



۱۰ تیر ماه روز ملی

# صنعت و صنعت

گرامی باد



تأمین  
تولید کیفی  
صادرات پایدار



# اینترنت بانک ملت، ماه شد

مهاجرت به سامانه زیبا و کامل بانکداری اینترنتی



**بانک ملت**  
bank mellat

[www.bankmellat.ir](http://www.bankmellat.ir)



4WD

**RICH**  
PICKUP



**ARAD**  
AMBULANCE



شرکت زامیاد

تولید کننده انواع خودروهای تجاری

تلفن بازاریابی و فروش: ۰۲۱-۴۴۹۲۲۹۳۴، شماره: ۰۲۱-۴۴۹۲۲۰۱۲، [www.zamyad.co.ir](http://www.zamyad.co.ir)  
نمایشگاه مرکزی: کیلومتر ۱۶ جاده قدیم کرج، جنب معاونت فروش و خدمات پس از فروش شرکت زامیاد



# ایران زمین تضمین کننده کسب و کار شماست

- مدور انواع ضمانت نامه
- شرکت در مناقصه و مزایده
- پیش پرداخت
- تعهد پرداخت
- حسن انجام کار (تعهدات)
- استرداد کسور وجه ضمانت گمرکی

جهت کسب اطلاعات بیشتر به شعب بانک ایران زمین مراجعه نمایید.





**Azin Khodro Co.**  
Manufacturer of Automotive Trim-Parts



هدف ما به کارگیری  
دانش برای افزایش  
ایمنی و آسایش  
سرنشینان خودرو

تلفن: ۱۴-۸۸۷۷۸۵۱۰

فکس: ۸۸۸۸۳۶۳۰

ایمیل: [info@azinkhodro.net](mailto:info@azinkhodro.net)

سایت: [www.azinkhodro.net](http://www.azinkhodro.net)

# بازاریابان ایرانیان زمین پیشرو در تولید و توزیع محصولات سلامت محور

## سالم و ثروتمند باشیم



هزینه‌های جاری زندگی. آنها همچنین می‌توانند با معرفی و فروش این محصولات به دیگر افراد، درآمد رسوبی کسب کنند و به مرور زمان درآمد خود را افزایش دهند. یعنی با مصرف و عرضه محصولات سلامت محور بیز، سالم و ثروتمند باشیم.

بیز توانسته است در طی سال‌های گذشته افتخارات و جوایز متعددی را نیز به خود اختصاص دهد. منتخب یکصد برنده ارزش آفرین در طی دو سال متوالی، کسب تندیس بلورین دومین جشنواره ملی صنعت سلامت محور، کسب نشان ملی مشتری مداری، منتخب اجلاس چهره‌های ماندگار صنعت و تجارت و منتخب نخستین پویش ملی گیاهان دارویی کشور از جمله افتخارات این شرکت است.

استوفا تنها بخشی از سبد سلامتی محصولات این شرکت هستند که روز به روز هم در حال افزایش می‌باشند.

فروش و عرضه محصولات این شرکت به صورت اختصاصی در بستر صنعت بازاریابی شبکه‌ای انجام می‌گیرد. به صورتی که مشتریان وفادار این محصولات، نیازهای خود را مستقیماً با تخفیف از خود شرکت تامین می‌کنند، یعنی از کسب درآمد از

شرکت بازاریابان ایرانیان زمین با بیش از ۸ سال تجربه تولیدات محصولات سلامت محور در کشور، همواره در پی بالا بردن سطح سلامت جامعه و بهبود کیفیت زندگی مردم از طریق محصولات سلامت محور و فراسودمند خود بوده است.

این شرکت با دارا بودن دو برند بیز و دکتر بیز و هشت کارخانه تولیدی در سراسر کشور، توانسته است سهم بازار قابل توجهی از کالاهای سلامت محور جامعه را به خود اختصاص دهد و در کسب رضایت و وفاداری مشتریان به خود همواره پیشرو باشد.

قهوه‌های دکتر بیز که حاوی قارچ اعجاب انگیز گانودرما می‌باشند، بیشترین سهم بازار قهوه فوری کشور را به خود اختصاص داده‌اند. سیبوس برنج، دمنوش لاغری، کلوچه‌های حاوی







و کارگران این شرکت همواره در صدد بوده‌اند، همت و تلاش ایرانی را با تولید محصولاتی که شالوده قدمت و نوآوری است به منصفه ظهور برسانند و امید دارند تا از دیار قنات و قنوت و قناعت، راهی به سوی دروازه‌های جهانی این صنعت بگشایند چرا که معتقدند ایرانیان همیشه شایسته بهترین‌ها هستند.

شرکت یزدباف تولیدکننده انواع محصولات نساجی، به عنوان یکی از بزرگترین و بزرگترین کارخانه‌های نساجی ایران، هم اکنون در آستانه هفتمین دهه از فعالیت خود در صنعت نساجی کشور قرار دارد. پایایی و بویایی رمز موفقیت و بقای مادر این سالهای پرفراز و نشیب بوده است. مدیران، کارکنان

یزد - بلوار جمهوری اسلامی - بلوار یزدباف  
 تلفن : ۰۳۵-۳۵۲۵۰۰۱۳  
 دورنگار : ۰۳۵-۳۵۲۲۹۹۱۹  
 کد پستی : ۸۹۱۵۱۳۱۱۳

دفتر تهران :  
 تهران - خیابان انقلاب - چهار راه کالج -  
 شماره ۷۲۳  
 تلفن : ۰۲۱-۶۶۴۶۳۳۹۵

# کارخانجات نساجی یزدباف



# ایرانول



روغن موتورهای جدید ایرانول با بالاترین سطح کیفی

و پیشرفته ترین فرمولاسیون جهانی

**ایرانول کیفیت برتر**

[www.iranol.ir](http://www.iranol.ir)

واحدفروش (خط ویژه): ۸۸۲۱۲۹۹۹





شرکت عمران مومان چابهار  
Omran Moomun Chabahaar Co.



کارخانه پرلیت زنجان

### Omran Moomun Chabahaar

Company (OMCH) was established by experienced engineers in 1998 for industrial and mineral activities in order to produce and export mineral materials. This company has private waterfront and limestone mines in Asalouyeh region. In Tang-e-Zagh region (110 Km from Bandar Abbas to Sirjan) it has Iron mine (hematite), whose products are exported to China and major portion are used in steel and cement factories in Iran. Moreover OMCH has perlite mines in Zanjan and Ardebil province.

شرکت عمران مومان چابهار در سال ۱۳۷۶ توسط گروهی از مهندسين با تجربه ایرانی و یک تاجر کویتي (ایرانی الاصل) تاسیس و فعالیت های معدنی و صنعتی خود را جهت تولید و صادرات مواد معدنی آغاز نمود. این شرکت در منطقه غسلویه دارای اسکله خصوصی و معادن سنگ آهک می باشد. در منطقه تنگ زاغ واقع در ۱۱۰ کیلومتری بندرعباس به سیرجان دارای معادن سنگ آهن (هماتیت) بوده که مقادیر قابل ملاحظه ای از محصولات آن به کشور چین و قسمت عمده آن برای مصارف کارخانه های سیمان و فولاد کشور عرضه می گردد. همچنین شرکت عمران مومان چابهار در دو استان اردبیل و زنجان دارای معادن غنی سنگ پرلیت می باشد.



کارگاه غسلویه



کارخانه پرلیت اردبیل



معدن تنگ زاغ

OMRAN MOOMUN CHABAHAAR Co.(Limited.) 3rd Fl. 43  
Khorram Shahr Ave.  
1557619116 Tehran / Iran  
Tel: (+98-21) 88758904-5 , 88755345  
Fax: (+98-21) 88759158

www.omch.ir

دفتر تهران - خیابان خرمشهر - پلاک ۴۳ طبقه سوم  
کد پستی: ۱۵۵۷۶۱۹۱۱۶  
تلفن: ۸۸۷۵۵۳۴۵ ، ۸۸۷۵۸۹۰۴-۵  
فکس: ۸۸۷۵۹۱۵۸



# نتبانک سامان

## شعبه‌ای به نشانی شما

با خدمات جدیدی برای صاحبان کسب و کار





## بیمه جامع کسب و کار

- هزینه اجاره و اسکان موقت بیمه گذار
- وقفه در فعالیت ناشی از آتش سوزی، صاعقه، انفجار
- سرقت با شکست حرز



# IRITEC



شرکت بین المللی مهندسی ایران  
(ایریتک) در سال ۱۳۵۴ و با  
مشارکت شرکت ایتالیایی  
Italiampianti، شرکت  
ملی فولاد ایران و  
بانک صنعت و  
معدن تاسیس  
گردید.

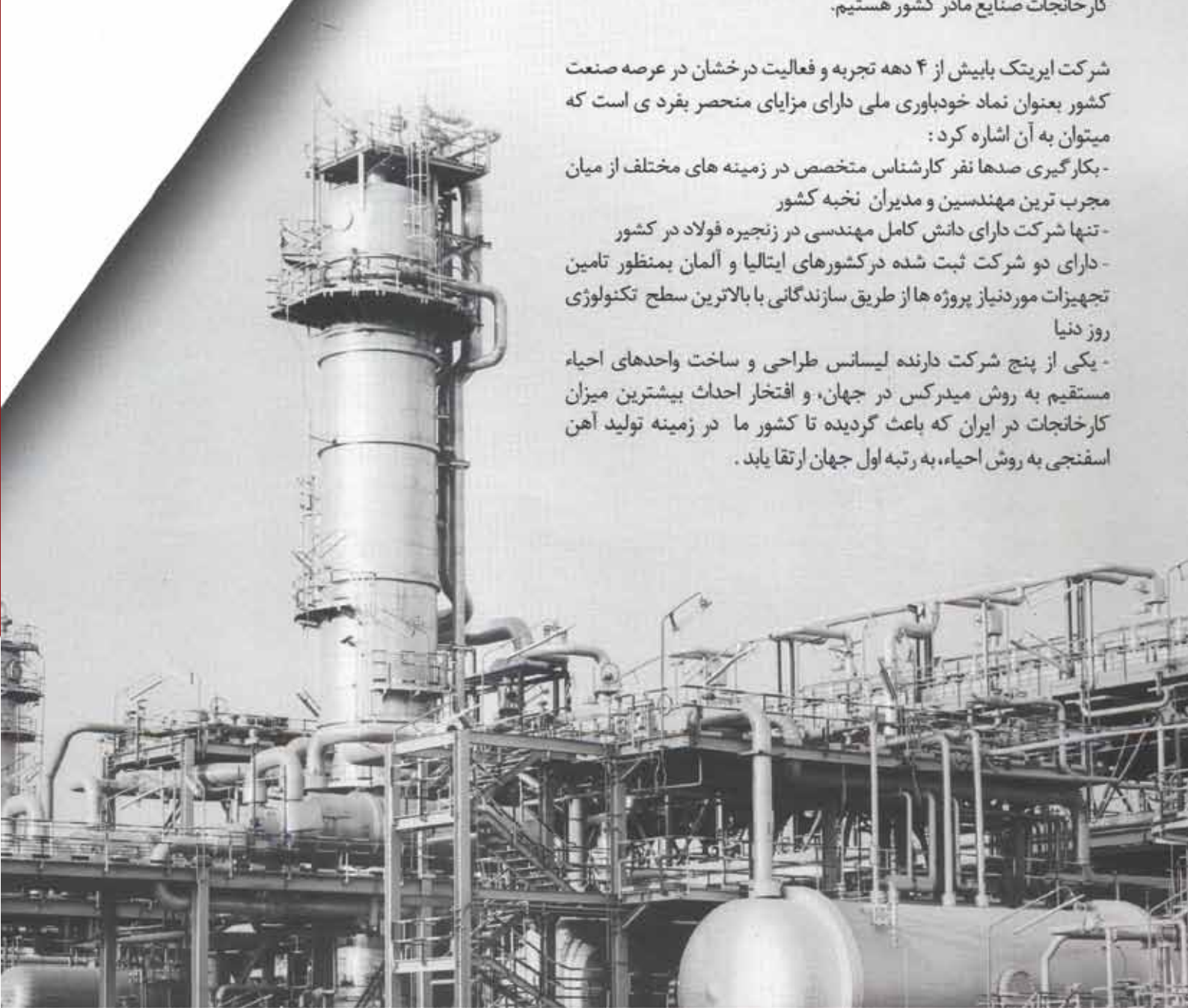
هدف از تاسیس این شرکت، انتقال  
دانش فنی ساخت کارخانجات صنعتی  
در زمینه فولاد به کشور بوده که در اولین  
قدمهای خود احداث موفقیت آمیز بزرگترین  
مجتمع فولادی کشور تحت عنوان مجتمع فولاد  
مبارکه را در دهه شصت بدنیال داشته است.

پس از آن در دهه هفتاد، شرکت ایریتک بعنوان اولین  
شرکت پیمانکار در زمینه انجام پروژه های EPC، در صنایع  
فولاد، معدن و نفت و گاز موفق گردید تا با اجرای هرچه بهتر پروژه  
های صنعتی با بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا، رسالت اصلی خود را  
که همانا آموزش و رشد مهندسی کشور و همچنین رشد سازندگان  
داخلی و پیمانکاران اجرایی در کشور بوده است، بخوبی به انجام رساند.

در کارنامه کاری ایریتک، شاهد انجام پروژه های عظیمی از جمله، احداث  
مجتمع فولادسازی فولاد هرمزگان، احداث فولادسازی فولاد خراسان،  
احداث معدن مکانیزه زغال سنگ طبس، طرح افزایش ظرفیت مجتمع  
فولاد مبارکه، طرح نفتی جمع آوری گازهای همراه آماک و بسیاری از  
کارخانجات صنایع مادر کشور هستیم.

شرکت ایریتک بپیش از ۴ دهه تجربه و فعالیت در خشان در عرصه صنعت  
کشور بعنوان نماد خودباوری ملی دارای مزایای منحصر بفردی است که  
میتوان به آن اشاره کرد:

- بکارگیری صدها نفر کارشناس متخصص در زمینه های مختلف از میان  
مغرب ترین مهندسیین و مدیران نخبه کشور
- تنها شرکت دارای دانش کامل مهندسی در زنجیره فولاد در کشور
- دارای دو شرکت ثبت شده در کشورهای ایتالیا و آلمان بمنظور تامین  
تجهیزات موردنیاز پروژه ها از طریق سازندگانی بالاترین سطح تکنولوژی  
روز دنیا
- یکی از پنج شرکت دارنده لیسانس طراحی و ساخت واحدهای احیاء  
مستقیم به روش میدرکس در جهان، و افتخار احداث بیشترین میزان  
کارخانجات در ایران که باعث گردیده تا کشور ما در زمینه تولید آهن  
اسفنجی به روش احیاء، به رتبه اول جهان ارتقا یابد.





بیماتکار عمومی پروژه های کلان صنعتی در زمینه های :

- صنایع متالورژی
- معدن و صنایع معدنی
- صنایع نفت، گاز و پتروشیمی



**گستره خدمات :**

- مدیریت اجرای پروژه های بزرگ صنعتی
- نصب و راه اندازی
- آزمایشات تضمین عملکرد
- آموزش و سایر خدمات پس از راه اندازی
- تامین منابع مالی

- اجرای پروژه های صنعتی به روش EPC
- بررسی فنی و اقتصادی
- مهندسی و طراحی مفهومی ، اساسی و تفصیلی
- تهیه و تدارکات تجهیزات خارجی و ساخت داخل
- بازرسی فنی و کنترل کیفی

تهران، میدان ونک، خیابان ولیعصر، خیابان عطار پلاک ۶ تلفن : ۸۱۲۸۲۳۸۴ - ۰۲۱ فکس : ۸۸۶۷۸۷۵۰ - ۰۲۱

Email : [Marketing@iritec.com](mailto:Marketing@iritec.com)





شرکت مجتمع صنایع و معادن احیاء سپاهان

# شرکت معادن سنگ آهن احیاء سپاهان (سهامی عام)

تحت پوشش مجمع صنایع و معادن احیاء سپاهان (سهامی عام)



## تاریخچه

شرکت معادن سنگ آهن احیاء سپاهان (از شرکتهای زیر مجموعه هولدینگ معدنی شرکت مجتمع صنایع و معدن احیاء سپاهان) در تاریخ ۱۳۸۵/۰۳/۰۷ به منظور بهره برداری از معدن سنگ آهن پلاسری خواف و سنگان به ثبت رسیده است و زمینه فعالیت های آن به شرح ذیل می باشد:

۱. اجرای عملیات اکتشاف بر روی ذخایر سنگ آهن پلاسری بصورت تخصصی
۲. انجام عملیات استخراج در معدن سنگ آهن پلاسری
۳. فرآوری سنگ آهن پلاسری به روش دانه بندی و جدایش مغناطیسی خشک
۴. تولید کنسانتره سنگ آهن
۵. ایجاد ایستگاه اختصاصی و خط ریل راه آهن
۶. ایجاد امکانات رفاهی برای پرسنل از جمله مهمانسرای مجهز و ...

این شرکت در حال حاضر دارای چهار معدن سنگ آهن پلاسری خواف، سنگان، مرغزار، کلاته قنبر، خطوط فرآوری خشک و کارخانجات تولید کنسانتره سنگ آهن ایستگاه اختصاصی راه آهن در منطقه سنگان از توابع شهرستان خواف می باشد.

شرکت معادن سنگ آهن احیاء سپاهان به عنوان بزرگترین تولید کنندگان بخش خصوصی سنگ آهن خط مشی کیفیت خود را بر اساس نیازمندیهای استانداردهای IMS (ISO9001:2015) و OHSAS18001, ISO14001 تدوین نموده است.

## بیانیه ماموریت شرکت معادن سنگ آهن احیاء سپاهان

شرکت معادن سنگ آهن احیاء سپاهان بهره بردار شاخص ترین ذخایر پلاسری سنگ آهن دنیا است که با استعانت از خداوند متعال و زیر سایه راهبری شرکت مجتمع صنایع و معدن احیاء سپاهان، هولدینگ تخصصی معدن و هیأت مدیره و همچنین تلاش مدیران و پرسنل آن به منظور ارتقاء منافع سهامداران و ایجاد ارزش افزوده و کمک به افزایش رفاه اجتماعی در مناطق محروم کشور فعالیت می کند.

این شرکت برای قرار گرفتن در بین شرکتهای برتر تولید کننده محصولات فرآوری شده سنگ آهن و ایجاد بازار مناسب و دائم برای سبد محصولات تولیدی خود در بین برندهای برتر و جلب رضایت مشتریان، بهره برداری اصولی با روش های مکانیزه و تولید انواع محصولات فرآوری شده سنگ آهن روز دنیا و گاهاً اکتشافی مختص معدن پلاسری با بالاترین راندمان و کیفیت را چراغ راه خود قرار داده است که این امر با ایجاد یک سازمان پویا و دانش محور با شاخص های علمی و فنی بالا و پایبند به رعایت اصول حفاظت از منابع ملی و خدادادی میسر است.



## اهم برنامه های اجرایی شرکت معادن سنگ آهن احیاء سپاهان

۱. تولید سنگ آهن دانه بندی
۲. ساخت و بهره برداری از کارخانجات تولید کنسانتره سنگ آهن
۳. مکانیزاسیون فرآیند استخراج و پیش فرآوری در معدن
۴. احداث کارخانه گندله سازی

## تماس با ما

دفتر مرکزی: تهران-خیابان فاطمی-بلوار گلها-ساختمان میلاد-  
پلاک ۱۹-طبقه ۲ و ۳-کدپستی: ۱۴۱۳۸۶۴۶۷۵  
تلفکس: ۰۲۱-۸۸۳۳۸۱۱۰

دفتر سنگان: استان خراسان رضوی - تربت حیدریه-خواف-  
سنگان-خیابان شهرداری(خیابان شهید فهمیده)- مهمانسرای  
شرکت معادن سنگ آهن احیاء سپاهان - تلفکس: ۰۵۱۵۴۱۲۴۷۵۴  
دفتر معدن: استان خراسان رضوی-خواف-سنگان- معدن سنگ  
آهن احیاء سپاهان -تلفن: ۰۵۱۵۴۱۲۵۰۴۲

Email: [Info@ehyairon.com](mailto:Info@ehyairon.com)

[www.Ehyairon.com](http://www.Ehyairon.com)

## اهم دست آوردها و افتخارات ملی و بین المللی شرکت معادن سنگ آهن احیاء

- کسب عنوان بهره بردار نمونه کشوری در روز صنعت و معدن در سال ۱۳۹۱ و ۱۳۹۵
- کسب عنوان بهره بردار نمونه استان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۱ و ۱۳۹۴، ۱۳۹۵
- کسب عنوان بهره بردار نمونه در زمینه رعایت مسائل منابع طبیعی و ایمنی و بهداشت طی سال های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳
- کسب عنوان کارفرمای نمونه از سازمان تأمین اجتماعی در سال ۱۳۹۳
- کسب عنوان معدن نمونه استان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۳
- کسب عنوان معدن نمونه در زمینه رعایت استانداردها و شاخص های ایمنی و بهداشت حرفه ای در سال ۱۳۹۳
- اخذ گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت بر اساس استاندارد ISO 9001:2015 از شرکت SGS تحت اعتبار SAS سوئیس
- دریافت تقدیرنامه رضایت شرکت ذوب آهن اصفهان در خصوص نحوه مطلوب انجام تعهدات درسالهای ۱۳۹۱، ۱۳۹۲ و ۱۳۹۵
- معرفی تیم فوتبال امید علم و ادب احیاء سپاهان جهت حضور در لیگ مناطق کشور در فصل ۹۴
- کسب مقام سوم تیم فوتبال سنگ آهن احیاء سپاهان در مسابقات لیگ امیدهای استان خراسان رضوی در سالهای ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳

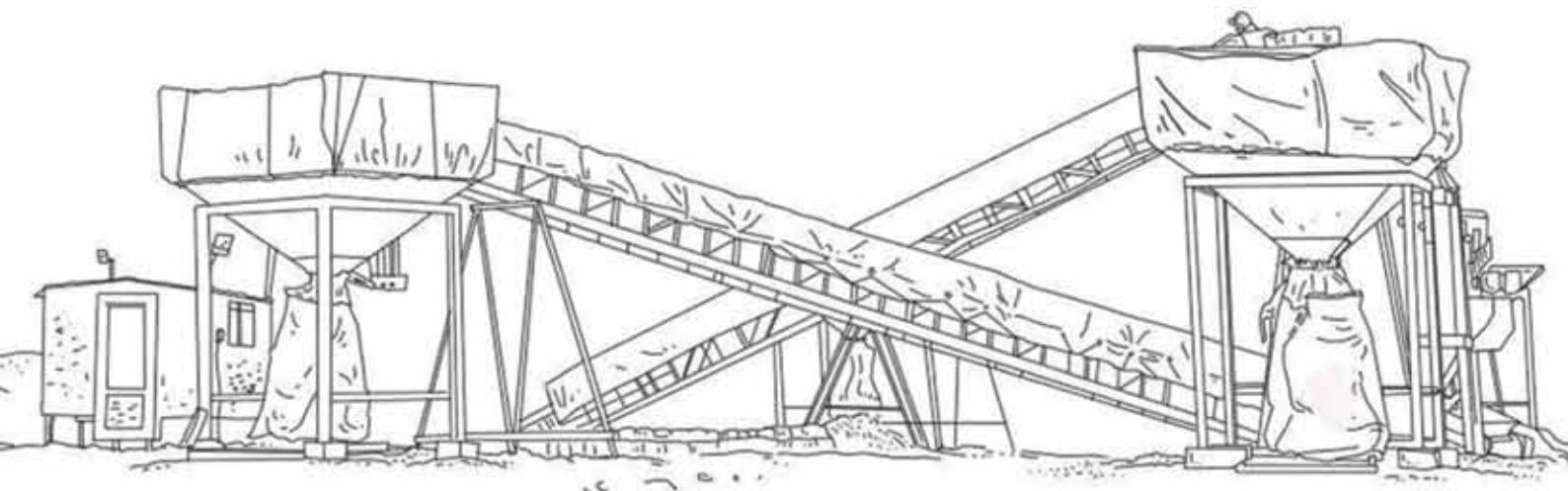


# هلدينگ پولادسا

شرکت بهتاش نگین  
**پولادسا**  
فرآوری انواع کک و ذغال‌های صنعتی



شرکت برنا فیدار  
**پولادسا**  
تامین کننده مواد اولیه صنایع فولاد



شرکت: اصفهان بلوار ارتش نبش کوچه شهید عطائی ساختمان خورشید طبقه ۵ واحد ۱۳

کدپستی: ۸۱۷۵۹۹۷۱۳۸-کارخانه: اصفهان، کوهپایه، شهرک صنعتی کوهپایه، فاز ۲، شرکت بهتاش نگین

شماره تلفکس: ۰۳۱۳۶۲۹۴۱۰۰ - ۳۶۲۷۰۱۰۸

مدیریت: علیرضا برنا ۰۹۱۳۳۰۶۷۹۸۱

[www.bnpooladsa.com](http://www.bnpooladsa.com)

[info@bnpooladsa.com](mailto:info@bnpooladsa.com)







بانک صادرات ایران



# موج جایزه رو بگیر!

با تراکنش در اپلیکیشن صاب  
برنده ۴۰ سکه طلا شوید

+ هر ماه ۴۰ میلیون ریال برای ۶۷ نفر





خلاقت، سرعت، پویایی، اتحاد و مدیریت ریسک؛  
همه آن چیزی که از یک شرکت بیمه انتظار دارید.



# بیمه تجارتنو

## Tejaratno Insurance

تلفن : ۰ ۲ ۱ - ۷ ۴ ۵ ۲ ۸

نشانی: تهران، میرداماد، نبش

شهید حصار، شماره ۱۳۴

WWW.TEJARATINSURANCE.COM

شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان



Sirjan Jahan Steel Complex



# میلگرد جهان فولاد

- بالاترین کیفیت دارای استاندارد ملی ایران و گواهینامه استاندارد CE اروپا
- تولید کننده انواع میلگرد از سایز ۸ تا ۳۲



ISO 21500



OHSAS 18001



ISO 14001



ISO 9001



1922-CRP-1048



7972397975



میلگرد



شمش فولادی



آهن اسفنجی



دفتر تهران: میدان ونک - بزرگراه حقانی - بعد از چهارراه جهان کودک - خیابان شهیدی (دیدار جنوبی) - نبش کوچه زوبین - پلاک ۲  
تلفن مستقیم فروش: ۰۲۱ - ۸۶۰۸۴۶۴۲  
فکس فروش: ۰۲۱ - ۸۶۰۸۵۲۵۷  
کارخانه: سیرجان - ۵۰ کیلومتر جاده شیراز - جنب شرکت معدنی و صنعتی گل گهر - تلفن: ۰۳۴ - ۴۱۴۲۳۶۲۵  
فکس: ۰۳۴ - ۴۱۴۲۳۶۲۶  
کارخانه نوره بردسیر (تولید میلگرد): ۲ کیلومتر جاده کرمان  
سایت: [www.sjsco.ir](http://www.sjsco.ir)  
ایمیل: [info@sjsco.ir](mailto:info@sjsco.ir)





نخستین تولید کننده بریکت گرم (HBI) در کشور  
سومین کشور در خاورمیانه و نهمین کشور در دنیا

The First Producer of Hot Briquetted Iron (HBI) in Iran with 1.5 Million

- واحد تولیدی نمونه شایسته تقدیر در سال ۹۷
- عضو حقوقی انجمن آهن و فولاد ایران
- عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

## مزایای محصول HBI

HBI Advantages

**کلیه کاربردهای DRI**

All DRI Usage

**عدم خود اشتعالی**

Lack of Self-Igniting

**سهولت در حمل و نقل**

Safe Transportation

**کاهش ریسک حمل دریایی**

Reducing Shipping Risk

**سهولت در انبارش حتی در محیط باز**

Minimum risk of overheating during storage even in outdoor area

**قابلیت شارژ مداوم در کوره های EAF**

Continuous charging capability in EAF

**قابلیت شارژ بسته ای در کوره های EAF**

Basket charging capability in EAF

**قابلیت پیش گرمایش جهت شارژ در کوره های EAF**

Preheating function capability for charging in EAF

دفتر تهران: خیابان شیراز جنوبی پایین تر از اتوبان شهید همت خیابان زرتشتیان بعد از تقاطع گلستان بلاک ۱۱

تلفن: ۰۲۱-۴۰۸۸۰۸۲۵-۷

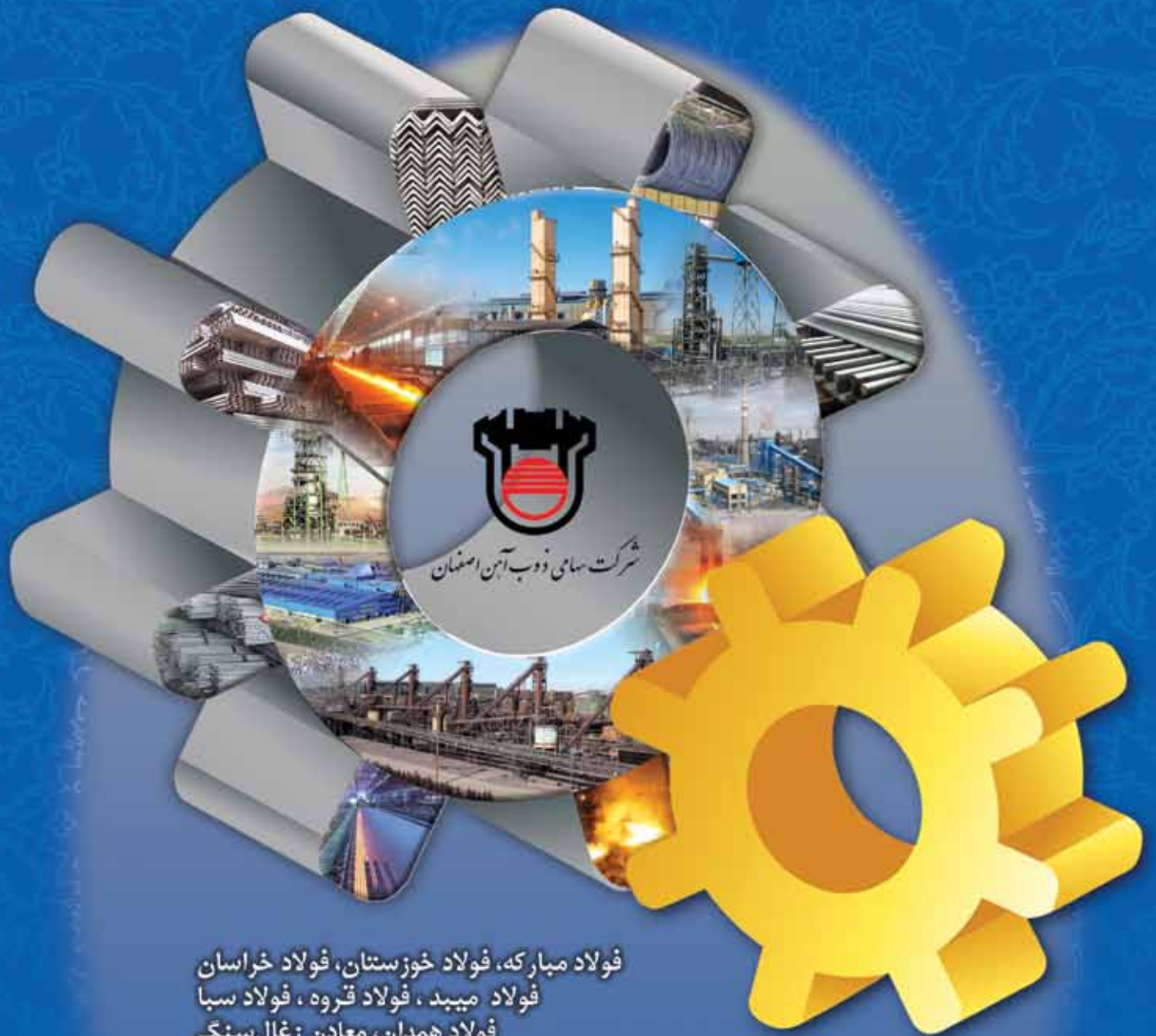
کارخانه: بندر عباس، ۱۳ جاده اسکله شهید رجایی، منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس

تلفن: ۰۷۶ - ۳۳۳۷۹۱۸۰ - ۸  
[www.sabasteel.co](http://www.sabasteel.co) [info@sabasteel.co](mailto:info@sabasteel.co)

Factory address: Persian Gulf Mineral & Metal Industries Economic Zone  
13 KM. Shahid Rajaei Port Road. Bandar Abbas, Iran

Phone: +98 76 33379180-8 Email: [bpgss@sabasteel.co](mailto:bpgss@sabasteel.co)





شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان

فولاد مبارکه، فولاد خوزستان، فولاد خراسان  
فولاد میبید، فولاد قروه، فولاد سبا  
فولاد همدان، معادن زغال سنگ

ذوب آهن اصفهان، بیش از پنج دهه همت، تلاش و بالندگی در صنعت فولاد

# اتیر روزمے منعقدت و گرامے باد صنعت

[www.esfahansteel.com](http://www.esfahansteel.com)

با اطمینان بسازید







شرکت **راه سازی و معدنی مبین** یکی از بزرگترین شرکت های خصوصی پیشرو در زمینه عملیات معدنکاری میباشد که فعالیتش را از سال ۱۳۶۸ آغاز نموده و تاکنون بیش از ۱/۱ میلیارد تن عملیات استخراج و باطله برداری در معادن مختلف کشور انجام داده است. همچنین از ابتدای سال ۱۳۸۵ و با ورود به فعالیت های سد سازی شرکت مبین توانست برگ جدیدی در کارنامه فعالیت های پیمانکاری خود رقم زند. شرکت مبین در راستای توسعه فعالیت های خود و استفاده از تجربیات ارزشمند گذشته، احداث کارخانجات فرآوری، تکمیل زنجیره تولید و افزایش ارزش افزوده در چرخه تولید را هدفگذاری نموده و در راستای این استراتژی، در پروژه معدن سرب و روی مهدی آباد که یکی از بزرگترین معادن جهان در نوع خود میباشد، ورود نموده و تولید سالیانه ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی، ۸۰۰ هزار تن کنسانتره سرب و در ادامه تولید شمش روی را در دستور کار خود قرار داده است تا با استفاده از تکنولوژی و دانش روز شاهد ظهور فصل جدیدی از رشد در صنعت سرب و روی کشور باشیم. در حال حاضر شرکت مبین بیش از ۴۵۰ دستگاه ماشین آلات سنگین معدنی در اختیار دارد که تعدادی از آنها از نظر سایز در ایران منحصر به فرد بوده و همچنین شرکت در زمینه نگهداری ماشین آلات براساس استانداردهای جهانی در وضعیت بسیار مطلوبی قرار دارد.

### پروژه های در دست اقدام

- معدن سرب و روی مهدی آباد
- معدن مس میدوک
- معدن مس سونگون
- معدن سنگ آهن آریا جنوب زرند

### پروژه های انجام شده

- عملیات استخراج و باطله برداری معدن مس دره زار
- عملیات استخراج و باطله برداری معدن سرب و روی انگوران
- عملیات استخراج و باطله برداری معدن سنگ آهن جلال آباد
- انجام عملیات تسطیح در محل احداث کارخانه ذوب سونگون
- ارائه خدمات معدنکاری در معدن مس سرچشمه
- عملیات استخراج و باطله برداری معدن سنگ آهن گل گهر توده معدنی شماره ۱
- عملیات ترفیع سد رسوبگیر سونگون
- عملیات ترفیع سد رسوبگیر مجتمع مس میدوک
- عملیات استخراج و باطله برداری معدن سرب، روی و کالامین مهدی آباد
- معدن سنگ آهن گل گهر توده معدنی ۵
- معدن سنگ آهن چاه گز

Mining & Road Construction

Mining & Road Construction







مجمع فولاد غدیر نی ریز (سهامی خاص)

(NGHSCO)

نماد توسعه و بومی سازی در صنعت فولاد



۸ ایران - فارس - نی ریز کیلومتر ۵۰ جاده نی ریز - سیرجان صندوق پستی ۳۸۵-۷۴۹۱۵

دفتر تهران : شهرک غرب - بلوار فرحزادی - خیابان سپهر - پلاک ۳۴ - واحد ۳۰۲

۰۷۱-۵۳۸۵۴۰۱۵۴ ۰۲۱-۸۸۳۷۹۲۱۵۴ ۰۷۱-۵۳۸۵۴۰۱۶

WWW.NGHSCO.IR INFO@NGHSCO.IR



مجموع معادن سنگ آهن فلات مرکزی ایران متشکل از معادن سنگ آهن مختلف به شرح ذیل می باشد که در مراحل مختلف اکتشاف، استخراج و فرآوری قرار داشته و محصولات تولیدی از طریق بورس به فروش می رسد. عملکرد تولید سنگ آهن دانه بندی شده این مجتمع در سال ۱۳۹۷ از دو معدن سنگ آهن گز و میشدوان در حدود یک میلیون و پنجاه هزار تن می باشد. همچنین مجتمع سنگ آهن فلات مرکزی با توجه به برنامه سالیانه در سال ۹۷ موفق به فروش بیش از یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن انواع سنگ آهن دانه بندی شده است.

### سنگ آهن چاه گز

معدن سنگ آهن چاه گز در فاصله ۶۵ کیلومتری شهرستان بافق قرار دارد. که مطابق پروانه بهره برداری میزان کل ذخیره قطعی آهن جمعا ۸۸۰۰۰۰۰ تن و متوسط عیار آهن آن ۵۷ درصد میباشد که در دو توده تقریبا موازی شرقی و غربی متمرکز شده است.

### مجموعه معادن زاغیها

مجموعه معادن زاغیها متشکل از ۲ آنومالی (۲۰،۴) در فاصله ۱۰ کیلومتری شهرستان بافق با ذخیره قطعی مطابق گواهی کشف آهن جمعا ۳/۸۴۲/۰۰۰ تن با عیار متوسط ۲۶/۴۳ درصد و ۳۴۶/۰۰۰ تن با عیار متوسط ۵۱/۵۵ درصد سنگ آهن هماتیت و مگنتیت با هزینه کشف ۷/۶۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. نتیجه فعالیت های اکتشاف تکمیلی ذخایر جدیدی شناسایی گردیده که پس از بررسی و تایید نهایی اعلام خواهد شد.

### آنومالی شمالی

آنومالی شمالی در فاصله ۲۵ کیلومتری شهرستان بافق قرار دارد. که مطابق پروانه بهره برداری ذخیره قطعی آهن محاسبه گردیده برابر ۲۳۵ میلیون تن با عیار متوسط ۲۸ درصد میباشد.

### آنومالی 5 (سپتور)

این آنومالی در فاصله ۸۰ کیلومتری شهرستان بافق قرار دارد. سنگ آهن این آنومالی به اتمام رسیده که جهت بررسی و تایید به سازمان و غربی متمرکز گردیده است. عملیات تجهیز و اکتشافات تکمیلی این آنومالی شروع شده و دارای خط خردایش و پرعیارسازی با ظرفیت صنعت، معدن و تجارت استان ارسال شده است.

### سنگ آهن میشدوان

بر اساس پروانه بهره برداری میزان کل ذخیره این معدن ۱۳/۲۴۸/۳۹۱ تن سنگ آهن با عیار ۳۸/۷۹ درصد در سه بخش شرقی، غربی و مرکزی بوده، که بهره برداری از آن در سال ۱۳۸۵ شروع شده و دارای خط خردایش و پرعیارسازی با ظرفیت ۷۰۰ هزار تن در سال می باشد.

### سنگ آهن چاه باشه

این معدن واقع در شهرستان اردکان با میزان کل ذخیره قطعی براساس گواهی کشف صادره از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ۱/۵۵۵/۰۰۰ تن سنگ آهن هماتیت با عیار متوسط ۲۱/۴۴ درصد با هزینه اکتشاف ۱۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.

### سنگ آهن 13

این معدن واقع در شهرستان اردکان با میزان کل ذخیره قطعی براساس گواهی کشف صادره از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ۱۳۱۰۰۰ تن سنگ آهن هماتیت با عیار متوسط ۵۲/۳ درصد با هزینه اکتشاف ۵/۹۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.

### سنگ آهن 17

این معدن واقع در شهرستان اردکان با میزان کل ذخیره قطعی براساس گواهی کشف صادره از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ۲/۲۶۴/۰۰۰ تن سنگ آهن مگنتیت با عیار متوسط ۳۹/۵۴ درصد با هزینه اکتشاف ۶/۲۴۰/۰۰۰ ریال می باشد.

### سنگ آهن گلمنده

این معدن واقع در شهرستان اردکان با میزان کل ذخیره قطعی براساس گواهی کشف صادره از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ۲/۲۶۴/۰۰۰ تن سنگ آهن مگنتیت با عیار متوسط ۳۹/۵۴ درصد با هزینه اکتشاف ۶/۲۴۰/۰۰۰ ریال می باشد.

استان یزد، شهرستان بافق، شهرک آهنشهر، میدان فاطمه، ساختمان ۲۶۳

مجموع معادن سنگ آهن فلات مرکزی ایران

کد پستی: ۸۹۷۵۱۴۷۲۳۶

تلفن: ۰۳۵۳۲۸۷۸۱۳

فکس: ۰۲۱۸۹۷۷۴۱۴۷

Site : www.icep.ir

E-mail: info@icep.ir

مدیرسید فرهاد اسدودی  
میراث







- ▶ آماده سازی و استخراج معادن سنگ آهن منطقه سیرجان ایمیدرو شماره ۲ و ۴
- ▶ کارخانه کنسانتره سنگ آهن سیرجان به ظرفیت ۴ میلیون تن در سال
- ▶ کارخانه گندله سنگ آهن سیرجان به ظرفیت ۲/۵ میلیون تن در سال
- ▶ کارخانه احیاء مستقیم بردسیر به ظرفیت ۱ میلیون تن آهن اسفنجی در سال
- ▶ کارخانه فولادسازی بردسیر به ظرفیت ۱ میلیون تن شمش فولادی در سال

▶ مجتمع معادن، کنسانتره و گندله سازی سیرجان:  
شهرستان سیرجان، جاده شیراز  
جاده شماره ۲ گل گهر  
تلفن: ۶۵-۴۲۲۶۴۰۶۰

▶ مجتمع احیاء مستقیم و فولادسازی بردسیر:  
کرمان، جاده بردسیر، کیلومتر ۷ جاده نگار  
تلفن: ۳۳۵۵۹۳۴۴

▶ دفتر تهران: خیابان استاد مطهری، خیابان میرعماد،  
بن بست اول پلاک ۲ طبقه ۴  
کدپستی: ۱۵۸۷۹۱۵۱۱۵  
تلفن: ۵۳-۸۸۵۴۴۲۴۷ فکس: ۸۸۵۴۴۲۴۶

▶ دفتر کرمان: بلوار جمهوری اسلامی، روبروی بلوار  
حمزه، ساختمان میدکو، طبقه ۴  
کدپستی: ۷۶۱۸۶۳۵۷۳۷  
تلفن: ۳۱۴۵۵۰۰ فکس: ۳۲۴۶۱۴۲۹







جمهوری اسلامی ایران  
وزارت صنعت، معدن و تجارت

شانزدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی

# ایران متافو

The 16<sup>th</sup> INTERNATIONAL EXHIBITION OF  
**IRAN METAFU**



METALEXPO • THERMEXPO • MINEXPO

فولاد - صنایع معدنی - فلزات غیر آهنی ( مس ، آلومینیوم ، روی ، ... ) - ریخته گری  
قالب سازی - ماشین کاری - آهنگری - نسوزها - کوره های صنعتی و عملیات حرارتی



۱۱ - ۸ آذر ۱۳۹۸ محل دائمی نمایشگاههای بین المللی تهران  
Tehran International Permanent Fairground 29 Nov - 2 Dec, 2019

برگزار کننده:



نمانگر  
NAMA NEGAR



4 \* 1

EXHIBITION



تلفن : ۰۲۱ ۸۸۲۰۳۰۲۰

[www.iranmetafo.com](http://www.iranmetafo.com)

Supported by:



حامیان:

توان ساخت داخل | بومی سازی فناوری ها | همکاری های مشترک

Capabilities of Domestic Production | Technology Localization | Joint Cooperation

ریاست جمهوری  
معاونت علمی و فناوری

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت صنعت، معدن و تجارت

سازمان علمی و فناوری ریاست جمهوری  
سازمان توسعه فناوری حوزه انرژی



**Gasshow.ir**  
IranGasShow

**Tana-group.com**  
TanaGroup

**Irاندوناستریم.com**  
IranDownStream





# TEH2019 IRGS

2nd Int'l Iran Gas Show  
دومین نمایشگاه بین المللی صنعت گاز ایران

# TEH2019 IRDS

1st Int'l Iran Downstream Show  
اولین نمایشگاه بین المللی  
صنایع پایین دستی نفت ایران

تهران، مرکز نمایشگاه های  
بین المللی شهر آفتاب  
۸-۵ شهریور ماه ۱۳۹۸

Tehran, Shahr-e-Aftab  
Int'l Exhibition Complex  
27 -30 Aug 2019



## توانمندی‌های شرکت رایین

دفاعی، صنایع بهداشتی (لوازم حمام)، دستگاه‌ها و تجهیزات ورزشی و بدنسازی نقش‌آفرینی کرده و نام و برند خود را در زمره برترین‌های این حوزه قرار دهد. شرکت رایین از بدو تاسیس، رسالت خود را بر اساس مسئولیت‌های زیر بنا کرده است:

- معرفی برند ملی و رفع وابستگی کشور به تجهیزات وارداتی بدنسازی و ورزشی
- ارائه راهکارهای نوین تولید در حوزه صنایع فلزی و قطعه‌تراشی مدرن
- کاربردی کردن فناوری‌های نوین و ارتقاء زیرساخت‌های صنعتی در ماشین‌آلات ورزشی

### ▪ همکاری با مراکز پژوهشی و تحقیقاتی و ورزشی به منظور تبادل تجربیات و افزایش توان فنی

شرکت رایین فعالیت رسمی خود را در زمینه طراحی، تولید، ساخت قطعات آغاز کرده و با بهره‌گیری از کادر مجرب و تخصصی مهندس صنایع، مکانیک از تجهیزات پیشرفته‌ای مثل موارد زیر استفاده کند:

- دستگاه‌های فرز و تراش CNC، دستگاه NC 150 و برش پلاسما و عملیات حرارتی (اینداکشن) توانسته در تولید مصنوعات صنعتی از جمله تولید قطعات خودرو و موتورسیکلت، صنایع

شرکت رایین یکی از مجموعه‌های گروه صنعتی یار می‌باشد که در سال ۱۳۹۱ تأسیس و به شماره ۴۳۴۴۴۴ در اداره ثبت شرکت‌های استان تهران به ثبت رسیده است. این شرکت عضو هیات‌مدیره سندیکای تولیدکنندگان مجموعه قطعات دوچرخه و موتورسیکلت ایران است. اهداف تاسیس این شرکت به شرح ذیل است:

- دستیابی به جایگاهی برتر و تاثیرگذار در عرصه صنایع ماشین‌سازی و سری‌تراشی
- دستیابی به محصول زیرساختی، استراتژیک و قابل رقابت در سطح کشوری و جهانی
- تلاش در جهت کارآفرینی و ایجاد اشتغال



آدرس: رباط کریم - بلوار امام خمینی - بین میدان امام و میدان شهید بهشتی - خیابان سپیدار ۲ - پلاک ۱۸

تلفن: ۵ - ۵۶۲۱۲۱۲۳

۰۹۱۲-۳۸۹۸۰۷۶

۰۹۱۲-۱۰۸۴۷۹۹ (برادران قاسمی)





نام مدیرعامل گروه توسعه قطعات پیروز: محمدمهدی شکورزاده

آدرس شرکت پیروز: بلوار سجاد، بهارستان ۱۱، پلاک ۲۰۹

تلفن: ۰۵۱۳۷۶۳۸۸۳۰

دورنگار: ۰۵۱۳۷۶۱۶۹۹۱

وبسایت: [www.pirouz.co](http://www.pirouz.co)

ایمیل: [info@pirouz.co](mailto:info@pirouz.co)



Pirooz Auto Parts Development Group

گروه توسعه قطعات خودرو پیروز (سهامی خاص)



نام مدیرعامل پمپ و فرمان توس: کورش شکورزاده

آدرس پمپ و فرمان توس: شهرک صنعتی فناوریهای برتر بلوار صنعت بین صنعت ۹ و ۱۱

تلفن پمپ توس: ۰۵۱۳۲۴۰۰۷۱۴

فکس: ۰۵۱۳۲۴۰۰۷۱۱

وبسایت توس: [www.toos\\_ps.co](http://www.toos_ps.co)

ایمیل: [info@toos\\_ps.co](mailto:info@toos_ps.co)



# قطعه اشتباه نگیر!

بانصب "اپلیکیشن ایساکو" هرگز تو مسیر اشتباه نمی افتی



نسخه برای کاربران iOS

دریافت از **آزاد**

با ارسال عدد ۱ به شماره ۳۰۰۰۳۱



www.isaco.ir



# شرکت صنایع فروآلیاز ایران

(سهامی خاص)



بزرگترین تولید کننده و صادر کننده  
فروسیلیسیم و میکرو سیلیکا در خاورمیانه



دفتر مرکزی: تهران، خیابان پاسداران، خیابان نارنجستان هشتم، پلاک ۲۳  
مجتمع تجاری اداری پارک سنتر فرمانیه، طبقه ۱۶، واحد ۱۶۰۳  
کدپستی: ۱۹۵۷۶۱۴۰۵۶    تلفن: ۴-۴۰۲۲۹۸۹۲    فکس: ۴۰۲۲۹۸۹۵

Address: Unit 3, 16<sup>th</sup> Floor, No 23, Park Center Bldg, 8<sup>th</sup> Narenjestan,  
Pasdaran st, Tehran, 1957614056, Iran    Tel.: (+98 21) 40229892-4



[www.ferroazna.com](http://www.ferroazna.com)

[info@iranferroalloys.com](mailto:info@iranferroalloys.com)

[ifi-export@iranferroalloys.com](mailto:ifi-export@iranferroalloys.com)



شرکت گسترش صنایع معدنی **کاوه پارس** (سهامی خاص)

# بنگاه‌های پیمان‌داری گسترش صنایع معدنی



Kaveh-pars Mining Industries  
Development Company

شرکت گسترش صنایع معدنی کاوه پارس (سهامی خاص)

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه رسالت، ابتدای بلوار آفریقا، ساختمان مرکزی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی، طبقه نهم  
 تلفن: ۸۸۸۸۱۶۵۳ (۰۲۱) - ۸۸۸۸۱۶۳۷ (۰۲۱) فاکس: ۸۸۶۷۲۰۲۱ (۰۲۱) کد پستی: ۱۵۱۹۶۱۱۱۹۳  
 آدرس سایت: [www.kpars.ir](http://www.kpars.ir) پست الکترونیکی: [Info@kpars.ir](mailto:Info@kpars.ir)







# روز ملی صنعت و معدن گرامی باد



## شناسنامه



صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی سمنت معدن تجارت

مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر

قائم مقام مدیرمسئول: خلیل محمودی

دبیر ویژه نامه‌ها: میلاد محمدی

فنی و هنری: مهدی نجفی

همکاران: شروین اشیدری، محبوبه قرمزچشمه، الهه بهرام،

فاطمه امیراحمدی، سینا ستوده، نرگس حافظی، زهره محسنی،

زهرا فله‌گری و حسین جعفری، مهرداد بیات، مهرناز خوشبخت

طراح جلد و صفحه آرا: مسعود رضانی

ویراستار: شاپور پشابادی

عکس: مهدی کاوه‌ای و آیدا فریدی

ناظر چاپ: بیژن بهادری

بازرگانی: مجید مدنی، محمدرضا ابراهیمی، امیرحسین

حبیبی و محدثه حاج‌علی

نمایندگان استانی:

بهرروز راعی - استان اصفهان

بهباز ساسان پور - استان خوزستان

بردیا امیر تیموری - استان کرمان

پرستو سهرابی پور - استان هرمزگان

آسیه هودفر - استان سیستان و بلوچستان

مصطفی ملای - خراسان جنوبی

## ارتباط با ما

تلفن: ۸۲۱۹۰ فکس: ۸۸۷۱۳۷۲۰

تلفن مرکزی آگهی‌ها: ۲-۸۸۷۲۲۷۲۳

فکس مرکزی آگهی‌ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳

امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۲۵

توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۴۱۱

نشانی: تهران، خیابان قائم‌مقام، کوچه آزادگان شماره ۲۶

کد پستی: ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱

آگهی: ads@smtnews.ir



با ما سبک زندگی اقتصادی را کسترنش دهید  
**کسترنش**  
صنعت معدن تجارت

تنها رسانه سایبری

در حوزه صنعت و معدن

- رونق اقتصادی از مسیر تولید عبور می‌کند..... ۳۴
- حفظ بازارهای صادراتی و حفظ تولید با کیفیت هدف ماست..... ۳۶
- ۸ شاه‌کلید ایمیدرو از زبان غریب‌پور..... ۳۸
- پیام کرباسیان به صاحبان صنایع و معدن..... ۳۹
- مهم‌ترین اقدامات سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (تیر ۹۷ تا تیر ۹۸)..... ۴۰
- استفاده از توان بخش خصوصی در توسعه فعالیت‌های معدنی..... ۴۴
- تولید شمش طلا با وزن ۵۰۰ گرمی استاندارد..... ۴۶
- آغاز به کار سرمایه‌گذار معدن طلای هبرد در استان خراسان جنوبی..... ۴۷
- افق روشن جادرمولو در رشد و توسعه اقتصاد کشور..... ۵۰
- توانمندی‌های صبا نور در یک نگاه..... ۵۹
- شرکت گسترش معدن و صنایع معدنی طلای زرشوران در رده بزرگ‌ترین معدن طلای کشور و جهان..... ۶۰
- رانت‌خواری هفت لایه به نام تولید..... ۶۲
- صنعت خودرو گرفتار مسئولان سیاسی..... ۶۴
- فعالیت اقتصادی نوعی جهاد است..... ۶۶
- اهداف و مهم‌ترین فعالیت‌های انجمن لت ترمز..... ۶۸
- تفاهمنامه فاز نخست احداث آبگیر منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی‌بر پارسیان امضا شد..... ۷۰
- تفاهمنامه همکاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی و منطقه ویژه اقتصادی پارسیان..... ۷۱
- تمتعرفی شرکت پارس فولاد سیزوار..... ۷۲
- اهداف بزرگ میدکو در یک نگاه..... ۷۶
- روز تجارت چه روزی است؟..... ۷۸
- صنعت موتورسیکلت ایران توانمندی‌ها، مشکلات و راه‌حل‌ها..... ۷۹
- افزایش ظرفیت تولید کنسانتره نقشه راه شرکت مس..... ۸۲
- ارتقاء توان علمی و اجرایی اعضا یکی از اهداف اصلی ما است..... ۸۵
- جهاد برای رونق صنعت ملی..... ۸۶
- پیشرفت‌های صنعت خودرو کشور از گذشته تاکنون ۷۵ درصد قطعات بومی‌سازی شده است..... ۸۸
- دستاوردهای ذوب‌آهن اصفهان در دوران تحریم میراثی ماندگار برای آیندگان است..... ۹۰
- اجرای طرح مطالعاتی نیازسنجی صنایع پایین‌دستی در هرمزگان..... ۹۳
- نگاهی به اهم فعالیت‌ها و برنامه‌های توسعه‌ای پیش‌رو..... ۹۴
- تحقق رونق تولید با تلاش صنعتگران ممکن می‌شود..... ۹۵
- ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در فولاد خوزستان..... ۹۶
- ظرفیت تولید ۴۰۰ هزار تن شمش و فولاد آلیاژی در شرکت پردیس صنعت زنده‌رود..... ۱۰۰
- شرکت شبکه‌های بادران گستران..... ۱۰۱
- راه‌اندازی ۲.۳ میلیارد دلار در سال ۹۷..... ۱۰۲
- اصفهان؛ الگوی موفق اقتصاد دانش‌بنیان و توسعه فراصنعتی کشور..... ۱۰۶
- بومی‌سازی کامل جعبه‌فرمان در کشور برای نخستین بار..... ۱۰۸
- همکاری سازمان‌ها شرط اصلی توسعه اکتشافی..... ۱۱۰
- اصفهان، بهترین عملکرد را در کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید داشته است..... ۱۱۱
- هدف‌گذاری ۳۲ میلیارد دلاری صادرات کالا و خدمات به کشورهای همسایه..... ۱۱۲
- پیام رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت ایران به مناسبت روز ملی صنعت و معدن..... ۱۱۷
- معدن موتور محرکه اقتصاد کشور هستند..... ۱۱۸
- شرکت فولاد مبارکه یکی از دستاوردهای پرخیز و پرکت جمهوری اسلامی ایران است..... ۱۲۰
- تولید ۲۰ درصد ورق گالوانیزه کشور در فولاد امیرکبیر کاشان..... ۱۲۴
- حفاظت از محیط‌زیست در فولادها یک فرهنگ شده است..... ۱۲۶
- صنعتی سبز در گرمای آتشین جنوب..... ۱۲۸
- گذار سیاه‌وشوار از آتش تحریم‌ها..... ۱۳۲
- شرکت فولاد اکسین خوزستان..... ۱۳۸
- شرکت صنعت فولاد شادگان..... ۱۴۰
- معرفی مجتمع سنگ آهن سنگان و شرکت‌های سرمایه‌گذار در پروژه احداث کارخانجات کنسانتره و گندله‌سازی در منطقه سنگان..... ۱۴۲
- حیات آلومینای ایران وابسته به معدن تاش..... ۱۴۴
- در صورت تامین اعتبار تا ۸ ماه دیگر اولین محصول آلومینای بومی تولید خواهد شد..... ۱۴۵
- خیز بلند بیمه دی جهت پیشرفت و سودآوری بیشتر..... ۱۴۶
- عملکرد سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان در دولت تدبیر و امید..... ۱۴۷
- شرکت تعاونی آریا شیمی تولیدکننده موفق و برگزیده سموم کشاورزی..... ۱۴۸
- تولید ۲۵ هزار تن پتاس در مجتمع خور..... ۱۵۰
- اهم فعالیت‌های شرکت شهرک‌های صنعتی استان سیستان و بلوچستان..... ۱۵۱
- مروری بر عملکرد شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معدن و فلزات (سهامی عام)..... ۱۵۲
- اهمیت سیاست‌گذاری منسجم در بخش معدن در شرایط فعلی..... ۱۵۴
- عملکرد طرح رونق تولید در استان خوزستان..... ۱۵۶
- برگزاری نخستین جلسه کارگروه توسعه صادرات غیرنفتی استان در سال ۹۸..... ۱۵۷
- افتخاری شیرین..... ۱۵۸
- کارنامه سال ۱۳۹۷ و برنامه سال ۱۳۹۸ سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران..... ۱۶۲
- رشد ۶۰ درصدی در مقادیر فروش فولاد هرمزگان..... ۱۶۴
- تولید و حفظ ثروت ملی ایجاد اشتغال پایدار و توانمندسازی بخش خصوصی..... ۱۷۶
- اجرای طرح ملی پوشاک صنعت نساجی ایران را متحول می‌کند..... ۱۷۸
- نمایشگاه و نگاه‌های غیرمنصفانه..... ۱۸۰

# رونق اقتصادی از مسیر تولید عبور می‌کند



ایران است. علی‌رغم همسایگی ایران با ۳ کشور از اعضای اوراسیا، به خوبی از این ظرفیت استفاده نشده است.

حدود ۵۰ درصد از صادرات جهانی، تحت پوشش قراردادهای بین‌المللی صورت می‌گیرد و سهم ایران از آن تنها ۴ درصد است. اوراسیا از مهم‌ترین اتحادیه‌های جهانی است و این موافقت‌نامه جدی‌ترین توافق‌نامه‌ای است که ما به آن ورود کرده‌ایم.

می‌توانیم درباره اقلام کالایی در این توافق‌نامه، مذاکره کنیم و تعداد و اقلام آن را مطابق با منافع کشور کاهش یا افزایش دهیم. با اجرای این توافق‌نامه تعرفه ترجیحی ۳۶۰ قلم کالا در اختیار کشورهای اوراسیا قرار داده می‌شود و در مقابل صادرات ۵۰۲ قلم از کالاهای ایرانی با تعرفه ترجیحی انجام می‌شود. در ۳ سال گذشته برای اجرای این توافق‌نامه، مهم‌ترین مورد، منافع ملی کشور بوده و این لایحه در مجلس ۵ کشور عضو اوراسیا تصویب شده است.

تولید داخلی تاکید داشته‌اند که مبارزه با قاچاق یکی از وجوه این مبارزه است. مبارزه با قاچاق به عنوان یکی از اولویت‌های این وزارتخانه در سال جاری در نظر گرفته شده و همراهی همه دستگاه‌ها و متولیان امر نیز در این موضوع ضروری است.

با توجه به تلاش‌های صورت گرفته در ایجاد منظومه ساماندهی الکترونیکی در فرایندهای تجاری، باید تمام همت خود را در راستای استفاده از زیرساخت‌های سامانه‌ای جهت تسهیل تجارت به کار گیریم.

در حال حاضر براساس تأکیدات مقام معظم رهبری، باید همکاری و استفاده از ظرفیت همسایگان را در اولویت قرار داد.

در واقع در سال جاری تمرکز ما روی کشورهای منطقه است.

در حال حاضر براساس آخرین آمار ۲ درصد کالاهای مورد نیاز کشورهای اوراسیا توسط ایران تمین می‌شود و ۳ درصد در صد صادرات آنها به

## رضا رحمانی - وزیر صنعت معدن و تجارت

امسال سال رونق تولید است و رونق تولید نیز به عنوان یک راهبرد مطرح شده است که بر اساس آن برای حل مشکلات کشور باید از آن تبعیت کنیم. این راهکار تجربه شده است و در همه جای دنیا نیز، راهکار رونق اقتصادی، رونق تولید است و باید به این استراتژی به خوبی عمل کرد.

۷ محور کاری مهم برنامه‌ریزی شده است. این محورها در حوزه‌های صنعت، معدن، تجارت خارجی، بازرگانی داخلی، فناوری، مباحث مالی و مباحث مربوط به کسب و کار هستند که البته حوزه بازرگانی داخلی ۱۲ زیربرنامه مهم را در برمی‌گیرد.

در حال حاضر برای تامین نقدینگی واحدهای تولید متکی به بانک‌ها هستیم اما باید از ساز و کار و منابع جدید مانند بازار سرمایه و انتشار اوراق استفاده کنیم.

مقام معظم رهبری همواره بر موضوع حمایت از



# برنامه‌ریزی «زامیاد» برای افزایش ۸۰ درصدی تیراژ تولید در سال جاری

نیسان (۲۰۲۰تن) به تدریج جایگزین وانت نیسان کنیم. شاسی، قوای محرکه، گیربکس و اکسل در پادرا پلاس همانند وانت نیسان خواهد بود و تغییراتی در اتاق خودرو و اتفاق خواهد افتاد. پادرا پلاس سال گذشته در نمایشگاه خودرو تهران به نمایش گذاشته شد و قرار است با امکاناتی مناسب به بازار عرضه شود. این امکانات جدید به عنوان قطعات اصلی این خودرو (نه به عنوان آپشن) شامل: ارتقاء کیفیت کولر، سیستم هیدرولیک، تایر رادیال و... خواهد بود.

قصد داریم تولید نسل جدید پادرا را در ۶ ماهه دوم امسال آغاز و خط تولیدش را در مدتی کوتاه با خط تولید نیسان جابه‌جا کنیم تا ضمن حفظ بازار خود، رضایت مشتریان را در سطحی مطلوب بدست آوریم.

## افزایش تیراژ تولید

از دیگر برنامه‌های شرکت زامیاد در سال ۹۸، افزایش تیراژ تولید ۷۰ تا ۸۰ درصدی خودروهاست. سال گذشته علیرغم اعمال تحریم، شمارگان تولید خودروهای این شرکت، ۲۴ هزار و ۵۰۰ خودرو و نسبت به سایر مجموعه‌ها مناسب تر بود که در قیاس با مدت مشابه سال ۹۶، تنها ۲۰ درصد کاهش تولید داشتیم. اما توانستیم وضعیت تولید و فروش و در واقع جریان نقدینگی خود را کنترل کنیم و دچار مشکل نشویم. هدف گذاری انجام شده برای سال ۹۸ افزایش تیراژ تولید به ۴۰ هزار خودرو است تا بتوانیم با توجه به شرایط خاص کشور، بخش بیشتری از نیاز بازار داخل را پوشش دهیم.

مجموعه زامیاد امکان افزایش تیراژ را دارد و با توجه به داخلی‌سازی‌هایی که در مدل‌های مختلف خودرویی در حال انجام است، امیدواریم تولید امسال خود را به بیشترین حد ممکن برسانیم. هدف ما رضایت حداکثری مشتریان است.



## محمد زارع‌پور اشکذری

### مدیرعامل شرکت خودروسازی زامیاد

شرکت زامیاد یکی از قدیمی‌ترین شرکت‌های خودروساز تجاری کشور است که از سال ۱۳۴۲ فعالیت خود را در زمینه تولید خودروهای باری و مسافری آغاز کرده و دارای قدمتی بیش از ۵۶ سال است. این مجموعه، در دوره‌های محصولات ولوو را تولید می‌کرد و از سال ۱۳۷۲ شریک تجاری شرکت ایویکو ایتالیا در حوزه خودروهای سنگین شد.

کامیون، اتوبوس، مینی‌بوس و همچنین وانت‌نیسان در این دوره در زامیاد تولید شدند. البته گفتنی است تولید وانت نیسان از سال ۱۳۴۹ در این شرکت آغاز شده است. وانت نیسان زامیاد سال‌هاست به عنوان خودرویی اقتصادی در کنار خانواده‌های ایرانی حضور دارد و وسیله کار افراد بسیاری است که کمک زیادی به درآمد خانواده‌ها می‌کند و تقریباً به اندازه کامیون‌ها قابلیت جابه‌جایی بار دارد.

## ارتقاء کیفی محصولات

وانت نیسان زامیاد، استانداردهای حال حاضر کشور در زمینه‌های میزان مصرف سوخت و آلایندگی را پاس می‌کند و تمام تلاش مجموعه زامیاد این است که محصولاتش از سال آینده، منطبق با استانداردهای آلایندگی یورو ۵ تولید شوند. بدین منظور، ارتقاء کیفی موتور و سیستم ایمنی خودروها هم توسط معاونت مهندسی مجموعه زامیاد در حال پیگیری است. همچنین در زمینه خودکفایی نیز مسئله تحقیق و توسعه (R&D) و ساخت داخل قطعات مورد نیاز، به طور جدی تا کسب نتایج مطلوب در این شرکت پیگیری می‌گردد.

## افزایش عمق ساخت داخل

به منظور تحقق شعار سال ۹۸ «رونق تولید» و بر

اساس سیاست‌های تکلیف شده از سوی مدیریت ارشد گروه خودروسازی سایپا، شرکت زامیاد برای کاهش اثرات و فشارهای حاصل از تحریم‌ها، به دنبال عمق ساخت داخل خودروهای خود به‌ویژه در محصولات وانت نیسان، پادرا و ریچ است. بدین منظور، قطعات نیسان تا ۹۰ درصد بومی‌سازی شده‌اند. در وانت پادرا بیش از ۶۵ درصد قطعات از داخل تامین می‌شود و هدفمان رساندن این عدد به ۷۵ تا ۸۰ درصد تا پایان سال است. همچنین هدف گذاری برای داخلی سازی وانت ریچ زامیاد نیز (که در حال حاضر با ۲۰ درصد عمق ساخت داخل تولید می‌شود)، ۴۰ درصد تا پایان سال است. این خودرو بیش از نیم دهه است که در کشور تولید می‌شود و از سال ۹۶ خط تولید آن از پارس خودرو به زامیاد منتقل شده و تنوع سبد محصولات تولیدی این مجموعه را افزایش داده است.

## پادرا به جای نیسان

از دیگر برنامه‌های آینده مجموعه زامیاد، موضوع جایگزینی وانت نیسان است. برنامه داریم تولید این خودرو را تا زمانی که مجوزهای استاندارد کشور را پاس می‌کند، ادامه دهیم. ضمن اینکه همزمان وانت «پادرا پلاس» را با همان ظرفیت تناژ باری



معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت:

## حفظ بازارهای صادراتی و حفظ تولید باکیفیت هدف ماست



■ **شرکت‌ها توانسته‌اند مشکلات را از سر بگذرانند**

سرقینی گفت: معادن سنگ‌آهن و شیشه و سرامیک نسبت به سال گذشته افزایش تولید داشته است. کل معادن کشور ۴۶۰ میلیون تن مواد معدنی در سال ۹۷ تولید کردند که نسبت به سال ۹۶ در حدود ۳۰ تا ۴۰ میلیون تن بیشتر بوده است. شرکت‌ها توانسته‌اند مشکلات را از سر بگذرانند.

■ **کل صادرات سنگ خام به ۸ میلیون تن نمی‌رسد**

وی در پاسخ این پرسش که چه میزان از صادرات کنونی ما به صادرات سنگ‌آهن خام مربوط می‌شود گفت: کل صادرات سنگ‌آهن خام به ۸ میلیون تن نمی‌رسد که در حدود ۴۰۰ میلیون دلار ارزش صادرات سنگ‌آهن خام در سال ۹۷ ایران است و این سنگ‌آهن عمدتاً به چین صادر می‌شود و به‌جز چین مقصد صادراتی دیگری برای سنگ‌آهن خام معدنی و مواد معدنی نداریم.

به‌هیچ‌وجه متوقف نشد. آمارها حاکی از این است که واحدهای تولیدی معدنی نسبت به سال پیش عملکرد بهتری داشتند و صادرات نیز به قوت خود ادامه یافته است.

■ **حفظ تولید باکیفیت، حفظ بازارهای صادراتی هدف ماست**

وی در پاسخ این پرسش که مهم‌ترین اولویت معدنی و صنایع معدنی شما چیست گفت: حفظ تولید، حفظ بازارهای صادراتی و حفظ کیفیت مهم‌ترین اولویت ماست. اگر کالای باکیفیت تولید کنیم صادرات حتماً توسعه خواهد یافت.

■ **نمره خوبی به همه واحدهای تولیدی می‌دهم**

وی در پاسخ این پرسش که بهترین عملکرد ما در زمینه معدن و صنایع معدنی مربوط به کدام بخش‌هاست؟ گفت: همین که واحدهای تولیدی در این شرایط توانسته‌اند تولید کنند نمره خوبی به همه آنها می‌دهم. به ترتیب فولادی در مقام اول هستند و پس‌از آن بخش‌های مس، سیمان، کاشی و سرامیک و شیشه در رتبه‌های بعدی قرار دارند.

صمت: جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در روز ملی صنعت و معدن در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: سال ۹۷ برای همه بخش‌های اقتصادی سال سختی بود. خوشبختانه معادن و صنایع معدنی به هر روشی علی‌رغم تمام سختی‌ها توانستند علاوه بر حفظ تولید، نسبت به سال پیش افزایش تولید نیز داشته باشند.

■ **تحریم‌ها نتوانستند صنعت را زمین گیر کنند**

وی افزود: شرکت‌های معدنی و صنایع معدنی هم نیاز صنایع داخلی به مواد معدنی را تامین کردند و هم توانستند محصولات خود را صادر کنند. معدن و صنایع معدنی به شکل کلی ۸.۵ میلیارد دلار صادرات داشتند و این نشان می‌دهد تحریم‌ها نتوانستند صنعت ایران را زمین گیر کند. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان این موضوع که حاشیه سود شرکت‌های صنعتی و معدنی ایران با وجود تحریم‌ها پایین آمد اما صادرات



## چیدمان صادرات سنگ تغییر کند

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به صادرات مواد معدنی باکیفیت به‌عنوان یکی از معضلات معادن و صنایع معدنی ایران گفت: در تمام جلسات گفتیم مخالف صادرات سنگ ساختمانی بریده نشده نیستیم. در تمام دنیا هم‌زمان هم صادرات سنگ‌های بریده شده دارند و هم صادرات سنگ تزئینی خام دارند اما نکته مهم آن است که سنگ‌های باکیفیت خوب را به‌سوی صنایع داخلی روانه می‌کنند و سنگ‌های باکیفیت پایین‌تر را صادر می‌کنند. در ایران این‌روال به‌عکس عمل می‌شود، سنگ باکیفیت خوب و ممتاز صادر می‌شود و سنگ‌های داخلی نمی‌توانند با سنگ‌های چینی رقابت کنند. سنگ‌برهای چینی، سنگ باکیفیت را از ایران خریده و با فناوری پیشرفته خود محصولات باکیفیتی تولید می‌کند و در بازار عرضه می‌کند و سنگ‌برهای ایرانی علی‌رغم داشتن منابع باکیفیت سنگی، مجبورند با سنگ‌های درجه‌دو محصولات خود را تولید کنند لذا سنگ‌برهای داخلی نمی‌توانند با نمونه‌های باکیفیت چینی رقابت کنند.

وی در ادامه افزود: علاوه بر موارد گفته‌شده تعرفه‌هایی که برای واردات توسط کشورها در نظر گرفته می‌شود و موانع تحریمی قدرت ایران را در این رقابت پایین می‌آورد. صاحبان صنایع و معادل ایران به خاطر تحریم‌ها مشکلات بسیاری دارند. در تمام بازارهای دنیا برای واردات اقلام فرآوری شده، تعرفه بالا می‌گذارند و برای واردات مواد خام تعرفه پایین می‌گذارند. دلیل آن این است که می‌خواهند ارزش افزوده در داخل کشور باشد و به بیرون از مرزها نرود. ما نیازمند این هستیم که اقلام درجه‌یک سنگی در داخل و در صنایع ایران فرآوری شود و اقلام درجه‌دو صادر شود.

## عوارض چندان بازدارنده نیست

وی در پاسخ این پرسش که آیا راهکاری برای مدیریت موضوع صادرات سنگ آهن در نظر گرفته شده است گفت: ما برای حفظ سنگ آهن باکیفیت برای صادرات عوارض وضع کردیم البته این عوارض چندان بازدارنده نیست. عوارض برای امسال یعنی سال ۹۸ حدود ۸ درصد و برای آینده یعنی سال ۹۹ در حدود ۱۰ درصد تعیین شده است. مرجع تعیین عوارض وزارت صمت نیست. به شکل کلی وزارت صمت پیشنهاد می‌کند و شورای اقتصاد با در نظر گرفتن همه جهات تصویب می‌کند. اگر بتوانیم تعرفه سنگین‌تری برای صادرات سنگ خام بگذاریم، طبیعتاً صادرات جاذبه صادراتی خود را از دست می‌دهد و فرآوری آن رونق می‌گیرد.

## تمهیداتی برای مقابله اندیشیده‌ایم

سرقینی در پاسخ این پرسش که بهترین راهکار برای مقابله با این تحریم‌ها چیست گفت: ما در حال ورود به دوره جدیدی از تحریم‌ها هستیم. تحریم‌ها هم به شکل کلی بی‌اثر نیست. با این تحریم‌ها توقف کشتی‌ها بیشتر می‌شود و هزینه حمل و بیمه کشتی‌ها افزایش می‌یابد. خریداران دست بالا را می‌گیرند اما ما هم بیکار ننشسته‌ایم و تمهیداتی اندیشیده‌ایم. در تمام رشته‌های معدنی و صنایع معدنی از قبل راهکارهایی را تدارک دیده‌ایم تا بتوانیم شرایط سخت تحریم‌ها را از سر بگذرانیم. تحریم‌ها هرچقدر هم بالا باشد تنها می‌تواند میزان حاشیه سود صادرکننده‌ها را کم کند.



## وزارت صمت شرایط تامین قطعات را برای کارخانجات تسهیل کرده است. اگر کارخانجات برای ادامه حیات به قطعات مربوط به ماشین‌آلات نیاز داشته باشند می‌توانند بدون انتقال ارز قطعات این ماشین‌آلات را وارد کنند



## گمرک خوش درخشیده است

وی در پاسخ به این پرسش که ارتباط بین گمرک و وزارت صنعت و معدن و تجارت چگونه است، گفت: به نظر من گمرک جمهوری اسلامی ایران در دوره تحریم خوش درخشیده است. گمرک همکاری بسیار خوب و مستمری با واحدهای تولیدی، وزارتخانه‌ها به خصوص وزارت صمت داشته و دارد. یکی از دلایل مهمی که توانستیم در معادن و صنایع معدنی صادرات را سروسامان دهیم، بازار در داخل را تامین کنیم و به‌طور هم‌زمان واحدها را سرپا نگه داریم، همکاری گمرک بوده است.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در ارتباط با گمرک افزود: گمرک به ما در تعیین پایه نرخ صادراتی کمک می‌کند. تعیین نرخ پایه صادراتی از اهمیت بسیاری برخوردار است گمرک به ما کمک می‌کند

صادرات، جذابیت خود را حفظ کند و عدد معقولی را برای پایه صادراتی منظور می‌کند. گمرک با حداقل مدارک و با نهایت اغماض به واحدهای معدنی و صنعتی کمک می‌کند مواد اولیه خود را از گمرک خارج کنند.

## تامین قطعات بدون انتقال ارز

وی در رابطه با تامین قطعات ماشین‌آلات و صنایع معدنی گفت: قطعات جز نیازهای روزمره همه کارخانجات است. هر قطعه در کارخانجات عمری دارد و باید تعویض شود قبل از تحریم‌ها به همه کارخانه‌ها گفتیم به فکر تامین قطعات پرمصرف خود باشند. یک سری از کارخانه‌ها در تهیه قطعات خود، ضربتی عمل کردند. بعد از اعمال تحریم‌ها همچنان امکان تامین قطعات است اما خرید آن گران‌تر از روال معمول است.

سرقینی در پاسخ این پرسش که آیا وزارت صمت در تامین قطعات به کارخانجات کمکی کرده است گفت: وزارت صمت شرایط تامین قطعات را برای کارخانجات تسهیل کرده است. اگر کارخانجات برای ادامه حیات به قطعات مربوط به ماشین‌آلات نیاز داشته باشند می‌توانند بدون انتقال ارز قطعات این ماشین‌آلات را وارد کنند. البته تاکید می‌کنم این فرصت فقط در ارتباط با قطعات ماشین‌آلات است نه خود ماشین‌آلات.

معاون وزیر صمت افزود: دولت طی مصوبه‌ای تا سقف ۳۰۰ میلیون یورو واردات قطعات ماشین‌آلات تولیدی صنایع را حمایت می‌کند که بر اساس آن اگر یکی از ماشین‌آلات صنعتی تولیدی با مشکل روبه‌رو شده باشد با حداقل تشریفات اداری با روش بدون انتقال ارز قطعه موردنظر را وارد می‌کند.

## بازار فولاد آرامش دارد

وی در ادامه با تشکر از واحدهای تولیدی گفت: به نظر من واحدهای تولیدی با دولت و صمت همراهی خوبی داشتند. اگر امروز بازار فولاد آرامش دارد، اگر بازار مس و فلزات تنظیم شده است و در تامین سیمان کمبود نداریم، اگر مردم امروز به راحتی شیشه و سرامیک تهیه می‌شود، همه و همه به دلیل همکاری صنعت گران بخش معدن و فولاد است.

## از صنعت گران تشکر می‌کنیم

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: ما از صنعت گران تشکر می‌کنیم زیرا همکاری خوبی با وزارت صنعت، معدن و تجارت دارند و به حداقل سود قانع هستند و هم صنعت را سرپا نگه داشتند و هم بازار را تامین کردند و هم صادرات را توسعه دادند و مواد اولیه خود را بدون کمک دولت و با همان ارز صادراتی وارد کردند.



## ۸ شاه‌کلید ایمیدرو از زبان غریب‌پور



### خداداد غریب‌پور - رئیس هیئت عامل ایمیدرو

راه توسعه از مسیر علمی می‌گذرد و ما باید توسعه این مرکز را در نظر داشته باشیم. با جهاد دانشگاهی به توافقاتی رسیده‌ایم تا شرکت‌هایی که نیازمند دانش برای تولید الکتروود و کک‌سازی هستند با کمک این سازمان، کار خود را انجام دهند. شرکت‌های صنعتی باید وارد میدان شوند و از ظرفیت جهاد دانشگاهی استفاده کنند. سال گذشته این مرکز ۲۷ هزار نمونه را آنالیز کرده است. بازسازی و احیای معادن کوچک‌مقیاس در برنامه‌های ایمیدرو قرار دارد. ما با بخش خصوصی به گفت‌وگو می‌پردازیم و تصمیم‌گیری‌های لازم را انجام می‌دهیم.

هم‌اکنون ۴ هزار معدن غیرفعال در کشور داریم که برای امسال فعال‌سازی ۱۵۰ مورد از این معادن را پیش‌بینی کرده‌ایم. ۲ کار برجسته و مهم در دستور کار ایمیدرو قرار دارد. اول اکتشاف در ۳۰۰ هزار کیلومترمربع است که با کنسرسیوم‌های بزرگ و شرکت‌های معدنی و ایمپاسکو اجرایی می‌شود که در این زمینه مرکز تحقیقات نیز پشتیبان‌های برای اکتشافات خواهد بود تا آزمایش‌های لازم را انجام دهد.

همچنین دومین مورد نیز احیای معادن کوچک‌مقیاس است که با همکاری شکل‌هایی مثل خانه معدن می‌تواند در کل کشور اجرا شود. قصد داریم بخش تصدی‌گری را رونق دهیم تا حمایت بیشتری انجام دهیم و بخش خصوصی

آماده سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های معدنی شود. بخش معدن ظرفیت لازم برای جایگزین شدن با نفت را دارد و این در حالی است که با توجه به شرایط خاص اقتصاد کشور و وضعیتی که در این بخش به چشم می‌خورد باید ارتباط بیشتری با بخش خصوصی برقرار کرد تا بتوان از این فرصت به‌خوبی بهره‌مند شد. هر جا بخش خصوصی مایل به سرمایه‌گذاری باشد ما به‌عنوان دولت استقبال کرده و زمینه‌های لازم را فراهم خواهیم آورد.

تاکید ایمیدرو بر توسعه سرمایه‌گذاری و رونق تولید، مشارکت بخش خصوصی، استفاده از ظرفیت معادن بزرگ، توانمندسازی و توسعه نیروی انسانی، استفاده از دانش بومی، ایجاد ارزش‌افزوده و سودآوری به‌جای سوددهی است.



# پیام کرباسیان به صاحبان صنایع و معادن

دولت و تصمیم‌گیران کشور باید بپذیرند که از مشاوره‌های بخش خصوصی بهره بگیرند و به بخش خصوصی توجه بیشتری داشته باشند. باید بپذیریم که توانایی حل مشکلات توسط دولت، کم است و دلیل آن هم؛ محدودیت‌های ناشی از تحریم، کنترل مالی و تنگناهای بین‌المللی است. بخش خصوصی راهگشاست و می‌تواند راهکارهای مفیدی در این زمینه پیش‌روی دولت قرار دهد.

باید بین مجلس شورای اسلامی و قوه قضاییه و دولت و بخش خصوصی ارتباطات سازنده‌ای وجود داشته باشد. بخش دولتی باید اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران را محور مسائل و طرف مشورت خود قرار دهند.

**سیاستمداران در رابطه با بخش خصوصی، باید چه رویه‌ای را در پیش بگیرند؟**

از ۱۰ کشوری که ایران محصولات معدنی خود را به آن صادر می‌کند، ۷ کشور در همسایگی ایران قرار دارند بنابراین باید با استفاده از دیپلماسی فعال، مسائل دوجانبه را حل کنیم. سیاستمداران اجازه دهند که اقتصادی‌ها حرف بزنند. در حال حاضر سایه سیاست روی اقتصاد است. این سایه کندی رشد اقتصادی را در پی دارد. تعداد اقتصاد دولتی در دنیا محدود شده است. در کشورهای پیشرفته بخش خصوصی فعال است در حالی که در ایران هنوز بخش دولتی بر اقتصاد ما حاکم است.

بیشتر کشورهای پیشرفته و طرف مقابل ما در تجارت، اقتصاد غیردولتی دارند. سیاست‌گذاری با دولت است و اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی که بخش خصوصی فعال هستند اجرای سیاست‌های اقتصادی را بر عهده دارند. بگذاریم اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران و فعالان بخش خصوصی با طرف‌های خود در کشورهای دیگر در ارتباط سازنده، اقتصاد را پیش ببرند.

