

# صنعت معدن تجارت

ویژه نامه هفته دولت

شهریور ۱۳۹۸





# هفته دولت گرامی باد

- ★ کسب عنوان پیشرو در بین صد شرکت برتر ایران ★
- ★ کسب عنوان صادرکننده نمونه برای چهارمین سال متوالی ★
- ★ دریافت نشان لیاقت حمایت از تولید ملی ★
- ★ دریافت تندیس ساخت محصول نوآور برتر ایرانی ★
- ★ کسب تقدیرنامه دو ستاره جایزه ملی تعالی سازمانی ایران ★
- ★ کسب لوح تقدیر رضایت مندی مشتری ★
- ★ کسب گواهینامه رعایت حقوق مصرف کنندگان ★
- ★ واحد نمونه صنعتی استان هرمزگان ★





شرکت صنایع فولاد کاویان گهر سیرجان  
ت. ۴۲۶۳

کارخانه تولید آهن اسفنجی به روش تونلی

### معرفی کارخانه :

امروزه تولید آهن اسفنجی با قابلیت جایگزینی قراضه در فرایند ذوب در ایران بسیار حائز اهمیت می باشد.

این مساله باعث شده است تا استفاده از این ماده به عنوان ماده اولیه جهت تولید فولاد در کارخانه های کشور از اهمیت بالاتری قرار بگیرد.

طی چنددهه گذشته همواره میدرکس به عنوان موفق ترین روش تولید آهن اسفنجی در جهان مطرح شده است ولیکن باید توجه داشت که روش میدرکس به عنوان روشی بر پایه گازی ۶۰ درصد تولید جهانی این محصول را شامل می شود. از طرف دیگر بیشتر از ۲۰ درصد آهن اسفنجی دنیا به روش هایی تولید می شود که از زغال حرارتی برای احیا آهن استفاده می کنند مانند : روش کوره تونلی و روش SLRN.

این شرکت در راستای حفظ سیاست های دولت مبنی بر استفاده بهینه از ذخایر غنی گاز و جایگزین نمودن روش های احیایی آهن اسفنجی از روش گاز به ذغال اقدام به تولید دو نوع لوله اسفنجی (DRI) و بریکت سرد آن (CBI) به روش کوره تونلی نموده است.

### محصولات شرکت :

#### لوله اسفنجی کاویان

Fe(t) = 90%      Fe(m) = 88%  
S = 0.003 ~ 0.04%      P = 0.02%  
C = 0.125 ~ 0.7%      Density = 2.4 ton/m<sup>3</sup>  
Weight = 130 ~ 180 kg

#### لوله اسفنجی گوهران

Fe(t) = 96%      Fe(m) = 94%  
S = 0.009 ~ 0.05%      P = 0.02%  
C = 0.3 ~ 0.7%      Density = 2.7 ton/m<sup>3</sup>  
Weight = 130 ~ 180 kg

#### بریکت سرد (CBI) - Optional

Density = 4.7 ton/m<sup>3</sup>      Weight = 7kg

### سایر ویژگی های محصولات :

- بهترین جایگزین قراضه در کوره های ذوب (بوژه کوره های القایی) محسوب می شود.
- در قیاس با اسفنجی میدرکس، کیفیت و عیار آهن به مراتب بالاتری دارد.
- در قیاس با اسفنجی میدرکس با گذشت زمان، افت آهن محصول به مراتب کمتری دارد.
- در قیاس با اسفنجی میدرکس قابلیت فعال شدن و خودسوزی ندارد.

سهامداران	سهام شرکت
شرکت تعاونی گهر عمران سیرجان	۲۰٪
شرکت سرمایه گذاری و توسعه گل گهر	۲۰٪
شرکت نظم آوران صنعت و معدن گل گهر	۲۰٪
شرکت گهر روش سیرجان	۲۰٪
شرکت آرمان گهر سیرجان	۲۰٪

آدرس کارخانه : سیرجان ، منطقه ویژه اقتصادی ، انتهای بلوار سمنگان  
شرکت صنایع فولاد کاویان گهر سیرجان

۰۲۱-۸۹۷۷۰۹۴۲

۰۳۴-۴۲۳۸۲۵۷۹-۷۷

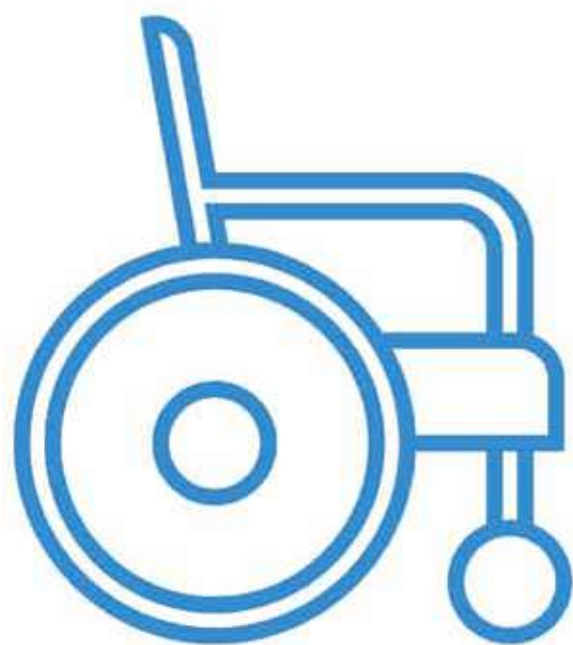
kaviangoar.steel@gmail.com

۰۹۹۱۲۸۹۹۸۲۱ واحد فروش



مطمئن تر از مطمئن  
بیمه درمان خانواده سامان







# مهمتر دوست

و یاد و خاطره شهیدان رجایی و باهنر گرامی باد

روابط عمومی و امور بین الملل  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر





شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان



Sirjan Jahan Steel Complex

اهداف:

احداث مجموعه کارخانجات برای رسیدن به ظرفیت تولید ۶/۸ میلیون تن محصولات فولادی در سال

کارخانه در حال بهره برداری:

کارخانه احیاء مستقیم شماره ۱ سردار شهید گنگه کلای تولید یک میلیون تن آهن اسفنجی در سال با تکنولوژی میدرکس



کارخانه در حال بهره برداری:

کارخانه ذوب ۱ سردار شهید زندی نیا تولید یک میلیون و دویست هزار تن انواع شمش فولادی در سال



of Billet Base on EAF Technology

کارخانه در حال بهره برداری

کارخانه احیاء مستقیم شماره ۲ سردار شهید الله دادی ظرفیت تولید یک میلیون تن در سال آهن اسفنجی با تکنولوژی میدرکس مواد ورودی: گندله با درجه ۶۷ در صنداز کارخانه گندله سازی شرکت گل گهر کارخانه ریختن سازی شهید عبدالمهدی مغفوری کارخانه نورد دبر دسیر شهید ملک فاسمی تولید ۵۰۰ هزار تن انواع میلگرد در سال

کارخانه در حال بهره برداری:

کارخانه نورد ۵۰۰ هزار تنی پرسر بزرگترین و پیشرفته ترین کارخانه نورد جنوب شرق کشور



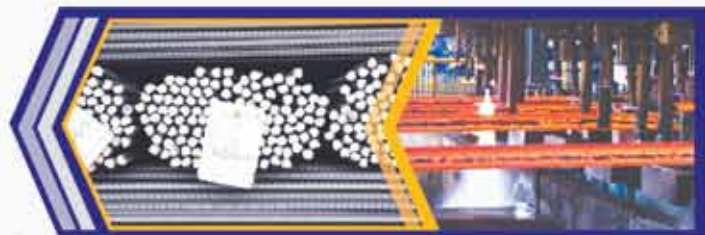
تولید ۵۰۰ هزار تن انواع میلگرد از سایز ۸ تا ۳۲ در سال

کارخانه در حال بهره برداری

کارخانه ذوب ۱ سردار شهید زندی لیاک میلیون و دویست هزار تن انواع شمش فولادی در سال کارخانه جداسازی هوا (اکسیژن پلنت): از نوع DRGAP 10000 و با ظرفیت ۱۰۰۰۰۰ متر مکعب در ساعت و تولید اکسیژن، نیتروژن و آرگون می باشد پست ۲۳/۲۳ کیلوولت جهان فولاد انتقال قدرت به ظرفیت های ۲۰۰ MVA و ۱۵۰ MVA و تأمین بار کارخانجات شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان

طرح های توسعه آبی

- ۱- کارخانه احیاء مستقیم شماره ۲ سردار شهید شول ۱/۷ میلیون تن در سال
- ۲- کارخانه فولادسازی شماره ۲ (در دست مناقصه) ۱/۳ میلیون تن در سال
- ۳- کارخانه تولید لوله های بدون درز (در دست مطالعه) ۵۰۰ هزار تن در سال
- ۴- کارخانه فولاد آلیاژی پرسر (در دست مطالعه) ۵۰۰ هزار تن در سال