یکی از مشکلات ما این است که در این شرایط تحریم، می‌خواهیم مشکلات بانکی و بیمه‌ای را از طریق دولت و بانک مرکزی حل کنیم اما بهترین راه حل بخش خصوصی است. اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی می‌تواند در جریان ارتباط و تعامل با اتاق، بحث‌های بانکی و بیمه‌ای را حل کند.



برای صنعت‌گر سخت شده است.

سیاست‌های جدید ارزی بانک مرکزی محدودیت جدی برای صادرات و واردات ایجاد می‌کند. این سیاست‌ها دومین موضوع مهمی است که حیات صنعت‌گران و صاحبان صنایع و معادن را تحت تاثیر قرار می‌دهد. سیاست‌های بانک مرکزی باید به گونه‌ای تدوین شود که روی شاخص اصلی صادرات و وارداتی که پیشرفت را برای کشور به ارمغان می‌آورد تاثیر نگذارد.

**اوت ۲۰۱۹ مصادف با مرداد ۱۳۸۹ تاریخ مهمی برای ایران به خصوص معادن و صنایع معدنی است. در ارتباط با این موضوع هم توضیحی ارائه کنید:**

سومین موضوع مهمی که کار صاحبان صنایع و معادن ایران را سخت می‌کند اتمام دوره فرصت ۹۰ روزه به چهار فلز معدنی ایران است. این فرصت مردادماه ۱۳۹۸ به پایان می‌رسد و معدنی‌ها رسماً در لیست تحریم‌های جدید قرار می‌گیرند. شرکت‌های معتبری همچون فولاد مبارکه اصفهان در این لیست قرار دارد. این تحریم‌ها شرایط را برای صاحبان صنایع ایرانی سخت‌تر می‌کند.

**شرایط کنونی حمل‌ونقل ایران را در این زمینه چگونه ارزیابی می‌کنید؟**

حمل‌ونقل از جمله مهم‌ترین زیرساخت‌های توسعه صنایع و معادن هر کشوری است. در حال حاضر صنایع ما محدودیت‌های حمل‌ونقلی دارند. برخی کشتی‌ها اجازه ورود به برخی بنادر را ندارند. اجازه ورود در بسیاری از موارد به سختی صادر می‌شود.

**سخن شما در روز ملی صنعت و معدن با دولت چیست؟**

مهدی کرباسیان در سال‌های خدمت خود موفق به دریافت نشان درجه ۲ لیاقت و مدیریت و نشان درجه ۲ خدمت شد. وی سال‌ها معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران بود و در سال‌های خدمت خود تاثیر بسیاری در روند فعالیت صنایع و معادن ایران گذاشت. بیست‌وسومین سال بزرگداشت روز ملی صنعت و معدن در چهل و یکمین سال پیروزی انقلاب اسلامی و با تاکید بر رونق تولید برگزار می‌شود. در این راستا با این مدیر شایسته به گفت‌وگو نشستیم که در زیر می‌خوانیم.

**۱۰ تیرماه روز ملی صنعت و معدن است، چه پیامی برای صنعت‌گران و معدنی‌ها دارید؟**

به نوبه خود، روز صنعت و معدن را به کلیه تولیدکنندگان، کارآفرینان، صاحبان معادن و صنایع معدنی و شاعلیان در حوزه‌هایی که به شکل مستقیم و غیرمستقیم با صنعت کشور سروکار دارند تبریک می‌گویم. صنعت‌گرانی که با موفقیت عمل کردند و توانستند بحران‌ها را با وجود تمام سختی‌ها پشت سر بگذارند. در این شرایط باید به تولیدکننده‌های معدنی و صنعتی خدا قوت مضاعف گفت. از طرف دیگر باید تلاش ملت ایران، همدلی و وحدتی که برای گذار از تحریم و حرکت به سمت رونق دارند را ستود.

**ارزیابی شما از شرایط کنونی صنایع و معادن با وجود تحریم‌ها چیست؟ با توجه به آن که دور جدیدی از تحریم‌ها در راه است، شرایط کنونی کشور را چگونه ارزیابی می‌کنید؟**

موضوعات کلی صنایع و معادن را در چند بخش می‌توان بررسی کرد: اول تحریم‌ها، دوم سیاست‌های ارزی بانک مرکزی، سوم پایان یافتن فرصت ۹۰ روزه ۴ فلز اساسی، چهارم محدودیت‌های حمل‌ونقل.

شرایط کنونی اقتصاد ایران دارای چند ویژگی است. نخستین و از جمله مهم‌ترین آن موضوع تحریم‌هاست. تحریم‌ها سال‌های سال است که بر ایران اعمال می‌شود اما از سال گذشته سخت‌تر شده است. این که بگوییم تحریم‌ها بر صنعت‌گر اثر نمی‌گذارد درست نیست؛ باید واقع‌بین باشیم در شرایط کنونی با وجود تشدید تحریم‌ها شرایط

## روز ملی صنعت و معدن بر جهادگران عرصه تولید گرامی باد



# مهم‌ترین اقدامات سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (تیر ۹۷ تا تیر ۹۸)

### ▣ پروژه‌ها و اقدامات در دست اجرا

• پیگیری انجام ۲۰ پروژه سرمایه‌گذاری با ۲۷، ۳۸۲٫۸ میلیارد ریال و ۴۶۹ میلیون دلار ۵۴۳ میلیون یورو، (معادل ۱۲۱، ۷۸۰ میلیارد ریال) میزان سرمایه‌گذاری و ۱۱، ۸۵۲ نفر اشتغال مستقیم؛

• پیگیری انجام ۲ پروژه پیمانکاری عمومی با ۸، ۸۱۴ میلیون دلار (معادل ۹۱۰، ۵۱۲ میلیارد ریال)، مبلغ پیمان و ۵، ۷۴۸ نفر اشتغال مستقیم؛  
• پیگیری انجام ۲ پروژه مدیریت پیمان با ۱۰، ۶۶۰ میلیون دلار و ۷۸۲ میلیون یورو (معادل ۱، ۰۳۷، ۶۰۰ میلیارد ریال)، مبلغ پیمان و ۲۸، ۵۰۰ نفر اشتغال مستقیم.

• تعریف و برنامه‌ریزی ۶ پروژه در راستای برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت (پروژه‌های رونق تولید) شامل:

• نوسازی ۲۰۲۵۰۰ دستگاه انواع ناوگان تجاری

• تولید ۱۳۱۰۰ واگن باری، مسافری و مترو  
• ارتقاء و به‌روزرسانی ساخت‌افزاری، نرم‌افزاری، ساختاری و مدیریتی صنایع و صنوف تولیدی به منظور بهبود بهره‌وری و رقابت‌پذیری صنعتی ۱۰۰ واحد صنعتی

• حمایت از رسوخ فناوری‌های ایجاد شده توسط شرکت‌های دانش‌بنیان با

### صنعت / ۱۰ شرکت

• طراحی و اجرای یک مرکز تعالی تحول دیجیتال در وزارت صنعت معدن و تجارت  
• کمک به توسعه متوازن و محرومیت‌زدایی از مناطق محروم و کمتربرخوردار از طریق توسعه صنایع و ایجاد اشتغال صنعتی ۸ منطقه محروم و ۴ طرح سرمایه‌گذاری

### ▣ صنایع حمل‌ونقل

• طرح تامین و ساخت ۲۰۰۰ واگن مترو؛  
• برگزاری مناقصه ۶۳۰ دستگاه واگن برای متروی تهران و انتخاب کنسرسیوم واگن‌سازی تهران و طرف خارجی به‌عنوان برنده و انعقاد قرارداد  
• برنامه‌ریزی جهت ارتقاء ساخت داخل تا سقف ۵۵ درصد در قراردادهای منعقد شده برای نخستین بار در کشور

• نوسازی ناوگان حمل‌ونقل عمومی سنگین به تعداد ۲۰۲۵۰۰ دستگاه؛

• تحقق بیش از ۱۴ درصد پیشرفت فیزیکی؛

• اتخاذ مجوز تأمین منابع مالی از صندوق توسعه ملی؛

• اتخاذ مصوبات موردنیاز از شورای اقتصاد و هیات‌وزیران؛

• ثبت سفارش ۴۲ هزار دستگاه و اخذ مسدودی برای ۲۸ هزار دستگاه و تحویل ۳۶۰ دستگاه به مشتریان

### ▣ صنعت هوایی؛

• امضا و مبادله تفاهمنامه همکاری بین ایدرو و شرکت اروپایی و نهایی‌سازی مدل مالی؛  
• انتخاب بالگرد امدادی برگزیده با توجه به نتایج تست عملکردی در شرایط آب و هوایی

ارتقاء و  
به‌روزرسانی  
سخت‌افزاری،  
نرم‌افزاری،  
ساختاری و

مدیریتی صنایع  
و صنوف تولیدی  
به منظور  
بهبود بهره‌وری  
و رقابت‌پذیری  
صنعتی ۱۰۰  
واحد صنعتی





## ایدر و پیشران نهضت ساخت داخل در سال رونق تولید



•انجام مراحل بهره‌برداری فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی

•تحقق بیش از ۹۹ درصد پیشرفت فیزیکی تا انتهای سال ۹۷؛

•اتمام عملیات ساخت سکوی‌های C و D و شروع فعالیت‌های مرتبط با نصب و راه‌اندازی آن‌ها؛

•رفع پنج لیست‌های پروژه و فعالیت‌های مرتبط با اختتام قرارداد فی مابین کنسرسیوم و کارفرما و پیمانکاران.

•انجام گواهی تحویل موقت شماره ۵، ۶ و ۸ مشروط به رفع پنج‌های تامین متریال و تعهدات تأمین‌کنندگان؛

•انجام مراحل اجرای فاز ۱۴ پارس جنوبی •تحقق بیش از ۸۴ درصد پیشرفت فیزیکی؛

### پیشرفت مهندسی پروژه

•پیشرفت واقعی در مهندسی تفصیلی ۹۴.۷۰ درصد؛

•پیشرفت واقعی در مهندسی ساخت ۷۶.۴۴ درصد؛

•پیشرفت کل پروژه در شرکت مدیریت طرح‌های صنعتی ایران (IPMI) به میزان ۷۸.۷۲ درصد.

•اتمام عملیات راه‌اندازی سکوی اقماری ۱۴C در خلیج فارس و آغاز برداشت گاز ترش از موقعیت مخزنی دومین سکوی گازی فاز ۱۴ پارس جنوبی؛

•نصب سکوی SPD۱۴C و دستیابی به رکورد داخلی سازی تجهیزات پالایشگاهی در فاز ۱۴ پارس جنوبی؛

•آغاز عملیات بارگیری سکوی ۲۵۰۰ تنی ۱۴B.



از لاین آتش‌نشانی دور حوض‌ها و تکمیل لاین هوای فشرده؛

•تنظیم اقدامات تکمیلی در قالب ۸ بسته کاری و برآورد هزینه اجرایی، عناصر و مولفه‌ها و مشخصات فنی، تعداد تجهیزات و احجام کاری و اولویت‌بندی جهت برگزاری مناقصه و جذب اسناد خزانه اسلامی تخصیص یافته به میزان ۸۵۰ میلیارد ریال.

(۲) ایجاد و راه‌اندازی سیستم به آب‌اندازی و از آب‌گیری شناور (تراول لیفت).

پیگیری اجرایی شدن پروژه با جذب اسناد خزانه اسلامی تخصیص یافته به میزان ۲۰۰ میلیارد ریال.

### صنایع نفت، گاز و انرژی

ایران در مناطق مختلف؛

•پیگیری نهایی کردن توافقنامه سهام ایدرو و طرف اروپایی در شرکت سرمایه‌گذاری مشترک

### صنعت دریایی؛

•پیگیری عملیات اجرایی ۲ طرح سرمایه‌گذاری با حجم سرمایه‌گذاری ۳، ۶۷۵ میلیارد ریال و ۲۴۴ میلیون دلار و ۲.۵ میلیون یورو (معادل ۳۴، ۸۸۵ میلیارد ریال) و اشتغال ۵۰۰۰ نفر؛

(۱) احداث حوض‌های خشک جهت ساخت و تعمیر شناورهای دریایی؛

•تکمیل بخش PLC مربوط به درب حوض نوسازی؛

•نصب تأسیسات دور حوض‌ها و اجرای بخشی





مناطق کمتر توسعه یافته

کنگ زنی و آغاز فعالیتهای اجرایی پروژههای سرمایه گذاری در مناطق کمتر توسعه یافته مانند تولید کاغذ از کربنات کلسیم در شهرستان خرامه استان فارس با مبلغ سرمایه گذاری ۱۲.۳ میلیون دلار و ۳۶۹ میلیارد ریال و اشتغال ۲۰۱ نفر و بیواتانول سوختی در شهرستان باشت استان کهگیلویه و بویر احمد با سرمایه گذاری ۲۱ میلیون یورو و ۸۱۱،۲ میلیارد ریال و اشتغال ۱۴۰ نفر و طرح تولید تایر در شهرستان الیگودرز؛

(۱) طرح تکمیلی اسفراین؛

تکمیل واحدهای ذوب مجدد قطره ای، بخشی از عملیات حرارتی، ماشین کاری، آزمایشگاه و کنترل کیفیت، تکمیل واحد ذوب موجود (به غیر از DRI)؛

تکمیل زیر پروژه تابگیری و پوسته کنی؛

پیگیری فرآیند تکمیل واحد ریخته گری پیوسته با تخصیص اسناد خزانه اسلامی به میزان ۴۱۰ میلیارد ریال.

(۲) ایجاد واحدهای تولید بیواتانول سوختی از ذرت و ضایعات غلات در کرمانشاه؛

بخش مهندسی ۹۸.۵ درصد، بخش خرید ۵۹.۵۶ درصد و بخش اجرا نیز ۵۶.۷۸ درصد (کل پروژه به میزان ۶۵.۰۱ درصد) پیشرفت داشته است.

پیگیری فعالیتهای اجرایی پروژه با تخصیص اسناد خزانه به میزان ۷۰۰ میلیارد ریال.

(۳) ایجاد واحدهای تولید بیواتانول سوختی از ذرت و ضایعات غلات در باشت؛

امضای قرارداد EPC احداث کارخانه

بیواتانول سوختی با پیمانکاران داخلی  
استقرار ماشین آلات خاکبرداری و آغاز عملیات خاکبرداری سایت؛

برگزاری مراسم کنگ زنی پروژه با حضور وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت در شهرک صنعتی خان احمد شهرستان باشت.

پیگیری فعالیتهای اجرایی پروژه با تخصیص اسناد خزانه به میزان ۵۰ میلیارد ریال.

(۴) ایجاد واحد تولید تایر در استان سیستان و

مناطق کمتر توسعه یافته



انجام مذاکرات با یکی از شرکتهای بزرگ تولیدکننده تایر کشور به منظور جلب مشارکت و سرمایه گذاری مشترک با هدف کاهش ریسکهای مترتب بر طرح در دوران اجرا و بهره برداری.  
(۵) ایجاد واحد تولید تایر در استان لرستان؛  
تحقق بیش از ۱۶ درصد پیشرفت فیزیکی؛  
اخذ مصوبه بانک صنعت و معدن برای ارائه تسهیلات ارزی به مبلغ ۲۰۶ میلیون یورو از صندوق توسعه ملی؛  
(۶) ایجاد واحد تولید تایر در استان کردستان؛

بلوچستان؛  
تغییر رویکرد اجرای پروژه از ظرفیت ۵۰ هزار تن به احداث واحد تولیدی تایرهای سنگین با ظرفیت ۲۰ هزار تن؛  
نهایی سازی مطالعات امکان سنجی طرح تولید ۲۰ هزار تن انواع تایر OTR و TBR؛  
بررسی توانمندی شرکتهای داخلی و خارجی در زمینه انتقال فناوری و ماشین آلات روز دنیا جهت تولید محصول تایرهای سنگین کامیونی (TBR) و فوق سنگین ماشینهای راهسازی و کشاورزی (OTR)؛







در شهرستان ایلام؛  
 (۲) پیگیری عملیات اجرایی راه‌اندازی مراکز تولید بیوایمپلنت در شهرهای کرمانشاه و تهران؛ توسعه زیرساخت‌های تولیدی  
 (۱) ایجاد منطقه ویژه اقتصادی گرمسار - فاز یک  
 \*تحقق بیش از ۳۷ درصد پیشرفت فیزیکی؛  
 \*تصویب طرح جامع منطقه توسط شورای عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی؛  
**■ افتتاح گمرک منطقه ویژه اقتصادی؛**  
 \*انعقاد قرارداد واگذاری حدود ۲۶ هکتار از اراضی منطقه به سرمایه‌گذاران طی ۳۴ قرارداد به ارزش ۲۵۵ میلیارد ریال؛  
 (۲) ایجاد منطقه ویژه اقتصادی جهرم - فاز یک  
 \*تحقق بیش از ۵۰ درصد پیشرفت فیزیکی؛  
 \*واگذاری حدود ۵۰۰۰ مترمربع به سرمایه‌گذاران و انتقال و استقرار گمرک منطقه ویژه اقتصادی جهرم؛  
 \*تصویب طرح جامع منطقه ویژه اقتصادی جهرم در شورای عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی و هیات محترم دولت  
 \*صدور پروانه بهره‌برداری از فاز اول توسط دبیر شورای عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی  
 (۳) تکمیل و بهره‌برداری از شهرک تحقیقات و فناوری کاوش  
 \*پیگیری طراحی و اجرای ۱۴ واحد کارگاهی جهت استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان در شهرک تحقیقاتی کاوش.

-تخصیص اعتبار به میزان ۸۸۰ میلیارد ریال تا پایان سال ۱۳۹۷؛  
 - پروژه‌های بهره‌برداری شده:  
 ۱. تولید لوله، قوطی و پروفیل فلزی - محل اجرا: چابهار؛  
 ۲. تکمیل واحد فرآوری و بسته‌بندی ماهی و میگو - محل اجرا: پسابندر؛  
 ۳. آب‌شیرین کن ۳۰۰ مترمکعب در روز - محل اجرا: بریس؛  
 ۴. توسعه واحد تولید پودر ماهی - محل اجرا: کنارک؛  
 ۵. تولید ماء‌الشعیر و اسانس میوه - محل اجرا: نگور؛

**■ نوسازی صنایع**

\*بهره‌برداری از خط چاپ و تکمیل در شرکت گسترش صنایع بلوچ و خرید و حمل ماشین‌آلات بخش ریسندگی به سایت و انجام فعالیت‌های اجرایی به میزان بیش از ۷۶ درصد تا پایان خرداد سال ۱۳۹۸.

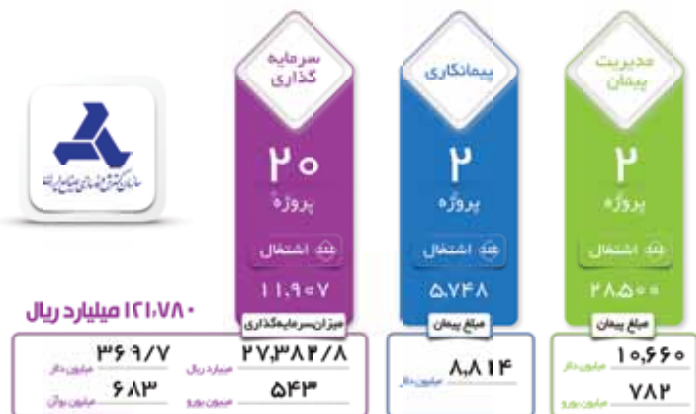
**■ صنایع پیشرفته:**

(۱) ایجاد واحد تولید ممبران (فیلترهای تصفیه آب)؛  
 \*انعقاد قرارداد انتقال دانش فنی و خرید ماشین‌آلات آب‌شیرین‌کن از طرف خارجی به مبلغ ۷ میلیون دلار با ظرفیت ۲ میلیون مترمربع در سال؛  
 \*تحقق بیش از ۱۸ درصد پیشرفت فیزیکی

\*تحقق بیش از ۹ درصد پیشرفت فیزیکی تا انتهای سال ۹۷؛  
 (۷) ایجاد واحد تولید الیاف شیشه در مرند؛  
 \*تحقق بیش از ۷ درصد پیشرفت فیزیکی؛  
 \*امضاء قرارداد جدید با کنسرسیوم خارجی به ارزش ۱۰۰ میلیون دلار؛  
 (۸) ایجاد واحد تولید کاغذ از سنگ در خرامه  
 \*برگزاری مراسم کلنگ‌زنی با حضور وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت؛  
 \*مذاکره با نمایندگان شرکت‌های تامین‌کننده دانش فنی و سازندگان ماشین‌آلات خارجی؛  
 \*انجام پروژه‌های مطالعاتی پروژه‌یابی و شناسایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری صنعتی در ۱۲ استان کمتر توسعه‌یافته کشور (خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان، ایلام، لرستان، کردستان، کرمانشاه، اردبیل، کهگیلویه و بویر احمد، چهارمحال و بختیاری، گلستان، برخی مناطق فارس و برخی مناطق خوزستان)؛ انجام مطالعات امکان‌سنجی فنی، مالی و اقتصادی ۸ طرح صنعتی به ارزش حدود ۳۵ هزار میلیارد ریال و اشتغال مستقیم حدود دو هزار نفر و انجام فعالیت‌های جذب شریک برای اجرای آنها در مناطق کمتر توسعه‌یافته.

\*انجام مطالعات پروژه‌یابی و شناسایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری صنعتی در استان خراسان جنوبی (شناسایی ۵ پروژه بزرگ برای اجرا با مشارکت ایدرو به ارزش حدود ۱۲ هزار میلیارد ریال و اشتغال مستقیم حدود ۷۰۰ نفر و حدود ۳۵۰۰ نفر اشتغال غیرمستقیم).  
 \* ایجاد و توسعه مجتمع‌های تولیدی صادرانگرا در سواحل جاسک تا گواتر؛

-آغاز عملیات اجرایی ساخت و ایجاد ۱۲ طرح با حجم سرمایه‌گذاری ۲۲۴۵ میلیارد ریال و اشتغال‌زایی ۶۳۹ نفر در استان‌های سیستان و بلوچستان و هرمزگان گردیده است. از این ۱۲ طرح، ۵ طرح آن با میزان سرمایه‌گذاری ۵۰۹ میلیارد ریال و ۱۹۰ نفر اشتغال مورد بهره‌برداری قرار گرفته است و سایر طرح‌ها نیز از محل تسهیلات اعطایی توسط بانک‌های عامل و سهم آورده متقاضیان در حال اجرا و پیگیری است.



# استفاده از توان بخش خصوصی در توسعه فعالیت‌های معدنی

خارج شدن از فهرست واگذاری‌ها، برون‌سپاری بود که در این خصوص به مفهوم واقعی، خصوصی‌سازی به روش قانونی صورت گرفته است. مجتمع‌های سرب نخلک، پتاس خور و بیابانک، فروکروم جغتای، نفلین سینیت کلیبر، بخش زیرزمینی معدن سرب و روی انگوران، فسفات اسفوردی و کک‌سازی زرند از جمله مجتمع‌های شرکت تحت مدیریت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران هستند که تاکنون برون‌سپاری شده‌اند.



وجیه‌اله جعفری؛ مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران:

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران صددرصد دولتی است و بازوی اجرایی ایمیدرو تلقی می‌شود. در بحث راهبردها، ظرفیت‌یابی و توسعه اکتشاف، تجهیز و آماده‌سازی ذخایر، افزایش رقابت‌پذیری، توسعه ظرفیت‌های فعلی و ارتقای بهره‌وری، برون‌سپاری و واگذاری فعالیت‌ها؛ یکی از استراتژی‌های شرکت بعد از



۱۱ پروانه اکتشاف را به بخش خصوصی داده‌ایم. در خصوص احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس باید گفت که برای نخستین بار در معدن طلای موته و خرید خاک از معادن کوچک مطرح شد و پس از موفقیت، این طرح در همه معادن کشور کلید خورد و نهایتاً در زمان وزارت دکتر شریعتمداری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به نمایندگی از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران مجری طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس شد و در نهایت این طرح یکی از طرح‌های اقتصاد مقاومتی معرفی شد. ۴ رکن اساسی بحث معادن کوچک‌مقیاس شامل دولت، سرمایه‌گذار یا مصرف‌کننده، سرمایه‌پذیر و در نهایت انجمن‌ها و تشکل‌ها هستند.



در مجتمع فروکروم جغتای نیز با انجام برون‌سپاری، شاهد افزایش ۲ برابری تولید هستیم. در خصوص اکتشاف باید بگویم شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با توسعه بخش اکتشاف، در امسال نیز فعالیت‌های اکتشافی بسیاری را در دست اجرا دارد و در این راستا پهنه‌های اکتشافی را تعریف کرده و سعی داریم تعداد پروانه اکتشاف را به مراحل تکمیلی برسانیم.

در مقایسه سال‌های ۹۶ و ۹۷ در بحث ظرفیت‌یابی و توسعه اکتشاف باید بگویم که در سال ۹۶، ۱۰ فقره پروانه اکتشاف و ۵ فقره گواهی کشف و در سال ۹۷، ۱۱ فقره پروانه اکتشاف و ۳ فقره گواهی کشف دریافت کردیم. البته در کنار این موضوع در بحث برون‌سپاری

آمار تولید و استخراج در این مجتمع‌ها از زمان واگذاری به راهبر و برون‌سپاری نه تنها کاهش نداشته بلکه شاهد افزایش تولید و اشتغال در این مجتمع‌ها بوده‌ایم. به‌عنوان مثال در سال ۹۷، ۶۰ هزار تن خاک سولفور از معدن زیرزمینی انگوران استخراج کردیم و در حقیقت امسال به راندمان اصلی حدود ۱۸۰ هزار تن در سال خواهیم رسید. این در حالی است که در برنامه سال ۹۷ تنها تجهیز و آماده‌سازی بخش زیرزمینی انگوران مدنظر بود اما توانستیم استخراج نیز داشته باشیم. البته این کار دستاورد بخش خصوصی است و ما به‌عنوان دولت تنها نظارت کار را بر عهده داریم.

احداث و راه‌اندازی شروع عملیات استخراج و بهره‌وری طلای سنجده، تجهیز و راه‌اندازی و فعال‌سازی معدن آنتیموان حیدرآباد در سال ۹۷ و راه‌اندازی و احداث کارخانه فرآوری نخلک با ظرفیت ۱۲ هزار تن کنسانتره سرب از جمله مهم‌ترین دستاوردها بوده است.

این تجهیز و آماده‌سازی حاصل برون‌سپاری مجتمع سرب نخلک بوده و این در حالی است که قبل از برون‌سپاری، تولید سالانه این مجتمع تنها ۱۸۰۰ تن بود اما با ورود بخش خصوصی این میزان تولید حدود ۶ برابر افزایش پیدا کرده و تعداد کارکنان مجتمع سرب نخلک از ۱۵۰ نفر به ۳۰۵ نفر رسیده است.



بودن منابع، برخورداری ذخایر از ارزش ذاتی و قابلیت ایجاد ارزش افزوده در آن، ظرفیت ارزیابی و کمکی به توسعه صادرات غیرنفتی، سرمایه‌بر و پرریسک بودن فعالیت‌های معدنی و صنایع معدنی، قابلیت تامین نیازهای بخش گسترده‌ای از صنایع داخلی و... در اقتصاد ملی و روند پیشرفت کشور نقش تعیین‌کننده‌ای دارد.

امروزه اهمیت بخش‌های مختلف اقتصادی و صنعتی در همه سطوح جهانی، ملی، بخشی و بنگاهی در جوامع کنونی مشهود است و سرعت جهانی شدن، تغییر و تحولات فناوری، مشتری‌گرایی و کاهش عمر محصولات به افزایش و تنوع رقابت بین بنگاه‌ها و کشورها منجر شده است.

بنابراین وجود چالش‌ها و تنگناهای داخلی باعث شده که بخش معدن و صنایع معدنی کشور نتواند متناسب با تغییرات محیطی بین‌المللی، رشد کند و رقابت‌پذیر شود.

بنابراین حوزه معدن این قابلیت را دارد که بسیار فراتر از شرایط فعلی در اقتصاد و اشتغال کشور، نقش‌آفرینی کند. در این راستا باید به بخش خصوصی واقعی نیز اعتماد کرد تا به جایگاه قابل‌قبولی در اقتصاد کشور دست پیدا کند.



### طبق برنامه‌ریزی انجام‌شده ۶۰۰

معدن امسال

بررسی می‌شود

و این به معنای

فعال‌سازی همه این

معدن خواهد بود.

امیدواریم حداقل

۱۵۰ معدن را فعال

کنیم.



مشارکت در طرح مذکور را دارند. از این ۴ رکن شوراها هماهنگی احیای معدن کوچک‌مقیاس در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران ایجاد شده و بخشی از بررسی‌ها و اختیارات که به عنوان پیشنهاد می‌توانند به شورای عالی معدن بروند از طریق این شورای هماهنگی مطرح می‌شوند.

طبق برنامه‌ریزی انجام‌شده ۶۰۰ معدن امسال بررسی می‌شود و این به معنای فعال‌سازی همه این معدن نخواهد بود. امیدواریم حداقل ۱۵۰ معدن را فعال کنیم.

در امسال برنامه ما این است که غیرفلزی‌ها را نیز بررسی کرده و فقط به فلزی‌ها اکتفا نکنیم. حتی معدن بخش‌های مختلف مانند سنگ‌های تزئینی نیز در دستور کار قرار خواهند داشت.

در پایان در خصوص اهمیت و جایگاه بخش معدن باید بگویم تنوع و پراکندگی ذخایر معدنی کشور از یکسو و قابلیت تولید محصولات دارای ارزش افزوده صادراتی از سوی دیگر باعث می‌شود که معدن و صنایع معدنی به برنامه‌های رشد مناطق غیر برخوردار و دورافتاده کشور کمک کند.

بخش معدن به دلیل دارا بودن ویژگی‌هایی همچون تجدیدناپذیر بودن ذخایر و بین‌نسلی



مدیر مجتمع طلای موته خبر داد:

## تولید شمش طلا با وزن ۵۰۰ گرمی استاندارد

جهت اجرای صنعتی، این طرح با نظارت سازمان حفاظت محیط‌زیست استان اصفهان در حال انجام است.

وی در ادامه افزود: ۱۰ هزار اصله نهال بومی در مساحت ۳۰۰ هزار مترمربع کاشته شده و در حال نگهداری و پرورش است. همچنین این مجتمع در راستای اجرای تعهدات اجتماعی و زیست‌محیطی، برنامه توسعه طرح احیای اکوسیستم را نیز در دست اجرا دارد.

طلالاری پروژه مدار آگیری استحصال طلا از سد باطله را از مهم‌ترین پروژه‌های این مجتمع دانست که با راه‌اندازی این پروژه علاوه بر بازچرخانی حدود ۸۵ درصد از آب فرآیند، سالیانه حدود ۴۰ کیلوگرم به تولید شمش طلای این مجتمع اضافه خواهد شد.

گفتنی است مجتمع طلای موته در ۷ کیلومتری شمال غرب روستای موته از توابع شهرستان شاهین‌شهر و میمه واقع در استان اصفهان است.



حال نهایی شدن بوده و امید داریم در نیمسال اول امسال پروانه معدن مذکور را دریافت کنیم. طلاری با اشاره به اقدامات محیط‌زیستی انجام‌شده در مجتمع طلای موته گفت: فاز مطالعاتی، آزمایشگاهی و نیمه‌صنعتی پروژه انتخاب گونه گیاهی مناسب برای بازسازی و احیای اکوسیستم مجتمع طلای موته به پایان رسیده و با ایجاد زیرساخت و سرمایه‌گذاری لازم

مجتمع طلای موته در راستای رضایتمندی و افزایش تعداد مشتریان اقدام به تولید شمش طلا با وزن ۵۰۰ گرمی استاندارد کرده است.

علیرضا طالاری، مدیر مجتمع طلای موته با بیان این مطلب گفت: مجتمع طلای موته در سال گذشته ۴۰۱ کیلوگرم شمش خالص طلا تولید کرد که این رقم نسبت به برنامه تولید ۳۱/۵ درصد رشد داشته است.

وی در ادامه افزود: مجتمع طلای موته در ششمین دوره جایزه بهره‌وری معادن و صنایع معدنی که از طرف سازمان ایمیدرو برگزار شد به‌عنوان تنها مجتمع شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران موفق به کسب نشان سه ستاره پیشروان شد.

مدیر مجتمع طلای موته خاطرنشان کرد: دریافت پروانه بهره‌برداری معدن طلای دره اشکی و اکتشاف معدن قرم از جمله برنامه‌های این مجتمع بوده که اخذ مجوز زیست‌محیطی و ارزیابی آن از سازمان حفاظت محیط‌زیست در





# آغاز به کار سرمایه‌گذار معدن طلای هیرد در استان خراسان جنوبی

همچنین تست فرآوری در مقیاس صنعتی نیز توسط شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در سال گذشته انجام گرفته است و از مقدار ۱۰ هزار تن کانسنگ استخراجی از معدن، حدود ۱۱ کیلوگرم طلای خالص استحصال شده است. پیش‌بینی می‌شود سرمایه‌گذار بخش خصوصی بتواند حداکثر تا پایان مردادماه سال آتی عملیات اجرایی احداث کارخانه را به اتمام رساند و پیش‌تولید را نیز راه‌اندازی کند. لازم به ذکر است با راه‌اندازی معدن و کارخانه فرآوری طلا در فاز اول، اشتغال ۱۵۰ نفر به صورت مستقیم ایجاد خواهد شد که به تبع آن در فاز بعدی با افزایش ظرفیت، بحث اشتغال نیز پایدارتر و رشد قابل‌ملاحظه‌ای را در برخواهد داشت.



در تعداد ۸۸ حلقه گمانه اقدام و در ادامه بهره‌برداری از معدن و احداث واحد فرآوری تولید شمش طلا با ظرفیت ۲۰۰ کیلوگرم در سال را به بخش خصوصی واگذار کرده است.

با عنایت به سیاست‌های دولت در واگذاری بخش‌های اجرایی معادن و صنایع معدنی، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران نسبت به برگزاری مزایده و تشریفات قانونی اقدام کرد و شرکت گروه بین‌المللی آباد راهان پارس به‌عنوان برنده مزایده تعیین گردید. پس از ابلاغ قرارداد و استقرار سرمایه‌گذار در معدن، فعالیت‌های اجرایی را در بخش تجهیز کارگاه جهت احداث واحد فرآوری طلا در استان خراسان جنوبی آغاز کرد. معدن طلای هیرد در ۱۵۰ کیلومتری جنوب استان خراسان جنوبی و در جوار روستای هیرد از توابع شهرستان نهبندان قرار دارد. گفتنی است در معدن مذکور تاکنون نسبت به انجام حدود ۱۴۰۰۰ متر حفاری مغزه‌گیری





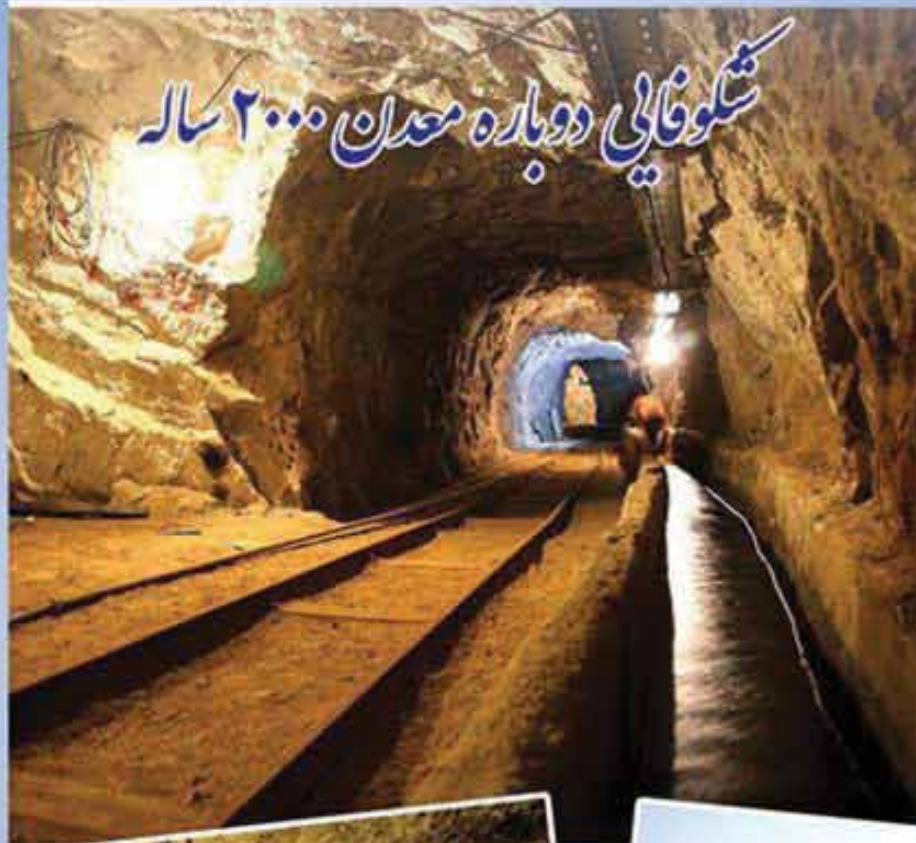


شرکت سرب و مس ایران  
مجمع معدنی سرب نخلک



مجمع معدنی سرب نخلک

Nakhlak Mine Complex



تنگناهایی دوباره معدن ۲۰۰۰ ساله



دفتر مرکزی: تهران، بالاتر از میدان ولی عصر، روبروی سینما استقلال، پلاک ۶۵، برج جنوبی تلفن: ۸۸۹۱۲۵۹۳ فکس: ۸۸۸-۶۷۸۵  
نشانی مجتمع: اصفهان، ۱۲۵ کیلومتری شمال شرقی نایب، ۴۵ کیلومتری شمال شرقی انارک تلفن: ۰۳۱-۴۶۲۵۳۸۶۹ تلفکس: ۰۳۱-۴۶۲۰۴۵۶۵  
ایمیل: [impasco@impasco.com](mailto:impasco@impasco.com)    [www.impasco.com](http://www.impasco.com)



## مهدی آباد در مسیر توسعه

اساس برنامه‌ها همه بخش‌های آن تا پایان شهریور به کشور وارد و در محل سایت مستقر می‌شود. طراحی و ساخت بخش پریارسازی و فلوتاسیون با انعقاد قراردادی به شرکت‌هایی از هندوستان سپرده شد و با سرعت قابل‌ملاحظه‌ای در حال انجام است.

در بخش زیرساخت‌ها نیز خط انتقال ۱۰۰ کیلومتری تأمین آب، نقشه‌برداری و تملک شده و اجرای آن نیز آغاز شده و مطالعات و مجوزهای تأمین برق نیز به پایان رسیده است و عملیات اجرایی آن در زمان مقرر آغاز خواهد شد.

در کنار همه این‌ها فروش مواد معدنی برای تأمین خوراک کارخانه‌های هم‌جوار نیز با وجود چالش‌های فراوان در حال انجام است و دارای رشد چشمگیری بوده است و اکتشاف پیرامونی محدوده معدنی که تاکنون حتی پی‌جویی و شناسایی نیز نشده بود در حال انجام است.

گرچه تحریم‌های یک‌جانبه ایالات متحده و فشار بر شرکت‌های صاحب فناوری باعث عدم رغبت به فعالیت آنان در کشور شد و بعضاً قراردادهای منعقدشده نیز لغو و باعث اختلال و وقفه در روند ساخت تجهیزات گردید که اگر نبود، تولید کارخانجات نیز در این سال آغاز می‌شد اما با همت بخش خصوصی فعال در این معدن و مساعدت‌های مسئولان مرتبط، توسعه این معدن با جدیت دنبال شده و بعدازاین نیز ادامه دارد و این فعالیت‌ها نوید آینده‌ای روشن در این معدن را می‌دهد.



کارخانجات نیست، حال آنکه در روزگاری نه‌چندان دور، بزرگ‌ترین مشکل فنی آن به شمار می‌رفت. به‌منظور طراحی بخش معدن و کارخانجات، کارشناسانی از شرکت‌های داخلی و خارجی گرد آمدند و با تجمیع دانش روز و کارآمد، بهترین استراتژی و طرح‌ها برای این معدن ترسیم شد.

برای تهیه نمونه واقعی و معرف، حدود ۵ هزار متر حفاری مغزه‌گیری انجام شد تا علاوه بر نمونه‌برداری، یک بار دیگر مطالعات اکتشافی بررسی و صحت‌گذاری شود.

در بخش کارخانجات، مدار خردایش توسط شرکت چندملیتی متسکو، طراحی و ساخته شد و بعد از ورود به کشور در سایت معدن مستقر شده است.

بخش آسیا و مدار کامل آن برای فاز اول پروژه توسط شرکت‌هایی از آلمان ساخته شده و پیشرفت ۹۵ درصدی را نشان می‌دهد که بر

اواخر تیرماه سال ۹۶ بود که وزیر و رئیس وقت هیئت عامل ایمیدرو (آقایان مهندس نعمت‌زاده و دکتر کرباسیان) در معدن سرب و روی مهدی‌آباد حضور یافتند تا عملیات اجرایی یکی از بزرگ‌ترین معادن روی جهان آغاز شود. سابقه فعالیت‌های معدن سرب و روی مهدی‌آباد به سال ۱۳۲۹ برمی‌گردد؛ جایی که معدنکاری در بخش کالامین انجام می‌شد و ابعاد ذخیره بزرگ این معدن بر همگان پوشیده بود.

بعدازآن شرکت‌های زیادی از کشورهای مختلف مانند ژاپن، امریکا، فرانسه، انگلستان، استرالیا و شرکت‌هایی از ایران در دوره‌های مختلف در نقش‌های مشاور، اکتشاف‌گر، طراح و ... در این معدن حاضر شدند تا ذخیره معدن ارزیابی و کارخانجات احداث شود. در این مسیر اهداف اکتشافی محقق شد اما احداث کارخانجات به دلایل مختلفی هیچ‌گاه انجام نشد.

حضور شرکت‌های مختلف گرچه باعث کشف و شناخته شدن این ذخیره بزرگ ۵ درصدی فلز روی جهان شد اما دعای حقوقی - قراردادی عدیدهای از سوی شرکت‌های داخلی و خارجی به دنبال داشت که حالا خود مانعی بزرگ بر سر راه سرمایه‌گذاری و تحقق اهداف و چشم‌انداز ترسیم‌شده برای این معدن به شمار می‌رفت.

این گره‌های کور حقوقی با تدبیر مدیران باتجربه ایمیدرو و جوانان باانگیزه این‌س طرح بزرگ، یکی پس از دیگری باز شد.

سال ۹۶ فعالیت‌ها در حالی آغاز شد که قبل از آن زمینه برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی اهلیت‌دار فراهم شده بود و شرکت‌هایی که سال‌ها در بخش معدن و صنایع معدنی کشور فعال بودند در معدن بزرگ مهدی‌آباد حاضر شدند تا به این معدن رونق تازه‌ای ببخشند.

اکنون و با گذشت کمتر از دو سال از آغاز رسمی و قراردادی فعالیت‌ها در این معدن، با حدود ۱۵۰ متر پیشروی در عمق، حدود ۵۵ میلیون تن باطله‌برداری انجام شده است که خود رکوردی بی‌نظیر در بخش آماده‌سازی معدن به شمار می‌رود؛ حجمی به‌اندازه ۱۰ برابر بیشتر از عمر ۶۰ ساله این معدن در کمتر از دو سال. با این حجم فعالیت، حالا باطله‌برداری از معدن مهدی‌آباد جز مشکلات بحرانی این معدن بر سر راه احداث



# افق روشن چادرملو در رشد و توسعه اقتصاد کشور



کاهش نرخ تمام‌شده سنگ‌آهن برای کارخانه‌های فولادسازی شده است.

این تفاوت نرخ به مبلغ ۴ میلیارد و ۱۱۰ میلیون ریال رسیده و فولادسازان فقط در هزینه‌های حمل‌ونقل صرفه‌جویی کرده‌اند.

## □ صرفه‌جویی ارزی:

صرفه‌جویی ناشی از عدم واردات سنگ‌آهن کنسانتره و گندله تولیدی در سال ۱۳۹۷ توسط مجتمع‌های فولادی کشور به مبلغ ۹۸۱ میلیون دلار در میادی ورودی و بنادر کشور رسیده است.

وارد نشدن محصولات سنگ‌آهن موردنیاز به میزان سنگ‌آهن فروخته‌شده توسط شرکت معدنی و صنعتی چادرملو به متقاضیان داخلی از شروع عملیات بهره‌برداری در سال ۱۳۷۷ تا سال ۱۳۹۷ (با محاسبه متوسط قیمت‌های جهانی C&F بنادر ایران طی سال‌های مزبور) بالغ بر ۱۵ میلیارد و ۹۶۲ میلیون دلار صرفه‌جویی ارزی برای شرکت‌های فولادی را به دنبال داشته است. این در حالی است که کل سرمایه‌گذاری ارزی طرح‌های شرکت در بخش تولیدات سنگ‌آهن و گندله تاکنون کمتر از یک میلیارد دلار بوده است.

## □ وضعیت رقابتی:

به دلایل زیر، موضوع رقابت آن قدر که در سایر حوزه‌های تولید کشور وجود دارد بین تولیدکنندگان سنگ‌آهن وجود ندارد.

## ۱- محدود بودن تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان در کشور.

در سال ۱۳۹۷ تعداد ۹ شرکت عمده شامل شرکت‌های معدنی و صنعتی چادرملو، معدنی و صنعتی گل‌گهر، سنگ‌آهن مرکزی ایران، آپال پارسیان سنگان، سنگ‌آهن گهر زمین و شرکت مادر تخصصی (هلدینگ) توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه، صنعتی معدنی توسعه ملی، توسعه معدنی و صنعتی صبانور و مجتمع سنگ‌آهن جلال‌آباد با تولید ۴۵ میلیون و ۹۷ هزار تن کنسانتره سنگ‌آهن، تولیدکنندگان اصلی محصول کنسانتره سنگ‌آهن بوده‌اند. حدود ۵۵ درصد کل تولید کنسانتره سنگ‌آهن در سال ۱۳۹۷ به شرکت‌های چادرملو و گل‌گهر مربوط می‌شوند.

## ۲- کیفیت متفاوت محصولات از نظر میزان

همچنین در سال ۹۷ مقدار ۸۶۷ هزار تن شمش فولاد در کارخانه فولاد چادرملو تولید و به کارخانه‌های نورد در داخل کشور تحویل داده شده است.

مزیت‌های اقتصادی مصرف کنسانتره سنگ‌آهن و گندله شرکت چادرملو در کشور

## □ کاهش نرخ تمام‌شده محصولات فولادی:

صنایع فولاد کشور که با روش احیاء مستقیم (DIRECT REDUCTION) تولید می‌کنند در سال گذشته با خرید حدود ۶ میلیون تن کنسانتره و ۳ میلیون تن گندله تولیدی چادرملو در مقایسه با قیمت‌های جهانی

در هر تن کنسانتره بالغ بر ۵ میلیون و ۹۴۶ هزار ریال و هر تن گندله ۶ میلیون و ۵۵۷ هزار ریال، سود کسب کرده‌اند.

بنابراین مصرف محصولات تولیدی چادرملو، نقش عمده‌ای در کاهش نرخ تمام‌شده محصولات تولیدی شرکت‌های فولادی داشته است.

## □ کاهش هزینه حمل‌ونقل و مصرف انرژی

### در ناوگان حمل‌ونقل ریلی کشور:

به علت فاصله طولانی‌تر مراکز عمده مصرف‌کننده محصولات (فولاد مبارکه، فولاد خراسان، فولاد سنگان خراسان، فولاد غدیر و فولاد ارفع) تا بندرعباس نسبت به مجتمع‌های معدنی و صنعتی چادرملو، خرید محصولات این شرکت نه تنها باعث صرفه‌جویی در مصرف انرژی در کشور می‌شود بلکه موجب خواهد شد هزینه‌های حمل‌ونقل ریلی در این مجتمع‌ها به علت فاصله کوتاه‌تر آنها تا مجتمع‌های معدنی و صنعتی چادرملو در مقایسه با اسکله بندرعباس به شکل چشمگیری کاهش یابد. این موضوع باز هم باعث

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو یکی از شرکت‌های فعال در حوزه معدن سنگ‌آهن و صنایع فولادی است که همواره به‌عنوان شرکتی ارزش‌آفرین در بازار سرمایه کشور مطرح بوده است.

هدف اصلی چادرملو، تولید کنسانتره سنگ‌آهن با مشخصات فنی موردنیاز صنایع فولادی است و در حال حاضر این شرکت یکی از بزرگ‌ترین تولیدکننده‌های کنسانتره نرمة در کشور به شمار می‌آید.

این شرکت به‌منظور استفاده از مزیت ارزش افزوده کنسانتره تولیدی خود، طرح احداث کارخانه گندله‌سازی اردکان را از سال ۱۳۸۳ اجرا و در سال ۱۳۸۷ به بهره‌برداری تجاری رسانده است.

از طرفی به‌منظور استفاده از سنگ‌آهن خام استخراجی با عیار (Fe) حدود ۶۱-۶۰ درصد، تولید سنگ‌آهن دانه‌بندی‌شده را که با هزینه کمتری در مقایسه با محصول کنسانتره، انجام می‌شود به عنوان محصولات جانبی در برنامه‌های خود قرار داده است.

در سال ۱۳۹۷ این شرکت تأمین سنگ‌آهن و گندله مصرفی صنایع فولاد کشور را مطابق برنامه‌ریزی پیش‌بینی‌شده محقق کرد و بیش از ۶ میلیون تن کنسانتره سنگ‌آهن مرطوب و ۳ میلیون و ۹۰ هزار تن گندله آهن به شرکت‌های فولادسازی کشور تحویل داده است. همچنین مقدار ۲۵ هزار تن کنسانتره آپاتیت که محصول فرعی است به خریداران تحویل داده شد. از تولیدات سنگ‌آهن دانه‌بندی‌شده، مقدار ۵۳۵ هزار تن پس از حصول اطمینان از مازاد بر تأمین نیازهای صنایع فولاد کشور (از طریق برگزاری مزایده عمومی و تحویل در محل معدن) به سایر خریداران در محل معدن تحویل و به فروش رسانده است.

در همین سال مقدار ۳ میلیون و ۸۴۰ هزار تن از کنسانتره سنگ‌آهن تولیدشده در مجتمع معدنی چادرملو به‌عنوان مواد اولیه کارخانه گندله‌سازی چادرملو به مجتمع صنعتی این شرکت در اردکان یزد منتقل شد و بخشی از گندله تولیدی نیز در واحد احیای مستقیم همین مجتمع به آهن اسفنجی تبدیل شد.



## عیار (Fe) و اندازه خردایش

کنسانتره تولیدی چادرملو به‌صورت نرمه (با اندازه حدود ۴۵ میکرون) و عیار Fe حداقل ۶۷ و نیم درصد، خوراک مستقیم کارخانه‌های گندله‌سازی (pellet feed) است. این در حالی است که کنسانتره تولیدی شرکت سنگ‌آهن گل گهر با میزان عیار مشابه، به‌صورت زبره بوده و حتماً می‌باید یک مرحله دیگر آسیاب (تا قابل مصرف در کارخانه گندله‌سازی) وجود داشته باشد.

۳- مصرف‌کنندگان فعلی کنسانتره سنگ‌آهن در کشور (مجتمع‌های فولاد مبارکه و فولاد خوزستان) به دلایل فنی و تجهیزاتی باید به نسبت‌های معین از کنسانتره تولیدی شرکت‌های معدنی و صنعتی چادرملو و گل گهر، جهت مصرف در کارخانه‌های گندله‌سازی استفاده کنند.

۴- نرخ فروش کنسانتره سنگ‌آهن و گندله به مجتمع‌های فولادسازی کشور بر مبنای توافقات سال‌های قبل با روش‌های خاص و یکسان در قالب قراردادهای سالیانه مشخص می‌شود. نرخ فروش محصولات فوق ضریبی از میانگین نرخ فروش شمش فولاد خوزستان در دوره‌های سه‌ماهه بوده و صورت‌حساب‌های فروش بر همین اساس صادر می‌شود. فرآیند فروش محصولات دانه‌بندی از نرخ کشف‌شده در مزایده‌های عمومی تبعیت می‌کند و فرآیند فروش شمش فولاد، عرضه محصول شمش به متقاضیان برابر قیمت‌های کشف‌شده در بازار است.

گفتنی است سال‌های متمادی است که کشور از واردات کنسانتره سنگ‌آهن مشابه مشخصات و کیفیت‌های تولید چادرملو، بی‌نیاز شده و این شرکت هم‌زمان با اجرای طرح‌های توسعه

و افزایش ظرفیت فولاد (که مستلزم مصرف کنسانتره سنگ‌آهن بیشتری بوده است) با تحقق برنامه‌های توسعه و افزایش ظرفیت تولید خود، نقش بسیار مهمی در تأمین نیازهای شرکت‌های فولادی به کنسانتره سنگ‌آهن و گندله بازی کرده است.

## چند پیشنهاد برای رفع موانع و توسعه بخش معدن در اقتصاد کشور:

۱- **وضع قوانین مناسب حمایتی برای بخش معدن** توسط مجلس شورای اسلامی تا امکان سرمایه‌گذاری برای معادن فراهم شود و از طرف دیگر موجب تشویق و ترغیب سرمایه‌گذاران بخش خصوصی جهت ورود و مشارکت در سرمایه‌گذاری طرح‌های معدنی شود.

## ۲- ایجاد تسهیلات و امکانات لازم توسط دولت برای تشویق بخش خصوصی جهت سرمایه‌گذاری از طریق:

۱-۲- واقعی شدن نرخ فروش محصولات تولیدی (سنگ‌آهن، گندله، آهن اسفنجی و...) که در حال حاضر حدوداً با ۵۰ درصد کمتر از قیمت‌های جهانی (علیرغم کاهش قیمت‌های جهانی) در اختیار فولادسازان قرار می‌گیرد و بهره‌مند کردن شرکت‌های معدنی از این مزیت.

۲-۲- سرمایه‌گذاری دولت در امر اکتشافات و زیربنایا به خصوص حمل‌ونقل ریلی، آب، برق و گاز.

## ۳- واگذاری پهنه‌های معدنی جدید به شرکت‌های خصوصی که امکان اجرای برنامه‌های اکتشافی را دارند.

با توجه به سرمایه‌گذاری‌های عظیمی که در طرح‌های احداث کارخانه‌های فرآوری و تأسیسات

مربوطه و کارخانه‌های گندله‌سازی به عمل آمده است. اجرای برنامه‌های اکتشافی و تجهیز معادن جدید سنگ‌آهن جهت تداوم تولید در سال‌های آتی باید در اولویت خاص قرار گرفته و سازمان‌های دولتی در اجرای این برنامه‌ها مساعدت لازم را به عمل آورند.

به‌عنوان نمونه، با توجه به ذخیره باقیمانده معدن سنگ‌آهن شرکت معدنی و صنعتی چادرملو و ضرورت تأمین ماده معدنی سنگ‌آهن و استمرار تولید کنسانتره در بلندمدت، پس از پیگیری‌های متعدد، مجوز اکتشاف از ذخایر سنگ‌آهن معدن آنومالی D1۹ (با ذخیره تقریبی بین ۷۰ تا ۱۰۰ میلیون تن و در نزدیکی معدن فعلی) برای شرکت‌های معدنی و صنعتی چادرملو و سنگ‌آهن مرکزی ایران صادره شده است. در این راستا شرکت معدنی و اکتشافی دشت یوز دره انجیر با مشارکت این شرکت‌ها در سال ۱۳۹۵ تأسیس شد. استفاده از ذخایر معدن آنومالی D1۹ موجب پایداری تولید کنسانتره در بلندمدت شده و از این بابت سهم مهمی در تأمین ماده اولی تولید فولاد را به دنبال خواهد داشت.

۴- **ایجاد انگیزه صادرات محصولات (مطابق ماده «۳۷» قانون رفع موانع تولید) برای سنگ‌آهن تولیدی** مازاد بر مصرف داخلی کشور؛ تا شرکت‌ها و سازمان‌های خصوصی بخش معدن با درآمد ارزی حاصل از صادرات، قادر به سرمایه‌گذاری در طرح‌های جدید، نوسازی ماشین‌آلات و تجهیزات و استفاده از نوآوری‌ها و فناوری‌های جدید جهان باشند. این امر می‌تواند در افزایش بهره‌وری و سودآوری شرکت‌ها مؤثر باشد.

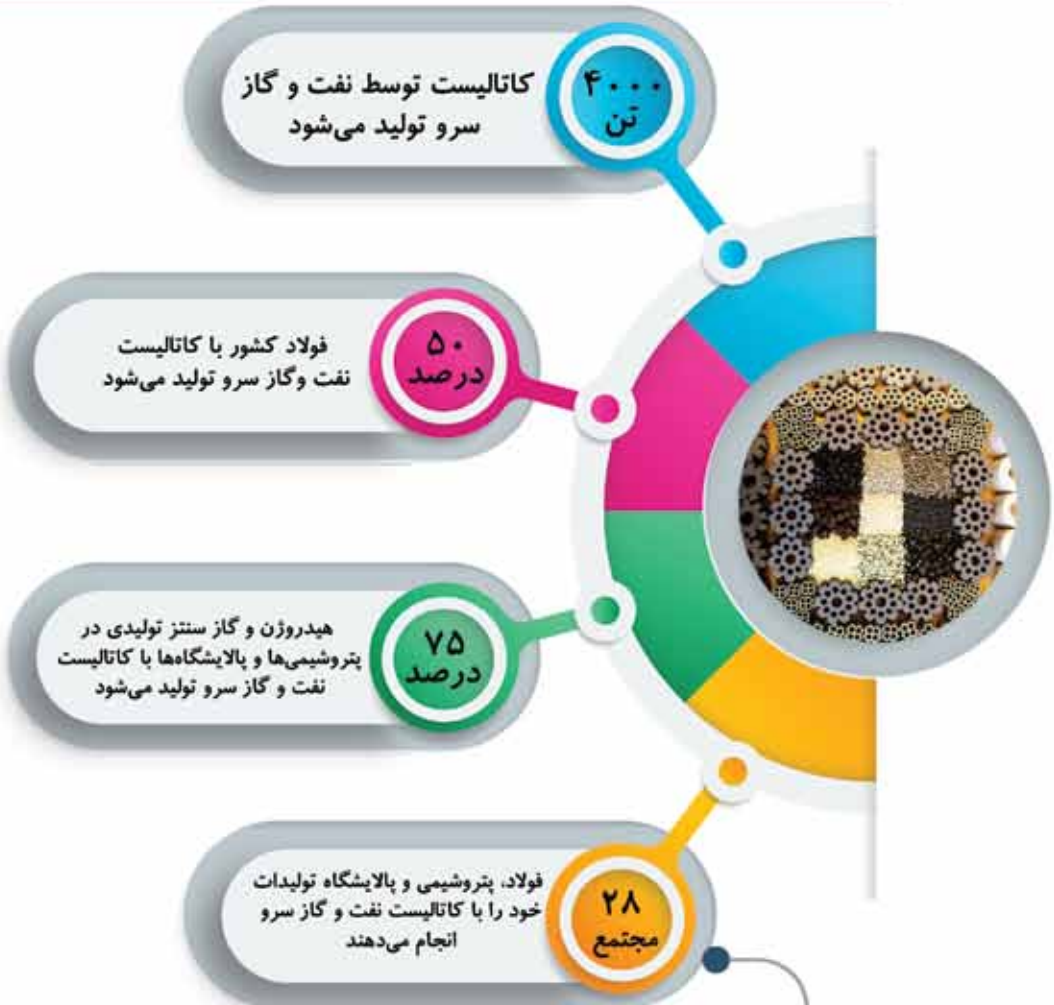
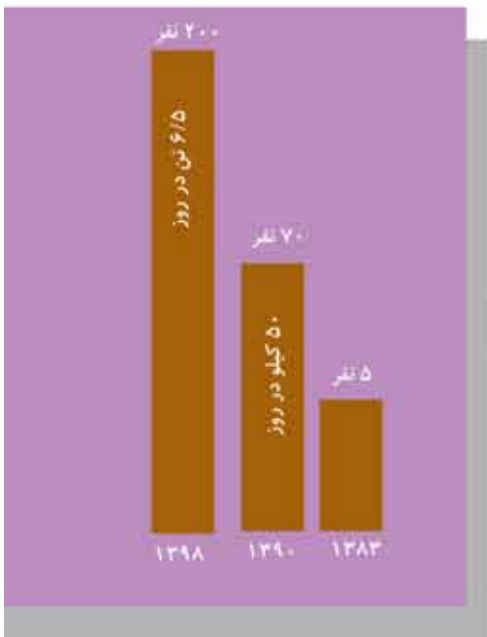


# نفت و گاز سرو

## پیشگام تولید کاتالیست صنایع فولاد، پتروشیمی و پالایش بازوی مستحکم صنعت در دوران تحریم

کاتالیست به عنوان یکی از راهبردی‌ترین کالاهای صنعت نفت شناخته می‌شود. کالای استراتژیک به معنای آن است که اگر در تامین آن اختلالی صورت بگیرد زنجیره تامین یک محصول با ارزش به خطر می‌افتد. شرکت دانش‌بنیان نفت و گاز سرو از سال ۱۳۸۳ با تولیدات خود توانست ایران را به جمع یکی از ۵ کشور صاحب این دانش فنی اضافه کند. دانشمندان این شرکت توانسته‌اند دانش فنی تولید بیش از ۳۰ نوع کاتالیست را داخلی‌سازی نمایند.

۳۵ درصد نخبه دانشگاهی با  
 مدرک کارشناس ارشد و  
 دکتری



- رفع نیاز ۱۲ مجتمع پتروشیمی از کاتالیست‌های چرخه گاز سنتز (واحد اوره، آمونیاک، متانول)
- رفع نیاز ۶ مجتمع پالایشگاهی از کاتالیست‌های واحد هیدروژن
- رفع نیاز ۱۰ مجتمع فولادی از کاتالیست‌های تولید آهن اسفنجی

تلفن: ۸۸۶۱۹۴۰۰  
 فکس: ۸۸۶۰۸۴۶۲  
 وبسایت: WWW.SARVCP.IR

شرکت نفت و گاز سرو با در اختیار داشتن بیش از ۲۰۰ نفر پرسنل در حوزه کاتالیست فعالیت می‌کند که بیش از ۷۰ نفر آنها کادر تحصیل کرده و نخبه کشور هستند





## شرکت ذوب روی سدید زنجان

شرکت ذوب روی سدید زنجان با هدف تولید شمش روی در بالاترین خلوص و کیفیت در سال ۱۳۸۳ تأسیس گردید و با بهره گیری از دانش روز دنیا با استفاده از روش لیچ مستقیم با خاک معدنی و فناوری استحصال فلز روی از خاک روی به جای کنسانتره در سال ۱۳۸۴ راه اندازی شد. در ادامه به منظور توسعه و افزایش دانش فنی با استفاده از تکنولوژی روز دنیا برای تامین خوراک کارخانجات تولید شمش روی اقدام به راه اندازی واحدهای کانه آرایبی شامل هوی مدیا، خردایش تر، فلوئتاسیون و همچنین جهت استفاده از جدیدترین فناوری های روز در زمینه استحصال به روش واسطه سنگین با ظرفیت ۳۴۰۰۰۰ تن در سال اقدام به تکمیل پروژه خود نمود.

هم اکنون این شرکت به عنوان کامل ترین مجتمع فرآوری مواد معدنی سرب و روی و تولید شمش روی در بخش خصوصی در سطح کشور و پیشرو در بهبود و توسعه دانش فنی و تکنولوژی فرآوری مواد معدنی میباشد که از کلیه مراحل پریارسازی و همچنین پیشرفته ترین تکنولوژی ها بدین منظور بهره جسته و توانایی انجام کلیه عملیات کانه آرایبی، فرآوری و استحصال کنسانتره سرب و روی و تولید شمش روی را با بهره گیری از برجسته ترین متخصصان داخلی در بالاترین سطح را دارا می باشد.

شرکت ذوب روی سدید زنجان به عنوان یکی از بزرگترین تولید کنندگان صنعت سرب و روی کشور، در حال حاضر با ظرفیت تولید سالانه ۲۰۰۰۰۰ تن کنسانتره روی و ۱۸۰۰۰۰ تن کنسانتره سرب و ۸۵۰۰۰ تن شمش روی با خلوص ۹۹/۹۶ الی ۹۹/۹۹ درصد در قالب های مختلف از جمله یک تنی به منظور تامین نیاز مجتمع های بزرگ ویا مصرف کنندگان این نوع قالب در داخل ویا خارج از کشور میباشد.

این شرکت ماشین آلات و مواد مصرفی خارجی را خود مستقیماً از کشورهای خارجی وارد میکند و همچنین محصولات این شرکت به کشورهای خارجی از جمله ترکیه، چین، امارات متحد عربی، تایوان، کره جنوبی، بنگلادش، هند، پاکستان با برند سدید صادر می گردد.

این شرکت دارنده سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2008 و استانداردهای ISO 14001:2004 و OHSAS 18001:2007 و ISO 4997 و ISO 4998 میباشد



آدرس: زنجان شهرک تخصصی روی خیابان بهره وری ۴ شرکت ذوب روی سدید زنجان

تلفن: ۰۹۰۳۲۳۸۳۲۶۶ فکس: ۰۳۲۳۸۳۴۴۴

Email: info@sadidzinc.com www.sadidzinc.com





#### اعضاء هیئت مدیره :

محمد مهدی شکورزاده، حسین بحرینیان، محمدرضا جواهری، جهانگیر رزاقی، طهمورث فارسیان

#### اهداف انجمن :

انجمن در جایگاه نهاد غیردولتی و صنفی به عنوان حافظ منافع مشروع و قانونی اعضاء و نیز بازوی اجرایی نهادهای دولتی انجام وظیفه می نماید.  
جایگاه قطعه سازی استان: حدود ۲۰ درصد قطعه سازی کشور را به خود اختصاص داده است. وجود قریب به ۳۵۰ شرکت فعال که ۸۵ شرکت عضو انجمن هستند. این صنعت نزدیک به ۱۶ هزار شغل مستقیم و ۲۵ هزار شغل غیرمستقیم در استان ایجاد کرده است.

#### مهمترین فعالیت های انجام شده :

- ۱- برگزاری جلسات با مقامات و مسئولین استانی و کشوری به منظور طرح مسائل و مشکلات قطعه سازان و ارائه راهکار برای رفع آنها و پیگیری تا حصول نتیجه.
- ۲- تلاش جهت تسریع در تامین ارز و مواد اولیه و تسهیل روند ثبت سفارشات، چگونگی ساخت قطعات در داخل کشور، پیگیری وصول مطالبات قطعه سازان از خودروسازان به منظور تامین نقدینگی با همکاری انجمن قطعه سازان و صنایع همگن کشوری.

#### فعالیت های در دست اقدام:

- ۱- بررسی راه های تامین نقدینگی مورد نیاز قطعه سازان استان
- ۲- پیگیری تعدیل قیمت های قطعات در قراردادها
- ۳- پیگیری از طریق استانداری، مجلس و دیگر نهادهای دولتی به جهت پرداخت مطالبات حداکثر یک ماهه
- ۴- داخلی سازی حداکثری قطعات وارداتی به منظور تامین اشتغال و کاهش واردات

آدرس دبیرخانه: مشهد - بلوار شهید منتظری - مجتمع ساپکو و قطعه سازان - طبقه ۶ - واحد ۲

فکس : ۳۸۴۵۴۲۵۹ - ۰۵۱

تلفن : ۳۸۴۵۴۲۵۸ - ۰۵۱

وب سایت : WWW.KAPMA.IR

EMAIL : INFO@KAPMA.IR





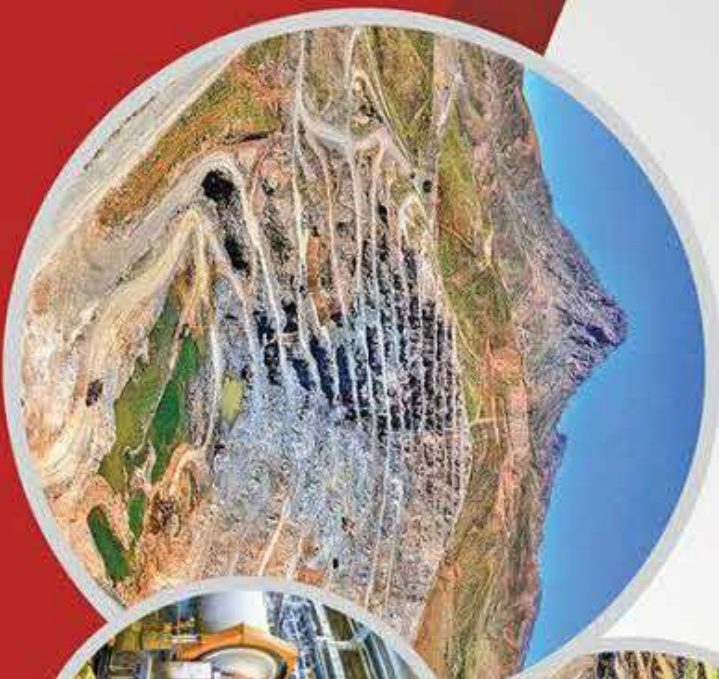
## اسامی تعدادی از شرکت‌های عضو انجمن

رینگ‌سازی (تولیدکننده انواع رینگ سواری و سنگین و رام پژو)	الکترونیک خودرو و شرق (تولیدکننده دسته سیم خودرو و بردهای الکترونیکی)
سازه‌های هیدرولیک (تولیدکننده انواع پمپ فرمان، مجموعه بوستر ترمز، پمپ‌های کلاچ، شیلنگ و لوله سیال سیم فرمان)	بایا توس (تولیدکننده بوستر، طبق، شیلنگ، کفشک)
سراج نور (تولید چراغ خودرو)	بسپارتابان (تولیدکننده انواع شیلنگ‌های لاستیک خودرو)
سینا قطعه توس (تولیدکننده انواع کاسه چرخ، ضربه‌گیر، توپی چرخ، میل لنگ، پایه ضربه‌گیر و ...)	بسپار سازه (تولیدکننده کامپاند لاستیک و پلاستیکی)
شناپ (تولیدکننده قطعات جلوبندی خودروهای سبک و سنگین)	بهنامان لاستیک توس (آبکاری قطعات فلزی)
صنایع لاستیک توس (تولیدکننده کاسه نمد و قطعات لاستیکی انواع خودروها و ماشین‌آلات صنعتی)	پایور پلاستیک توس (تولیدکننده انواع قطعات پلاستیکی تزریقی خودرو)
صنایع بال گستر خراسان (پمپ ترمز و کلاچ خودروهای سنگین)	پادار توس (ماشین‌آلات چندمنظوره و سایر ماشین‌آلات صنعتی)
عایق خودرو توس (عایق قطعات خودرو)	پارت پلاستیک خراسان (سیستم‌های سوخت‌رسانی و سیستم هوارسانی خودرویی)
قطعات خاور (تولیدکننده انواع گاردان‌های سنگین، نیمه‌سنگین و سبک)	پارت لاستیک (تولیدکننده قطعات تلفیقی لاستیک، فلز و تمام صنایع خودرو)
قطعات محوری (تولیدکننده پلوس دیفرانسیل جلو انواع خودرو (پژو و سمند)، تولید قطعات موتور گیربکس، اکسل انواع خودروها)	پاژ قطعات خودرو آمیتیس
فورج پارت سازان (تولیدکننده قطعات گیربکس پژو و انواع قطعات فورج)	پرکوک توس (تولیدکننده انواع قطعات پرسی بوستر ترمز)
فورج قطعات صنعتی شرق ویرن (قطعات جلوبندی انواع خودرو)	پمپ فرمان توس (تولیدکننده پمپ‌های هیدرولیکی و جعبه فرمان)
کیان کاوه مهر پارس (تولیدکننده پوسته دیفرانسیل پراید، تیبا، پژو، پیکان-براکت روا، ساینا)	پویاگستر (تولیدکننده قطعات آب‌بندی خودرو)
کیهان صنعت قائم (تولیدکننده انواع سیلندر)	پیلهوران (ساخت انواع ماشین‌آلات صنعتی و قالب‌سازی قطعات صنعتی و خرید ماشین‌آلات و مواد اولیه مورد لزوم)
لما الکترونیک (انواع سنسورهای فشار و دما و ...)	پیشتاز قطعه سناباد (کله گاوی پیکان، جعبه فرمان پیکان، توپی چرخ عقب تیبا و انواع خدمات عملیات حرارتی)
لاستیک فولاد آروین (تولیدکننده قطعات جلوبندی خودرو)	پیوند قطعات آراین (تولیدکننده انواع واشرجات خودرویی)
متالوژی پودر مشهد (کلیه قطعات فلزی موتور و گیربکس، واتر پمپ، اویل پمپ و ...)	تکلان توس (تولیدکننده انواع پمپ ترمز خودرو، انواع پمپ کلاچ، انواع سیلندر ترمز خودرو، انواع سیلندر ترمز خودرو ABS، انواع مخزن روغن ترمز، اجزا سیستم ترمز)
مجموعه‌سازی پارت‌سازان (تولیدکننده انواع قطعات جلوبندی پژو و پراید، انواع جعبه فرمان هیدرولیک و معمولی و سیبک)	توسعه قطعات خودرو پیروز (انواع پمپ‌های هیدرولیک فرمان خودرویی، انواع جک گازی خودرویی، انواع پمپ‌های صنعتی و پمپ‌های پیستون)
مجموعه‌سازی توس (تولید و مونتاژ انواع اکسل عقب و جلو، گیربکس، فرمان کامل و سایر قطعات موتوری)	چدن خراسان (ریخته‌گری چدن خاکستری و ریخته‌گری چدن خراسان)
	رادفرمان (تولیدکننده قطعات جلوبندی خودرو، جعبه فرمان، پمپ هیدرولیک)



# صباذور

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صباذور  
(سهامی عام)



[www.sabanour.ir](http://www.sabanour.ir)



## توانمندی‌های صبا نور در یک نگاه



### معدن سبز

شرکت صبانور فعالیت‌های معدنکاری و فرآوری سنگ آهن خود را بر اساس اصول توسعه پایدار بنا نموده است و با ایجاد همسویی بین فعالیت‌های معدنی و فرآوری با الگوهای محیط زیست و مسئولیت‌های اجتماعی، خود را شرکت توسعه معدنی و صنعتی سبز و مسئول معرفی می‌نماید. مدیریت شرکت بر این باور است معدنکاری سبز محدود به پایان عمر معدن و بازسازی آن نمی‌باشد، بلکه در شرکت دیدگاه سبز از مرحله پی‌جویی آغاز می‌گردد و در مراحل اکتشاف، استخراج و پس از استخراج همواره وجود دارد. این نگرش موجب گردیده شرکت صبانور در مناطقی که فعالیت‌های پی‌جویی و اکتشاف در دست اجرا دارد، معیارهای زیست محیطی نظیر جمع‌آوری و برداشت خاک نباتی، توجه به توان اکولوژیکی، شناسایی ارزش‌های زیستی و زیست محیطی، توجه به عیار حد استخراجی و منظر سیما را لحاظ نماید.

همچنین در چارچوب مسئولیت‌های اجتماعی خود میزان و ساختار جمعیت، سطح و منابع کسب درآمد، سطح خدمات اجتماعی و رفاهی جوامع را در محدوده بلافاصله و تحت تأثیر مستقیم معدن و صنایع معدنی خود شناسایی نموده و راهکارهای موثر برای مدیریت هر یک از آنها به کار می‌گیرد.

به‌طوریکه فعالیت‌های معدنی نه تنها به محیط زیست آسیب نرسانده و سلامت جامعه تحت تأثیر را به خطر نیاندازد، بلکه زمینه ساز رشد و توسعه اجتماعی و اقتصادی گردد.

شرکت صبانور خود را ملزم به شناسایی تمام اثرات منفی و مفید فعالیت‌های استخراج بر محیط زیست نموده و اقدامات کنترلی موثر نظیر حذف نشت و ریزش مواد نفتی، مدیریت زهاب اسیدی، جلوگیری از تخلیه فاضلاب‌های بهداشتی، حذف و یا کاهش انتشار گرد و غبار انجام دهد تا از آلودگی آب، خاک و هوا پیشگیری نماید.

شرکت صبانور خود را در قبال جامعه تحت تأثیر از معدن مسئول دانسته و جهت حفظ و ارتقاء سطح سلامت، افزایش آگاهی و کیفیت زندگی، تأمین خدمات رفاهی و درمانی، تأمین زیرساخت‌های مورد نیاز که بعضاً در بهبود شرایط محیط زیست اقدامات چشمگیری انجام داده است :

### اقدامات سال ۹۲

- بازسازی و احیای معدن شرکت صبا نور (معدن باباعلی در همدان و معدن گلالی و شهرک در کردستان)  
- انجام آزمایش‌ها و مطالعات خاکشناسی و ارائه طرح اختلاط خاک زراعی مناسب جهت ایجاد بستر مناسب کاشت گیاهان در تراس‌های بلا استفاده معدن

- انجام آزمایش آب از منابع آب منطقه جهت آبیاری فضای سبز طرح  
- عقد قرارداد و همکاری با مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان جهت بررسی‌های علمی و انتخاب گونه‌های مناسب گیاهی

### بررسی‌های ژئوتکنیکی پایداری تراس‌ها جهت اجرای طرح

۲- ایجاد فضای سبز بر روی باطله‌های کارخانه

### فرآوری سنگ آهن (کنسانتره)

۳- جنگلکاری در محوطه‌های پیرامونی مجتمع صنعتی همدان  
۴- جنگلکاری در محوطه‌های پیرامونی مجتمع صنعتی بیجار  
۵- توسعه فضای سبز داخلی مجتمع صنعتی همدان

### اقدامات سال ۹۸

۱- تهیه بستر زراعی مناسب و انتقال به محل اجرای طرح  
۲- تهیه و کاشت نهال و بوته‌های تأیید شده توسط اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان  
۳- عملیات نگهداری از طرح اجرا شده  
۴- تهیه و ارائه برنامه‌های مصوب جهت توسعه طرح به نقاط دیگر معدن

نگاهی به توانمندی‌های شرکت طلای زرشوران:

# شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران در رده بزرگ‌ترین معادن طلای کشور و جهان

شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران در ۳۵ کیلومتری شمال شهرستان تکاب واقع شده و در آبان ماه سال ۱۳۹۳ فاز اول کارخانه توسط معاون اول محترم ریاست جمهوری افتتاح شد. با توجه به حفاریهای اکتشافی توسعه‌ای و ذخیره طلای موجود در معادن طلای ایران، معدن طلای زرشوران جزء بزرگ‌ترین معادن طلای کشور در کلاس جهانی است.



- گواهینامه HSE-Management
- گواهینامه OHSAS 18001
- گواهینامه صنعت سبز

هم‌زمان شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران از وظایف اجتماعی خود غافل نبوده و همواره در این حوزه فعال بوده است. به عنوان نمونه برخی از اقدامات صورت گرفته توسط شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران در حوزه اجتماعی عبارتند از:

- تأثیر قابل توجهی که تاسیس این شرکت بر حوزه اشتغال و کارآفرینی داشته است؛ به طوری که سهم نیروی انسانی بومی در کل نیروی انسانی شاغل در معدن مشتمل بر حوزه کارفرمایی، پیمانکاری و ... بالغ بر ۹۵ درصد است. اشتغال غیرمستقیم در حوزه‌های مربوط و صنایع پایین‌دستی نیز قابل توجه بوده است.
- زیرسازی، ترمیم و آسفالت مسیرهای



شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران

تاکنون رویکردی بر مبنای تولید محصول همراه با حفظ و صیانت از محیط‌زیست بوده و همواره در این راستا از هیچ تلاشی فروگذار نکرده و موفق به کسب گواهینامه‌های زیر شده است:

- گواهینامه ایزو ۱۴۰۰۱

تعداد نیروی انسانی شاغل در مجتمع طلای زرشوران ۷۱۴ نفر است که از این تعداد ۲۴۰ نفر در بخش معدن و ۴۷۴ نفر در بخش کارخانه مشغول به کار هستند.

در خصوص فرآیند تولید استحصال طلای زرشوران باید گفت که ابتدا مواد معدنی از معدن استخراج شده و سپس وارد کارخانه می‌شود که در کارخانه مراحل زیر را پشت سر می‌گذارد:

- بخش خردایش
- واحد اکسیداسیون
- واحد لیچینگ و جذب
- واحد الوشن
- واحد اتاق طلا
- واحد فیلتراسیون
- حوضچه‌های نگهداشت پساب
- گفتنی است؛ رویکرد شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران از ابتدای تاسیس





از دو شرکت داخلی (کاهنریا و فولاد تکنیک) و یک شرکت خارجی از آفریقای جنوبی برای احداث فاز دوم کارخانه استحصال طلا در زرشوران در خردادماه سال ۹۷ به امضا رسید. باید خاطر نشان کرد در حال حاضر این کارخانه ظرفیت تولید سالانه دو تن طلا را دارد که در طرح توسعه، این ظرفیت به دو برابر افزایش خواهد یافت. مراسم کلنگ‌زنی و آغاز احداث فاز دوم کارخانه استحصال طلا به‌زودی انجام خواهد گرفت. مطابق پیش‌بینی‌ها مدت‌زمان احداث فاز دوم، ۲ سال است که در طی این مدت رونق اقتصادی و اشتغال در این منطقه به صورت چشمگیری افزایش خواهد یافت.

بهداشتی و سالم روستاهای مجاور - کنترل بهداشتی و آنالیز آب‌های شرب روستاهای مجاور - امداد رسانی به حادثه‌دیدگان و مجروحان تصادفات جاده‌ای توسط آمبولانس و پرسنل HSE این شرکت. لازم به ذکر است که به منظور برآورده ساختن نیاز کشور به طلای منطقه زرشوران سازمان ایמידرو تصمیم به احداث فاز دوم کارخانه فرآوری و استحصال طلا گرفته است. در همین راستا پس از برگزاری مناقصه و تعیین پیمانکار، قراردادی بین شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران و کنسرسیومی

تردد روستاهای هم‌جوار با کارخانه (بارعزیز، ینگ‌کند، زرشوران، آلوچلو و ...) - برف‌روبی و نم‌پاشی مسیرهای تردد روستاهای ینگ‌کند، زرشوران، آلوچلو و ... در فصل زمستان - تامین مصالح و ماشین‌آلات در جهت اجرای طرح هادی روستاهای مجاور زرشوران، یار عزیز، ینگ‌کند، آلوچلو و ... - تجهیز و ساخت مرکز بهداشت روستایی در روستاهای مجاور - مشارکت در ایجاد و ساخت اماکن ورزشی و تفریحی شهرستان - اجراء و بهسازی لوله‌های انتقال آب شرب



# رانت خواری هفت لایه به نام تولید



## فرشاد مومنی، اقتصاددان:

در شرایط کنونی ایران، زور غیرعلم در فرآیند تصمیم‌گیری از علم بیشتر است. چالش‌های صنعت خودرو کشور از منظر اقتصادسیاسی به ۴ گروه معرفتی قابل تقسیم‌بندی است. نخست اقتصادسیاسی رویکردی میان‌رشته‌ای یا فرارشته‌ای است. امروز رویکردهای تک‌ساختی راهگشا نیستند؛ به‌ویژه اینکه آسیب‌های واردشده به اقتصاد ایران متأثر از رویکردهای تک‌ساختی بوده است. اقتصادسیاسی آمده تا این نقص را برطرف کند. دوم اینکه اقتصادسیاسی رویکردی غایت‌نگر است.

در یک اقتصاد رانتی که بقای آن وابسته به دستکاری و وارونه‌سازی واقعیت‌ها بوده و نسبتی با منافع توسعه ملی و ارتقای کیفیت زندگی ندارد، اقتصادسیاسی با تمرکز به غایت‌ها و برجسته کردن برآیند حرکت‌های برندگان و بازندگان، گامی بزرگ برای شفافیت واقعیت‌ها برداشته است.

## در ۴ دهه گذشته هزاران فرازوفروید در عملکرد اقتصادی داشتیم

در کشور با درصد بسیار بالایی از وارونه‌سازی واقعیت‌ها روبه‌رو هستیم که رویکرد اقتصادسیاسی می‌تواند به رفع این معضل بپردازد. مشخصه سوم، زیره ذره‌بین قرار دادن منشا و پیامد نابرابری‌های موجه و غیرموجه رخ داده که منجر به چرایی و چگونگی بروز فساد می‌شود. محور بسیار مهم دیگر نگاه ژرف‌اندیش به مسائل است.