مفوضت سیرجان

روابط عمومی شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان



www.sjsco.ir



دفتر تهران: میدان ونک - بزرگراه حفایی - بعد از چهارراه جهان کودک - خیابان شهیدی (ادبدر جنوبی) - نبش کوچه زوبین - پلاک ۲ کد پستی: ۱۵۱۸۶۱۳۳۴۵  
تلفن: ۰۲۱-۸۶۰۸۶۳۵۷-۸۶۰۸۵۸۳۴-۸۶۰۸۴۶۳۳-۰۲۱-۸۶۰۸۵۲۵۷ فکس فروش: ۰۲۱-۸۶۰۸۵۲۵۷  
کارخانه: سیرجان - کیلومتر ۵۰ جاده شیراز - جنب شرکت معدنی و صنعتی گل گهر  
تلفن: ۰۳۴-۴۱۴۲ ۳۶۲۵ فکس: ۰۳۴-۴۱۴۲ ۳۶۲۶



# ریخته گری انواع فولادی های آلیاژی و چدنی

### توانمندی ها

شرکت فولاد تنبور، یکی از بزرگترین شرکت های تولید کننده قطعات ریخته گری بوده که دارای انواع کوره های القایی مدرن ۲ تن و ۱ تن به همراه تجهیزات مدرن و به روز است و توانایی تولید ۱۵۰۰۰ تن انواع قطعات فولاد و چدن را دارا می باشد.

### تجهیزات و امکانات آزمایشگاهی

این شرکت دارای تجهیزات مدرن آزمایشگاهی از جمله: کوانتومتر و انواع آزمایشگاه های متالوگرافی، مکانیکی، تست ماسه و... را دارا میباشد. همچنین این شرکت دارای تجهیزات مدرن جهت کنترل قطعات از انواع تست های مخرب و غیرمخرب بهره می برد.



### معرفی شرکت

شرکت فولاد تنبور در جهت ایفای نقش در امور معادن و استخراج و راهبزی و تعمیرات و نگهداری و خرید قطعات یدکی کارخانجات تغلیظ و فرآوری و گندله سازی و کارخانجات مس و سیمان و ساخت قطعات صنعتی شرکت های معدنی و صنعتی منطقه در سال ۱۳۸۷ تاسیس گردید.

تجربه چندین ساله متخصصین این شرکت ها در امر استفاده و نیاز به قطعات مختلف از جمله قطعات ریخته گری باعث گرد آوری مجموعه ای از متخصصین با تجربه ریخته گری و تاسیس شرکت و راه اندازی و بهره برداری از کارخانه مجهز به ریخته گری در سال ۱۳۹۳ گردید.

این شرکت در راستای چشم انداز و با نگاه به افق دور دست مصمم است تا گام های بزرگ و استواری در تامین کلوله های سایز ۱۵ الی ۱۲۵ میلیمتری و قطعات ریخته گری کلیه معادن و صنایع معدنی و همچنین کارخانجات فرآوری و گندله سازی، فولادسازی، ماشین سازی و کارخانجات مس و سیمان و... را بردارد.

از جمله گواهی نامه های دریافتی این شرکت، گواهینامه: ISO 9001 و ISO 14001 در زمینه کیفیت و محیط زیست و در زمینه ایمنی و بهداشت OHSAS 18001 می باشد. واحد فنی و مهندسی شرکت فولاد تنبور با بهره مندی از نیروهای مجرب و تجهیزات و نرم افزارهای شبیه سازی و نقشه کنشی روز دنیا توانمندی تکنولوژی قطعات پیچیده را دارا می باشد. این شرکت همچنین دارای واحد های تضمین کیفیت و تحقیق و توسعه به جهت افزایش کیفیت قطعات براساس تکنولوژی های روز می باشد. از جمله اهداف این شرکت عرضه محصولات با کیفیت مطلوب در سریع ترین زمان ممکن و با حداقل قیمت تمام شده بر اساس استانداردهای روز دنیا می باشد.