رویکرد ژرف‌اندیش نوعی بلوغ معرفتی بوده که در آن با تقدم رتبه‌ای مسائل سطح توسعه نسبت به کلان و خرد روبه‌رو هستیم. این مشخصه در واکاوی نابسامانی‌ها اولویت را به بنیان‌های اندیشه‌ای شکل‌دهنده وضع موجود می‌دهد. امروز موضوع‌هایی مانند خصوصی‌سازی و آزادسازی مطرح است که نوعی مشترکات لفظی هستند. آنها اگر بخواهند کارکرد داشته و انتظارات تئوریک را محقق کنند، شرط‌هایی لازم دارند که اگر وجود داشته باشند آنگاه آن اهداف محقق می‌شوند. از این‌رو اندیشمندان بزرگ اقتصاد جهان گاهی از بازارهای فاجعه‌ساز نام می‌برند یعنی با فراهم نبودن شرایط اگر به

سوی آزادسازی و خصوصی‌سازی حرکت کنیم، فاجعه‌های انسانی، اجتماعی و زیست‌محیطی بدون بازگشت اتفاق خواهد افتاد. بنابراین با یک بازار و یک‌گونه آزادسازی و البته خصوصی‌سازی روبه‌رو نیستیم. برای اجرای هر طرحی نیاز است

می‌کنند، ضمن آنکه مسئولیت پیامدهای آن را در غیاب آن شرایط هرگز برعهده نمی‌گیرند. هر زمان فاجعه و بحرانی به‌وجود می‌آید، می‌گویند اصل تئوری درست بود، اما بد اجرا شد.

در کتابی که در این زمینه به نگارش در آورده‌ام، سندهایی در این باره که چگونه صندوق بین‌المللی پول بانک جهانی به‌عنوان توصیه به کارشناسان خود گفته است هرگز مسئولیت پیامد توصیه‌های خود را نپذیرید، آورده‌ام؛ هرزمان و هرجا بحرانی ایجاد شد آن را به اجرای بد نسبت دهید.

اجرای بد در همه حال در یک ساختار توسعه‌نیافته می‌گنجد و هرگز نمی‌تواند توضیح دهد که چرا در ۴ دهه گذشته این همه فرازوفروید در عملکرد اقتصادی داشتیم.

ما نیاز بنیادی به اصلاح سازه‌های ذهنی نظام تصمیم‌گیری خود داریم. طرفداران بازار مبتذل فکر می‌کنند از طریق دلالی، سوداگری و دامن زدن به خدمات واسطه‌ای، می‌توان اقتصاد را اداره کرد درحالی‌که امکان ندارد؛ نه بقا به‌دست می‌آید و نه بالندگی. عنوان می‌شود در ایران هر زمان مافیای واردات ورود می‌کند مدعی است واردات آزاد شود تا کیفیت تولیدات داخلی ارتقا یابد. در هیچ‌جای جهان، بنیاد تولید و کیفیت آن از طریق بسط واردات محقق نشده است. اما شواهدی زیادی بر عکس این مسئله در تاریخ وجود دارد.

راه نجات ایران از تولید صنعتی مدرن

**اجرای بد در همه حال در یک ساختار توسعه‌نیافته می‌گنجد و هرگز نمی‌تواند توضیح دهد که چرا در ۴ دهه گذشته این همه فرازوفروید در**

**عملکرد اقتصادی داشتیم**

مفاهیم کلیدی با منطق علم به‌طور عملیاتی تعریف شوند.

ضمن آنکه باید دید روابط تابعی مطرح شده مشروط به وجود چه شرایطی هستند. به نظر من، طرفداران بازارگرایی مبتذل که در ایران بزرگ‌ترین نیروی محرکه تشدید مناسبات رانتی کشور است، به عواملی که اجازه عملکرد آزاد را به نیروهای بازار می‌دهند، بی‌اعتنایی مطلق





می‌گذرد. تمام کسانی که در تاریخ اقتصادی فعالیت کرده‌اند، می‌گویند روند سرانه تولید در جهان از تولد حضرت عیسی (ع) تا ۱۷۵۰ میلادی (۱۱۲۹ خورشیدی)، مسیر تحول تولید سرانه با یک شیب نزدیک به صفر حرکت کرده اما در فاصله ۱۷۷۰ (۱۱۴۹) تا ۱۹۷۰ (۱۳۴۹) تولید سرانه صنعتی ۱۷۳۰ برابر شده است. هر کشوری خود را با این استانداردها منطبق کند، می‌تواند امیدوار باشد فقر و عقب‌ماندگی را رفع کند و به توسعه برسد.

### گفتند نرخ ارز بالا برود صادرات رونق خواهد گرفت

از جنبه روش‌شناختی هیچ کشوری نمی‌تواند به‌توسعه دست پیدا کند مگر اینکه نخست به‌لحاظ معرفتی بتواند مهم‌ترین دوره‌های باطل بازتولیدکننده توسعه‌نیافتگی خود را شناسایی کند.

اگر این مسائل را خوب درک کنیم متوجه می‌شویم چرا تحریم‌کنندگان به‌صراحت می‌گویند، بنیه صنعتی ایران را بزنید تا کمرشان شکسته شود.

گفتنی است اگر دولت ما فقط متکی به رانت نفتی باشد باید شاکر باشیم (آن راگذار خطرناک از دولت خام‌فروش به آینده‌فروش نامگذاری کرده‌ام). از سال ۱۳۶۹ تا امروز دولت‌ها در ایران با توهم پولدار شدن شوک به قیمت محصولات کلیدی وارد کرده‌اند ولی به‌طور روزمره برای امور جاری خود دائم ناگزیر به وام‌گیری از بانک‌های داخلی و خارجی بوده است. نهادهای نظارتی که باید از منافع ملی دیده‌بانی کنند کارنامه قابل‌قبولی در این زمینه ندارند.

گفتند نرخ ارز بالا برود تا صادرات رونق بگیرد؛ داده‌های بانک جهانی نشان می‌دهد صادرات ایران در سال ۲۰۱۷ (۱۳۹۶) تا ۲۰۱۸ (۱۳۹۷) بیش از ۸۵ درصد موادخام و اولیه بوده است. این یعنی زمینگیر شدن که هنوز چرت‌ها را پاره نکرده است. شوک‌هایی که از طریق سطح ملی بر اثر سیاست‌های نابخردانه به بنگاه‌های اقتصادی وارد شده، بیش از ۲ برابر عوامل داخلی آنها است.

### اقتصاد کشور نیاز به رمز گشایی دارد

اگر روندهای مشکوک اداره اقتصاد در سطح ملی را زیر ذره‌بین قرار ندهیم، نمی‌توانیم انتظار بهبودی صنایع از جمله صنعت خودرو را داشته باشیم. در چارچوب مناسبات کنونی تولید تبدیل شده به محملی برای توزیع رانت. طی محاسبه‌های نتیجه‌ای که به‌دست آمده بود نشان می‌داد در ربع قرن گذشته، سهم صنایع رانتی (آنهايي که از انواع رانت بهره‌مند

هستند) از تولید ناخالص داخلی بخش صنعت ایران از حدود ۳۰ درصد در سال ۱۳۷۰ به حدود ۷۰ درصد در سال ۱۳۹۵ رسیده است. اگر از این امر رمزگشایی نکنیم، نمی‌توانیم بفهمیم چرا درحالی‌که کشور با بحران حاد اشتغال روبه‌رو است در تمام استان‌ها مسابقه راه‌اندازی پتروشیمی و مسابقه جنون‌آمیز تاسیس واحدهای فولادسازی وجود دارد. چه کسی نمی‌داند پتروشیمی یکی از



### برای بهبود صنعت خودرو نخست باید کیفیت سیاست‌گذاری‌های اقتصادی ارتقا یابد. بنیاد اندیشه‌ای سیاست‌گذاری در ایران به‌ویژه در ۱۳ سال گذشته نسبت به ۳ دهه قبل از آن سقوط کرده است



سرمایه‌برترین و کم‌اشتغال‌ترین فعالیت‌های اقتصادی موجود است؛ جدا از آلودگی زیست‌محیطی و آبر بردن آنها. در نخستین برنامه دولت روحانی برنامه‌ریزی شد تا به‌شکل غیرتورمی از رکود خارج شویم، در این برنامه‌ها پتروشیمی‌ها هم به‌عنوان پیشران آمده بود.

در این زمینه در مقاله «اقتصادسیاسی نخستین بسته سیاسی دولت» اتمام‌حجت شرعی کرده و صمیمانه عنوان کردم این برنامه نشان می‌دهد دولت یازدهم با دولت نهم و دهم درباره اصل استمرار مناسبات رانتی مشکل و تفاوتی ندارد. مشکل و تفاوت در کانون‌های اصابت توزیع رانت است که من نام آن را گذاشته‌ام «رانت‌خواری هفت لایه به‌نام تولید».

مجالسی به توضیح بیشتر درباره ارزیابی صادرات موادخام نیست چراکه این موضوع جای بحث بسیاری دارد.

### کیفیت صنعت خودرو به سیاست‌های درست مربوط است

بنابراین در بستر نهادی تولید، ساختار پشت خود را به تولید صنعتی مدرن کرده و به‌همین دلیل هم تکان‌دهنده‌ترین حادثه‌های اقتصادی معاصر ما به‌کلی مسکوت می‌ماند زیرا منافع رانتی به مافیای رسانه‌های گره خورده و آنها

تعیین می‌کنند چه چیزهایی مطرح شود و کدام‌ها مسکوت بماند.

برای بهبود صنعت خودرو نخست باید کیفیت سیاست‌گذاری‌های اقتصادی ارتقا یابد. بنیاد اندیشه‌ای سیاست‌گذاری در ایران به‌ویژه در ۱۳ سال گذشته نسبت به ۳ دهه قبل از آن سقوط کرده است.

به اعتبار ابعاد اهمیت صنعت خودرو، می‌توانیم میراث اندیشه‌ای مرحوم حسین عظیمی را زنده کنیم؛ چراکه ظرفیت‌های مادی و انسانی آن وجود دارد.

مهم این است که روندهای مشکوک اداره اقتصاد که عینا در صنعت خودرو هم وجود دارد را زیر ذره‌بین بگذاریم. موضوع را آسیب‌شناسی کرده و سازکارهایی برای برون‌رفت از آن ارائه کنیم.

وقتی در بورس شاهد هستیم هر خودروسازی اهتمام بیشتری به عمق ساخت داخل دارد، وضعیت مالی ناهنجارتری نیز دارد، این امر نمی‌تواند تصادفی باشد.

به‌طورمتوسط سود تخصیص‌داری‌ها به واردات خودرو ۵۰۰ درصد بیشتر از سرمایه‌گذاری برای تولید است درحالی‌که بازار وسیع خودرو ایران، می‌تواند ما را جزو خودروسازان مطرح جهان کند؛ به‌شرط اینکه قاعده‌گذاری‌ها جدا از رانت‌خوارها و اداره امور هم در اختیار افراد صلاحیت‌دار باشد.

با استناد به گزارش رسمی وزارت صنعت، معدن و تجارت، مجموع واحدهای فعال خودروسازی و در حال ساخت ایران از ۱۱۰ واحد عبور کرده است.

هر زمان در ایران دستاوردی از نظر ذخیره دانش ضمنی و ظرفیت‌های سازمانی در تولید خودرو به‌وجود آمده، واردات خودرو به‌شکل نامتعارف افزایش پیدا کرده و مجوزهای جدیدی برای راه‌اندازی واحد جدید صادر شده که ریشه رانتی داشته و توجیه توسعه‌ای نداشته است؛ به‌طوری‌که در زمان تحریم با بی‌سابقه‌ترین جهش در واردات خودرو با تمرکز روی خودروهای لوکس روبه‌رو می‌شویم.

تمام این امور از منظر اقتصادسیاسی گویا است. کل واردات خودرو در سال ۱۳۹۰، ۴۲۵۶۲ بوده اما این رقم در سال ۱۳۹۳ از ۱۰۸ هزار خودرو هم عبور می‌کند.

وقتی می‌گوییم روندهای مشکوک واردات خودرو در ایران؛ یعنی اینکه در حالی‌که نرخ هر بشکه نفت در سال ۱۳۹۳، ۷۰ دلار سقوط کرده، نشان می‌دهد چه کسی به چه کسی در حال خدمات‌دهی است.

# صنعت خودرو گرفتار مسئولان سیاسی

رضا ویسه، کارشناس صنعت خودرو: خودرو صنعتی است که از نگاه مصرف‌کننده جذابیت دارد. سالانه یک میلیون و ۳۰۰ تا یک میلیون و ۴۰۰ خودرو در کشور فروش می‌رود. اگر این صنعت تعطیل شود برای واردات این تعداد خودرو باید بین ۱۲ تا ۱۵ میلیارد دلار پول بدهیم. نکته دیگر این است که صنعت خودرو یک رایانه متحرک است. تمام سخن‌ها از هوشمندسازی اشیاء در انقلاب چهارم صنعتی، در حال متولد شدن در صنعت خودرو است که به‌طور قطع زندگی مردم را دچار تحولات اساسی می‌کند. از دیدگاه من، امروز به دو دلیل صنعت خودرو ایران مظلوم واقع شده است؛ نخست اینکه از این صنعت حمایت نمی‌شود، اما شعار می‌دهند که خیلی از آن حمایت شده است.



مسئله دوم این است که صنعت خودرو از سوی مسئولان سیاسی به گروگان گرفته شده است. زحمات زیادی از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۸۴ برای این صنعت کشیده شد و با تغییر شرایط ارز در کشور بخش خصوصی به‌عنوان قطعه‌سازان وارد این صنعت شده‌اند.

معتقدم ۷۰ درصد (کف در نظر گرفته شده) سرمایه‌ای که در این صنعت تولید می‌شود متعلق به بخش خصوصی است. می‌توان گفت منابع بخش خصوصی هم به گروگان گرفته شده، ضمن آنکه اداره آن هم از سوی مدیران دولتی است و مدیران دولتی هم از سوی مقامات سیاسی انتخاب می‌شوند.

در حال حاضر، بیش از ۹۰ درصد تولید خودرو متعلق به ایران خودرو و سایپا است و سایر شرکت‌های فعال در این حوزه بدون نظر گرفتن واردات، حجم تولیدشان کمتر از ۱۰ درصد است. ایران ناسیونال، سایپا و پارس خودرو از شرکت‌های خودروساز در بخش سواری پیش از انقلاب بودند که مربوط به بخش خصوصی و با یک شرکت خارجی همکاری داشتند که پس از انقلاب نخست ملی، سپس مصادره و پس از آن وارد بند «الف» و در نهایت دولتی شدند.

## در دهه ۶۰ برای مدت ۲ سال تولید خودرو نداشتیم

مدیران قبلی تغییر می‌کنند و افراد باتجربه اندک وارد می‌شوند. با آغاز جنگ تحمیلی در سال ۱۳۵۹ تولید خودرو که بیشتر مونتاژ بود (پیکان به‌عنوان خودرو ایرانی به‌لحاظ ارزشی ۴۵ درصد داخلی بود) دچار تزلزل می‌شود و تیراژ قبل را هم ندارد. از سوی دیگر، شرکت تالبوت انگلیس ورشکسته می‌شود و دیگر نمی‌تواند قطعات موردنیاز ما را تامین کند. به‌این ترتیب بین سال‌ها ۱۳۶۴ تا ۱۳۶۶ تولید خودرو در کشور به‌طور کامل متوقف می‌شود.

بنابراین پلتفرم پژو ۵۰۴ را وارد کرد و اتاق پیکان را روی آن گذاشت و به‌نام پیکان ۱۸۰۰ تحویل مشتریان داد. خودروهایی که اواخر دهه ۱۳۶۰ از کره وارد ایران می‌شد، مربوط به سال‌هایی بود که ما توقف تولید داشتیم اما آنها بنیاد خودروهای ملی خود را طرح‌ریزی و عملیاتی کرده بودند. از سال ۱۳۶۹ به بعد تنها راهی که ایران خودرو داشت تولید دوباره پیکان با همان امکانات قبلی بود.

بنابراین ماشین‌آلات تالبوت که ورشکسته شده بود با مدرک فنی خریداری شد.

جالب است در همین سال به‌شدت واردات خودرو تشویق می‌شد به‌طوری‌که از سال ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۲، ۲ میلیارد دلار خودرو وارد کشور شد. مدیران وقت وزارت صنعت، معدن و تجارت معتقد بودند پس از توقف تولید، ساخت دوباره

به‌همین دلیل پس از پایان جنگ قرار بوده برای مونتاژ ۴۰۵ با شرکت پژو قرارداد بسته شود. فراموش نکنیم تمام جهش صنعت خودرو کره بین سال‌های ۱۳۵۷ تا ۱۳۶۹ بوده و بنابراین در مقام مقایسه صنعت خودرو این دو کشور بی‌انصافی می‌شود. در این دوره (پس از پایان جنگ) دو گروه سیاسی (نه اقتصادی و صنعتی) به‌وجود آمد که یکی معتقد بود واردات خودرو باید متوقف شود و تولید ملی داشته باشیم و گروه دیگر می‌گفت باید به سمت سازندگی، رفاه عمومی و رسیدگی به نیازهای مردم پس از جنگ حرکت کنیم.

برخی به‌یاد دارند اواخر جنگ سال‌های بین سال‌های ۱۳۶۷-۱۳۶۸ شرکت ایران خودرو حدود ۳۰ تا ۴۰ هزار پیکان پیش‌فروش کرده بود اما خودرویی برای تحویل نداشت.





پیشنهاد دهیم. در حال حاضر، مشکل اصلی ایران خودرو و سایپا مدیران سیاسی آن است. مدیران سیاسی هم بر مبنای سود و زیان یا بر مبنای توسعه کار نمی‌کنند، بلکه مبتنی بر دستور فعالیت دارند.

دستور هم هزینه است، درآمد نیست؛ از این رو صنعتی که باید اقتصادی کار کند این‌گونه نیست. دوم، براساس اصل ۴۴ و خصوصی‌سازی صنایع، بیش از ۵۰ تا ۶۰ درصد سهام دو خودروساز واگذار شد اما اتفاقی که افتاد این بود که خودشان دوباره همان سهام را از بازار خریداری کردند. گفته می‌شود ۸۶ درصد ایران خودرو برای بخش خصوصی است اما در واقعیت بیش از ۵۰ درصد آن در دست مدیران دولتی است تا مدیران سیاسی بر فعالیت‌ها کنترل مدیریتی داشته باشند. برای نجات صنعت خودرو از این گرداب، دولت باید سهام خود را به‌طور واقعی به بخش خصوصی واگذار کند تا مدیران حرفه‌ای اقتصادی حاکم شوند، نه مدیران سیاسی. مدیر

بناگاه خصوصی دنبال زنده ماندن است. نکته دیگر، معتقدم با توجه به امکانات ساخت‌افزاری و نرم‌افزاری که در بخش خصوصی (قطعه‌سازی) وجود دارد، می‌توان حتی در این شرایط، دست‌کم تا ۸۰ درصد قطعات را از داخل تامین و باقیمانده آن را بی‌واسطه یا با واسطه از خارج وارد کرد.

از این رو در سال‌های ۱۳۵۷ تا ۱۳۷۰ بیشترین ادغام در صنعت خودرو جهان رخ داد (رنو با نیسان، مرسدس بنز و کرایسلر، فولکس‌واگن با چند شرکت از آلمان شرقی، کیا با هیوندایی و...) تا برای طراحی و توسعه خودرو اندازه اقتصادی (برای آن زمان ۲ میلیون بود) ایجاد شود. تولید روزانه ایران خودرو در این سال‌ها (۱۳۸۳-۱۳۸۲) حدود ۱۲۰۰ و سایپا ۹۰۰ خودرو بود. با این ارقام نمی‌توانستیم به طراحی و تولید خودرو ملی فکر کنیم. ما از مدل چینی‌ها که آن زمان استراتژی موازی داشتند استفاده کردیم. آنها با اروپاییان وارد همکاری مشترک (جوینت‌ونچر) شدند برای اینکه بتوانند وارد بازار جهانی شوند. با این استراتژی برند ملی خود را با کمک دولت طراحی کرده و ساختند. براساس این تجربه بحث پلتفرم مشترک با شرکت رنو شکل گرفت که پس از قرارداد مشخص شد با یک پلتفرم مشترک ۸ مدل در ایران ساخته شود. اینجا وارد سال ۱۳۸۴ شدیم و دولت تغییر کرد. مدیران دولتی جدید روی کار آمدند؛ دیگر مسیرهای تکامل صنعت خودرو در ایران طی نشد. تا پیش از آن از ۱۰ پله، ۸ تای آن طی شده بود.

در این شرایط، به‌جای اینکه به دنبال این باشیم که چینی‌ها و ژاپنی‌ها چه کرده‌اند، بهتر است راهکارهای منطقی با توجه به وضعیت خودمان

پیکان مانند مرده‌ای است که قرار است از تابوت در آوریم در نتیجه نباید این کار انجام شود. نکته مهم دیگر این بود که تاکید کردند اگر قرار باشد پیکان دوباره تولید شود فقط ۵۰ هزار خودرو اجازه تولید دارید. خودرو در این دوره یک فرصت طلایی پیدا کرد. در سال ۱۳۷۲ ایران با کمبود ارز روبه‌رو شده و به‌همین دلیل واردات خودرو متوقف شد و خودکفایی ارجحیت پیدا کرد (امروز نیز که دوباره واردات خودرو ممنوع شده به‌دلیل مشکلات تحریمی و ارزی است). با به‌وجود آمدن مشکلات تامین ارز، تولید داخل و زنجیره تامین عزیز شد. بین سال‌های ۱۳۷۱ و ۱۳۷۲ زنجیره تامین قطعات در کشور شکل گرفت. پس از آن تا سال ۱۳۸۴، سیاست‌ها بر همین منوال پیش رفت و توسعه ساخت داخل و تولید داخل با قطعات داخلی ایجاد و سمند به‌عنوان نخستین خودرو ملی تولید و ثبت شد. قرار بود نسل سمند ادامه یابد که بنا بر دلایلی نشد.

#### ۵۰ درصد صنعت خودرو دولتی است

در این سال‌ها سایپا و پارس خودرو تولیدی نداشتند. همچنین برای طراحی و ساخت خودرو در داخل با دو چالش اساسی روبه‌رو بودیم؛ نیاز به اندازه‌های اقتصادی بود و برای تولید محدود ۵۰ تا ۱۰۰ هزار خودرو نمی‌توانستیم هزینه میلیاردی کنیم. کشورهایی که با همین مشکل ما روبه‌رو بودند به ادغام روی آوردند.





اتیر

روز

صنعت

و معدن

گرامی باد

شرکت فولاد امیرکبیر کاشان





# سایپا شیشه به دنبال فتح بیشتر بازارهای بین‌المللی



## تولیدات

شرکت سایپا شیشه از بهترین تولیدکننده‌های شیشه است که سالانه بیش از ۲ میلیون مترمربع تولید دارد. ۸۰ درصد محصولات برای شرکت‌های خودروسازی (OEM) و ۲۰ درصد برای بازار یدک ارسال می‌شود. این تولیدات شامل شیشه خودروهای کیا پراید، برلیانس، تویوتا، رنو نیسان، آریو، چانگان و تیب است.

شرکت سایپا شیشه تحت پوشش گروه خودروسازی سایپا از ۱۳۷۸ با تولید شیشه‌های خودرو اعم از نشکن (سکوریت) و لایه‌دار (طلق) آغاز به کار کرد. این شرکت دارای انواع دستگاه‌های تولیدی شامل خط تولید شیشه‌های طلقی، خط تولید شیشه‌های عقب و خط تولید شیشه‌های جانبی اتومبیل با ظرفیت تولید سالانه ۳۵۰/۰۰۰ ست شیشه است.

## صادرات

عراق و اکراین نماید و این روند همچنان رو به بهبود است و با شدت بیشتر ادامه دارد. امروزه این شرکت با توجه به افزایش توان فنی و تخصصی کارکنان خود قادر به تولید شیشه خودروهای جدید شامل انواع برلیانس، چانگان، آریو و پروژه sp ۱۰۰ (رهام) به‌عنوان تک سورس در کشور شده است.

در راستای تحقق بخشی از چشم‌انداز شرکت با عنوان نفوذ در بازارهای بین‌المللی و پیرو اقدامات و فعالیت‌های انجام‌شده در بازارهای خارجی، این شرکت موفق شد از سال ۹۲ اقدام به صادرات شیشه‌های خودروهای خارجی (انواع تویوتا، هیوندای، شورلت، کیا، نیسان و ...) به کشورهای

## آزمایشگاه



شرکت سایپا شیشه با توجه به داشتن تجهیزات مدرن آزمایشگاهی به‌عنوان آزمایشگاه مرجع و همکار اداره استاندارد ایران، قابلیت انجام کلیه آزمایشات شیشه‌های ساختمانی و خودرو بر اساس استاندارد ECER۴۳ اروپا و ۷۰۹ ایران را دارا می‌باشد.

## عناوین دستاوردها

آزمایشگاه و استاندارد ۱۷۰۲۵.  
۵ - آزمایشگاه همکار موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران.  
۶ - دارنده تقدیرنامه اشتهار به کیفیت از طرف جایزه ملی کیفیت ایران.

۱ - دارای گواهینامه IATF ۱۶۹۴۹: ۲۰۱۶ از IMQ.  
۲ - دارای نشان استاندارد E-MARK اروپا جهت صادرات.  
۳ - دارنده گواهینامه OHSAS: ۲۰۰۷ از TUVNORD.  
۴ - دارنده گواهینامه صلاحیت (آکرودیته)

تماس با شرکت سایپا شیشه:

کارخانه: شهر صنعتی البرز قزوین - خیابان ابن سینا - حکمت ۱۵

تلفن: ۰۲۸ - ۳۲۲۲۸۰۶۳ و ۰۲۸ - ۳۲۲۲۸۲۱۱

فاکس: ۰۲۸ - ۳۲۲۲۲۴۱۹

دفتر مرکزی: تهران - کیلومتر ۱۱ جاده مخصوص کرج (بلوار شهید

لشکری)، ساختمان اداری سپه، پلاک ۲۴۵، طبقه ۲ واحد ۱۳

تلفکس: ۰۲۱ - ۴۴۵۲۵۹۲۳ - ۴۴۵۹۳۴۸۰

آدرس الکترونیکی: SS@SAIPSHISHEH.COM

وبسایت شرکت: WWW.SAIPSHISHEH.COM

کد پستی: ۳۴۳۱۹۶۴۵۸۸

صندوق پستی: ۱۱۷۳ - ۳۴۳۱۵

## اقدامات شاخص سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی؛

# فعالیت اقتصادی نوعی جهاد است

تاکنون تعداد ۲۵۱ جلسه در قالب کارگروه‌های تخصصی تسهیل (ذیل کارگروه استانی)، تعداد ۱۷۳ جلسه در قالب کارگروه استانی تسهیل و تعداد ۳۵ جلسه در قالب کارگروه ملی و رفع موانع تولید تشکیل و تعداد ۲۲۳۰ پرونده در راستای رفع موانع و مشکلات واحدهای تولیدی مورد بررسی قرار گرفته است.

### ■ حوزه تجارت

وی ادامه داد: خراسان جنوبی با دارا بودن بیش از ۳۰ هزار واحد صنفی و با اشتغال‌آفرینی بیش از ۸۰ هزار نفر و وجود ۵۰ هزار بافنده با تولید سالیانه ۱۶۰ هزار مترمربع فرش دستبافت و ظرفیت‌ها و نیازمندی‌ها و موقعیت تجاری استان و حضور ۶۵۰ فعال اقتصادی و وجود بیش از ۳۳۰ کیلومتر مرز مشترک با کشور افغانستان و نیز وجود ۲ گمرک رسمی زمینی (گمرک بیرجند و گمرک ماهیرو) فرصت مناسبی را برای گسترش مبادلات فراملی فراهم کرده است

شهرکی با بیان اینکه خروجی بیش از ۲۵ درصد کالاهای صادراتی کشور به افغانستان از مرزهای خراسان جنوبی صورت می‌گیرد گفت: توزیع بیش از ۱۰ هزار تن از اقلام اساسی تنظیم بازار از قبیل قند و شکر، برنج و روغن گوشت قرمز و سفید و روغن نباتی در یک سال گذشته در راستای حمایت از اقشار آسیب‌پذیر جامعه و توزیع بیش از ۲۵ هزار حلقه لاستیک خودروهای سنگین و نیمه‌سنگین به جهت تامین نیاز ناوگان حمل‌ونقل عمومی، باری و مسافری در استان انجام شده است.

### ■ حوزه پژوهش

شهرکی به ثبت دو نشان جغرافیایی ملی و بین‌المللی فرش مود و فرش قهستان اشاره کرد و افزود: ثبت ۴ نشان جغرافیایی ملی و بین‌المللی سه محصول استراتژیک استان شامل زعفران خراسان ایران، زعفران قاینات ایران، زرشک جنوب خراسان ایران، عناب بیرجند ایران در اداره کل مالکیت معنوی قوه قضاییه و سازمان جهانی مالکیت فکری از جمله دستاوردهای دیگر است. پیگیری برای ثبت نشان جغرافیایی ملی وجهانی ۹ کانی و ماده معدنی شاخص استان و بعدازآن ثبت جهانی در دستور قرار دارد.



و آزادسازی محدوده‌های اکتشافی راکد و غیرفعال به مساحت ۳۵ هزار کیلومتر مربع در سطح استان (۲۶۳ محدوده و ۱۰ پهنه اکتشافی) و اعلام فراخوان عمومی از طریق سامانه کاداستر از اقدامات شاخص حوزه معدن در خصوص جذب سرمایه‌گذار و حضور بخش خصوصی در استان بود. وی با بیان اینکه اقدامات خوبی در خراسان جنوبی در راستای کاهش ریسک سرمایه‌گذاری صورت گرفته است افزود: تاکنون مطالعات ژئوفیزیک بالغ‌بر ۲۰۰ هزار کیلومتر خطی معادل ۴۰ درصد کل مطالعات ژئوفیزیک هوایی کشور انجام شده که در این مطالعات بیش از ۱۰۰ محدوده امیدبخش شناسایی شده است.

### ■ حوزه صنعت

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی بیان کرد: خراسان جنوبی با دارا بودن ۲۳ شهرک و ناحیه صنعتی و صدور بیش از ۵۰۰ پروانه بهره‌برداری صنعتی، ۲۱ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری و اشتغال‌آفرینی برای ۱۲ هزار نفر توانسته است نقش بسیار مهمی در توسعه صنعتی و معدنی و تامین بخشی از نیاز جمهوری اسلامی و کشورهای همسایه از جمله افغانستان داشته باشد. وی افزود: در راستای شناسایی ظرفیت‌های تولید در کشور، استان خراسان جنوبی با تولید سالانه بیش از ۲.۴ میلیون تن کنسانتره زغال‌سنگ رتبه اول و با تولید ۲۱ میلیون مترمربع کاشی و سرامیک رتبه دوم و نیز با تولید ۲۴ هزار تن انواع لاستیک خودرو رتبه چهارم کشور را به خود اختصاص داده است.

وی افزود: با عنایت به وظایف محوله به ستاد تسهیل و رفع موانع تولید از ابتدای سال ۱۳۹۵

رئیس سازمان صنعت معدن و تجارت خراسان جنوبی با تیریک ۱۰ تیرماه، روز ملی صنعت و معدن به سربازان جنگ اقتصادی گفت: با وجود تحریم‌های ناجوانمردانه، فعالیت اقتصادی نوعی جهاد است.

داود شهرکی با اشاره به اشتغال ۱۲ هزار نفر در بخش صنعت، ۱۱ هزار نفر در بخش معدن و همچنین ۷۶ هزار نفر در بخش تجارت خراسان جنوبی عنوان کرد: سهم ارزش‌افزوده بخش صنعت، معدن و تجارت استان نسبت به کل ارزش‌افزوده استان بیش از ۲۳ درصد است. مهندس داود شهرکی درباره عملکرد شاخص‌های مهم این سازمان در دوره دولت تدبیر و امید اشاره کرد: خوشبختانه در شاخص میل به سرمایه‌گذاری ۶۱ درصد، سرمایه‌گذاری ایجادشده در بخش صنعت معدن و تجارت ۲۶۹ درصد، اشتغال ایجادشده در این بخش‌ها ۴۴ درصد رشد داشته‌ایم. علاوه بر این در زمینه افزایش ذخایر کشف‌شده، بهره‌برداری از معادن، صدور کارت مبادلات مرزی و افزایش سهم خروجی کالا از استان به افغانستان به ترتیب ۸۱، ۸۷، ۱۹۸ و ۱۹ درصد رشد داشته‌ایم.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با بیان اینکه خراسان جنوبی از جمله استان‌های شاخص معدنی کشور است گفت تاکنون ۶۰۴ پروانه بهره‌برداری معدنی در استان صادر شده است. خراسان جنوبی رتبه چهارم کشور را در زمینه اشتغال و معدن فعال دارد و از لحاظ ذخایر قطعی، رتبه هفتم کشور را به خود اختصاص داده است.

وی با اشاره به اینکه در استان ۴۶ ماده معدنی شناسایی شده است گفت: ذخایر قطعی کشف‌شده استان ۳ میلیارد و ۷۰۰ میلیون تن است که نشان از یک ظرفیت خوب برای توسعه است. زغال‌سنگ، سنگ‌های تزئینی، بنتونیت، کرومیت، مرمیت، طلا و مس، فلورین، سرب، روی و خاک‌های صنعتی مهم‌ترین مواد معدنی در استان است.

شهرکی در ادامه اظهار کرد: برگزاری ۳ مرحله فراخوان عمومی مزایده در سال ۹۷ برای ۲۹۲ محدوده اکتشافی با مساحت ۵۵۷۱ کیلومتر مربع و ۶۹ محدوده معدنی با مساحت ۲۹۰ کیلومتر مربع





## گروه عمرانی

وارد کننده و نمایندگی انحصاری  
برند، ای تی جی، هیلو و مگنا در ایران



A GROUP COMPANY OF  
**YOKOHAMA**

[www.omranigroup.com](http://www.omranigroup.com)

  **omranigroup\_tyre**

تایر ای تی جی تولید کارخانه یوکوهاما ژاپن

## در میزگرد صنعت با انجمن صنایع تولیدنت ترمز و کلاچ مطرح شد؛



## اهداف و مهم‌ترین فعالیت‌های انجمن نت ترمز

مناسب رقابتی میان تولیدکنندگان داخلی و کالاهای وارداتی شده است.

ممانعت از کاهش تعرفه‌ها: شرکت‌های خودروساز، تجار و برخی اتحادیه‌ها ضمن رایزنی با نهادهای مختلف از جمله وزارت صنعت، معدن و تجارت همواره در تلاش بوده‌اند که تعرفه واردات نت ترمز و کلاچ را کاهش دهند. اعضای هیات‌مدیره نیز در جلسات متعدد با این امر مخالفت کرده و تاکنون از کاهش تعرفه‌ها ممانعت کرده‌اند. فشار جهت کاهش تعرفه‌ها همچنان ادامه دارد و اعضای انجمن باید در همه حال به این مسئله حساس باشند و با تمام قوا از دستاوردهای به‌دست‌آمده پیرامون تعرفه‌های فعلی، دفاع کنند و مانع کاهش آن شوند.

**مذاکره با گمرکات پیرامون نظارت بیشتر بر واردات و ارزش‌گذاری صحیح کالا:**

طی هماهنگی انجام‌شده با گمرک ایران مقرر شد نظارت‌های دقیق‌تری بر واردات نت ترمز و کلاچ انجام شود و همچنین معیارهای ارزش‌گذاری نت ترمز و کلاچ نیز اصلاح شود. در حال حاضر ارزش‌گذاری نت ترمز و کلاچ‌های وارداتی با معیارهای جدید صورت می‌گیرد و گمرکات در مقاطع مختلف از انجمن در رابطه با ارزش‌گذاری محموله‌های وارداتی



### افزایش تعرفه‌ها:

واردات بی‌رویه بزرگ‌ترین چالش تولیدکنندگان داخلی و جدی‌ترین تهدید علیه رشد و توسعه کارخانجات ایرانی بوده است. از این‌رو هیات‌مدیره از بدو شروع فعالیت تمامی تلاش و همت خود را در راستای تعدیل تعرفه‌ها گماشت تا از این طریق بتواند چتر حمایتی مناسبی برای تولیدکنندگان داخلی فراهم آورد. تمامی تعرفه‌های واردات نت ترمز و کلاچ به موازات یکسان شدن آنها از ۸ تا ۱۲ درصد به ۳۲ درصد افزایش یافت که این امر موجب ایجاد فضای

### اهداف انجمن

این انجمن صنفی به استناد ماده ۱۳۱ قانون کار جمهوری اسلامی ایران و در اجرای آیین‌نامه انجمن‌های صنفی و کانون‌های مربوط و به منظور حفظ حقوق و منافع مشروع و قانونی و بهبود وضع اقتصادی کارفرمایان که خود متضمن حفظ منافع جامعه نیز است در سال ۱۳۷۶ تشکیل شد. حوزه فعالیت این انجمن، کل کشور و محل آن در تهران است.

### دستاوردها و برنامه‌های آینده:

همسان‌سازی تعرفه‌های واردات نت ترمز و کلاچ: شفاف نبودن برخی تعرفه‌های واردات نت ترمز و کلاچ و ارائه شرح و تفاسیر متفاوت از آنها و نیز پراکندگی آنها در فصول مختلف کتاب، راه را برای سوءاستفاده سودجویان جهت اظهار کالا در فصول غیرمرتبط و پرداخت حقوق و عوارض پایین‌تر باز کرده بود. بنابراین با پیگیری‌های متعدد موفق به کاهش تعداد تعرفه‌ها از ۱۱ به ۶ مورد شدیم و ضمن شفاف‌سازی این موضوع و ارائه شرحی روشن و غیرقابل تفسیر از آن، راه را بر ارائه تفاسیر سلیقه‌ای بستیم. امر موجب شد واردات و اظهار کالا فقط از طریق فصول مرتبط و پرداخت حقوق و عوارض مربوطه امکان‌پذیر باشد.



محل درآمد دائمی برای انجمن ایجاد شد. این امر موجب شد که انجمن طی سال‌های اخیر هیچ‌گونه هزینه‌ای بابت استقرار، امور اداری و... متحمل نشود.

### دعوت از اعضای جدید جهت عضویت در انجمن:

قدرت و اقتدار انجمن‌ها در رایزنی با نهادها و مؤسسات ذی‌ربط از توانایی و ظرفیت‌های اعضای تشکیل‌دهنده آنها سرچشمه می‌گیرد. از این‌رو با دعوت هیات‌مدیره ۱۲ شرکت جدید به عضویت انجمن تولیدکنندگان لنت‌ترمز و کلاچ درآمد‌دهند. بدیهی است اتحاد و اجماع تولیدکنندگان داخلی نه تنها موجب تقویت جایگاه تولیدکنندگان لنت‌ترمز و کلاچ میان مصرف‌کنندگان خواهد شد بلکه در رایزنی با ادارات و سازمان‌ها باعث احیای حقوق حقه اعضای صنف می‌شود.

### فرهنگ‌سازی و اطلاع‌رسانی:

اعضای هیات‌مدیره تلاش کرده‌اند علاوه بر انجام مکاتبات و مذاکرات متعدد با نهادها و مؤسسات ذی‌ربط، مشکلات خود را از طرق مختلف به گوش مسئولان و دست‌اندرکاران رسانده و همچنین مصرف‌کنندگان، بنکداران و خریداران را به خرید محصولات ایرانی ترغیب کنند.

چاپ مقالات در روزنامه‌ها، مجلات و فضای مجازی، توزیع تراکت میان مصرف‌کنندگان، مصاحبه‌های تلویزیونی و... از جمله اقدامات انجمن طی سال‌های اخیر جهت آگاه‌سازی مصرف‌کنندگان و مسئولان از مشکلات و توانمندی‌های این صنف است.

### برنامه‌های آتی انجمن:

پیگیری جهت نهایی کردن تفاهمنامه با سازمان استاندارد، فرهنگ‌سازی و اطلاع‌رسانی گسترده‌تر، رایزنی با مسئولان جهت مرتفع کردن مشکلات صنفی، حفظ و افزایش تعرفه‌های واردات و... از اهم برنامه‌های انجمن برای دوره بعدی است. امید می‌رود با کمک اعضای محترم و با به ثمر رسیدن موارد فوق، شاهد رشد، شکوفایی و توسعه فعالیت‌های تولیدکنندگان داخلی باشیم.

آدرس: تهران - خیابان سهروردی شمالی -  
خیابان شهید قندی - پلاک ۲۶ - واحد ۷.

تلفن: ۵۰-۸۸۷۵۴۴۴۹

فکس: ۸۸۷۵۳۶۷۴

info@brakeassociation.com

www.BrakeAssociation.com



## طی رایزنی‌های انجام‌شده با وزارت صمت و ارائه توضیحات لازم در رابطه با اهمیت توجه و نظارت بر واردات و همچنین بازار مصرف لنت‌ترمز، این محصول در اولویت اول مبارزه با قاچاق کالا قرار گرفت

دهد و هم به انجام امور تبلیغاتی و فرهنگ‌سازی در جهت حفظ و توسعه منافع اعضای صنف بپردازد. خوشبختانه این ایده با کمک و همراهی اکثریت اعضای هیات‌مدیره به ثمر رسید و با تهیه و تخصیص سهام یک شرکت بازرگانی که وظیفه تأمین مواد اولیه تولیدکنندگان لنت‌ترمز و کلاچ را به عهده دارد یک



استعلام می‌کنند.

### قرار دادن لنت‌ترمز و کلاچ در اولویت اول مبارزه با قاچاق کالا:

طی رایزنی‌های انجام‌شده با وزارت صمت و ارائه توضیحات لازم در رابطه با اهمیت توجه و نظارت بر واردات و همچنین بازار مصرف لنت‌ترمز، این محصول در اولویت اول مبارزه با قاچاق کالا قرار گرفت و مقرر شد طی ارجاع به نهادهای ذی‌ربط بر واردات و توزیع لنت‌ترمز و کلاچ، نظارت ویژه صورت پذیرد.

### رایزنی با سازمان ملی استاندارد:

واردات لنت‌های بی‌کیفیت و کم‌کیفیت از مبادی رسمی و غیررسمی از یک طرف و همچنین تولید لنت‌های فاقد استاندارد در کارگاه‌های زیرزمینی از طرف دیگر، هیات‌مدیره را بر آن داشت تا با انعقاد تفاهمنامه‌ای با سازمان ملی استاندارد نظارت و کنترل دقیق‌تر فرآیند تولید و توزیع، زمینه ارائه یک کالای فوق‌ایمن را فراهم آورد. از این‌رو طی جلسات متعدد با سازمان مربوطه، تقاضای تشکیل کارگروهی متشکل از نماینده انجمن، نماینده سازمان حمایت از حقوق تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان، نماینده تعزیرات، نماینده استاندارد و... را جهت نظارت و کنترل بازار مصرف لنت‌ترمز و کلاچ نمودیم. علی‌رغم پیگیری‌های مکرر انجمن و کمک برخی از اعضا، انعقاد این تفاهمنامه توسط سازمان استاندارد به‌کندی پیش می‌رود. امیدواریم با نهایی شدن این تفاهمنامه بتوانیم با ساماندهی بازار مصرف لنت‌ترمز و کلاچ علاوه بر جلوگیری از توزیع کالاهای تقلبی با اقلام وارداتی بدون کیفیت نیز برخورد متناسب را انجام دهیم.

### استقلال مالی انجمن:

انجمن‌ها جز نهادهای غیرانتفاعی هستند که هزینه‌های خود را باید از محل حق عضویت‌های سالانه اعضا تأمین کنند. هزینه‌های بالا و تعداد نسبتاً کم اعضا موجب شد که هیات‌مدیره به فکر ایجاد یک ممر درآمد دائم برای انجمن باشد تا از این طریق انجمن بتواند هم هزینه‌های جاری خود را پوشش



# تفاهمنامه فاز نخست احداث آبگیر منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان امضا شد



میلیون تن در سال از جمله انواع محصولات پتروشیمیایی، ۴ میلیون تن محصولات فولادی، ۳ میلیون تن آلومینا و ۶۰۰ هزار تن آلومینیوم به عنوان صنایع اصلی در نظر گرفته شده است. همچنین تولید برق به میزان ۴۳۰۰ مگاوات و آب به میزان ۷۵۰ هزار مترمکعب در روز و بندری با ظرفیت بارگیری سالانه ۴۰ میلیون تن انواع کالا به عنوان صنایع پشتیبان، صورت گرفته و نخستین و بزرگترین بندر تخصصی صنایع معدنی و پتروشیمی کشور با ایجاد ۱۹ پست اسکله با ظرفیت تخلیه و بارگیری ۴۰ میلیون تن در منطقه ویژه پارسیان در حال ساخت است.



شایان ذکر است طبق برنامه ریزی به عمل آمده برای طرح جامع مصوب این منطقه، تولید ۱۸

تفاهمنامه مشارکت مدنی احداث فاز نخست آبگیر منطقه ویژه اقتصادی پارسیان با ظرفیت برداشت آب دریا به میزان یک میلیون و ۲۰۰ هزار مترمکعب در روز، بین شرکت توسعه صنایع انرژی بر پارسیان جنوب و شرکت فرا آب رسان سرزمین به امضای طرفین رسید. این آبگیر که به منظور تامین خوراک تاسیسات نمکزدایی آب دریا در منطقه ویژه اقتصادی پارسیان احداث خواهد شد تا سال ۱۴۰۰ به بهره برداری خواهد رسید. حجم سرمایه گذاری برآورد شده برای این پروژه ۳۲ میلیون یورو است که توسط بخش خصوصی تامین خواهد شد.



# تفاهمنامه همکاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی و منطقه ویژه اقتصادی پارسین



شرکت ملی صنایع پتروشیمی و ایمیدرو با امضای تفاهمنامه‌ای، ساماندهی و تسریع در ساخت طرح‌های پتروشیمی و توسعه منطقه ویژه انرژی پارسین را کلید زدند.

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی و رئیس هیئت عامل ایمیدرو (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) با حضور فریدون همتی استاندار هرمزگان به منظور ساماندهی و تسریع در عملیات اجرایی طرح‌های پتروشیمیایی و پترو پالایشگاهی در منطقه ویژه انرژی پارسین تفاهمنامه همکاری امضا کردند.

## ساخت ۱۴ طرح پتروشیمی در منطقه ویژه انرژی پارسین

در جریان امضای این تفاهمنامه، بهزاد محمدی معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی درباره توسعه منطقه انرژی پارسین اظهار کرد: با توجه به تناسب پیشرفت زیرساخت‌ها و همچنین طرح جامع توسعه در بخش پتروشیمی در این منطقه در فاز نخست، ۱۴ طرح پتروشیمی در این منطقه پیش‌بینی شده است که با بهره‌برداری از آنها ۱۵ میلیون تن به ظرفیت فروش کشور اضافه خواهد شد و حدود ۲۰ میلیارد دلار حجم سرمایه‌گذاری خواهد بود.

وی افزود: برای توسعه در شرق عسلویه بسیار جدی هستیم و وزیر نفت نیز بر این نکته تأکید دارد و امید است که با همکاری شرکت ایمیدرو شاهد توسعه صنعت پتروشیمی، رونق کسب‌وکار و ایجاد اشتغال در استان‌های بوشهر و هرمزگان باشیم.

محمدی تصریح کرد: همکاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی و ایمیدرو برای توسعه صنعت پتروشیمی در منطقه ویژه انرژی پارسین می‌تواند منجر به توسعه صنایع پتروشیمی و فلزی در منطقه شرق عسلویه شود و با توجه به وجود زیرساخت‌هایی مانند فرودگاه، جاده‌های دسترسی مناسب در عسلویه و نیز منابع غنی خوراک، توسعه این منطقه تحول مهمی را در ابعاد مختلف رقم خواهد زد.

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی با بیان این که ۵۵ مجتمع تولیدی پتروشیمی در کشور در حال تولید هستند گفت: از این تعداد ۱۶ مجتمع در فازهای ۱ و ۲ منطقه عسلویه در حال فعالیت هستند و طرح‌های مختلفی نیز در مسیر توسعه تعریف شده‌اند و با توجه به مزیت خوراک در دسترس ۳۰ طرح در فاز ۲ عسلویه، کنگان و دیر تعریف شده‌اند

خصوصی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. وی تصریح کرد: امروز با امضای این تفاهمنامه در سال رونق تولید با همکاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی و استانداری هرمزگان به دنبال توسعه اقتصادی و ایجاد تولید در منطقه پارسین هستیم.

توسعه سواحل جنوبی، راهبردی استراتژیک فریدون همتی استاندار استان هرمزگان نیز در این مراسم اظهار کرد: امسال در سال رونق تولید و اوج تحریم‌ها از سوی دشمن امیدواریم منطقه پارسین که مکمل منطقه عسلویه خواهد بود بتواند منجر به ایجاد ظرفیت‌های جدید تولیدی شود.

وی افزود: در هرمزگان ظرفیت‌های بزرگی وجود دارد و یکی از این موارد منطقه پارسین در غرب استان است و امیدواریم با توجه به زیرساخت‌های فراهم‌شده به‌زودی شاهد افتتاح فاز نخست بندر این منطقه باشیم.

همتی با بیان این که خط لوله انتقال گاز به این منطقه فراهم شده و روزانه ۲۰ میلیون مترمکعب ظرفیت انتقال گاز را داراست و در صورت اعلام درخواست از سوی شرکت ملی صنایع پتروشیمی و ایمیدرو این نیاز به خوراک قابل توسعه است.

وی ادامه داد: با صندوق توسعه ملی مذاکراتی برای حمایت از متقاضیان بخش خصوصی جهت حضور در منطقه انجام شده و صندوق، آمادگی خود را برای تامین هزینه بخشی از سرمایه‌گذاری‌ها اعلام کرده است.

استاندار هرمزگان اظهار کرد: با توجه به دسترسی به سواحل جنوبی و نیز آب‌های بین‌المللی و همچنین وجود انرژی فراوان و ارزان در این منطقه امید است با همکاری بخش خصوصی شاهد رونق و توسعه این منطقه با تکیه بر توان داخلی باشیم و شرایط نیز برای سرمایه‌گذاران در منطقه انرژی پارسین فراهم است.

و از این ۳۰ طرح ۱۷ طرح در حال اجرا هستند و ۱۳ طرح نیز در حال تامین مالی و نیز تهیه دانش فنی می‌باشند.

## عزم ایمیدرو برای توسعه منطقه ویژه انرژی پارسین

خداداد غریب‌پور، رئیس هیئت عامل ایمیدرو (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) نیز در آیین امضای تفاهمنامه ساماندهی و تسریع در عملیات اجرایی طرح‌های پتروشیمیایی و پترو پالایشگاهی در منطقه ویژه انرژی پارسین با تشکر از حمایت‌های وزیر نفت و همچنین معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی و نیز استاندار استان هرمزگان برای توسعه منطقه پارسین اظهار کرد: عملیات اجرایی این منطقه در سال ۹۴ شروع شد و ۹ هزار و ۸۰۰ هکتار برای توسعه در نظر گرفته شده که بیش از ۲ هزار هکتار برای توسعه صنعت پتروشیمی در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده قرار است ۱۵ میلیون تن محصول از سوی پتروشیمی‌ها در این منطقه تولید شود که تاکنون ۲ موافقت‌نامه اصولی برای ساخت مجتمع‌های پتروشیمی در این منطقه صادر شده است.

غریب‌پور با بیان این که افزون بر پتروشیمی، صنایع فولاد و آلومینیوم نیز از بزرگ‌ترین صنایع حاضر در منطقه خواهند بود گفت: تاکنون ۱۲۰۰ میلیارد تومان برای ایجاد آب، برق و زیرساخت‌ها هزینه شده و ۱۹ اسکله نیز تعریف شده که در حال حاضر ۴ اسکله در حال ساخت است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: توسعه کشور نیازمند سرمایه‌گذاری است و اشتغال و تولید باید محقق شود و نقش سازمان‌های توسعه‌ای برای جذب سرمایه‌گذاری و رونق تولید با همکاری بخش

شرکت پارس فولاد سبزوار  
آذربایجان



## معرفی شرکت پارس فولاد سبزوار

معدن و صنایع معدنی ایران مجوز داد در طرح‌های استانی تولید فولاد حداکثر تا سقف ۶/۴ میلیون تن سرمایه‌گذاری کند و پس از بهره‌برداری از واحدهای مزبور، حداقل ۵۱ درصد سهام آنها به بخش غیردولتی واگذار شود. از این رو این سازمان اقدام به شناسایی محل‌هایی از جمله محل کنونی طرح فولاد سبزوار کرد.

منطقه جوین سبزوار از ظرفیت ویژه نیروی انسانی و همچنین نزدیک بودن به منطقه ویژه اقتصادی سنگان که تامین‌کننده اصلی مواد اولیه تولید آهن اسفنجی است و نیز نزدیکی به شبکه

کارخانه‌های آهن اسفنجی، فولادسازی و ماشین‌ریخته‌گری به ظرفیت هر واحد ۸۰۰ هزار تن در فار اول در خردادماه ۱۳۹۴ تاسیس شد.

هدف از سرمایه‌گذاری در این مجموعه هدایت بخشی از نقدینگی موجود در کشور به سمت تولید و تکمیل و ایجاد توازن در زنجیره فولاد، توسعه مناطق کمتر توسعه‌یافته و نیز تولید اشتغال پایدار و در نهایت تقویت اقتصاد مقاومتی و حمایت از کالای ایرانی بوده است.

شورای اقتصاد طبق مصوبه شماره ۳۹/۶۵۵۹۲ مورخ ۸۵/۰۴/۲۱ به سازمان توسعه و نوسازی

طی فراخوان سازمان ایמידرو در سال ۱۳۹۳ جهت واگذاری طرح‌های هشتگانه فولادی، طرح فولاد سبزوار (واقع در شهرستان جوبن، استان خراسان رضوی) به مالکیت سازمان ایמידرو به شرکت اپال کانی پارس با سهم ۸۵ درصد واگذار شد. پس از واگذاری طرح در تاریخ ۹۴/۰۳/۳۱ شرکت جدیدالتاسیس پارس فولاد سبزوار جهت پیشبرد اهداف پروژه ثبت شد و هم‌اکنون به عنوان کارفرمای طرح فعالیت می‌نماید.

### تاریخچه طرح فولادسازی سبزوار

این شرکت به منظور مدیریت و توسعه







همچنین انتخاب پیمانکاران در دست انجام است. پروژه‌های پشتیبانی و جنبی (تاسیسات زیربنایی طرح)

• تامین آب: تامین آب از محل ۴ حلقه چاه به ظرفیت آبدی هر یک ۳۵ لیتر بر ثانیه و در کل، به میزان ۱۴۰ لیتر انجام شده است. لذا بایستی نسبت به خرید چاه‌های کشاورزی منطقه به میزان ۱۸۰ لیتر بر ثانیه اقدام و پس از تغییر کاربری و دریافت مجوز انتقال، این چاه‌ها پلمب و در نقاط مشخص در سایت حفر گردد. در حال حاضر ۴ حلقه چاه حفر شده است.

• تامین برق: با توجه به طرح اولیه و به منظور تامین برق واحد فولادسازی مقرر بود به میزان ۱۴۰ مگاوات، نسبت به احداث خط انتقال ۴۰۰ کیلوولت از محل پست سرداران شهرستان سبزوار تا محل مجتمع فولاد با فاصله تقریبی ۴۵ کیلومتر اقدام شود و احداث پست ۴۰۰ نیز در محل کارخانه انجام گیرد اما برای تامین برق واحد احیاء به میزان ۲۲ مگاوات خط ۱۳۲ کیلوولت از محل پست جمکو واقع در ۴ کیلومتری محل مجتمع برق واحد احیاء تامین شده و نظر به مصوبه تغییر طرح به نورد ورق مطالعات مجدد صورت گرفته است.

• تامین گاز: انشعابی از خط ۳۰ اینچ سبزوار - نقاب که هم‌اکنون نیز در حال احداث است با فاصله تقریبی حدوداً ۴ کیلومتر و با قطر ۱۲ اینچ احداث و همچنین ایستگاه تقلیل فشار با ظرفیت ۵۰۰۰۰ مترمکعب در ساعت نیز در جوار مجتمع احداث و گاز طبیعی مورد نیاز تامین شده است.

• راه‌آهن: مقرر شد با مشارکت در ساخت ایستگاه حکم‌آباد از محل این ایستگاه آنتنی به طول تقریبی

■ **میزان اشتغال‌زایی عبارت است از:**  
۶۵۰ نفر به‌طور مستقیم، ۱۹۵۰ نفر به‌طور غیرمستقیم

مجموع اشتغال‌زایی: ۲۶۰۰ نفر که از این تعداد اشتغال ۲۱۰۰ نفر بومی سبزوار بزرگ و ۵۰۰ نفر غیر بومی هستند.

■ **معرفی پروژه‌ها**

کارخانه احیاء مستقیم و انباشت و برداشت  
• شروع پروژه احیاء مستقیم جهت تولید ۸۰۰/۰۰۰ تن آهن اسفنجی در منطقه سبزوار و در چارچوب طرح‌های هشتگانه استانی فولاد کشور است. طبق طراحی‌های اولیه، مواد ورودی به کارخانه احیاء شامل ۰.۱، ۰.۲۲۲، ۰۰۰ تن گندله و ۰.۳، ۷۴۰ تن آهنک است که گندله مورد نیاز از طریق معدن سنگان به مجتمع حمل خواهد شد.

• کارخانه احیاء مستقیم به‌صورت ۳ شیفت کاری ۸ ساعته و یک نوبت استراحت فعالیت دارد که در کل کارخانه ۶۵۰ نفر به‌طور مستقیم مشغول فعالیت هستند.

■ **کارخانه ذوب و ریخته‌گری**

• شروع پروژه فولادسازی جهت تولید ۸۰۰/۰۰۰ تن بیلت در سال از سال ۸۸ شروع شد که تاکنون به پیشرفت ۴۲.۸ درصد رسیده و متوقف شده است. فرایند تولید شمش فولادی (بیلت) به‌عنوان محصول طرح، براساس استفاده از آهن اسفنجی به همراه قراضه و ذوب آن می‌باشد.

• در حال حاضر به دلیل عدم وجود آب کافی و مشکلات زیربنایی از قبیل تامین برق ۴۰۰ کیلوولت، گزارش طرح جایگزینی کارخانه فولادسازی با کارخانه بریکت‌سازی سرد و نورد ورق گرم به تصویب رسیده است و مراحل مطالعات و

ریلی راه‌آهن سراسری جهت حمل و نقل محصولات فولادی و تامین مصارف داخلی و صادرات برخوردار است.

در تاریخ ۸۶/۰۴/۲۳ جواز تأسیس این طرح به شماره ۵/۱۱۶۹۶ از وزارت صنایع و معادن آن زمان اخذ شد. واگذاری طرح به بخش خصوصی طبق مصوبه فوق‌الذکر سال‌ها مورد پیگیری قرار گرفت و برای آخرین بار کارشناسی قیمت‌گذاری طرح در تاریخ ۱۳۹۲/۱۰/۳۰ صورت گرفت. طبق قرارداد مشارکت شرکت اهل کفی پارس با ۸۵ درصد سهام و سازمان توسعه ۱۵ درصد و در تاریخ ۹۳/۱۱/۱۳ این طرح به بخش خصوصی واگذار شد. در تاریخ ۹۴/۰۳/۳۱ شرکت پارس فولاد سبزوار با سهام مذکور تأسیس شده و مراحل انتقال دارایی‌ها به این شرکت در حال انجام است.

در همین راستا برنامه شرکت پارس فولاد سبزوار جهت تولید ۸۰۰ هزار تن آهن اسفنجی و محصولات فولادی بلوم و بیلت با ظرفیت سالانه ۸۰۰ هزار تن در فاز اول است.

هم‌اکنون شرکت پارس فولاد سبزوار پس از اتمام عملیات ساخت واحد تولید آهن اسفنجی به ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در سال، عملیات ساخت کارخانجات فولادسازی و ماشین‌ریخته‌گری به ظرفیت هر یک ۸۰۰ هزار تن به همراه واحدهای جانبی اکسیژن‌سازی، کارخانه آهنک و... در حال احداث است.

سرمایه‌گذاری سهامداران این شرکت که حدود ۳۰ هزار میلیارد ریال است به شرح زیر است:

سهامداران	سرمایه
ایمیدرو	۲۰/۱۵۰ میلیارد ریال
سرمایه‌گذاری پارسین	۲۷/۸۵۰ میلیارد ریال





سال ۹۸، ضربت تکرار حوادث ۳۲،۳، ضربت شدت

حوادث ۰،۰۱

انجام خود اظهاری فصلی توسط آزمایشگاه محیط‌زیست

انجام معاینات طب کار برای ۶۰۰ نفر از شاغلین شرکت در سال ۹۷

#### ■ مسئولیت اجتماعی:

۱- در کنار مأموریت‌های ذاتی و سازمانی شرکت پارس فولاد سبزووار، بنا به پیشنهاد استاندار محترم خراسان رضوی و فرمانداران محترم شهرستان‌های خوشاب و جوین، شرکت پارس فولاد سبزووار از اسفندماه سال ۱۳۹۷ به‌عنوان معین اقتصادی این مناطق در قالب طرح مثلث توسعه اقتصادی و اجتماعی استان خراسان رضوی انتخاب شده است. با توجه به استقبال و پذیرفتن این وظیفه خطیر توسط این شرکت، شرکت پارس فولاد سبزووار در راستای بهره‌گیری از ظرفیت‌های طبیعی و انسانی منطقه به‌منظور ایجاد رونق اقتصادی در فضای کسب‌وکار پایدار و همچنین ایجاد مشاغل خرد و متوسط در جهت اشتغال‌زایی و کسب درآمد و تقویت زیرساخت‌های اقتصادی و اجتماعی مردم منطقه انجام‌وظیفه می‌کند.

۲- کمک به مراکز خیریه و کمیته امداد امام (ره) در منطقه

۳- کمک و تشویق به برگزاری مسابقات ورزشی در منطقه

۴- همکاری و کمک به برگزاری مراسم ملی و مذهبی در منطقه

۵- همکاری با ارگان‌ها و نهادهای ذیربط در برگزاری بهینه فرآیند انتخابات مربوط به ریاست جمهوری، مجلس شورای اسلامی و... در منطقه.

۶- کمک به آبادانی و توسعه فضای سبز منطقه

#### ■ شاخص‌های تولید:

۱- راندمان (نرخ استفاده از ظرفیت تولید): ۸۴،۶۱ درصد

۲- میزان تحقق برنامه تولید: ۹۶،۴ درصد

۳- درصد ضایعات: ۰،۲ درصد (۱،۳۱۴ تن)

۴- دوباره‌کاری: ۲،۲۵ درصد (۱۴،۳۵۹ تن)

#### ■ خط تولید و طرح‌های توسعه شرکت پارس فولاد سبزووار:

احداث مدول دوم کارخانه تولید آهن اسفنجی  
احداث کارخانه آهن اسفنجی به ظرفیت ۸۰۰ هزار تن

احداث واحد ذوب و ریخته‌گری (فولادسازی) به ظرفیت ۸۰۰ هزار تن

احداث خط انتقال ۴۰۰ و پست برق ۴۰۰/۳۳ کیلوولت

مشارکت در احداث ایستگاه تخلیه و بارگیری راه‌آهن امام رضا (حکماً آباد)

احداث واحد تولید گاز خنثی (IGG)

احداث سیستم جابه‌جایی آهن اسفنجی و انباشت اکسید (oxide Handling System)

احداث مخزن دوم واحد آب‌رسانی و انتقال آب نصب و راه‌اندازی سیستم پمپاژ سرچاهی

احداث تجهیزات سیستم پمپاژ و سرچاهی احداث سیستم انبار اضطراری محصول

احداث واحد اکسیژن احداث واحد آهک

احداث سیستم توزین تمام اتوماتیک دوباسکوله با ظرفیت هر باسکول ۶۰ تن

احداث واحد انباشت و برداشت مکانیزه گندله

#### ■ مشخصه‌های بارز شرکت:

بهربرداری تصفیه‌خانه فاضلاب بهداشتی پایین بودن آمار حوادث در کل کارخانه در

یک کیلومتر تا محل مجتمع احداث شود.

#### ■ نحوه عرضه کالا:

۱. عرضه در بورس

۲. مزایده عمومی

۳. مذاکره مستقیم فقط با تولیدکنندگان شمش

#### ■ برنامه توسعه‌ای شرکت:

احداث ایستگاه‌های اندازه‌گیری و ایستگاه‌های تقلیل فشار و شبکه داخلی

احداث محوطه‌سازی و فضای سبز به میزان ۱۵ درصد فضای زیربنایی

احداث آزمایشگاه مرکزی

احداث مخابراتی یکپارچه ( ICT Master Plan)

احداث کانال‌های جمع‌آوری آب‌های سطحی احداث تصفیه‌خانه فاضلاب بهداشتی و شبکه داخلی

احداث تصفیه‌خانه فاضلاب صنعتی احداث جاده‌ها و مسیرهای دسترسی

احداث انبار قراضه احداث انبارهای قطعات یدکی و مواد مصرفی

احداث دیوارکشی و فنس‌کشی احداث واحد بریکت‌سازی (بریکت سرد)

احداث شبکه انتقال آب از چاه به منابع و ذخیره‌سازی و شبکه توزیع آن

میزان سهم تولید شرکت نسبت به سهم تولید کشور

در سال ۱۳۹۷ شرکت پارس فولاد سبزووار، ۶۳۶،۹۲۹ تن آهن اسفنجی تولید کرده است که

با توجه به تولید ۲۶،۳۵۹،۰۰۰ تن آهن اسفنجی در کشور، سهم این شرکت از تولید آهن اسفنجی

۲،۴۲ درصد است

شاخص‌های بارز شرکت کدام است؟





### ■ حمایت از تولیدکنندگان داخلی و

#### بومی‌سازی

حمایت از بومی‌سازی تولید در کشور عزیزمان که اثرات مادی و معنوی بسیاری را با خود به همراه دارد یکی از اهداف اصلی این شرکت است. با بهره‌گیری از دانش فنی تولید و همچنین با بکارگیری آموزش و تربیت متخصصین سعی در بومی‌سازی تولید دارد که در این راه دستاوردها و پیشرفت‌های زیادی را به دست آورده است. به طوری که در حال حاضر با تولید بالاتر از توان نامی کارخانه و با بهره‌گیری از تخصص و توان تولیدکنندگان داخلی و نیز با مشابه‌سازی قطعات مورد نیاز شرکت حمایت کامل خود را از تولیدکنندگان داخلی داشته است.

### ■ آثار منفی تحریمها:

۱. زمان بیشتر اجرا پروژه‌ها و تولید
  ۲. هزینه بالاتر جهت تامین قطعات مورد نیاز از خارج
- عوامل بالا به نوبه خود می‌توانند تأثیرات مخربی روی تولید و اجرای پروژه‌ها داشته باشند.

### ■ نقش شرکت در رشد و توسعه و تغییر

#### شرایط اقتصادی منطقه

ایجاد یک کارخانه با نیروی استخدامی بالغ بر ۶۵۰ نفر باعث به چرخش درآمدن چرخه تولید آن منطقه شده که این امر خود به خود باعث ایجاد اشتغال پایدار شده و از این رو فعالیت شرکت به تقویت بنیه اقتصادی منطقه کمک شایانی کرده است.

### ۷- اعزام نیروهای متخصص و کمک‌های نقدی

و غیرنقدی به مناطق سیل‌زده در رابطه با آثار تحریمها بر تولید و پروژه‌های در حال اجرای کشور باید گفت که هم اثرات مثبت و هم اثرات منفی به دنبال داشته است که در ادامه به هر دوی آنها اشاره می‌شود:

### ■ آثار مثبت تحریمها:

۱. تامین قطعات موردنیاز تا حد امکان از تولیدکنندگان داخلی
  ۲. اجرای مهندسی معکوس در زمینه تولید قطعات مورد نیاز
- این دو عامل با خود آثار مثبتی مانند خود باوری، خودکفایی و غبروابسته بودن به خارج، اقتصاد و... را به دنبال خواهد داشت.



# اهداف بزرگ میدکو در یک نگاه

## معرفی:

شرکت مادر تخصصی (هلدینگ) توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه (سهامی عام) - میدکو - در سال ۱۳۸۶ با سرمایه اولیه هزار میلیارد ریال به ثبت رسید. در حال حاضر سرمایه این شرکت ۲۹ هزار میلیارد ریال است.

این شرکت برای نخستین بار در کشور با ایجاد زنجیره کامل معدن تا محصول نهایی شمش فولاد، مجموعه‌ای شامل ۱۷ شرکت تابعه تاسیس کرد تا هدف بزرگی را محقق کند: تولید ۴/۲ میلیون تن فولاد، ۳ میلیون تن آهن اسفنجی، ۷/۵ میلیون تن گندله سنگ آهن، ۸ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن، ۱/۱ میلیون تن کنسانتره زغال سنگ، ۱/۲ میلیون تن کک متالورژی، ۴۰۰ هزار تن آهنک و دولومیت، ۲۴ هزار تن فروسیلیسیوم، ۵۰ هزار تن کاتد مسی، ۱۲ هزار تن لوله مسی و ۵۰۰ مگاوات برق در قالب ۳۵ پروژه. شرکت‌های گروه با به‌کارگیری بخشی از منابع گروه موجب ایجاد هم‌افزایی در کل مجموعه و تقویت شرکت می‌شوند. این امر به لحاظ اقتصادی میدکو را به یک نمونه برجسته در طول حیات صنایع معدنی کشور تبدیل کرده است.

میزان سرمایه‌گذاری کل مورد نیاز ۵ میلیارد دلار است و تاکنون به میزان ۴ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری انجام شده است. میزان اشتغال مستقیم حدود ۱۳،۰۰۰ نفر بوده و متعاقب آن ۱۳۰،۰۰۰ شغل غیرمستقیم در کشور توسط این مجموعه محقق شده است که تا پایان سال ۱۴۰۰ و بهره‌برداری از کلیه پروژه‌ها میزان اشتغال‌زایی مستقیم به بیش از ۱۵۰،۰۰۰ نفر و میزان اشتغال‌زایی غیرمستقیم به ۱۵۰،۰۰۰ نفر خواهد رسید. زنجیره تولید محصولات به شرح زیر است.

چهار کارخانه کنسانتره سنگ آهن جمعا با ظرفیت ۸ میلیون تن (در حال تولید)



مجتمع تولید آهنک و دولومیت به ظرفیت ۴۰۰ هزار تن در سال (در دست ساخت).

شرکت میدکو در حوزه معادن و استخراج با در اختیار گرفتن معادن مواد اولیه به صورت مشارکت یا انفرادی، اقدام به استخراج معادن به منظور تأمین پایدار مواد اولیه مورد نیاز کرده و ظرفیت استخراج سالانه ۶۰ میلیون تن ماده معدنی و باطله را ایجاد کرده است.

معادن سنگ آهن جلال آباد، آنومالی‌های ۲، ۴ و ۶ گل‌گهر

معادن مس چاه فیروزه و چاه موسی

معادن زغال سنگ خمروود و طبس شرقی (بلوک ۲ و ۳)

معادن سیلیس درگاهان نهاوند و تل سفید کرمانشاه

معادن آهنک و دولومیت هوتک و کاظم‌آباد

میدکو همچنین در ارائه خدمات متنوع به صنایع معدنی نیز فعال است:

خدمات مهندسی و عمرانی از قبیل پیمانکاری پروژه‌های EPC مهندسی، تأمین، ساخت - خدمات پیمانکاری معدن،

عملیات اکتشافی، طراحی معدن و استخراج - خدمات مشاوره مهندسی بازار، فنی و اقتصادی، نظارت.

خدمات لجستیکی و حمل بیش از ۲۰ میلیون تن بار در سال

خدمات کارگزاری و خریدوفروش سهام، خریدوفروش در بورس کالا

مشتری‌های اصلی آن شرکت‌های تولیدی صادرکننده/ واردکننده محصولات معدنی، فلزات و ماشین‌آلات سنگین صنعتی و فعالان اقتصادی نیازمند همکاری بازرگانی

سه کارخانه گندله‌سازی جمعا به ظرفیت ۷/۵ میلیون تن (در حال تولید)

دو مجتمع فولادسازی به روش احیاء مستقیم (جمعا به ظرفیت ۳ میلیون تن).

کارخانه یک میلیون تنی بردسیر در حال تولید است.

۳ کارخانه فولادسازی جمعا به ظرفیت ۴/۲ میلیون تن؛ دو مجتمع فولادسازی به روش کوره قوس الکتریکی در ظرفیت‌های ۱/۵ و ۱ میلیون تنی و یک مجتمع فولادسازی به روش کوره بلند به ظرفیت ۱/۷ میلیون تن.

در حال حاضر کارخانه یک میلیون تنی فولاد بردسیر در حال تولید است.

کارخانه تولید کاتد مسی به ظرفیت ۵۰ هزار تن (در حال تولید)

کارخانه تولید لوله مسی به ظرفیت ۱۲ هزار تن (در حال تولید)

دو کارخانه تولید فروسیلیسیوم ۱۲ هزار تنی، جمعا به ظرفیت ۲۴ تن، در حال تولید

دو کارخانه تولید زغال سنگ فراوری شده به ظرفیت‌های ۵۰۰ و ۵۵۰ هزار تن. یکی از آنها در حال تولید است و دیگری تا پایان امسال به مرحله تولید می‌رسد.





# افزایش هزینه دریافت خدمات تست مخازن CNG از سوی سازمان ملی استاندارد ضروری است



از ابتدای سال جاری با حذف برچسب معاینه فنی و ثبت گواهی های معاینه فنی با اختصاص کد و شماره سریال به صورت سیستمی، از تخلفاتی نظیر جعل برچسب و غیره کاملاً جلوگیری به عمل آمده است.

دوربین های سطح شهر تهران و هشت کلان شهر دیگر که طرح LEZ (طرح کاهش آلودگی هوا) را اجرا می نمایند، به سامانه سیمفا متصل هستند تا خودروهایی که فاقد معاینه فنی باشند را به پلیس جهت جریمه و اعمال قانون اعلام نماید. ارتباط برخط و آنلاین با پلیس داریم و ۱۶ هزار دستگاه هندهلد به سامانه سیمفا متصل شده و تمامی پلیس ها با استفاده از این دستگاه ها می توانند به صورت آنلاین گواهی معاینه فنی خودروها را بررسی کنند و اقدامات لازم را انجام دهد.

سامانه سیمفا یک سامانه ملی است و تمامی عملکرد خودروها را مورد ارزیابی قرار می دهد و پایش می کند و خودروسازها برای اینکه بتوانند عیوب خودروهای خود را استخراج نموده و این عیوب را برطرف کنند، می توانند داده های سامانه سیمفا را از ما دریافت کنند.

در ۱۱۸۱ شهر ( ۹۲ درصد شهرهای کل کشور ) و مدیریت مراکز معاینه فنی خودروهای سبک سراسر کشور که مطابق ابلاغیه وزارت کشور و سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور به این اتحادیه محول شده است، پیگیری و انجام می شود.

طی چند سال گذشته سامانه یکپارچه معاینه فنی ایران «سیمفا» جهت ساماندهی و نظارت بر عملکرد مراکز مکانیزه معاینه فنی خودروهای کشور، توسط اتحادیه سازمان های حمل و نقل همگانی کل کشور راه اندازی شده است.

در حال حاضر ۵۹۶ مرکز معاینه فنی فعال در کشور وجود دارد که با ۷۵۷ خط فعال که از طریق سامانه نظارتی با عنوان سامانه یکپارچه معاینه فنی که به سامانه «سیمفا» معروف است و به صورت آنلاین عملکرد تمامی مراکز معاینه فنی را در سراسر کشور مورد بررسی و ارزیابی قرار می دهد، به صورت تمام وقت فعالیت تمامی مراکز معاینه فنی را کنترل می کند و توسط کارشناسان اتحادیه اقدامات لازم در این خصوص صورت می گیرد و با این اقدام، معاینه فنی دارای نظامات خاص و خوبی است، البته تخلفات در این حوزه به صفر نرسیده، ولی به حداقل ممکن رسیده است؛ ضمناً ۴۲۰ مرکز هیدرواستاتیک در حال فعالیت می باشند که که بایستی ساز و کاری منطقی در راستای افزایش مراکز صورت می گرفت و متأسفانه این امر صورت نپذیرفته است و این مراکز از نظر درآمدی با مشکلاتی مواجه هستند که به منظور حمایت از بخش خصوصی و جلوگیری از تعطیلی مراکز و تبعات اجتماعی ناشی از آن ضرورت دارد هزینه دریافت خدمات تست مخازن CNG از سوی سازمان ملی استاندارد افزایش یابد.

سعید قیصر مدیرعامل اتحادیه سازمان های حمل و نقل همگانی کشور و مدیریت امور اجرایی معاینه فنی خودروهای کشور اتحادیه سازمان های حمل و نقل همگانی کشور به منظور توسعه حمل و نقل عمومی و توزیع امکانات به صورت مساوی و برابر در شهرداری های کشور، ایجاد شد.

این اتحادیه در راستای خدمات دهی به شهرهای با جمعیت کمتر از یکصد هزار نفر تشکیل و در حال حاضر ۱۷۳ سازمان حمل و نقل تحت پوشش اتحادیه فعالیت می کنند و امور مرتبط با حمل و نقل درون شهرهای فاقد سازمان توسط شهرداری های مربوطه و از طریق اتحادیه پیگیری می گردد.



اتحادیه متولی امور حمل و نقل همگانی (بار و مسافر) در شهرهای تحت پوشش می باشد. بر این اساس امور مربوط به تجهیز، توسعه و نوسازی ناوگان حمل و نقل عمومی شهری (تاکسی، ون، میدل باس، مینی بوس، اتوبوس، وانت بار) بیمه رانندگان فعال در حوزه حمل و نقل درون شهری، سوخت خودروهای عمومی، شناسایی و ساماندهی وانت بارها، امور مربوط به پایانه های مسافری

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۰۹۲۲۳

۰۲۱-۶۶۹۰۹۱۹۰

۰۲۱-۶۶۹۰۹۱۹۱

۰۲۱-۶۲۹۸۲

نمابر: ۰۲۱-۶۶۹۰۹۱۹۹

آدرس: تهران، بالاتر از میدان توحید، خیابان باقرخان شرقی، پلاک ۲۳

کد پستی: ۱۴۱۹۶۴۷۶۵۴

آدرس وبسایت اتحادیه: [upto.ir](http://upto.ir)

آدرس وبسایت سیمفا: [symfa.ir](http://symfa.ir)

پست الکترونیک اتحادیه: [info@upto.ir](mailto:info@upto.ir) و [info.upto.ir@gmail.com](mailto:info.upto.ir@gmail.com)



## روز تجارت چه روزی است؟

کاملاً از محدودیت‌های تحریم‌های خصمانه دشمنان آگاهی داشته و شرایط اقتصادی دولت را درک می‌کند و حتی بارها و مکرراً پیشنهادات مختلفی را برای برون‌رفت از فضای کنونی حداقل در صنعت و تجارت خودرو را ارائه کرده‌اند ضمن اینکه بایستی بپذیریم صنعت و تجارت تابعی از ارزش‌های مقبول جامعه از جمله کاهش هزینه زندگی آحاد جامعه، افزایش رضایت‌مندی از خرید نوعی از کالا، حفظ جان مردم و تکریم شخصیت مصرف‌کنندگان است و آنچه ملموس است و همگان بر آن اعتراف دارند اما بی‌توجهی تام به تجارت و بازرگانی به‌عنوان رکن اساسی پیشرفت و افزایش رفاه مردم در قرن ۲۱ تبدیل به شاخصه‌ای اساسی برای بی‌مهری با تجار شده است و آنچه عیان است دریغ از ذره‌ای توجه به جایگاه تجار، تجارت و بازرگانی ولو در حد اضافه کردن کلمه تجارت به‌روز صنعت و معدن! بها دادن به فعالیت تجار نه در عمل قابل توجه و مشاهده است و نه در عنوان و نامیدن روزی به نام تجارت؛ حتی از قرار گرفتن نام تجارت در کنار روز «صنعت و معدن» خودداری می‌شود. تجاری که عدم حضور و فعالیتشان نه تنها چرخ‌های اقتصاد تولیدی را متوقف خواهد کرد بلکه باعث کاهش سطح زندگی مردم و سطح رفاه جامعه خواهد شد. روز تجارت بر همه فعالان حوزه تجارت و بازرگانی مبارک باد.

شد و بستن سایت ثبت سفارش موجب تشکیل پرونده‌های قضایی متعدد و گرفتاری هزاران خانواده در پشت درهای زندان‌ها و یا دادسراها را در دو قسمت فراهم آورد؛ بخش اول به جهت انجام عمل خلاف قانون و بخش اعظم دوم نیز به علت شکایت از عدم ایفای تعهدات از سوی واردکنندگان و هر آنچه مکاتبه، مصاحبه، تلاش و تمنا که حداقل صدای بخش خصوصی شنیده شود به‌هیچ‌عنوان توجهی نشد.

تقاضای مکرر از مسئولان امر مبنی بر دادن فرصت در برنامه‌ریزی جهت توقف فعالیت برای واردکنندگان خودرو ضمن برنامه‌ریزی و تعامل با مدیریت علمی و منطقی ضمن حفظ منافع ملی و میهنی و صرفه و صلاح فعالان این حوزه اقتصادی به همراه حفظ آرامش مردم در این بخش اما هیچ خبری از تدبیر نشد. بخشنامه و دستورالعمل‌های متعدد از سوی سازمان استاندارد، وزارت صنعت، معدن و تجارت، محیط‌زیست و پلیس راهور طی سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ که مدت‌زمانی طولانی منجر به معطلی، بلا تکلیفی و سردرگمی مردم را فراهم آورد.

یقیناً تجارت در کشور ما سهم عمده‌ای در گردش تولید ناخالص داخلی دارد و این مسئولیت بر عهده تجار قرار دارد. واردکنندگان خودرو به‌عنوان کوچک‌ترین فعالان اقتصادی حوزه واردات کشور با بیش از ۶۰ سال سابقه فعالیت

مهدی دادفر، دبیر انجمن واردکنندگان خودرو نزدیک به دو سال است که با وجود تحمل زحمات بسیار زیاد در زمینه شفاف‌سازی فرآیند واردات خودرو و حصول اطمینان از رعایت قوانین و مقررات از سوی شرکت‌ها و اصالت خودروهای وارداتی، این حوزه شدیداً دستخوش تصمیم‌هایی شد که نتیجه آن عدم اعتماد و اتکا به تدبیر دولت و پیش‌بینی‌ناپذیر شدن رفتار دولتمردان در برابر بخش خصوصی شده است.

باوجود آنکه واردکنندگان خودرو صرفاً دارای سهم ۴ درصدی از بازار خودرو کشور بودند اما تغییرات جهت‌دار فراوان در دستورالعمل‌ها و مقررات، زمینه تضييع حقوق مصرف‌کنندگان و ایجاد ناامنی در بازار سرمایه‌گذاران این بخش از تجارت و خدمات را ایجاد کرد. اگرچه واردات خودرو به کشور به‌عنوان الگو و شاخص موجب ارتقای کیفی و فنی خودروهای تولید داخل با تحریک و رصد ذائقه مصرف‌کنندگان شده است اما نزدیک به ۲۸ ماه گذشته و به دنبال بسته شدن سایت ثبت سفارش و درنهایت ممنوعیت ورود خودرو، شاهد بی‌توجهی به حقوق سرمایه‌گذاران، کارآفرینان و تجار این بخش از اقتصاد و در نهایت مصرف‌کنندگان و موجب به انحراف کشیده شدن برخی از فعالان حوزه تجارت و بازرگانی خودرو از روی اجبار و اکراه شد.

تصمیم حذف شرکت‌های غیرنماینده‌گی علتی مضاعف بر افزایش واردات در ابتدای سال ۱۳۹۶

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، نرسیده به پارک ساعی، طبقه ۱۶ واحد ۱۶۰۲

شماره تلفن: ۵ - ۸۸۷۰۳۹۹۲

وبسایت انجمن: <http://ia-ia.ir>

آدرس ایمیل: [info@ia-ia.ir](mailto:info@ia-ia.ir)

شماره فکس: ۸۸۱۰۸۴۱۰



# صنعت موتورسیکلت ایران توانمندی‌ها، مشکلات و راه‌حل‌ها

## الف: معرفی انجمن

با توجه به لزوم ساماندهی و قانونمندی امور تخصصی مربوط به تولید انواع موتورسیکلت و همچنین تامین حقوق و منافع مشترک تمامی تولیدکنندگان موتورسیکلت در کشور و همکاری در تهیه، تدوین و جاری نمودن استانداردهای موثر بر ایمنی و ارتقاء سطح کیفی محصول و حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان با هدف اتخاذ اهداف بلندمدت مناسب؛ در سال ۱۳۸۲ انجمن صنعت موتورسیکلت ایران به استناد بند (ک) ماده (۵) قانون اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی ایران با نام سندیکای تولیدکنندگان موتورسیکلت ایران تشکیل و بر اساس سیاست‌های اتاق بازرگانی در سال ۱۳۹۲ به انجمن صنعت موتورسیکلت ایران تغییر نام داده شد.