کارخانه: سیرجان، شهرک صنعتی شماره ۱، میدان فولاد، خیابان تنبور

داخلی ۸

تلفن: ۰۳۴-۴۲۲۹۸۰۷۱-۷۸

کدپستی: ۷۸۱۶۸۹۹۸۸۴



# بهار اقتصاد

## شناسنامه



صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی **سمنه**

مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر

قائم مقام مدیرمسئول: خلیل محمودی

دبیر ویژه نامه‌ها: میلاد محمدی

فنی و هنری: مهدی نجفی

طراح جلد و صفحه‌آرا: مسعود رضانی

همکاران: شروین اشیدری، محبوبه قرمزچشمه، الهه بهرام و

علیرضا برهانی توانا

ویراستار: شاپور پشبادی

ناظر چاپ: بیژن بهادری

بازرگانی: مجید مدنی

سرپرستان استانی: بهروز راعی، بهزاد ساسان‌پور،

علی امیر تیموری، لیلیا شهری

## ارتباط با ما

تلفن: ۸۲۱۹۰

فکس: ۸۸۷۱۳۷۳۰

تلفن مرکزی آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲

فکس مرکزی آگهی‌ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳

امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵

توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۴۱۱

نشانی: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی، کوچه آزادگان

شماره ۲۶

کد پستی: ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱

آگهی: ads@smtnews.ir

ویژه نامه‌ها: mag@smtnews.ir

## فهرست

- ۱۰ ظرفیت صادرات نسبت به سال ۹۷ افزایش یافته است.....
- ۱۲ نگاهی به خلاصه عملکرد ایمیدرو .....
- ۱۴ رونق تولید با رویکرد صادرات محور.....
- ۱۵ راه اندازی سامانه سپام، گامی مهم به سوی دولت الکترونیک.....
- ۱۶ تجربه سفر آسوده و پذیرایی اختصاصی در CIP فرودگاه مهرآباد.....
- ۱۸ شفاف سازی و مبارزه با فساد از مهم ترین اولویت های ایران خودرو در دوره مدیریت جدید.....
- ۲۰ بهره برداری از کنسانتره سازی سنگان از اهداف فولاد مبارکه اصفهان .....
- ۲۱ تخصصی و هدفمند شدن پایان نامه های دانشگاهی بخش معدن و صنایع معدنی.....
- ۲۲ تولید محصولات سرد نوردیده سخت و نیم سخت در فولاد مبارکه اصفهان.....
- ۲۳ مطالعه طرح ایجاد واحدهای پایلوت در دستور کار فولاد مبارکه اصفهان .....
- ۲۴ افتتاح کارخانه تولید بنتونیت در شرکت فولاد سنگانه.....
- ۲۶ ۶۶ درصد جمعیت استان اصفهان از خدمات کوتاه مدت و بلندمدت تامین اجتماعی برخوردارند.....
- ۲۸ اولویت برنامه فولاد خوزستان، ادامه توسعه در زنجیره بالادست.....
- ۳۰ پیام تبریک مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان به مناسبت هفته دولت.....
- ۳۱ فولاد شادگان، نماد تبلور اراده و عمل گرایی جوانان ایرانی .....
- ۳۲ تولید آهن اسفنجی به روش کوره تونلی توسط فولاد «کاوایان گهر سیرجان».....
- ۳۳ حضور مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان در اکسین .....
- ۳۴ گسترش منابع انسانی و افزایش توان مالی و فنی، دو اولویت مهم اکسین .....
- ۳۶ تامین سنگ آهن؛ دغدغه جدی ذوب آهن اصفهان.....
- ۴۰ افتتاح ۵ هزار پروژه عمرانی و اقتصاددیر کرمانشاه طی هفته دولت.....
- ۴۲ مهم ترین ماموریت های مجتمع فولاد خراسان در یک نگاه.....



## ظرفیت صادرات نسبت به سال ۹۷ افزایش یافته است

صنعت خودروسازی و وضعیت اقتصادی مردم تولید خودرو و برطرف کردن دغدغه‌های مردم را پیگیری می‌کنیم.

به‌زودی ۲۰۲ هزار خودرو که ۱۹ هزار خودروی آن اتوبوس و عمومی است با ۱۱ هزار میلیارد یورو دولت بازسازی می‌شود. ۲۰ درصد نرخ خودرو را مشتریان پرداخت می‌کنند. تاکنون ۹۰ هزار دستگاه نوسازی شده است. ارزش موردنیاز در حال حاضر با مشکل تامین می‌شود و دولت به سختی آنها را تامین می‌کند.

توقف در مدیریت و ارائه خدمات به روش‌های سنتی، نه تنها دستگاه‌های دولتی بلکه در سایر حوزه‌ها از جمله خود صنعت نیز موجب زوال و نابودی است. یکی از محورهای هفتگانه برنامه‌های این وزارتخانه، بهبود فضای کسب‌وکار با اولویت اصلاح فرآیندها، حذف و کاهش زمان صدور مجوزها، اصلاح قوانین و مقررات مانع تولید، شفاف‌سازی و ایجاد دسترسی آزاد به اطلاعات، مبارزه با فساد اداری و ایجاد و توسعه سامانه‌های جامع اطلاعاتی است که پیگیری جدی نتایج آن در دستور کار ویژه قرار دارد.



افزایش قیمت‌های مایحتاج مردم جلوگیری کرد راهبرد افزایش تولید و کنترل بازار را در پیش گرفته‌ایم.