## ب: اهداف مهم انجمن

همکاری در تدوین و اجرای استانداردهای ملی و بین‌المللی برای کلیه مراحل طراحی، ساخت و تولید و مونتاژ انواع موتورسیکلت که هم‌اکنون ۲۷ استاندارد ملی و جهانی در حال اجرا می‌باشد.

ایجاد بانک اطلاعاتی جهت آگاهی‌رسانی موارد و قوانین به اعضا

کوشش در جهت ایجاد روابط و تعامل و همفکری با تمامی ارگان‌ها و سازمان‌های ذی‌ربط

تشکیل کمیته‌های تخصصی جهت پیشبرد و رفع موانع تولید

تلاش برای ایجاد همکاری با سازمان‌ها، شرکت‌های بازرسی و مراکز آزمون جهت برگزاری کلاس و سمینارهای آموزشی برای اعضا که در این خصوص چندین سمینار و کلاس در زمینه آشنایی با چگونگی اجرای استانداردها و

دستورالعمل‌ها برگزار شده است.

۵- تلاش برای افزایش اعتبار و حیثیت اجتماعی و حقوقی انجمن در سطح کشور و منابع تامین‌کننده خارجی

۶- کوشش در جهت رفع اختلافات احتمالی بین اعضا و در صورت لزوم از طریق حکمیت مرکز داوری و معاونت شکل‌های اتاق بازرگانی

۷- تلاش برای جلوگیری از انجام رقابت‌های ناسالم و رعایت اخلاق حرفه‌ای در حوزه تولید و فروش محصولات

۸- همکاری جهت برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی و بین‌المللی صنعت موتورسیکلت به منظور شناسایی توانمندی تولیدکنندگان به مسئولان و مردم کشور

۹- تلاش جهت جذب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی برای تولید و افزایش اشتغال‌زایی.

## ج: دستاوردها

۱- انعقاد قرارداد خرید قطعات با برخی از تولیدکنندگان داخلی برای خرید تجمیعی و تامین قطعات برای اعضا با هدف حمایت از تولید داخل مانند خرید لاستیک و باتری موتورسیکلت برای اعضا انجمن.

۲- انعقاد قرارداد صدور بیمه‌نامه برای موتورسیکلت‌های نو شماره با بیمه مرکزی ایران جهت حمایت از مصرف‌کنندگان که بیشتر آنها از قشر ضعیف جامعه هستند.

۳- برگزاری نمایشگاه‌های سالیانه تخصصی بین‌المللی صنعت موتورسیکلت با حضور چندین کمپانی خارجی.

## د: برنامه‌ها و اهداف آینده

۱- تلاش در راستای جذب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی برای تولید محصولات و ایجاد اشتغال بیشتر در این صنعت.

## ه: مهم‌ترین مشکلات و چالش‌های این صنعت

۱- تصویب قوانین و مصوبات شتابزده و اجرای فوری آن بدون توان‌سنجی داخلی و همفکری با انجمن و تولیدکنندگان و کسب اطمینان از امکان انجام قوانین در کشور و عدم اختصاص فرصت و زمان مناسب که در طی این چند سال اخیر بارها و بارها موجب توقف خطوط تولید یا تعطیلی کارخانجات شده‌اند.

۲- ناامنی و وجود بی‌ثباتی در فضای کسب‌وکار

۳- تغییرات پی‌درپی حقوق ورودی و قوانین گمرکی و مشکلات ثبت سفارش که هرگونه سرمایه‌گذاری و برنامه‌ریزی در امر تولید را از تولیدکنندگان سلب کرده است.

۴- ناهماهنگی و عدم وجود همکاری‌های مناسب در بین ادارات و سازمان‌های ذی‌ربط که منجر به بروز مشکلات فراوان و طولانی شدن مراحل اداری شده است.

## و: راهکارها و پیشنهادها

۱- ابطال یا تعویق هر مصوبه یا قانونی که منجر به توقف خطوط تولید یا تعطیلی کارخانجات و بیکاری کارگران می‌شود.

۲- فراهم کردن شرایط ایجاد تعامل با تمامی تصمیم‌گیران این صنعت از جمله: کمیسیون صنایع مجلس، شورای عالی ترافیک، کارگروه کاهش آلودگی و... و حضور نماینده انجمن در تمامی کارگروه‌ها و جلساتی که در آنها برای صنعت موتورسیکلت تصمیم‌گیری می‌شود.

۳- تسهیل کلیه قوانین و مراحل اداری مربوط به گمرک، پلیس راهور، سازمان ملی استاندارد، سازمان حفاظت محیط‌زیست و...

۴- اختصاص تسهیلات بانکی به تولیدکنندگان با نرخ بازپرداخت مناسب.

## انجمن صنعت موتورسیکلت ایران

آدرس: تهران، خیابان سهروردی شمالی، انتهای خیابان شهید قندی، نرسیده به خیابان عربعلی (نوبخت)، پلاک ۷۹ طبقه سوم



انجمن صنعت موتورسیکلت ایران

تلفن: ۰۲۹۸۲۰۸۵۳ = ۰۲۸۴۱۲۸۵۵ = ۰۹۱۶۰۷۹۱۷۸۸

Email: [info@motorcyclesandika.org](mailto:info@motorcyclesandika.org)

[www.motorcyclesandika.org](http://www.motorcyclesandika.org)

# اولویت ما در سال رونق تولید ملی اتمام طرح‌های نیمه‌تمام است

محمد حاتمی، مدیرعامل و عضو هیئت‌مدیره شرکت گسترش الیاف شیشه مرنند:

اولویت دادن به خروج واحدهای تولیدی-صنعتی از رکود، حمایت از کارآفرینان برتر، پیگیری اقتصاد مقاومتی و اتمام پروژه‌های نیمه‌کاره از جمله گام‌های مثبتی است که در راستای فرمایش مقام معظم رهبری مبنی بر «رونق تولید ملی» باید مورد توجه مسئولان محترم قرار گیرد.

سال ۱۳۹۸ در حالی با شعار «رونق تولید ملی» آغاز شده است که برای تحقق آن می‌بایست اقداماتی مهمی همچون، شناسایی نیروهای داخلی و سایر ظرفیت‌های مادی و معنوی موجود و قابل‌دسترس در عرصه‌های مختلف با مشارکت همه دستگاه‌ها و اولویت‌بندی و استفاده بهینه از توان آنها، معطل نشدن سرمایه‌گذاران در بانک‌ها، حذف و یا کاهش سود بانکی و همچنین استمهال تسهیلات اعطایی به صنایع نوین تولیدی و کارآفرین تا زمانی که از استحکام قدرت رقابتی لازم برخوردار شوند،



حذف مالیات بنگاه‌های تولیدی جدیدالتاسیس متناسب با شرایط آنها و بوروکراسی اداری جهت حمایت از تولیدکنندگان، حمایت از تولید ملی در مرحله عمل، پیگیری فاینانس‌ها و استفاده از فناوری‌های روز و انتقال دانش فنی در دستور کار مسئولین اجرایی قرار گیرد.

هدف کارخانه، تولید ۳۰۰ هزار تن انواع الیاف شیشه است

اتمام طرح‌های صنعتی بزرگ و مادر که در

سال‌های گذشته به‌خصوص در دوره اقتصاد مقاومتی شروع شده و به شکل قابل‌توجهی نقش موثری در ممانعت از خروج ارز از کشور دارند و نیز اشتغال‌زایی و رونق اقتصادی را رقم خواهند زد می‌بایست بیش‌ازپیش در سال رونق تولید ملی مورد توجه قرار گرفته و به مرحله تولید برسد. در چارچوب اقتصاد مقاومتی و به‌تبع آن رونق تولید ملی و در راستای تبصره ۳ اصلاحی بند الف ماده ۳ قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ مبنی بر اجرای طرح در مناطق کمتر توسعه‌یافته، یکی از مهم‌ترین طرح‌های صنعتی که در حال حاضر می‌تواند مورد توجه قرار گیرد، طرح احداث کارخانه «الیاف شیشه» در ناحیه صنعتی زنون مرنند واقع در استان آذربایجان شرقی است.

هدف از اجرای این طرح، تولید سالانه ۳۰۰ هزار تن انواع الیاف شیشه در داخل کشور برای پاسخگویی به نیاز داخلی و جلوگیری از خروج ارز به منظور واردات این محصول است. در صورت رسیدن این کارخانه به مرحله تولید، تأمین نیاز داخلی به مصارف الیاف شیشه، برای



تولیدکنندگان لوله‌های GRP، تولیدکنندگان عایق‌های رطوبتی (ایزوگام)، تولیدکنندگان قطعات کامپوزیتی فایبرگلاس، صنایع حمل‌ونقل (ریلی، دریایی، هوایی، خودرو) صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، صنایع آب و فاضلاب و بسیاری از قطعات مصرفی صنایع مختلف مرتفع خواهد شد.

#### ■ راه‌اندازی کارخانه الیاف شیشه مرند، اقدامی در راستای اقتصاد مقاومتی

بنابراین ضرورت راه‌اندازی کارخانه الیاف شیشه در صنایع مادر را می‌توان یکی از مهم‌ترین اقدامات اقتصاد مقاومتی دولت در راستای رونق تولید ملی دانست که در صورت رسیدن به مرحله تولید سالانه از خروج صدها میلیون دلار ارز از کشور جلوگیری خواهد کرد. در این راستا امید آن می‌رود که با همت و تلاش مسئولان اقتصاد مقاومتی در راستای تحقق اهداف رونق تولید ملی شاهد عملیاتی شدن و توسعه طرح‌های صنعتی مادر همچون الیاف شیشه مرند باشیم.

#### ■ دلایل لغو قرارداد احداث کارخانه

قرارداد احداث کارخانه تولید الیاف شیشه مرند در سال ۱۳۹۴ بین سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران و شرکت گسترش الیاف شیشه مرند از یک‌سسو و کنسرسیوم چینی ژانگفوسینوما با تعهد صادرات نیمی از محصولات به امضا رسید ولی پس از گذشت یک سال از عقد قرارداد و محقق نشدن فاینانس و سایر دلایل این قرارداد



به‌صورت خودکار لغو شد؛ لکن دست‌اندرکاران طرح بر آن شدند تا از فرصت به‌دست‌آمده دوران برجام استفاده کرده و راه را برای ورود شرکت‌های معتبر اروپایی باز بگذارند.

#### ■ حذف تشریفات مناقصه، شرط اشتغال‌آفرینی گسترده

در همین راستا مناقصه بین‌المللی دیگری برگزار شد و رزومه و سوابق چندین شرکت معتبر و مهم خارجی موردبررسی قرار گرفت اما به دلایل مختلفی مانند بالا بودن قیمت‌های پیشنهادی و عدم ارائه تضامین لازم، شرکت‌های داوطلب و علاقه‌مند به همکاری در این زمینه موفق به جلب رضایت و اعتماد مدیران ذی‌ربط نشدند و طولانی شدن این فرآیند در نهایت مصادف شد با خروج یک‌جانبه آمریکا از برجام و برقراری مجدد تحریم‌های گسترده که عملاً امکان هر نوع همکاری با شرکت‌های اروپایی را غیرممکن می‌کرد. از همین رو لاجرم، دوباره کنسرسیوم

چینی برای عقد قرارداد موردتوجه قرار گرفت که تحقق این موضوع موجب اشتغال‌زایی ۴۰۰ نفر به‌صورت مستقیم و بیش از ۱۲ هزار نفر به‌صورت غیرمستقیم شد و نقش مهمی در ایجاد اشتغال در شمال غرب کشور خواهد داشت. این امر نیز نیازمند ترک تشریفات مناقصه و سپس اخذ دوباره مجوز شورای اقتصاد و غیره ... بود.

پیگیری و انجام این اقدامات از اواخر مردادماه سال ۱۳۹۷ و ایجاد تغییرات جدید در مدیریت مجموعه به شکل جدی صورت گرفت و پس از ۸ ماه پیگیری مستمر مراحل مختلف، جلسات متعدد کارشناسی در سازمان‌های گسترش و نوسازی صنایع ایران و برنامه‌بودجه و وزارت صنعت، ترک تشریفات مناقصه صورت گرفت و نهایتاً در تاریخ ۱۳۹۸/۱/۳۱ مجوز آن دریافت گردید. شایان‌ذکر است هم‌زمان، پیگیری‌های لازم با اعضای محترم شورای عالی اقتصاد و در راس آن وزیر محترم صمت صورت پذیرفت که در نهایت درخواست شرکت الیاف شیشه مرند مبنی بر تمدید مجوز اخذشده در سال ۱۳۹۴ در جلسه اخیر شورای عالی اقتصاد مورخ ۱۳۹۸/۳/۱۳ موردبررسی قرار گرفت و مجوز لازم در تاریخ ۱۳۹۸/۳/۲۷ اخذ شد و درحال حاضر در انتظار اخذ تضمین‌نامه موضوع ماده ۶۲ قانون محاسبات عمومی و صدور گواهی مسدودی ارزی است تا با انعقاد قرارداد سه‌جانبه در بانک مرکزی، مقدمات ساخت کارخانه با مشارکت کنسرسیوم چینی مهیا شود.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران:

# افزایش ظرفیت تولید کنسانتره نقشه راه شرکت مس

رشد ۳۳ درصدی تولید آند در خردادماه

«جایگاه حوزه معدن در اقتصاد دنیا»، «عملکرد درخشان تولیدی شرکت مس در خردادماه»، «افزایش ظرفیت تولید کنسانتره شرکت مس»، «انجام سرمایه‌گذاری در صنایع بالادستی و پایین‌دستی مس»، «اکتشاف»، «آموزش هدفمند» و «مانع نبودن تحریم‌ها برای فروش و توسعه» مهم‌ترین کلیدواژه‌هایی است که دکتر اردشیر سعدمحمدی در یک‌ماه گذشته در گفت‌وگو با اهالی رسانه مطرح کرد.



ملی صنایع مس ایران موفق شد در خردادماه سال جاری با تولید ۳۱ هزار و ۲۵۹ تن آند نسبت به برنامه ۲۳ هزار و ۶۳۲ تنی به رشد چشمگیر ۳۳ درصدی دست یابد.

سعدمحمدی با بیان این‌که میزان تولید آند شرکت مس از ابتدای سال جاری با رشد ۳۶ درصدی به رقم چشمگیر ۸۹ هزار ۳۹۵ تنی رسیده است افزود: همچنین شرکت مس با تولید ۲۲ هزار و ۳۲۸ تن کاتد نسبت به برنامه ۱۸ هزار ۶۱۱ تنی خردادماه موفق به ثبت رشد ۲۰ درصدی در تولید این محصول شد. میزان تولید این محصول هم از ابتدای سال جاری تاکنون با رشد ۲۷ درصدی به عدد ۶۷ هزار و ۵۰۰ تن رسید که عملکرد بسیار عالی برای شرکت مس محسوب می‌شود.

وی ادامه داد: علاوه بر این شرکت مس در سومین ماه سال جاری موفق به تولید ۲۴ هزار ۶۲۴ تن مس محتوی معدنی شد که نسبت به برنامه ۲۳ هزار ۵۸۰ تنی خردادماه از رشد ۴ درصدی برخوردار شد. همچنین میزان تولید مس محتوی معدنی از ابتدای سال جاری با رشد ۵ درصدی روبرو بوده است و به رقم ۷۷ هزار و ۲۰۰ تن رسیده است.

**ظرفیت تولید کنسانتره مس افزایش می‌یابد**  
مدیرعامل شرکت مس با اشاره به بی‌نظیر بودن شرکت مس نسبت به صنایع دیگر معدنی کشور گفت: شرکت مس تنها شرکتی است که در بین صنایع معدنی صاحب معادنش است درحالی‌که در صناعی مثل ذوب‌آهن یکی از معضلات، تأمین مواد اولیه است.

سعدمحمدی با تأکید بر این‌که نخستین کاری که در شرکت مس باید با همکاری پرسنل انجام



شرکت ملی صنایع مس ایران



عبور کرد و امیدواریم در سال ۹۸ که به دستور مقام معظم رهبری سال رونق تولید نام‌گذاری شده است میزان تولید را به بالای ۲۶۰ هزار تن کاتد برسانیم گفت: با برنامه‌های توسعه‌ای که در شرکت ملی مس صورت گرفته در سال‌های آینده به‌مراتب بیشتر از سال ۹۸ افزایش تولید خواهیم داشت.

وی با اشاره به عملکرد درخشان شرکت ملی مس در خردادماه در حوزه تولید اظهار داشت: شرکت

به گفته مدیرعامل شرکت مس میزان ظرفیت ایجادشده برای تولید کاتد در شرکت مس به میزان ۴۰۰ هزار تن، نقشه راه شرکت مس برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای است و در این زمینه باید طرح کارخانجات تولید کنسانتره در معادن اکتشافی با سرعت به دنبال شود.

## جایگاه ویژه معدن در اقتصاد دنیا

دکتر اردشیر سعدمحمدی با اشاره به جایگاه حوزه معدن در اقتصاد دنیا گفت: ارزش منابع معدنی دنیا ۳۱۰ تریلیون دلار است که از این میزان سالانه ۷،۵ تریلیون دلار برداشت می‌شود و ایران با ۲۷،۳ تریلیون دلار رتبه پنجم را به لحاظ ارزش ذخایر معدنی دارد.

وی افزود: این موضوع نشان می‌دهد که جایگاه فعلی شرکت مس باید فراتر از وضعیت کنونی باشد و تبدیل به برترین شرکت معدنی و فلزی کشور شود. برای تحقق این موضوع نیازمند برنامه‌ریزی همه‌کسانی هستیم که در این بخش فعالیت دارند. مدیرعامل شرکت مس با بیان این‌که در یکی از کشورهای پیشرفته معدنی تقریباً سال ۲/۷۵ میلیارد دلار برداشت ماده معدنی صورت می‌گیرد اظهار داشت: با فرآوری ماده معدنی ارزش آن به ۷۷۲ میلیارد دلار ارتقا می‌یابد و زمانی که ماده معدنی فرآوری شده وارد حوزه صنعت می‌شود ارزش آن به ۲۹۴۰ میلیارد دلار می‌رسد که این عدد نزدیک به ۴۰ برابر زمانی است که ماده معدنی در دل زمین قرار دارد.

## عملکرد درخشان تولیدی در خردادماه

سعدمحمدی با بیان این‌که تولید مس سال گذشته از مرز ۲۴۵ هزار تن برای اولین بار در کشور





شرایط را برای توسعه که از نیازهای اصلی کشور به لحاظ رونق اقتصادی است فراهم کنیم گفت: خط قرمزی برای میزان سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف نداریم و میزان حفاری اکتشافی امسال افزایش جدی خواهد داشت و طرح‌های اکتشافی برای مناطق شناسایی شده، عملیاتی خواهد شد. وی تاکید کرد: امیدواریم بتوانیم معادن جدید را به عرصه تولید مس در کشور اضافه کنیم تا با افزایش ذخایر مس، رتبه هشتم کنونی ما در دنیا ارتقا یابد.

#### فعال کردن پهنه‌های جدی معدنی در دستور کار شرکت مس

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران با اعلام این‌که شرکت ملی صنایع مس ایران به‌منظور رونق تولید در قالب سرمایه‌گذاری‌های جدید اقدام به فعال کردن پهنه‌های جدید معدنی نیمه فعال و راکد در استان کرمان خواهد کرد گفت: این سرمایه‌گذاری‌های نویدبخش رونق تولید و ایجاد اشتغال بیشتر خواهد بود.

به گفته مدیرعامل شرکت مس، این شرکت آمادگی فعال کردن معادن دیگر مس استان کرمان را که از فعالیت مناسبی برخوردار نیستند به‌صورت مستقیم یا مشارکتی دارد.

#### انجام سرمایه‌گذاری در صنایع بالادستی و

##### پایین‌دستی مس

سعدمحمدی با بیان اینکه خام فروشی در حوزه



**شرکت ملی صنایع مس ایران به‌منظور رونق تولید در قالب سرمایه‌گذاری‌های جدید اقدام به فعال کردن پهنه‌های جدید معدنی نیمه فعال و راکد در استان کرمان خواهد کرد**

شود ایجاد توازن در تولید است بیان کرد: در حال حاضر ۴۶۰ هزار تن ظرفیت کاتد در شرکت مس وجود دارد و میزان کنسانتره تولیدی ۱ میلیون و ۱۵۰ هزار تن است و برای تولید ۴۶۰ هزار تن کاتد به یک میلیون ۸۰۰ هزار تن کنسانتره نیاز داریم. وی با بیان این‌که وجود ظرفیت تولید کاتد و میزان تولید کنسانتره تولیدی نقشه راه ما را برای رسیدن به توازن در تولید در شرکت مس ترسیم می‌کند افزود: هم‌اکنون ظرفیت‌سازی برای افزایش ۴۵۰ هزار تنی تولید کنسانتره مس در کشور آغاز شده است.

وی تاکید کرد: اولویت شرکت ملی مس، ایجاد کارخانه‌های کنسانتره است که در این زمینه هم‌اکنون در حال ساخت یک کارخانه صد هزار تنی کنسانتره در دره آلو هستیم که امیدواریم تا سال آینده به بهره‌برداری برسد.

سعدمحمدی ادامه داد: همچنین ساخت کارخانه ۱۵۰ هزار تنی کنسانتره در دره زار، کارخانه ۱۰۰ هزار تنی در فاز ۳ سونگون و کارخانه ۱۰۰ هزار تنی چاه فیروزه را در دست اجرا داریم ضمن اینکه بنا داریم دو کارخانه ۱۰۰ هزار تنی دیگر را به این طرح‌ها اضافه کنیم.

#### خط قرمزی در اکتشاف نداریم

مدیرعامل شرکت مس در ادامه با بیان این‌که برای دستیابی به افزایش ظرفیت تولید کنسانتره در کشور و رسیدن به توازن در تولید باید در حوزه اکتشاف معادن به‌صورت جدی عمل کنیم تا بتوانیم



این که آموزش هدفمند از مهم‌ترین برنامه‌های ما در شرکت مس است گفت: ارتقا سطح دانش، استانداردسازی و به‌روزرسانی امور با توجه به تغییرات جهانی، امری بدیهی است و در دستور کار شرکت قرار خواهد گرفت.

وی با تاکید بر این که این موضوع قطعاً در برنامه کاری ما خواهد بود تا بتوانیم سطح علمی شرکت را به دانش روز دنیا نزدیک کنیم گفت: با برنامه‌ریزی‌های جدیدی که در زمینه آموزش هدفمند داریم در آینده نزدیک باید به مرزهای دانش در بخش مس دست پیدا کنیم و با تکنیک‌های روز دنیا که در حال گسترش است جلو برویم. سعدمحمدی افزود: امیدواریم بتوانیم تکنیک‌های روز را به لحاظ فنی در ساختار کارخانه و تولیدات فراهم کنیم و با این شرایط بتوانیم بهره‌وری بیشتری را در شرکت ایجاد کنیم. سعدمحمدی با بیان این که محصولات صادراتی ما شامل کاتد و میزان کمی کنسانتره است افزود: علاوه بر این میزان صادرات کاتد و کنسانتره شرکت مس بستگی به نیاز این محصولات در داخل کشور دارد و اولویت ما تامین نیاز داخل است و باقیمانده آن صادر می‌شود.

مدیرعامل شرکت مس با عنوان این که تحریم‌ها مانعی برای فروش و توسعه نیست بیان کرد: هوشمند کردن سیستم مالی شرکت مس قطع به یقین اتفاق خواهد افتاد و امیدوارم با همکاری دوستان به‌صورت آنلاین تعیین قیمت تمام‌شده را در لحظه ارزیابی کنیم.



شرکت ملی صنایع مس ایران

ارتقا سطح دانش،  
استانداردسازی و  
به‌روزرسانی امور  
با توجه به تغییرات  
جهانی، امری بدیهی  
است و در دستور  
کار شرکت قرار  
خواهد گرفت

توسعه شرکت مس را در حوزه اکتشاف و تولید اعلام می‌کنم.

آموزش هدفمند با هدف افزایش بهره‌وری  
مدیرعامل شرکت صنایع ملی مس ایران با بیان

مس نداریم گفت: ممکن است برای سرمایه‌گذاری‌ها بخشی از کنسانتره را برای کسب درآمد و همچنین سوددهی مناسبی که دارد صادر کنیم اما بحث اصلی ما تولید ارزش‌افزوده در صنعت مس است.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران افزود: برای ایجاد ارزش‌افزوده در صنعت مس در صنایع بالادستی و پایین‌دستی مس در آینده نزدیک سرمایه‌گذاری‌های خوبی انجام خواهیم داد.

سعدمحمدی با عنوان این که مس ایران دارای برند «پنج-نه» است و در صنایع (های‌تک) از آن استفاده می‌شود گفت: مس ایران فرصت خوبی برای ورود به صنایع پایین‌دستی و های تک است و من اعلام می‌کنم که از تمام ایده‌های خلاقانه که زمینه ورود سرمایه‌گذاران به صنایع های‌تک را فراهم می‌کند با تمام قدرت حمایت می‌کنم.

سعدمحمدی با اشاره به سرمایه‌گذاری‌های جدید شرکت ملی صنایع مس ایران در صنایع مرتبط با مس ارزش این سرمایه‌گذاری‌ها را بیش از ۳۰ هزار میلیارد تومان برآورد کرد.

مدیرعامل شرکت مس تصریح کرد: با به نتیجه رسیدن این سرمایه‌گذاری‌ها زمینه مناسبی برای اشتغال در استان پهناور کرمان فراهم می‌شود.

وی با بیان این که تمام سرمایه‌گذاران بخش خصوصی را برای ورود به سرمایه‌گذاری در طرح‌های توسعه‌ای دعوت می‌کنم و در این زمینه از این بخش حمایت کامل خواهیم کرد گفت: با تلاش و همکاری مجموعه مس در آینده نزدیک استراتژی





## رئیس سازمان نظام‌مهندسی معدن خراسان جنوبی:

# ارتقاء توان علمی و اجرایی اعضای از اهداف اصلی ما است

و تجارت استان، برگزاری دوره‌های آموزشی و بازدیدهای علمی اعضا از معادن مختلف، راه‌اندازی کارگاه تراش سنگ‌های قیمتی و آموزش متقاضیان، خریداری ساختمان ملکی و ملزومات اداری و آموزشی موردنیاز و فراهم‌سازی ۱۰۰ نفر در سال به صورت پاره‌وقت را بخشی دیگر از فعالیت‌های سازمان نظام‌مهندسی معدن خراسان جنوبی دانست.

دکتر محمد جوانشیر به برنامه‌های امسال سازمان نظام‌مهندسی معدن خراسان جنوبی اشاره کرد و گفت: با توجه به سیاست کلی وزارت صنعت، معدن و تجارت کشور، برون‌سپاری بسیاری از فعالیت‌ها به‌استثنا موارد حاکمیتی در دستور کار قرار دارد.

وی در ادامه گفت: مسائلی همچون انجام بازرسی‌ها از معادن، بررسی طرح‌های معدنی از اکتشافات و استخراج، به‌کارگیری مسئول فنی برای کلیه معادن در حال انجام است. انجام کارهای کارشناسی مربوط به معادن و موارد ذکرشده از مهم‌ترین فعالیت‌هایی هستند که بر عهده سازمان نظام‌مهندسی معدن قرار گرفته است.

وی برگزاری دوره‌های آموزشی و ارتقاء توان علمی و اجرایی اعضا را یکی از اهداف اصلی این سازمان اعلام کرد و گفت: امیدواریم سازمان نظام‌مهندسی معدن خراسان جنوبی با همکاری و همفکری اعضا محترم بتواند در انجام وظایف محوله، موفق و در جلب رضایت وزارت صمت و خصوصاً بهره‌برداران معادن خراسان جنوبی که سرمایه‌های اصلی فعالیت‌های معدنی هستند را کسب نماید.



دستگاه‌های اجرایی توانسته است سهمی خوبی در توسعه کشور خراسان جنوبی داشته باشد. دکتر محمد جوانشیر با بیان اینکه سازمان نظام‌مهندسی معدن خراسان جنوبی در سال ۸۵ تا ۲۵۰ عضو شروع به فعالیت کرد گفت: این تعداد طی ۱۳ سال گذشته به ۱۱۰۰ عضو افزایش یافت.

وی ساماندهی فعالیت‌های معدنی به‌عنوان بازوی مشورتی و اجرایی سازمان صنعت، معدن

و دکتر محمد جوانشیر، رئیس سازمان نظام‌مهندسی معدن خراسان جنوبی با تبریک روز ملی صنعت و معدن به همه فعالان اقتصادی و بهره‌برداران معدن استان گفت: در سال رونق تولید توسعه معادن و صنایع معدنی نقش مهمی در توسعه استان و کشور دارد که باید به آنها توجه ویژه‌ای شود.

وی افزود: قانون سازمان نظام‌مهندسی معدن در سال ۷۶ به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید. وی هدف از تاسیس سازمان، حفظ و صیانت از مواد معدنی، افزایش بهره‌وری، ایمنی معادن و سایر فعالیت‌هایی که منجر به افزایش کیفیت و کمیت در اکتشاف و استخراج معادن می‌شوند دانست و عنوان کرد: تامین مواد اولیه بسیاری از صنایع و استقلال صنعتی، اشتغال‌آفرینی مولد، افزایش تولید ناخالص ملی و درآمد سرانه کشور بخش زیادی از فعالیت‌های سازمان است. نخستین دوره فعالیت سازمان در سال ۸۱ شروع شد.

رئیس سازمان نظام‌مهندسی معدن خراسان جنوبی با تأکید بر اینکه این سازمان در بسیاری از فعالیت‌های خود موفق عمل کرده است افزود: افزایش تولید در بسیاری از مواد معدنی، افزایش فعالیت‌های اکتشافی و در نتیجه افزایش ذخایر قطعی معدنی کشور بخشی از مهم‌ترین اقدامات سازمان نظام‌مهندسی معدن است.

وی همچنین به ایجاد صنایع معدنی از جمله ایجاد واحدهای تامین فولاد، مواد نسوز، کاشی و سرامیک، انواع سنگ‌های تزئینی و نمای ساختمان اشاره کرد و ادامه داد: در دو دهه گذشته نظام‌مهندسی معدن با همراهی دیگر



با مشارکت در تولید قطعات پیشرفته و خودروی ۳۰۱ آغاز شد:

## جهاد برای رونق صنعت ملی

محصول نیست. پلتفرم ۳۰۱ مبنای تولید و عرضه ۴ خودرو دیگر توسط ایران خودرو خواهد بود. در حال حاضر خط تولیدی ۳۰۱ با ظرفیت تولید ۱۶ دستگاه از محصول ۳۰۱ در هر ساعت، ایجاد شده که با همکاری و همت سازندگان و تامین کنندگان به بهره‌برداری خواهد رسید.

■ **نمایشگاه دائمی قطعات خودکفاننده**

### ساپکو

برگزاری نمایشگاه برای قطعات خودکفا نشده از جمله ابتکارات وزیر صنعت، معدن و تجارت است که براساس آن راهبرد جدید گروه صنعتی ایران خودرو در زمینه دسته‌بندی جدید قطعات و مجموعه‌ها، الزام و توجه به تحولات جدید در فناوری و به‌ویژه چالش‌های مربوط به رویارویی با اثرات اقتصادی و فناورانه تحریم صنعت خودرو، ضرورت همکاری تنگاتنگ با توانگران این عرصه اعم از دانشگاه، سازندگان داخلی، واحدهای تحقیقات و جهاد خودکفایی

می‌سازند. این خودرو دارای استانداردهای ۸۵ گانه و روز دنیا است. محصول ۳۰۱ طبق برنامه زمان‌بندی شده تا پایان امسال در مدار تولید قرار می‌گیرد. براساس اطلاعات موثق از ۱۱۲۳ قطعه محصول ۳۰۱ حدود ۵۶۵ قطعه آن با همت بلند سازنده‌های داخلی، بومی‌سازی شده و این روند ادامه دارد.

### ■ شاخص‌های انتخاب قطعه‌سازان

شاخص‌های اصلی انتخاب سازندگان در پروژه ۳۰۱ را می‌توان به تولید قطعه با بیش‌ترین عمق ساخت خودکفایی، تولید محصول براساس نرخ رقابتی، وجود زیرساخت برای صادرات و توان سرمایه‌گذاری در پروژه اشاره کرد. سرمایه‌گذاری صورت‌گرفته برای رسیدن به خودکفایی در تولید قطعات بدون قالب‌های بدنه ۲۸۰ میلیارد ریال و ۶۳ میلیون یورو است.

### ■ پلتفرم ۳۰۱

سرمایه‌گذاری در حال انجام صرفاً برای

پس از لغو یک‌طرفه قراردادهای برجام از سوی شرکت‌های خارجی از جمله پژو، گروه صنعتی ایران خودرو عزم خود را جزم کرده تا با تقویت زنجیره ارزش تولید خود، محصول پژو ۳۰۱ را به‌صورت مستقل و بدون حضور شریک خارجی تولید کند.

ترک بازار ایران توسط شرکای خارجی، ایران‌خودرو را بر آن داشته تا با دعوت از سازندگان و قطعه‌سازان معتبر و توانمند داخلی، قطعات موردنیاز برای تولید پژو ۳۰۱ را با تکیه بر تخصص آنان تامین و با خودکفایی در تولید محصول خارجی، جهادی مثال‌زدنی را در عرصه صنعت خودرو برپا کند.

### ■ خودکفایی در تولید ۳۰۱

تائید خودکفایی ۶۰ درصدی این خودرو از سوی وزارت صمت دریافت شده و در آغاز تولید قرار است با ۷۰ درصد ساخت داخل تولید شود و ۳۰۰ سازنده ایرانی آن را







**□ داخلی سازی ۶۵ درصد قطعات**  
در حال حاضر ۶۵ درصد از قطعات به صورت کامل داخلی سازی شده و باقیمانده نیز ارزیابی داشته و یا به صورت مواد اولیه وارد می شود. در بخشی از قطعات یا مجموعه ها تا ۹۵ درصد داخلی سازی انجام شده اما ۵ درصد باقیمانده نیاز به ارزیابی داشته است. همچنین با احتساب ۱۸۰ میلیون یورو برای کاهش ارزیابی در حوزه خودکفایی سازندگان، مجموع کاهش ارزیابی پروژه های سایپکو به ۳۰۰ میلیون یورو می رسد. گروه صنعتی ایران خودرو درصدد است که با توسعه همکاری با قطعه سازان توانمند، ارتباط با مراکز دانش بنیان و همچنین نهادها و مراکز که با تولید قطعات با فناوری بالا توانمندی حمایت از صنعت خودرو را دارند بتواند در سال ۹۸ نتیجه اقتدار و مقاومت در برابر تحریم های ظالمانه غرب را با تولید محصول جدید و به کارگیری دانش و تخصص جوانان و متخصصان ایرانی به منصف ظهور برساند.

موتور و قوای محرکه، برق و الکترونیک، شاسی (تعلیق، ترمز و فرمان)، بدنه و در نهایت تزئینات داخلی و خارجی است. این نمایشگاه با هدف بومی سازی قطعات، پیشگیری از انحصاری بودن تولیدکنندگان و افزایش کیفیت قطعات با استفاده از ظرفیت موجود در کشور و با رویکردهای زیر در شرکت سایپکو، اهداف خودکفایی را در حوزه مواد و قطعات دنبال می کند: نمایش قطعات خرید خارج برای بومی سازی و خودکفایی قطعات، نمایش قطعات تک سوری برای پیشگیری از انحصار و افزایش و توسعه قطعات، نمایش قطعاتی که مشکل کیفی دارند برای افزایش کیفیت و رضایت مشتری، نمایش قطعات ۳۰۱ برای توسعه محصولات ایران خودرو و بومی سازی قطعات، نمایش مواد اولیه مورد نیاز در صنعت قطعه سازی با هدف بومی سازی، نمایش قطعات بهینه کاوی با هدف توسعه و افزایش کیفیت محصولات.

مستقر در سایر صنایع و نظایر آن را به امری اجتناب ناپذیر تبدیل می کند. در این راه شرکت سایپکو در راستای بهره گیری بیشتر از توانمندی های متخصصان و صنعتگران داخلی و با هدف توسعه بیشتر خودکفایی و داخلی سازی قطعات خودرو از قطعه سازان خودرو، تولیدکنندگان مواد اولیه، شرکت های دانش بنیان، متخصصان و مراکز علمی دانشگاهی برای داخلی سازی مواد اولیه و قطعات گروه صنعتی ایران خودرو فراخوانی تهیه و این موسسات را دعوت به همکاری کرده است. در این فراخوان به منظور جلب همکاری شرکت های مشارکت کننده به پارامترهای مهم در باب اقتصاد مقاومتی و سیاست های ابلاغی در این زمینه توجه شده است. شرکت های مشارکت کننده در این فراخوان برای دستیابی به مولفه های اقتصاد مقاومتی باید اقدامات اجرایی مناسبی ارائه کنند.

**□ اهداف اصلی سایپکو در این فراخوان عبارتند از:**

افزایش بهره وری در تولید، کاهش هزینه و نرخ تمام شده، ارتقای کیفیت، انتقال دانش فنی و فناوری، خودکفایی، کاهش واردات و حمایت از تولیدات ملی، افزایش صادرات، ایجاد شرکت های مشترک (سرمایه گذاری مشترک)، توسعه و توانمندسازی منابع انسانی، ارتقای تحقیق و توسعه، حمایت از ایجاد شرکت های دانش بنیان

همچنین شرکت سایپکو به منظور تحقق اهداف کلان کشور و حمایت از صنایع داخلی، توسعه صادرات، اشتغال زایی و بهره وری، نمایشگاه دائمی قطعات را با محوریت نمایش قطعات و مواد اولیه خودکفا نشده براساس محورهای مگماژولی ایجاد کرده است. این دسته بندی پنج گانه بر اساس مگماژول های



دبیر انجمن خودروسازان ایران در گفت‌وگو با صنعت مطرح کرد:

## پیشرفت‌های صنعت خودرو کشور از گذشته تاکنون ۷۵ درصد قطعات بومی‌سازی شده است

صنعت خودرو و قطعه‌سازی یکی از مهم‌ترین صنایع کشور محسوب می‌شود که باید توجه ویژه‌ای به آن داشت. صنعت خودروسازی کشور توانست از قرارداد برجام استفاده‌هایی ببرد و در زمینه دانش و فناوری، کمک‌هایی صورت گرفت. این کمک‌ها به قطعه‌سازی کشور نیز مربوط می‌شود و پیشرفت‌های گوناگونی حاصل شد. به‌طور کلی صنعت خودروسازی بعد از انقلاب اسلامی پیشرفت‌های متعددی داشته است و توانسته با وجود مشکلات مختلف به بومی‌سازی بالایی دست یابد.



فراهم شود می‌توانیم از آن‌ها استفاده کنیم.

### تأمین مواد اولیه و قطعات الکترونیک

نعمت‌بخش در رابطه با شرایط قطعه‌سازی کشور گفت: به‌طور کلی در زمینه قطعه‌سازی، با استفاده از قراردادهای اشاره‌شده، قطعه‌سازان سعی کردند استانداردهای خود را ارتقا دهند اما به‌واسطه وابستگی مواد اولیه، مشکلاتی وجود دارد. لازم به ذکر است که تولید سواری در ۲ ماه نخست سال ۹۸ نسبت به سال گذشته حدود ۴۰ درصد کاهش داشته است. این مورد نیز به مواد اولیه مربوط می‌شود ضمن این‌که یک سری از قطعات نیز به‌صورت نیمه ساخته‌شده از خارج به کشور وارد می‌شود. این قطعات نیز عموماً الکترونیکی هستند و ۹۰ درصد خودروهای مانده در کف کارخانه‌ها نیز منتظر همین قطعات هستند. با استفاده از قرارداد L۹۰ ارتقای کیفی قطعه‌سازان شروع شد ضمن این‌که سایر قراردادهای پژو نیز در همین زمینه



ایران خودرو قرار دارد و طوری برنامه‌ریزی شده که با ساخت داخل بیش از ۶۰ درصد به تولید برسد. این موارد را می‌توان از دستاوردهای صنعت خودرو دانست. البته با اجرای تحریم‌ها، امکان پیشروی شرایط به نحو بهتر انجام نشد. لازم به ذکر است که در زمینه خودروهای برقی نیز تلاش‌های صورت گرفته و در صورتی‌که زیرساخت آنها در کشور

احمد نعمت‌بخش، دبیر انجمن خودروسازان ایران در گفت‌وگو با صنعت در خصوص پیشرفت‌های اخیر صنعت خودرو ایران گفت: پیشرفت‌های صنعت خودرو در دو زمینه در سال‌های اخیر صورت گرفت. یکی از این زمینه‌ها مربوط به طراحی و ساخت پلتفرم‌هایی می‌شود که ایران بر روی آنها کار کرد و از آنها می‌توان به محصولات سمند، دنا و دنا پلاس اشاره کرد. سایپا نیز در طراحی و ساخت پلتفرم نیز تلاش‌هایی انجام داده است. مطلب دوم نیز این است که در سطح بین‌الملل بعد از این که برجام امضا شد اولین گروه صنعتی بودیم که از آن استفاده کردیم.

### دستاوردهای صنعت خودرو از برجام

وی ادامه داد: قراردادهایی که پژو با ایران خودرو و سیتروئن سایپا بست را استفاده کردیم و منجر به تولید محصولاتی نظیر پژو ۲۰۰۸ و سیتروئن C۳ شد. خوشبختانه پژو ۳۰۱ همچنان در برنامه تولید





تاثیرگذار بود. در این زمینه دانش فنی منتقل شد و کمک‌هایی به صنعت قطعه‌سازی صورت گرفت. لازم به ذکر است که خودروهای رنو از کیفیت بالایی برخوردار هستند و شکایتهای کمتری نیز توسط مشتریان از آنها صورت گرفته است که نشان‌دهنده انتقال مناسب دانش به قطعه‌سازان است.

#### میزان ارزیابی محصولات داخلی

نعمت‌بخش گفت: در ادامه پویایی راه افتاد که اعلام شد تا شرکت‌های مختلف در زمینه بومی‌سازی قطعات کمک کنند. بهتر این بود که ما باید از روش سایر کشورها در ساخت قطعات استفاده می‌کردیم اما تحریم‌ها از این کار جلوگیری کرده است. خوشبختانه به‌طور میانگین بیش از ۷۵ درصد قطعات خودروها ساخت داخل شده است. میزان ارزیابی به‌طور متوسط به‌خصوص برای محصولات پرتیراژ شرکت‌هایی مانند سایپا و ایران‌خودرو بین ۱۵۰۰ الی ۲۵۰۰ دلار برای هر خودرویی است.

#### هزینه بالای ساخت و طراحی پلتفرم

دبیر انجمن خودروسازان ایران در رابطه با ساخت و طراحی پلتفرم اظهار کرد: در زمینه طراحی و ساخت پلتفرم اصولاً از ابتدا تا انتها توسط ایران انجام نشده است زیرا هزینه‌های سرسام‌آوری دارد. با توجه به میزان تولیدات خودرو در داخل کشور، شرایط به‌گونه‌ای است که ساخت پلتفرم صرف نمی‌کند. بنابراین بهترین کار این است که کمترین هزینه انجام شود؛ باید توسعه پلتفرم صورت گرفته یا استفاده از پلتفرم‌های مشترک صورت پذیرد و این کار در تمام دنیا نیز انجام می‌شود.

#### نقدی‌نگی، مشکل اصلی صنعت خودرو

وی در وصف مهم‌ترین مشکلات صنعت خودرو کشور گفت: مشکلات بزرگ صنعت خودرو به بحث نقدی‌نگی مربوط می‌شود. از سال ۹۱ الی ۹۶ قیمت‌گذاری توسط شورای رقابت صورت می‌پذیرفت و تورم بخشی بانک مرکزی را دریافت

می‌کردند و حدود ۵ درصد از بابت بهره‌وری و کیفیت از میزان تورم بخشی بانک مرکزی کم می‌کردند. این نکته باید گفته شود که میزان تولید با تعداد نیروهای ثابت به‌صورت سالیانه

از سال ۹۱ تا  
۹۶ قیمت‌گذاری  
توسط شورای رقابت  
صورت می‌پذیرفت  
و تورم بخشی بانک  
مرکزی را دریافت  
می‌کردند و حدود  
۵ درصد از بابت  
بهره‌وری و کیفیت  
از میزان تورم بخشی  
بانک مرکزی کم  
می‌کردند.

تنظیم بازار بود از اعلام قیمت‌های جدید خودداری کرد و دکتر رحمانی، وزیر صمت کنونی نیز بعدازآن دستور دادند خودروهایی که نوبت تحویل آنها تا پایان دی ۹۷ بود با قیمت قبلی تحویل داده شود. به‌این‌ترتیب شرکت‌های ایران‌خودرو و سایپا هرکدام ۸ هزار میلیارد تومان در سال گذشته زیان کردند. در نتیجه خودروسازان نتوانستند بدهی به قطعه‌سازان را بدهند و طبیعتاً قطعه‌سازان نیز امکان تولید و تهیه مواد اولیه را نداشتند. قرار شد که وام به خودروسازان ارائه شود که درخواست ۱۵ هزار میلیارد تومان را داشتیم. ۱۶ هزار میلیارد تومان زیان برای خودروسازان در سال گذشته رقم خورد که تقاضای ۱۵ هزار میلیارد تومان وام را داشتیم. مصوب شد که ۱۱ هزار میلیارد تومان داده شود که از این مبلغ ۴ هزار میلیارد تومان به‌صورت ریالی و مابقی به‌صورت ارزی باشد. ۴ هزار میلیارد تومان بخش ریالی در اسفند سال گذشته داده شد اما معادل ارزی ۷ هزار میلیارد تومان الباقی که معادل ۸۴۴ میلیون یورو است را هنوز تحویل نداده‌اند.

#### ارتباط با سایر کشورها

وی در پایان به وضعیت پیشرفت خودروسازی سایر کشورها در مقایسه با ایران اشاره کرد: کشور همسایه ترکیه و یا کره در زمینه خودروسازی توانستند پیشرفت‌های قابل‌توجهی داشته باشند که عامل آن نیز مراودات و ارتباط با سایر کشورهای بین‌المللی است.

کره‌ای‌ها با سایر کشورها کنار آمدند و صنایع خود را نجات دادند. مراودات با سایر کشورها باید انجام شود و ما باید از دانش کشورهای دیگر استفاده کنیم. در خصوص صنعت خودروسازی ایران همکاری لازم انجام نشد و اولین تحریمی که به ایران اعمال شد نیز در همین زمینه صنعت خودرو بود. تنها دلیل پیشرفت کشورهای ذکرشده در زمینه صنعت خودرو را می‌توان در همین موضوع ارتباط با کشورهای دیگر دانست.

کاهش یافت، ضمن این‌که اجازه کاهش نیرو وجود نداشت. حقوق پرسنل مازاد نیز باید پرداخت شود بنابراین زیان‌هایی در این زمینه به صنعت خودرو وارد شد.

از طرف دیگر بابت بهره‌وری ۲ درصد از تورم بخشی بانک مرکزی کسر می‌کردند. از طرفی به دلیل این موضوع که خودروها ارزی دارند باعث شد قیمت‌ها در بازار بالا رود و اختلاف قیمت با کارخانه ایجاد شود. بعدازآن قرار شد به استناد مصوبه ستاد اقتصادی سران قوا قیمت‌گذاری خودرو به سازمان حمایت، کمیته خودرو و نهایتاً ستاد تنظیم بازار واگذار شود ولی علی‌رغم این‌که در خردادماه، سازمان حمایت قیمت خودروها را محاسبه کرد وزیر سابق صمت که رئیس ستاد



مدیرعامل ذوب آهن اصفهان به مناسبت روز صنعت و معدن عنوان کرد:

## دستاوردهای ذوب آهن اصفهان در دوران تحریم میراثی ماندگار برای آیندگان است

در آستانه دهم تیرماه روز صنعت و معدن در گفت‌وگو با مهندس منصور یزدی‌زاده مدیرعامل ذوب آهن اصفهان دستاوردهای نخستین تولیدکننده فولاد کشور در دوران تحریم، اهمیت حمایت همه‌جانبه مسئولان از رسیدن مقدار تولید این کارخانه عظیم به ظرفیت لازم، فعالیت تخصصی در حیطه معدن با نگاه به آینده و مباحثی از این دست را مورد کنکاش قرار دادیم که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید.



مقابل آرمان‌هایش چیزی نیست و انشالله از این دوران نیز با همدلی و هم‌افزایی همه بخش‌ها عبور خواهیم کرد.

### اهمیت تدوین استراتژی مدون برای تولید و صادرات در صنعت فولاد

این مقام مسئول تصریح کرد: برخی از کارشناسان می‌گویند کشورهایی مانند برزیل، استرالیا و... ارقام بالایی از صادرات سنگ آهن را از آن خود کردند. در این خصوص باید گفت این کشورها با وجود وسعت بسیار و دارا بودن معادن گسترده، استراتژی مدونی برای تولید و صادرات خود مشخص کرده‌اند و بر پایه آن حرکت می‌کنند. کشور چین با آن عظمت به عنوان قطب دوم صنعتی دنیا پس از آمریکا، مواد اولیه را از کشورهای مختلف وارد می‌کند. همین کشور در سال‌های گذشته لجن کنورتور موجود در سایت هواسناسی را خریداری کرد که پس از بررسی‌های صورت گرفته در این خصوص پروژه آبیگری از لجن کنورتور به روش BOT تعریف و با موفقیت عملیاتی شد. ضمن اینکه این محصول به چرخه تولید بازگشته است.



صادرات محصولات، رکوردهای مستمر تولید و... دستاوردهای بسیار بزرگی است که در دوران تحریم در کارنامه پرافتخار ذوب آهن اصفهان ثبت شد که میراثی ماندگار برای آیندگان به شمار می‌رود.

### پای آرمان‌هایمان، مجدانه ایستاده‌ایم

مدیرعامل شرکت ادامه داد: البته تحریم‌ها تا حدودی هزینه صادرات محصولات را افزایش داد اما کشوری که می‌خواهد پای آرمان‌های خودش بایستد طبیعتاً باید هزینه‌هایی را در ازای آنچه می‌خواهد به‌دقت آورد پرداخت کند که این در

مهندس یزدی‌زاده گفت: حدود ۴۰ سال است که با تحریم‌های ظالمانه غرب مواجه هستیم. شدت تحریم طی این سال‌ها متفاوت بوده است. در این دوران سخت که فشارهای اقتصادی بسیاری بخش‌های گوناگون کشور از جمله صنعت فولاد را تحت تاثیر قرار داده بود ذوب آهن اصفهان با همت و تلاش شبانه‌روزی کارکنان و سایر مجموعه‌هایی که در این زمینه مسئولیت دارند، همچون گذشته طرح‌ها و پروژه‌های ملی بسیاری را به بهره‌برداری رساند و تلخی تحریم‌ها را به شیرینی ایستادگی مبدل کرد.

### دستاوردهای ذوب آهن اصفهان در دوران تحریم، میراثی ماندگار برای آیندگان

وی افزود: تولید محصول راهبردی ریل با ارزش افزوده بالا در ایران که در گذشته، آرزوی بیش نبود در دوران تحریم به همت پولادمردان ذوب آهن اصفهان به ثمر نشست. طرح تزریق پودر زغال به کوره بلند (PCI) که هم‌اکنون مراحل پایانی را سپری می‌کند، ریومپینگ ایستگاه ۷ ریخته‌گری بدون حضور کارشناسان خارجی، افزایش آمار





بسیار خوبی توسط انجمن تولیدکنندگان فولاد در این خصوص انجام گرفت اما همه شرکت‌های فولادی به صورت مستمر به آن عمل نکردند. در حال حاضر نیز تعداد شرکت‌های فولادی بسیار افزایش یافته است.

زمانی که محصولات فولادی شرکت‌ها در بورس عرضه شود شفافیت موجود اجازه نمی‌دهد که تغییری انفرادی ایجاد شود.

وی در ادامه به نبودن توازن میان زیرساخت‌ها و توسعه زنجیره فولاد پرداخت و خاطر نشان کرد: هر سال نیاز است حدود ۶۰۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری ارزی در زیرساخت‌ها صورت گیرد که عدد قابل توجهی است و برنامه‌ریزی دقیقی را می‌طلبد و اگر انجام نشود در افق ۱۴۰۴ اگر چه ممکن است ظرفیت‌سازی در فولاد، گندله و DRI اتفاق بیفتد ولی در حوزه سنگ‌آهن و کنسانتره با مشکل مواجه می‌شویم. ضمن اینکه چالش‌هایی را در زیرساخت‌ها شاهد خواهیم بود.

مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان تصریح کرد: تولید محصولات با ارزش افزوده بالا و متفاوت از سایر فولادسازها مانند ریل که هم‌اکنون در نورد ۶۵۰ تولید می‌شود در دست اقدام است. تکمیل سبدهای تیرآهن‌های H و I، تولید فولادهای صنعتی نیز از جمله سایر طرح‌های تولید ذوب‌آهن اصفهان است.

### صنعت فولاد کشور با ذوب‌آهن اصفهان شکل گرفت، رشد کرد و شکوفا شد

مهندس یزدی‌زاده گفت: صنعت فولاد کشور با ذوب‌آهن اصفهان شکل گرفت، رشد کرد و شکوفا شد. شرکتی که مسئولان کشور در رده‌های مختلف مدیریتی در کلامشان اذعان می‌کنند، دورانی از خدمت و تحصیل خود را در این دانشگاه بزرگ صنعتی سپری نمودند و عصاره اندوخته‌هایشان در این شناسنامه صنعت فولاد کشور را به‌عنوان دستاوردی ارزشمند در مدیریتشان به کار می‌گیرند. امید که با استعانت از پروردگار متعال، همراهی مسئولان، تلاش و همدلی کارکنان این صنعت متولی صنایع کشور روزبه‌روز موفقیت‌های بزرگ‌تری را در کارنامه صنعت فولاد کشور ثبت کند.



شرکت ساهای ذوب آهن اصفهان

وزارت صمت به‌عنوان متولی این موضوع هر چه سریع‌تر اقدام اساسی در این زمینه داشته باشد.

### مادر صنعت فولاد کشور، مستحق بی‌مهری نیست

این مقام مسئول در بخش دیگری از سخنان خود به ظرفیت تولید در ذوب‌آهن اصفهان پرداخت و اظهار کرد: این شرکت بزرگ ظرفیت تولید ۴ میلیون تن چدن با ۳ کوره را داراست. در این زمینه به ۶ میلیون تن مواد آهن‌دار شامل سنگ‌آهن دانه‌بندی، کنسانتره و گندله نیاز داریم.

اکنون شرکتی که از این ظرفیت تولید برخوردار است، تخصص و دانش فنی نیروی انسانی‌اش به‌عنوان مادر صنعت فولاد کشور زبانزد است، زیرساخت‌های لازم را دارد و در یک جمله آماده در نوردیدن مرزهای تولید است. با این حال به دلیل نداشتن معادنی که خود روزی مدیریت آنها را بر عهده داشت با نیمی از ظرفیت تولید فعال است که در واقع سزاوار این بی‌مهری‌ها نیست.

مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان اضافه کرد: همه تلاش ما در یک سال گذشته بر این موضوع متمرکز بوده که بتوانیم جدا شدن معادن از ذوب‌آهن و تاثیر منفی این پدیده بر روند تولید این شرکت بزرگ را برای دولت و وزارت صمت شفاف کنیم. حق ذوب‌آهن اصفهان به‌عنوان نخستین تولیدکننده فولاد در کشور فراتر از این است که به دلیل نداشتن مواد اولیه نتواند تمام ظرفیت خودش را فعال کند. مهندس یزدی‌زاده در خصوص انسجام بین تولیدکنندگان فولاد برای نرخ نیز افزود: تلاش‌های

### ضرورت توجه به فعالیت تخصصی در حیطه

معدن

مهندس یزدی‌زاده ادامه داد: اگر با شرایط فعلی صادراتی انجام نگیرد تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ بعید است محقق شود. طی دورانی که در شرکت ملی فولاد بودم به‌اتفاق همکاران، گزارش مشروحي در این خصوص تهیه شد که برای ایمیدرو و وزارت صمت ارسال شد. با شرایط فعلی در حدود سال ۱۴۱۰ شاید سنگ‌آهنی برای تولید نداشته باشیم و به یک واردکننده این ماده معدنی استراتژیک تبدیل شویم زیرا معادن به‌جای اینکه در عمق فعال باشند و اکتشافات جدید را به بهره‌برداری برسانند از حیطه تخصصی فرآیندهای معدنی فاصله گرفته‌اند و به سمت تولید شمش و محصولات فولادی گرایش یافته‌اند. این نشان می‌دهد که متاسفانه استراتژی مشخصی در این زمینه وجود ندارد و به بیراهه رفته‌ایم.

### با صادرات سنگ‌آهن منافع بلندمدت، فدای منافع کوتاه‌مدت می‌شود

مدیرعامل شرکت خاطر نشان کرد: صادرات سنگ‌آهن در کشوری که این ماده معدنی یکی از اجزای اصلی فرآیند تولیدش است در واقع هیچ توجیهی ندارد. متاسفانه منافع بلندمدت، فدای منافع کوتاه‌مدت می‌شود. سنگ آهنی که جزو انفال است به همه مردم تعلق دارد و مجوز بهره‌برداری از معادن آن صادر شده تا اشتغال‌زایی ایجاد شود و همگان از ارزش‌آفرینی آن منتفع شوند. صادرات باعث می‌شود مردم و صنایع کشور که اقتصاد منهای نفت را باید تحقق بخشند از سود آن بی‌بهره بمانند. وی بیان کرد: چندی پیش طی مذاکرات خوبی که با دکتر سرقینی معاون معدنی وزارت صمت داشتیم اظهار کردند که تنها تولیدکنندگان، مجوز صادرات محصولات فولادی را دارند و ارز حاصل از آن هم باید به چرخه تولید بازگردد.

وی در ادامه تصریح کرد: صادرات نهاده‌های معدنی نظیر سنگ‌آهن از سود سرشاری برخوردار است و همین عامل باعث گرایش معادن به صادرات این مواد معدنی استراتژیک شده است. امیدواریم



مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی هرمزگان مطرح کرد:

## اجرای طرح مطالعاتی نیازسنجی صنایع پایین‌دستی در هرمزگان



در استان داریم و این مهم در سال ۹۷ با احداث نخستین شهرک صنعتی تخصصی صنایع معدنی کشور در منطقه سرچاهان حاجی‌آباد به مساحت ۱۶۵ هکتار که پیشرفت فیزیکی ۱۰ درصدی دارد و شهرک صنعتی تخصصی پتروشیمی به مساحت ۶۵۵ هکتار در غرب بندرعباس صورت گرفت.

امیری‌زاد، میزان قراردادهای منعقدشده در شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان را یک هزار و ۱۳ فقره و مساحت زمین واگذارشده به واحدهای صنعتی را هزار و ۶۲۱ هکتار عنوان کرد و گفت: از این میزان ۴۰۶ واحد به بهره‌برداری رسیده که اشتغالی معادل ۵ هزار و ۳۵۴ نفر ایجاد کرده است.



استناد تبصره ۵ اصلاحی بند الف ماده ۳ قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی اجازه صدور مجوز شهرک صنعتی خصوصی را

اسماعیل خاشعی - مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی هرمزگان از اجرای طرح مطالعاتی نیازسنجی صنایع پایین‌دستی با همکاری دانشگاه هرمزگان و سازمان صنعت معدن و تجارت این استان خبر داد.

سید امیر امیری‌زاد در گفت‌وگو با خبرنگار صنایع و معدن در بندرعباس با بیان اینکه نخستین شهرک صنعتی بندرعباس در سال ۶۳ راه‌اندازی شد گفت: تاکنون ۲۶ شهرک و ناحیه صنعتی دولتی و ۲ شهرک خصوصی که برای نخستین بار در سال ۹۷ مجوز دریافت کرده‌اند فعالیت خود را آغاز نموده‌اند.

وی افزود: تاکنون هیچ شهرک و ناحیه صنعتی خصوصی در استان نداشتیم اما به



هرمزگان همچنین پایش و نیازسنجی صنایع پایین‌دستی موردنیاز در استان را برای معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری از دیگر اقدامات مهم در این حوزه عنوان و اضافه کرد: در همین راستا طرح مطالعاتی نیازسنجی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در صنایع پایین‌دستی استان با مشارکت سازمان صنعت معدن و تجارت هرمزگان و دانشگاه هرمزگان در حال انجام است.

وی برگزاری ۷۹ تور صنعتی برای بیش از ۹۰۰ نفر از دانش‌آموزان و دانشجویان، «حمایت از ۱۳ پایان‌نامه کارشناسی ارشد و دکتری» و کسب رتبه نخست در «جذب سرمایه‌گذار و واگذاری زمین» را از جمله مهم‌ترین عملکردهای این شرکت عنوان کرد.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی هرمزگان، شرکت در ۱۲ نمایشگاه داخلی و ۲ نمایشگاه خارجی را از عوامل مهم در دستیابی به رتبه نخست جذب سرمایه‌گذاری در این استان برشمرد و افزود: این شرکت آمادگی دارد با راه‌اندازی واحدهای صنعتی در روستاهای بالای ۱۰ هزار نفر جمعیت از سرمایه‌گذاران نیز با معافیت‌های مالیاتی ۱۳ ساله و واگذاری زیرساخت‌ها با کمترین هزینه و در اختیار گذاشتن امکانات با شرایط نقدی ۲۰ درصدی و اقساط ۸۰ درصدی حمایت کند.

امیری‌زاد «ارائه مشاوره و آموزش‌های تخصصی»، «حمایت برای شرکت در نمایشگاه‌های داخلی و خارجی» و «ارتقا و انتقال فناوری‌های نوین» را از دیگر خدمات شرکت شهرک‌های صنعتی به سرمایه‌گذاران عنوان کرد و افزود: در همین راستا و برای نخستین بار فناوری و ماشین‌آلات موردنیاز برای خشک کردن ریز ماهیان که از ارزش‌افزوده نسبتاً خوبی نیز برخوردار است به استان منتقل شد که در زمینه بازاریابی این محصول نیز پیش‌بینی لازم صورت گرفته است.



## ز احداث شهرک صنعتی پتروشیمی با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی یکی از دیگر از اقدامات مهم در راستای حمایت از صنایع پایین‌دستی است

هرمزگان در ادامه از استقبال سرمایه‌گذاران بخش صنعت در حوزه کشتی‌سازی خبر داد و افزود: در حال حاضر که به‌طور کامل زیرساخت‌های این شهرک آماده نشده است ۳ متقاضی سرمایه‌گذاری در زمینه ساخت قطعات و لوازم صنایع کشتی‌سازی جهت فعالیت در این شهرک اعلام آمادگی کرده‌اند.

امیری‌زاد احداث شهرک صنعتی پتروشیمی با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی را یکی از دیگر اقدامات مهم در راستای حمایت از صنایع پایین‌دستی برشمرد که هم‌اکنون در مرحله صدور مجوزات برای تملک زمین قرار دارد. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی هرمزگان با اشاره به سرمایه‌گذاری انجام‌شده در واحدهای صنعتی، میزان سرمایه‌گذاری واحدهای صنعتی استان را ۴ هزار و ۱۱۴ میلیارد ریال و میانگین سرمایه‌گذاری هر واحد را ۱۰ میلیارد و ۱۳۳ میلیون ریال اعلام کرد. وی در خصوص برنامه شرکت شهرک‌های صنعتی در راستای حمایت از صنایع پایین‌دستی با توجه به وجود صنایع مادر در استان گفت: نخستین شهرک تخصصی دریایی در منطقه ویژه کشتی‌سازی (ایزوایکو) با هدف ارائه خدمت به صنایع بزرگ کشتی‌سازی در منطقه ویژه صنایع کشتی‌سازی فراساحل ایران در زمینی به مساحت ۲۲۰ هکتار احداث می‌شود.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی هرمزگان با تاکید بر اینکه شهرک تخصصی دریایی با هدف تامین قطعات، لوازم و خدمات موردنیاز شرکت‌های تولیدی در زمینه کشتی‌سازی ایجاد می‌شود ادامه داد: در منطقه ویژه صنایع کشتی‌سازی فراساحل ایران در حال حاضر ۶ شرکت در زمینه ساخت سکوهای نفتی و صنایع فراساحل، تعمیرات کشتی و ساخت انواع شناورها فعالیت دارند که لوازم اصلی و خدمات موردنیاز خود را از خارج کشور تامین می‌کنند.

امیری‌زاد تصریح کرد: برای اینکه زنجیره صنایع کشتی‌سازی به‌طور کامل در داخل کشور شکل داده شود این شهرک ایجاد خواهد شد و صنایع کوچک و متوسط موردنظر صنایع کشتی‌سازی در این شهرک مستقر می‌شوند.

به گفته وی تولیدکننده‌های گیربکس شناورهای دریایی، لنگر کشتی و سایر صنایع مرتبط با کشتی‌سازی در این شهرک مستقر می‌شوند تا نیاز صنعت کشتی‌سازی به کالا و خدمات موردنیاز برطرف شود.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی



## مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی ایران

## نگاهی به اهم فعالیت‌ها و برنامه‌های توسعه‌ای پیش‌رو



دکتر مجید وفايي‌فرد، مدير عامل مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی ایران :

مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با تجربه بیش از یک دهه در انجام تحقیقات فرآوری در مقیاس آزمایشگاهی و پیلوت و نیز تجربیات ساخت تجهیزات فرآوری و بهره‌گیری از دانش و تجربه ایجادشده در حوزه فرآوری مواد معدنی و داشتن فضاهای مناسب آزمایشگاهی، پیلوت، کارگاه ساخت و با تجهیزات منحصربه‌فرد در کشور علاوه بر خدمات و فعالیت‌های تحقیقاتی انجام‌شده تاکنون بستر مناسبی جهت هدف‌گذاری و انجام فعالیت‌های توسعه‌ای می‌باشد. به‌طور خلاصه برنامه استراتژیک که اقدامات و پیگیری‌های مناسبی تاکنون جهت اجرایی شدن آن انجام شده به شرح زیر است:

- تحقیقات و توسعه ساخت تجهیزات فرآوری پیلوت و سیار در راستای توسعه معادن کوچک
- عرضه‌یابی فرآیندی و ارتقای بازیابی و بهره‌وری کارخانجات فرآوری کشور
- جلب و جذب ایده‌های فرآوری و بسترسازی مشارکت در توسعه و تجاری‌سازی آنها
- اولویت‌دهی پژوهش در چالش‌های صنایع فرآوری مواد معدنی کشور نظیر بحران آب و نرخ تمام‌شده
- شناسایی و توسعه روش‌ها و تجهیزات نوین فرآوری و بسترسازی انتقال دانش فنی و همکاری‌های فناورانه
- بازفرآوری و عمل‌آوری پسماندها و باطله‌های معادن و کارخانجات فرآوری
- توسعه ارتباطات با مراکز تحقیقاتی برتر فرآوری و نهادهای تخصصی معدنی در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی در راستای بسترسازی نوآوری باز و گذار از تحقیق و توسعه به ارتباطات و توسعه (R&D - C&D)
- توسعه تحقیقات و بسترسازی مطالعات ارزیابی و استراتژیک زیست‌محیطی در راستای توسعه بهره‌وری و اقتصاد سبز در حوزه فرآوری مواد معدنی
- توسعه پژوهش و فناوری در فرآوری و استحصال عناصر استراتژیک و گران‌بها، کانی‌ها و سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی، فناوری‌های آینده و ..

■ **نگاهی به اهم فعالیت‌های اخیر مرکز**

۱. آنالیز تعداد حدود ۱۵ هزار نمونه مربوط به انجام آزمایش‌های نمونه‌های اکتشافی ایمیدرو شامل: خردایش، نمایش، آنالیز، ICP-Mass، ICP-OES، آنالیز طلا، مطالعات کانی‌شناسی، XRF، XRD، شیمی تر و گوگرد
۲. جذب مشتریان از بخش خصوصی و دولتی و ارائه خدمات آنالیز به میزان حدود ۱۲ هزار نمونه
۳. انجام پژوهش‌های کارشناسی ارشد و دکتری دانشجویان حمایتی معرفی‌شده از طرف مدیریت پژوهش و آموزش ایمیدرو به تعداد ۹۰ مورد و نیز انجام آزمایش‌ها و آنالیزهای پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویی حمایتی ایمیدرو به تعداد ۴۱۱ مورد (۱۴۳ رساله دکترا و ۲۶۸ پایان‌نامه کارشناسی ارشد) از شهریور ۹۳ تاکنون.
۴. جذب و انجام حدود ۱۵۰ پروژه تحقیقاتی و خدماتی از بخش دولتی و خصوصی در زمینه فرآوری مواد معدنی در مرکز
۵. ایجاد ارتباط آزمایشگاه‌های معدنی دولتی در راستای اجرای سیاست‌های نقشه راه معدن
۶. آزمایش‌های راه‌اندازی، اصلاح و بهینه‌سازی واحد سیکلون واسطه سنگین سیار و تست بر روی مواد معدنی مختلف
۷. مطالعات بهینه‌سازی فرآوری عناصر نادر خاکی از کانسنگ آنومالی ۵ ساغند در مقیاس آزمایشگاهی و پیلوت و اجرای فاز اول پیلوت عناصر نادر خاکی برای نخستین بار در کشور
۸. طراحی و ساخت تیکنرهای خمیری در مقیاس بنچ و پیلوت و انجام موفقیت‌آمیز تست‌ها
۹. برگزاری دوره آموزشی تخصصی در زمینه فرآوری، از جمله دوره راهبری استاندارد مدارهای خردایش، چالش‌های پیش‌روی صنعت

فرآوری، فلوتاسیون پیشرفته، مدیریت پسماند و ... با بهره‌گیری از اساتید بین‌المللی این صنعت. ۱۰. ارائه طرح‌های پژوهش‌های کاربردی نظیر استحصال عناصر استراتژیک، بهینه‌سازی خط تولید و کاهش مصرف سیانید در فرآوری کانسنگ طلا، حذف گوگرد از زغال، استحصال مس و عناصر نادر خاکی از پسماند کارخانجات کنسانتره سنگ آهن، استحصال عناصر باارزش از غبارها و سرباره‌های کارخانجات فولاد و ... به بخش‌های دولتی و خصوصاً که تعدادی مصوب و تعدادی در حال بررسی می‌باشد.

۱۱. برون‌سپاری نمونه‌های آزمایشگاهی به آزمایشگاه‌های همکار از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت.
۱۲. در راستای توسعه و بومی‌سازی استفاده از نانو حباب‌ها در فرآیند فلوتاسیون، مطالعات آزمایشگاهی در رابطه با کانی‌های مس، فسفات، سیلیس و همچنین گوگردزایی از سنگ آهن به‌صورت کامل در مرکز به انجام رسیده که از نتایج قابل توجه در این روش افزایش بازیابی فرآیند در حضور نانوحباب تا ۲ برابر نسبت به روش فلوتاسیون معمولی در شرایط عیار مشابه با افزایش قابلیت انتخابی فرآیند می‌باشد. شایان‌ذکر است که سلول‌های فلوتاسیون مکانیکی و ستونی بر مبنای این روش در مقیاس آزمایشگاهی و پایه (بنچ) در مرکز فعال بوده و اجرای این فرآیند در مقیاس نیمه‌صنعتی آماده اجرا می‌باشد.

■ **تعدادی از افتخارات کسب‌شده توسط شرکت:**

- ۱- کسب رتبه سوم در ارزیابی عملکرد شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی کل کشور از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- ۲- طرح برتر پژوهشی کشور در ارتباط با صنعت و دانشگاه (طراحی و ساخت تیکنرهای خمیری پیلوت) با همکاری دانشگاه تهران
- ۳- طرح برتر وزارت صمت در جشنواره پژوهش سال ۹۷ با شعار پژوهش هدفمند، فناوری ارزش‌آفرین در خدمت تولید ملی (طرح ارزیابی زیست‌محیطی استفاده از گزنتات‌ها در فرآیند فلوتاسیون کانیهای معدنی).
- موارد گفته‌شده بعضی از دستاوردهای این مرکز در بخش خدمات و پژوهش و فناوری در سطح ملی هستند.



نماینده ولی فقیه در آیین گرامیداشت سالروز آزادسازی خرمشهر عنوان کرد:

## تحقق رونق تولید با تلاش صنعتگران ممکن می‌شود

می‌گردد.

نماینده ولی فقیه در ادامه گفت: در زمان امام عصر (عج) همه در مسیر عبودیت خدا قرار می‌گیرند و تسلیم محض خدا گشته و به سوی قله نجات هدایت می‌شوند.

امام‌جمعه اهواز افزود: اگر بخواهیم عبادت را در یک جمله بیان کنیم به این صورت است که تمامی عبادت‌های ما مسیر بندگی ما را رقم زده تا خداوند متعال به‌عنوان عبد، ما را بپذیرد. خداوند در قرآن می‌فرماید: «از آن‌رو که پیامبر، رسول و نبی ما، عبد ما بود او را به مقام قرب الهی «معراج» دعوت کردیم»

حجت اسلام والمسلمین موسوی فرد در پایان سخنان خود با اشاره به نام‌گذاری چند سال اخیر بنام اقتصاد و تولید از سوی مقام معظم رهبری اذعان داشت: به نوعی تمام تلاش مقام معظم رهبری این است که توزیع عادلانه‌ای از آورده‌های نظام مقدس جمهوری اسلامی در کشور اتفاق بیفتد و اگر مشکلات خرد و کلان اقتصادی ما رفع شود اختلاف طبقاتی کاهش خواهد یافت و بیشتر آسیب‌های اجتماعی مرتفع می‌شود. یکی از راه‌های اصلی کاهش مشکلات اقتصادی توجه به امر تولید است و در نظر داریم از صنایع و شرکت‌های تولیدی نظیر فولاد خوزستان در راستای رونق تولید حمایت ویژه‌ای نماییم.

لازم به ذکر است که این مراسم با استقبال پرشور کارکنان تلاشگر فولاد خوزستان برگزار شد.



### شرکت فولاد خوزستان

کلمه است. در حقیقت ما نتیجه توجه به عمل و اندیشه خود و همچنین بی‌توجهی به نسخه الهی برای بشریت را به‌وضوح می‌بینیم.

وی افزود: قرآن کریم برای هدایت تمام انسان‌ها نازل شد اما در برخی آیات «هُدًى لِّلْمُتَّقِينَ» ذکر شده است؛ در واقع هدایت و دعوت‌نامه خداوند شامل تمامی انسان‌ها می‌شود اما تنها انسان‌های پروامدار، مومنین و متقین از قرآن کریم استفاده می‌کنند.

موسوی فرد با اشاره به آیات قرآن تصریح نمود: انسان‌های پاک می‌توانند به عمق قرآن راه یابند و اولیای الهی اگر به مقام قرب الهی رسیدند به برکت همین ماه و شب‌ها و سحرها است. اگر کسی بخواهد به منزلگاه رسالت راه پیدا کند باید از باب ولایت عبور کند و تمامی این امور بسترساز برای یک‌شب، آن‌هم شب قدر است و آگاه باشید اگر یک نفر به‌دست شما هدایت شود به‌اندازه نجات کل عالم ارزش دارد.

وی در توضیح هنر روزهداری افزود: هنر روزهداری این است که تمام اعضا و جوارح انسان اصلاح شده و در مرحله بالاتر قلب وی اصلاح

در آیین گرامیداشت سالروز آزادسازی خرمشهر که روز چهارشنبه یکم خردادماه ۹۸ در مسجد مرکزی برگزار شد، حجت‌الاسلام والمسلمین سید عبدالنبی موسوی فرد، نماینده ولی فقیه در استان خوزستان و امام‌جمعه اهواز با حضور در بین کارکنان شرکت فولاد خوزستان یاد و خاطره روزهای مقاومت را گرامی داشت.

حجت‌الاسلام والمسلمین موسوی بهاء‌الدینی دبیر شورای فرهنگی با ارائه گزارشی مختصر در خصوص کمک‌رسانی به سیل‌زدگان و دستاوردهای شرکت فولاد خوزستان آغازگر این نشست بود.

در ادامه حجت‌الاسلام والمسلمین سید عبد النبی موسوی فرد نماینده ولی فقیه در استان خوزستان و امام‌جمعه شهرستان اهواز در سخنان خود با ابراز خرسندی از حضور در جمع فولاد مردان اظهار کرد: در سایه تلاش شما صنعتگران، رونق تولید تحقق خواهد یافت.

موسوی فرد گفت: شرکت فولاد خوزستان در راستای ایفای مسئولیت‌های اجتماعی در شرایط بحرانی سیل، نقش بسیار موثر و حائز اهمیتی داشت.

وی با اشاره به مقاومت و همدلی مردم در حادثه سیل اخیر تاکید کرد: همواره باید با اتحاد و همدلی در برابر وقایع به یاری هم بشتابیم.

نماینده ولی فقیه با اشاره به سالروز آزادسازی خرمشهر تصریح کرد: هشت سال دفاع مقدس بسیار در سرنوشت ما اثرگذار بوده است. اگر استقامت و پایداری جوانان، مردم و رهنمودهای امام امت در دوران جنگ تحمیلی نبود هر ساله مرزهای ما از سوی دشمنان موردتهاجم قرار می‌گرفت.

وی در ادامه با اشاره به فضیلت‌های ماه مبارک رمضان بیان کرد: خداوند سبحان در این ماه سفره‌ای سرشار از برکت گسترده است که مهم‌ترین رزق بر سر این سفره رزق قرآن است که برای هدایت تمام انسان‌ها نازل شده است.

امام‌جمعه اهواز اذعان داشت: محصول یک ماه عبادت در ماه مبارک رمضان رسیدن به مقام پروا است؛ زمانی که انسان خود را در مسیر عبودیت و بندگی قرار می‌دهد به مقام پروا می‌رسد و تمام مشکلات بشر از رعایت نکردن همین یک



# ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در فولاد خوزستان

در محیط‌های صنعتی با وجود تجهیزات و ماشین‌آلات متنوع، کارگران اغلب در معرض خطرات گوناگون قرار دارند. با پیشرفت فناوری و افزایش تنوع ماشین در فرآیندهای تولید یا اجرای پروژه‌ها، مخاطرات محیط کار افزایش می‌یابد و احتمال وقوع حوادث در محیط‌های صنعتی شدت می‌گیرد.

می‌شود که در مقایسه با هزینه‌های پنهان حوادث، تنها بخش کوچکی از هزینه‌های حوادث را تشکیل می‌دهند. از این جهت است که در جهان رقابتی امروز مدیران کارخانه‌های موفق اولویت ویژه‌ای برای ایجاد سیستم‌های ایمنی کارآمد در کارخانه‌های خود قائل هستند.

بخشی از مزایای رعایت الزامات ایمنی و ایمنی‌سازی محیط کار عبارتند از افزایش روحیه نیروی کاری در محیط کار، کاهش تنش‌های ناشی از انجام کار غیرایمن، کاهش حوادث، کاهش سوانح، کاهش مخارج درمانی، ارتقاء سطح سلامت کارکنان و در نتیجه افزایش سطح کیفی و کمی محصول و افزایش بهره‌وری.

با توجه به آنچه بیان شد توسعه و تقویت اقدامات ایمنی و بهداشت حرفه‌ای و انجام اقدامات لازم به منظور پیشگیری از وقوع حوادث در محیط کار و تحقق اهداف ایمنی و بهداشت کار برای هر شرکت و سازمان، امری ضروری و اجتناب‌ناپذیر است.

داریوش دانیالی رئیس ایمنی فولاد خوزستان در گفت‌وگو با صمت گفت: در ۲۸ آوریل سال ۱۹۷۰ میلادی نخستین الزامات قانونی ایمنی و بهداشت



ایمنی علمی است که در ایمن‌سازی محیط کار و پیشگیری از وقوع حوادث در محیط‌های کاری به کمک صنعت آمده است تا در راستای حفاظت از جان و سلامت نیروی کار که ارزشمندترین سرمایه شرکت‌ها و سازمان‌ها محسوب می‌شود نقش اساسی داشته است. در جهان صنعتی امروز به‌خصوص در کشورهای صنعتی، ایمنی جایگاه واقعی خود را پیدا کرده است و به عنوان امری ضروری و بخش تفکیک‌ناپذیر تمام فعالیت‌های کار، ایفای نقش می‌کند.

امروزه مدیران صنایع دریافته‌اند که تنها راه برای حفظ و تداوم کسب‌وکار و ارتقاء بهره‌وری، انتقال و توسعه فناوری، توجه ویژه به ایمنی است. بسیاری از مدیران کشورهای پیشرفته صنعتی، ایمنی را به‌صورت یک سرمایه‌گذاری با سود برگشتی زیاد هم از نظر انسانی و هم از نظر اقتصادی می‌بینند و ایمنی را در راس برنامه‌های مدیریتی قرار می‌دهند. حوادث، بسیار هزینه‌زا هستند؛ هزینه‌های آشکار حوادث شامل خسارات وارده به تجهیزات و محصول، بیکاری در زمان تغییرات، زمان بررسی، هزینه آموزشی تامین نیروی انسانی جانشین و...







و تحت هیچ شرایطی در امر مطالبه‌گری اجرای دقیق الزامات ایمنی و بهداشت حرفه‌ای کم کاری نکنند.

دانیالی درباره کاهش حوادث در فولاد خوزستان اظهار داشت: در یک روند کاهشی طی ۲۱ سال گذشته با وجود ۶۵ درصد افزایش تولید، تعداد حوادث به مقدار ۸۸ درصد کاهش یافته است. در همین بازه زمانی شاخص تکرار حوادث شدید و شاخص تکرار کل حوادث هر یک به میزان ۹۴ درصد کاهش داشته‌اند. این موفقیت‌های کم‌نظیر مرسوم حمایت مدیرعامل، مدیران ارشد سازمان و همکاری تمام رده‌های سازمانی شرکت و اجرای بسیاری از پروژه‌های ایمن‌سازی، استقرار سیستم‌های بی‌نظیر IT و آموزش‌های تخصصی گسترده در حوزه‌های ایمنی بوده است.

وی افزود: در حوزه ماشین‌آلات سنگین که از پتانسیل بسیار بالای حوادث شدید و خیلی شدید در شرکت است، اقدامات موثری انجام شده که روند آن در سال جاری و سال‌های آتی ادامه خواهد داشت.

دانیالی با اشاره به اولویت‌های ایمنی در سال جاری اعلام داشت: اولویت‌های واحد ایمنی در سال ۹۸، ساماندهی به وضعیت ایمنی ماشین‌آلات سنگین و ادامه ایمن‌سازی شرایط کار در ارتفاع و ایمن‌سازی تجهیزات دوار می‌باشد. هر سه حوزه یادشده پتانسیل حوادث منجر به مرگ را دارند. در حوزه استقرار سیستم‌های IT، علاوه بر توسعه سیستم‌های قبلی نظیر ارزیابی ریسک، سیستم‌های تشویقی انضباطی، سیستم توصیه و هشدار در سال

ایمن، فرآیندهای ایمن و تفکر ایمن‌محور کارکنان ۵ اصل اساسی ایجاد محیط کار ایمن است. ایجاد این ۵ پیش‌نیاز باید با همکاری تمامی رده‌های مختلف شرکت محقق شود که در این صورت می‌توانیم به سمت کار بدون حادثه گام برداریم. به‌طور خلاصه اگر بخواهیم همکاری که وارد

## در سال ۲۰۰۳ میلادی سازمان جهانی کار (ILO) به‌عنوان متولی ایمنی و بهداشت شغلی در جهان، روز ۲۸ آوریل، مصادف با ۸ اردیبهشت‌ماه شمسی را «روز جهانی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای» نام‌گذاری کرد

سازمان می‌شوند بعد از پایان کار، سالم به کنار خانواده خود بازگردند و خسارت‌های ناشی از حوادث را نداشته باشیم، هیچ گزینه‌ای جز اجرای دقیق الزامات ایمنی وجود ندارد. در راستای اجرایی کردن الزامات ایمنی و بهداشت حرفه‌ای باید واحدهای ایمنی و بهداشت حرفه‌ای جنبه مطالبه‌گری وظایف خود را به‌طور کامل انجام دهند

حرفه‌ای در کانادا مصوب و اجرا شد. در ۲۸ آوریل سال ۱۹۷۱ میلادی سالروز اجرایی شدن الزامات قانونی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در کانادا و در سال‌های بعد در بسیاری از کشورهای جهان به نام «روز ایمنی و بهداشت حرفه‌ای» گرامی داشته شد. در سال ۲۰۰۳ میلادی سازمان جهانی کار (ILO) به‌عنوان متولی ایمنی و بهداشت شغلی در جهان، روز ۲۸ آوریل، مصادف با ۸ اردیبهشت‌ماه شمسی را «روز جهانی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای» نام‌گذاری کرد. با توجه به اهمیت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای، سلامت و حفظ ایمنی کارکنان، این روز همه‌ساله در کشورهای مختلف، گرامی داشته می‌شود.