برای مثال با هدف سروسامان دادن به وضعیت بازار خودرو تولید در اسفند نسبت به آبان گذشته ۱۵۴ درصد افزایش یافته است.

با کنترل بازار و افزایش تولید صنعت خودرو نونوار می‌شود. تا چند ماه قبل نه تولید بود و نه امیدی به تحویل خودرو اما خود ما در اصلاح وضعیت کنترل گرانی خودرو جدی هستیم. به خاطر اهمیت

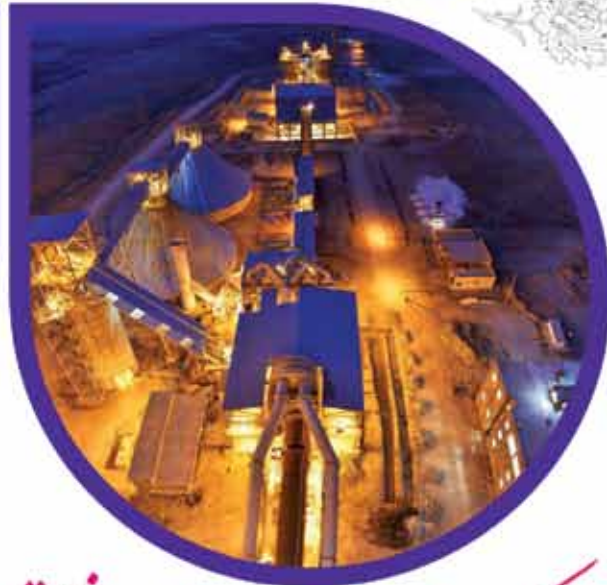
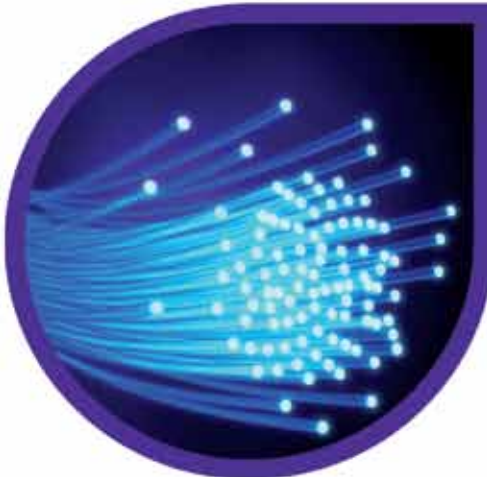
رضا رحمانی - وزیر صنعت معدن و تجارت امروز با وجود فشار تحریم‌ها توانسته‌ایم در زمینه فعالیت‌های صنعتی به وضعیت مطلوبی برسیم. سال گذشته ۸۶ درصد از مقدار واردات لوازم خانگی کاسته شد و خوشبختانه امسال، ظرفیت صادراتمان نسبت به سال ۹۷ افزایش خوبی یافته است. امسال باید توجه ویژه‌ای به تامین نقدینگی واحدهای تولیدی کشور صورت گیرد چراکه نقدینگی در تولید مثل آب برای مزرعه و خون برای رگ است.

خوشبختانه امکانات و تجهیزات خوبی برای تولید در بخش‌های مختلف کشور وجود دارد که برای رونق تولید و اشتغال باید به بهترین وجه ممکن بستر تامین مالی بنگاه‌های اقتصادی را در جامعه فراهم کرد.

در سال ۹۸ برای نخستین بار واحدهای تولیدی و تولید لوازم خانگی هوشمند در تهران افتتاح شد که این نخستین قدم برای هوشمندسازی منازل شهروندان است و این طرح با همکاری دانشگاه تهران اجرایی شده است. برای این که بتوان از افزایش قیمت‌ها و نوسانات



بانک ایران زمین  
IRAN ZAMINBANK



## بانک ایران زمین حامی رونق تولید و کسب و کارهای نوین

- ✓ حمایت از تولید ترانسفورماتورهای قدرت و توزیع
- ✓ حمایت از پروژه انتقال نفت از گوره به جاسک
- ✓ حمایت از تولید انواع سیمان در تیپ های ۲ و ۵
- ✓ حمایت از اجرای پروژه فیبر نوری ناحیه ۲ کشور
- ✓ حمایت از تولید مکمل های غذایی کودک
- ✓ حمایت از تولید کنستانتیره میوه
- ✓ حمایت از تولید گازهای صنعتی و بیمارستانی
- ✓ حمایت از تولید نخ
- ✓ حمایت از تولید داروهای خاص سرطانی
- ✓ حمایت از تولید تراکتور
- ✓ حمایت از تولید خانه های پیش ساخته و ظروف یکبار مصرف