در کشور ایران علاوه بر روز جهانی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای برای گرامی‌داشت یاد آتش‌نشان شجاعی که در حین اطفاء حریق ناشی از بمباران پالایشگاه آبادان در سال ۱۳۵۹ به درجه رفیع شهادت نائل آمدند روز ۷ مهرماه به نام «روز ملی آتش‌نشانی و ایمنی» نام‌گذاری شد.

دانیالی با اشاره به اهمیت جایگاه ایمنی برای هر سازمان افزود: در محیط‌های کاری، خطرات فعالیت‌ها باید شناسایی شوند، خطرات شناسایی شده اولویت‌بندی شوند و برای کنترل خطرات شناسایی‌شده متناسب با اولویت‌بندی خطرات، راهکارهای کنترلی لازم، ارائه و اجرا شوند. وی با اشاره به ۵ اصل اساسی و پیش‌نیاز ضروری برای ایجاد محیط کار ایمن گفت: راهکارهای پیشگیری از وقوع حوادث، تفکر ایمن‌محور مدیریت، محیط کار ایمن، تجهیزات و ماشین‌آلات



گذشته نهایی و از ابتدای سال ۱۳۹۸ اجرایی گردید. سیستم توصیه و هشدار کمک می‌کند تا تمامی مغایرت‌های HSE در این سیستم قابل ثبت داده و پیگیری سیستماتیک باشند.

وی با اشاره به فعالیت واحد ایمنی در حوزه فرهنگی خاطرنشان کرد: در اواخر سال ۱۳۹۷ کتابی تحت عنوان «درس‌آموزی از حوادث» که بر اساس درس‌آموزی از حوادث واقعی ۲۰ سال اخیر شرکت فولاد خوزستان است با حمایت معاونت محترم منابع انسانی و امور اجتماعی، مدیر محترم HSE و همکاری مدیریت روابط عمومی شرکت به چاپ رسیده است که یکی از کم‌نظیرترین کتب در حوزه حوادث ناشی از کار در سطح شرکت است و مصداق واقعی مدیریت دانش در شرکت محسوب می‌شود.

تهیه ۵ فیلم آموزشی ایمنی که در نوع خود کم‌نظیر است چاپ بروشور راهنمایی نحوه اجرای سیستم کارت قرمز با همکاری مدیریت روابط عمومی شرکت از جمله مباحثی بود که در سال گذشته در حوزه ترویج فرهنگ ایمنی در شرکت اجرا شد.

گام دیگری که در مباحث فرهنگی برداشته شد ارائه طرحی برای برگزاری آزمون‌هایی با موضوعات HSE است. در این طرح ابتدا زمان و منبع آزمون اطلاع‌رسانی، سپس سوالات به صورت سیستمی طراحی می‌شوند. در بازه زمانی اعلام شده سوالات در پورتال شخصی افراد بارگذاری و پس از اتمام زمان آزمون، سوالات و درصد پاسخ صحیح هر فرد در پورتال شخصی فرد نمایش داده می‌شود و در نهایت از میان پاسخ‌های صحیح، سیستم

واحد‌های اجرایی که در طول یک سال حادثه‌ای نداشته باشند پاداش HSE پرداخت خواهد شد. ساماندهی به حقوق بازرسین HSE پیمانکاران که با همکاری مدیریت خرید خدمات و واحد متره و برآورد است، از دیگر اقدامات انگیزشی بسیار موثر در حوزه HSE پیمانکاران بوده است.

وی افزود: در اقدامی جدید در حوزه تشویقی و انگیزشی مدیران، به افرادی از اعضای گشت VIP و مدیران بخش‌های میزبان گشت که بیشترین حضور را در گشت‌های VIP در طول سال داشته باشند و همچنین مدیران واحدهایی که بیشترین کمک به تحقق اهدافی ایمنی داشته‌اند با اهداء لوح و جوایز در کمیته عالی HSE از آنان تقدیر می‌شود. همچنین در ارزیابی سه‌ماهه از عملکرد پیمانکاران از مدیران عامل شرکت‌های پیمانکاری که حداقل ۹۶ از ۱۰۰ نمره قابل اکتساب را به دست

قرعه‌کشی می‌کند و به نفرات برتر جوایزی از طرف مدیریت HSE اهدا می‌شود.

در حال حاضر پیش‌تولید این طرح توسط مجموعه مدیریت IT انجام شده است که پس از طراحی نهایی و استقرار این سیستم، آزمون‌ها با موضوعات HSE با اطلاع‌رسانی قبلی برگزار خواهد شد.

در ادامه توسعه اقدامات انگیزشی در حوزه HSE، علاوه بر تداوم سیستم‌های انگیزشی و تشویقی، انتخاب بخش برتر HSE در بازه‌های زمانی سه‌ماهه و انتخاب بخش برتر HSE سال، انتخاب ۱۰۰ نفر از نفرات برتر HSE کارکنان شرکت در بازه‌های زمانی سه‌ماهه، انتخاب ۳۵ نفر از نفرات برتر HSE پیمانکاران مستمر در بازه‌های زمانی سه‌ماهه، طرح تشویقی جدیدی در حال اخذ مجوز برای اجرا است که در این طرح تشویقی بی‌نظیر به





کشور انجام شد. این جز الزاماتی است که بازرسی HSE باید بر آن مسلط باشند تا بتوانند درباره مغایرت‌های سایت قضاوت کنند.

وی افزود: در حوزه اجرای پروژه‌ها با همکاری مدیریت مهندسی کارخانه تمام طرح‌ها و پروژه‌ها قبل از اجرا موظف به اخذ مجوزهای HSE شده‌اند که طی دو سال اخیر اجرایی شده است. به منظور حصول اطمینان از اجرای الزامات HSE در پروژه‌ها، کمیته‌ای مطابق دستورالعملی تدوین شده است. در مراحل ۳۰ درصد، ۶۰ درصد و ۹۰ درصد از اجرای پروژه، آن را مورد بازدید قرار می‌دهند و مغایرت‌های مربوطه ثبت می‌شود و اقدامات اصلاحی از طرف مدیر پروژه اجرا می‌شود تا پیش از پایان یافتن پروژه و قبل از تحویل آن، در مراحل اجرایی پروژه نواقص و معایب مرتبط با HSE شناسایی و رفع شود.

دانیالی درباره اطلاع‌رسانی و شرح حوادث گفت: قرار است به صورت ماهیانه از طریق اتوماسیون شرح حوادث ماه در فرمت مشخص برای تمام کارکنان از طریق اتوماسیون ارسال شود و با هماهنگی‌های لازم، در کانال شرکت نیز منتشر می‌شود.

رئیس ایمنی فولاد خوزستان در پایان سخنان خود با آرزوی سالی ایمن و بدون حادثه برای تمامی کارکنان شرکت و با تاکید بر اینکه همه ما در قبال اجرای الزامات ایمنی مسئول هستیم از حمایت‌های بی‌دریغ مدیرعامل، معاونین، مدیران ارشد سازمان و همکاری تمام رده‌های مختلف شرکت، شرکت‌های پیمانکاری و تلاش کارکنان واحد ایمنی، تشکر و قدردانی خود را ابراز کرد.



## شرکت فولاد خوزستان



**در سال پیش ۱۰ دستورالعمل جامع در حوزه ایمنی که در سطح کشور بی‌نظیر هستند ایجاد شده است و با قاطعیت می‌توان گفت که شرکت فولاد خوزستان در اجرای الزامات قانونی از جمله شرکت‌های پیشرو می‌باشد**



آوردند با اهداء لوح و جوایز در کمیته عالی HSE از آنان تقدیر می‌شود.

دانیالی با اشاره به اهمیت عملکرد لایه‌های کنترل ایمنی تصریح نمود: طرحی دیگری که در سال جاری باید به‌طور کامل اجرایی شود سیستم ایمنی چندلایه MLS است. در حال حاضر این سیستم پیشرفته‌ترین روش برای کنترل الزامات ایمنی در سطح جهان است که در فولاد خوزستان برای نخستین بار از آذرماه ۱۳۹۶ با حمایت ویژه معاونت بهره‌برداری، در حال اجرا بوده و تقریباً تمام سطوح شرکت با آن آشنا شده‌اند و زمانی که کاملاً تحقق یابد تا حد زیادی از بروز حوادث پیشگیری می‌شود.

وی درباره وضعیت رعایت الزامات قانونی در شرکت فولاد خوزستان گفت: در سال پیش ۱۰ دستورالعمل جامع در حوزه ایمنی که در سطح کشور بی‌نظیر هستند ایجاد شده است و با قاطعیت می‌توان گفت که شرکت فولاد خوزستان در اجرای الزامات قانونی از جمله شرکت‌های پیشرو می‌باشد. از جمله اقداماتی که در جهت اجرای الزامات قانونی در شرکت انجام شده است اجرای الزام اخذ گواهینامه صلاحیت ایمنی کار برای شرکت‌های پیمانکاری، اجرای الزام اخذ صلاحیت برای مسئولین ایمنی پیمانکاران، اجرایی نمودن الزام اخذ گواهینامه سلامت برای تجهیزات و ماشین‌آلات مشمول الزام قانونی اخذ گواهینامه سلامت از مراجع قانونی، برگزاری آزمون تخصصی از کتاب (مجموعه آیین‌نامه‌های حفاظت و بهداشت کار) در شش مرحله از بازرسی HSE فولاد خوزستان بوده است که برای نخستین بار در



مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره شرکت پردیس صنعت زنده‌رود در گفت‌وگو با **صنعت**

## ظرفیت تولید ۴۰۰ هزار تن شمش و فولاد آلیاژی در شرکت پردیس صنعت زنده‌رود

مستقیم و نزدیک ۱۰۰۰ نفر نیروی غیرمستقیم می‌رسد و خوشبختانه تمام نیروها از داخل کشور است. ۶۰ درصد از افراد ذکرشده از منطقه شرق اصفهان هستند و این افراد توسط خود شرکت تربیت و آموزش داده شده‌اند. تنها مانعی که متأسفانه در تولید داریم بحث خودتحریمی است. تحریم خارجی تاثیر به‌سزایی نداشته و خوشبختانه تمام ماشین‌آلات را توانسته‌ایم تامین کنیم. این واردات از طریق امارات و سایر کشورها به صورت غیرمستقیم صورت گرفته است. تنها موردی که باعث ایجاد مشکل شده، خودتحریمی است و در هرکدام از وزارتخانه‌ها و جاهایی که با تولید درگیر هستند بخشنامه‌هایی وجود دارد که هیچ‌کس از آنها اطلاع ندارد و باعث بلا تکلیفی شده است.

### عدم تاثیر گذاری تحریم‌های خارجی

مدیرعامل شرکت پردیس صنعت زنده رود اظهار کرد: در حال حاضر هم صادرات انجام می‌شود و هم قطعات و مواد اولیه به کشور راه پیدا می‌کند بنابراین تحریم‌ها به خصوص تحریم صنایع فلزی نتوانسته تاثیر بر روی کارها بگذارد. هزینه‌ها به صورت غیرمستقیم پرداخت می‌شود و تنها مقدار آن افزایش پیدا کرده است. نکته جالب اینجاست که مواد اولیه، حتی بهتر از گذشته تامین می‌شود و قطعات و ماشین‌آلات نیز به کشور راه پیدا می‌کند. در نتیجه تنها مشکل همان‌طور که گفته شد تنها به خودتحریمی و مشکلات مربوط به بانک مرکزی، بخشنامه‌های متعدد و مدیریت نامناسب در گمرک مربوط می‌شود. در پایان این نکته را باید گفت که هرروز یک نماد است و امیدواریم وزارتخانه به این مسیر وارد شود و از بخش تولید حمایت بیشتری داشته باشد.



ابوالقاسم مومنی هرندی، مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره شرکت پردیس صنعت زنده‌رود  
واحد نمونه صنعتی استان در سال ۱۳۹۸

است و کمترین کمکی را از این شبکه داشتیم؛ ضمن اینکه رغبتی هم در این خصوص وجود نداشت. بازگشت سرمایه باید نهایتاً ۲ الی ۲ سال و نیم باشد چون به‌خصوص فولادهای آلیاژی چه در داخل و چه خارج کشور بازار بسیار خوبی دارد. از لحاظ بومی‌سازی، ماشین‌آلات خارجی با مبلغ ۳ میلیون یورو تامین شده و مابقی کاملاً در داخل کشور ساخته می‌شوند.

وی همچنین تصریح کرد: در حال حاضر افتخار می‌کنیم که ماشین‌آلات را خیلی بهتر از سایر کشورهایی که از آنها واردات انجام می‌دادیم تولید می‌کنیم.

### اشتغال‌زایی و موانع تولید

فاز قدیمی که در حال تولید است با ۲۶۰ نفر نیرو کار را انجام می‌دهد و در فاز توسعه ۱۴۰ نفر کار را انجام می‌دهند. این تعداد به ۶۰۰ نفر نیروی

ابوالقاسم مومنی هرندی، مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره شرکت پردیس صنعت زنده‌رود در خصوص فعالیت این شرکت گفت: شرکت پردیس صنعت زنده‌رود از سال ۱۳۹۲ فعالیت خود را با تولید شمش فولاد شروع کرد. طی سه مرحله تا سال ۱۳۹۵ ظرفیت تولید به ۱۰۰ هزار تن رسید و در همان سال واحد توسعه را شروع کردیم. در سال ۱۳۹۶ مجوز صادر شد و امسال به بهره‌برداری می‌رسد؛ ضمن این که ظرفیت اسمی تولید ۱۹۰ هزار تن و ظرفیت واقعی ۳۰۰ هزار تن خواهد بود. وی افزود: به‌طور کلی ۴۰۰ هزار تن شمش و فولاد آلیاژی به تولید خواهد رسید. این نکته را نیز باید گفت که شرکت در حال حاضر به تولید شمش فولاد ساده کربنی می‌پردازد که در ساخت مصالح ساختمانی به کار می‌رود. علاوه بر این در فاز توسعه، تمام فولادهای آلیاژی قابل ریخته‌گری تولید می‌شود و در نتیجه پس از راه‌اندازی این فاز تمام قطعات سنگین بالای ۱۲۰ تن را ریخته‌گری خواهیم کرد. مدیرعامل شرکت پردیس صنعت زنده رود ادامه داد: هم‌اکنون ماشین‌آلات در حال نصب است و در آبان ماه باید تست و بررسی شوند. امیدوار هستیم که بهمن‌ماه امسال، فاز توسعه در شرکت پردیس صنعت زنده رود شروع شود.

### صادرات تمامی محصولات در فاز توسعه

مومنی افزود: صادرات تاکنون به‌صورت غیرمستقیم و از طریق واسطه‌ها انجام شده است. در وزارتخانه صادرات باز یا بسته می‌شود و در این شرایط کمی مشکلات وجود دارد. انتظار می‌رود که تمامی تولیدات در فاز توسعه صادر شود و برنامه به‌صورت صددرصدی برای صادرات است. تاکنون آنچه برای فاز توسعه انجام دادیم بدون کمک شبکه بانکی بوده

نشانی دفتر مرکزی پردیس صنعت زنده رود:

اصفهان خیابان هشت بهشت غربی نرسیده به چهارراه ملک ساختمان روزین

تلفن ۷-۰۲۱۳۲۷۲۷۳۳۵

Www.pardissteel.ir





# شرکت شبکه‌ای بادران گستران

**شبکه بادران**  
Baadraan Universal Trading



شرکت شبکه بادران گستران با نام تجاری شبکه بادران مقدمات کسب مجوز خود از کمیته نظارت بر بازاریابی شبکه ای را از سال ۱۳۸۸ آغاز و بعد از طی مراحل قانونی و انجام بررسی های دقیق و اخذ تأییدیه های لازم ، در تاریخ ششم شهریور سال ۱۳۹۰ موفق به دریافت اولین مجوز بازاریابی شبکه ای ایران به شماره ۵۶۸۳۰۸-۴۲ از وزارت صنعت ، معدن و تجارت ( مرکز امور اصناف و بازرگانان ایران ) گردید .

موسسین و شورای راهبردی شرکت با نگاهی پیشرو در سال ۱۳۹۱ اقدام به گسترش دامنه فعالیت خود در زمینه مشاوره سلامت ، بهداشت و زیبایی نمودند .

در سال ۱۳۹۱ برند BUT پا به عرصه وجود نهاد تا با تحت پوشش قرار دادن برنامه ها و محصولات پیشنهادی « شبکه بادران » در زمینه های بهداشت ، سلامت ، مراقبتهای تخصصی و عمومی برای کودکان ، نوجوانان و بزرگسالان و همچنین

- برای شروع همکاری به‌عنوان مشتری می‌توانید به وبسایت مشتریان بادران به آدرس (PC. BaadRaan.ir) مراجعه نمایید.

- در صورتی که بخواهید به‌عنوان توزیع‌کننده از سایر مزایای همکاری بادران استفاده نمایید می‌توانید به وبسایت بادران به آدرس (www.BaadRaan.ir) مراجعه نموده و در بالای صفحه، گزینه ثبت‌نام را انتخاب و در سایت ثبت‌نام کنید.

روش‌های ارتباط

پشتیبانی: (۳۰ خط) ۰۲۱-۴۵۸۶۳

فکس: ۰۲۱-۴۵۸۶۳ (داخلی ۵)

رایانامه: Info@baadraan.ir

شماره پیامک: ۳۰۰۰۹۰۹۰۹۰

خدمات مد و زیبایی ، طبیعت را با زندگی روزمره مشتریان خود پیوند دهد .

باید گفت که فعالیت این شرکت بر پایه بازاریابی شبکه‌ای استوار است. این شرکت کالاهای خود را از طریق اینترنت و با حذف هزینه‌هایی مانند پخش و انتقال کالاها در سراسر کشور به‌صورت مستقیم به‌دست مصرف‌کننده می‌رساند و از محل هزینه‌های صرفه‌جویی‌شده نیز به خود خریداران تخفیف و پاداش می‌دهد.

به دو صورت زیر می‌توانید با شرکت بادران همکاری نمایید:

۱. به عنوان مشتری

۲. به عنوان توزیع‌کننده

**IMDRO**IRANIAN MINES AND MINING INDUSTRIES DEVELOPMENT  
AND RENOVATION ORGANIZATION

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

نگاهی به سیاست‌ها و برنامه‌های ایمیدرو

# راه‌اندازی ۲.۳ میلیارد دلار در سال ۹۷

برنامه راه‌اندازی ۳ میلیارد دلار در سال ۹۸

۲.۳ میلیارد دلار نیز عبور کرد. این سازمان در عین حال با هدف تقویت بخش اکتشاف، انجام ۱۰۲ هزار متر حفاری را در کارنامه سال قبل خود به ثبت رساند. ایمیدرو از سال گذشته تقویت همکاری‌ها با بخش خصوصی و همفکری با تشکل‌های تخصصی را در دستور کار قرار داده است.

## ■ کارنامه تولید

نگاهی به عملکرد بخش تولید نشان می‌دهد بخش اعظم حوزه معدن و صنایع معدنی در سال ۹۷ با رشد تولید همراه بود که این امر حاصل سیاست‌گذاری‌ها و اجرای راهبرد مشارکت‌جویی از بخش خصوصی است.

بخش معدن و صنایع معدنی ایران به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین حوزه‌های تولید و اشتغال، طی سال ۹۷ نقش تعیین‌کننده‌ای در تولید، صادرات، توسعه، اشتغال و نیز ایجاد ثبات اقتصادی در شرایط تحریم ایفا کرده است. این حوزه علاوه بر افزایش تولید، سهم قابل‌توجهی در صادرات (۲۱ درصد کل صادرات) داشت. در این میان سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران - به‌عنوان بال توسعه‌ای بخش معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت معدن و تجارت - توانست در راستای نقشه راه معدن و صنایع معدنی و نیز استراتژی توسعه و توانمندسازی با جلب مشارکت بخش خصوصی در سرمایه‌گذاری، ۲۱ طرح مختلف را راه‌اندازی کند. ارزش سرمایه‌گذاری این طرح‌ها از





**زنجیره فولاد**

تولید فولاد خام و محصولات فولادی از جمله محصولات این بخش است که طی سال گذشته به ترتیب ۱۳ و ۹ درصد رشد داشت. شرکت‌های فولادساز کشور از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ۹۷ حدود ۲۴ میلیون و ۶۷۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال قبل، ۲۱ میلیون و ۸۸۴ هزار تن بود.

علاوه بر این در ۱۲ ماهه سال ۹۷، حدود ۲۱ میلیون و ۵۷۲ هزار تن انواع محصولات فولادی (کلاف، تیرآهن، ورق عریض، میلگرد، ورق گرم، ورق سرد، ورق پوشش‌دار و غیره) در کشور تولید شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال ۹۶ (۱۹ میلیون و ۷۷۶ هزار تن)،

حاکی از رشد ۹ درصدی است.

همچنین طی ۱۲ ماه یادشده، ۲۶ میلیون و ۳۵۹ هزار تن آهن اسفنجی تولید شد که نسبت به آمار مدت مشابه سال ۹۶ (۲۲ میلیون و ۵۶۰ هزار تن)، ۱۷ درصد رشد را نشان می‌دهد.

**سنگ آهن**

رقم کلی تولید سنگ‌آهن در سال قبل به ۸۶ میلیون تن رسید که یک درصد بیش از تولید سال قبل محسوب می‌شود. سال ۹۶ میزان تولید این ماده معدنی به ۸۵ میلیون تن رسیده بود.

**زغال سنگ**

میزان تولید کنسانتره زغال سنگ در کشور به ۱۵ میلیون تن رسید. پیش‌بینی می‌شود این میزان تولید تا پایان سال ۹۸ به ۱۸ میلیون

تن افزایش یابد.

**زنجیره مس**

میزان تولیداند و کاتد مس شرکت صنایع ملی مس ایران طی سال ۹۷ به ترتیب ۵۶ و ۵۴ درصد افزایش یافت. شرکت‌های زیرمجموعه شرکت ملی صنایع مس ایران شامل «مس سرچشمه» و «مس میدوک» طی ۱۲ ماهه سال گذشته، ۳۱۳ هزار و ۷۸۴ تن مس‌اند تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۰۱ هزار و ۲۳۴ تن بود.

میزان تولید کاتد شرکت‌های «مس سرچشمه» و «مس میدوک» طی ۱۲ ماهه ۹۷، حدود ۲۴۷ هزار و ۳۸۴ تن بود. این آمار در مدت مشابه سال گذشته، ۱۶۰ هزار و ۱۲۸ تن بود.

منطقه ویژه اقتصادی لامرد، احداث راه دسترسی به معادن شمال شهرستان خوی، احداث راه اصلی به معادن باریت عبدالصمدی شهرستان مریوان، احداث راه دسترسی ۴.۷ کیلومتری به معادن طلای زرشوران و کارخانه ۶۱۰ هزار تنی اسید سولفوریک سرچشمه است.

میزان سرمایه‌گذاری طرح‌های مذکور، ۲ میلیارد و ۳۰۶ میلیون دلار بود که برای ۴۴۹۰ نفر به طور مستقیم و ۲۵ هزار و ۴۷۰ نفر غیرمستقیم اشتغال‌زایی شد.

#### □ ۱۰۲ هزار متر حفاری اکتشافی

ایمیدرو در سال ۱۳۹۷ به‌رغم فشارهای خارجی و تأثیرات تحریم، ۱۰۲ هزار متر حفاری اکتشافی انجام داد. عملیات اکتشافی انجام‌شده شامل اکتشافات عمومی، شناسایی و پی‌جویی بوده که عمدتاً معطوف به سنگ‌آهن، زغال‌سنگ، بوکسیت، عناصر نادر خاکی، طلا و مس است. مجموع هزینه‌های اکتشافی سازمان توسعه و

راه‌اندازی ۲۱ طرح با سرمایه ۲.۳ میلیارد دلاری ایمیدرو در سال گذشته ۲۱ طرح را در بخش معدن و صنایع معدنی راه‌اندازی کرد. این طرح‌ها مشتمل بر واحد ۸۰۰ هزار تنی احیای مستقیم فولاد استانی سبزوار، گندله‌سازی ۲.۵ میلیون تنی مجتمع فولاد خراسان، توسعه فولادسازی و نورد پیوسته ۸۵۰ هزار تنی مجتمع فولاد سبا، فاز نخست ۹۰ مگاواتی نیروگاه هرمز - غدیر و اکسین، باند دوم ۱۲۱ کیلومتری جاده خواف - سلامی در محدوده مجتمع معدنی سنگان، احیای مستقیم ۱.۵۵ میلیون تنی چادرملو، فولادسازی یک‌میلیون تنی بردسیر (میدکو)، گندله‌سازی ۲.۵ میلیون تنی سیرجان (میدکو)، واحد ۵۰ هزار تنی کاتد مس میدکو، کارخانه ۴۰ هزار تنی آلومینیوم جاجرم، طرح‌های تکمیلی و بهینه‌سازی آلومینای ایران، آهن اسفنجی ۱.۸۵ میلیون تنی گل‌گهر، طرح سولفور معدن انگوران، گازرسانی به منطقه ویژه اقتصادی لامرد، احداث دایک و سیل‌بند ضلع غربی

طی سال ۹۷، شرکت‌های «مس سرچشمه»، «مس سونگون» و «مس میدوک» یک میلیون و ۱۷۴ هزار و ۴۸۶ تن کنسانتره مس تولید کردند. میزان تولید مدت مشابه سال گذشته یک‌میلیون و ۱۴۱ هزار و ۱۸۹ تن بود که حاکی از افزایش ۳ درصدی این محصول است.

#### □ میزان صادرات

در سال ۹۷ بیش از ۹ میلیارد و ۲۲۶ میلیون دلار محصولات معدنی و صنایع معدنی صادر شد که زنجیره فولاد با ۴.۱ میلیارد دلار صادرات در رتبه نخست زنجیره معدن قرار دارد. از آغاز فروردین تا پایان اسفندماه ۹۷ بیش از ۵۷ میلیون و ۷۰۷ هزار تن انواع محصولات معدنی صادر شد. این در حالی است که میزان صادرات وزنی این محصولات در مدت یادشده ۵ درصد کاهش یافت. بخش معدن و صنایع معدنی طی مدت مذکور، سهم ۲۱ درصدی از ارزش کل صادرات غیرنفتی را به خود اختصاص داد.





پایین به بالا ارائه و تعریف کرد. همکاری‌هایی که طی سال‌های گذشته با مراکز علمی و دانشگاهی آغاز شده، خود نویدبخش توجه بیشتر به آموزش و پژوهش کاربردی، با هدف توسعه اشتغال و کارآفرینی است.

**روش‌های نوین تامین مالی**

از سوی دیگر با توجه به موانع خارجی و مشکلات ناشی از تحریم، تعامل بیشتری بین سازمان و ذینفعان در جهت فعال‌سازی ظرفیت‌های موجود برقرار خواهد شد. در این میان بهره‌گیری از توان بازار سرمایه به منظور تامین مالی با ابزارهای نوین، از دیگر برنامه‌های در دستور کار ایمیدرو به شمار می‌آید که در شرایط کنونی اهمیت بیشتری یافته است. هم‌اینک شرایط اولیه برای اجرای ابزارهای جدید تامین مالی مهیا شده و مقدمات موردنیاز فراهم شده است. ایمیدرو این اقدام را در راستای توانمندسازی بخش خصوصی انجام می‌دهد تا میدان‌داری توسعه در اختیار این بخش قرار گیرد.

مدیران بخش‌ها و شرکت‌های مختلف، کمیته‌هایی در حوزه‌های مالی، زیرساختی، محیط زیستی و... با چنین نگرش شکل گرفته است.

هم‌زمان، تعامل با دستگاه‌های مختلف همچون بانک مرکزی، مجلس شورای اسلامی و تشکل‌های بخش خصوصی شکل گرفته است؛ به طوری که تلاش می‌شود تصمیم‌گیری‌های این سازمان در فضای ارتباط دوسویه و خرد جمعی اتخاذ شود. همچنین تاکید بر مسئولیت اجتماعی از اولویت‌های اجرای طرح‌های ایمیدرو است که در این میان توجه به حقوق مردم منطقه به‌ویژه در اشتغال و رفاه اهمیت فراوانی دارد.

**توجه به اکتشاف**

یکی دیگر از رویکردهای سال جدید، تمرکز بیش‌ازپیش به اکتشاف است که پایه رشد تولیدات معدن و صنایع معدنی محسوب می‌شود. علاوه بر این اولویت‌دهی به آموزش کیفی مدنظر این سازمان است؛ به طوری که بتوان با نیازسنجی، برنامه‌ها را از

نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و شرکت‌های تابعه و وابسته در سال گذشته از ۹۴۷ میلیارد ریال عبور کرد. بر اساس تقسیم‌بندی‌های صورت گرفته، کل عملکرد اکتشافی ایمیدور به دو بخش «پهنه‌های اکتشافی» و «پروژه‌های اکتشافی» تقسیم‌بندی می‌شود.

**برنامه افتتاحی ۹۸؛ ۳ میلیارد دلار**

طبق پیش‌بینی‌های انجام‌شده تا پایان امسال ارزش طرح‌هایی که بهره‌برداری می‌رسد از ۳ میلیارد دلار عبور خواهد کرد که این برنامه شامل پروژه‌های زنجیره فولاد، مس، آلومینیوم و به‌ویژه زیرساخت‌ها خواهد بود. هم‌اینک دو طرح آلومینیوم جاجرم و آهن اسفنجی بافت (که از فروردین ۹۸ به تولید رسیده‌اند) آماده افتتاح رسمی هستند.

**توجه به ساختار و تعامل با دستگاه‌ها و نهادها**

یکی از نکات موردتوجه ایمیدرو، توجه به ساختار و ساختارگرایی بوده است. در این میان با همکاری





# اصفهان؛ الگوی موفق اقتصاد دانش‌بنیان و توسعه فراصنعتی کشور

تخصصی نظیر شهرک فناوری اصفهان، شهرک‌های صنعتی برق و الکترونیک و حوله‌بافی خمینی‌شهر، سنگ رضوانشهر، تیران، نگین میمه و محمودآباد اصفهان، شیمیایی رازی و صنایع دستی شهرضا، نساجی راوند و امیرکبیر کاشان، فلزی اشترجان، فلاورجان و صنایع غذایی خمینی‌شهر، دهرسخ، مبارکه، سروش اصفهان و داروسازی صفه اصفهان فعالیت بسیار مناسبی دارند و باید توجه ویژه‌ای به توسعه آنها داشته باشیم.

وی احداث ۳ شهرک فناوری تخصصی دیگر را از اهم برنامه‌های این شرکت در آینده اعلام کرد و افزود: احداث شهرک فناوری تولید دارو، شهرک فناوری صنایع پایین‌دستی پتروشیمی، تبدیلات گازی و تولید کاتالیست‌ها در مجاورت شهرک صنعتی رازی و همچنین احداث نخستین شهرک فناوری فرآوری عناصر راهبردی در نائین می‌تواند گام موثری جهت توسعه فراصنعتی استان و کمک به تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی و حمایت از تولید و اشتغال فارغ‌التحصیلان دانشگاهی در صنایع دانش‌بنیان باشد.

تلاش برای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی و حمایت از تولید و اشتغال



۳۰ هکتار است که نزدیکی به کلان‌شهر اصفهان و فاصله ۳۹ کیلومتری آن با مرکز شهر اصفهان از مزیت‌های مهم آن به شمار می‌رود. محمدجواد بگی توسعه شهرک‌های تخصصی استان را نیز راهکار مناسبی برای توسعه صنعتی استان ارزیابی و تصریح کرد: شهرک‌های صنعتی

در حال حاضر بیش از ۷۰ شهرک صنعتی در استان اصفهان زمینه اشتغالی بالغ بر ۱۲۰ هزار نفر را فراهم کرده‌اند. پیش‌بینی شده است که در سال ۱۴۰۰ تعداد اشتغال‌زایی این استان به ۲۰۰ هزار نفر برسد.

صمت: مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان اصفهان توسعه فراصنعتی و اقتصاد دانش‌بنیان را راه نجات کشور از اقتصاد متکی به نفت دانست و گفت: استان اصفهان از ظرفیت مناسبی برای توسعه پایدار و اقتصاد دانش‌بنیان و دستیابی به نسل چهارم صنعت برخوردار است و شرکت شهرک‌های صنعتی استان برنامه ویژه‌ای برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان خواهد داشت.

دکتر محمدجواد بگی با اشاره به توانمندی‌های بالای استان اصفهان در بخش صنعت و رویکرد جدید حرکت به سمت اقتصاد دانش‌بنیان در این استان تصریح کرد: اصفهان به عنوان صنعتی‌ترین استان کشور دارای ۹۲۰۰ واحد فعال صنعتی، ۵۷۰۰ واحد صنعتی در دست اجرای دارای پیشرفت فیزیکی، بیش از ۷۰ شهرک صنعتی عملیاتی و اجرایی شده و ۱۲۵۰۰ هکتار اراضی صنعتی؛ می‌تواند به عنوان الگو و پابلوت صنایع کوچک دانش‌بنیان مطرح شده و این استان هم‌اکنون به سمت تبدیل شدن به یک استان فراصنعتی که مزایایی مثل دانش‌بنیان بودن، صادرات‌گرایی، رقابت‌پذیری و دارد پیش می‌رود. وی اظهار امیدواری کرد که اصفهان بتواند به عنوان یک الگو و مدل موفق برای اجراء در سایر استان‌های کشور معرفی شود که علاوه بر توسعه صنعتی، توسعه پایدار همراه با حفظ محیط‌زیست و منابع طبیعی و همچنین جذب نیروی انسانی متخصص را در برنامه‌های خود خواهد داشت.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان اصفهان شهرک فناوری اصفهان را یکی از بسترهای مناسب میزبانی از شرکت‌های دانش‌بنیان استان دانست و افزود: افق توسعه این شهرک ۶۰۰ هکتار بوده و فاز نخست آن ۶۰ هکتار و فاز عملیاتی آن





فنی و حرفه‌ای در سال‌های گذشته، به اعتبار ویژه سازمان فنی و حرفه‌ای کشور در بخش آموزش‌های مهارتی به نیروی کار تاکید کرد. هیچ نهاد آموزشی همانند سازمان فنی و حرفه‌ای از توان لازم در رفع مشکل تامین نیروی کار ماهر بخش صنعت برخوردار نیست.

ضرورت تشکیل نظام‌مهندسی صنعت در کشور مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان اصفهان ناهمخوانی قوانین موجود در نظام‌مهندسی با نیازهای بخش‌های تولیدی و صنعتی را بخش دیگری از مشکلات دانست و افزود: به‌عنوان مثال در قوانین این سازمان حریم و فواصل قانونی صنایع شیمیایی و کارخانه‌های سنگ‌بری حدود ۵ متر است درحالی‌که این حریم ۵ متری با خطرات و ریسک‌های صنایع شیمیایی که نیازمند حریم ۵۰ متری است هیچ‌گونه همخوانی نداشته و همین حریم موجود برای صنعت کم‌خطری مانند کارخانه سنگ‌بری مورد است. وی نحوه ساخت سوله‌های صنعتی را نیز یکی دیگر از ایرادات قوانین نظام‌مهندسی ساختمان در بخش صنعت عنوان و تصریح کرد: هرچند هر صنعت بسته به نوع تاسیسات ماشین‌آلات و فعالیت خود نیازمند نوع خاصی از سوله‌های صنعتی است اما عملاً شاهد تجویز ساخت سوله‌های مشابه برای همه نوع صنایع از سوی این نظام‌مهندسی هستیم که عملاً انطباقی با نیازهای بخش صنعت نخواهد داشت.

وی بیان کرد: رویکرد توسعه صنعتی استان به سمت صنایع پاک، غیر آلاینده، دانش‌بنیان و صادرات‌گراست تا زمینه برای رقابت‌پذیری و اشتغال پایدار در استان فراهم شود.



شرکت شهرک‌های صنعتی با سازمان‌های آموزش‌وپرورش و فنی و حرفه‌ای استان اصفهان به‌منظور آموزش نیروی انسانی ماهر موردنیاز مراکز صنعتی استان تاکید کرد.

وی اذعان داشت: باید تدبیری برای تعامل بیشتر حوزه‌های صنعت و آموزش اندیشیده شود، تا نیروهای جوان دانشگاهی در قبال دوره‌های آموزشی تخصصی موردنیاز بخش صنعت، از ظرفیت جذب در واحدهای صنعتی و تولیدی برخوردار گردند.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان اصفهان افزود: باید نیازسنجی مناسبی از بخش صنعت و حتی نیروهای جویای کار در این بخش انجام شود تا با اجرای دوره‌های آموزشی کاربردی و مناسب بخش صنعت، نیروی کار موردنیاز این بخش تامین گردد. وی با اشاره به همکاری مناسب و موفق این شرکت با سازمان

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان اصفهان در ادامه با اشاره به تاکید ویژه مقام معظم رهبری بر حمایت از تولید و اشتغال و انتخاب «اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال» رونق تولید به عنوان شعار سال‌های اخیر، اقدامات این شرکت را در زمینه تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی و حمایت از تولید و اشتغال موفق دانست و تصریح کرد: این شرکت با معرفی مشوق‌های ویژه این شرکت در مسیر جذب سرمایه‌گذاری، حمایت از صادرات و ارتقاء فناوری در صنایع کوچک و متوسط، رتبه نخست کشور در مساحت واگذاری زمین و عقد قرارداد در دو سال اخیر را به واسطه خدمات حمایتی ویژه از سرمایه‌گذاران کسب کرده است و اینگونه حمایت‌ها سبب شد تا شهرک‌ها و نواحی صنعتی اصفهان به بستر مناسبی برای فعالیت و سرمایه‌گذاری کارآفرینان تبدیل شود.

محمدجواد بگی از موفقیت این شرکت در اجرای شاخص‌های عملکردی اقتصاد مقاومتی خبرداد و افزود: به منظور دستیابی به توسعه پایدار و حفظ تولید و اشتغال کشور نیازمند حمایت از تولیدات داخلی خواهیم بود که تمرکز بر اقتصاد درونگرا و برون‌نگر یکی از راهکارهای اصلی موفقیت در این مسیر خواهد بود.

ضرورت توانمندسازی جوانان و مهارت‌آموزی نیروی کار برای حضور در بخش صنعت

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان اصفهان در ادامه با اشاره به ضرورت توانمندسازی نیروی انسانی موردنیاز صنایع، بر لزوم ارتباط هدفمند بین محیط‌های صنعتی و آموزشی و ارتقاء کیفیت و تخصصی نیروی انسانی موردنیاز واحدهای تولیدی در راستای تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی تاکید کرد.

محمدجواد بگی تامین نیروی انسانی ماهر را یکی از دغدغه‌های اصلی مراکز صنعتی و تولیدی کشور دانست و بر ضرورت افزایش همکاری‌های



## مدیرعامل شرکت فرمان خودرو سپاهان در گفت‌وگو با **صنعت** مطرح کرد: بومی‌سازی کامل جعبه‌فرمان در کشور برای نخستین بار

مربوط به موارد خاص لازم است از منابع خارجی تامین شود که در این بخش تاکنون موفق به تامین اعتبار لازم از منابع بانکی نشده‌ایم و حتی حمایتی از سوی دستگاه‌های مسئول برای دادن تسهیلات انجام نشده است. البته با توجه به شرایط تحریم و وجود مسائل اقتصادی، بدون حمایت قطعا نخواهیم توانست پروژه را به سرعت پیش ببریم.

### ■ حمایت عملی از تولید و رونق کالای داخلی

وی در پایان اشاره‌ای به روز ملی صنعت و معدن کرد و گفت: در هر صورت، روز صنعت و معدن روز خجسته و مبارکی است و من این روز را به تمام صنعتگران و معدنکاران و فعالان عرصه تولید تبریک می‌گویم. تحقق حمایت‌ها و به‌کارگیری تمام ابزارهای حمایتی برای رونق تولید و رفع موانع و مشکلات فعالان اقتصادی، شیرینی این روز را به حداکثر می‌رساند. وی ادامه داد: ما زمانی می‌توانیم بر تحریم‌های دشمنان غلبه کنیم که شاهد همدلی و همراهی واقعی و به دور از شعار مسئولان و فعالان اقتصادی باشیم. ما نیازمند اقدامات گره‌گشا و سازنده برای نجات تولید هستیم، نیازمند حمایتی هستیم که حاصل آن حمایت از تولید، رونق تولید و رونق کالای داخلی باشد. این مباحث با شعار و حرف عملی نخواهد شد. اهمیت روز صنعت و معدن به لحاظ معنوی، خوب است اما اگر عملی نباشد تاثیری بر تولید کالا در داخل نخواهد داشت. ما شرایط خروج صنایع کشور از وابستگی را داریم اما ابزارهای لازم را نداریم. قاسمی‌نیا افزود: به طور کلی مشکل اصلی به خود تحریمی مربوط می‌شود و می‌توان گفت که تحریم‌های خارجی تقریباً ۲۰ درصد و خودتحریمی‌ها ۸۰ درصد بر فعالیت شرکت تاثیر گذاشته است و برای رونق تولید و حمایت عملی از آن نیازمند بهبود شرایط کسب‌وکار داخل هستیم. وی در پایان ابراز امیدواری کرد در سایه کار و تلاش و ایجاد فرصت‌های شغلی برای نیروهای جوانی کار و جوانان کشور شاهد رفع نگرانی از جامعه اسلامی‌مان و سربلندی کشور در جهان باشیم. به امید پیروزی جبهه حق علیه باطل، انشاءالله.

آدرس: اصفهان - شهرک صنعتی جی - خیابان یکم - فرعی ششم - پلاک ۸۵ - شرکت فرمان خودرو سپاهان

شماره تلفن: ۰۳۱-۳۵۷۲۱۱۱۰-۱۱ خط

شماره فکس: ۰۳۱-۳۵۷۲۰۴۴۸

تلفن مستقیم دفتر مدیریت عامل: ۰۳۵۷۲۰۴۵۵-۶

پست الکترونیکی:

info@farmankhodro.com



سید قاسم قاسمی‌نیا، مدیرعامل شرکت فرمان خودرو سپاهان  
واحد نمونه صنعتی استان در سال ۱۳۹۸

به میزان اشتغال‌آفرینی این شرکت اشاره کرد و گفت: در حال حاضر حدود ۲۰۰ نفر پرسنل به‌صورت مستقیم و ۸۰۰ نفر به صورت غیرمستقیم در ارتباط با فعالیت‌های تولیدی شرکت ما مشغول به کار هستند. قاسمی‌نیا افزود: انجام طرح و پروژه‌های توسعه‌ای که اعلام شد سهم قابل‌ملاحظه‌ای در اشتغال‌زایی بیشتر فراهم خواهد داشت. از سوی دیگر نکته قابل‌ملاحظه و مهم این است که با تحقق ساخت جعبه‌فرمان‌های هیدرولیک در داخل کشور، ماهانه بیش از ۲ میلیون دلار صرفه‌جویی ارزی خواهد شد. مدیرعامل شرکت فرمان خودرو سپاهان در ادامه گفت: با توجه به اهمیت پروژه مذکور، برای تحقق آن باید بیش از ۵۰۰ میلیارد ریال را در حداقل‌های لازم سرمایه‌گذاری کرد که متأسفانه حمایت نکردن نهادهای تاثیرگذار و تصمیم‌گیر از جمله مهم‌ترین مشکلات حال حاضر است که با آن مواجه هستیم و موجب کندی پیشرفت اجرای پروژه شده است. قاسمی‌نیا خواستار حمایت جدی مسئولان از تولید داخل شد و گفت: ما پس از عنایت خداوند و حمایت‌های معنوی، نیازمند حمایت مسئولان کشوری هستیم. شرکت برای پیشبرد پروژه‌های خود نیازمند حمایت‌های عملی و اجرایی مسئولان و دستگاه‌های تامین مالی و بانک‌هاست.

وی ادامه داد: ما در پروژه توسعه‌ای از لحاظ نرم‌افزاری و دانش فنی بر تمامی موضوعات آن مسلط هستیم ولی در بخش سخت‌افزاری و امکانات تولید

سید قاسم قاسمی‌نیا، مدیرعامل شرکت فرمان خودرو سپاهان در خصوص روند فعالیت و زمان تاسیس این شرکت گفت: شرکت فرمان خودرو سپاهان از سال ۱۳۷۸ فعالیت خود را با تولید جعبه‌فرمان کامیونت خاور، آغاز و در ادامه عملیات اجرایی خود، تولید انبوه جعبه‌فرمان وانت نیسان، وانت پیکان، وانت مزدا، ستون فرمان پیکان و ستون فرمان تلسکوپی کامیونت ایسوزو را در دستور کار خود قرار داده است تا نیاز خودروسازی کشور را تامین کند. وی افزود: با توکل به خداوند منان در آینده نزدیک برای نخستین بار در ایران تولید جعبه‌فرمان‌های هیدرولیک وانت نیسان، مزدا و جعبه‌فرمان هیدرولیک پراید و تیبیا را برنامه‌ریزی کردیم.

### ■ تولید جعبه‌فرمان هیدرولیک

وی ادامه داد: این تولیدات با توجه به اقداماتی که صورت گرفته، قرار است برای نخستین بار در داخل کشور به صورت کامل، بومی‌سازی و ساخت داخل شود و هیچ شرکت دیگری این جعبه‌فرمان‌ها را به صورت کامل داخلی‌سازی نکرده و با توجه به تحریم‌های ظالمانه استکبار جهانی ما هم بر آن شدیم تا گامی محکم و موثر در راستای سیاست‌های اقتصادی دولت و قطع وابستگی صنعت خودرو کشور و خروج ارز از کشور، در اقدامی جسورانه تولید جعبه‌فرمان‌های هیدرولیک RCB و (R&P) را برای نخستین بار در ایران اسلامی برنامه‌ریزی کنیم. مدیرعامل شرکت فرمان خودرو سپاهان افزود: در مبحث جعبه‌فرمان‌های هیدرولیک، تولید شیر هیدرولیک از منظر فنی و فناوری از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است که به لطف خدا و با همت عوامل فنی و کارکنان خدمت شرکت، شیر هیدرولیک طراحی و ساخت نمونه اولیه آن انجام شده که از اهمیت بالایی برخوردار است و انشاءالله از اواخر امسال تولید انبوه این محصول انجام خواهد شد. قاسمی‌نیا افزود: به طور کلی میزان تولید بر اساس نیاز مشتری برنامه‌ریزی می‌شود و معمولاً برنامه تولید جعبه هیدرولیک پراید سالیانه حدود ۳۰۰ هزار دستگاه و برنامه تولید جعبه‌فرمان‌های هیدرولیک وانت نیسان، مزدا و سایر خودروهای وانت سالیانه حدود ۱۰۰، ۰۰۰ دستگاه پیش‌بینی شده است. وی افزود: محصولات جاری ما در حال حاضر جهت خودروهای داخلی مورد استفاده قرار می‌گیرد و در آینده با توجه به تولید جعبه‌فرمان‌های هیدرولیک امیدواریم شرایط لازم برای صادرات آنها فراهم شود.

### ■ مشکلات و موانع تولید

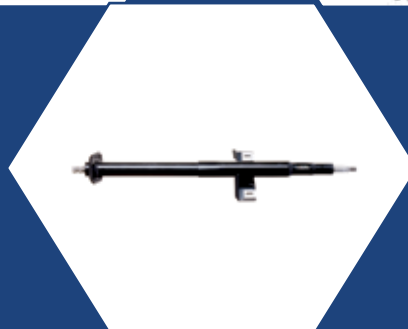
مدیرعامل شرکت فرمان خودرو سپاهان در ادامه



شرکت

# فرمان خودرو

سپاهان



آدرس: اصفهان - شهرک صنعتی جی - خیابان یکم - فرعی ششم - پلاک ۸۵ - شرکت فرمان خودرو سپاهان  
شماره تلفن: ۰۳۱-۳۵۷۲۱۱۱۰ خط  
شماره فکس: ۰۳۱-۳۵۷۲۰۴۴۸  
تلفن مستقیم دفتر مدیریت عامل: ۰۳۵۷۲۰۴۵۵-۶  
پست الکترونیکی: [info@farmankhodro.com](mailto:info@farmankhodro.com)

مدیرعامل شرکت معادن سنگ آهن احیاء سپاهان:

## همکاری سازمان‌ها شرط اصلی توسعه اکتشافی

نخستین مسئله این است که این سازمان از مشکل ساختاری رنج می‌برد. همچنین اساس کار سازمان‌های زمین‌شناسی در سطح جهان، تهیه نقشه‌های ژئوشیمی و ژئوفیزیک پایه است تا به شناسایی آنومالی‌هایی بینجامد که به سرمایه‌گذاران ارائه می‌شود. این در حالی است که در ایران نمی‌توان از سازمان زمین‌شناسی خواست یک منطقه امیدبخش را برای سرمایه‌گذاری معرفی کند.

در نهایت پیشنهاد می‌کنم سازمان زمین‌شناسی برای جذب سرمایه‌گذاری و درآمدزایی برای سرمایه‌گذاران و افزایش اشتغال و... که باعث رونق روزافزون در حوزه اکتشافات می‌شود بهتر است از کشورهای پیشرفته جهان الگوبرداری کند. به‌طور مثال در سازمان زمین‌شناسی امریکا، از نقشه‌های پایه‌ای علاوه بر استخراج مواد معدنی برای کاربردهای دیگر از جمله مدیریت بحران‌های طبیعی نیز استفاده می‌شود. سازمان زمین‌شناسی ایران هم چنین ظرفیتی دارد.



وی در ادامه افزود: آیا در ایران می‌توان پروانه بهره‌برداری دید و خرید؟ خیر سرمایه‌گذار باید اکتشاف کند و صحت پروانه را دریابد. این در حالی است که در شرکت‌های توسعه‌یافته معدنی، وقتی سازمان زمین‌شناسی امری را تاکید می‌کند مورد اطمینان و کاربرد سرمایه‌گذار است و می‌توان به آن اعتماد و استناد کرد. درباره عملکرد سازمان زمین‌شناسی به‌عنوان سازمان اصلی در بخش اکتشاف می‌توان گفت

هادی گلزار، مدیرعامل شرکت معادن سنگ آهن احیاء سپاهان در خصوص فعالیت شرکت اظهار کرد: شرکت معادن سنگ آهن احیاء سپاهان، ۴ محدوده در مساحتی به وسعت ۸۰ کیلومترمربع در اختیار دارد و در میانه سال‌های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶ یعنی در عرض ۳ سال، نزدیک به ۴۰ هزار مترمربع حفاری اکتشافی در این صنعت انجام داده است. این دستاورد باعث شد ذخایر ما از ۴ میلیون تن به ۲۰ میلیون تن برسد و از بیشتر رخدادهای و اتفاقات حوزه اکتشافات حمایت کنیم.

شایان ذکر است اغلب مشکلات ما در بخش اکتشاف به ضعف‌های مدیریتی برمی‌گردد که در این حوزه وجود دارد. ما زیرساخت اکتشافی نداریم و سازمان زمین‌شناسی ما هم اطلاعات پایه‌ای زمین‌شناسی ندارد. این در حالی است که برای یک سرمایه‌گذار چه داخلی باشد و چه خارجی، مهم است که برای کار روی یک محدوده یا معدن یک پروانه بهره‌برداری قابل قبول در اختیار داشته باشد.





رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت اصفهان در گفت‌وگو با **صنعت** :

## اصفهان، بهترین عملکرد را در کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید داشته است

فرصت‌های شغلی پرداخت: این نکته را باید ذکر کرد که استان اصفهان با ۹۷۰۶ طرح، بیشترین طرح‌های سرمایه‌گذاری تکمیل شده را به خود اختصاص داده است. همچنین اصفهان از طریق ایجاد فرصت‌های شغلی برای ۲۰۴۲۵ نفر بهترین عملکرد را نسبت به سایر استان‌ها داشته است. تعداد ۳۸۰۲ واحد تولیدی با کمترین ظرفیت اسمی خود فعال بوده که با حمایت کارگروه، ارتقا ظرفیت پیدا کرده و منجر به اشتغال ۲۴۲۴۵ نفر شده است.

سهم صنعت و معدن با تعداد ۲۱۴۸ واحد، بخش کشاورزی با تعداد ۱۵۲۲ واحد و بخش خدمات با تعداد ۱۳۲ واحد است. از تعداد ۲۴۲۴۵ اشتغال ایجاد شده از طریق افزایش ظرفیت واحدهای تولیدی، بخش صنعت و معدن با ۱۹۶۳۷ نفر، بخش کشاورزی با ۴۳۶۴ نفر و بخش خدمات با ۲۴۴ نفر فرصت شغلی را به خود اختصاص داده است. با این توصیف استان‌های اصفهان با ۴۹۷، سمنان با ۴۰۴۰ و قم با ۳۶۴ واحد به ترتیب بهترین عملکرد در خصوص ارتقا ظرفیت واحدهای تولیدی داشته‌اند.

از منظر ایجاد فرصت‌های شغلی نیز از طریق افزایش ظرفیت واحدهای تولیدی، استان تهران با ۳ هزار نفر، اصفهان با ۲۰۹۳ نفر و البرز با ۲۰۷۱ نفر حائز بهترین عملکرد شده‌اند.



در ایجاد فرصت‌های شغلی داشته است. در همین راستا بررسی میزان اثربخشی کارگروه موصوف در استان‌ها، همواره جزو اولویت‌های این وزارت بوده است ضمن این که برخی از اقدامات استان‌ها در راستای حمایت از تولید، خارج از میسر کارگروه مذکور بوده است. به همین جهت اهتمام لازم به عمل آمد تا سایر فعالیت‌های حمایتی استان‌ها نیز مورد توجه قرار می‌گیرد. بنابراین گزارش حاضر مجموعه اقدامات استانی در چارچوب کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید و موضوعات این چنینی، خارج از چارچوب کارگروه در سال ۱۳۹۷ است.

**□ واحدهای تولیدی که با کمتر از ظرفیت تولید، فعال هستند**

وی در پایان به عملکرد مناسب اصفهان در ایجاد

اسرافیل احمدیه، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت اصفهان در خصوص وضعیت استان اصفهان در رفع موانع تولید گفت: در طول سال ۹۷ استان‌های فارس با ۱۸۲ جلسه، تهران با ۱۷۶ جلسه و اصفهان با ۱۷۴ جلسه، بیشترین تعداد جلسات را برگزار کرده‌اند. در مجموع در سال ۹۷ بر اساس شاخص‌های انتخابی (مجموع جلسات برگزارشده، حضور استانداری در جلسات، تعداد مصوبات اجرا شده و تعداد مصوبات در دست اقدام) استان‌های اصفهان با ۶۰۴۸، تهران با ۵۹۴۰، البرز با ۴۹۸۹ و فارس با ۴۷۹۵ امتیاز، عملکرد بهتری در خصوص فعالیت کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید داشته‌اند. این نکته را نیز باید ذکر کرد که میزان اشتغال در استان اصفهان در این خصوص ۷۸۰ نفر بوده است همچنین میزان ارتقا ظرفیت، رقم ۴۹۷ و تعداد واحدهای راکد احیا شده در سال ۹۷ تعداد ۱۹۵ واحد بوده است.

وی ادامه داد: پیرامون عملکرد سه‌ماهه سوم سال ۱۳۹۷ کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید استان‌های سراسر کشور بر اساس بررسی‌های صورت گرفته تعداد ۲۹۹۵ جلسه کارگروه برگزار شده که منجر به ابلاغ ۲۱۹۱۹ مصوبه شده است. تعداد ۱۲۸۷۴ مصوبه (۵۹ درصد) اجرا و تعداد ۹۰۴۵ مصوبه (۴۱ درصد) در دست اقدام و پیگیری است. در سال ۱۳۹۷، ۵۲.۵ درصد مصوبات کارگروه مربوط به مشکلات حوزه بانکی است که نسبت به سال قبل ۸.۵ واحد درصد کاهش داشته است. در حوزه مربوط به مسائل تامین اجتماعی سهم ۵ درصد مشکلات به ۶ درصد رسیده و همچنین مشکلات مربوط به حوزه امور مالیاتی از ۶ درصد به ۶.۷ درصد افزایش یافته است.

**□ اثربخشی کارگروه استان‌ها در احیا و افزایش ظرفیت تولید**

احمدیه در خصوص اثربخشی کارگروه استان‌ها در افزایش ظرفیت تولید گفت: میزان اثربخشی اقدامات استان‌ها در راستای رفع مشکلات بنگاه‌های اقتصادی و ایجاد زمینه مناسب برای توسعه طرح‌های سرمایه‌گذاری نقش بسیار موثری





محورهای تحقق رونق تولید، هم‌زمان با روز ملی صنعت و معدن اعلام شد؛

# فعال‌سازی ظرفیت خالی ۲ هزار واحد تولیدی و افزایش ۲۵ درصدی تولیدات نساجی و پوشاک / هدف‌گذاری ۳۲ میلیارد دلاری صادرات کالا و خدمات به کشورهای همسایه

ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی، ۶ پروژه به‌عنوان پروژه‌های اولویت‌دار اقتصاد مقاومتی تعیین شده است.

■ **فعال‌سازی ظرفیت خالی ۲ هزار واحد تولیدی**

در این راستا فعال‌سازی ظرفیت خالی واحدهای تولیدی با تسهیلاتی معادل ۱۴ هزار میلیارد ریال پیش‌بینی شده که هدف کلی آن فعال‌سازی ظرفیت خالی در ۲ هزار واحد تولیدی کشور است.

■ **افزایش ۲۵ درصدی تولیدات نساجی و پوشاک**

اجرای پروژه توسعه تولید و تجارت صنایع



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت صنعت، معدن و تجارت

بالاتر و کیفیت بهتر مورد توجه قرار گرفته است. وزارت صمت نیز در سال رونق تولید اقدام به اجرای ۳۵ پروژه در ۷ محور کرده که از سوی

وزارت صنعت، معدن و تجارت فعال‌سازی ظرفیت خالی در ۲ هزار واحد تولیدی، افزایش ۲۵ درصدی تولیدات نساجی و پوشاک، هدف‌گذاری ۳۲ میلیارد دلاری صادراتی کالا و خدمات به کشورهای همسایه را در دستور کار دارد و هم‌زمان با روز ملی صنعت و معدن، محور برنامه‌های خود را تا پایان سال مرور و اهداف خود را با فعالان این حوزه در میان خواهد گذاشت و دست آنها را برای رسیدن به این اهداف به گرمی می‌فشارد.

هم‌زمان با گرامیداشت روز صنعت در دهم تیرماه و با توجه به اینکه در دولت، تحقق شعار رونق تولید با محوریت تولید بیشتر با کمیت



همچنین توسعه کارآفرینی و تجارت فرش دستباف با هدف بهره‌گیری مناسب از ظرفیت‌های جمعیت فعال کشور در این حوزه نیز دنبال می‌شود.

■ **توسعه ۴۰ خوشه صنعتی**

اجرا و پیاده‌سازی پروژه توسعه خوشه‌های صنعتی با ۴۰ خوشه صنعتی و اجرای برنامه‌های ارتقای کیفیت محصولات تولیدی در ۵۰۰ واحد صنعتی لوازم‌خانگی و خودرو نیز برنامه‌های دیگر است.

■ **هدف‌گذاری ۳۲ میلیارد دلاری صادرات کالا و خدمات به کشورهای همسایه**

توسعه صادرات غیرنفتی محور دوم و مشتمل بر ۳ برنامه است. افزایش حجم و تنوع محصولات صادراتی کالا و خدمات به کشورهای همسایه با هدف ۳۲ میلیارد دلار صادرات با افزایش ۳۱.۶ درصد به ۱۵ کشور هدف شامل عراق، امارات متحده عربی، ترکیه، افغانستان، پاکستان، عمان، آذربایجان، ترکمنستان، روسیه، کویت، قطر، ارمنستان، قزاقستان، بحرین و عربستان سعودی و همچنین ۱۲ میلیارد دلار صادرات با افزایش ۸.۸ درصد به سایر کشورهای دارای اولویت شامل چین، هند و روسیه مهم‌ترین این برنامه‌ها است.

شبکه حمل‌ونقل کشور به میزان ۲۷ هزار نفر و نوسازی ۶۷ هزار و ۵۸۶ دستگاه در سال ۹۸ از دیگر پروژه‌هاست.

■ **ساخت ۱۳ هزار و ۱۰۰ واگن**

برای استفاده حداکثری از توانمندی‌های واگن‌سازان داخلی و استفاده از ظرفیت بی‌استفاده شرکت‌های واگن‌ساز داخلی، پروژه حمایت از تامین و توسعه ناوگان حمل‌ونقل ریلی به تعداد ۱۳ هزار و ۱۰۰ واگن اجرا می‌شود.

■ **بازسازی و نوسازی حداقل یک هزار و ۵۰۰ واحد صنایع و صنوف تولیدی**

بازسازی و نوسازی صنایع و صنوف تولیدی با حداقل یک هزار و ۵۰۰ واحد نیز از دیگر برنامه‌ها است.

نساجی و پوشاک به میزان ۲۵ درصد و ایجاد اشتغال برای ۹۳ هزار نفر نیز برنامه دیگری است که از الزامات آن تخصیص و تأمین منابع به عنوان سرمایه در گردش به میزان ۴۴ هزار میلیارد ریال و تخصیص و تامین منابع ارزی از محل صندوق توسعه ملی مشمول اعمال نرخ ترجیحی ۴ درصد به‌عنوان سرمایه ثابت طرح‌های صنایع نساجی، پوشاک و چرم در یک دوره ۵ ساله به میزان ۲ هزار و ۸۰۰ میلیون یورو است.

پروژه ساماندهی و تکمیل محصولات لوازم‌خانگی با هدف افزایش ظرفیت تولید یخچال به میزان یک میلیون دستگاه، ماشین لباسشویی ۸۰۰ هزار دستگاه و بخاری گازسوز هرمتیک هوشمند ۳۰۰ هزار دستگاه نیز در دستور کار است.

■ **توسعه صنایع دریایی با ۷۹۳ میلیون یورو منابع**

برای احیای صنعت دریایی و تامین شناورهای موردنیاز کشور، پروژه توسعه صنایع دریایی به اجرا درمی‌آید که منابع موردنیاز آن ۷۹۳ میلیون یورو است.

همچنین نوسازی ناوگان حمل‌ونقل عمومی سنگین به تعداد ۵۰۰ هزار و ۲۰۲ دستگاه انواع ناوگان تجاری، ایجاد و تثبیت اشتغال در زنجیره



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت صنعت، معدن و تجارت







هدف طرح ملی تاپ در دستور کار قرار گرفته است.

۱۰۰ پروژه برای ورود شرکت‌های دانش‌بنیان به صنعت

حمایت از رسوخ فناوری‌های ایجادشده توسط شرکت‌های دانش‌بنیان به صنعت با همکاری تشکل‌های مرتبط (۱۰۰ پروژه) و ایجاد مراکز تحول دیجیتال در مواجهه با انقلاب صنعتی چهارم نیز دو برنامه دیگر این محور است.

حمایت از ایجاد دانش فنی و فناوری تولید محصولات منتخب وارداتی از نظر ارزی با همکاری دانشگاه‌های توانمند کشور (۲۰ مورد)، ارتقای توانمندی‌های فناورانه و نوآورانه صنایع کشور از جمله برنامه‌های دیگری است که در دستور کار است.

■ **ساماندهی لجستیک تجاری و زنجیره‌های تامین**

همچنین مدیریت بازار و ساماندهی لجستیک تجاری نیز یکی دیگر از محورهای تدوین‌شده توسط وزارت صمت است که خود مشتمل بر



## جمهوری اسلامی ایران وزارت صنعت، معدن و تجارت

برنامه‌های تدوین‌شده در راستای این محور است. همچنین اجرای پروژه تکمیل زنجیره ارزش فلزات اساسی (فولاد، مس و آلومینیوم) نیز در دستور کار است.

اما وزارت صمت توسعه فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان با تغییر رویکرد از مونتاژکاری به نوآوری را مشتمل بر ۴ برنامه، نیز به عنوان محور دیگر تدوین و برنامه‌ریزی کرده است.

در راستای این محور برنامه ویژه اجرای طرح توانمندسازی تولید و توسعه اشتغال پایدار با

در این راستا توانمندسازی و توسعه بنگاه‌های خرد، کوچک و متوسط با هدف افزایش صادرات SMEها از طریق کنسرسیوم‌های صادراتی و ۷۰ میلیون یورو صادرات غیرنفتی نیز در دستور کار به عنوان یکی دیگر از این سه برنامه قرار گرفته است.

همچنین گسترش قراردادهای تهاتری کالا - کالا برای مبادلات کالاهای وارداتی و صادراتی نیز برنامه دیگر در چارچوب محور توسعه صادرات غیرنفتی است.

محور سوم برنامه‌های وزارت صمت، توسعه معادن و صنایع معدنی است که خود مشتمل بر ۵ برنامه است. در این راستا، اجرای نقشه راه معدن و صنایع معدنی به جهت دستیابی به اقتصاد غیرنفتی در راستای اقتصاد مقاومتی با ۲۷ پروژه در قالب ۶۶ سیاست دنبال می‌شود.

■ **فعال‌سازی ۱۵۰ معدن کوچک‌مقیاس**  
اجرای پروژه توسعه فعالیت‌های اکتشافی، اجرای پروژه احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس به تعداد ۱۵۰ معدن از جمله دیگر







سرمايه‌گذاري است که ۴ برنامه راهبردي دارد. جذب سرمايه‌گذاري براي ساخت داخل کالاهای منتخب وارداتي دارای قابليت صادرات، تعميق ساخت داخل در واحدهای صنعتی و معدنی موجود، حمايت از توليد کالاهای دارای مزيت صادراتی و تکميل زنجيره ارزش صنايع مهم‌ترين اين برنامه‌های چهارگانه است.

به‌کارگيري ابزارهای نوين تأمين مالی برای جذب نقدینگی سرگردان و حمايت از راه‌اندازی هلدینگ‌های سرمايه‌گذاري استانی و رشته‌ای با همکاری سازمان بورس (۳ هلدینگ) دو برنامه ديگر است.

اما آخرين برنامه تدوين‌شده سرمايه‌گذاري و اجرای طرح‌های توسعه‌ای در مناطق محروم و کمتر برخوردار از طريق توسعه صنايع و ايجاد اشتغال صنعتی است.

گفتنی است نحوه اجرای این برنامه‌ها در چارچوب محورهای مطرح‌شده به‌صورت منظم مورد پایش قرار می‌گیرد و گزارش‌های تکمیلی به عموم مردم اطلاع‌رسانی خواهد شد.



## جمهوری اسلامی ایران وزارت صنعت، معدن و تجارت

تجاری باید تدوین و ابلاغ شود و برنامه راهبردي که در آن سیاست ارزی، سود بانکی و اهداف کلان اقتصادی در زمینه حمايت از توليد تعیین شود نیز باید تدوین شود.

همچنین سرمايه‌گذاران و کارآفرینان برتر شناسایی و رتبه‌بندی می‌شوند تا برای واحدهای صنعتی دارای مزيت رقابتي امکان رشد فراهم شود.

■ **به‌کارگيري ابزارهای نوين تأمين مالی** اما هفتمین محور، تأمين منابع مالی و توسعه

۳ برنامه راهبردي است و ساماندهی لجستیک تجاری و زنجیره‌های تامین کشور نخستین برنامه‌ای است که در این راستا به اجرا در می‌آید. تکميل ارتباطات سامانه جامع تجارت با سایر دستگاه‌ها و حمايت از توسعه فروشگاه‌ها و بازارهای الکترونیکی کالا و خدمات دو برنامه ديگر ارائه شده است.

### ■ ۶ برنامه برای بهبود فضای کسب و کار

محور ششم پروژه مهم برنامه‌ریزی شده وزارت صمت، بهبود فضای کسب و کار مرتبط با بخش صنعت، معدن و تجارت با ۶ برنامه است.

در این راستا اصلاح فرآیندها و دستورالعمل‌ها و حذف یا کاهش زمان صدور مجوزها، تنقیح قوانین و مقررات مانع توليد در دستور کار واقع شده است.

همچنین ايجاد و توسعه سامانه‌های جامع اطلاعاتی با پروژه تبادل اطلاعات با دستگاه‌های اجرایی کشور و پروژه توسعه سامانه اطلاعات مکانی (WebGIS) نیز دو برنامه ديگر است.

در این راستا سیاست‌های صنعتی، معدنی و







اتاق بازرگانی، صنایع، معادن  
و کشاورزی اصفهان

## اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اصفهان، دهم تیرماه، روز ملی صنعت و معدن را به تمامی فعالان اقتصادی این دو حوزه، به ویژه اعضای محترم پارلمان، بخش خصوصی اصفهان، تشویک می‌کند.



### قابل توجه فعالان اقتصادی استان و اعضای اتاق بازرگانی اصفهان:

در راستای اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و حمایت حقوقی و قضایی از فعالان اقتصادی،

سامانه حمایت از فعالین اقتصادی (حامی) راه اندازی شد.

فعالان اقتصادی جهت انجام هرگونه مشاوره، کارشناسی، داوری، اختلاف در پرونده های تجاری و اقتصادی، در سامانه

[WWW.HAMLADIRAN.IR](http://WWW.HAMLADIRAN.IR) ثبت نام کنند.

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اصفهان



# پیام رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت ایران به مناسبت روز ملی صنعت و معدن



سربازان جنگ اقتصادی ایفاء نموده است وقت آن رسیده است تا شاهد تدابیر و اقدامات عملی حمایت‌گرانه دولت در تصویب قوانین تسهیل‌کننده در حوزه‌های موثر از جمله بیمه، بانک، مالیات، حقوقی و... باشیم.

حمایتی که باعث رفع مشکلات خانواده ارزشمند کار و تولید در جای‌جای میهن عزیزمان باشد؛ حمایتی که مانع از به زندان رفتن کارآفرینان و بیکاری کارگران پرتلاش ایشان گردد؛ حمایتی که دلگرمی و اعتماد برای بخش خصوصی ایجاد نماید؛ حمایتی که نور امید را در دل‌های جوانان روشن کند تا راه پدران و بزرگان صنعت و معدن کشور را ادامه دهند.

به امید آنکه حرکتی آگاهانه و هدفمند و با استفاده از ظرفیت‌ها و ظرفیت‌های موجود، اقتصاد کشور را جانی دوباره ببخشد.

سید عبدالوهاب سهل‌آبادی  
رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت ایران



عرضه کار، تولید و قانون‌گذاری؛ در بخش‌های خصوصی و دولتی خواهد بود.

بخش خصوصی به سهم خویش کوشیده است تا دوشادوش نظام و دولت محترم با بهره‌گیری از دیپلماسی تولید فعال و پویا در سطوح مختلف، جایگاه جمهوری اسلامی ایران را در افزایش تولید ناخالص ملی و کاهش وابستگی به صادرات نفتی ارتقاء دهد؛ چراکه از دیدگاه ما، تولید و صنعت نه یک مجموعه محصور در بناها و کارخانه هاست بلکه تجلی خلق یک باور و تبلور یک اراده جمعی است.

اکنون که بخش خصوصی بالاراده‌تر از گذشته و به‌خوبی، تلاش خود را جهت ایفای نقش

ایران اسلامی عزیزمان، فراز و نشیب‌های مختلفی را در طول تاریخ خود، تجربه کرده لکن همت مردانی بزرگ که دل درگرو سربلندی این مرزوبوم داشتند و دارند مسیر تعالی و ترقی را هرچند سخت ولی هموار نموده است.

به‌راستی که عزم و تلاش خالصانه متخصصان، صنعت‌گران و معدن‌داران برای بومی کردن دستاوردهای علمی روز جهان و قطع وابستگی حداکثری در زمینه فناوری به خارج از کشور، حفظ و توسعه سطح اشتغال در حوزه کار و تولید، در شرایط سخت تحریم‌ها را می‌توان از فتح‌الفتوحات این سربازان عرصه خدمت به اقتصاد کشور دانست.

نام‌گذاری سال‌های اخیر، توسط مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) را می‌توان دیدگاه معظم‌له بر حمایت از تولید داخل، به‌عنوان تنها راه عملی برون‌رفت از شرایط رکود، بیکاری و متعاقباً رشد و شکوفایی اقتصادی میهن عزیزمان دانست و بر همگان پوشیده نیست که تحقق این امر، تنها درگرو همدلی و همراهی تمامی فعالان



مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر، جمشید ملارحمان

## معادن موتور محرکه اقتصاد کشور هستند



شرکت گل گهر پروژه‌هایی را در راستای توسعه معادن منطقه گل گهر و همچنین شناسایی ذخایر جدید تعریف کرده است. این فعالیت‌های اکتشافی در قالب ۳ طرح در منطقه سیرجان، بم و استان یزد انجام می‌شود. عملیات اکتشافی در محدوده معادن شش‌گانه گل گهر از سال ۱۳۹۶ آغاز شده و با سرمایه‌گذاری ۱۶۰ میلیارد ریال تا پایان سال ۱۳۹۸ به پایان خواهد رسید. در گام نخست، عملیات حفاری اکتشافی در

### مسیر توسعه صنعتی، از معدن و اکتشافات می‌گذرد

سنگ آهن به‌عنوان حلقه ابتدایی زنجیره فولاد، نقشی کلیدی در حیات اقتصادی منطقه معدنی و صنعتی گل گهر و تکمیل و تداوم این زنجیره در این منطقه بازی می‌کند. از آنجاکه ذخایر معدنی، عمر محدودی دارند، تامین سنگ آهن در سال‌های آتی به چالشی جدی برای این شرکت و حتی صنعت فولاد کشور بدل می‌شود. بنابراین

شورای عالی انقلاب فرهنگی، دهم تیرماه را روز صنعت و معدن نامیده است. این نام‌گذاری فرصت مناسبی است تا به بخش صنعت و معدن به‌عنوان موتور محرک اقتصاد توجه شود. ایران کشوری با ذخایر غنی معدنی است.

استخراج این ذخایر و ادامه این زنجیره از یکسو زمینه توسعه صنایع مختلف را پدید می‌آورد و از سوی دیگر، سهم بسزایی در تولید ناخالص داخلی، افزایش درآمد کشور و اشتغال‌زایی پایدار دارد.

منطقه معدنی گل گهر با توجه به ذخایر بزرگ سنگ‌آهنی که در اختیار دارد یکی از مهم‌ترین قطب‌های فعال معدنی در سطح کشور و حتی خاورمیانه مطرح به شمار می‌آید.

تولید ۲۴ میلیون تن کنسانتره، ۲۱ میلیون تن گندله، ۵.۶ میلیون تن آهن اسفنجی و همچنین ۵ میلیون تن شمش و محصولات فولادی در افق چشم‌انداز توسعه این شرکت، ترسیم شده است. با تحقق اهداف یادشده، این منطقه به یکی از بزرگ‌ترین قطب‌های تولید محصولات فولادی و مصرف قطعات صنعتی و مواد اولیه زنجیره فولاد کشور تبدیل خواهد شد.







از دیگر اقدامات حمایتی صورت گرفته توسط شرکت گل گهر سهم شدن در ریسک ساخت قطعات توسط شرکت‌های داخلی است. مدیریت مهندسی معکوس و ساخت مجتمع، به‌عنوان مجری تسهیم ریسک، سازندگان داخلی را شناسایی، ارزیابی و سازندگان برگزیده را جهت اخذ قرارداد معرفی می‌کند.

#### ▣ رتبه اول تولید کنسانتره و گندله کشور

این مجموعه معدنی و صنعتی طی سال‌های اخیر عملکرد چشمگیری در حوزه‌های مختلف تولید داشته است. عملیات معدن کاری در سال گذشته از مرز ۹۷ میلیون تن فراتر رفت.

تولید مجموع محصولات گل گهر شامل کنسانتره و گندله نیز از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷ رشد ۱۰۰ درصدی داشت و به ۲۷.۲ میلیون تن در سال ۱۳۹۷ رسید. گل گهر در حال حاضر بزرگ‌ترین تولیدکننده کنسانتره و گندله کشور است. میزان تولید کنسانتره این شرکت در سال ۱۳۹۷ با رشد ۸۲ درصدی نسبت به سال ۱۳۹۳ به ۱۵.۵ میلیون تن رسید. همچنین در سال گذشته ۱۱.۷ میلیون تن گندله در این شرکت تولید شد.

از بومی‌سازی قطعات و تجهیزات را مورد توجه قرار داده است. در همین راستا «مدیریت مهندسی معکوس و ساخت داخل» در این مجموعه معدنی و صنعتی شکل گرفته است که رسالت اصلی آن، تدوین استراتژی به منظور تامین و ساخت این قطعات در داخل کشور است.

گل گهر به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده محصولات زنجیره فولاد کشور مصرف‌کننده بیش از ۱۰۰ هزار قطعه مصرفی در این زنجیره است که بالغ بر ۷۵ درصد آن از داخل تامین می‌شود. دستیابی به این سطح از داخلی‌سازی، نتیجه زحمات بسیاری از سازندگان داخلی، مدیران و کارشناسان شرکت گل گهر است. تیم مدیریتی فعلی گل گهر نیز به تداوم این مسیر و افزایش سهم بومی‌سازی اعتقاد راسخ دارد؛ تا جایی که این شرکت هزینه خرید مواد اولیه برای ساخت قطعات و بومی‌سازی تجهیزات مورد نیاز خود را تقبل می‌کند. انتظار می‌رود با تداوم این روند و تسریع آن، طی چند سال آینده، سهم بازار خارجی در تامین قطعات این شرکت به ۱۵ درصد کاهش یابد.

محدوده بین معادن منطقه گل گهر از نیمه سال ۹۷ شروع شده و طی آن تعداد ۵۵ گمانه اکتشافی حفاری و اطلاعات مربوط به آن ثبت و بررسی شده است. در این منطقه آنومالی‌های ۱۱، ۷ و ۱۲ اکتشاف شده‌اند که متراژ کل حفاری ۲۷ هزار و ۷۰۰ متر و مقدار ذخیره اثبات‌شده ۱۶۰ میلیون تن تخمین زده می‌شود.

پروژه اکتشاف تا مرحله شناسایی و پی‌جویی در پهنه بم نیز به شرکت گل گهر واگذار شده است. در ناحیه ایران مرکزی اکتشافات اولیه انجام گرفته و ذخایری شناسایی شده‌اند؛ اکنون این منطقه برای انجام حفاری‌های بیشتر و تکمیل اکتشاف به گل گهر واگذار شده است.

#### ▣ به توان و دانش تامین‌کننده ایرانی باور داریم

حمایت از تولید داخل به‌عنوان یکی از سیاست‌های اقتصاد مقاومتی از سوی مقام معظم رهبری، تاکید شده است. اجرای این سیاست به کاهش واردات، جلوگیری از خروج ارز و رونق تولید در داخل کشور منجر می‌شود و بر همین اساس، شرکت معدنی و صنعتی گل گهر حمایت



وزیر نیرو در آیین بهره‌برداری از شبکه جمع‌آوری، تصفیه و انتقال پساب شهرستان مبارکه؛

# شرکت فولاد مبارکه یکی از دستاوردهای پرخیر و برکت جمهوری اسلامی ایران است



حجم زیادی از پساب می‌تواند پس از تصفیه در اختیار صنعت قرار گیرد؛ از این رو صنایع کشور می‌توانند از پساب به‌عنوان یک منبع پایدار در فرآیند تولید خود استفاده کنند.

وزیر نیرو در همین خصوص گفت: خوشبختانه این هوشمندی در صنایع مختلف از جمله در شرکت فولاد مبارکه وجود دارد بنابراین به‌دراستی در این امر بسیار مهم و حیاتی سرمایه‌گذاری کرده است. این تجربه موفق در شرکت فولاد مبارکه نوید آن را می‌دهد که در سایر مناطق و صنایع مشابه نیز بتوان با چنین سرمایه‌گذاری‌هایی به منابع آبی پایدار برای صنعت کشور دست یافت؛ به‌ویژه که با اجرای چنین پروژه‌هایی، شرایط زیست‌محیطی نیز بهبود می‌یابد و همه این تلاش‌ها شایسته قدردانی است.

وی گفت: به خاطر داشته باشیم رها نکردن فاضلاب در محیط زیست یکی از مهم‌ترین دستاوردهای چنین پروژه‌هایی است. پیشگیری

فرموده است آب کافی برای بندگانش فرو می‌فرستد اما آنچه باعث می‌شود خداوند این مایه حیات را از انسان دریغ کند مسلماً رفتار ما با آب است.

وی اضافه کرد: کشور ما در منطقه خشک و نیمه‌خشکی قرار گرفته ولی بی‌تردید اگر از آب به‌نحو صحیح استفاده کنیم در بدترین شرایط نیز می‌توانیم به آب پایدار دسترسی داشته باشیم.

وزیر نیرو با بیان اینکه در حال حاضر میزان مصرف آب شرب و بهداشتی کشور حدود ۵۶ میلیارد مترمکعب و میزان پساب تولیدی ۳۰۴ میلیارد مترمکعب است افزود: پساب به شکل خام به‌هیچ‌عنوان برای سفره‌های آب زیرزمینی قابل استحصال نیست ولی دانش و فناوری امروز استفاده از پساب را امکان‌پذیر ساخته است. پساب یکی از مطمئن‌ترین و پایدارترین منابع آبی برای صنعت مناطق خشک و کم‌آب است. بدیهی است تا زمانی که مصرف شرب و بهداشتی وجود دارد

آیین بهره‌برداری از شبکه جمع‌آوری، تصفیه و انتقال پساب شهرستان مبارکه به شرکت فولاد مبارکه با حضور وزیر نیرو، استاندار، نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی، مدیرعامل فولاد مبارکه، امام‌جمعه، فرماندار و جمعی از مسئولان در شرکت فولاد مبارکه برگزار شد.

دکتر اردکانیان، وزیر نیرو، پس از بازدید از پروژه‌های تصفیه‌خانه پساب در شرکت فولاد مبارکه و پروژه‌های انتقال پساب شهرستان مبارکه در جمع حاضران ضمن ابراز خرسندی از به بهره‌برداری رسیدن پروژه احداث شبکه جمع‌آوری، تصفیه فاضلاب و بازچرخانی آن در فرآیند تولید فولاد مبارکه گفت: از تلاش تمامی کارکنان فولاد مبارکه که چرخ بزرگترین کارخانه فولادسازی کشور را به گردش درمی‌آورند قدردانی میکنم.

وزیر نیرو ادامه داد: خداوند در قرآن کریم





رضایت‌مندی هرچه بیشتر مردم شریف استان و خداوند منجر شود.

این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی در همین زمینه از همکاری شرکت فولاد مبارک، شرکت آبفا و مسئولان شهرستان که در به بار نشستن این پروژه همکاری کردند تشکر و قدردانی کرد.

#### ❑ اقدام مشترک وزارت نیرو در بخش آب و فاضلاب و بیع متقابل با فولاد مبارک مصداق بارز استفاده از توان داخلی است

دکتر رضایی، استاندار اصفهان نیز ضمن قدردانی از مدیرعامل فولاد مبارک، با تاکید بر اهمیت به‌کارگیری توان و ظرفیتهای داخلی تصریح کرد: اگر بخواهیم به توسعه پایدار دست یابیم، راهکاری به غیر از استفاده از ظرفیتهای داخلی و چنین اقداماتی نداریم. در شرایط سخت تحریم که دشمن ناجوانمردانه قصد ضربه زدن به نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران را دارد بدیهی است آن دسته از مدیرانی که صرفاً چشم امید به کمک و بودجه دولت دوخته‌اند توفیق و دستاورد چندانی نخواهند داشت.

وی ظرفیتهای قانونی از جمله تبصره ۱۹ را مصداق بارز ظرفیتهای داخلی دانست و گفت: اقدام مشترک وزارت نیرو در بخش آب و فاضلاب و بیع متقابل با فولاد مبارک مصداق بارز استفاده از توان داخلی است.