ایران زمین خانه ماست

www.izbank.ir

# نگاهی به خلاصه عملکرد ایمیدرو

اقدامات شاخص ایمیدرو:  
جذب منابع مالی جدید، توسعه اکتشاف، فعال سازی معادن کوچک و حمایت ساخت داخل



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) بر اساس ابلاغیه وزیر صنعت، معدن و تجارت از ۷۲ راهبرد نقشه راه معدن و صنایع معدنی، مسئولیت اجرا و پیگیری ۳۳ راهبرد را بر عهده دارد که معادل ۴۶ درصد از کل راهبردهای این نقشه راه است. بر اساس جدیدترین پایش انجام شده، تاکنون نزدیک به ۳۳ درصد از برنامه‌های عملیاتی نقشه راه، محقق شده است.

طرح‌های توسعه کرده که چنین دستاوردی برای بخش معدن و صنایع معدنی در دوران تحریم، نکته‌ای قابل تامل است. این سازمان همچنین در راستای تامین مواد اولیه برنامه‌های کلان توسعه‌ای، با کسب موافقت وزارت صنعت معدن و تجارت، برنامه جدید اکتشاف ۳۰۰ هزار کیلومترمربعی را در دست اجرا دارد که به این ترتیب و با احتساب برنامه پیشین، مساحت تحت فعالیت‌های اکتشافی ایمیدرو به ۶۰۰ هزار کیلومترمربع می‌رسد. ایمیدرو در عین حال با توجه به سال رونق تولید، برنامه حمایت از تولید و ساخت داخل

مشارکت بخش خصوصی عملی شده است. یکی از نتایج چنین دستاوردی، افزایش جایگاه معدن در تولید ناخالص داخلی بوده؛ به طوری که طبق گزارش مرکز آمار ایران سهم معدن از ۱۰۳ درصد سال ۹۶ به ۱۰۴ درصد ارتقاء یافته است. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در راستای اجرای استراتژی‌های توسعه و توانمندسازی، برنامه جذب سرمایه و مشارکت شرکت‌های خصوصی را در دست اجرا دارد، به طوری که طی نزدیک به ۷ ماه گذشته افزون بر ۱۲۰۰ میلیارد تومان منابع جدید، جذب و وارد

ایمیدرو در امسال راه‌اندازی ۳۰۵ میلیارد دلار طرح با مشارکت بخش خصوصی را در برنامه راه‌اندازی دارد و پیش‌بینی شده ۱۰ هزار شغل به طور مستقیم تا پایان سال ۹۸ ایجاد شود. سال گذشته نیز ۱۹ طرح با سرمایه بیش از ۲ میلیارد دلاری در بخش معدن و صنایع معدنی راه‌اندازی شد. این تعداد طرح به طور مستقیم ۳۶۰۰ شغل حدود ۲۲۸۰۰ شغل غیرمستقیم ایجاد کرده است. به طوری کلی از دولت یازدهم تا پایان سال قبل ۶۶ طرح با سرمایه ۶ میلیارد دلاری وارد چرخه تولید شده‌اند که جملگی با

را با همکاری شرکت‌های خصوصی و تشکل‌ها تخصصی پیگیری و اجرایی می‌کند. شناسایی، احیا و فعال‌سازی معادن کوچک بخش دیگری از فعالیت‌های ایمیدرو است که از سال گذشته آغاز شده است. انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با مراکز علمی و دانشگاهی از دیگر اقدامات این سازمان به شمار می‌آید.

#### طرح‌های توسعه:

ایمیدرو از ابتدای سال ۱۳۹۸ تاکنون طرح آلومینیوم جاجرم (فاز ۱) با ارزش ۱۳۱ میلیون دلار را افتتاح کرده که با بهره‌برداری از این طرح ۶۰۰ نفر اشتغال مستقیم و ۱۸۰۰ نفر اشتغال غیرمستقیم ایجاد شده است. همچنین کارخانه آهن اسفنجی فولاد بافت نیز که تولید آزمایشی را آغاز کرده، آماده افتتاح است.

اقدامات ایمیدرو در راستای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی

• پیگیری و شروع ۳۰۰ هزار کیلومترمربع اکتشاف جدید در کشور

• برنامه‌ریزی برای راه‌اندازی ۳.۵ میلیارد دلار طرح در مناطق مختلف کشور

• فعال کردن طرح‌های توسعه از طریق پیگیری و جلسات پایش و جذب بیش از ۱۲۰۰ میلیارد تومان منابع از بخش خصوصی جهت تکمیل طرح‌های فوق

• پیگیری تاسیس صندوق جسورانه اکتشاف در بورس

• مبادله تفاهم‌نامه همکاری با سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها در راستای تعریف طرح‌های توسعه

• ۲۷۰ پروژه پژوهشی کاربردی تقاضامحور در دست اجرا است.