استاندار اصفهان ضمن قدردانی از اقدامات فولاد مبارک گفت: فولاد مبارک می‌تواند در ادامه این روند موفقیت‌آمیز با سرمایه‌گذاری‌های هدفمند در بخش استفاده از انرژی خورشیدی نیز تحقیقات و اقدامات عاجلی انجام دهد. البته با توجه به مدیریت مدبرانه مدیرعامل فولاد مبارک دستیابی

**مهندس زهرا سعیدی، نماینده مردم شهرستان مبارک در مجلس شورای اسلامی گفت: شرکت فولاد مبارک، صنعتی عظیم و گسترده است که همواره در کشور حرف‌های زیادی برای گفتن داشته و به جامعه امید تزریق کرده است**

میسر کردند تشکر و قدردانی کرد.

#### ❑ فولاد مبارک همواره امید به جامعه تزریق کرده است

مهندس زهرا سعیدی، نماینده مردم شهرستان مبارک در مجلس شورای اسلامی ضمن قدردانی از زحمات شرکت فولاد مبارک و شرکت آب و فاضلاب استان گفت: شرکت فولاد مبارک، صنعتی عظیم و گسترده است که همواره در کشور حرف‌های زیادی برای گفتن داشته و به جامعه امید تزریق کرده است.

وی با تاکید بر اینکه کارها باید برای رضای خداوند انجام شود اظهار امیدواری کرد اجرای شبکه جمع آوری تصفیه و بازچرخانی پساب در صنعت و تمامی اقدامات مجموعه وزارت نیرو، شرکت آب و فاضلاب و شرکت فولاد مبارک به

از ورود پساب به محیط‌زیست و جلوگیری از به خطر افتادن سلامت و بهداشت عمومی و در نتیجه عدم تحمیل هزینه‌های درمانی به کشور قابل تقدیر است.

دکتر اردکانیان با اعلام نرخ تمام‌شده تحویل آب به بخش کشاورزی و صنعت و مقایسه آن با نرخ تمام‌شده پساب تصفیه شده خاطرنشان کرد: اجرای این پروژه‌ها فایده بزرگ دیگری دارد که توجه ما را به نرخ تمام‌شده آب جلب می‌کند. البته این به آن معنی نیست که کشاورزان محترم بهای تمام‌شده آب را بردارند بلکه این امر ما را به این نتیجه می‌رساند که با دانستن نرخ تمام‌شده و واقعی آب، در مسیری قرار می‌گیریم که تولید محصولات کشاورزی با ارزش‌افزوده بیشتری صورت گیرد و همچنین با اصلاح الگوی کشت، همین محصولات را با مصرف آب کمتری تولید کنیم.

وزیر نیرو ادامه داد: اگرچه فعالیتهای تعریف شده در وزارت نیرو حرکت کندی دارد اما خوشبختانه در مسیر درست است.

دکتر اردکانیان خاطرنشان کرد: همان‌گونه که مدیرعامل فولاد مبارک به‌درستی یادآور شد همه ما در یک سنگر به سر می‌بریم و مسائل ما مربوط به همه ماست. این تفکر درستی است که امیدواریم با هوشمندی و همدلی بیشتر بتوانیم بر این مشکلات فائق آییم و بهره‌وری را در کشور افزایش دهیم.

وزیر نیرو در بخش پایانی سخنان خود از مدیریت فولاد مبارک و شرکت آب و فاضلاب استان، همکاری مسئولان منطقه مبارک و لنجان و سایر ارگان‌ها و افرادی که با صبوری و بردباری خویش امکان به بهره‌برداری رسیدن این پروژه را





مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: شرکت فولاد مبارکه در راستای تعهد به مسئولیتهای اجتماعی خود بیش از ۱۲۰ میلیارد تومان نیز به کشاورزان محترم پرداخت کرده است تا آنان بتوانند با اجرای طرح‌های اصلاحی، بخشی از مشکلات معیشتی و کاری خود را رفع کنند.

مهندس عظیمیان با تاکید بر اینکه فولاد مبارکه همواره از بخشی‌نگری پرهیز کرده و دغدغه‌های مردم را دغدغه خود دانسته است خاطر نشان کرد: مدیران و کارکنان فولاد مبارکه حسب دستور موکد مسئولان کشور، همواره تلاش کرده‌اند تا در هر شرایطی چرخ تولید شرکت را در گردش نگه دارند و خوشبختانه، با تلاش‌های به عمل آمده در شرایط سخت تحریم، این مأموریت به خوبی انجام شده است. وی خاطر نشان کرد: اجرای طرح ایجاد شبکه فاضلاب در شهرستانهای مجاور شرکت دقیقاً در راستای تعهد به مسئولیتهای اجتماعی شرکت فولاد مبارکه صورت گرفته است؛ چراکه با جمع‌آوری پساب‌های شهری از ورود آنها به چرخه محیط زیست جلوگیری می‌شود؛ ضمن اینکه برداشت آب خام شرکت علیرغم افزایش تولید، ۸۴ درصد کاهش یافته است.

مدیرعامل فولاد مبارکه در بخش پایانی سخنان خود اظهار امیدواری کرد همکاری فزاینده دولت و مدیریت شرکت فولاد مبارکه به رفاه هرچه بیشتر جامعه و سربلندی بیش‌ازپیش نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران منجر شود.

**پس از انعقاد قرارداد بیع متقابل با فولاد مبارکه در طی چهار سال (از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷) ۳۳۴ کیلومتر لوله‌گذاری انجام شده است**

هیچ عنوان بخشی‌نگرانه نیست و در این خصوص همواره با رویکردهای جمهوری اسلامی ایران مسئولانه همراهی کرده است.

مدیرعامل فولاد مبارکه تولید فولاد مبارکه در سال ۱۳۸۰ را به میزان ۳ میلیون تن در سال اعلام کرد و افزود: برای این میزان تولید در سال مذکور حدود ۱۷ میلیون مترمکعب آب مصرف میشد اما خوشبختانه در حال حاضر، با اجرای پروژه‌های متعدد، تولید شرکت به بیش از دو برابر یعنی حدود ۶۰۲ میلیون تن افزایش یافت درحالی‌که میزان مصرف آب با اجرای طرح‌ها و پروژه‌های مختلف نه تنها افزایش نیافته بلکه روند کاهشی داشته است.

مهندس عظیمیان از سرمایه‌گذاری قابل توجه فولاد مبارکه در حوزه تصفیه‌خانه و بازچرخانی آب در شرکت فولاد مبارکه خبر داد و تصریح کرد: این شرکت با همکاری شرکت آبفای استان پروژه جمع‌آوری و ایجاد شبکه تصفیه و پساب در شهرستان‌های لنجان و مبارکه را در دستور کار خود قرار داد و خوشبختانه بسیاری از این طرح‌ها با پیشرفت‌های بسیار خوب آماده بهره‌برداری شده‌اند.

وی با تاکید بر اینکه بر نتیجه اجرای این پروژه‌ها اکنون میزان مصرف آب در فولاد مبارکه ۲۰۷ مترمکعب به ازای هر تن تولید است خاطر نشان کرد: اکنون میزان مصرف آب در فولاد مبارکه به یک الگوی جهانی مبدل شده و در مقایسه با سایر تولیدکنندگان فولاد دنیا بی‌نظیر است.

سرمایه‌گذاری شرکت فولاد مبارکه در پروژه کوه‌رنگ ۳ به‌منظور تامین آب پایدار استان یکی دیگر از محورهای سخنان مهندس عظیمیان بود.

به این موفقیت نیز دور از دسترس نیست.

#### ۱۱ اکتون میزان مصرف آب در فولاد مبارکه ۲۰۷ مترمکعب بر تن تولید است

در بخش نخست این مراسم، مهندس عظیمیان مدیرعامل فولاد مبارکه ضمن خیرمقدم به میهمانان طی سخنانی گفت: فولاد مبارکه نتیجه سرمایه‌گذاری هوشمندانه جمهوری اسلامی ایران در دوران دفاع مقدس و پس‌از آن است.

وی با بیان اینکه فولاد مبارکه در حال حاضر حدود ۵۰ درصد فولاد کشور را تولید می‌کند گفت: گستره فولاد مبارکه امروز سراسر میهن اسلامی را در بر گرفته و محصولات این شرکت با هدف تامین بازار داخل به تمامی صنایع پایبندست، تحویل داده می‌شود.

مدیرعامل فولاد مبارکه افزود: خوشبختانه در شرکت فولاد مبارکه شعار «از سنگ تا رنگ» به‌طور کامل به عرصه عمل درآمده است؛ به نحوی که کنسانتره سنگ آهن در این شرکت به گندله و پس‌از آن به آهن اسفنجی و در ادامه به فولاد مذاب و سرانجام به انواع ورق‌های فولادی تبدیل می‌شود. این مهم ارزش افزوده زیادی برای کشور به ارمغان می‌آورد.

وی شرکت فولاد مبارکه را دومین شرکت بورسی بزرگ کشور خواند و گفت: این شرکت با شفافیت کامل در صورت‌حساب‌های خود، سالانه حدود ۱۵۰۰ میلیارد تومان مالیات قانونی به دولت پرداخت می‌کند.

مهندس عظیمیان در ادامه سخنان خود با اشاره به محدودیتهای موجود در مسیر تولید به‌ویژه در حوزه آب، تصریح کرد: دیدگاه فولاد مبارکه در حوزه تامین آب و سایر اقلام موردنیاز خود به





است که از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۹۲ کل لوله‌گذاری صورت گرفته با اعتبارات دولتی ۷۰ کیلومتر بوده است؛ به عبارتی، میانگین لوله‌گذاری در سال ۳.۷ کیلومتر بوده است. این میزان پس از انعقاد قرارداد بیع متقابل با فولاد مبارکه، از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷، در طی چهار سال، ۳۳۴ کیلومتر بوده است؛ یعنی به‌طور متوسط در هر سال ۶۶ کیلومتر لوله‌گذاری انجام شده و سرعت کار ۱۸ برابر افزایش یافته است؛ به‌عبارت‌دیگر، در حدود ۱۹ سال فقط ۷۰ کیلومتر لوله‌گذاری انجام شده بود و در طی چهار سال پس از انعقاد قرارداد با فولاد مبارکه ۳۳۴ کیلومتر لوله‌گذاری شد. در شهرستان لنجان نیز که بخشی از پساب آن در شرکت فولاد مبارکه استفاده می‌شود، با اعتبارات دولتی از سال ۱۳۶۸ تا ۱۳۹۲ فقط ۹۵ کیلومتر لوله‌گذاری شده بود، ولی از سال ۱۳۹۳ تا سال ۱۳۹۷ که این قرارداد با فولاد مبارکه منعقد شده است، حدود ۲۵۵ کیلومتر لوله‌گذاری فاضلاب انجام شده است.

این در حالی است که یک تصفیه‌خانه نیز به‌منظور تصفیه پساب‌های شهری سده و ورنامخواست احداث گردیده است.

مهندس امینی با تاکید بر اینکه دولت محترم و وزارت نیرو به‌طورقطع توان اجرای این پروژه عظیم را در بازه زمانی ۴ سال نداشتند تصریح کرد: جای خرسندی است که با همکاری بخش خصوصی، از این پس در این شهرستانها به جای ورود فاضلاب به رودخانه و محیطزیست، پساب تصفیه شده به مدد گردش چرخ صنعت آمده و دیگر شاهد بروز مشکلات در این زمینه نخواهیم بود.

کرد: یکی از اهداف این پروژه‌ها که در شهرستان مبارکه و لنجان صورت گرفته این است که در مجموع حدود ۴۵۰ لیتر بر ثانیه پساب از چهار شهر در قالب یک قرارداد حدود ۳۰۰ میلیارد

## جای خرسندی است که با همکاری بخش خصوصی، از این پس در این شهرستانها به جای ورود فاضلاب به رودخانه و محیطزیست، پساب تصفیه شده به مدد گردش چرخ صنعت آمده و شاهد بروز مشکلات در این زمینه نخواهیم بود

تومانی به شرکت فولاد مبارکه منتقل شود؛ به این معنا که با بیش از ۵۰۰ کیلومتر لوله‌گذاری و احداث ایستگاه‌های پمپاژی که یا به بهره‌برداری رسیده یا در حال اجرا هستند، در فاز اول، ۷۰ لیتر بر ثانیه پساب شهری صرفاً از شهرهای مبارکه و همچنین از شهرستان لنجان که دو سال پیش بخشی از آن به بهره‌برداری رسید، تحویل گردد. وی خاطرنشان کرد: نکته حائز اهمیت دیگر این

در ادامه این مراسم مهندس امینی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان نیز پروژه جمع‌آوری تصفیه و انتقال پساب شهرستانهای مبارکه و لنجان به شرکت فولاد مبارکه را یکی از پروژه‌های بسیار کارآمدی دانست که تاکنون در شرکت آبفا اجرا شده است و با تاکید بر اینکه ورود پساب به حوزه زاینده‌رود و محیطزیست یکی از بزرگترین معضلات زیست‌محیطی استان شده بود گفت: با اجرای این پروژه بخشی از آب موردنیاز صنعت تامین می‌شود و مهم‌تر از آن از سرریز پسابها و فاضلاب‌های شهری به محیطزیست و به‌ویژه به حوزه زاینده‌رود جلوگیری می‌شود.

وی در ادامه سخنان خود تصریح کرد: از آنجاکه در وزارت نیرو سازگاری با کم‌آبی، یک راهبرد معرفی شده است از سال ۱۳۹۲ جمع‌آوری و تصفیه پساب ۹ شهر در قالب قرارداد بیع متقابل با شرکت فولاد مبارکه در دستور کار قرار گرفت و می‌توان این طرح را یکی از بزرگترین و تاثیرگذارترین طرح‌های اجراشده قلمداد کرد. مهندس امینی با اشاره به این مطلب که احداث برخی از این شبکه‌ها از سال ۱۳۶۲ شروع شده بود و بیش از ۳۰ سال بود که با حرکت بسیار کند پیش می‌رفت گفت: خوشبختانه شرایطی فراهم شد که با همکاری فولاد مبارکه و در بازه زمانی بسیار کوتاهی بتوانیم این پروژه‌ها را به بهره‌برداری برسانیم.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با تاکید بر اینکه در مجموع ۱۷۸۰ میلیارد تومان از بخش خصوصی در جهت توسعه اهداف وزارت نیرو تزریق منابع مالی صورت گرفته است اظهار

# تولید ۲۰ درصد ورق گالوانیزه کشور در فولاد امیرکبیر کاشان

## رشد تولید و تنوع محصول همگام با افزایش کیفیت و صادرات

شرکت فولاد امیرکبیر کاشان تحت نام شرکت صنایع گالوانیزه فجر سپاهان در اسفندماه ۱۳۷۴ با هدف تولید ورق گالوانیزه به روش غوطه‌وری گرم مداوم، تاسیس و در سال ۱۳۷۹ به بهره‌برداری رسید. این شرکت که فقط یک سایت تولیدی دارد در زمینی به مساحت ۷۲ هکتار در ۱۴ کیلومتری شرق شهرستان کاشان واقع شده است.



این خط تولید از نوع تک قفسه‌ای رفت و برگشتی چهار غلتکه است. فرایند تولید به این نحو است که ضخامت ورق‌های نورد گرم و اسیدشویی شده با گذر از بین غلتک‌های قفسه نورد (با اعمال فشار عمودی و کشش محوری) طی چند سیکل رفت و برگشت بدون تغییرات در عرض ورق، کاهش می‌یابد. این خط تولید، قابلیت کاهش ضخامت حداکثر ۹۰ درصد طی ۳ تا ۵ پاس نورد را داراست.

### معرفی خط آنیل غیرمداوم

کلاف‌های نورد سردشده در این خط تولید، طی فرایند آنیل، تنش‌زدایی می‌شوند. به این صورت که کلاف‌ها در کوره‌های آنیل به طور عمودی بر روی هم قرار گرفته و سیکل دمایی و زمانی مشخصی را تحت اتمسفری از هیدروژن سپری نموده تا تنش‌های داخلی ناشی از فرایند نورد سرد، آزاد شود.

### معرفی خط گالوانیزه غوطه‌وری گرم مداوم

در این خط تولید، محصولات خط نورد سرد طی یک فرایند مداوم و پیوسته، گالوانیزه می‌شوند. روش پوشش‌دهی، غوطه‌وری در وان



خط گالوانیزه این شرکت با ظرفیت اسمی ۱۰۰ هزار تن در سال برای ضخامت‌هایی در محدوده ۰/۲۵-۱/۲۵ میلی‌متر و عرض ۶۰۰ الی ۱۲۵۰ میلی‌متر طراحی شده است. ظرفیت این خط تولید در حال حاضر بالغ بر ۱۳۰ هزار تن در سال است. کلاف‌های ورودی این خط تولید، ورق‌های فولادی نورد سردشده با کیفیت فول هارد و ورق‌های نورد سرد و آنیل شده هستند. این شرکت اولین تولیدکننده ورق گالوانیزه گرم در ایران بوده و با توجه به سابقه چندین ساله تولید، دارای اطلاعات کافی و دانش فنی در زمینه تولید این نوع ورق‌های فولادی پوشش‌دار است.

با توجه به انجام پروژه‌های طرح و توسعه، خطوط تولید موجود در شرکت شامل اسید شویی، نورد سرد رفت و برگشتی، آنیل، گالوانیزه گرم مداوم، برش عرضی و فرم‌دهی ورق می‌باشد. موقعیت جغرافیایی و لجستیکی شرکت، دسترسی آسان به جاده ریلی و ترانزیتی، فاصله ۶۰۰ متری تا ریل راه‌آهن و فاصله ۱۸۰۰ متری تا جاده ترانزیت و قرارگیری در مرکز ایران از ویژگی‌های بارز این شرکت است.

### معرفی خط نورد سرد رفت و برگشتی





مختلف و شتاب در تحقق چشم‌انداز برنامه‌های شرکت شدیم. مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان در ادامه از کاهش ۴۴ درصدی مصرف آب در خط تولید ورق گالوانیزه، کاهش ۱۷ درصدی مصرف آب در واحد نورد سرد، کاهش ۲۴ درصدی آب در خط تولید آنیل خبر داد و افزود: این در حالی است که در سال گذشته با رشد ۶/۳ تنی تولید و ۱۵۵ درصدی صادرات مواجه بودیم. مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان در ادامه از صرفه‌جویی دو و نیم میلیون دلاری در بومی‌سازی ۱۱۶ قطعه در این شرکت خبر داد و افزود: در سال گذشته ۲۰ قطعه از تجهیزات فناوری تولید در این شرکت بومی‌سازی شد.

مهندس قنواتی، مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان افزود: چشم‌انداز فولاد امیرکبیر کاشان تبدیل شدن به یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان محصولات فولادی پوشش‌دار در کشور و کسب ۲۰ درصد از سهم بازار داخلی و حضور در بازارهای صادراتی هدف است.

وی ادامه داد: پروژه Revamp در خط گالوانیزه به انجام رسیده که در ابتدا قرار بود شرکت‌های خارجی با سرمایه ۷ میلیون یوروی عملیاتی کنند اما این خط با سرمایه ۵ میلیارد تومانی در داخل انجام شد.

قنواتی افزود: شرکت در سال گذشته ۱۳۷ هزار و ۹۳۰ تن محصول را در بازار داخل به فروش رساند که ۲,۶ درصد بالاتر از رقم سال ۹۶ است. فروش صادراتی نیز با رشد ۱۵۵ درصدی همراه بود.

وی افزود: در سال ۹۷ با اجرای سیاست بومی‌سازی و ساخت داخل قطعات، ۲۵ میلیارد ریال صرفه‌جویی ریالی ناشی از خرید داخلی اتفاق افتاد.

مدیر امیرکبیر کاشان از نیروی انسانی به‌عنوان سرمایه مهم سازمانی یاد کرد و گفت: این شرکت با میانگین سنی ۳۸ سال جزو جوان‌ترین کارخانه‌های فولادی کشور محسوب می‌شود



**مدیرعامل  
شرکت فولاد  
امیرکبیر کاشان از  
صرفه‌جویی دو و  
نیم میلیون دلاری  
در بومی‌سازی ۱۱۶  
قطعه در این شرکت  
خبر داد و افزود:  
در سال گذشته ۲۰  
قطعه از تجهیزات  
فناوری تولید در این  
شرکت بومی‌سازی  
شد.**

شرکت که با حضور اکثریت سهامداران تشکیل شده بود با ارائه گزارشی از فعالیت‌های گسترده فولاد امیرکبیر کاشان به‌ویژه درباره رشد تولید و سودآوری و بومی‌سازی قطعات و به‌روزرسانی تجهیزات گفت: با عنایت خداوند متعال و با پشتکار مدیران و کارکنان مجموعه و همگام با سیاست‌های ارزش‌آفرین و متعالی شرکت فولاد مبارکه اصفهان در سال مالی گذشته، ضمن دستیابی به صد در صد اهداف پیش‌بینی‌شده، موفق به کسب رکوردهای تولید در نواحی

مذاب روی است و سیکل تولید به گونه‌ای است که ابتدا سطح ورق به روش شیمیایی و حرارتی، تمیزکاری شده، اکسیدهای سطحی حذف می‌شود و با گذر ورق از کوره آنیل ضمن عملیات حرارتی و تامین خواص مکانیکی مطلوب، دمای ورق نیز به دمای مناسب جهت غوطه‌وری در وان مذاب روی می‌رسد. تحت این سیکل مداوم و غوطه‌وری ورق در مذاب روی، ورق فولادی با پوشش روی یا ورق گالوانیزه تولید می‌گردد.

#### معرفی خط فرم‌دهی ورق

ورق‌های گالوانیزه و گالوانیزه رنگی با گذر از قفسه‌های فرم‌دهی، توسط غلتک‌های فرم‌دار این خط با طول موردنظر فرم‌دهی می‌شوند. فرم‌دهی ورق به‌منظور افزایش استحکام در راستای طول ورق می‌باشد. این خط، قابلیت تولید مقاطع سینوسی و ذوزنقه‌ای شکل به طول حداکثر ۱۲ متر را داراست.

#### معرفی خط برش عرضی

در این خط، کلاف‌های آنیل و گالوانیزه طی فرایند برش به ورق تبدیل می‌شود. این خط تولید، مجهز به سیستم بسته‌بندی پنوماتیک بوده و قابلیت برش عرضی ورق در محدوده طولی ۵/۰ تا ۴ متر را داراست.

#### رشد سوددهی و تولید در فولاد امیرکبیر کاشان

در مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت فولاد امیرکبیر کاشان که با حضور اکثریت سهامداران، عصر روز چهارشنبه ۲۵ اردیبهشت‌ماه برگزار شد پس از ارائه گزارش عملکرد شرکت و حسابرسی، سهامداران با تقسیم سود ۱۰۰۰ ریالی موافقت کردند. این سود نسبت به سال قبل، ۳۹۰ درصد رشد دارد. همچنین سهامداران، روزنامه‌های صمت و دنیای اقتصاد را برای درج آگهی و اطلاعیه‌های شرکت انتخاب کردند.

مهندس عزیز قنواتی، مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان عصر روز چهارشنبه مورخ ۲۵/۰۲/۱۳۹۸ در مجمع عمومی عادی سالیانه



عزیز قنواتی، مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان

# حفاظت از محیط‌زیست در فولادی‌ها یک فرهنگ شده است



خوبی شده و از اعمال جرمه‌ها گذشتیم و در مسیر تدوین استراتژی سازمانی خود، این مورد را به یک فرهنگ تبدیل کرده‌ایم. امروزه نه تنها صنعت فولاد بلکه تمامی صنایع حفظ محیط‌زیست را بر اساس فرهنگ، اخلاق و قوانین رعایت می‌کنند و به آن اهمیت ویژه‌ای می‌دهند.

## ▣ تبریک روز صنعت و معدن به صنعتگران

روز صنعت و معدن را به همه صنعتگران و تمام کسانی که تلاشگر این صنعت بزرگ، از معدن تا محصول نهایی هستند تبریک می‌گویم. پیش از این جنگ نظامی داشتیم و در حال حاضر با جنگ اقتصادی مواجه هستیم و از همه انتظار مقاومت و ایستادگی در برابر تحریم‌ها وجود دارد. رزمندگان جبهه نظامی ۸ سال مقاومت کردند و در حال حاضر از تمامی افراد یاری‌رسان در صنعت کشور تقاضا دارم با صبر و مقاومتی که تاکنون انجام داده‌اند و همراه با بومی‌سازی، دوباره دشمن را مایوس کنند. از مسئولین تقاضا می‌کنم با صبر و حوصله در کنار تولیدکنندگان باشند و حرف‌ها را بشنوند. باید کاری کنیم که این صنعت روز به روز به سمت بهبود حرکت کند و درجایی که قوانین کشور نمی‌تواند کارساز باشد این اجازه داده شود تا خود صنعتگران هب ابتکاری که دارند را انجام دهند. باید از نظرات



در زندگی حال و آینده دارد بسیار مورد توجه قرار می‌گیرد. هر کارگر و مدیری بخواهد این قوانین را رعایت نکند عذاب وجدان می‌گیرد و همه به این سمت در حال حرکت هستند تا به سوی حفظ محیط‌زیست حرکت کنند. شرکت فولاد امیرکبیر کاشان نیز فرهنگ‌سازی و اطلاع‌رسانی را انجام داده و در این راستا، هزینه‌های لازم را انجام داده است. در حال حاضر فولاد امیرکبیر کاشان جزء صنایع سبز کشور محسوب می‌شود و تندیس صنعت سبز را نیز گرفته‌ایم. همکاری با سازمان محیط‌زیست چه در شهرستان‌ها، چه استان‌ها و چه در کشور دائما در حال اصلاح و انجام است. فکر می‌کنم فرهنگ‌سازی

بیست و سومین سال بزرگداشت روز ملی صنعت و معدن که در چهل و یکمین سال پیروزی انقلاب اسلامی و با تاکید بر رونق تولید برگزار می‌گردد. عزیز قنواتی، مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان در یادداشتی ضمن تبریک روز ملی صنعت و معدن از مهم‌ترین موضوعات، چالش‌ها و فرصت‌های صنایع فولادی می‌گوید: در حال حاضر تمامی شرکت‌های فولاد به سمت محیط‌زیست و حمایت از آن حرکت کرده‌اند. محیط‌زیست را جزء اولویت‌های خود قرار داده‌اند. در تمامی جلسات و مباحث و استراتژی‌ها حفظ محیط‌زیست، کاهش آلاینده‌گی و کاهش مصرف آب از اولویت‌های اصلی و مهم هر مدیری در صنعت فولاد است.

## ▣ حفاظت تمام و کمال از محیط‌زیست

صنایع بزرگ مانند فولاد خوزستان، ذوب‌آهن، فولاد مبارکه در این زمینه گام‌های بزرگی برداشتند و این گواه بر این است که فعالیت‌های مهمی در این راه انجام شده است. در گذشته استفاده از کمربند برای سرنشینان سخت بود و مردم به استفاده از آن عادت نداشتند اما در حال حاضر اکثر این مورد را رعایت می‌کنند. در خصوص محیط‌زیست و حفاظت از آن نیز اکنون همین اتفاق افتاده و رعایت قوانین مرتبط با آن نیز برای زندگی به دلیل آثاری که



فناوری‌های روز اشاره کنیم چالشی به‌جز وضع قوانین و بخش‌نامه‌های پشت میزی و غیرعملیاتی نداریم. در حال حاضر همراهی وزارتخانه و دولت با انجمن فولاد و تولیدکنندگان بسیار خوب شده است و میزان حمایتی که در خصوص تامین سرمایه در گردش می‌کند مناسب است اما باید از این صنعت حمایت بیشتری شود. نظر به وجود مازاد فولاد باید صادرات را تسهیل کنیم و اگر این کار انجام نشود به یک چالش تبدیل می‌شود. شنیده می‌شود که حتی کشورهای همسایه در حال اعمال تعرفه برای حمایت از صنایع فولاد کوچکتان هستند.

### ■ اهمیت مذاکرات دستگاه دیپلماسی در توسعه صنایع و معادن

باید دستگاه دیپلماسی مذاکراتی داشته باشد تا صنعت و بازار ما بالا و پایین نشود؛ به خصوص اگر نرخ‌های داخلی بسیار پایین آید و کف نداشته باشد می‌تواند در صادرات تاثیر بگذارد. برای رفع این شرایط، حمایت‌هایی صورت گرفته اما این مشکلات باید به سرعت حل شود. صنعت فولاد مانند یک جاندار است و باید آزمایشات مختلفی انجام دهیم و این اجازه را ندهیم که نیازی به دارو داشته باشد. باید خیلی سریع مشکلات صنعت فولاد را حل کنیم تا در عملکرد آن مشکلی به وجود نیاید و روبه‌جلو حرکت کند. خیلی از شرکت‌های فولادی هنوز ظرفیت خالی دارند و باید کارهایی انجام شود تا به ظرفیت اسمی خود برسند. به‌طور کلی چالش‌های صنعت فولاد ایران را می‌توان در چهار مورد صادرات، تعرفه‌ها، دیپلماسی ثبات نرخ‌های داخلی اعلام کرد که این موارد از جمله چالش‌های اساسی و مشکلات بزرگ حال حاضر هستند.

نیروهای بومی در این صنعت بهره برده می‌شود. این در حالی است که در سایر صنایع کشور به متخصصان خارجی نیاز است اما در صنعت فولاد تمام نیروهای متخصص از داخل کشور تامین می‌شود. اگر در حال حاضر مشاهده می‌شود که در رابطه با بسیاری از پارامترها، انجمن فولاد، تولیدکنندگان، دولت یا وزارتخانه و حتی بورس خیلی حساس هستند به همین دلایل است. صنعت فولاد بسیار گسترده است و در تمامی حوزه‌های سیاسی، اجتماعی و نظامی حضور دارد و حتی در بحث امنیت روانی می‌تواند نقش داشته باشد. میزان اشتغال، ارزآوری و میزان تکیه کشور به صنعت فولاد در مقایسه با صنایع دیگر کشور بسیار زیاد است.

### ■ چهار چالش اساسی صنعت فولاد

با توجه به وضعیت موجود، اگر نخواهیم به

**صنعت فولاد به لحاظ ایجاد اشتغال، اقتصاد مقاومتی، درآمد و ارزآوری و همچنین اقتدار سیاسی اهمیت بسیاری دارد و بعد از صنعت نفت و مشتقات آن در جایگاه دوم قرار می‌گیرد**

استفاده شود؛ چه‌بسا خود تولیدکننده بتواند مشکل را حل کند. ما باید به‌گونه‌ای فکر کنیم که گویا هر روزمان روز صنعت و معدن است و تلاش کنیم مشکل صنعتگران حل شود.

در اقتصاد کشور چند عامل تاثیرگذار داریم که می‌توانند موثر باشند و موجب ایجاد اشتغال شوند. این صنعت درآمد ارزی دارد، باعث ایجاد درآمد ملی می‌شود و علاوه بر این نقش موثری در خودکفایی دارد. صناعی که در این زمینه فعال باشند و تاثیر بگذارند می‌تواند در اقتصاد کشور نیز نقش بزرگی ایفا کنند. صنعت فولاد به لحاظ ایجاد اشتغال، اقتصاد مقاومتی، درآمد و ارزآوری و همچنین اقتدار سیاسی اهمیت بسیاری دارد و بعد از صنعت نفت و مشتقات آن در جایگاه دوم قرار می‌گیرد. در جنگی که بین آمریکا و چین اتفاق افتاد اولین تحریمی که ایجاد شد مربوط به فولاد بود و تعرفه‌های عجیبی وارد شد. فولاد نقش مهمی دارد زیرا در بسیاری از صنایع دیگر مانند خودروسازی، ساختمان‌سازی، جاده‌سازی و ... نقش مهمی دارد. این صنعت در اقتصاد هر کشوری تاثیر بزرگی به جا می‌گذارد و یکی از دلایلی که در حملات نظامی اتفاق می‌افتد مورد حمله قرار دادن زیرساخت‌های صنعتی است. هر کشوری با استفاده از همین زیرساخت‌ها می‌تواند اقتدار خود را به رخ سایر کشورها بکشد.

### ■ استفاده از نیروهای بومی

صنعت فولاد خوشبختانه صنعتی است که حدود ۸۰ الی ۹۰ درصد داخلی و بومی‌سازی شده است. این مورد را می‌توان با قاطعیت اعلام کرد. ضمن این که درصد اعلام‌شده از مواد اولیه تا قطعه نهایی را شامل می‌شود. تکنولوژی استفاده شده داخلی است و از





شرکت مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب؛

## صنعتی سبز در گرمای آتشین جنوب





EPCF منعقد شده است.

از مهم‌ترین مزایای فناوری‌های این پروژه می‌توان به راندمان بالای آمپری، مصرف بهینه مواد اولیه به‌ویژه برق، کاهش هزینه‌های تولید و بهره‌گیری از پیشرفته‌ترین استانداردهای زیست‌محیطی اشاره کرد. بر اساس چشم‌انداز تعریف‌شده در بخش آلومینیوم تا سال ۱۴۰۴ ظرفیت تولید شمش آلومینیوم را باید به ۱,۵ میلیون تن افزایش داد. ایران به دلیل دارا بودن انرژی فراوان، نیروی انسانی ماهر و همچنین مجاورت با آب‌های بین‌المللی می‌تواند بهترین کانون تولید آلومینیوم در جهان باشد. این مزیت علاوه بر ایجاد درآمدهای ارزی غیرنفتی برای کشور باعث ایجاد ۵ شغل مستقیم و حدود ۲۰ شغل غیرمستقیم به ازای تولید هر یک هزار تن آلومینیوم می‌شود.

شرکت مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب در راستای توسعه صنایع انرژی‌بر و سیاست‌های کلان توسعه اقتصادی و لزوم توسعه ظرفیت آلومینیوم بر اساس برنامه پنجم توسعه کشور و با هدف بهره‌گیری از ذخایر گسترده گازی کشور، اشتغال‌زایی، محرومیت‌زدایی، صادرات و کسب ارزش افزوده و مزیت رقابتی تاسیس شد.

سالکو در ۳ فاز مستقل به ظرفیت تقریبی یک میلیون تن آلومینیوم اولیه و آلیاژی در سال، مصوب و برنامه‌ریزی شد که در حال حاضر فاز اول به ظرفیت سالیانه ۳۰۰ هزار تن به‌زودی آماده بهره‌برداری شود. قرارداد فاز اول شرکت مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب با ظرفیت تولید سالیانه ۳۰۰ هزار تن آلومینیوم اولیه و آلیاژی با پیمانکاران داخلی و خارجی به‌صورت





### مزیت‌های ویژه پروژه آلومینیوم جنوب

کامل بودن کلیه واحدهای موردنیاز برای تولید آلومینیوم اولیه و آلیاژی شامل کارخانه احیا، کارخانه ریخته‌گری و کارخانه آندسازی و نیز استفاده از فناوری پیشرفته و روزآمد و همچنین نیروگاه اختصاصی و اسکله اختصاصی از مزایای اصلی و موثر این مجموعه است.

### فناوری ۴۳۰ کیلو آمپر

در صنعت آلومینیوم اساسی‌ترین مزایا از این موارد ناشی می‌شوند: انتخاب فناوری مناسب، کاهش مصرف انرژی (به‌عنوان اصلی‌ترین منبع تولید)، افزایش عمر تجهیزات، افزایش ضریب ایمنی و بهداشت کارکنان، کاهش ضایعات و آلودگی محیط‌زیست است. در ایران حداکثر آمپراژ خط تولید در صنعت آلومینیوم ۲۴۰ کیلو

آمپر است؛ درحالی‌که آمپراژ خط تولید شرکت آلومینیوم جنوب ۴۳۰ کیلو آمپر با راندمان ۹۴ درصد است که از جمله پیشرفته‌ترین فناوری‌های روز دنیا محسوب می‌شود.

### کارخانه احیا

فاز اول پروژه آلومینیوم جنوب مشتمل بر دو سالن احیا و ۲۵۸ دیگ الکترولیز است. در هر سالن که حدود هزار متر طول دارد ۱۲۹ دیگ الکترولیز نصب شده است. این دیگ‌ها با استفاده از فناوری ۴۳۰ کیلو آمپر طی فرآیندی خاص، مواد اولیه را به آلومینیوم مذاب تبدیل می‌کنند. آلومینیوم مذاب در مرحله بعد با دستگاه‌های مخصوص به کارخانه ریخته‌گری منتقل می‌شود.

### کارخانه ریخته‌گری

فلز مذاب تولیدشده در کارخانه احیا به کارخانه

ریخته‌گری منتقل می‌شود تا به کوره‌های نگهدارنده ریخته شود. فلز مذاب به شکل بیلت، اسلب و شمش ریخته‌گری شده و بر اساس درخواست مشتری در اندازه‌های متفاوت تولید می‌شود.

### کارخانه آندسازی

کارخانه آندسازی شرکت آلومینیوم جنوب شامل کارگاه‌های ساخت آند خام، پخت آند و میله‌گذاری آند است. این شرکت تنها شرکت کشور است که کلیه کارگاه‌های لازم جهت تولید آند موردنیاز برای خط تولید را احداث کرده است. این مورد یکی از مزایای مهم این پروژه محسوب می‌شود.

### نیروگاه اختصاصی

برای کسب اطمینان از تامین برق پایدار و مستمر که از ضرورت‌های تولید آلومینیوم محسوب می‌شود، شرکت در احداث نیروگاه اختصاصی با ظرفیت ۹۳۰





امری ارزشمند به شمار می‌رود. به یاری پروردگار بی‌همتا و تلاش بی‌شائبه مدیران و کارکنان و همچنین سیاست جوان‌گرایی و استفاده از نیروی جوان و متخصص و بهره‌گیری از پیشکسوتان در پرورش این سرمایه انسانی، شرکت مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب (سالکو) در راستای نیل به اهداف عالی ترسیم‌شده در برنامه استراتژیک خود، مفتخر به اجرای این پروژه بزرگ ملی در منطقه ویژه اقتصادی لامرد است که در آینده‌ای نزدیک تحولی بزرگ در بخش صنعت آلومینیوم کشور و منطقه ایجاد خواهد کرد.

بر همین اساس خانواده سالکو را می‌توان پیکره‌ای منسجم، پایدار و همدل تصور کرد که در گرمای آتشین جنوب این سرزمین، مشتاقانه برای تعالی و سربلندی ایران عزیز تلاش می‌کند.

مهمی بر اقتصاد منطقه و کشور دارد. با اجرای فاز اول پروژه حدود ۱۱۰۰ فرصت شغلی مستقیم ایجاد می‌شود. همچنین بر اساس پیش‌بینی‌های صورت گرفته، انتظار می‌رود با اجرای فاز اول حدود ۵۰۰۰ فرصت شغلی غیرمستقیم ایجاد شود. بی‌تردید رمز پیشرفت و توسعه پایدار در تجلی استعدادها و سرمایه انسانی ساعی و کارآمد، شورونشاط و امید، اندیشه خلاق و نبوغ سرشار است و کارگر به‌عنوان نیروی محرکه چرخه اقتصاد نقش برجسته و ویژه‌ای در این عرصه دارد.

رونق تولید و توسعه پایدار از مهم‌ترین ارکان اقتصادی کشور است که سال‌ها مورد تاکید مقام معظم رهبری بوده و در شرایط پیچیده اقتصادی کنونی، اجرای طرح‌های ملی با هدف ایجاد اشتغال، افزایش تولید و توسعه صادرات

مگاوات با توربین‌های کلاس F و راندمان ۵۸٫۵ درصد از ابتدا در برنامه‌های شرکت آلومینیوم جنوب قرار داشته است و تاکنون اقدامات اولیه برای اجرایی نمودن آن انجام گرفته اما به دلیل عدم گشایش اعتبار اسنادی در حال حاضر فقط فعالیت‌های زود هنگام انجام شده و شرایط برای تجهیز کارگاه و شروع عملیات اجرایی پس از باز شدن اعتبار اسنادی مهیا می‌باشد.

#### اسکله اختصاصی و سیستم‌های تخلیه مواد اولیه

اسکله اختصاصی با امکان پهلو گرفتن کشتی‌های با ظرفیت ۷۵ هزار تن و سیستم‌های انتقال مواد به انبارها و سیلوهای در نظر گرفته شده است.

#### تعهدات اجتماعی

احداث این مجتمع به‌عنوان یک پروژه ملی تاثیر





## گذار سیاوش وار از آتش تحریم‌ها

سیدجواد سلیمانی - مدیرعامل گروه خودروسازی سایپا:

واقعیت این است که تحریم و تولید، دو روی یک سکه نیستند. چه، یکی نقیض دیگری است و چون آب و آتش، هم‌نشین نمی‌توانند بود. در گروه خودروسازی سایپا، اما گریز و گزیری نبود که تولید در وضعیت تحریم هم «باید» ادامه یابد؛ چندان که در عرصه‌های دیگر نیز، زندگی از جریان نیفتاد. مگر می‌توان از ترس مرگ، خودکشی کرد و دست‌ها را به نشان تسلیم بالا برد؟

بهار ۱۳۹۸ خورشیدی، نه تنها در تاریخ «گروه خودروسازی سایپا» که در «صنعت خودرو ایران» به مثابه یک نقطه عطف، ثبت خواهد شد و این، نه شعاری اغراق‌آمیز و از سر تبلیغات که بیان یک واقعیت ملموس و قابل اثبات است.

گواه این مدعا نیز اگرچه تولید ۱۰۱ هزار و ۲۶ دستگاه خودرو و تحویل ۶۰ هزار دستگاه به مشتریان در بهار ۹۸ است، اما اهمیت هم‌س‌ترگ مدیران و کارکنان مجموعه را هنگامی می‌توان به تمامی دریافت که به یاد داشته باشیم



این اتفاق، در هنگامه تشدید تحریم‌های غیر قانونی و یک جانبه ایالات متحده علیه «کیان اقتصاد ملی» ما رخ داده است.

بهار ۹۸ از این حیث متمایز است که «تحریم» نتوانست «تولید» را از پا بیندازد و اهمیت آن البته از خودروسازی فراتر است؛ آنجا که به یادآوریم خودروسازی، پیش‌ران دیگر صنایع است و محصولات ۴۶ عرشته صنعتی دیگر به صنعتگران خودرو عرضه می‌شود. رونق خودروسازی به منزله رونق صنایع و اقتصاد کشور است و خدای ناخواسته رکود و از نفس افتادن آن نیز وارونه آن

گزاره می‌تواند باشد. از همین منظر نیز می‌توان دریافت که چرا تحریم‌های ظالمانه آمریکا بر آن بود - و هنوز هم هست - که به موازات صنعت نفت، خودروسازان را نیز از پا بیندازد.

اقتصاد ایران، پس از صنایع نفت و گاز، با صنعت بزرگ خودروسازی شناخته می‌شود و گروه خودروسازی سایپا، به نقش خود در این صنعت می‌بالد و همواره برای رفع کاستی‌ها و ارائه محصولات بهتر و خدمات بیشتر می‌کوشد، اما این واقعیت را نباید از دیده دورداشت که عملکرد بهار ۹۸، باید فراتر از مقایسه‌های کمی و کیفی و در متن تحمل تحریمی ظالمانه و جنگ تمام عیار اقتصادی ارزیابی شود.

تولید ۱۰۰ هزار محصول و تحویل ۶۰ هزار خودرو در بهار ۹۸، زیر فشار و محدودیت‌های ناشی از تحریم‌ها در حالی رخ داد که پاره‌ای تصمیمات بعضاً دور از کارشناسی در گذشته و خوش‌بینی‌های زیاده از حد، سایپا را به تحویل محصولات متعهد کرده که میشد پس از بروز نشانه‌های شروع تحریم‌های دوباره، کمی محتاط‌تر عمل کرد تا تعهدات غیرقابل تحقق





امروز را شاهد نباشیم.

تصمیم و اقدام مهم دیگر در این مدت، برنامه ریزی برای تسریع تأمین قطعات و تکمیل خودروهایی بوده که به خاطر کاستی در برخی قطعات - بعضاً حساس و برخوردار از فناوری بالا - وارد بازار نشده بودند یا هنوز نشده اند و امید داریم با انجام آن به روند عرضه شتاب دهیم هر چند که اولویت ما افزایش کیفیت و رفع کاستی هاست و خوش بختانه درک و آگاهی مشتریان، به روند رو به بهبود یاری رسانده است.

امروز، ما در مجموعه سایپا بیش از هر زمان دیگری احساس می‌کنیم که قصه ما فراتر از کار در وضعیت عادی یا مانند همتایان مان در دیگر نقاط جهان است چرا که در کوران و طوفان یک جنگ اقتصادی از جریان و شریان اقتصاد ملی، صیانت می‌کنیم و در مقابل انتظار داریم در داوری‌ها و ارزیابی‌ها به این واقعیت توجه شود. واقعیت عیان و عریان هم جز این نیست که «تولید» کنونی در وضعیت «تحریم» صورت می‌پذیرد و این گونه است که بر عدد ۱۰۱ هزار و ۲۶ دستگاه در بهار ۹۸ می‌توان و سزاست که بیشتر

درنگ شود. کارنامه خودرو سازی ایران با اشتغال ملی، گردش مالی و شاخص‌های کلان اقتصادی گره خورده و فراز و فرود آن بر دیگر صنایع اثر مستقیم و غیر مستقیم بر جای می‌گذارد.

آغوش ما به روی مشارکت همواره گشوده است، که تبلور آن را در ماه‌های گذشته و در پویش ملی بومی سازی قطعات صنعت خودرو از سوی سایپا مشهود بوده است. خودروسازی ایران و مشخصاً سایپا نشان داده می‌تواند به حیات خود ادامه می‌دهد و کدام نشان و نشانه مهم تر و ملموس تر از تولید بیش از ۱۰۰ هزار دستگاه در کمتر از سه ماه؟ در این بزنگاه، نمی‌توان به سادگی از نقش بی‌بدیل زنجیره تامین و قطعه سازان نیز چشم پوشید، چرا که آنان گام به گام و لحظه به لحظه خود را به ایستایی و استمرار صنعت خودرو اختصاص داده‌اند.

تحریم، آتشی بود تا صنعت خودروسازی ما را بسوزاند، ما را در خود فروبلعد و از نفس بیندازد؛ اما سایپا، «سیاوش» وار از هیمة انبوهی که دشمنان این سرزمین فراهم کرده بودند به سلامت خارج شد و این جز با لطف

خداوند، منویات داهیهانه رهبر معظم انقلاب به ویژه در محور رونق تولید، تدبیر دولت محترم، حمایت وزیر صنعت، معدن و تجارت، همت یکپایه کارگران، مهندسان، کارکنان، و مدیران این مجموعه ملی و همیاری، همکاری و شکیبایی مشتریان و درک شرایط تازه میسر نمی‌شد، جای آن است که جبین شکر بر خاک بساییم و خداوند بزرگ را به پاس این توفیق، سپاس گوئیم.

فراموش نکنیم که کلیت خودروسازی ما یکی از اهداف تحریم کنندگان بوده و هست، و به صورت مشخص «سایپا» در نقطه هدف قرار داشته و دارد، اما ماندیم و هستیم و به حول و قوه الهی می‌مانیم و به تولید و عرضه ادامه می‌دهیم و در این مسیر سرمایه ای بالاتر از همراهی و صبوری مشتریان نمی‌شناسیم.

تحریم، با همه زشتی و تلخی مانند جنگ است که در عین ویرانی و جان ستانی جلوه‌هایی ناب از فداکاری و همیاری را نیز در پی دارد و افتخاری اگر هست که هست، کار در این فضا و این حال و هواست...



کارنامه مطلوب در تولید و تحویل خودرو؛

## سایپا چگونه خودروساز اول کشور شد؟

در پایان خردادماه گذشته، سایپا توانست تولیدات خود از هفدهم فروردین، نخستین روز کاری سال ۹۸ تا پایان بهار را به بیش از ۱۰۰ هزار دستگاه خودرو برساند؛ بی‌شک دستیابی به این تیراژ تولید در سال رونق تولید و با وجود مشکلات و موانع ناشی از محدودیت‌های بین‌المللی و سایر چالش‌های اقتصادی کشور یک موفقیت بزرگ محسوب می‌شود؛ موفقیتی که باعث شد نارتجی پوشان عملاً به خودروساز اول کشور تبدیل شوند. این موفقیت در حالی به دست آمد که سایپا در همین مدت‌زمان، موفق شد ۶۰ هزار دستگاه از انواع محصولات خود را تحویل مشتریان دهد. این خودروساز قصد دارد در یک برنامه گسترده، تامین قطعات پیشرفته محصولات خود را تسریع بخشیده و با شتاب بیشتری نسبت به تکمیل محصولات و عرضه آنها به بازار اقدام کند.

هدایت نقدینگی و سرمایه در گردش به خطوط تولید بود. این سیاست موجب رشد بهره‌وری در این خودروساز شد و زمینه افزایش تولید روزانه از ۷۰۰ دستگاه به بیش از ۲ هزار دستگاه را فراهم کرد. با اجرای موفق این سیاست، روند تولید در سایپا از ابتدای بهمن‌ماه سیر صعودی به‌خود گرفت و پس از ماه‌ها، رکود و بلاکلیفی از این خودروسازی رخت بربست.

**تایید و حمایت خانه ملت**  
موفقیت‌های سایپا که در روزهای سخت صنعتی و اقتصادی به‌دست آمد از چشم دستگاه‌های اجرایی و نظارتی نیز دور نماند و با حمایت و تأیید آنان نیز مواجه شد.

در همین راستا یک نماینده مجلس شورای اسلامی گفت: مدیریت سایپا با اجرای یک برنامه اصولی و قابل‌تحسین، زمینه استفاده حداکثری از

تولید، مبتنی بر اجرای چند سیاست کاری است؛ این شرکت در یک‌سال گذشته توانسته به‌طور مستمر با تولید انواع محصولات خود، بیش از ۵۰ درصد از سهم بازار را به خود اختصاص دهد و از این نظر نیز به برتری نسبت به سایر خودروسازان کشور برسد.

**اجرای سیاست‌های صحیح تولیدی**  
نخستین عامل دستیابی به موفقیت‌های اخیر سایپا را می‌توان اجرای درست و صحیح سیاست و برنامه‌های تولیدی در این مجموعه دانست؛ آن‌جا که سایپا در سال رونق تولید و با تلاش تیم مدیریتی جدید خود، برنامه‌های کوتاه‌مدت و پرشتاب را برای تولید در نظر گرفت. مهم‌ترین ویژگی این برنامه‌ها، بهبود سطح همکاری با قطعه‌سازان و تامین‌کنندگان از طریق پرداخت سریع‌تر مطالبات، کاهش هزینه‌های جاری و

بدون‌شک دستیابی به این جایگاه در سایه حمایت‌های دولت و وزارت صنعت، معدن و تجارت که با شناخت دقیق از ضرورت ادامه حرکت تولیدی کشور در سال رونق تولید، راهبری و ترسیم مسیر صنایع به‌ویژه خودروسازی را بر عهده دارند محقق شده است. موفقیت صنایع کشور در آستانه روز ملی صنعت و معدن، در سالی که همراه با چالش‌ها و محدودیت‌هایی در زمینه‌های مختلف تولیدی بوده، دستاوردی بزرگ برای مجموعه وزارت صنعت، معدن و تجارت و صنایع زیرمجموعه آن محسوب می‌شود.

اما طرح یک پرسش و پیگیری پاسخ آن خالی از لطف نیست که در شرایط سخت و بحرانی اخیر اقتصادی کشور، سایپا چگونه موفق به ثبت موفقیت‌های پی‌درپی شد و گوی سبقت را از رقیب دیرینه خود ربود؟ روند موفقیت سایپا در زمینه





اجرای این سیاست سبب شد خطوط تولید در سایپا با کمترین میزان توقف از نظر زمانی مواجه شود و اهداف برنامه کلان تولید در این شرکت تا حدود زیادی تحقق یابد؛ سایپا به موازات اجرای این سیاست، راهبرد داخلی‌سازی قطعات پیشرفته خودرویی را نیز در دستورکار خود قرار داد و کوشید با ایجاد فضا و فرصت لازم برای شرکت‌های دانش‌بنیان، استارت‌آپ‌ها، صنعت‌گران و تولیدکنندگان ایرانی، زمینه‌ای را فراهم سازد تا این مجموعه‌ها بتوانند نیازهای موجود در زمینه ساخت قطعات پیشرفته وارداتی را شناسایی کرده و در جهت رفع آن برنامه‌ریزی کنند؛ سیاست مذکور در حال حاضر نیز توسط این خودروساز در حال پیگیری است.

■ **عرضه مستمر خودرو به بازار**  
سومین عامل موفقیت سایپا را باید در اجرای

با استفاده حداکثری از زمان تولید، حرکت مستمر خطوط را در دستورکار قرار داد و با وجود بروز مشکلاتی در زمینه تامین برخی از قطعات خاص و پیشرفته از بازارهای خارجی، هرگز معطل رسیدن این قطعات نماند و تولید بی‌وقفه را پیگیری کرد؛ با اجرای این روش، قطعه‌سازان و تامین‌کنندگان داخلی نیز ترغیب به افزایش تحرک تولیدی خود شده و تامین خطوط تولید این خودروساز را با جدیت پیگیری کردند.

براساس گزارش‌ها، برخی محدودیت‌های ناشی از تحریم، موجب شد تامین تعدادی از قطعات پیشرفته موردنیاز تولید با وقفه و تاخیر همراه شود؛ در این بین اما سایپا ماموریت تولیدی خود را متوقف نکرد و با هدف حفظ جریان تولید و تامین قطعات، استفاده کامل از زمان و تلاش برای رشد بهره‌وری، به فعالیت تولیدی خود ادامه داد.

ظرفیت‌ها و رشد بهره‌وری را فراهم کرد و توانست در زمینه افزایش تولید، موفق عمل کند. سیداحسن علوی اظهارنظر کرد: اگر سایپا توانسته بر اساس آمارهای موجود، رکورد تولید را بشکند می‌تواند با برنامه‌ریزی درازمدت، کاری کند که تولید خود را به اندازه سابق آن و در واقع به اندازه میزان مورد نیاز جامعه در سال ارتقا یابد. علوی ادامه داد: براساس آمارهای موجود در برخی از روزها، تولید این خودروساز از ۲ هزار و ۲۰۰ دستگاه نیز فراتر رفت که این امر نشان می‌دهد تا چه میزان، توان و انرژی در سایپا صرف بهبود شرایط تولید خودرو شده است.

#### ■ **تولید بدون توقف**

دومین عاملی که می‌توان آن را زمینه‌ساز دستیابی به موفقیت در سایپا دانست، اجرای برنامه تولید بدون توقف است؛ در این برنامه، سایپا



مالی توسط دولت به صنایع خودرو و قطعه‌سازی از یک‌سو و پیگیری سیاست رونق‌بخشی به خطوط تولید این صنایع توسط سایپا از سوی دیگر، موجب شد راهبرد ملی رونق تولید در صنعت خودرو به‌شکل کلان و به‌ویژه در سایپا مورد توجه جدی قرار گیرد. بی‌تردید در شرایط بسیار دشوار اقتصادی و وجود موانع فراوان در مقابل جریان تولید نظیر محدودیت‌های ناشی از تحریم‌های ظالمانه، کاهش ارزش پول ملی، رشد شدید نرخ ارز، کمبود نقدینگی مورد نیاز تولید و بسیاری فاکتورهای دیگر، برنامه منسجم و همه‌جانبه سایپا برای رونق‌بخشی به تولید، به‌عنوان یک سیاست صحیح و اصولی به اجرا درآمد و توانست از این خودروساز در برابر آسیب‌ها و مخاطرات ناشی از مشکلات یادشده، محافظت کند.

■ **بومی‌سازی قطعات، هدف راهبردی سایپا**  
توصیه و تأکید رهبر معظم انقلاب در خصوص

یافت و این گروه توانست بیش از ۶۰ هزار دستگاه از محصولات خود را تا پایان سه‌ماهه نخست امسال به بازار عرضه کند؛ آمارهای موجود نشان می‌دهد در همین روزهای نخست تیرماه، عرضه روزانه محصول توسط سایپا از مرز ۱۵۰۰ دستگاه گذشته که با توجه به اجرای موفق سیاست تولید و تکمیل خودروهای دارای کسری قطعه، به‌نظر می‌رسد در هفته‌های آتی، میزان عرضه روزانه محصول در سایپا افزایش یابد.

■ **حمایت و تلاش وزارت صمت برای رونق تولید**

عامل دیگر موفقیت تولیدی سایپا را بی‌تردید باید در سیاست‌گذاری کلان کشور در زمینه رونق تولید داخل و حمایت دولت و وزارت صنعت، معدن و تجارت از این راهبرد ملی و همچنین اهتمام جدی تیم مدیران ارشد این خودروساز نسبت به اجرای آن جست‌وجو کرد؛ ارائه تسهیلات

مستمر سیاست عرضه خودرو به بازار جست‌وجو کرد. در طرح‌های فروش محصولات، سایپا علاوه بر پاسخ‌گویی به تعهدات قبلی خود، شیوه‌های مختلف فروش را نیز در یک بازه زمانی سه‌ماهه به اجرا درآورد که این امر نقدینگی مورد نیاز خطوط این خودروساز را تأمین کرده و موجب شد سایپا مشکل کمبود منابع مالی تولید را تا حدود زیادی حل و فصل کند. در اجرای این سیاست، سایپا هرگز از عرضه خودرو به بازار غافل نشد و بنابر اعلام این خودروساز، حتی تا ساعات پایانی آخرین روزهای اسفندماه، این دستورالعمل را با جدیت پیگیری کرد. این موضوع حتی در زمینه خودروهای دارای کسری قطعات نیز صدق می‌کرد و سایپا بلافاصله پس از تأمین قطعات پیشرفته این دسته از محصولات، آن‌ها را به بازار عرضه کرد.

در سال جاری نیز سیاست عرضه مستمر و تحویل خودروهای مشتریان به‌صورت جدی ادامه







سهام بازار و حوزه‌های مختلف دیگر، توانست عنوان خودروساز اول کشور را از آن خود کند؛ این در حالی است که سیاست این مجموعه همچنان، توجه جدی به رونق تولید از طریق حمایت از داخلی‌سازی انواع قطعات خودرو، رشد و توسعه سبد محصولات با اتخاذ سیاست ارتقای پلت‌فرم‌های کنونی و طراحی و ساخت پلت‌فرم‌های جدید با استفاده از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های داخلی و ساخت و عرضه خودروهای به‌روز و برخوردار از امکانات و قابلیت‌های جدید است؛ سایپا در سال جدید تلاش خواهد کرد تا جایگاه مهمی را که امروز در صنعت خودرو کشور در قالب یک خودروساز بزرگ و تأمین‌کننده مهم‌ترین بخش‌های بازار، به‌دست آورده از طریق اجرای روش‌های نوین در همه زمینه‌ها حفظ کرده و حرکت خود را در مسیر رونق تولید ادامه دهد.

این خودروساز در مسیر تحقق این هدف گام‌های بزرگی نظیر برپایی نمایشگاه دائمی قطعات پیشرفته مورد نیاز، برگزاری همایش قطعه‌سازان، حضور در نمایشگاه بین‌المللی نوآوری و فناوری اینوتکس ۲۰۱۹ و اعلام نیازهای خود در زمینه طراحی و ساخت سامانه‌های پیشرفته خودرویی در کنار برگزاری نخستین سمپوزیوم ساخت بدنه خودرو با همکاری دانشگاه صنعتی شریف برداشته و تلاش می‌کند روند فعلی خود را در این بخش ادامه دهد. بدون شک، با توجه به محدودیت‌های کنونی در مسیر تأمین مواد اولیه و قطعات از بازارهای خارجی، استفاده از ظرفیت‌ها و توانایی‌های موجود در کشور می‌تواند زمینه رشد و بالندگی شرکت‌های داخلی و رونق بخشی به جریان تولید ملی را به‌همراه داشته باشد.

#### ■ و آخر این که...

سایپا در زمینه‌های مختلفی نظیر تولید، فروش،

ضرورت استفاده حداکثری از امکانات و توانمندی‌های داخلی در امر رونق تولید و تلاش مجدانه وزارت صنعت، معدن و تجارت در زمینه تحقق این هدف راهبردی، موجب شد سایپا با شناسایی یکی از نقاط قابل بهبود در صنعت خودرو کشور یعنی ضرورت کاهش وابستگی به منابع خارجی، پوشش ملی بومی‌سازی قطعات خودرو را با سرمایه‌گذاری و اعلام فراخوان گسترده در سطح کشور آغاز کند که هدف از آن، شناسایی صنعت‌گران، تولیدکنندگان، شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌های داخلی جهت طراحی و ساخت قطعات پیشرفته مورد نیاز در محصولات است. سایپا تلاش می‌کند با اجرای این طرح، شرکت‌هایی را که در فرایند ساخت قطعات خودرویی پیشرفته از توانمندی و امکان لازم برخوردار هستند، شناسایی کرده و مورد حمایت قرار دهد.





## شرکت فولاد اکسین خوزستان

کاربرد ورق های هارداکسین در ماشین آلات بهره برداری از معادن می باشد. همچنین گواهینامه الکترونیک نفت جهت حضور در فهرست تامین کنندگان منابع وزارت نفت و شرکت های این وزارتخانه برای چندمین سال پیاپی تمدید شد. این گواهینامه با هدف فروش ورق های آلیاژی و API جهت ساخت مخازن و لوله های انتقال نفت و گاز به زیرمجموعه وزارت نفت صادر شده است

برای نخستین بار فولاد اکسین خوزستان در فهرست تامین کنندگان شرکت ملی مس ایران قرار گرفت.

با تلاش بخش بازاریابی مدیریت فروش این شرکت ورق های ضد سایش فولاد اکسین با نام تجاری هارداکسین با هدف رقابت با محصولات وارداتی در فهرست تامین کنندگان صنعت مس ایران قرار گرفت. عمده







تلفن شرکت : ۹- ۳۲۹۰۹۰۰۰ (۰۶۱)

نمابر : ۳۲۹۰۹۱۰۲ (۰۶۱)

روابط عمومی : ۳۶۰۰-۳۲۹۰۹۰۲۱ (۰۶۱)

امور فروش : ۲۶- ۳۲۹۰۹۰۲۰ (۰۶۱)

سرپرست مدیریت روابط عمومی : [h.khorshid@oxinsteel.ir](mailto:h.khorshid@oxinsteel.ir)

داخلی مسئول سایت : ۳۶۳۶

مسئول سایت : [s.koochakzadeh@oxinsteel.ir](mailto:s.koochakzadeh@oxinsteel.ir)

شناسه ملی : ۱۰۱۰۲۸۸۸۴۰۰

شماره اقتصادی : ۴۱۱۳۳۴۸۹۸۸۱۷

شماره ثبت : ۲۴۸۲۴۷

آدرس شرکت : اهواز- کیلومتر ۱۰ جاده بندر امام خمینی (ره)

کد پستی : ۶۱۷۸۸-۱۳۱۱۱

شرکت فولاد اکسین خوزستان-

خیابان ورودی به شرکت فولاد اکسین, Ahvaz, Khuzestan



# شرکت صنعت فولاد شادگان

## Shadegan Steel Industry co

شرکت صنعت فولاد شادگان یکی از هشت طرح فولادی کشور است که طی مطالعات جامع فولاد کشور در سال ۸۲ به عنوان یکی از پیش‌نیازهای برنامه سوم، چهارم و پنجم توسعه اقتصادی کشور تصویب و در سال ۸۵ کلنگ زنی آن انجام شد. این شرکت در جنوب شرقی شهرستان شادگان و در ۳۵ کیلومتری این شهرستان و در فاصله ۱۰ کیلومتری شهرستان بندر امام خمینی و در زمینی به وسعت ۲۶۰ هکتار قرار دارد. بعد از واگذاری این شرکت به بخش خصوصی، ۶۵٪ سرمایه گذاری آن توسط شرکت فولاد خوزستان و ۳۵٪ نیز از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) تامین خواهد شد.







شرکت صنعت فولاد شادگان  
Shadegan Steel Industry Co.

<http://www.ssico.ir>



# معرفی مجتمع سنگ آهن سنگان و شرکت‌های سرمایه‌گذار در پروژه احداث کارخانجات کنسانتره و گندله‌سازی در منطقه سنگان

حوزه اقتصادی و امنیتی تاثیرات بسزایی به همراه داشته است که اشتغال‌زایی مستقیم و غیرمستقیم جهت فعالیت‌های تولیدی و خدماتی و افزایش جریان نقدینگی، توسعه پایدار، کمک به آبادانی و بهبود وضع معیشتی مردم منطقه و... ازجمله مهم‌ترین آنهاست.

معدن سنگ‌آهن سنگان دارای ذخیره‌ای بیش از ۱.۵ میلیارد تن سنگ‌آهن با عیار مناسب فرآوری و عناصر مزاحم کم و قابل جداسازی، شرایط بسیار مناسب رخنمون‌های سنگ‌آهن که هزینه‌های استخراج و باطله‌برداری را کاهش می‌دهد و یکی از منابع خدادادی در منطقه سنگان می‌باشد که با توجه به نزدیکی معدن و کارخانجات در حال احداث به خطوط راه‌آهن سراسری شرایط بسیار مناسبی جهت حمل

نسبت به توسعه طرح‌های بالادستی فولاد در جوار معدن سنگ‌آهن سنگان اقدام نماید که ازجمله این طرح‌ها که در سال‌های اخیر به آن توجه خاصی شده، طرح احداث کارخانجات کنسانتره و گندله‌سازی با استفاده از ذخایر معدنی معدن سنگ‌آهن سنگان می‌باشد. این طرح در استان خراسان رضوی (شمال شرقی کشور) در فاصله ۳۰۰ کیلومتری جنوب شرقی مشهد و ۱۶ کیلومتری سنگان از توابع شهرستان خواف قرار دارد. موقعیت ژئوپلیتیک، استراتژیک و اقتصادی این منطقه، دولت را بر آن داشته تا با پیگیری‌های جدی و قابل توجه به اجرایی کردن هر چه سریع‌تر آن بپردازد.

بهره‌مندی از این ظرفیت‌های بالقوه و اجرای این طرح‌های حیاتی و زیربنایی می‌تواند در

با توجه به جایگاه ویژه صنعت فولاد در اقتصاد و صنعت هر کشور به عنوان یک کالای استراتژیک و یکی از فاکتورهای موردتوجه در زمینه شاخص توسعه‌یافتگی کشورهای جهان، سرمایه‌گذاری‌های مختلفی برای توسعه این صنعت صورت گرفته است.

طرح‌های توسعه فولاد کشور مبنی بر رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ و با توجه به برنامه‌های تولید تامین خوراک و مواد اولیه در کشور اجرا گردیده است.

براساس طرح جامع فولاد کشور سهمیه در نظر گرفته شده جهت تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره و ۱۵ میلیون تن گندله در سال که در منطقه سنگان به سازمان ایمیدرو اجازه داده است تا با همکاری بخش غیردولتی







کنسانتره و گندله کشور خواهد شد. اکتشافات تفصیلی توده‌های اصلی معادن سنگان و طراحی‌های استخراجی و عملیات آماده‌سازی معادن و جاده‌های معدنی تکمیل و آماده استخراج با حداکثر ظرفیت می‌باشد که مواد اولیه کلیه کارخانجات شرکت‌های سرمایه‌گذار منطقه را تامین خواهد نمود. در حال حاضر مجتمع سنگان سنگ‌آهن مورد نیاز کارخانجات شرکت‌های اپال پارسیان و توسعه ملی و سنگ‌شکن‌های دانه‌بندی را تامین و طبق برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده با تکمیل کارخانجات طی دو یا سه سال آینده و تکمیل فرآیند انتخاب دو پیمانکار عملیات استخراج و باطله‌برداری در حال انجام است و سنگ‌آهن مورد نیاز کارخانجات تامین خواهد شد.

۵- مشارکت ایمیدرو بانک پارسیان: ۵ میلیون تن کنسانتره و ۵ میلیون تن گندله در حال حاضر تعدادی از این کارخانجات همچون کارخانه کنسانتره شرکت توسعه ملی و کارخانجات گندله‌سازی شرکت‌های اپال پارسیان و فولاد سنگان (مبارکه) به بهره‌برداری و مابقی در حال احداث هستند که با راه‌اندازی این کارخانجات حدود یک‌سوم مواد اولیه کارخانجات فولادسازی کشور جهت رسیدن به اهداف تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ تامین خواهد شد. با سرمایه‌گذاری بالغ بر ۲۰ هزار میلیارد تومان جهت احداث کارخانجات کنسانتره و گندله‌ده‌ها هزار نفر به‌طور مستقیم و غیرمستقیم مشغول به کار خواهند شد و منطقه سنگان قطب تولید

محصولات به بازارهای مصرف می‌باشد. بر اساس مصوبه هیات محترم وزیران ۵ شرکت سرمایه‌گذار نسبت به سرمایه‌گذاری جهت احداث کارخانجات کنسانتره و گندله‌سازی به میزان ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ‌آهن در منطقه سنگان اقدام کرده‌اند:

- ۱- شرکت فولاد مبارکه: ۵ میلیون تن کنسانتره و ۵ میلیون تن گندله
- ۲- شرکت توسعه ملی: ۲.۵ میلیون تن کنسانتره و ۲.۵ میلیون تن گندله
- ۳- شرکت فولاد خراسان: ۲.۵ میلیون تن کنسانتره
- ۴- شرکت فولاد شرق کاوه: ۲.۵ میلیون تن کنسانتره و ۲.۵ میلیون تن گندله



# حیات آلومینای ایران وابسته به معدن تاش

به روش آرام انجام دهیم تا کمترین آسیب را از نظر صدا و آلودگی هوا داشته باشد و این موضوع با دانش آتشیاری قابل کنترل است. ضمن اینکه ما مسیر کامیون‌ها را با مالچی که خود از نوع سازگار با محیط‌زیست است مالچ‌پاشی می‌کنیم. ما تمام محوطه معدنکاری خود را بلوک‌گذاری کردیم که عدولی از این محدوده نداشته باشیم. بحث حیوانات وحشی شامل بز کوهی نیز مطرح است که همیشه گله‌های بز کوهی در اطراف معدن مشاهده می‌شوند چون ما برایشان علوفه می‌ریزیم و آبشخور ایجاد کرده‌ایم.

## چه ادعاهایی مطرح است؟

در کل بحث‌های محیط‌زیستی در معدن تاش وجود ندارد. اگر حرف آقایانی که این مسائل را مطرح می‌کنند پایه فنی دارد ما حاضریم در هر محکمه‌ای که آنها قبول دارند حضور پیدا کنیم. اگر فکر می‌کنند در این زمینه کارشناس ایرانی یافت نمی‌شود از هر کشور دیگری که این موارد را رعایت می‌کنند متخصص بیاوریم. در صورتی که ثابت شود کوچک‌ترین آلودگی ایجاد کرده‌ایم ما خودمان معدن را تعطیل می‌کنیم چرا که متعلق به بخش دولتی هستیم و نمی‌خواهیم محیط‌زیست را آلوده کنیم بلکه به‌عنوان بخش دولتی، دغدغه‌های محیط‌زیستی بسیاری داریم.

## پس مخالفت‌ها از چه ناحیه‌ای ساماندهی و هدایت می‌شود؟

ما به مخالفان می‌گوییم هر کسی مخالفتی دارد و مستنداتی مبنی بر رعایت نکردن محیط‌زیست و مشکلات معدن دارد بیاید و از نزدیک داده‌ها و اطلاعات ما را ببیند. به حتم واقعیت را می‌فهمد و مخالفتی با کار ما نخواهد داشت. پس مخالفان ناآگاه‌اند یا اهداف دیگری دارند که ما نمی‌دانیم چیست.

## در حال حاضر این معدن کار می‌کند؟

این معدن ۲ ماه است که غیرفعال شده است. من روی حسابم با کسانی است که دوستدار محیط‌زیست هستند تا با مستندات موضوعشان را به ما بگویند که به‌طور حتم رعایت می‌کنیم اما تعطیلی معدن در شرایط تحریم کشور باعث ایجاد مشکلات برای صنعت، مردم و اقتصاد کشور است.



کشور مقایسه کنید متوجه می‌شوید که نحوه کار ما با آنها فرق خاصی ندارد. بحث دیگر این است که در معدن تاش، ماده معدنی بوکسیت در سطح قرار دارد. وقتی به سازند آسماری برسیم دیگر زیر آن بوکسیتی وجود ندارد؛ در حالی که منبع ذخیره پس‌ازاین شروع می‌شود. ضمن اینکه سطح معدنکاری ما در مقایسه با حوزه آبریز منطقه بسیار جزئی است. دوستان محیط‌زیستی بهتر می‌دانند که آب در این لایه‌ها تشکیل نمی‌شود. مورد دیگر اینکه ما تمام پایش‌های آب را به‌صورت ماهانه انجام می‌دهیم و کوچک‌ترین گزارشی مبنی بر آلودگی آب نداریم. موضوع آلودگی هوا را مطرح کردند که به نظر نمی‌رسد با کار یکی دو لودر، آلودگی هوایی چندانی به وجود بیاید. همانند سایر معادن دیگر کشور، عملیات آتشیاری داریم و حتی کمتر از معادن دیگر است زیرا برخی بخش‌های معدن مشابه، خاک و آتشیاری نیاز ندارد اما در حال حاضر قراردادی با دانشگاه تهران داریم که آتشیاری را

در سالی که رونق تولید نام دارد شاهد هستیم که حیات یکی از صنایع اصلی و مادر کشور به‌واسطه تعطیلی معدن بوکسیت تاش در شاهرود به خطر افتاده است.

کارخانه تولید پودر آلومینای جاجرم از بوکسیت استفاده می‌کند و ایران در این زمینه، ذخایر معدنی خوب و غنی ندارد. با این حال معدنی به نام تاش در شاهرود قرار دارد که مدتی است با شکایت سازمان‌های مردم‌نهاد بهره‌برداری از آن به حال تعلیق درآمده است. درباره آخرین وضعیت و سرانجام بهره‌برداری از معدن بوکسیت تاش با تورج زارع، مدیرعامل آلومینای جاجرم گفت‌وگویی انجام دادیم که در ادامه می‌خوانید.

## آقای زارع، بهره‌برداری از معدن بوکسیت تاش به کجا رسید؟ در زمینه رفع مشکلات و اختلاف آن با محیط‌زیست اقدامی شده است؟

این معدن یکی از بهترین معادن ایران از نظر رعایت ملاحظات محیط‌زیستی است. بدون شک آقای سرقینی که معاون معدنی وزارتخانه هستند و با تمام معادن آشنایی و بر آنها اشراف دارند و از این معدن به‌طور ویژه بازدید کرده‌اند بر این صحنه می‌نهند. ضمن آنکه ما در همه معادن شرکت آلومینا این ملاحظه‌ها را داریم اما در معدن تاش به‌طور ویژه این کار را انجام می‌دهیم. درباره موضوع آب که گفته می‌شود بهره‌برداری از معدن تاش ممکن است مشکلاتی به وجود آورد اقدامات مهمی انجام داده‌ایم؛ با دانشگاه شیراز و با بهترین استادان این حوزه که پیشینه کار صنعتی دارند نیز قراردادی امضا کرده‌ایم که در آن اطلاعات اولیه را دیدند و گفتند کوچک‌ترین نگرانی بابت آلودگی آب وجود ندارد. با این حال مطالعات و گردآوری مستندات در حال انجام است. ایراد دیگری که به بهره‌برداری از این معدن گرفته می‌شود این است که سطح تخریب در کوه‌ها زیاد است. سطح معدنکاری ما در حد ۲۰۰ هکتار است. کارشناسان حوزه آب بهتر می‌دانند که این سطح، قابل توجهی نیست و به‌هیچ‌وجه در حوزه آبریز تاثیر ندارد. ضمن اینکه ما در تاش، کارخانه نداریم که فاضلاب داشته باشد؛ شرکت ما در تاش یک معدنکاری خیلی ساده دارد. اگر معدن تاش را با معادن بزرگ



مدیرعامل شرکت صنایع ورق‌های پوشش‌دار تاراز در گفتگو با **صنعت**

## در صورت تامین اعتبار تا ۸ ماه دیگر اولین محصول آلومینایز بومی تولید خواهد شد

واردات صادرات بسته شده و بسیاری از واحدها در تامین قطعات یدکی خود با مشکل روبه‌رو هستند. البته در چند سال گذشته، بخش قابل توجهی از قطعات فولادسازان بومی شده است. فولادسازان باید به همدیگر اعتماد کنند و تجهیزات خود را حتی المقدور از داخل تامین کنند. از سوی دیگر تامین‌کنندگان باید بتوانند تجهیزات و قطعات را به سمت بومی‌سازی سوق دهند.

ممکن است برخی قطعات به طور موردی بومی‌سازی شده باشند اما سایر شرکت‌ها بی‌اطلاع باشند که با این نمایشگاه، ارتباط خوبی بین تولیدکنندگان قطعات یدکی و تامین‌کنندگان مواد اولیه برقرار خواهد شد.

### در حال حاضر بیشترین واردات ما به چه بخش‌هایی مربوط می‌شود؟

در زمینه روان‌کننده‌ها، برخی مواد اولیه شیمیایی، آلیاژها و فروآلیاژها، واردات داریم. در بخش قطعات یدکی خاص به‌ویژه در زمینه برق و الکترونیک به بومی‌سازی نیاز داریم. شرکت‌های دانش‌بنیان و شرکت‌های تولیدکننده تجهیزات الکتریکی باید سرمایه‌گذاری بیشتری به عمل آورند. البته در زمینه تجهیزات مکانیکی شاهد پیشرفت‌های قابل توجهی بوده‌ایم. برخی از این مواد یا تجهیزات در داخل تولید شده‌اند اما به اندازه ظرفیت ۲۵ میلیون تن فولاد در کشور نیست که بتواند تمام آن را پوشش دهد. این در حالی است که در افق توسعه ملی فولاد که قرار است به ۵۵ میلیون تن برسیم باید تمام تولیدکنندگان تجهیز شوند و در این زمینه نیز دولت از طریق صندوق‌های حمایتی، حمایت کند تا سقف موردنیاز این قطعات مکانیکی و حتی آلیاژهای خاص را تولید کنند. به‌طور کلی در فروآلیاژها و الکتروگرافیتی در داخل با کمبودهایی روبه‌رو هستیم. این نمایشگاه نیز فرصت مناسبی است که این نیازمندی‌ها شناسایی شده و وابستگی ما به خارج از کشور کمتر شود. از سوی دیگر می‌تواند که بخش معدن با فولاد و سازندگان تجهیزات، تعامل بیشتری داشته باشد.



آینده می‌تواند نیاز کشور را به اندازه ۱۰۰ هزار تن برطرف کند. بومی‌سازی ورق آلومینایز، کار مشترکی است بین شرکت تاراز، فولاد مبارکه اصفهان و خودروسازان که در حال انجام است و امیدواریم نیاز کشور به این ورق را برطرف کنیم. با بومی شدن این ورق، سالانه می‌توان ۱۰۰ میلیون یورو از خروج ارز بابت واردات این محصول کاست.

### نمایشگاه و جشنواره ملی فولاد را تا چه اندازه متفاوت از جشنواره‌های دیگر فولاد می‌دانید؟

نمایشگاه و جشنواره ملی فولاد به لحاظ تاکید بر بومی‌سازی واحدهای فولاد می‌تواند نمایشگاه ویژه‌ای به‌شمار رود. البته قرار است روزی به نام روز ملی فولاد، نام‌گذاری شود. در کشور ۲۵ میلیون تن فولاد تولید می‌شود بنابراین لازم است روزی را به نام فولاد در تقویم کشور ثبت کنیم. در شرایط تحریم کنونی، بسیاری از مسیرها برای

شرکت صنایع ورق‌های پوشش‌دار تاراز چهارمحل عملیات اجرای خط پیوسته گالوانیزه و گالوالوم با ظرفیت اسمی ۳۳۰ هزار تن در سال را در تیرماه ۱۳۹۰ آغاز کرد و در آبان ماه ۱۳۹۵ به پایان رساند. محصولات این شرکت در صنایع لوازم‌خانگی، صنعت ساختمان و صنایع تولید قطعات خودرو کاربرد دارند. همچنین این شرکت قصد دارد با بومی‌سازی ورق آلومینایز که در خودروسازی و صنایع خانگی کاربرد دارد سالانه از خروج ۸۰ میلیون دلار ارز پیشگیری کند.

درباره شرکت تاراز و برنامه‌های این شرکت برای بومی‌سازی با مجید رضایور، مدیرعامل شرکت صنایع ورق‌های پوشش‌دار تاراز چهارمحل به گفت‌وگو نشست است که در ادامه می‌خوانید.

### عملکرد شرکت تاراز در سال ۱۳۹۷ چگونه بوده است؟

در سال ۱۳۹۷ شرکت تاراز حدود ۱۴۴ هزار تن تولید داشت که ۱۵ هزار تن آن به صادرات اختصاص یافته است. البته تولید شرکت ما به دلیل تحولات اخیر و قوانینی که دولت درباره قیمت‌گذاری‌ها در ماه‌های گذشته وضع کرد روند کندی پیدا کرد. پیمان‌سپاری ارزی نیز سبب کاهش صادرات به کشورهای عراق و افغانستان شد. با توجه به رکود ایجادشده، روند سیاست‌گذاری باید به نحوی باشد که واحدهای فولادی را به سمت صادرات بیشتر سوق دهد.

### محصول جدید شرکت شما چیست و برنامه اجرای آن به چه صورت است؟

خط تولید شرکت تاراز توانایی تولید ورق خاصی به نام آلومینایز را دارد که موردنیاز شرکت‌های خودروسازی و صنایع خانگی است. این ورق وارداتی است و نیاز آن در کشور به ۱۰۰ هزار تن می‌رسد که تا دو ماه پیش از کره جنوبی و چین وارد کشور می‌شد و در حال حاضر مسیر ورود آن با اعمال تحریم‌ها مسدود شده است. شرکت تاراز در زمینه تامین محصول آلومینایز، فعالیت خود را در چند ماه گذشته آغاز کرده و در ۸ ماه

## خیز بلند بیمه دی جهت پیشرفت و سودآوری بیشتر

کوثر، سازمان اقتصادی کوثر، بانک دی، شرکت آتیه سازان دی، تعاونی مسکن بانک دی و ... اشاره کرد.

در سال ۹۷ مدیرعامل شرکت تغییر کرد و محمدرضا کشاورز در شهریور ۹۷ به جای مجید بختیاری سکان هدایت این شرکت را بر عهده گرفت.

از خدمات بیمه‌ای شرکت بیمه دی می‌توان به بیمه خودرو، بیمه حمل و نقل، بیمه مسئولیت، بیمه اشخاص، بیمه مهندسی، بیمه آتش‌سوزی، بیمه عمر انفرادی و ... اشاره کرد.

در بخش خدمات بیمه‌ای خودرو این شرکت خدماتی چون بیمه شخص ثالث و انواع بیمه‌های بدنه خودرو را ارائه می‌کند. در بخش بیمه‌های اشخاص نیز این شرکت توانسته است با ارائه بیمه خدمات درمانی و بیمه مکمل درمان هزینه‌های درمانی را تا حد بسیار زیادی کاهش دهد و کمک‌حال بسیاری از افراد جامعه باشد. بیمه دی توانسته است تا کارها و خدمات بزرگی را در صنعت بیمه کشور انجام و روند رو به رشد خود را ادامه دهد.



این گزارش حاکی از آن است که در دی‌ماه ۹۷ قرارداد درمان تکمیلی بنیاد شهید و پوشش جامعه جانبازان و ایثارگران کشور تمدید شده و بیمه دی با توجه به متغیرهای کلان اقتصادی کشور برای ارائه خدمات مطلوب، بهترین نرخ و شرایط فنی را به بنیاد شهید پیشنهاد داد و این قرارداد برای یک سال دیگر تمدید شده است. بنابراین افراد تحت تکفل بنیاد شهید برای یک سال دیگر می‌توانند از خدمات بیمه‌ای این شرکت بهره‌مند شوند.



با توجه به روند سال‌های اخیر و رشد فزاینده در این زمینه به نظر می‌رسد شرکت کمی محتاطانه و محافظه‌کارانه پیش‌بینی کرده و توان تحقق ارقام بالاتر را نیز دارد.

در نهایت، سود ناخالص فعالیت بیمه‌ای (قبل از درآمد سرمایه‌گذاری از محل ذخایر فنی) تنها ۷ درصد رشد به خود دید اما به مدد رشد درآمد سرمایه‌گذاری‌ها از محل ذخایر فنی و سایر منابع، سود خالص در سطح ۹۹۹ میلیارد ریال قرار گرفت. حفظ ضریب ترکیبی مناسب در همه رشته‌ها، کنترل رشته‌های زیانده، توسعه بیمه‌های زندگی به منظور توسعه منابع سرمایه‌گذاری پایدار و کسب بازدهی مناسب از جمله مواردی است که می‌تواند «ودی» را امسال به ارقام جدیدی در امر سودسازی برساند.

نگاهی به پرتفوی «ودی» حاکی از سهم ۹۳ درصدی رشته درمان دارد که برای سال ۹۸ سهم ۹۱ درصدی پیش‌بینی شده است. از سوی دیگر، در حالی که در سال گذشته بیمه زندگی سهم بسیار ناچیز و در حد صفر از پرتفوی شرکت داشت در سال ۹۸ به سهمی بیش از یک درصد خواهد رسید. مدیریت ریسک و عقد قراردادهای بیمه‌ای درمان و خرد با نرخ مناسب و همچنین کنترل هزینه‌های خسارت در این بخش‌ها می‌تواند «ودی» را در تحقق سودهای بیشتر یاری رساند و انتظارات از رشد سودآوری را تحقق بخشد.

شرکت بیمه دی یک شرکت بیمه‌ای سهامی عام بوده و از سهامداران عمده این بیمه می‌توان به شرکت‌هایی چون موسسه اندوخته شاهد، بانک دی، صندوق بسیجیان، سازمان صنایع و معادن

شرکت بیمه دی یکی از شرکت‌های بیمه‌ای در کشور و دارای خدمات بیمه‌ای متنوعی است که با ۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال سرمایه فعالیت می‌کند و توانسته با جلب اعتماد مشتریان و ارائه خدمات عالی جای خود را در بازار بیمه‌ای کشور باز کند. شرکت «بیمه دی» در سال ۹۷ عملکرد قابل قبولی از خود به نمایش گذاشت و توانست خود را از دام زیان انباشته‌های بخش و به سود انباشته ۱۲۷ میلیارد ریالی برسد. این شرکت با رشد ۳۷ درصدی نسبت به سال ۹۶ توانست برای هر سهم ۴۰۰ ریال سود کسب کند.

روند سودآوری این شرکت بیمه در سال‌های گذشته رو به رشد بوده است. البته افت سود سال ۹۵ به جهت تغییر سال مالی است که موجب شد این سال در ۹ ماه خلاصه شود. حق بیمه صادره با رشد جالب توجه ۵۴ درصدی به رقم ۳۶ هزار میلیارد ریال نزدیک شد اما از سوی دیگر، خسارت پرداختی، رشد عجیبی داشت و از ۷ به ۲۴ هزار میلیارد ریال افزایش یافت.



بررسی روند سال‌های اخیر نشان می‌دهد که حق بیمه صادره شتاب صعودی بیشتری داشته و در مقابل، خسارت پرداختی نتوانسته پا به پای حق بیمه صادره رشد کند و به مرور زمان فاصله این دو از یکدیگر افزایش یافته است. این موضوع بیانگر عملکرد مناسب «بیمه دی» در سال‌های اخیر است.

نکته جالب توجه این است که شرکت برای سال ۹۸ مبلغی در حدود ۳۹ هزار میلیارد ریال حق بیمه صادره پیش‌بینی کرده که نسبت به سال ۹۷ رشد ۸.۵ درصدی را به معرض نمایش می‌گذارد.



# عملکرد سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان در دولت تدبیر و امید

سبک و سنگین نیز فعالیت می‌کند. بهروز اسودی همچنین از استقرار یک واحد از دو واحد تولیدی کشور در زمینه تولید سلول‌های خورشیدی در استان سمنان خبر داد.

## افزایش ۴۴ درصدی ذخایر اکتشافی معادن در استان سمنان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از افزایش ۴۴ درصدی ذخایر اکتشافی معادن استان در سال گذشته خبر داد.

بهروز اسودی با اعلام این خبر گفت: در سال گذشته تعداد ۲۳ فقره گواهی کشف با تناژ ذخیره بیش از ۱۳ هزار تن و هزینه عملیاتی حدود ۲۵ میلیارد ریال در بخش معدن استان صادر شده که از نظر تناژ ذخیره نسبت به سال ۹۶، ۴۴ درصد رشد داشته است.

وی با اشاره به صدور ۱۳۱ فقره مجوز معدنی در استان طی سال گذشته تصریح کرد: در سال ۹۷، تعداد ۳۲ فقره پروانه اکتشاف، ۵۰ فقره مجوز اجازه برداشت، ۲۳ فقره گواهی کشف و ۲۶ فقره پروانه بهره‌برداری در بخش معدن استان صادر شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان اظهار کرد: تعداد ۳۲ فقره پروانه اکتشاف با هزینه پیش‌بینی شده حدود ۶۷ میلیارد ریال و تعداد ۵۰ مجوز اجازه برداشت با استخراج بیش از یک میلیون تن در سال گذشته در بخش معدن استان صادر شده است.

## میزان صدور پروانه‌های بهره‌برداری

بهروز اسودی اضافه کرد: در بخش صدور پروانه‌های بهره‌برداری که در واقع همان سرمایه‌گذاری محقق شده است تعداد ۲۶ فقره پروانه به میزان استخراج سالانه ۶۲۱ هزار تن انواع مواد معدنی صادر شده که برای این تعداد پروانه حدود ۱۶۸ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری صورت گرفته است و بیش از ۱۵۰ نفر مشغول به کار شده‌اند.



۹۲ تاکنون تعداد ۴۵۲ واحد تولیدی صنعتی به ارزش بیش از ۱۵ هزار میلیارد ریال تسهیلات رونق تولید دریافت کرده‌اند که تعداد ۱۴ واحد مربوط به بازسازی و نوسازی، ۴۷۷ واحد سرمایه در گردش و ۵۱ واحد نیز طرح نیمه‌تمام می‌باشد. همچنین در این مدت میزان ۴۳۷ میلیارد ریال تسهیلات اشتغال روستایی و عشایری در بخش صنعت، معدن و تجارت به ۵۵ واحد تولیدی پرداخت شده است.

در حوزه نظارت و بازرسی استان تعداد ۳۶۹ هزار و ۹۱۴ فقره بازرسی از واحدهای صنفی و عرضه‌کننده خدمات توسط ۴۹ بازرس صورت گرفته است که تعداد ۲۲ هزار و ۷۳۲ پرونده تخلف تشکیل و تعداد ۲۵ هزار و ۲۸۱ تخلف شناسایی شده است.

## ظرفیت تولید در سمنان از خودرو تا دارو

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از تولید ۷۸۸ نوع قطعه خودرو در این استان خبر داد.

بهروز اسودی در ادامه گفت: تعداد ۵۸ واحد صنعتی تولیدکننده قطعات خودرو به صورت مستقل در استان سمنان فعال می‌باشد و دارای پروانه بهره‌برداری هستند و بالغ بر ۱۰۰ واحد تولیدی نیز به صورت مستقیم و غیرمستقیم در بخش صنعت خودرو فعالیت می‌کنند.

این استان در زمینه تولید انواع خودروهای

از ابتدای دولت تدبیر و امید و از ابتدای شهریور ۹۲ تاکنون، تعداد ۹۴۸ پروانه بهره‌برداری در بخش صنعت استان با سرمایه‌گذاری بالغ بر ۳۶ هزار میلیارد ریال و اشتغال ۱۴ هزار و ۶۰۴ نفر صادر شده است.

## صدور ۳۰۶ پروانه اکتشاف معدن

همچنین تعداد جوازهای تاسیس صادر شده در این مدت ۵۷۶۷ فقره با پیش‌بینی اشتغال ۱۴۱ هزار نفر و سرمایه‌گذاری ۲۰۹ هزار میلیارد ریال است.

در بخش معدن استان سمنان و طی این مدت ۳۰۶ پروانه اکتشاف و تعداد ۲۲۱ فقره گواهی کشف صادر شده است. همچنین در دولت تدبیر و امید تعداد ۳۲۵ فقره پروانه بهره‌برداری معدن با سرمایه‌گذاری ۱۷۹۰ میلیارد ریال و اشتغال‌زایی ۳۳۲۱ نفر صادر شده است. در بخش تجارت استان سمنان و از ابتدای دولت محترم تدبیر و امید تاکنون تعداد ۳۳ هزار و ۲۹۴ فقره ثبت سفارش به ارزش ۱۲۸ میلیون دلار در استان انجام شده است.

## عملکرد مالی سمنان در زمینه صادرات و واردات

میزان صادرات در استان سمنان طی این مدت ۲۵۱۰ هزار تن کالا به ارزش بیش از ۸۷۸ میلیون دلار است و میزان واردات طی این مدت ۱۲۹ هزار تن به ارزش ۲۸۲ میلیون دلار می‌باشد.

در این مدت تعداد ۳۶۸ کارت بازرگانی صادر و تعداد ۸۹۴ کارت بازرگانی نیز تمدید شده است. در بخش رونق تولید و رفع موانع تولید استان در این مدت تعداد ۱۶۳ جلسه کارگروه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید تشکیل شده است که پرونده ۷۹۱ واحد مشکل‌دار بررسی و جهت رفع موانع موجود ۱۸۰۱ مصوبه به تصویب اعضای کارگروه رسیده است که ۷۱ درصد مصوبات، اجرا و مابقی در دست اجرا است.

## مقدار تسهیلات اختصاص داده شده

در بخش تسهیلات رونق تولید از ابتدای شهریور



# شرکت تعاونی آریا شیمی

## تولیدکننده موفق و برگزیده سموم کشاورزی

لیزر دیفراکشن، (HPLC، LDPA) و همچنین آزمایشگاه کلاسیک برای کنترل کیفیت سموم خطوط و دارایی‌های ثابت:

این شرکت در ابتدا تنها یک خط فعال داشت اما در حال حاضر دارای پروانه بهره‌برداری با ظرفیت تولید سالیانه ۲۱۳۰ تن علف‌کش جامد و مایع، ۲۰۰۰ تن حشره‌کش جامد و مایع، ۱۰۰۰ تن کود جامع، ۲۰۰ تن کود مایع، ۳۰۰ تن حشره‌کش خانگی و ۲۰۰ تن بطری پت و ۹ خط تولید به شرح زیر است:

- ۱- خط تولید حشره‌کش EC
- ۲- خط تولید سموم علف‌کش EC
- ۳- خط تولید سموم حشره‌کش SC
- ۴- خط تولید سموم حشره‌کش جامد
- ۵- خط تولید سموم علف‌کش جامد
- ۶- خط تولید کود جامد
- ۷- خط تولید کود مایع
- ۸- خط تولید بطری پت
- ۹- خط تولید روغن امولسیون شونده

در حال حاضر تعداد کارکنان بیمه‌شده این شرکت به ۲۵۶ نفر رسیده است. ۱۳۷ نفر در خط تولید مشغول به کار هستند. تعداد شاغلین دفتر تهران، کارشناسان فروش و کارکنان بخش اداری به ترتیب ۳۶، ۵۱ و ۳۲ نفر است.

تولید سالیانه: ۵۰۰۰ تن

فروش سالیانه: ۶۷۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

سرمایه ثبتی: ۱۹۹,۹۹۸,۷۵۰,۰۰۰

زمین کارخانه: ۳۰۰۰۰ مترمربع

زیربنای ساختمان‌های تولیدی و انبار: ۶۰۰۰ مترمربع

واحد اداری زاهدان: ۴۵۰ مترمربع

واحد فروش تهران: ساختمان آریا شیمی در بلوار عدل شمالی

انبار ذخیره کالا: یک سوله با زیربنای ۱۷۰۰ مترمربع در کهریزک تهران

داشتن آزمایشگاه تجزیه دستگاهی، مجهز به پیشرفته‌ترین دستگاه‌های گاز کروماتوگراف،

شرکت آریا شیمی تولیدکننده سموم کشاورزی در سال ۱۳۷۳ توسط تعدادی از فارغ‌التحصیلان رشته داروسازی در شهر زاهدان تاسیس و در سال ۱۳۷۸ به بهره‌برداری رسیده است و در حال حاضر یکی از موفق‌ترین واحدهای تولید سموم کشاورزی در کشور است.

در سال ۱۳۸۳ با توجه به برنامه‌های توسعه کشور و تاکید بر امر خصوصی‌سازی تولید و توزیع سموم دفع آفات نباتی (که تا آن زمان در انحصار وزارت کشاورزی بود) به بخش خصوصی و تولیدکننده‌های داخلی واگذار شد و این امر باعث ایجاد بازار رقابتی در سطح کشور بین واحدهای تولیدکننده داخلی واگذار شد، زمینه رقابت بیشتر واحدهای تولیدکننده سموم دفع آفات نباتی را فراهم کرد و موجب رشد هرچه بیشتر تولیدات باکیفیت از جمله محصولات ما شد. نمودار رشد محصولات ما در سال‌های گذشته نشانگر توانمندی شرکت در عرصه رقابت صنعتی است.





### شبکه فروش

در کنار توسعه خطوط تولید، واحد بازرگانی داخلی ما نیز توسعه یافته و با بیش از ۳۰۰ نقطه فروش در سطح کشور، تولیدات آریا شیمی در دورترین استان‌های ایران نیز توزیع می‌شود. این شرکت برای تقویت شبکه فروش محصولات خود علاوه بر دفتر تهران در تمامی استان‌های کشور نیز دارای کارمند فروش مستقر در منطقه است

### صادرات

در حال حاضر تولیدات این شرکت عمدتاً در داخل کشور به فروش رسیده و تنها بخشی از آن به خارج کشور صادر می‌شود. در راستای امر توسعه صادرات یک دفتر فروش با کارمند مستقر در شهر قندهار افغانستان تاسیس گردیده که عهده‌دار توسعه بازار صادراتی ما در این کشور است. همچنین با حضور در نمایشگاه بین‌المللی تاجیکستان در شهر دوشنبه، نسبت به بازاریابی محصولات در این کشور اقدام شده است. از جمله مقاصد صادراتی این شرکت می‌توان به کشورهای افغانستان، آذربایجان، تاجیکستان، ترکمنستان، ارمنستان، عراق، ازبکستان، پاکستان و ترکیه اشاره کرد. کشور عراق نیز یکی از بازارهای مهم صادراتی

ما است که هر ساله مقادیر زیادی از محصولات ما به صورت غیررسمی به این کشور صادر شده است. به منظور ساماندهی و قانونمند کردن این صادرات یک شرکت بازرگانی با سرمایه شرکت آریا شیمی در عراق به ثبت رسیده و از سال ۱۳۹۱ فعالیت خود را شروع کرده است.

مجموع صادرات شرکت در سال ۱۳۹۴ بالغ بر ۲۸/۸۵۶/۵۱۰/۷۸۴ ریال بوده است.

مجموع صادرات شرکت در سال ۱۳۹۵ بالغ بر ۳۱/۳۰۶/۶۲۶/۵۹۸ ریال بوده است.

مجموع صادرات شرکت در سال ۱۳۹۶ بالغ بر ۶۹/۸۶۸/۱۷۱/۱۳۱ ریال بوده است.

گواهی‌نامه‌ها:

گواهینامه استاندارد بین‌المللی ISO ۹۰۰۱ از شرکت TUV آلمان

گواهینامه استاندارد بین‌المللی ISO ۱۴۰۰۱ از شرکت TUV آلمان

گواهینامه استاندارد بین‌المللی OHSAS ۱۸۰۰۱ از شرکت TUV آلمان

طرح نمونه استانی از طرف وزارت صنایع و معادن در سال ۱۳۸۴

تعاونی برتر در گرایش صنعت و برترین تعاونی در کلیه گرایش‌ها در سطح استان در سال ۱۳۸۵ و

۱۳۹۳

کارآفرین برتر استانی به انتخاب وزارت کار و امور اجتماعی در سال ۱۳۸۷ و ۱۳۹۳  
واحد نمونه صنعتی استان از سوی سازمان صنایع و معادن استان ۱۳۸۹

صادرکننده منتخب از سوی سازمان صنعت معدن و تجارت استان از سال ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۴ به مدت ۴ سال پی‌درپی

منتخب به‌عنوان تعاونی ویژه صنعتی در سطح کشور از سوی وزارت تعاون در سال ۱۳۹۲

انتخاب به‌عنوان واحد نمونه صنعتی استان در زمینه رعایت حقوق مصرف‌کنندگان در سال‌های ۱۳۹۲، ۱۳۹۳، ۱۳۹۴

### برنامه‌های آینده شرکت:

- توسعه بازار صادراتی افغانستان، تاجیکستان، ارمنستان و عراق به میزان ۲۰۰۰۰۰۰ دلار  
- ایجاد بازار صادراتی در یمن و دیگر کشورهای

آسیا میانه

- توسعه خطوط تولید کودهای شیمیایی

- توسعه خط تولید سموم حشره‌کش خانگی

- افزایش تولید به ۸۰۰۰ تن سم و کود

- افزایش فروش تا ۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال در سال



رفع موانع تولید در مجتمع پتاس خور و بیابانک؛

## تولید ۲۵ هزار تن پتاس در مجتمع خور



و بیابانک سخن می‌گفت افزود: ایمیدرو تلاش می‌کند در کنار سرمایه‌گذار باشد و به‌رماندی از ظرفیت‌های بخش خصوصی با حفظ منافع دولت را بر خود تکلیف می‌دانیم. غریب‌پور ادامه داد: منابع حاصل از واگذاری‌ها، در مناطق محروم سرمایه‌گذاری و سپس برنامه واگذاری پیاده خواهد شد.

**تولید ۲۵ هزار تن پتاس در خور و بیابانک** وی در بخش دیگری از سخنان خود با بیان اینکه تولید ۲۵ هزار تن پتاس طی سال ۹۸ در خور و بیابانک هدفگذاری شده است گفت: مجتمع پتاس در یک چشم‌انداز می‌تواند به بزرگترین مجتمع استحصال مواد معدنی کشور تبدیل شود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تاکید کرد: پتاس خور و بیابانک با تکمیل زنجیره ارزش و تولید محصولات با ارزش، گام‌های اساسی در بخش معدن و صنایع معدنی کشور بردارد.

خور حضور داشتند ابتدا شرکت‌کنندگان با به بازدید از مجتمع با فرآیند تولید آشنا شدند و در ادامه با حضور در نشست بررسی موانع تولید این مجتمع، به بررسی راهکارهای رونق تولید و افزایش بهره‌وری در این مجتمع پرداختند. به گزارش روابط عمومی مجتمع پتاس خور، مهندس خداداد غریب‌پور که در نشست ستاد تسهیل و رفع موانع تولید مجتمع پتاس خور و بیابانک سخن می‌گفت افزود: مدیریت دولتی، پاشنه آشیل بنگاه داری در کشور است و تجربه انتقال غیر کارشناسی برخی پروژه‌های کشور گواه این مدعا است.

وی اعلام کرد: متأسفانه انتقال مدیریت و مالکیت طرح‌ها، تبعات بسیاری برای کشور داشت و در ادامه نباید این مدل نادرست را در طرح‌های صنعتی و معدنی کشور پیاده‌سازی کرد. رئیس هیات عامل ایمیدرو که در مجتمع خور

جلسه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید مجتمع پتاس خور و بیابانک با حضور معاون امور معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت، رئیس هیات عامل ایمیدرو، مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، جمعی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان در محل مجتمع معدنی پتاس خور برگزار شد.

در این نشست که جعفر سرقینی معاون امور معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت، غریب‌پور رئیس هیات عامل ایمیدرو، جعفری مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، پوریا فرانی و عبدالرضا هاشم‌زایی هاشم‌زایی نمایندگان مجلس شورای اسلامی، صالحی معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و جمعی از مدیران و کارشناسان مجتمع پتاس





# اهم فعالیت‌های شرکت شهرک‌های صنعتی استان سیستان و بلوچستان

شهرک صنعتی زاهدان (جاده میرجاوه) به وسعت ۸۹ هکتار.

• پروژه خوشه فرش دستباف سیستان خاتمه یافت.

• حضور در نمایشگاه بین‌المللی فرش تهران، چاپ کاتالوگ دوزبانه، حضور در برنامه‌های تلویزیونی و ساخت مستند فرش، برگزاری همایش ثبت جهانی فرش سیستان، راه‌اندازی مرکز فروش محصولات خوشه فرش، راه‌اندازی مرکز خدمات تخصصی فرش، راه‌اندازی مرکز طراحی فرش در پارک علم و فناوری، ایجاد شبکه نرم تامین مواد اولیه و تولید مشترک، اجرای پروژه بروز رسانی نقوش اصیل سیستان با طرح و رنگ جدید، اجرای پروژه نمونه بافی نقوش جدید)

• حضور ۴۳ واحد تولیدی در ۷ نمایشگاه داخلی و خارجی. (نمایشگاه توانمندی‌های صنایع کوچک تهران، نمایشگاه حمایت از کالای ایرانی (سپاه)، نمایشگاه ایل آفرید، نمایشگاه بین‌المللی صنایع غذایی مشهد ۲۰۱۸، نمایشگاه فرش تهران، نمایشگاه دستاوردهای ۴۰ ساله انقلاب اسلامی، نمایشگاه صنایع غذایی اودیشای هندوستان).

• صادرات ۵ واحد تولیدی با ارزش بالغ بر ۶۴۹۳٫۰۰۰ یورو.

• راه‌اندازی کلینیک سیار در محل ساختمان کسب‌وکار شهرک صنعتی زاهدان جهت عارضه‌یابی واحدهای تولیدی شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان.

• استقرار یک دستگاه اورژانس در شهرک صنعتی جاده میرجاوه

• استقرار نیروی مدیریت آتش‌نشانی در شهرک‌های صنعتی زاهدان میرجاوه و شهرک صنعتی زاهدان کارگاهی

• بهره‌برداری از ۱۰ ایستگاه آتش‌نشانی تا پایان سال ۹۷

• استقرار ۱۰ دستگاه خودرو آتش‌نشانی در شهرک‌ها و نواحی استان



• برگزاری دوره‌های آموزشی در خصوص HSSE با همکاری دستگاه‌های اجرایی مرتبط

• پیگیری اخذ حد بیشتر ۸ هکتار زمین در شهرک صنعتی زاهدان کارگاهی

• پیگیری و تفاهمنامه با آتش‌نشانی برای مدیریت آتش‌نشانی شهرک صنعتی کامبوزیا

• پیگیری و اخذ اعتبارات برای ایجاد زیرساخت‌ها از طریق سازمان مدیریت

■ **اهم اقدامات شرکت در سال ۹۷**

• به‌روزرسانی اطلاعات طرح‌ها و وضعیت آنها در سیستم MIS

• رشد بیش از ۱۰۰ درصد تعداد قراردادهای ۲۰ درصد مساحت واگذاری زمین در سال ۹۷

• واگذاری زمین جهت استقرار ۱۲۵ نمایشگاه اتومبیل به مساحت حدود ۳ هکتار

• احداث و تکمیل مدول دوم تصفیه‌خانه شهرک صنعتی کنارک و بومی‌سازی دستگاه چربی‌گیر.

• یکپارچه‌سازی کنترل و نظارت فاز ۳ پروژه‌های شهرک‌سازی در شهرک‌ها و نواحی صنعتی.

• با توجه به دستور ریاست محترم جمهور مبنی بر احداث شهرک مشترک مرزی ایران و افغانستان، حوزه فنی نسبت به انجام مطالعات مربوطه اقدام کرد و در سال ۱۳۹۷ موفق به اخذ زمین مذکور گردید. شایان‌ذکر است طراحی و احداث زیرساخت‌های موردنیاز در برنامه سال ۱۳۹۸ لحاظ شده است.

• طراحی و احداث قسمتی از زون صنعتی

با توجه به نام‌گذاری سال توسط مقام معظم رهبری مبنی بر رونق تولید این شرکت تمامی بخش‌های خود را در راستای فرمان معظم له هماهنگ و راهبردی کرده است.

۱. از جمله مهم‌ترین این اقدامات برگزاری نمایشگاه توانمندی‌های صنایع کوچک و متوسط در زاهدان است. در این نمایشگاه که با اولویت معرفی خوشه‌های کسب‌وکار برگزار می‌شود صنایع متفاوتی اعم از غذایی، شیمیایی، سلولزی، کانی غیرفلزی، کانی فلزی حضور پیدا می‌کنند.

۲- صنوف آلاینده مزاحم شهری زاهدان ساماندهی می‌شوند. بر اساس برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته تا اواسط امسال امکان استقرار واحدهای مزاحم شهری در شهرک صنعتی به وجود می‌آید.

از دیگر اقدامات مهمی که قرار است در سال ۹۸ انجام شود می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد: شروع پروژه خوشه کسب‌وکار خرما بلوچستان.

حضور ۴۵ واحد تولیدی در ۱۰ نمایشگاه داخلی و خارجی.

کمک به افزایش صادرات ۶ واحد تولیدی با ارزش بالغ بر ۷۰۰٫۰۰۰ یورو.

همکاری با دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌های سطح استان در زمینه حمایت از رونق تولید (عارضه‌یابی، رفع نیاز فناورانه، آموزش و...)

• پیگیری و احداث زیرساخت‌های موردنیاز شهرک مشترک مرزی ایران و افغانستان.

• اجرای زیرساخت‌ها و ایجاد شرایط جهت استقرار صنوف مزاحم شهری در شهرک صنعتی زاهدان.

• تکمیل ممیزی برای واحدهای تولیدی و تهیه شناسنامه برای واحدهای تولیدی نواحی صنعتی نگر، بریس و پسپاندر

• راه‌اندازی مرکز اورژانس شهرک صنعتی زاهدان کارگاهی

• راهبردی مدول دوم سیستم استحصال مجدد پساب شهرک صنعتی کنارک

# مروری بر عملکرد شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (سهامی عام)

تخصصی معدن و صنایع معدنی در منطقه خاورمیانه و کشورهای مشترک المنافع (CIS) تبدیل شود.

## ▣ پروژه‌ها

از جمله مهم‌ترین پروژه‌های شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (سهامی عام) می‌توان به شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان، شرکت کک طبس ایران، شرکت فولاد خراسان، شرکت آهن و فولاد ارفع، کارخانجات تولیدی شهید قندی، سنگ آهن گهر زمین، معدنی صنعتی گل‌گهر اشاره کرد.

شرکت صنعتی معدنی صانور در آبان ماه سال ۱۳۹۰ تأسیس شد و به ثبت رسید. این شرکت با هدف اولیه تولید ۱۳ نوع از انواع کاتالیست‌ها شروع به فعالیت کرد و با توجه به محدودیت‌های موجود، تولید ۹ نوع کاتالیست را در فاز اول، هدف خود قرار داده است.

در تیرماه سال ۹۲ دستیابی به دانش فنی تولید کاتالیست اسید سولفوریک به ثمر رسید و حق اختراع کاتالیست مزبور به ثبت رسید. شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات مالکیت ۸۱ درصد از سهام این شرکت را داراست.

## ▣ شرکت کک طبس ایران

شرکت کک طبس ایران در سال ۱۳۸۳ تأسیس و در اداره ثبت شرکت‌های تهران به ثبت رسیده است. شرکت در آبان سال ۸۳ موفق به اخذ مجوز تأسیس کارخانه تولید کک از ذغال‌سنگ به ظرفیت ۴۵۰ هزار تن گردید. شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات مالکیت ۵۱ درصد از سهام این شرکت را داراست.

مشارکتی و قبول و اعطا نمایندگی و انجام عملیات دیگری که بطور مستقیم و غیرمستقیم برای تحقق اهداف مزبور لازم است.

## ▣ استراتژی‌های کلان

از جمله استراتژی‌های کلان شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (سهامی عام) می‌توان به نقش‌آفرینی موثر در رشد اقتصادی کشور در بخش معدن و صنایع معدنی، سرآمدی بازار سرمایه کشور در رسیدن بازدهی سالیانه، کسب عنوان یکی از برترین شرکت‌های سرمایه‌گذاری در معادن ایران و خاورمیانه، افزایش وفاداری سهامداران و مشتریان با خلق ارزش‌های ویژه، تقویت سرمایه‌های انسانی متناسب با قابلیت‌های ضروری مورد نیاز توسعه و حیات شرکت، متنوع‌سازی منبع درآمدی و توزیع ریسک و سرمایه‌گذاری در حوزه اکتشاف معادن جدید در ایران اشاره کرد.

## ▣ ماموریت

مهمترین ماموریت شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (سهامی عام) عبارت است از تبدیل شدن به برترین شرکت سرمایه‌گذاری تخصصی معدن و صنایع معدنی با سرمایه‌گذاری محوری در اکتشاف و استخراج معادن و فرآوری مواد معدنی، نقش‌آفرینی در توسعه و بازرگانی بخش معدن با پاسخگویی به نیازهای مشتریان و ذینفعان خود و بازده حداکثری برای سهامداران.

## ▣ چشم‌انداز

مهمترین چشم‌انداز شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (سهامی عام) این است که تا ۱۴۰۴ به یکی از برترین شرکت سرمایه‌گذاری

شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات در اسفند ۷۴ با سرمایه ۱۰ میلیارد ریال تأسیس شد. این مجموعه در سال ۷۷ با نماد «و معادن» در بورس پذیرش شد. چشم‌انداز این مجموعه در سال ۱۴۰۴، تبدیل شدن به برترین شرکت سرمایه‌گذاری تخصصی معدن و صنایع معدنی در منطقه خاورمیانه و کشورهای مشترک المنافع CIS است.

این مجموعه حفظ و ارتقای ثروت سهامداران را مهم‌ترین اصل برای خود می‌داند و می‌کوشد تا ضمن استفاده بهینه از سرمایه‌های انسانی و منابع مالی در زنجیره ارزش، صنایعی که دارای مزیت رقابتی هستند، سرمایه‌گذاری کند تا با خلق ارزش در قالب ترکیب سود یا افزایش ارزش سرمایه‌گذاری‌ها، رضایتمندی سهامداران و ذینفعان را محقق کند.

## ▣ موضوع فعالیت شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (سهامی عام)

موضوع فعالیت شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (سهامی عام) عبارت‌است از تأسیس، خرید، مشارکت در تامین منابع مالی و سرمایه‌گذاری در انواع شرکت‌ها، موسسات و واحدهای صنعتی و معدنی، ساختمانی، کشاورزی، خدماتی و انجام فعالیت‌های مالی و اعتباری در داخل کشور.

همچنین انجام کلیه خدمات مشاوره‌ای در زمینه‌های تولید، سرمایه‌گذاری، توسعه و تکمیل، برنامه‌ریزی و بودجه بندی، تأمین منابع مالی، بازاریابی و طراحی سیستم‌های مدیریتی، سرمایه‌گذاری در خارج از کشور به‌صورت







و ۱۰ میلیون تن گندله جهت تأمین خوراک موردنیاز کارخانجات فولاد و تحقق اهداف چشم‌انداز توسعه ۲۰ ساله صنایع فولاد کشور تأسیس شد.

ماموریت، چشم‌انداز و اهداف این شرکت عبارت است از: آماده‌سازی، تجهیز و بهره‌برداری از آنومالی سنگ آهن شماره ۳ گل‌گهر به‌منظور استخراج سالانه ۱۵ میلیون تن سنگ آهن و ۶۰ میلیون تن باطله، جمعاً ۷۵ میلیون تن عملیات معدنکاری

#### صنعتی معدنی صبانور

این شرکت فعالیت خود را از ابتدای سال ۱۳۷۶ آغاز نموده است. این شرکت بزرگ‌ترین تولیدکننده سنگ آهن در غرب و شمال غرب کشور می‌باشد. در حال حاضر شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات مالکیت حدود ۸۹ درصد از سهام این شرکت را داراست.

#### معدنی صنعتی گل‌گهر

شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در سال ۱۳۷۰ در اداره ثبت شرکت‌های سیرجان به ثبت رسیده است. معادن این منطقه با ذخیره بیش از یک میلیارد تن، بیشترین ذخیره سنگ آهن کشور را در اختیار دارند. در حال حاضر شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات مالکیت ۳۹/۲۲ درصد سهام این شرکت را دارا می‌باشد.

وکابل‌های مخابراتی نوری، توسعه ارتباطات و ایجاد تحول در شبکه عظیم مخابراتی کشور، تحت پوشش وزارت پست و تلگراف و تلفن وقت در شهر یزد تأسیس شد. در سال ۱۳۶۸ شرکت فیبر نوری و سلول خورشیدی با هدف تولید فیبر نوری و پانل‌های خورشیدی در تهران راه‌اندازی و در سال ۱۳۷۸ در این شرکت ادغام گردید.

هدف اصلی شرکت، حفظ کیفیت در حد استانداردهای جهانی و برآورده ساختن انتظارات مشتریان، تعالی صنعتی و اقتصادی و حذف وابستگی و حضور موثر در بازارهای جهانی است. اصل مشتری سالاری و بهبود مستمر کیفیت و خدمات، باور قطعی و تثبیت‌شده مدیران و کارکنان این شرکت است تا در انجام به موقع تعهدات و در نظر گرفتن نیازها و خواسته‌های مشتریان و تضمین کیفیت محصولات تولیدی نهایت دقت و تلاش را مبذول نمایند.

#### سنگ آهن گهر زمین

شرکت سنگ آهن گهر زمین در سال ۸۳ به‌منظور بهره‌برداری از آنومالی سنگ آهن شماره ۳ گل‌گهر با ذخیره ۶۴۳ میلیون تاسیس شد. در این راستا برنامه‌ریزی تولید سالانه ۱۵ میلیون تن سنگ آهن به همراه برداشت ۶۰ میلیون تن باطله، جمعاً ۷۵ میلیون تن عملیات معدنکاری به منظور تولید سالانه ۱۰ میلیون تن کنسانتره

#### شرکت فولاد خراسان

شرکت فولاد خراسان در آبان ماه سال ۱۳۶۹ در اداره ثبت شرکت‌های مشهد به ثبت رسیده است. بهره‌برداری از این شرکت با ظرفیت ۶۰۰ هزار تن در ابتدای سال ۱۳۸۱ آغاز گردید. چشم‌انداز این شرکت دستیابی به ظرفیت ۲ میلیون تن فولاد در سال است. در حال حاضر شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات مالکیت بیش از ۲۹ درصد این شرکت را داراست.

#### شرکت آهن و فولاد ارفع

شرکت آهن و فولاد ارفع (سهامی عام) در سال ۸۳ به‌صورت شرکت سهامی خاص فعالیت خود را آغاز کرد. موضوع فعالیت اصلی شرکت ایجاد کارخانجات آهن و فولادسازی و واحدهای مربوطه در راستای پیشبرد و گسترش معادن و صنایع معدنی ایران در نقاط تعیین شده با روش احیای مستقیم، انجام عملیات فولادسازی با روش‌های مختلف ذوب و ریخته‌گری و نورد فلزات آهنی و تولید انواع قطعات هندسی استاندارد، احداث واحدهای مربوطه و صنایع وابسته جنبی و پایین‌دستی و تکمیلی در راستای توسعه هر چه بیشتر و بهینه صنعت فولاد است.

#### کارخانجات تولیدی شهید قندی

شرکت کارخانجات تولیدی شهید قندی ۱۳۶۳ با هدف تولید انواع کابل‌های مخابراتی مسی



مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی تشریح کرد:

# اهمیت سیاست‌گذاری منسجم در بخش معدن در شرایط فعلی

**ژ** مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی با بیان اینکه معدن تنها بخشی از اقتصاد کشور است که در زمان تحریم کمترین آسیب بر آن وارد می‌شود گفت: معدن بخش مزیت‌داری برای سرمایه‌گذاری است و در شرایط حاضر به فعلیت رساندن آن مستلزم سیاست‌گذاری منسجم و کم‌نوسان است



## صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی



فرید دهقانی، مدیرعامل صندوق سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی با اذعان بر این مطلب که با توجه به وضعیت فعلی بخش معدن ایران باید سرمایه‌گذاری عمده از حوزه اکتشاف و استخراج منابع معدنی آغاز و در ادامه در بخش صنایع معدنی به اتمام برسد گفت: جذب منابع سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف معادن، ظرفیت استخراج مواد معدنی و در نتیجه، تقاضای سایر بخش‌های زنجیره تولید مواد معدنی را افزایش داده و موجبات توسعه معدن را فراهم می‌آورد.

دهقانی با اشاره به این که کشور ما علاوه بر داشتن ظرفیت اکتشاف معادن، منابع انرژی در دسترس بالایی نیز در اختیار دارد تاکید کرد: می‌توان ظرفیت‌های موجود را به مزیت رقابتی بدل کرد ولی چرخه معیوب توسعه معدن و صنایع معدنی، فقدان تفکر سازمان‌یافته، نظام‌مند و پیوسته؛ مانع پیشبرد اهداف است. برای مثال درحال حاضر هماهنگی منسجمی بین صندوق و وزارت صنعت و معدن برای تزریق به‌موقع منابع به طرح‌های سرمایه‌گذاری مصوب و معرفی شده اکتشاف وجود ندارد. اگر درحال حاضر از برنامه حمایت اکتشافی عقب افتادیم یکی از دلیل اصلی آن همین موضوع است.

### پیدایش صندوق بیمه جهت از بین بردن ریسک در بخش معادن

مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی با بیان اینکه صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی ۱۰۰ درصد دولتی و متعلق به امیدرو است گفت: صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی، نهادی حاکمیتی در بخش معدن بوده که صد درصد سهام آن متعلق به دولت است که از سال ۱۳۸۰ با برخی ماموریت‌های ویژه تشکیل شد و یکی از اصلی‌ترین رسالت‌های آن پوشش مخاطره اکتشاف بوده است. دهقانی با اشاره به تغییرات سرمایه‌گذاری از بدو

ورود وی به آن عنوان کرد: سرمایه صندوق بیمه در بدو ورود ما ۱۱۰ میلیارد تومان بوده که با عنایت به مصوبه افزایش به ۱۴۳ میلیارد و تکمیل ارقام موردنیاز، امیدواریم این رقم را به ثبت برسانیم که متعاقب آن اقدامات لازم جهت افزایش به ۳۵۰ میلیارد را انجام خواهیم داد.

### تخصیص اعتبار برای تسهیلات ارزان نرخ در بخش ماشین‌آلات معدنی توسط صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی

مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی درباره تخصیص اعتبار برای تسهیلات در بخش ماشین‌آلات معدنی تصریح کرد: این بخش هم یکی دیگر از کارکردهای صندوق است.

طی بررسی‌های انجام‌شده به این نتیجه رسیده شد که فعالان بخش معدن برای تامین ماشین‌آلات خود باز باید از طریق بانک‌ها تامین مالی داشته باشند که مشکل تامین وثیقه‌های موردنیاز قابل توجه بود؛ به همین دلیل رسالت دیگری هم برای صندوق ایجاد شد به‌این ترتیب که متقاضیان وام برای تامین ماشین‌آلات فقط در بخش معادن کوچک می‌توانند

و ی با بیان اینکه اقتصاد ایران بانک‌محور است اظهار کرد: هرگونه فعالیت صنعتی و معدنی نیازمند تامین منابع مالی است و از آنجاکه موضوع اکتشاف و استخراج در معادن حجم بالایی از نقدینگی را لازم دارد اصولاً بخش خصوصی چنین امکانی ندارد و باید تامین مالی از سوی بانک صورت پذیرد درحالی‌که پروانه بهره‌برداری و مجوزهای اکتشاف به دلیل ریسک بالای بهره‌برداری برای بانک به‌عنوان وثیقه قابل قبول نیست.

از این‌رو صندوق به‌عنوان واسطه میان بخش



و صنایع معدنی بدون نیاز به وثیقه و تنها با ارائه بیمه‌نامه بهره گیرند.

دهقانی از انعقاد توافقنامه‌های در جهت افزایش استفاده از توان و ظرفیت سازمان نظام مهندسی خبر داد و گفت: برای استفاده از خدمات مشترک در خصوص بررسی کارشناسی معادن و بیمه‌نامه‌های صندوق، تفاهمنامه‌ای با سازمان نظام مهندسی منعقد کرده‌ایم.

وی افزود: ما همچنین به دستور ریاست وقت ایمیدرو با دانشگاه الزهرا نیز برای اصلاح ساختاری معدنی و ارائه راهکار جهت بهبود عملکرد توافق پژوهشی منعقد کرده‌ایم.

#### ■ اجرای کردن پروژه CRM

مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی با اشاره به دیگر دستاوردهای صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی گفت: از جمله اقدامات ما در صندوق پیاده‌سازی و اجرای کردن پروژه CRM است که در جهت تحقق دولت الکترونیک صورت گرفت. با اجرای این فرآیند زمان فرآیند اداری و کارشناسی صندوق برای متقاضیان از ۳ ماه به ۴۰ روز کاهش داده شده است.

#### ■ برگزاری جلسات متعدد استانی جهت آشنایی معدن‌داران با عملکرد صندوق

وی از انجام آسیب‌شناسی در بخش معدن در میان معدنکاران گفت و عنوان کرد: در ابتدای حضور من مطابق آسیب‌شناسی که صورت گرفت مشخص شد که معدنکاران آشنایی چندانی با عملکرد صندوق بیمه ندارند که در این راستا به ۲۰ استان و شهرستان کشور سفر کرده و در آنجا جلسات استانی برگزار کردیم.

دهقانی افزود: مهم‌ترین برنامه صندوق برای سال ۹۸ اجرای طرح احیا و بازسازی معادن متوسط و کوچک با ابتکار و مشارکت خانه معدن و ایمیدرو و اتاق بازرگانی است که از مهم‌ترین ارکان اجرایی آن صندوق بیمه است. از دیگر موارد می‌توان به ایجاد سیستم مدیریت ریسک اشاره کرد. مهم‌ترین موانع و مشکلات کاهش سود تسهیلات است که در سال ۹۸ پیگیری خواهد شد.



## یکی از مهم‌ترین دستاوردهای سال ۹۷ صندوق بیمه و ایمیدرو، انعقاد و اجرایی کردن توافقنامه همکاری و حمایت از توسعه و ایجاد اشتغال پایدار در مناطق روستایی و عشایری با استفاده از منابع صندوق توسعه ملی در بخش معدن و صنایع معدنی است



استفاده از منابع صندوق توسعه ملی در بخش معدن و صنایع معدنی است که مبلغ ۵.۱ میلیارد دلار از منابع صندوق توسعه ملی جهت ایجاد توسعه پایدار در مناطق روستایی توسط مجلس محترم به وزارت کشاورزی و معاونت توسعه روستایی مناطق محروم معاونت ریاست جمهوری اختصاص یافت که مجری آن نیز وزارت کار بود.

#### ■ انعقاد تفاهمنامه‌های گوناگون برای تسهیل دریافت تسهیلات معدنکاران

وی از دیگر دستاوردهای صندوق انعقاد تفاهمنامه با بانک توسعه تعاون، پست‌بانک و بانک سینا بدون سپرده‌گذاری یاد کرد و گفت: در راستای گسترش فعالیت‌های تضمینی صندوق و همچنین تأمین منابع مالی جدید برای بخش معدن، صندوق در چارچوب طرح تفاهمنامه‌های روستایی و همچنین به صورت مستقل بدون سپرده‌گذاری در بانک‌ها نسبت به عقد تفاهمنامه با بانک سینا، پست‌بانک و بانک توسعه تعاون، به صورت مجزا اقدام کرده است که با این ظرفیت، متقاضیان صندوق بتوانند از منابع ارزان نرخ و مناسب جهت راهاندازی طرح‌های معدنی

با رهن گذاشتن ماشین‌آلات موردنظر نزد این صندوق، بیمه‌نامه و ضمانت‌نامه‌هایی را دریافت کنند که بانک براساس آنها وام موردنیاز را طبق دستورالعمل‌هایش پرداخت می‌کند. البته صدور این ضمانت‌نامه در قالب بررسی‌های کارشناسی و تایید طرح از نظر اقتصادی خواهد بود.

وی با تاکید بر لزوم ارزان نرخ بودن تامین مالی در بخش اکتشاف گفت: برای تامین منابع مالی بخش اکتشاف که باید قرض‌الحسنه و ارزان قیمت باشد به سمت منابع دولتی، وجوه اداره شده در وزارتخانه رفته است ولی ظرفی که درست کردند متناسب با ظرفیت کشور نیست.

این ظرف باید بسیار بزرگ‌تر شود. به اصطلاح هم‌خوانی بین حجم وجوه اداره شده در اختیار اکتشاف، سرمایه صندوق و خواسته و مطالبه معدن‌داران وجود ندارد.

دهقانی با اشاره به مزیت معدن در مقایسه با دیگر ظرفیت‌های اقتصادی کشور در زمان تحریم بر لزوم تدبیری ویژه نسبت به تامین قطعات یدکی تاکید کرد و گفت: بخش معدن به دلیل ظرفیت ذاتی آن جزو بخش‌هایی است که کمترین و آخرین مراحل از تاثیرپذیری ناشی از تحریم‌ها را خواهد داشت. بیشترین تاثیرپذیری ما در بحث تحریم‌ها مربوط به ماشین‌آلات و قطعات یدکی است.

بنابراین اگر در بخش قطعات یدکی و نسبت تامین آنها تدبیر ویژه‌ای نداشته باشیم، ماشین‌آلات معدن زمین گیر خواهد شد.

وی درباره انتقال پول در بخش خصوصی نیز عنوان کرد: بخش خصوصی همیشه بلد بوده که چگونه کار خود را پیش ببرد. شاید کمی هزینه داشته باشد ولی انجام می‌دهد.

#### ■ تشریح دستاوردهای صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی در سال ۹۷

دهقانی با تشریح رئیس دستاوردهای صندوق بیمه در سال ۹۷ گفت: یکی از مهم‌ترین دستاوردهای سال ۹۷ صندوق بیمه و ایمیدرو، انعقاد و اجرایی کردن توافقنامه همکاری حمایت از توسعه و ایجاد اشتغال پایدار در مناطق روستایی و عشایری با



در گفت‌وگو با رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خوزستان بررسی شد:

## عملکرد طرح رونق تولید در استان خوزستان

۱۲۷ مورد طرح به مبلغ حدود ۲۷۰ میلیارد تومان در کارگروه ستاد تسهیل مصوب شده گفت: از این تعداد به ۳۴ مورد از این طرح‌های تصویبی تسهیلات پرداخت گردیده که امیدواریم تسهیلات موردنیاز دیگر طرح‌ها نیز هر چه سریع‌تر پرداخت شود.

رئیس سازمان صنعت معدن و تجارت استان خوزستان تصریح کرد: این وزارتخانه جهت رونق تولید واحدهای تولیدی، مجوز توزیع حدود ۱۰۳۷ میلیارد تومان تسهیلات در قالب طرح تولید و اشتغال به این استان را ابلاغ کرده است که واحدها می‌توانند جهت استفاده از منابع ذکرشده به سامانه بهین‌یاب مراجعه و ثبت‌نام کنند.



واحدها پرداخت شده است. دکتر نظری با بیان اینکه در طی این مدت تعداد

از ابتدای شهریور ماه سال ۹۷ تاکنون مبلغ ۱۴۱ میلیارد تومان تسهیلات از سوی بانک‌های عامل به واحدهای تولیدی پرداخت گردید.

دکتر نظری رئیس سازمان صنعت معدن و تجارت استان خوزستان با بیان این مطلب گفت: از ابتدای شهریورماه سال ۹۷ تاکنون مبلغ ۱۴۱ میلیارد تومان تسهیلات در قالب طرح رونق تولید از سوی بانک‌های عامل به واحدهای تولیدی پرداخت گردید و همچنین تعداد زیادی پرونده تسهیلاتی نیز توسط بانک‌ها در دست بررسی است. وی افزود: این تسهیلات با نرخ سود بهره ۱۸ درصد و بدون لحاظ چک برگشتی، بدهی معوق، صورت مالی حسابرسی شده و شاخص‌های مالی به





## برگزاری نخستین جلسه کارگروه توسعه صادرات غیرنفتی استان در سال ۹۸

اسرع وقت ممکن نصب شود. وی در خصوص تامین زمین جهت انبار شرکت سیمان العمار دستور داد که گروهی مرکب از مدیرکل هماهنگی امور اقتصادی استانداری، گمرک استان و هنگ مرزی از منطقه بازدید و گزارش تهیه و در جلسه آتی کارگروه مطرح کنند.

وی اظهار کرد که کلیه تصمیمات، موارد و مشکلات مربوط به صادرات و مرزهای تجاری استان پس از طرح در کمیته‌های کارشناسی و دبیرخانه کارگروه، در جلسات کارگروه مطرح و تصمیم‌گیری شود.

گفتنی است در پایان این جلسه مقرر شد با توجه به مقدمات کار انجام شده و رفع نواقص موجود در پایانه شلمچه فعالیت واردات از مرز مذکور از اول خردادماه امسال رسماً شروع شود و با توجه به مصوبه کارگروه مورخ ۱۴/۱۲/۹۷ اختصاص کد ترانزیت به پایانه جزایه توسط گمرک استان سریعاً پیگیری شود. همچنین در این جلسه برنامه راهبردی صادرات غیرنفتی استان در سال ۹۸ با چشم‌انداز صادرات ۳/۹ میلیارد دلار مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.



دکتر نظری با اشاره به مشکلات موجود در پایانه مرزی شلمچه گفت: عدم نصب ایکس‌ری کامیونی در پایانه، ممنوعیت صادرات آبزیان و مرغ و تخم‌مرغ از مرز شلمچه و عدم وجود گیت مناسب جهت استقرار تجار ایران و عراق از جمله مشکلات مربوط در پایانه مرزی شلمچه است.

دکتر شریعتی استاندار خوزستان نیز در این جلسه اظهار کرد: با توجه به شرایط تحریم مجوز واردات از مرز شلمچه می‌بایست از اول خردادماه عملیاتی شود و گمرک استان سریعاً مقدمات کار را انجام دهد. وی افزود: ایکس‌ری کامیونی نیز در مرز شلمچه در

نخستین جلسه کارگروه توسعه صادرات غیرنفتی استان امسال به ریاست دکتر شریعتی استاندار خوزستان، سرپرست معاونت امور هماهنگی اقتصادی استانداری، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خوزستان و دیگر اعضای این کارگروه تشکیل شد.

دکتر نظری رئیس این سازمان و دبیر کارگروه توسعه صادرات غیرنفتی استان در این جلسه بر اهمیت صادرات غیرنفتی و لزوم توسعه و افزایش آن با توجه به شرایط تحریم تاکید کرد و خواستار ایجاد زیرساخت‌های لازم پایانه‌های جزایه و شلمچه و انجام مصوبات توسط اعضا و ارائه گزارش کتبی به دبیرخانه کارگروه شد. دکتر نظری افزود: برنامه راهبردی صادرات غیرنفتی استان در سال ۹۸، رسیدن به مرز صادرات ۳/۹ دلار به شرط انجام الزامات آن می‌باشد.

وی صادرات غیرنفتی استان در سال ۹۷ را بالغ بر ۲/۸ میلیارد عنوان و اظهار کرد: صادرات از مرز جزایه در سال ۹۷ از لحاظ وزنی ۱۵ درصد و از لحاظ ارزشی ۱۷ درصد نسبت به سال ۹۶ افزایش یافته است.



به بهانه روز ملی صنعت، معدن تجارت

گروه صنعتی و پژوهشی زر، پیشرو در صنعت غذایی کشور

## افتخاری شیرین



احداث بزرگ‌ترین مجتمع تولیدی شیرینی و شکلات (کانفکشنری) در شرایطی با شتاب و سرعت پیش می‌رود که تکیه بر مزیت‌محوری در صنایع، مسیر اصلی بهبود شرایط تولید و به‌روزرسانی صنعت و گذر اقتصاد از وضعیت دشوار امروز نامیده می‌شود. مزیت‌محوری وقتی در هلدینگ‌های صنعتی دارای سرمایه، با برند شناخته‌شده و سهم بازار قابل توجه دنبال شود احتمال موفقیت بالاتری داشته و از دید اقتصاددانان راه‌اندازی یک پروژه به‌تنهایی و بدون در نظر داشتن ابعاد و گام‌های آتی آن موفقیت‌آمیز نخواهد بود و مدیران گروه صنعتی و پژوهشی زر همواره توجه خاصی به حفظ برند، عرضه محصول باکیفیت و ارتقای خواست مشتریان نشان داده‌اند. حالا گروه صنعتی و پژوهشی زر در سالی که توسط مقام معظم رهبری به‌عنوان سال «رونق تولید» نام گرفته می‌کوشد در کنار تولید با حداکثر ظرفیت و برطرف کردن گلوگاه‌های تولید در این مجموعه عظیم غذایی، ابر پروژه کانفکشنری را بی‌توجه به تحریم‌ها و با تکیه بر مدیریت ریسک و استفاده از ابزارهای نوین مالی با سرعت برای راه‌اندازی و قرار گرفتن در مدار تولید به پیش می‌برد. برند زر برای خانواده ایرانی و مشتریان بسیاری در نقاط مختلف جهان، دارای حس اعتماد به برند مشخص و سرمایه اجتماعی و ملی حاصل از عرضه محصولات باکیفیت در سراسر جهان و سرزمینمان

انسانی متعهد، نوآوری در صنعت، توجه به حقوق مصرف‌کننده، کسب‌وکار حرفه‌ای اخلاق‌مدار، مجموعه‌ای پیش‌تاز، نوآور و قدرتمند در تولید با کیفیت و به‌روز در اقتصاد ایران محسوب می‌گردد و در جایگاه یکی از بزرگ‌ترین گروه‌های صنعتی ایران به شمار می‌رود.

صنایع تبدیلی و تکمیلی بخش کشاورزی و صنایع غذایی پس از پیروزی انقلاب اسلامی در سال ۵۷ به پیشرفت‌های شگرفی دست یافته است. پس از انقلاب اسلامی روند توسعه صنایع غذایی به‌گونه‌ای

است. این مجموعه بزرگ صنعتی و پژوهشی با تکیه بر توان و تخصص سرمایه انسانی خود در راستای اجرای برنامه‌های توسعه و راهبردی برای دستیابی ایران به جایگاهی ممتاز در صنعت و تجارت غذای جهان، تاسیس اولین پالایشگاه دانش‌بنیان غلات از خانواده شیرین‌کننده‌های طبیعی بر پایه ذرت با تاکید بر سه مزیت کیفیت، سلامت و صرفه اقتصادی را از شعار به یک پروژه عملیاتی تبدیل کرده که می‌توان پیشرفت پروژه را به صورت روزانه مورد ارزیابی و رصد قرار داد. گروه صنعتی و پژوهشی زر با به‌کارگیری منابع





(Tech) از خانواده شیرین کننده‌های طبیعی بر پایه ذرت با تاکید بر سه مزیت کیفیت، سلامت و صرفه اقتصادی به بازار ایران و جهان وارد شد. گروه صنعتی و پژوهشی زر در دو سال اخیر پرچم‌دار صادرات محصولات شیرین کننده بر پایه ذرت شامل فروکتوز و گلوکز بوده است که برای نخستین بار در کشور انجام شد. این شرکت به عنوان مهم‌ترین تولیدکننده این محصولات در ایران ضمن تأمین نیاز کشور به شیرین کننده‌های طبیعی آن را به بسیاری از کشورهای جهان صادر می‌کند. محصولی که تاکنون در لیست واردات به ایران قرار داشته است اکنون و به همت جوانان این مرزوبوم در مسیر صادرات قرار گرفته است.

نقش‌آفرینی به عنوان بندر خشک، استقرار در تقاطع ترانزیتی، دسترسی به شبکه ریلی سراسری، وجود مخازن مکانیزه، نگهداری استاندارد غلات با ظرفیت بالا از جمله ویژگی‌های منحصر به فرد پالایشگاه غلات زر محسوب می‌شود.

#### ■ حفظ مزیت‌های رقابتی

مزیت‌های رقابتی برای صنایع وابسته به این پروژه می‌تواند تداوم تولید با کیفیت را تضمین کند تا در

تبدیل کرده است.

با توجه به نیازها و ظرفیت‌های سرزمینمان ابتکارات جدیدی در گروه زر در صنایع غذایی از گذشته تاکنون صورت گرفته است. پس از راه‌اندازی خطوط تولید آرد سمولینا، مجموعه زر با برنامه‌ریزی دقیق مقدمات تولید انواع محصولات ماکارونی و پاستا را مطابق استانداردهای بین‌المللی در کشور پایه‌گذاری کرد.

زر ماکارون به‌عنوان بزرگ‌ترین سایت تولیدی پاستا در منطقه، بلافاصله محصولاتش را علاوه بر بازارهای داخلی روانه بازارهای خارجی کرد و ۸ دوره متوالی از سال ۸۷ تا ۹۴ صادرکننده نمونه کشور است. به این ترتیب ایران به جمع صادرکنندگان بزرگ این محصولات تبدیل شد.

این مجموعه بزرگ صنعتی و پژوهشی با تکیه بر توان و تخصص نیروهای انسانی جوان خود در راستای اجرای برنامه‌های توسعه‌ای برای دستیابی ایران به جایگاهی شایسته‌تر در صنعت و تجارت غذای جهان، اقدام به تأسیس اولین پالایشگاه دانش‌بنیان غلات در کشور با نام پالایشگاه غلات زر نمود. از این رو محصولاتش دانش‌بنیان (High

بود که اگرچه ایران در گذشته به واردات بیشتر محصولات غذایی وابسته بود اما اکنون بعد از گذشت ۴ دهه با وجود دو برابر شدن جمعیت و افزایش تقاضای زمانی، مدیریت بازار محصولات کشاورزی به نفع تولیدات داخلی است و در عرصه صادرات، تراز بازرگانی خارجی کشاورزی حدود ۲ میلیارد دلار به نفع ایران است و تمام پروژه‌های عملیاتی در هلدینگ زر در راهبرد فرمایشات مقام معظم رهبری در راستای خودکفایی است.

گروه صنعتی و پژوهشی زر در سالیان متمادی فعالیت خود موفق به خلق ده‌ها محصول و برند مشهور در صنایع غذایی شده است. بخش عظیمی از مصرف‌کنندگان بین‌المللی و منطقه‌ای محصولات زر جز اصلی سبد خریدشان است. تقریباً تمامی ایرانیان و بخشی از مصرف‌کنندگان منطقه‌ای و بین‌المللی با بسیاری از برندهای زر آشنا هستند. انواع محصولات پاستا و ماکارونی با برند «زرماکارون» به عنوان دومین تولیدکننده پاستا در جهان افتخاری است که این گروه صنعتی به آن می‌بالد. انواع محصولات دانش‌بنیان (High Tech) با دانش و فناوری نوین که ایران را به سومین تولیدکننده فروکتوز در جهان



رقابت با برندهای بزرگ دنیا نیاز زیرساختی تولید محصولی با کیفیت جهانی و دارای تجهیزات و فناوری مدرن را محقق کند. موضوعی که افزایش ظرفیت این صنعت عظیم و در نتیجه افزایش تقاضا برای افزایش تولید را به دنبال خواهد داشت و امکان ایجاد واحدهای مرتبط با نگاه به افزایش مصرف داخلی و افزایش سبد صادراتی آن را تسهیل می‌کند. خروجی افزایش ظرفیت تولید در اثر افزایش تقاضا که رونق صنعت و بخش تولید کشور را تضمین می‌کند ایجاد گستره زیادی از مشاغل مستقیم و غیرمستقیم و تکمیل زنجیره ارزش توسط گروه زر است.

#### ■ محصولی با نیاز بازار داخلی و بین‌المللی قابل توجه

شیرین‌کننده بر پایه ذرت شامل فروکتوز و گلوکز از جمله محصولات نوین شیرین‌کننده در صنایع غذایی است که تولید آن احتیاج به پالایشگاه‌هایی با تکنولوژی به‌روز دارد. این شیرین‌کننده‌ها پایه اصلی صنعت شیرینی و شکلات به شمار می‌روند. ارزآوری در شرایطی که اصلی‌ترین منبع درآمد ارزی کشور یعنی صنعت نفت و فراورده‌های وابسته به آن در تحریم‌های بی‌سابقه آمریکا گرفتار شده است

برای اقتصاد ایران حیاتی است و چه گزینه‌ای بهتر از صادرات غیرنفتی که هم دانش‌بنیان است و هم می‌تواند بدون وابستگی به منابع زیرزمینی، صادرات دانش‌بنیان (با تاکید بر برندسازی محصولات ایرانی در جهان را) سامان دهد.

کشورهای عراق، افغانستان، پاکستان، ترکیه، آذربایجان، امارات و قطر، مشتری این محصول ایرانی هستند و در این میان کشور عراق به‌عنوان نخستین کشور هدف بیشترین سهم صادراتی محصولات شیرینی و شکلات و فراورده‌های غلات را به خود اختصاص داده به‌گونه‌ای که در ۱۱ ماهه سال گذشته این محصولات به ارزش ۳۷۵ میلیون دلار به بازار عراق صادر شده است. سهم افغانستان نیز به عنوان دومین کشور هدف صادراتی از واردات شیرینی و شکلات ایران ۱۳۴ میلیون دلار بوده است. اما اگر از این مقاصد اصلی بگذریم تعداد زیادی کشور هستند که با حجم پایین‌تر، واردکننده شیرینی و شکلات از ایران هستند. بر اساس آمارهای ITC، صنعت شیرینی و شکلات ایران توانسته در حال حاضر به بیش از ۸۰ کشور جهان صادرات داشته باشد و رتبه ۳۰ جهانی را در صادرات این محصول به خود اختصاص دهد.

در همین حال، مرتضی سلطانی بنیان‌گذار گروه صنعتی و پژوهشی زر که احداث بزرگ‌ترین مجتمع تولیدی کانفکشنری را از سال گذشته در این مجموعه آغاز کرده است چندی پیش در برنامه تلویزیونی پایش، ظرفیت بازار شیرینی و شکلات را در سطح خاورمیانه مطلوب ارزیابی کرد. به گفته او صنایع تبدیلی ایران در سطح منطقه خاورمیانه از اندازه بازار بسیار بالایی برخوردار است و ما با کمی پشتکار می‌توانیم در جایگاه اول منطقه قرار بگیریم. سلطانی در این گفتگو از وضعیت سهم بازار کمپانی مارس مثال آورد که در سال ۲۰۱۶، ۱۸ میلیارد دلار در سطح منطقه فروش داشته است. باید در نظر داشت سهم گرفتن از این بازار نیاز به پشتکار بالای تولیدکنندگان دارد که در حال حاضر گروه صنعتی زر با تکیه بر توان جوانان این مرزوبوم این همت را به خرج داده است. بنابراین با راهاندازی مجتمع تولیدی کانفکشنری گروه صنعتی و پژوهشی زر، تحولی بزرگ را در صنعت شیرینی و شکلات ایران به نظاره خواهیم نشست.

#### ■ صدرنشین صادرات

در هشت ماه منتهی به آبان سال ۱۳۹۷ بیش از ۷۵ میلیون و ۲۷۰ هزار تن کالاهای غیرنفتی







دشواری‌های بسیار اما با هدف‌گذاری معطوف به نتیجه، به دنبال تامین مالی برای ایجاد واحدی با استانداردهای جهانی باشد. صنعت شیرینی و شکلات ایران حدود ۵۰ درصد مازاد ظرفیت دارد و برای استفاده از همه ظرفیت تولید؛ تکمیل زنجیره تولید و حمایت از آن یک نیاز جدی است.

مشابه سال قبل، حدود ۲۷ درصد به لحاظ وزنی و ۲۱ درصد به لحاظ ارزشی افزایش داشته است. بنابراین به‌جرت می‌توان گفت صنعتی همچون شیرینی و شکلات از بهترین صنایع غذایی کشور هستند و در حد کیفیت جهانی محصولات خود را به بازارهای بین‌المللی عرضه می‌کنند. حالا گروه صنعتی و پژوهشی زر با ابر پروژه کانفکشنری خود در تلاش است در جهش صادراتی این محصول مهم و دارای مزیت و تقاضا در بازار جهانی، نقش اصلی را ایفا کند و نام ایران را در بازار جهانی شکلات اعتلا بخشد.

#### ■ حل مشکل کلیدی

پای درد دل تولیدکنندگان این صنعت نشست، خروجی روشنی دارد. این صنعت علاوه بر مسائل عامی که گریبان‌گیر بخش تولید است از مسائل خاص خود نیز رنج می‌برد. تامین مواد اولیه باکیفیت و قیمت مناسب و رقابت سخت با رقبای بین‌المللی از چالش‌های این صنعت محسوب می‌شود. تحریم‌ها سبب شده بسیاری از واحدهای تولیدی این صنعت به‌طور جدی نیازمند بازسازی و نوسازی باشند و در این میان گروه صنعتی و پژوهشی زر تلاش کرده با تجربه و دانش فنی لازم و بازار بالقوه موجود، با

به ارزش ۳۱ میلیارد و ۴۹۱ میلیون دلار از کشور صادر شده که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۵ درصد به لحاظ وزنی کاهش و ۱۳ درصد به لحاظ ارزشی افزایش داشته است. متوسط قیمت هر تن کالای صادراتی ۴۱۸ دلار بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۹ درصد افزایش داشته است. از این میزان صادرات، از ابتدای سال ۹۷ تا انتهای آبان گذشته، معادل ۴ میلیون و ۵۶۵ هزار تن انواع محصولات کشاورزی و صنایع غذایی به ارزش ۴ میلیارد و ۵۰۳ میلیون دلار از کشور صادر شده که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۶ درصد به لحاظ وزنی و ۷ درصد به لحاظ ارزشی افزایش یافته است. بنابراین سهم ارزشی محصولات کشاورزی و غذایی از کل صادرات ۸ ماهه ابتدای سال ۹۷، ۱۴ درصد بوده است. متوسط قیمت هر کیلو صادرات محصولات کشاورزی و صنایع غذایی صادراتی کشور در این دوره ۹۸ سنت بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۰ سنت کاهش داشته است. صادرات شیرینی و شکلات از ابتدای سال ۹۷ تا انتهای آبان نشان می‌دهد در مجموع حدود ۱۸۴ هزار تن انواع شیرینی و شکلات به ارزش بیش از ۵۷۰ میلیون دلار از کشور صادر شده است که نسبت به مدت



# کارنامه سال ۱۳۹۷ و برنامه سال ۱۳۹۸ سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران

محسن صالحی نیا معاون وزیر  
و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی



## تاریخچه

مروری بر روند توسعه صنعتی نشان می‌دهد که بیش از ۵ دهه از نظام برنامه‌ریزی توسعه در ایران می‌گذرد. با بررسی نخستین برنامه توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی که در سال ۱۳۲۷ (برنامه هفت‌ساله) تدوین شده است می‌توان دریافت که محورهای اساسی برنامه توجه به زیرساخت‌های موردنیاز توسعه در کشور بوده است.

در این برنامه که از سال ۱۳۲۷ تا ۱۳۳۳ ادامه داشته است برنامه مشخص و روشنی در مورد صنعت دیده نمی‌شود. در آن زمان برای این که صنعت در اولویت باشد بسترهای لازم فراهم نشده بود. در آن برنامه، اجرای چند طرح بزرگ دولتی با مشارکت خارجی نیز مورد تأکید قرار گرفته بود. چهره اقتصادی جامعه نیز اقتصاد کشاورزی بود و بخش زیادی از جمعیت در روستاها زندگی می‌کردند.

در برنامه هفت‌ساله دوم که از سال ۱۳۳۴ تا ۱۳۴۰ طول کشید، استراتژی توسعه صنعتی مغفول مانده بود زیرا مواردی که در برنامه هفت‌ساله اول ارائه شده بود به دلیل عدم تجربه، کمبود امکانات، فقدان نظام برنامه‌ریزی و حتی فقدان نظام ساماندهی، هدایت و نظارت دچار مشکلات اجرایی شده بود؛ لذا بین عملکرد و برنامه مغایرت‌های اساسی وجود داشت.

بعد از برنامه دوم، نظام برنامه‌ریزی کشور به نظام برنامه‌ریزی پنج‌ساله که از سال ۱۳۴۱ تا ۱۳۴۵ ادامه داشت، تبدیل شد.

در آن زمان، راهبردها و سیاست‌های توسعه صنعتی مشخص شد. دولت با ایجاد برخی از زیرساخت‌های توسعه‌ای به این نتیجه رسید که باید بخش صنعت تقویت شود. عمده کاری که

بعد از برنامه دوم،  
نظام برنامه‌ریزی  
کشور به نظام  
برنامه‌ریزی پنج‌ساله  
که از سال ۱۳۴۱ تا  
۱۳۴۵ ادامه داشت،  
تبدیل شد. در آن  
زمان، راهبردها و  
سیاست‌های توسعه  
صنعتی مشخص شد.  
دولت با ایجاد برخی  
از زیرساخت‌های  
توسعه‌ای به این  
نتیجه رسید که باید  
بخش صنعت تقویت  
شود

برنامه‌ریزان انجام دادند این بود که به‌واسطه درآمدهای نفتی، سرمایه‌گذاری‌های دولتی به‌شدت رشد یافت. در این برنامه بود که «سازمان نواحی صنعتی» به‌منظور برنامه‌ریزی و اجرای طرح‌های مربوط به نواحی صنعتی در مردادماه سال ۱۳۴۳ ایجاد شد.

در برنامه چهارم و پنجم، جهش نسبتاً مناسبی در سرمایه‌گذاری و ایجاد واحدهای صنعتی شکل می‌گیرد.

در سال ۱۳۴۷ (برنامه چهارم)، «سازمان صنایع کوچک و نواحی صنعتی ایران» با هدف توسعه صنایع کوچک و بهبود وضع آن و کمک به سرمایه‌گذاران تشکیل شد.

در دهه‌های ۴۰ و ۵۰ کوشش‌های زیادی برای ایجاد شهرک‌ها و نواحی صنعتی به عمل آمد که از آن جمله می‌توان شهر صنعتی مشهد (طوس)، اصفهان، همدان و اهواز را نام برد ولی در نهایت ۴ شهرک صنعتی البرز، باختران، کاوه و رشت



ادغام شد و به منظور ایجاد هماهنگی و استفاده مطلوب از امکانات شهرک‌های صنعتی و ایجاد هرچه بیشتر امکانات زیربنایی و ارائه خدمات ضروری برای متقاضیان ایجاد واحدهای صنعتی، قانون «شرکت شهرک‌های صنعتی ایران» به تصویب رسید. نزدیک به دو دهه «شرکت شهرک‌های صنعتی» نسبت به ایجاد بیش از ۴۰۰ شهرک صنعتی اقدام کرد و در ابتدای برنامه سوم، پس از ادغام وزارتخانه‌های صنایع و معادن سابق، «سازمان صنایع کوچک» تشکیل شد ولی در سال ۱۳۸۴ وظایف اجرایی آن به شرکت شهرک‌های صنعتی ایران سپرده شده و عملاً «سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران» از شهریور ۱۳۸۴ فعالیت خود را آغاز کرد و در نهایت بر اساس مصوبه شماره ۴۶۹/۸۷۷ مورخ ۱۳۹۰/۱/۱۷ مجلس شورای اسلامی، «سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران» به‌عنوان سازمان توسعه‌ای تعیین شد.

**معرفی سازمان**  
سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی

## در حال حاضر ۳۱ واحد تابعه استانی به‌عنوان بازوان اجرایی این سازمان در سراسر کشور مشغول خدمت‌رسانی به صاحبان صنایع و کارآفرینان داخل و خارج از شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور هستند

برنامه‌ریزی جامع و میان‌مدت را از کشور گرفت. در سال ۱۳۶۲ پس از ایجاد تغییرات در نظام صنعتی کشور، «سازمان صنایع کوچک و نواحی صنعتی ایران» با تمامی وظایف در وزارت صنایع

به ترتیب در سال‌های ۱۳۴۷، ۱۳۵۰، ۱۳۵۲ و ۱۳۵۳ پیش از سایر نواحی و شهرک‌های یادشده به ثمر رسید.

به‌طور کلی در طول دوران پیش از انقلاب صرفاً با ایجاد چند ناحیه صنعتی که از اهداف اصلی فاصله زیادی داشت به این امر پرداخته شد ولی بعد از پیروزی انقلاب اسلامی، احداث نواحی صنعتی به‌صورت فزاینده‌ای رشد یافت و دولت با تخصیص اعتبارات قابل توجهی برای شروع کار در پیشبرد این مهم همت کرد.

در دوران بعد از پیروزی انقلاب اسلامی، تحولات جدیدی در نظام سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و اجرایی توسعه بخش صنعت و معدن به وجود آمد. با تصویب قانون حفاظت از توسعه صنایع بسیاری از صنایع، ملی اعلام شد و مدیریت بخش صنعت به ۳ وزارتخانه صنایع سنگین، معادن و فلزات و صنایع سپرده شد.

سازمان صنایع ملی شکل گرفت و برخی از واحدهای صنعتی، تحت پوشش بنیادها و نهادها قرار گرفت. وقوع جنگ تحمیلی، فرصت





**سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران به عنوان یکی از سازمان‌های توسعه‌ای زیرمجموعه وزارت صنعت، معدن و تجارت در حوزه‌های حمایت از SMEها و ایجاد و توسعه زیرساخت‌های صنعتی مشغول فعالیت می‌باشد**

خوشه و شبکه‌های کسب‌وکار و صدور مجوزهای موردنیاز

۱۱- مشارکت در سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی برای طرح‌های توسعه و عمران و تامین زیرساخت‌ها و امکانات زیربنایی بر اساس نیاز صنایع و در چارچوب قوانین بالادستی

۱۲- همکاری با دستگاه‌های اجرایی تامین‌کننده زیربنایها و خدمات موردنیاز شهرک‌ها و نواحی صنعتی، از قبیل وزارت نیرو، نفت، راه و شهرسازی، جهاد کشاورزی و...

۱۳- برنامه‌ریزی برای توانمندسازی نیروی

ایران به عنوان یکی از سازمان‌های توسعه‌ای زیرمجموعه وزارت صنعت، معدن و تجارت در حوزه‌های حمایت از SMEها و ایجاد و توسعه زیرساخت‌های صنعتی مشغول فعالیت می‌باشد.

در حال حاضر ۳۱ واحد تابعه استانی به عنوان بازوان اجرایی این سازمان در سراسر کشور مشغول خدمت‌رسانی به صاحبان صنایع و کارآفرینان داخل و خارج از شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور هستند.