• تکمیل طرح‌های احیای مستقیم بافت و بخش سولفور معدن انگوران به گونه‌ای که آماده افتتاح است.

• تدوین گزارش کلان ریسک مرتبط با زنجیره معدن و صنایع معدنی (داخلی-خارجی) و ارسال آن به وزارت صنعت، معدن و تجارت و پیگیری نتایج

#### اقدامات ایمیدرو در راستای عملیاتی



#### شدن نقشه راه بخش معدن و صنایع معدنی

نقشه راه بخش معدن و صنایع معدنی، ۷۲ راهبرد ابلاغی دارد که ایمیدرو مسئول اجرا و پیگیری ۳۳ راهبرد (حدود ۴۶ درصد) در بخش معدن و صنایع معدنی است. در راستای اجرای این راهبردها، ۱۴۵ هدف تا افاق ۱۴۰۰ مشخص و جهت اجرا و پیگیری به واحدهای مربوطه ابلاغ شد. بر اساس جدیدترین پایش انجام شده، تاکنون نزدیک به ۳۳ درصد از برنامه‌های عملیاتی نقشه راه محقق شده است.

#### اهم اقدامات در راستای نقشه راه به شرح ذیل است:

۱- پروژه مشترک در حوزه ژئوفیزیک هوایی با سازمان زمین‌شناسی در حال اقدام است.

۲- اقدامات لازم به منظور افزایش سرمایه سالانه صندوق بیمه انجام شده، به گونه‌ای که پیش‌بینی می‌شود تا پایان شهریورماه، عملیاتی شود.

۳- جذب مشارکت بخش خصوصی برای واحد زیرمجموعه یا محدوده‌های اکتشافی با هدف راهبری و تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام (مجموع پتاس خور و بیابانک، پلایایی میانی، تروند و مهرجان، میشدوان و آنومالی شمالی فلات مرکزی، زغال‌سنگ کوچک‌علی شمالی، معدن کوه دم، تارگت ۳ معدن هیرد، معدن گل‌منده، معدن چاه باشه)

۴- فراخوان جذب مشارکت بخش خصوصی در طرح‌های تیتانیوم کهنوج، بلوک ۳ پروده ۴ طبس و پترولیوم کک انجام شده است.

۵- امضا و مبادله تفاهم‌نامه ریلی و جاده‌ای در حوزه سنگان، عقد قرارداد در حال پیگیری است.

۶- واگذاری تخلیه و بارگیری اسکله‌های منطقه

ویژه خلیج فارس، مطابق با مصوبه کمیته سرمایه گذاری، در حال اقدام است.

۷- پروژه احیا و فعال شدن معادن کوچک و متوسط کشور دارای پیشرفت ۱۹ درصد تا پایان تیرماه است.

۸- با سازمان محیط‌زیست با هدف توسعه فعالیت‌های اکتشافی تفاهم‌نامه مبادله شده است. همچنین سایر پروژه‌های مطالعاتی، پژوهشی و محیط زیستی در دست اجرا می‌باشد.

#### فعال سازی معادن کوچک:

پیشرفت فیزیکی طرح تا پایان تیرماه حدود ۱۹ درصد بوده و عمده اقدامات انجام‌شده در سه ماه اول سال به شرح ذیل است:

• معرفی ۱۵ معدن و ظرفیت شناسایی شده به سرمایه‌گذار یا مشارکت

• بازدید از ۷ استان و شناسایی معادن کوچک و نیازمندی‌های توسعه آنها

• بررسی ۴ استان فارس، کرمان، آذربایجان شرقی، اصفهان. در این استان‌ها، ۱۳ پرونده بررسی و برای ۷۹ معدن، بسته اجرایی مصوب شده است.

#### بومی سازی و ساخت داخل:

مقدمات ایجاد و راه‌اندازی صندوق پژوهش و فناوری فولاد با سرمایه ۱۰۰ میلیارد تومان صورت گرفته است. این صندوق با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، توسط انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و با حمایت ایمیدرو تاسیس خواهد شد. صندوق مذکور به‌منظور ارائه تسهیلات با نرخ بهره ترجیحی به شرکت‌های دانش‌بنیان و تامین‌کنندگان واجد شرایط و همچنین ارائه خدمات ضمانت‌نامه‌ای برای طرح‌های بومی‌سازی واجد شرایط و سرمایه‌گذاری خطرپذیر در طرح‌های فناورانه بومی‌سازی زنجیره آهن و فولاد فعالیت خواهد کرد.