شماری از مهم‌ترین مأموریت‌های سازمان به عنوان یک سازمان توسعه‌ای

۱- سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و تدوین برنامه راهبردی برای ایجاد و توسعه شهرک‌های فناوری، مراکز خدمات فناوری و کسب‌وکار و مجتمع‌های فناوری اطلاعات و خدمات نرم‌افزاری

۲- تسهیل و تشویق به منظور ایجاد زیرساخت‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری با هدف رقابت‌پذیری شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان

۳- پشتیبانی از تحقیقات کاربردی و توسعه‌ای در واحدهای صنایع کوچک

۴- ایجاد بسترهای لازم برای توسعه، انتقال و نفوذ فناوری‌های جدید از طریق تقویت و مشارکت با بخش غیردولتی

۵- تسهیل و تشویق برای ایجاد و توسعه مراکز R&D و مراکز نوآوری در سطح رشته‌های صنعتی

۶- تسهیل، تشویق و بسترسازی در راستای ایجاد پیوند مناسب و ساماندهی بین صنایع کوچک، متوسط و بزرگ

۷- برنامه‌ریزی همه‌جانبه برای تسهیل و تشویق صنایع کوچک برای تبدیل شدن به صنایع متوسط و بزرگ

۸- سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و تلاش برای ساماندهی زنجیره تامین صنایع

۹- تشویق و تسهیل برای ایجاد و توسعه مؤسسات و سازمان‌های پشتیبان و ارائه‌کننده خدمات تخصصی به صنایع

۱۰- سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی برای توسعه

انسانی و پشتیبانی از برنامه‌های تامین نیروی انسانی متخصص و ماهر موردنیاز صنایع

۱۴- پایش صنایع کوچک و برنامه‌ریزی همه‌جانبه برای توسعه آنها

۱۵- هدایت، نظارت و راهبری مطالعات و تحقیقات کاربردی برای رفع مشکلات پیش روی صنایع

۱۶- تهیه و تنظیم اسناد بالادستی سازمان و توسعه صنایع کوچک کشور

۱۷- سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی در زمینه مطالعات، طراحی، احداث و توسعه همه‌جانبه شهرک‌ها و نواحی صنعتی و نظارت بر آنها

۱۸- پیشنهاد قوانین و مقررات لازم برای بهبود فضای کسب‌وکار صنایع کوچک در چارچوب راهبردهای کلان تولیدی و تجاری کشور

۱۹- پشتیبانی از توسعه بازار و همکاری‌های فنی و اقتصادی بین صنایع کوچک کشور با سایر کشورها

۲۰- بسترسازی برای توسعه و گسترش صادرات محصولات و خدمات تولیدی و ایجاد شرایط مناسب برای فعالیت شرکت‌های تخصصی

بخش غیردولتی با هدف توسعه واردات و صادرات

۲۱- مشارکت برای بهبود سیاست‌های تجاری دولت با همکاری سایر سازمان‌های متولی

۲۲- بسترسازی برای صدور خدمات فنی و مهندسی در حوزه ایجاد زیرساخت‌های سرمایه‌گذاری صنعتی (شهرک‌ها و نواحی صنعتی) و صنایع کوچک

۲۳- مدیریت تامین منابع مالی و سرمایه‌گذاری موردنیاز و تلاش برای تامین وثیقه صنایع کوچک

از طریق صندوق‌های ضمانت سرمایه‌گذاری

۲۴- ایجاد زمینه‌های لازم برای راه‌اندازی، هدایت و توسعه سرمایه‌گذاری‌های بخش غیردولتی

۲۵- سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و نظارت بر ایجاد مجتمع‌های کارگاهی، مراکز خدماتی و ایجاد مناطق ویژه اقتصادی تحت مسئولیت

۲۶- سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی در زمینه تدوین شرح خدمات، دستورالعمل‌ها و ضوابط





و پیش‌نویس آیین‌نامه‌ها برای ایجاد و توسعه شهرک‌ها و نواحی صنعتی و نظارت بر آن‌ها  
 ۲۷- سیاست‌گذاری و صدور انواع مجوزها و پایان کار ساخت‌وساز شهرک‌های صنعتی، نواحی صنعتی، شهرک‌های فناوری، مراکز خدمات فناوری و کسب‌وکار و واحدهای صنعتی  
 ۲۸- صدور و تمدید جواز تأسیس و پروانه بهره‌برداری شهرک‌های صنعتی غیردولتی و نظارت بر عملکرد آن‌ها  
 ۲۹- سیاست‌گذاری و نظارت بر قیمت‌گذاری شهرک‌ها و نواحی صنعتی  
 ۳۰- نظارت در خصوص خرید و تملک اراضی برای ایجاد و توسعه شهرک‌ها و نواحی صنعتی  
 ۳۱- برنامه‌ریزی برای ارتقاء شاخص‌های محیط‌زیست از طریق نظارت بر مطالعات زیست‌محیطی شهرک‌ها و نواحی صنعتی و دریافت مصوبات با هماهنگی و تعامل با سازمان‌های متولی

کارنامه سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در بیست و سومین سالروز ملی صنعت و معدن

### اهم برنامه‌های عملیاتی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران

بر اساس محورهای رونق تولید وزارت صنعت، معدن و تجارت

در سال ۱۳۹۸

مستول	برنامه اجرایی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران	برنامه/ پروژه وزارت صنعت، معدن و تجارت
<b>محور اول: توسعه تولید و تعمیق ساخت داخل</b>		
معاونت امور صنایع با همکاری معاونت طرح و برنامه و سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران	فعال‌سازی ظرفیت خالی ۱۳۳۴ واحد تولیدی مستقر در شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور با تسهیلاتی معادل ۹۳۳۸ میلیارد ریال	فعال‌سازی ظرفیت خالی واحدهای تولیدی در راستای رونق تولید (به‌کارگیری ظرفیت‌های خالی ۲۰۰۰ واحد تولیدی با تسهیلاتی معادل ۱۴۰۰۰ میلیارد ریال)
معاونت امور صنایع با همکاری سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران	پروژه شماره (۱): ایجاد کارگاه‌های روستایی و راه‌اندازی شرکت‌های پشتیبان استانی: * ایجاد ۲ کارگاه روستایی و شرکت پشتیبان استانی در اردبیل * ایجاد ۲ کارگاه روستایی و شرکت پشتیبان استانی در چهارمحال و بختیاری * ایجاد ۲ کارگاه روستایی و شرکت پشتیبان استانی در کرمانشاه * ایجاد ۲ کارگاه روستایی و شرکت پشتیبان استانی در گیلان * ایجاد ۲ کارگاه روستایی و شرکت پشتیبان استانی در همدان پروژه شماره (۲): برون‌سپاری تولید قبل از ایجاد کارگاه‌های روستایی پروژه شماره (۳): راه‌اندازی نخستین فروشگاه برای فروش محصولات پروژه	اجرای پروژه توسعه تولید و تجارت صنایع نساجی و پوشاک (رشد ۲۵ درصدی تولیدات نساجی و پوشاک با ایجاد اشتغال برای ۹۳ هزار نفر
سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران	پروژه شماره (۱): انجام ۱۱ مطالعه شناختی در خوشه‌های کسب‌وکار پروژه شماره (۲): انجام ۱۲ پروژه توسعه خوشه‌ای (سال اول توسعه) پروژه شماره (۳): انجام ۹ پروژه توسعه خوشه‌ای (سال دوم توسعه) پروژه شماره (۴): انجام ۸ پروژه توسعه خوشه‌ای (سال سوم توسعه)	اجرا و پیاده‌سازی پروژه توسعه ۴۰ خوشه صنعتی
<b>محور دوم: توسعه صادرات غیرنفتی</b>		
سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران با همکاری سازمان توسعه تجارت ایران	صادرات غیرنفتی صنایع کوچک و متوسط از طریق کنسرسیوم‌های صادراتی به مبلغ ۷۰ میلیون یورو	توانمندسازی و توسعه بنگاه‌های خرد، کوچک و متوسط با هدف افزایش صادرات غیرنفتی

کارنامه سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در بیست و سومین سالروز ملی صنعت و معدن

عنوان شاخص	واحد سنجش	تا پایان سال ۱۳۹۶	تا پایان سال ۱۳۹۷	عملکرد سال ۱۳۹۷
<b>شهرک‌ها و نواحی صنعتی</b>				
تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی مصوب (با احتساب مناطق ویژه اقتصادی)	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	۹۷۵	۹۹۳	۱۸
تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی مصوب درحالی‌که بهره‌برداری (واگذاری زمین)	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	۸۰۲	۸۱۱	۹
تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی تخصصی	شهرک/ ناحیه	۶۵	۶۵	۰
تعداد شهرک‌های صنعتی مستقر در مناطق آزاد تجاری صنعتی	شهرک	۶	۶	۰
<b>شهرک‌های فناوری</b>				
تعداد شهرک‌های فناوری درحالی‌که مطالعه (غیرمصوب)	شهرک	۰	۰	۰
تعداد شهرک‌های فناوری در دست ساخت	شهرک	۰	۰	۰
تعداد شهرک‌های فناوری تکمیل شده	شهرک	۶	۶	۰
تعداد شهرک‌های فناوری به بهره‌برداری رسیده	شهرک	۶	۶	۰
استقرار واحد در شهرک‌های فناوری به بهره‌برداری رسیده	تعداد واحدهای F&D واگذار شده	۲۱	۲۲	۱
	تعداد آزمایشگاه‌های واگذار شده	۱۳	۱۶	۳
	تعداد واحدهای فناوری تولیدی واگذار شده	۲۷	۳۱	۴
	تعداد واحدهای F&D به بهره‌برداری رسیده	۸	۹	۱
	تعداد آزمایشگاه‌های به بهره‌برداری رسیده	۶	۷	۱
	تعداد واحدهای فناوری تولیدی به بهره‌برداری رسیده	۵	۷	۲
	مناطق ویژه اقتصادی	منطقه ویژه	۶	۶
تعداد مناطق ویژه اقتصادی در دست ساخت	منطقه ویژه	۳	۳	۰
تعداد مناطق ویژه اقتصادی به بهره‌برداری رسیده	منطقه ویژه	۱۶۴	۱۹۳	۲۹
تعداد قراردادهای منعقد شده	فقره	۴۰۱	۴۱۴	۱۳
مساحت واگذاری انجام شده	هکتار	۲۲۶۸	۲۴۵۵	۱۸۷
تعداد اشتغال ایجاد شده در منطقه	نفر	-	-	۲۷۶۳۲۰۶
میزان جذب سرمایه‌گذاری خارجی	هزار یورو	-	-	۴۲۱۵۸۴
میزان جذب سرمایه‌گذاری داخلی	میلیون ریال	-	-	۳۱۲۴۰
میزان ارزش صادرات محصولات تولیدی از منطقه ویژه اقتصادی	هزار یورو	-	-	۰
میزان ارزش صادرات مجدد	هزار یورو	-	-	۴۶۶۶۵
میزان ارزش واردات به منطقه (اعم از مواد اولیه و کالای نیم ساخته)	هزار یورو	-	-	۱۷۶۵۷
میزان ارزش واردات از منطقه به سرزمین اصلی	هزار یورو	-	-	۰۰۰۵۶۰۰
میزان ترانزیت و عبور کالا	میلیون تن	-	-	-
<b>پیاده‌سازی قانون نحوه واگذاری مالکیت و اداره امور شهرک‌ها و نواحی صنعتی</b>				
تعداد شرکت خدماتی ثبت شده	شرکت	۲۸۱	۲۸۵	۴
تعداد اداره امور شهرک‌ها و نواحی صنعتی واگذار شده	شهرک/ ناحیه	۲۶۵	۲۶۹	۴
<b>اراضی شهرک‌ها و نواحی صنعتی</b>				
تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی دارای زمین	شهرک/ ناحیه	۸۸۱	۸۹۳	۱۲





کارنامه سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در بیست و سومین سالروز ملی صنعت و معدن

۱۴	۸۱۴	۸۰۰	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی دارای سند ثبتی
۵۳۰۱	۱۴۷۵۱۳	۱۴۲۷۴۹	هکتار	مساحت اراضی در اختیار
۳۹۲۳	۱۲۵۰۱۶	۱۲۰۹۹۸	هکتار	مساحت زمین‌های دارای سند ثبتی
۳۷۸۴	۸۹۸۰۱	۸۶۱۶۸	هکتار	مساحت زمین‌های دارای سند تفکیکی
۲۹۹۲	۸۶۵۱۹	۸۳۲۷۲	هکتار	مساحت زمین‌های فاز عملیاتی
۲۳۷۵	۵۹۴۳۱	۵۶۷۱۷	هکتار	مساحت زمین‌های صنعتی
<b>قراردادهای منعقد شده در شهرک‌ها و نواحی صنعتی</b>				
۷۰۵۶	۷۸۷۵۵	۷۳۰۴۸	فقره	تعداد قراردادهای واگذاری زمین
۳۶۳۲	۳۶۹۵۳	۳۳۸۹۴	هکتار	مساحت زمین واگذار شده
۵۱۴۷	۴۶۹۲	۴۶۴۰	مترمربع	میانگین زمین واگذار شده
-	۱۶۹۶۷	-	طرح	تعداد طرح‌های صنعتی در حالی که ساخت‌وساز
-	۳۸۴۳	-	طرح	
-	۱۰۱۰۶	-	طرح	
-	۳۱۵۴	-	طرح	
۲۳۹۲	۴۳۴۷۳	۴۱۷۳۶	واحد	تعداد واحدهای به بهره‌برداری رسیده
۳۹۱۲۶	۸۷۶۶۵۰	۸۲۹۷۶۴	نفر	اشتغال واحدهای به بهره‌برداری رسیده
۱۶	۲۰	۲۰	نفر	میانگین اشتغال هر واحد
۱۰۵۵	۲۰۸۱۴	۱۹۹۲۰	هکتار	مساحت زمین واحدهای به بهره‌برداری رسیده
۴۴۰۹	۴۷۸۸	۴۷۷۳	مترمربع	میانگین مساحت زمین هر واحد
۹۹۹۸۰	۱۲۵۶۴۸۶	۹۸۶۶۸۸	میلیارد ریال	میزان سرمایه‌گذاری واحدهای به بهره‌برداری رسیده
۴۱۷۹۸	۲۸۹۰۳	۲۳۶۴۱	میلیون ریال	میانگین سرمایه‌گذاری هر واحد
۱۷۱	-	-	تعداد	تعیین تکلیف قرارداد نواحی صنعتی روستایی انتقالی از جهاد کشاورزی به شرکت شهرک‌های صنعتی استان‌ها
<b>قراردادهای استرداد در شهرک‌ها و نواحی صنعتی</b>				
۱۱۵۷	-	-	فقره	تعداد قراردادهای انصرافی
۴۶۹	-	-	هکتار	مساحت قراردادهای انصرافی
۱۱۹	-	-	فقره	تعداد قراردادهای فسخی
۵۲	-	-	هکتار	مساحت قراردادهای فسخی
۱۰۷	-	-	هکتار	مساحت زمین‌های آزاد شده حاصل از فسخ قراردادهای راكد
<b>واحدهای کارگاهی در شهرک‌ها و نواحی صنعتی</b>				
-	۱۱۶	۱۲۸	کارگاه	تعداد واحدهای کارگاهی در دست ساخت
۱۹	۳۹۴۰	۳۹۲۱	کارگاه	تعداد واحدهای کارگاهی تکمیل شده
۳۰۷	۴۰۰۵	۳۶۹۸	کارگاه	تعداد واحدهای کارگاهی واگذار شده
۱۹۵	۳۲۵۰	۳۰۵۵	کارگاه	تعداد واحدهای کارگاهی به بهره‌برداری رسیده
۷۲۱	۲۱۷۳۱	۲۱۰۱۰	نفر	تعداد اشتغال واحدهای کارگاهی به بهره‌برداری رسیده
۴	۷	۷	کارگاه	میانگین اشتغال واحدهای کارگاهی
<b>امکانات زیربنایی شهرک‌ها و نواحی صنعتی</b>				
۶	۸۱۱	۸۰۵	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی دارای آب

کارنامه سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در بیست و سومین سالروز ملی صنعت و معدن

۶۳۱	۱۵۵۲۲	۱۴۸۹۰	لیتر بر ثانیه	میزان آب تأمین شده (برای فاز عملیاتی)
۶۶۵	۱۴۴۴۸	۱۳۷۸۴	لیتر بر ثانیه	میزان آب برداشت شده (برای فاز عملیاتی)
۳۵۴	-	-	لیتر بر ثانیه	میزان آب احیاء شده (برای فاز عملیاتی)
۵	۸۲۲	۸۱۷	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی دارای برق
۴۰۴	۹۱۶۴	۸۷۶۰	مگا وات	میزان برق تأمین شده (برای فاز عملیاتی)
۲۱۹	۹۱۳۹	۸۹۲۰	کیلووات	میزان برق تأمین شده از منابع تجدید پذیر
۲۳	۶۱۳	۵۹۰	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی دارای گاز
۱۷	۷۶۲	۷۴۵	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	شهرک‌ها و نواحی صنعتی دارای تلفن ثابت
۲۶	۳۷۶	۳۵۰	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی دارای فیبر نوری
۱۶۰	۷۹۲۰	۷۷۶۰	هکتار	مساحت فضای سبز
۶	۱۶۶	۱۶۰	هکتار	مساحت بوستان صنعتی
۷.۷	۲۶۶	۲۵۸	هکتار	مساحت گل کاری و چمن کاری
۱۵.۰	۳.۸	۱.۸	میلیون اصله نهال	تعداد درخت کاشته شده
۰.۵۰	۳.۸	۳.۸	میلیون اصله نهال	تعداد درختچه دائمی
۲۰۰	۱۲۸۰۰	۱۲۶۰۰	کیلومتر	اجرای آبیاری قطره‌ای
<b>پروژه‌های ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست و انرژی (HSEE) در شهرک‌ها و نواحی صنعتی</b>				
۸	۲۳۰	۲۲۲	مدول تصفیه‌خانه	تعداد مدول تصفیه‌خانه‌های فاضلاب درحالی‌که بهره‌برداری
۵	۱۹۴	۱۸۹	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی دارای تصفیه‌خانه فاضلاب درحالی‌که بهره‌برداری
۱۳	-	-	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	مطالعه طراحی تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک‌ها و نواحی صنعتی
-	۲۸	۴۵	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	تعداد تصفیه‌خانه‌های فاضلاب درحالی‌که طراحی
-	۱۷	۱۵	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	تعداد تصفیه‌خانه‌های فاضلاب در دست ساخت
-	۷۴	۶۹	درصد	نسبت واحدهای تحت پوشش تصفیه‌خانه به واحدهای به بهره‌برداری رسیده
۲۰۲۵	۲۱۰۷۲	۱۹۰۴۷	واحد	تعداد واحدهای متصل به تصفیه‌خانه فاضلاب
۵	۲۷۲	۲۶۷	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی دارای شبکه جمع‌آوری فاضلاب
۲	-	-	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	مطالعه طراحی سیستم‌های استحصال آب از پساب
۷	۶۰	۵۳	سیستم	استفاده مجدد از پساب
۳	۵۷	۵۴	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	مطالعات کمی و کیفی پسماندها
۲۸	۱۶۰	۱۳۲	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	پروژه‌های ارزیابی زیست‌محیطی
۲	۳۸	۳۶	سیستم	استقرار سیستم ایزو ۱۴۰۰۱ در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب
۱۴	۲۴۱	۲۲۷	ایستگاه	تعداد ایستگاه‌های آتش‌نشانی
۲۱	۲۸۰	۲۵۹	خودرو	خرید و تجهیز خودروهای آتش‌نشانی
۷۷۲	-	-	تعداد	خرید و نصب شیر آتش‌نشانی
۷۳۴۲	۱۷۸۹۵	۱۰۶۵۳	واحد صنعتی	ممیزی ایمنی واحدهای صنعتی
۷۱	۱۵۶	۸۵	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	تهیه شناسنامه HSE شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۷	۲۹	۲۲	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	تجهیز درمانگاه/ مرکز طب کار/ خانه بهداشت
<b>مراکز خدمات فناوری و کسب‌وکار</b>				





کارنامه سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در بیست و سومین سالروز ملی صنعت و معدن

۰	۰	۰	مرکز	تعداد مرکز خدمات فناوری و کسب‌وکار در حالی که مطالعه	
-	۴	۶	مرکز	تعداد مرکز خدمات فناوری و کسب‌وکار در دست ساخت	
۱	۳۶	۳۵	مرکز	تعداد مرکز خدمات فناوری تکمیل شده	
۲	۳۷	۳۵	مرکز	تعداد مرکز خدمات فناوری و کسب‌وکار به بهره‌برداری رسیده	
۹۱۹	-	-	دفتر	تعداد کل دفاتر قابل‌واگذاری	تعداد دفاتر واگذار شده در مراکز
۵۴۶	-	-	دفتر	تعداد دفاتر واگذار شده	خدمات فناوری و کسب‌وکار به بهره‌برداری رسیده
۶۳۶	-	-	مشاور/ارائه‌دهنده خدمات	مشاور/ارائه‌دهنده خدمات کسب‌وکار مستقر شده	
۲۳۵	-	-	تعداد	تعداد نیازهای فناورانه شناسایی شده	توسعه فناوری بنگاه‌ها/خوشه‌ها/ رشته صنعت‌ها
۵۶	-	-	تعداد	تعداد نیازهای فناوری رفع شده	
۲۸۰	-	-	واحد	تعداد واحدهای صنعتی مستعد دانش‌بنیان شناسایی شده	
۱۴۱	-	-	واحد	تعداد واحدهای صنعتی دانش‌بنیان شده	
<b>خوشه‌های صنعتی</b>					
۱۴	-	-	پروژه	تعداد پروژه به‌روزرسانی مطالعه فراگیر شناسایی و اولویت‌بندی خوشه‌های کسب‌وکار	
۱۸	۷	۵	تعداد پروژه	در دست اجرا	تعداد پروژه‌های امکان‌سنجی توسعه خوشه‌ای
۱۵	۱۷۱	۱۶۹	خوشه کسب‌وکار	خاتمه یافته	
۸	۷	۵	خوشه کسب‌وکار	در مرحله مطالعه شناختی	تعداد پروژه‌های توسعه خوشه‌ای در دست اجرا
۳۳	۳۰	۳۱	خوشه کسب‌وکار	در مرحله پیاده‌سازی	
۷	۹۶	۹۰	خوشه کسب‌وکار	توسعه خوشه‌ای خاتمه یافته	
۲۹۸	-	-	برنامه عمل	تعداد برنامه‌های عمل حمایتی از خوشه‌های خاتمه یافته	
۲	۴۵	-	دوره	تعداد دوره‌های برگزار شده	تعداد دوره‌های آموزشی خوشه‌های صنعتی
۷۸	۱۱۵۸	-	نفر	تعداد نفرات آموزش‌دیده	
۴۳۶۸	۴۷۲۸۳	-	نفر ساعت	میزان آموزش	
<b>برنامه‌های حمایتی صنایع کوچک</b>					
۲۸	-	-	تعداد	کنسرسیوم‌های صادراتی ایجاد شده	ایجاد و توسعه کنسرسیوم صادراتی
۱۹۵	-	-	تعداد	تعداد برنامه‌های عمل توسعه بازار	
۱۲۴۳۲۱	-	-	هزار یورو	میزان صادرات انجام شده توسط کنسرسیوم	
۹	-	-	تعداد	ایجاد نظام مبادلات پیمانکاری فرعی (SPX)	استقرار نظام مبادلات پیمانکاری فرعی (SPX)
۸۵۴	-	-	تعداد	تعداد واحدهای ثبت شده در سامانه SPX	
۱۰۰۶۷۰	-	-	میلیون ریال	حجم قراردادهای منعقد شده برای اعضا	
۱۱۱	-	-	تعداد	تعداد فعالیتهای بازاریابی انجام شده	

کارنامه سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در بیست و سومین سالروز ملی صنعت و معدن

ناری از مراکز ارتقاء مهارت‌های فنی و حرفه‌ای			
۰	۳۶	۳۶	مرکز
۴۳۹۹	۳۲۶۷۵	۲۸۲۷۶	تعداد دوره‌های برگزار شده
۹۸۹۹۴	۸۲۱۹۵۲	۷۲۲۹۵۸	تعداد نفرات آموزش دیده
۱۳۵۲۸۱۴	۱۶۲۵۰۸۸۴	۱۴۸۹۸۰۷۰	میزان آموزش
۳۱۳	۳۴۷۹	۳۱۶۶	تور
۶۹۷۸	۸۰۳۴۰	۷۳۳۶۲	تعداد نفرات شرکت‌کننده در تورهای صنعتی
۴۱	-	-	تعداد نماینده (واحد) بیمه مستقر شده در شهرک‌ها و نواحی صنعتی
۱۶۴۹	-	-	تعداد بیمه نامه‌های صادره برای صنایع کوچک
۴۸۳	۴۸۳	-	جمع آوری ایده‌های start up (نخبگان)
۴۷	۵۵	۸	تجارب کارآفرینی (نشر، چاپ، فیلم و...)
۵۹	۹۶۱	۹۰۲	پایان نامه
۱۸۹۵	-	-	واحد صنعتی
۵۹۵۸	-	-	واحد صنعتی
۳۶	-	-	تعداد
۵۵۶۸۸۹	-	-	هزار یورو
۳۳۴۰۴۴۵	-	-	هزار یورو
۱۰۲	۳۰۹	۲۰۷	تعداد
۴	۱۷	۱۳	تعداد
۲۴	۴۲۶	۴۰۲	تعداد
۴۰۰۰	۸۹۲۳۲۴	۸۵۲۳۲۴	میلیون ریال
۸۰	۵۲۰۳	۵۱۲۳	نفر
۹	۱۱۳۴	۱۱۲۵	تعداد
۲۰۵۱۰۰	۲۵۲۵۶۵۷	۲۳۲۰۵۵۷	میلیون ریال
۱۰۰	۲۵۵۲۴	۲۵۴۲۴	نفر
۷	۳۰	-	تعداد
۰	۲۳	-	تعداد
<b>توانمندسازی و آموزش کارکنان شرکت شهرک‌های صنعتی استان‌ها</b>			
۶۷۶	-	-	دوره
۷۹۴۰	-	-	نفر
۱۰۰۸۳۵	-	-	نفر ساعت
۴۵۱۰	-	-	میلیون ریال
<b>پروژه‌های اقتصاد مقاومتی</b>			





کارنامه سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در بیست و سومین سالروز ملی صنعت و معدن

۹۸	-	-	درصد	توسعه بازار کنسرسیون‌های صادراتی با هدف افزایش صادرات غیرنفتی
۱۰۰	-	-	درصد	تقویت خوشه‌های صنعتی و شبکه‌سازی و به‌هم‌رسانی کسب‌وکارها با تأکید بر واحدهای صنفی و بنگاه‌های تولیدی خرد، کوچک و متوسط
۹۸	-	-	درصد	تکمیل زیرساخت‌ها و خدمات مورد نیاز شهرک‌های صنعتی
<b>آمار و فناوری اطلاعات</b>				
۰	۴۴۰	۴۴۰	سامانه	پایاده‌سازی سامانه‌های طرح جامع MS
۹	۸۰۸	۷۹۹	شهرک/ ناحیه/ منطقه ویژه	بارگذاری نقشه شهرک‌ها و نواحی صنعتی در سامانه GS
-	-	-	-	تجمیع وب سایت سازمان و شرکت‌های استانی در پورتال سازمان
-	-	-	-	راه‌اندازی سامانه میز خدمت الکترونیکی
-	-	-	-	راه‌اندازی آزمایشی سامانه واگذاری الکترونیکی زمین در شهرک‌ها و نواحی صنعتی
-	-	-	-	انجام طرح آمارگیری از طرح‌ها و واحدهای صنعتی مستقر در شهرک‌ها و نواحی صنعتی به منظور یکسان‌سازی آمار و اطلاعات با وزارت صنعت، معدن و تجارت
<b>طرح‌های پژوهشی</b>				
۱۰۷۱۹	-	-	میلیون ریال	مبالغ اختصاص یافته به طرح‌های پژوهشی
۲۱	-	-	تعداد	طرح‌های پژوهشی درحالی‌که اجرا
۱۸	-	-	تعداد	طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته
<p>ارائه دستاوردها و اقدامات سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در جشنواره پژوهش سال ۱۳۹۷ منجر به انتخاب این سازمان به‌عنوان برترین سازمان در نمایشگاه بخش صنعت، معدن و تجارت و تجلیل از ۳ شرکت استانی شد</p>				



کارنامه سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران  
تا پایان سال ۱۳۹۷



www.isipo.ir

سرمایه گذاری واحدها  
۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰  
واحدهای به  
۱۳



کارگاهی ۲۱۷۳۱  
اشغال واحدهای به بهره برداری رسیده ۸۹۸۳۸۱  
صنعتی ۸۷۶۶۵۰



مجتمع فناوری اطلاعات و خدمات نرم افزاری | ناحیه صنعتی تخصصی | شهرک صنعتی تخصصی | منطقه ویژه اقتصادی | شهرک فناوری | ناحیه صنعتی | شهرک صنعتی

دارای زمین ۸۹۳  
دارای سند ثبتی ۸۱۴

۶ شهرک های صنعتی مستقر در مناطق آزاد تجاری صنعتی

۲۶۹ شهرک ها و نواحی صنعتی دارای شرکت خدماتی واگذار شده



مرکز خدمات مشاوره و کسب و کار  
۳۷ در حال بهره برداری

۶۵۳ دفتر واگذار شده



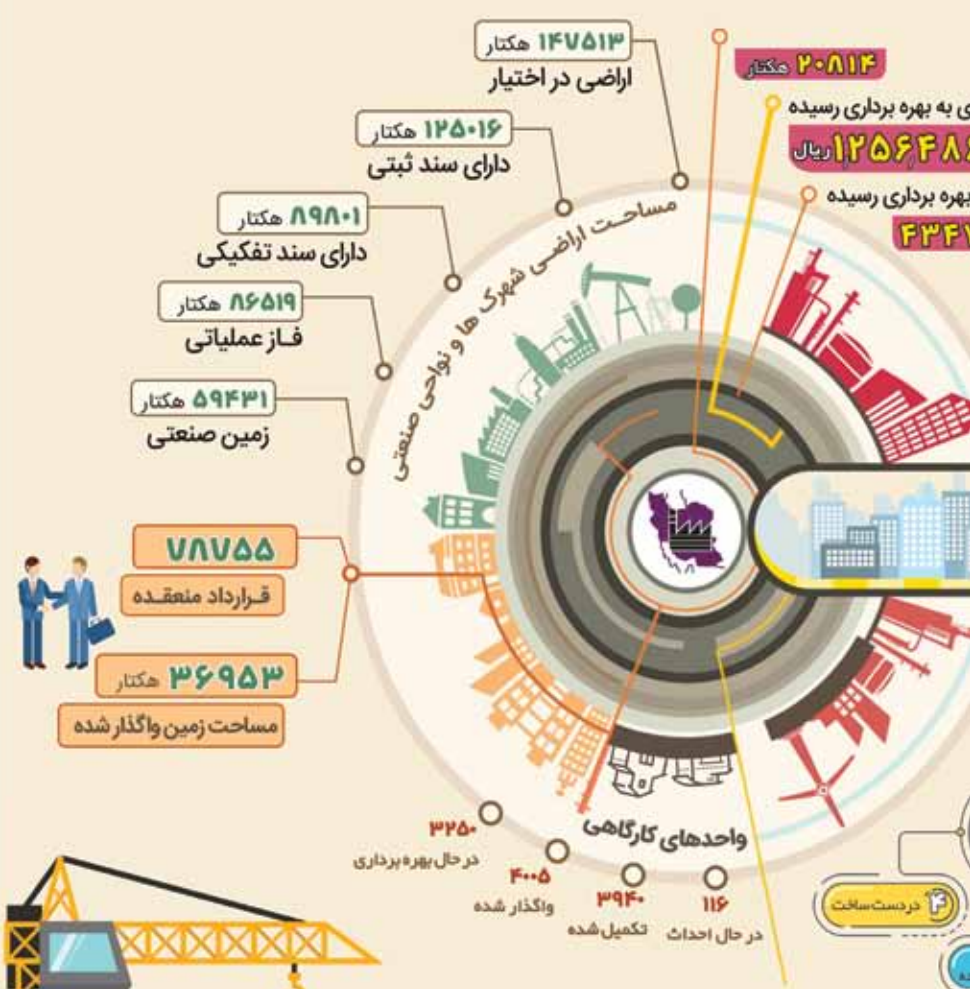


## برنامه‌های حمایتی صنایع کوچک

- ۴۶۶** خوشه‌های صنعتی شناسایی شده
- ۷** پروژه‌های امکان‌سنجی توسعه خوشه‌های (در دست اجرا)
- ۱۷۱** پروژه‌های امکان‌سنجی توسعه خوشه‌های (خاتمه یافته)
- ۷** پروژه‌های توسعه خوشه‌ای در دست اجرا (در مرحله مطالعه شناختی)
- ۳۰** پروژه‌های توسعه خوشه‌ای در دست اجرا (در مرحله پیاده‌سازی)
- ۹۶** پروژه‌های توسعه خوشه‌ای خاتمه یافته
- ۴۷۳۸۳** دوره‌های آموزشی خوشه‌های صنعتی (نفر ساعت)



- پایان نامه در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری
- تور صنعتی برگزار شده
- دوره آموزشی برای شاغلین واحدهای صنعتی
- شرکت‌کننده در تور صنعتی
- شرکت‌کننده در دوره آموزشی شاغلین واحدهای صنعتی



### امکانات زیربنایی شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور

۸۱۱	دارای آب	میزان آب تأمین شده
۱۵۵۲۷۷۵	دارای برق	میزان برق تأمین شده
۶۱۳	دارای گاز	
۷۶۲	دارای تلفن ثابت	
۳۷۶	متصل به اینترنت	





مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان عنوان کرد:

## رشد ۶۰ درصدی در مقادیر فروش فولاد هرمزگان

شرکت فولاد هرمزگان چه برنامه‌هایی برای سال جدید دارد؟

امسال قرار است به تولید یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن تختال برسیم که ۹۶۰ هزار تن آن را به بازارهای صادراتی و ۵۴۰ هزار تن را نیز به بازار داخل اختصاص می‌دهیم.

در ۳ ماه نخست سال ۹۸ فولاد هرمزگان موفق شده ۳۸۵۰۰۰ هزار تن تختال، تولید کند. این شرکت در این مدت ۱۹۸ هزار تن را به بازارهای صادراتی و ۲۲۶ هزار تن را به بازار داخل اختصاص داده است که مطابق با اهداف از پیش تعیین شده، برنامه‌های موردنظر در این ۳ ماه محقق شده است.

اگر میزان رشد مقادیر فروش ۳ ماه ابتدایی امسال را با مدت مشابه سال قبل مقایسه کنیم شاهد رشد ۱۹۶ درصدی در بازار داخل، ۵ درصدی در بازار صادرات و در مجموع شاهد رشد ۶۰ درصد در میزان تناژ فروش فولاد هرمزگان هستیم.

آیا با وجود تحریم‌های امریکا، مشتری‌های صادراتی قبل خود را دارید یا مشتری‌های جدیدی پیدا کرده‌اید؟



ورق‌های تولیدی در نورد سرد جهت کاربری ورق بدنه خودرو، بدنه لوازم خانگی از جمله یخچال، بخاری و همچنین کاربردهای ویژه مانند ورق‌های قلع‌اندود و گالوانیزه است. فرزاد ارزانی، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در گفت‌وگویی عنوان کرد: این شرکت فولادی توانسته است در ۳ ماه نخست امسال ۳۸۵ هزار تن تولید داشته باشد و نسبت به مدت مشابه سال گذشته، رشد سه‌دهم درصدی را برای خود رقم بزند. در ادامه شرح این گفت‌وگو را می‌خوانیم.

شرکت فولاد هرمزگان دومین کارخانه بزرگ تولید فولاد بعد از انقلاب، در کنار خلیج نیلگون همیشه فارس در زمینی به مساحت ۹۵ هکتار در ۱۳ کیلومتری غرب شهر بندرعباس و در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس است که با وجود این شرکت، استان هرمزگان به قطب سوم فولاد کشور تبدیل می‌شود.

شرکت فولاد هرمزگان دارای ظرفیت اسمی ۱.۵ میلیون تن تختال (اسلب) به ضخامت ۲۰۰ و ۲۵۰ میلی‌متر، عرض ۹۰۰ تا ۲۰۰۰ میلی‌متر و طول ۶۰۰۰ تا ۱۲۰۰۰ میلی‌متر است. همچنین این شرکت قادر به تولید محصولات میانی از جمله یک میلیون و ۶۵۰ هزار تن آهن اسفنجی در سال، ۹۰ هزار تن آهک در سال، ۷۵۰۰ نرمال مترمکعب اکسیژن بر ساعت، ۱۸۰۰۰ نرمال مترمکعب بر ساعت نیتروژن و ۱۲۰ نرمال مترمکعب بر ساعت آرگون است. تختال‌های تولیدی این شرکت در خط نورد گرم به‌طور عمده برای کاربری پروفیل‌سازی، لوله‌های آب، نفت و مخازن در فشار و قطعات سنگین فولادی مورد استفاده قرار می‌گیرد و



بهترین مکان‌ها برای توسعه صنعت فولاد ایران، استان هرمزگان خواهد بود. این استان ظرفیت‌ها و زیرساخت‌هایی چون تامین آب و گاز و آب‌شیرین‌کن و... را دارد و منطقه ویژه اقتصادی مناسبی است. از این رو برنامه‌ریزی شده ۱۰ میلیون تن فولاد در این استان تولید شود و حتی معتقدیم بیشتر از این میزان نیز ظرفیت تولید دارد.

### وضعیت صنعت فولاد را برای امسال و با توجه به تحریم‌ها چگونه ارزیابی می‌کنید؟

صنعت فولاد با توجه به اینکه پس از نفت و پتروشیمی در پیشانی تحریم‌ها قرار گرفته، همواره مورد رصد است که همین موضوع مشکلاتی را برای این صنعت ایجاد می‌کند اما جدای از این مسائل خارجی، موضوعی که می‌تواند به تولیدکنندگان و صادرکنندگان فولاد کمک کند قوانین داخلی است که باید به سمت تسهیل قوانین، پیش برویم تا تولیدکنندگان بتوانند از این پیچ‌ها به سلامت عبور کنند. به عبارت دیگر نباید با قوانین داخلی پیچیده شرایط تحریم را برای تولیدکننده سخت‌تر کنیم یا آنچه در گمرک است اگر مواد اولیه کارخانه‌ها است را باید آزاد کنیم تا کارها راحت‌تر شود و صادرات هم با روند بهتری انجام شود که این امر سبب ارزآوری بیشتر برای کشور می‌شود.

به نظر می‌رسد برای صادرات باید مشوق‌های صادراتی بیشتری در نظر گرفته شود. در مقابل واردات مواد اولیه به کشور نیز تسهیل شود چون اگر تولیدکننده یک کالا را با هزاران دردسر وارد کند اما همان کالا در مبادی ورودی کشور و در گمرک گرفتار شود، کار برای تولیدکننده بسیار مشکل خواهد شد. از این رو باید شرایط را برای تولید آسان‌تر کرد.

باید با قوانین ساده کمک کرد تا از این شرایط بحرانی به سلامت عبور کنیم.



### تیر فصل برگزاری مجمع سالانه فولاد هرمزگان است، برای سهامداران خود چه خبر خوشی دارید؟

فولاد هرمزگان به دنبال افزایش سرمایه خود است. این شرکت اهداف خود را در سال ۹۷ محقق کرده و افزایش سرمایه نیز ناشی از این سود است. البته ما قصد داریم این سود را ۲ برابر کنیم. این افزایش سرمایه شرکت در حقیقت ناشی از سود انباشته است.

### برای توسعه فولاد هرمزگان چه برنامه‌ای دارید؟

ما در حال پیگیری برنامه‌های توسعه‌ای شرکت نیز هستیم. تا پیش از تحریم‌ها برای برنامه توسعه‌ای شرکت نیز فاینانس خارجی گرفته بودیم اما بعد از تحریم‌ها دچار مشکل شدیم که هم‌اکنون در حال پیگیری این برنامه از طریق منابع دیگر هستیم.

### آینده صنعت فولاد استان هرمزگان را چگونه می‌بینید؟

واحدهای فولاد به‌طور معمول در کنار آب و دریا ساخته می‌شوند تا مسائل محیط‌زیستی و تامین آب را بهتر مدیریت کنند. با توجه به اینکه در افاق ۱۴۰۴ باید به تولید ۵۵ میلیون تن در سطح کشور برسیم بهترین مکان برای توسعه فولاد کشور کنار دریاست و یکی از

برخی مشتری‌های قبلی همچنان مشتری‌های ما هستند، البته به دنبال بازارهای جدید نیز هستیم. شرایط تولید تا اندازه‌ای مشکل شده اما تلاش ما این است که به تولید یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن برسیم و هم بازارهای قبل را داشته باشیم و هم بازارهای جدید را رصد کنیم. البته مشکلاتی در زمینه تولید وجود دارد اما تمام تلاش ما این است که این مشکلات در روند تولید تاثیرگذار نباشد و حتی قرار است عملکردی بهتر از سال ۹۷ داشته باشیم.

### در زمینه تامین مواد اولیه کارخانه مشکلی ندارد؟

مواد اولیه ما در فولاد هرمزگان گندله است و این مواد را از بازار داخل و معادن کشور تامین می‌کنیم اما از آنجاکه کارخانه‌های گندله مجوز صادرات دارند و اقدام به صادرات می‌کنند، کارخانه‌هایی که گندله نیاز دارند برای تامین نیاز خود دچار مشکل شده‌اند.

### تامین نیاز گندله برای تولیدکنندگان داخلی در اولویت قرار ندارد یا گندله در بورس کالا عرضه نمی‌شود؟

از آنجاکه کارخانه‌های معادن، مجوز صادرات دارند، تامین گندله برای واحدهای تولیدی دچار مشکل شده و با توجه به اینکه نرخ جهانی گندله افزایش یافته است واحدهای تولید گندله ترجیح می‌دهند صادرات داشته باشند.

صادرات هم ارزآوری خوبی به همراه دارد. در بورس کالا گندله عرضه نمی‌شود اما در کل تامین داخل باید جزو اولویت‌ها قرار گیرد زیرا برخی کارخانه‌ها که گندله نیاز دارند تامین مواد اولیه برایشان حیاتی است چون اگر دچار مشکل شوند بخشی از نیروی انسانی بیکار خواهد شد و کارخانه دچار مشکل می‌شود. البته ما با همکاری معادن، در حال کار هستیم و مواد اولیه خود را در داخل تامین می‌کنیم.



## برنامه‌ها و اقدامات وزارت صنعت، معدن و تجارت در حوزه زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی

به مناسبت روز صنعت و معدن

# تولید و حفظ ثروت ملی ایجاد اشتغال پایدار و توانمندسازی بخش خصوصی

### مقدمه:

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به عنوان یک مجموعه حاکمیتی - تخصصی و بازاری اجرایی وزارت صنعت، معدن و تجارت در آغاز چرخه معدنکاری است که با در اختیار داشتن مزیت‌های رقابتی مناسب از جمله بهره‌گیری از توان تخصصی و نیروهای ارزشمند متخصص، دسترسی به فناوری‌های روز دنیا، گستردگی مراکز فعالیتی مناسب در سطح کشور و همچنین حضور در مجامع علمی بین‌المللی قادر به ارتقای سهم بخش معدن در حوزه علوم زمین و کشف ذخایر معدنی است. این سازمان دو برنامه مهم شناسایی مواد معدنی با هدف ایجاد ارزش‌افزوده و تولید ثروت ملی و همچنین شناسایی مخاطرات با هدف جلوگیری از زیان‌های اقتصادی - اجتماعی و هدر رفت ثروت ملی را دنبال می‌کند که در صورت توجه ویژه به این ظرفیت‌ها تأثیرات مهمی را در توسعه اهداف پیش رو خواهد داشت.

### تولید ثروت ملی از طریق:

۱. تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی و اکتشافات مواد معدنی در قالب ۳۸۰ لایه اطلاعاتی گوناگون (دارای رکوردی منحصربه‌فرد در میان سازمان‌های تولیدکننده اطلاعات در کشور) برای ایجاد حرکت و سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های معدنی، زیرساختی و زیست‌محیطی

۲. تولید داده‌ها و اطلاعاتی با پوشش گسترده ژئوفیزیک هوایی در مناطق اولویت‌دار کشور با هدف کشف منابع معدنی در عمق و تحول در بخش اکتشافات معدنی که تاکنون برداشت ۶۰۰ هزار کیلومتر خطی در کشور و در مناطق اولویت‌دار به پایان رسیده است.

۳. فراآوری داده‌های اولیه زمین‌شناسی و اکتشاف با بهره‌گیری از دانش روز دنیا و تلفیق اطلاعات



و تولید اطلس ملی ظرفیت مواد معدنی ایران و اطلس ملی نقشه‌های موضوعی زمین‌شناسی ایران که در بردارنده بیش از نیم‌قرن تلاش سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در حوزه تولید اطلاعات پایه بوده و مسیر راه روشنی در انجام فعالیت‌های بخش خصوصی و سرمایه‌گذاران معدنی خواهد بود.

### حفظ ثروت ملی از طریق:

۱. مطالعه و پایش مخاطرات طبیعی در کشور از قبیل: زلزله، سیل، فرونشست زمین، خشک‌سالی و ...  
۲. مشارکت در پروژه ملی گردوغبار با هدف شناسایی، پایش و مهار کانون‌های تولید گردوغبار در کشور و ارائه اطلاعات پایه به مجریان طرح

آمار کمی فعالیت‌ها بر مبنای شاخص‌های اختصاصی عملکردی

شاخص	هدف ۱۳۹۷	هدف ۱۳۹۶	هدف ۱۳۹۵	هدف ۱۳۹۴	واحد سنجش
شناسایی و پایش ظرفیت‌های معدنی کشور	۱۰۰۰۰	۱۱۱۴۶	۱۱۰۰۰	۵۵۰۰	کیلومتر مربع
تهیه نقشه زمین‌شناسی کاربردی در طبقات مختلف	۶۵	۶۵	۶۷	۳	برگ نقشه‌نگار
تهیه نقشه‌های مهندسی و مخاطرات زمین‌شناسی (زلزله، ریزش، سیل، فرونشست، تغییرات اقلیم، فرسایش و ...)	۳۰	۳۳	۳۵	۲	برگ نقشه‌نگار
برداشت ژئوفیزیک هوایی	۳۰۰۰	۳۵۰۰	۳۰۰۰	۱۵۰۰	کیلومتر خطی
آبشار نمونه‌های زمین‌شناسی و اکتشافی	۲۵۰۰	۲۵۵۶	۲۷۰۰۰	۱۳۵۰	نمونه
ظرفیت‌یابی و ارزیابی ژئوتکنیک‌های ایران	۱	۱	۱	۱	محدوده ژئوتکنیک

۳. اجرای پروژه اکتشاف منابع آب‌های کارستی با هدف کشف ذخایر آبی جدید در کشور به منظور مقابله با بحران آب و خشک‌سالی در سطح جوامع ایجاد اشتغال پایدار و توانمندسازی بخش خصوصی پایدار از طریق:

۱. برنامه‌ریزی و انجام اقدامات اساسی در جهت همکاری، توانمندسازی، آموزش و هدایت جامعه متخصصان زمین‌شناسی و معدنی کشور در تشکیل‌های بزرگ اجتماعی مانند کمپین زمین‌شناسان ایران، انجمن‌های علمی - دانشجویی زمین‌شناسی و معدنی و مشارکت ایشان جهت انجام پروژه‌های تخصصی و هدایتشان به سمت تشکیل هسته‌های تخصصی در قالب شرکت‌های خصوصی، مشاور و تعاونی‌های تخصصی.

۲. امضای تفاهم‌نامه‌های بین‌المللی با کشورهای هدف و دانشگاه‌های معتبر جهان با هدف انتقال فناوری‌های به روز و توانمندسازی متخصصان داخلی در حوزه زمین‌شناسی و اکتشاف

۳. ظرفیت‌یابی مناطق مستعد ایجاد ژئوپارک در کشور با هدف معرفی مقصد گردشگری از طریق ثبت ملی و جهانی و همچنین مشارکت جامعه محلی در رونق‌بخشی به اقتصاد و افزایش دانش عمومی (لازم به ذکر است این نوع گردشگری با محوریت سازمان‌های زمین‌شناسی در دنیا





په‌نه البرز میانی

- انجام مطالعات اکتشافی پی‌جویی در په‌نه‌های ۸ گانه عناصر نادر خاکی در استان بوشهر
- پایگاه ملی داده‌های علوم زمین
- افتتاح سامانه اطلاعات مکانی (WebGIS)
- اجرای فاز سوم نقشه راه علوم زمین و معدن
- اشتراک‌گذاری گزارش‌های سازمان با سامانه data.gov.ir
- تدوین گزارش‌های مواد معدنی برای ۲۶ عنصر استراتژیک

#### همکاری‌های بین‌المللی

- امضای تفاهمنامه در چهاردهمین اجلاس مشترک ایران و روسیه در مسکو بین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور از ایران و هولدینگ زمین‌شناسی دولتی روسیه (ROSGEO) انجام مطالعات زمین‌شناختی و اکتشافی در تمامی زمینه‌های زمین‌شناختی بجز نفت و گاز و مواد پرتو زا در کشور کلید خورد.
- امضای تفاهمنامه دانشگاه رم ایتالیا
- همکاری مشترک با آکادمی علوم چین در خصوص مطالعات ژئودینامیک و اقلیم دیرینه فلات ایران
- انعقاد تفاهمنامه همکاری با سازمان زمین‌شناسی فرانسه BRGM
- انعقاد تفاهمنامه همکاری مشترک با دانشگاه سوربون فرانسه

- صدور خدمات فنی و مهندسی در کشورهای هدف در ششمین اجلاس کارشناسان معدنی کشورهای عضو اکو
- تنظیم گزارش روابط عمومی، تهیه شده در دفتر برنامه‌ریزی، فن‌آوری اطلاعات و بودجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

تیرماه ۱۳۹۸

کیلومتر خطی GPR و ۶۰۰ ایستگاه MAG

- شناسایی و پی‌جویی مواد معدنی در په‌نه جیزنده، ورقه انزلی، په‌نه ماسوله
- شناسایی و پی‌جویی مواد معدنی در په‌نه طالبش، ورقه معبد، ناحیه امیدبخش گشت
- پروژه پی‌جویی و اکتشاف طلا، مس، سرب و روی و آهن و عناصر همراه در محدوده خارتوران
- گزارش اکتشاف نیمه تفصیلی کانسار پلی‌متال عشوند نهاوند و گزارش پی‌جویی عناصر نادر خاکی در برکه اسفوردی
- گزارش اکتشاف چکشی ورقه یکصد هزارم صفی‌آباد (خراسان شمالی)
- گزارش اکتشاف عمومی سرب، فلورین و پاراژن‌های همراه در محدوده میرافضل (جنوب کیاسر)
- گزارش اولیه اکتشافی در په‌نه آذربایجان شرقی محدوده شماره ۱۸ بر اساس آنومالی‌های ژئوفیزیک هوائی
- گزارش نهایی عملیات اکتشافی شناسایی و پی‌جویی په‌نه‌های اکتشافی بردشاه-مارکده
- گزارش املاح تبخیری در کویرحاج علی‌قلی سمنان
- گزارش ظرفیت‌های معدنی استان بوشهر
- حفاری و لاگ اولیه ۳۲۰۰ متر حفاری و نمونه‌برداری اولیه در پروژه‌های نخيله، بزمان و آنچه قشلاق
- گزارش بررسی قابلیت فرآوری آلونیت‌های ایران
- گزارش پروژه‌های فرآوری آنتیموان سفیدابه، سرب و روی نیان و پتاس چوپانلو
- انجام مطالعات اکتشافی شناسایی ظرفیت‌های کانی‌سازی عناصر نادر خاکی در استان خراسان جنوبی
- انجام مطالعات پی‌جویی عناصر نادر خاکی در

شناسایی و معرفی می‌شود)

#### فعالیت‌های کیفی صورت‌گرفته در

سه‌ماهه نخست سال ۱۳۹۸

#### حوزه مطالعات و بررسی‌های زمین‌شناسی

- آغاز ۲۴ پروژه نقشه‌های زمین‌شناسی در مقیاس‌های ۱:۲۵۰۰۰ و ۱:۵۰۰۰۰ در مناطق مختلف ایران بر اساس اولویت زون‌های اکتشافی به‌عنوان مصوبه برنامه‌های عملیاتی سازمان در تهران و مراکز
- آغاز پروژه تهیه نقشه زمین‌شناسی یکپارچه تهران بزرگ در مقیاس ۱:۵۰۰۰۰
- ادامه تهیه و تکمیل ۱۵۱ پروژه نقشه‌های زمین‌شناسی در دست انجام با مقیاس‌های ۱:۲۵۰۰۰ و ۱:۱۰۰۰۰۰
- تداوم طرح مطالعات منابع آب کارستی با اولویت تکمیل استان کرمانشاه و اجرای طرح در استان‌های بوشهر و کردستان
- تدوین دستورالعمل جامع و واحد مطالعات منابع آب کارست در کشور
- آغاز تهیه اطلس ملی فرونشست کشور
- بازبینی و به‌روزرسانی نقشه آسیب‌پذیری سیل کشور با توجه به یافته‌های سیل اخیر
- بازسازی ایستگاه پیش‌نشانگر شمال تهران
- گزارش جامع پایش آتشفشان دماوند
- برداشت‌های تکمیلی و سایت‌یابی احداث شهر در منطقه حسین‌آباد کالپوش سمنان
- برداشت تکمیلی آثار گسیختگی گسل‌ها در سطح کشور به منظور کاربرد در طرح تدقیق گسل‌ها
- تدوین طرح جامع مطالعات زمین‌شناسی دریایی در جنوب و شروع تدوین طرح برای دریای خزر و سواحل شمالی
- برداشت‌های لزره‌های کم‌عمق در کانال‌های کشتیرانی خورموسی در بندر امام خمینی
- آغاز تهیه نقشه‌های ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست-محیطی در مقیاس ۱:۵۰۰۰۰ سواحل و په‌نه آبی شمال کشور
- آغاز تهیه نقشه‌های رسوب‌شناسی در مقیاس ۱:۵۰۰۰۰ سواحل و په‌نه آبی شمال کشور
- حوزه اکتشاف ذخایر معدنی (شناسایی-پی‌جویی)
- فعالیت‌های دفتری بررسی ناهنجاری‌های استان‌های آذربایجان غربی و شرقی، گیلان، مرکزی، سمنان، کردستان
- گزارش ژئوشیمیایی بررسی ناهنجاری‌های جنوب کرمان
- انجام عملیات حفاری در مناطق آنچه قشلاق و زواریان
- انجام عملیات ژئوفیزیک زمینی شامل: ۱۵۶۰۰
- ایستگاه RS، ۱۲۰۰ ایستگاه IP&RS، ۳/۵

# اجرای طرح ملی پوشاک صنعت نساجی ایران را متحول می‌کند

سه‌م صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری صنایع کوچک،  
صدور ۱۰۰ میلیارد تومان ضمانت‌نامه برای این طرح است

طرح، صدور ضمانت‌نامه برای واحدها مربوطه است.

## کافی نبودن سرمایه، تنها دغدغه صندوق برای مشارکت در طرح

به باور مدیرعامل صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری صنایع کوچک، همکاری شایسته دستگاه‌های یادشده و اجرای کامل الگوی این طرح منجر به تحولی عظیم در صنعت نساجی و پوشاک کشور خواهد شد؛ به طوری که این بخش از صنعت، جایگاه ویژه‌ای را برای ایران در جهان به ارمغان خواهد آورد.

وی در خصوص علل و دغدغه‌های مشارکت صندوق در این طرح افزود: نگرانی‌هایی در خصوص بازگشت وجوه حاصل از تامین مالی بانک عامل وجود دارد؛ به همین منظور سیاست‌گذاران خواستار ورود صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری صنایع کوچک شدند. این نهاد با صدور ضمانت‌نامه برای واحدهای مشارکت‌کننده، بستر مناسب و اطمینان‌خاطری را برای دیگر عناصر درگیر ایجاد می‌کند. اما مشکل اصلی صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری صنایع کوچک، برای اجرای وظایف خود در این طرح به کفایت سرمایه مربوط می‌شود. به منظور رفع این مشکل سازمان برنامه‌بودجه در نظر دارد منابع مالی این صندوق را افزایش دهد تا با احتساب ضرایبی سنجیده و منطقی، عهده‌دار تعهدات خود باشیم.

وی در ادامه افزود: طرح ملی پوشاک برای عملیاتی شدن، در نخستین گام، توسط شورای عالی راهبردی مورد کارشناسی قرار گرفته و پس از آن باید به تأیید و تأمین مالی بانک عامل برسد. صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری صنایع کوچک تنها موظف به تأمین وثیقه است که در اجرای چنین طرح‌هایی در لایه‌های سوم و چهارم اجرایی‌سازی پروژه‌ها قرار می‌گیرد. اگر چه حجم زیادی از ریسک و تعهدات اجرای چنین طرح‌هایی به صورت طبیعی متوجه این صندوق خواهد بود اما ما به اجرای موفقیت‌آمیز و اثربخش آن سخت خوش‌بین هستیم.



## مشارکت چندین نهاد دولتی و خصوصی در طرح ملی پوشاک

رئیس هیئت‌مدیره صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری صنایع کوچک با بیان اینکه ۱۰۰ میلیارد تومان ضمانت‌نامه برای طرح ملی پوشاک صادر می‌شود گفت: با تأیید نهایی سازمان برنامه‌بودجه برای تخصیص اعتباری (طبق تبصره ۱۸ منابع مالی)، بخش قابل توجهی از افزایش سرمایه صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری صنایع کوچک به این طرح اختصاص داده خواهد شد.

مقیسه با اشاره به افزایش سرمایه این صندوق برای اجرای طرح ملی پوشاک بیان کرد: یکی از پایه‌های اصلی تسریع عملیاتی سازی، سازمان برنامه‌بودجه است که با ایفای نقش آن، اجرای این طرح در مناطق محروم و کم‌برخوردار در اولویت قرار خواهد گرفت.

وی با بیان اینکه پایلوت طرح ملی پوشاک در ۵ استان به اجرا درمی‌آید و در هر استان ۲۰ کارگاه تولیدی فعالیت می‌کند افزود: در نخستین فاز اجرایی این طرح ۱۰۰ میلیارد تومان ضمانت‌نامه برای واحدهای مشارکت‌کننده صادر خواهد شد و در مراحل بعدی این مقدار افزایش پیدا می‌کند. وزارتخانه‌های کار، تعاون و رفاه اجتماعی و صنعت، معدن و تجارت، سازمان برنامه‌بودجه و انجمن پوشاک و صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری صنایع کوچک در طرح ملی پوشاک مشارکت خواهند داشت. سهم مشارکت این صندوق در اجرای این

رئیس هیئت‌مدیره و مدیرعامل صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری صنایع کوچک از اجرای «طرح ملی پوشاک» با بودجه و اعتبارات تخصیصی از سوی سازمان برنامه‌بودجه و مشارکت چندین نهاد دولتی و خصوصی خبر داد که سبب رونق چشمگیر در صنعت نساجی و پوشاک کشور خواهد شد. بنا به تصمیم سیاست‌گذاران کشور و به منظور رفع نگرانی‌هایی در خصوص بازگشت وجوه حاصل از تأمین مالی بانک عامل، قرار است تا صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری صنایع کوچک نیز وظیفه صدور ضمانت‌نامه‌های مربوطه را عهده‌دار باشد که برای اجرای مرحله اول این طرح در ۵ استان کشور حدود ۱۰۰ میلیارد تومان ضمانت‌نامه صادر خواهد شد.

## صدور ۶۵ درصد ضمانت‌نامه‌ها صندوق، طی ۳ سال اخیر

محمدحسین مقیسه در گفت‌وگو با «صمت»، ضمن اشاره به اقدامات مهم انجام‌شده در طول عمر ۱۲ ساله این صندوق اظهار داشت. نحوه حضور و دامنه فعالیت‌های این نهاد در چند سال اخیر به شدت گسترش یافته است؛ به نحوی که حدود ۵ درصد ضمانت‌نامه‌ها در ۹ سال گذشته و ۶۵ درصد مابقی طی ۳ سال گذشته صادر شده است و با افزایش سرمایه، ضریب مشارکت و توسعه طرح‌های مربوط به این مرکز افزایش پیدا می‌کند. وی سال ۹۷ را سالی سخت برای صنایع کشور برشمرد اما تأکید کرد که خوشبختانه در سال گذشته، صندوق موفق شد تا از تمام ظرفیت‌های خود برای کمک به صنایع کوچک استفاده کند. این نهاد طی سه سال اخیر، با فراهم‌آوری شرایط مناسبی برای تأمین مالی بنگاه‌های صنعتی توانسته میزان سرمایه‌گذاری داخلی را افزایش دهد که مطابق گزارش‌های میدانی و آماری، به رشد قابل توجه اشتغال‌زایی منجر شده است. بنابراین با تجارب اندوخته و مطالعات انجام‌شده، امیدوارم که در سال جاری عرصه و چشم‌انداز جدیدی را پیش روی فعالیت‌های صندوق باز نمایم.



# «ما تانا هستیم»



## آژانس بین المللی ارتباطات ایران Iran Int'l Communications Agency

### معرفی گروه تانا

گروه تانا، آژانس بین المللی ارتباطات در ایران است. این گروه با بهره‌مندی از پیشینه موسسان و مشاوران خود دارای ۲۸ سال تجربه، خلاقیت، اندیشه‌ورزی و آینده‌پژوهی در بخش‌های تخصصی ارتباطات، روابط عمومی و روابط بین‌الملل می‌باشد که گروه ما را به‌عنوان همکاری مطمئن و شریکی قابل‌اعتماد، مطرح می‌سازد.

تانا در سال ۱۳۸۸ تاسیس و بر مبنای ایده‌های جدید از ابتدای سال ۱۳۹۶، زمینه فعالیت‌ها و خدمات گروه بر کلیه بخش‌های مرتبط با ارتباطات، روابط عمومی و روابط بین‌الملل متمرکز شده و به مشتریان خود خدمات تخصصی و حرفه‌ای، ارائه می‌دهد. گروه ما برای انجام برنامه‌های ارتباطاتی موردنیاز شرکت‌ها، موسسات و تشکل‌ها با رویکردی دانش‌محور، آماده همکاری

می‌باشد.

حضور تانا در کنار مشتریان خود به منزله وجود روابط عمومی یا ارتباطات توانمند در سازمان است که ارتباطی موثر و کارآمد با کارکنان، مشتریان، ذینفعان، شرکا و سایر مخاطبان را فراهم می‌سازد. گروه تانا برای هر یک از مشتریان خود، بخشی اختصاصی با نیروی انسانی مشخص برای برنامه‌ریزی، انجام، نظارت و هماهنگی فعالیت‌های مورد درخواست مشتری، فراهم می‌آورد.

آژانس ارتباطات ایران با اندیشه بین‌المللی در مسیر خلق ارزش، بهبود مستمر و دستیابی به شاخصه‌های جهانی و با انگیزه‌های مضاعف تاسیس شده تا به‌سوی آینده‌ای متعالی گام بردارد.

«تانا» از ریشه و مصدر تانستن در زبان فارسی و اسم فاعل آن است. تانا به معنی قوی، توانا و تلاشگر می‌باشد. همان‌طور که اسم فاعل دانا از

مصدر دانستن به مفهوم آگاه و عالم است.

سرفصل فعالیت‌هایی که تانا به طور مستقل یا برای مشتریان خود برنامه‌ریزی و اجرا می‌نماید عبارت‌اند از:

- ۱- مدیریت رویداد
  - \*نمایشگاه داخلی و خارجی
  - \*همایش و مراسم بین‌المللی
  - ۲- تبلیغات
  - ۳- خبر و اطلاع‌رسانی
  - ۴- ارتباطات الکترونیک
  - ۵- نظرسنجی، تحقیقات بازار و رسانه
  - ۶- تشریفات، گروه‌های تجاری - صنعتی
  - ۷- مشاوره و تدوین برنامه‌ریزی ارتباطاتی
- وبسایت گروه به نشانی [tana-group.com](http://tana-group.com) و به ۵ زبان فارسی، انگلیسی، فرانسه، عربی و روسی، طراحی و اجرا شده است.

صمت از مهم‌ترین نقاط قوت و ضعف صنعت نمایشگاهی در ایران گزارش می‌دهد؛

## نمایشگاه و نگاه‌های غیرمنصفانه



صمت گفت: نمایشگاه‌ها در حال تبدیل شدن به محل اصلی تبادل ایده‌ها، افکار و مراودات فعالان اقتصادی و صنایع گوناگون در سراسر جهان هستند و این صنعت هر روز از جنبه‌ها و زمینه‌های گوناگون در حال رشد و پیشرفت است و هر ساله در کشورها و مناطق گوناگون جهان شاهد رشد این صنعت هستیم، اگر چه در برخی نقاط این رشد بسیار چشمگیر بوده، ولی به‌طور کلی در تمام نقاط جهان این صنعت رو به بهبود است.

بهمن حسین زاده ادامه داد: امروز شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران به‌واسطه رویکرد جدید و نوآورانه سعی دارد با پرداختن به موضوع‌های آموزش و پژوهش، استفاده از نوآوری و فناوری‌های جدید در برگزاری نمایشگاه‌ها؛ مانند دیجیتالیزه کردن صنعت نمایشگاهی و برپایی نمایشگاه‌های تقاضامحور و با رویکرد نوآوری باز نقش خویش را در توسعه تولید ملی و کارآفرینی، توسعه صادرات، برندسازی و دستیابی به بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی بیش از پیش پر رنگ‌تر کند.

وی تصریح کرد: به‌طور قطع، در سال پیش رو

### نقش ویژه صنعت نمایشگاهی در رونق تولید



گزارش‌های بین‌المللی مانند یوفی و Oxford Economies نشان‌دهنده همبستگی و تاثیر مستقیم صنعت نمایشگاهی بر شاخص‌های توسعه اقتصادی مانند رشد اشتغال و تولید ناخالص ملی کشورها است. رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی در رابطه با مهم‌ترین کارکردهای صنعت نمایشگاهی به

آخرین برآوردها نشان می‌دهد در حال حاضر ۱۸۰ کشور جهان در عرصه نمایشگاهی فعال هستند و این صنعت سالانه به‌طور مستقیم ۱۴۰ میلیارد دلار درآمدزایی برای این کشورها ایجاد می‌کند. بازدید بیش از ۳۰۰ میلیون نفر در سطح جهان از نمایشگاه‌های گوناگون نشان می‌دهد که این صنعت جای خود را در اقتصاد پیدا کرده و روند رو به رشد خود را ادامه می‌دهد. در حال حاضر این صنعت پیشرفت قابل توجهی داشته و سالانه ۶۶۰ نمایشگاه در سراسر کشور برگزار می‌شود که از بین آنها ۴۰۰ نمایشگاه، تخصصی است.

بسیاری از کارشناسان اعتقاد دارند که برگزاری نمایشگاه یک امر تخصصی است و جامعه بزرگی از متخصصان و کارشناسان را دربرمی‌گیرد. در ایران اما فعالان حرفه‌ای نمایشگاهی بسیار کم هستند و شاید تعداد این افراد کمتر از ۱۰۰ نفر باشد که این میزان از افراد صاحب‌نظر برای صنعت به این بزرگی کم هستند. در رابطه با مهم‌ترین دستاوردهای این عرصه و فرازنشیب‌هایی که طی کرده با برخی فعالان صنعت نمایشگاهی صحبت کردیم که در ادامه می‌خوانید:



در پایان خاطرنشان کرد: تمام تلاش ما برای پشتیبانی و حمایت از نظام جمهوری اسلامی و دستاوردهای آن است.

حضرتی در پایان گفت: صنعت نمایشگاهی در کشور ما بسیار مهجور است. در کشورهای دیگر جهان نهادهای گوناگونی، خصوصی، عمومی و دولتی می‌توانند سهامدار یک سایت باشند. البته در این زمینه نگاه‌ها متفاوت است. اینکه نمایشگاهی در یک شهر برگزار می‌شود و گردشگر جذب می‌کند، هتل‌ها و تاکسی‌ها از این سایت نمایشگاهی بهره‌مند و رستوران‌ها پر خواهند شد. به‌عنوان نمونه، در آلمان در شهرهای نمایشگاهی آلمان مانند برلین، فرانکفورت، مونیخ، هانوفر... باید ببینیم چه اتفاقی می‌افتد که باوجود اینکه بسیار شلوغ و پرزدحام هستند، ولی کسی از شلوغی و ازدحام شکایت نمی‌کند. اما در کشور ما حتی همین بخش‌هایی که از برگزاری نمایشگاه سود می‌برند، اعتراض هم می‌کنند. نگاه‌ها به صنعت نمایشگاهی به‌نظر منصفانه نیست.

#### ■ یک صنعت و هزار متولی

مدیرعامل نمایشگاه بین‌المللی جنوب شرق ایران نیز درباره عدم امنیت شغلی فعالان صنعت



نمایشگاهی به صمت می‌گوید: هر روز ماجرای جدیدی برای این فعالیت اقتصادی تاثیرگذار رخ می‌دهد. چندین سال است همه فعالان این عرصه

عضو هیات مدیره شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران به صمت می‌گوید: صنعت نمایشگاهی در شکل و ماهیت فعلی خود، صنعتی جوان در جهان به‌شمار می‌رود. این صنعت با وجود جوان بودن بسیار نافذ و تاثیرگذار بر روابط سیاسی، اقتصادی و تجاری میان کشورها است.

وی با بیان اینکه نمایشگاه بستری برای توسعه کشورها است، افزود: رویدادهای نمایشگاهی محلی برای عرضه توانمندی‌های صنایع کشورهای گوناگون در امسال و سال‌های آینده هستند. بسیاری از شرکت‌های خارجی از فرصت نمایشگاه‌های بین‌المللی برای نشان دادن توانمندی‌ها و فناوری‌هایی که در سال‌های بعد به تولید گسترده می‌رسند، استفاده می‌کنند.

حضرتی معتقد است تجربه چند سال گذشته برگزاری رویدادهای نمایشگاهی در سایت‌های نمایشگاه بین‌المللی ایران نیز نشان داده که ما هم توانسته‌ایم در ارائه توانمندی‌های حوزه‌های تخصصی نمایشگاه عملکرد قابل‌قبولی داشته باشیم.

به گفته رئیس انجمن نمایشگاه بین‌المللی ایران با توجه به جایگاه منطقه‌ای و جهانی ایران، و با وجود اعمال تحریم‌های ظالمانه علیه اقتصاد و صنعت کشورمان سایت‌های نمایشگاهی ایران هنوز هم از جمله بهترین سایت‌ها و برندهای جهانی هستند. وی گفت: البته ما نمی‌توانیم تاثیر این تحریم‌ها بر اقتصاد کشورمان را مورد انکار قرار دهیم اما در هر صورت با توجه به میزان بالندگی صنعت نمایشگاهی ایران، ما به سلامت از این مقطع هم عبور خواهیم کرد.

وی همچنین اظهارکرد: شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران با توجه به شعار امسال سعی می‌کند از تولیدات داخلی حمایت بیشتری داشته باشد و با عرضه محصولات و نوآوری‌های انجام شده در صنایع گوناگون از شرکت‌های ایرانی حمایت کند. وی

به‌دلیل نام‌گذاری هوشمندانه سال ۹۸ با عنوان «رونق تولید» از سوی رهبر معظم انقلاب و موقعیت اقتصادی کشور عزیزمان در شرایط تحریم‌های ظالمانه، جایگاه صنعت نمایشگاهی را افزون‌تر از گذشته حساس و مهم کرده است. بدون شک در این شرایط که تحریم‌های ظالمانه بر اقتصاد کشور اعمال می‌شود از ظرفیت بزرگ صنعت نمایشگاهی به‌عنوان یکی از مهم‌ترین ابزارهای معرفی کالا و خدمات در بازارهای هدف صادراتی بهره‌وافر را خواهیم برد.

کمیسر ژنرال اکسپو ۲۰۲۰ دوبی در پایان گفت: بدیهی است موفقیت در این مسیر؛ ارتباط مستمر همه نهادهای خارجی و داخلی نمایشگاهی مانند یوپی، BIE، انجمن‌ها، اتحادیه‌ها، اصناف، اتاق‌های بازرگانی، سایت‌داران نمایشگاهی و سایر سازمان‌های مرتبط را می‌طلبد و ما فعالان صنعت نمایشگاهی این پیام را به جامعه جهانی و دنیا مخابره می‌کنیم که باوجود تمامی ناملایمات و مانع‌تراشی‌های دشمنان نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران، صنعت نمایشگاهی ایران بسیار پویا و زنده است.

#### ■ صنعت جوان نمایشگاهی



برخی کارشناسان و فعالان صنعت نمایشگاهی اعتقاد دارند که عرصه فعالیت‌های نمایشگاهی هنوز عرصه آزمون و خطاست. نلسون حضرتی





رویدادهای نمایشگاهی در خارج از کشور پیشنهاد داد و اظهار کرد: صنعت نمایشگاهی با توجه به شعاری که امسال دارد، کمک شایانی به اشتغالزایی پایدار و رونق تولید می‌کند. این امر با توجه به مشکلات امروز اقتصاد کشور می‌تواند بسیار اثربخش باشد. علی‌مردانی ادامه داد: در دو سال گذشته تلاش‌هایی انجام شد تا اهداف نمایشگاهی که از پیش برنامه‌ریزی شده بود را جلو ببریم و تا حدی هم موفق بودیم اما تحریم‌ها مانع از پیشرفت بخش دیگری از برنامه‌های ما شد و در هر صورت در تلاشیم آن بخش‌ها را نیز به جلو هدایت کنیم. وی اظهار کرد: صنعت نمایشگاهی با توجه به شعاری که امسال دارد، کمک شایانی به اشتغالزایی پایدار و رونق تولید می‌کند. این امر با توجه به مشکلات امروز اقتصادی می‌تواند بسیار اثربخش باشد. رئیس انجمن برگزارکنندگان ایران گفت: به جرأت می‌توان گفت اگر صنعت نمایشگاهی در کنار صنایع تولید کشورمان نبود هرگز نمی‌توانستیم به اهدافمان در حوزه صادرات و توسعه تجارت برسیم. وی با بیان اینکه در حال حاضر شرکت سهامی نمایشگاه، سازمان توسعه تجارت و تمام فعالان صنعت نمایشگاهی برای برداشتن گام‌های موثر در این حوزه علاقه‌مند به مشارکت با یکدیگر هستند،

متولی جدید پیدا می‌شود و هر روز طرحی جدید داده می‌شود که شاید از سر خیرخواهی باشد اما به دلیل نبود کار کارشناسی و مشورت نکردن با خبرگان این صنعت، بیشتر این طرح‌ها با شکست روبه‌رو می‌شوند. به تعبیر دیگر، باید گفت نوعی سردرگمی به وجود می‌آید که شاید اگر یک صدای واحد و البته اتحادیه‌ای قوی و فراگیر متشکل از تمامی فعالان متخصص در این بخش داشتیم، اوضاع خیلی بهتر از حالا بود.

#### در مسیر شعار سال ۲۰۱۹ صنعت نمایشگاهی حرکت کنیم



رئیس انجمن برگزارکنندگان ایران در گفت‌وگو با سمت پیشنهاد خوبی را برای الگوسازی صحیح از

از عبارت صنعت نمایشگاهی استفاده می‌کنند؛ عبارتی که تا کنون به رسمیت شناخته نشده است. امید فدایی تصریح کرد: بارها به نبود یک متولی سازمانی مشخص برای فعالیتهای نمایشگاهی در کشور اشاره شده و هنوز این به اصطلاح صنعت درگیر مناسباتی است که سودی برای فعالان نمایشگاهی ندارد. در این شرایط البته هزاران تصمیم‌گیر غیر تخصصی نیز وجود دارند که در طول زمان‌های مختلف برای این عرصه تصمیم می‌گیرند. کارشناس و فعال صنعت نمایشگاهی افزود: من حدود ۱۵ سال در فعالیتهای نمایشگاهی چه به‌عنوان برگزارکننده و چه به‌عنوان مدیرعامل یک سایت استانی حضور داشته‌ام ولی به نظرم هنوز فعالیتهای نمایشگاهی با وجود قدمت در کشور ما جدی گرفته نشده و این به اصطلاح صنعت کشور از ریل اصلی خود خارج شده است. همین که صنعت نمایشگاهی خود را با کشورهای همجوار مقایسه کنیم به عمق فاجعه پی خواهیم برد. وی همچنین ادامه داد: با وجود تلاش‌های انجام شده از سوی افراد متخصص، به دلیل نبود قوانین یا استانداردهای مشترک در این بخش و به نوعی پراکنده‌کاری و عملکرد سلیقه‌ای مدیران تصمیم‌گیر، ما نه تنها رو به جلو حرکت نکرده‌ایم، بلکه پسرفت نیز داشته‌ایم. هر روز یک





تویاپ ترکیه به‌دلیل دیجیتالی کردن بخش‌های ارتباطی خود توانسته مورد توجه یوفی قرار بگیرد. چنین موضوع‌هایی جزو مسائل روز است و با توجه به اینکه مملکت ما در بسیاری از زیربخش‌ها متأسفانه شرایط قانونمندی ندارد، امروز این بخش توانسته تا حد زیادی دغدغه‌ها را حل کند. ما در ساعت‌ها ۱۱ شب و حتی روزهای تعطیل پاسخگو است و فکر می‌کنم از این بخش بسیار خوب عبور کردیم و همچنان در حال توسعه آن هستیم.

جعفری زاده در پایان به ذکر نکاتی درباره تاسیس اتحادیه نمایشگاهی پرداخت و گفت: اتحادیه صنعت نمایشگاهی خیلی وقت است که از تاریخی که باید ایجاد می‌شد، گذشته است. ما در این حوزه بیشترین افراد شاغل را داریم و بیشترین مسائل را نیز خواهیم داشت.

به همین دلیل پیگیری و اصرار ما در این زمینه بیشتر است و به‌طبع در حوزه برگزاری به دلیل ساختار، شرایط قانونمند و قابل توجهی را می‌طلبد که این موارد باعث شده ما فعالیت بیشتری داشته باشیم. فکر می‌کنم تا چندین ماه آینده به نتایج خوبی برسیم ضمن اینکه حدود ۸۰ درصد مسیر را طی کرده‌ایم. ما مسیر درستی پیموده‌ایم و امیدواریم در ماه‌های آینده شاهد تاسیس اتحادیه نمایشگاهی باشیم.

نخبگان صنعت و پیشکسوتان کشور در این حوزه جلسات پی در پی برگزار شود و عنوان آن را نیز اتاق فکر گذاشتیم. در این اتاق‌های فکر اولویت‌های تصمیم‌گیری و موضوع‌های کلان را مطرح و نظرهای گوناگونی را دریافت می‌کنیم.

منوچهر جعفری زاده تصریح کرد: پس از حدود یک سال و نیم که از هیات مدیره سوم انجمن می‌گذرد احساس کردیم باید نقشه راهی تعریف و در این قالب، پیگیری کارها انجام شود. در این زمینه موضوع‌هایی هستند که ممکن است بیش از عمر یک هیات مدیره به طول بینجامد ضمن اینکه احتمال دارد نتایج و مدت زمان پروژه بیش از حد طول بکشد. در این زمینه، چکیده نقشه راه که مورد اقبال همگان است را تدوین و مصوب می‌کنیم. ما این تصمیم‌های را در مجمع که یک مرجع قانونی است، تصویب می‌کنیم و این بخش به مطالبات اعضا مربوط می‌شود. در نتیجه افراد و هیات مدیره‌ها می‌دانند که در گذشته یک سری تصمیم‌های گرفته شده که آنها باید اجرا شوند.

وی درباره سامانه غرفه‌سازی گفت: سامانه غرفه‌سازی ما به‌طور تقریبی به همه اهداف از پیش تعیین شده در این زمینه رسیده و بلکه از بسیاری از آنها حتی عبور نیز کرده است. همانطور که در جشن روز نمایشگاهی مطرح شد. به‌عنوان مثال،

تصریح کرد: این مشارکت‌ها جای خرسندی دارد. برای نخستین‌بار است که توجه ویژه‌ای به این صنعت می‌شود و همه اعضای این صنعت علاقه‌مند به کمک موثر برای ارتقای آن هستند.

#### ■ و اما پرجمعیت‌ترین خانواده نمایشگاهی ایران؛ غرفه سازان



گردش مالی و رگ حیات صنعت نمایشگاهی بی‌شک در مشت گروه بزرگ غرفه سازان است. خانواده‌ای چند هزار نفره که به شکلی مدون و حرفه‌ای فعالیت دارند. رئیس انجمن غرفه‌سازان به عنوان مغز متفکر صنعت غرفه‌سازی به صمت گفت: ما در بخش سیاست‌گذاری کلان انجمن از روز نخست این دیدگاه را داشتیم که همواره با



2019

# METALEX

## یازدهمین

### نمایشگاه بین‌المللی

### متالورژی، فولاد، ریخته‌گری

### ماشین‌آلات و صنایع وابسته

### 11<sup>th</sup> International Exhibition of Metallurgy, Steel, Foundry Machinery & Related Industries

### 1-4 Sep 2019

### Isfahan International Fairground, Iran

### Visit Time : 4 -10 pm



اصفهان-پل تاریخی شهرستان  
محل نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان

۱۰ تا ۱۳ شهریورماه ۱۳۹۸

ساعت ۱۶ تا ۲۲

برگزار کننده : رستاک پادویژن

تلفکس: ۰۲۱-۸۸۳۴۶۴۵۵-۷

[www.rastak-expo.com](http://www.rastak-expo.com)

[www.metalex.ir](http://www.metalex.ir)

[metalex@rastak-expo.com](mailto:metalex@rastak-expo.com)







اتحادیه صنف  
فروشندگان  
و سازندگان  
طلا، جواهر، نقره  
شیراز  
@shirazgoldunion



طلاکلینیک فارس  
FGC  
www.talacclinicfars.ir



International  
Exhibition of Gold, Jewellery  
Silver, Watch & Gemstones

# Gem Pars

## نمایشگاه بین المللی طلا جواهر

نقره ، ساعت و گوهر سنگ ها

۱۶ الی ۱۹ مرداد ماه ۱۳۹۸ | مرکز نمایشگاه های بین المللی فارس

Fars International Exhibition 7 - 10 August, 2019

ساعت بازدید: ۱۶ الی ۲۲  
Visit Time: 4-10 pm



www.rastak\_expo.com  
gempars@rastak\_expo.com

برگزار کننده : رستاک پاد ویژن  
تلفکس: ۰۷-۲۱۸۸۳۴۶۴۵۵





# شرکت فولاد آلیاژی ایران (سهامی عام) Iran Alloy Steel Co

## جدول رکوردهای شرکت فولاد آلیاژی ایران

درصد رشد	رکورد قبلی		رکورد فعلی		شرح رکورد
٪۵٫۶	۲۶۲۰۵ تن	مرداد ۹۷	۲۸۷۹۱ تن	اردیبهشت ۹۸	تولید مذاب ماهیانه فولادسازی
٪۴٫۹	۴۳۱۲	مرداد ۹۷	۴۵۴۵۸	اردیبهشت ۹۸	تحويل ماهیانه محصول فولادسازی
٪۴٫۱	۲۳۱۵ تن	۲۴ مرداد ۹۷	۲۳۰۶ تن	۵ بهمن ۹۷	تولید مذاب روزانه فولادسازی
٪۱۳٫۳	۴۵ ذوب	۲۳ مرداد ۹۷	۵۱ ذوب	۵ بهمن ۹۷	تعداد ذوب روزانه فولادسازی
٪۰٫۸	۱۷۲۰ تن	۱ اسفند ۹۲	۱۷۳۴ تن	۲۷ فروردین ۹۸	تولید روزانه نورد سنگین
٪۰٫۵	۱۱۰۱ تن	۱۰ مرداد ۹۷	۱۱۰۷ تن	۳۰ دی ۹۷	تولید روزانه نورد سبک
٪۷٫۳	۹۴۴ تن	۲۲ بهمن ۹۵	۱۰۱۳ تن	۵ دی ۹۷	تاز روزانه عملیات حرارتی و تکمیل کاری
٪۲٫۸	۳۹۳۶۴ تن	شهریور ۹۷	۴۰۴۸۴ تن	خرداد ۹۸	فروش و حمل ماهیانه محصولات داخلی
٪۱۳٫۵	۴۳۱۰۰ تن	شهریور ۹۷	۴۸۲۸۲ تن	اردیبهشت ۹۸	فروش و حمل ماهیانه کل محصولات
٪۲٫۹	۳۵۴۷ تن	۲۱ آبان ۹۷	۳۶۵۱ تن	۳ اردیبهشت ۹۸	فروش و حمل روزانه کل محصولات
٪۲۹٫۵	۳۰۰۰ میلیارد ریال	شهریور ۹۷	۳۵۸۹ میلیارد ریال	اردیبهشت ۹۸	ارزش فروش

### کسب موفقیت در اخذ صلاحیت به عنوان شرکت دانش بنیان تولیدی:

کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکتها و موسسات دانش بنیان و نظارت بر اجرا زیر نظر معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، در خرداد ماه ۹۸ و در سال رونق تولید شرکت فولاد آلیاژی ایران را به عنوان شرکت دانش بنیان تأیید نمود.

شرکت فولاد آلیاژی ایران با توجه به دارا بودن معیارهای آیین نامه ارزیابی و تشخیص شرکتها و موسسات دانش بنیان، دارای سابقه و تجربه کافی در زمینه فعالیت خود شناخته شد و محصولات شرکت در ۴ گروه فولادهای زنگ نزن، فولادهای ابزار سردکار، فولادهای مقاوم در مقابل دمای بالا و فولادهای میکرو آلیاژی به عنوان کالاهای دانش بنیان پذیرفته شد و از همین رو در رده شرکت های دانش بنیان قرار گرفت.



# #دوباره\_مطبوعات

www.magland.ir  
جامعه آنلاین مطبوعات



**3<sup>rd</sup> NATIONAL FESTIVAL  
HEALTH ORIENTED INDUSTRY  
Aug 6, 2019**

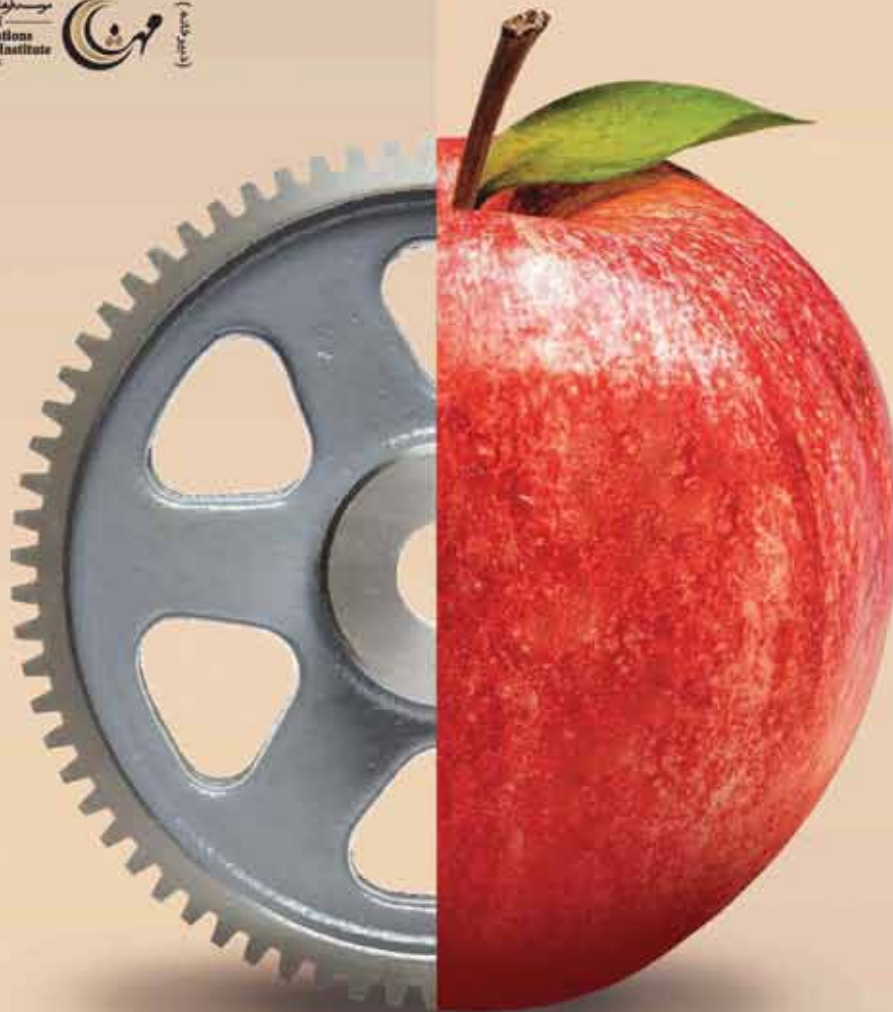
Tehran University of Medical Sciences  
Conference Center



**سومین جشنواره ملی  
صنعت سلامت محور**

با رویکرد ارتقای سلامت محصولات و خدمات

پانزده مرداد ۱۳۹۸ / مرکز همایش های دانشگاه علوم پزشکی تهران



**حامیان سنوپی ادوار:**

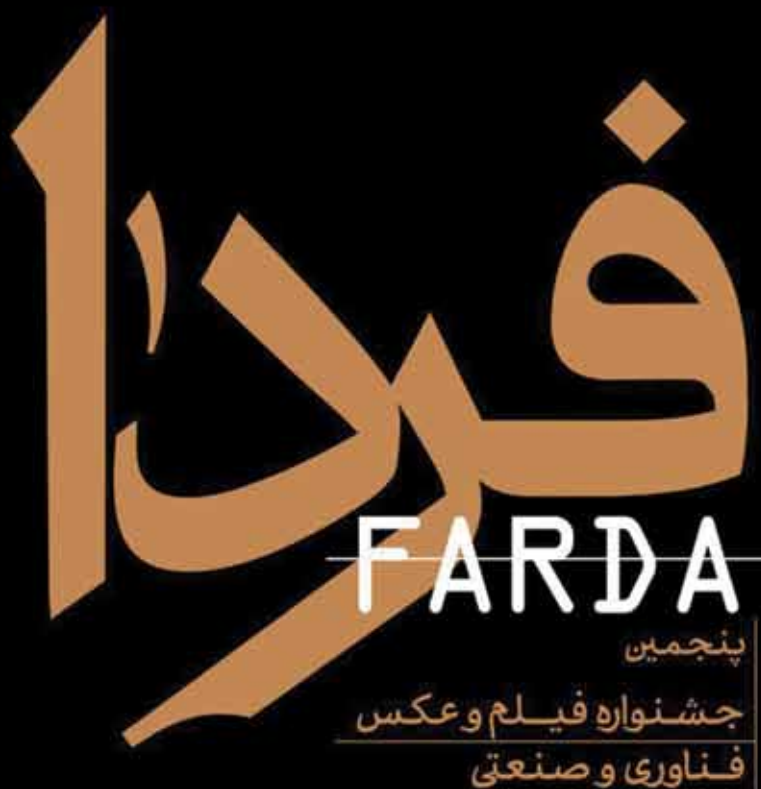


[www.healthindustryfestival.ir](http://www.healthindustryfestival.ir)

**برگزار کننده:**  
انجمن علمی آموزش بهداشت و ارتقای سلامت ایران  
تهران- خیابان گریم خان، نبش خیابان آبان، ساختمان علامه طباطبائی

راه های ارتباطی با دبیرخانه:  
تلفن: ۸۸۸۴۴۵۰۳ (۰۲۱)  
شماره: ۸۸۸۱۳۹۸۶ (۰۲۱)





[www.JDFEST.ir](http://www.JDFEST.ir)



شرکت آهن و فولاد ارفا (تاسیس ۱۳۷۷)

# شرکت آهن و فولاد ارفا

تولید کننده انواع شمش های فولادی مطابق با استانداردهای رایج

مقاطع: ۲۰۰×۲۰۰ ، ۱۵۰×۱۵۰ ، ۱۳۰×۱۳۰

طول: ۶ متر الی ۱۲ متر



[www.arfasteel.com](http://www.arfasteel.com)  
[sales@arfa-co.com](mailto:sales@arfa-co.com)  
[public.relations@arfa-co.com](mailto:public.relations@arfa-co.com)

آدرس دفتر مرکزی: تهران ،  
بلوار آفریقا ، کوچه ایرج  
پلاک ۴ طبقه ۴ واحد ۷

تلفن: ۰۲۱-۲۶۲۱۵۸۱۲-۱۵

فاکس: ۰۲۱-۲۶۲۱۵۸۱۶

آدرس کارخانه: یزد، اردکان

کیلومتر ۲۵ جاده اردکان-نائین

تلفن: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۱-۴

فاکس: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۵







سازه گستر سایپا

S . G . S . C o .



دهم تیر ماه روز ملی صنعت و معدن  
و سالروز تاسیس شرکت سازه گستر سایپا  
به عنوان بزرگترین مدیریت زنجیره تامین  
گروه خودروسازی سایپا، گرامی باد.







دارای تندیس زرین برند ملی اقتدار ملی  
Golden Statue of National Brand, National Authority

# Foolad Khoramdasht Takestan

Registration No. 1609

فولاد خرم‌دشت تاکستان  
**FOOLAD  
KHORAMDASHT  
TAKESTAN**

WWW.KDTSTEEL.COM

Tel: +98 (21) 227 59 227  
Factory: +98 (28) 35 33 00 21 - 5



7666144955



رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل  
مجید سعیدیان

شرکت فولاد خرم‌دشت تاکستان (سهامی خاص) تولید کننده انواع میلگرد آجدار در سایزهای ۸ الی ۳۲ در سال ۱۳۸۸ با ظرفیت تولید ۳۰۰۰۰۰ تن در سال تاسیس و در زمینی به مساحت ۳۰ هزار متر مربع در سال ۱۳۸۹ به بهره برداری رسید. محصولات این شرکت در حوزه ی ساخت و ساز از کاربردهای وسیعی در سطح ملی و بین المللی برخوردار است. بهبود مستمر کیفیت فرآیندها و محصولات به منظور افزایش رضایت مندی مشتریان و سایر ذینفعان، برترین هدف و تعهدی غرور آمیز برای مدیران و کارکنان ما می باشد.

عضو انجمن ملی تولیدکنندگان فولاد ایران  
عضو انجمن صنفی کارفرمایان فلزات ذوبی و ضایعاتی تهران  
عضو اتاق بازرگانی استان قزوین  
عضو اتحادیه صادرکنندگان استان قزوین  
دارای گواهی ثبت برند فولاد خرم‌دشت تاکستان  
دارای پروانه بهره برداری از وزارت صنعت، معدن و تجارت  
دارای پروانه استاندارد ۳۱۳۲  
دارای اعتبار نامه بین المللی از موسسه MALCOM MACDONALD  
دارای ۲۰۱۵ : ۵۰۹۰۰۰۱ از سازمان استاندارد آمریکا