#### رشد تولید در ۴ ماهه ابتدای سال ۹۸

بر اساس آمار واحدهای تابعه و شرکت‌های بزرگ بخش معدن و صنایع معدنی، مجموع تولید کنسانتره سنگ‌آهن، آهن اسفنجی، شمش فولاد، محصولات فولادی، اند و کاند مس از ابتدای سال به ترتیب دارای رشد ۳، ۱۲، ۴، ۹، ۲۱ و ۲۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل است.

مدیرعامل جدید مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس در گفت‌وگو با صمت تشریح کرد:

## رونق تولید با رویکرد صادرات محور

مجتمع ما تا مراکز تامین مواد اولیه تا فولاد خوزستان تنها ۳ تا ۴ کیلومتر است.

وی با اشاره به موضوع صادرات گفت: هدف ما توسعه صادرات است. در حال حاضر بهترین بازار هدف برای محصولات ما عراق است و قرار گرفتن در جنوب کشور به لحاظ صادراتی، مزیت استراتژیک خوبی را برای صادرات رقم زده است. قنواتی گفت: ۹۰ درصد طراحی، ساخت، نصب این کارخانه کاملاً ایرانی است اما محصولات آن کالای ایرانی و قابل رقابت یک کارخانه اروپایی است. یک تیم فنی از بهترین مدیران فولادی کشور در این کارخانه جمع شده که فعالیت‌های این مجتمع فولادی را توسعه می‌دهد.

مدیرعامل مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس با اشاره به طرح‌های توسعه‌ای فولاد آتیه خلیج فارس گفت: طرح‌های تولید ورق نورد تیر آهن، فولادسازی، الکترو دگرگانی از جمله طرح‌های توسعه‌ای شرکت آتیه فولاد خلیج فارس است.

این مدیر فولادی گفت: در بسیاری از شرکت‌های فولادی الکترو دگرگانی در قالب یک طرح است اما در شرکت ما موافقت‌ها و مکاتبات برای تولید آن انجام شده است.

وی با بیان این‌که رویکرد مجتمع ما بیشتر صادرات محور است گفت: تاکنون ۹۰ درصد محصول فولاد آتیه خلیج فارس به کشورهای عراق، پاکستان، افغانستان، صادر شده است.

مدیرعامل مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس با بیان این موضوع که در حال حاضر سه واحد عراقی از فولاد آتیه خلیج فارس نمایندگی دارد و محصولات را می‌فروشد گفت: در حال حاضر یک تفاهم‌نامه با کشور عراق در حال امضا است که بر اساس آن یک شرکت تجاری ایرانی و عراقی در عراق ثبت می‌شود و مجتمع فولادی ما در شهر بغداد یک نمایندگی دایر می‌کند و فعالیت‌های ما در جنوب و شمال عراق را پوشش دهد.



تا تامین سرمایه اولیه، خرید و ساخت بیش از ۹۰ درصد از تجهیزات مورد نیاز، متکی به توان و محصولات داخلی بوده و ساخت و مونتاژ و نصب کلیه تجهیزات و ماشین‌آلات نیز به دست متخصصین و کارگران داخلی، انجام شده است. وی در پاسخ این پرسش که «اگر بخواهید یک هدف بزرگ را در سکان‌داری آتیه فولاد خلیج فارس عنوان کنید، چه موضوعی را مدنظر قرار می‌دهید؟» گفت: رونق تولید با رویکرد صادرات محور، مهم‌ترین هدف من در فولاد آتیه خلیج فارس است.

قنواتی گفت: مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس به‌عنوان نخستین واحد تولید فولاد در شهرک‌های صنعتی، پیشگام و الگویی برای ترغیب سایر سرمایه‌گذاران در رونق بخش پیش‌شهرک‌های صنعتی احداث شد. از جمله مزیت‌های این مجتمع فولادی می‌توان موارد زیر را برشمرد: - نزدیکی به شرکت فولاد خوزستان، به‌عنوان تامین‌کننده مواد اولیه مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس

- نزدیکی به بندر جنوب - نزدیکی به آزادراه خلیج فارس - نزدیکی به خطوط راه آهن - نزدیکی به بازارهای صادراتی قنواتی در ادامه با اشاره به موقعیت استراتژیک مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس گفت: فاصله

عزیز قنواتی، مدیرعامل مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس در گفت‌وگو با صمت در ارتباط با محصولات تولیدی این مجتمع اظهار کرد: میلگرد تولیدی مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس به صورت آجدار به شکل آج دوکی، جنایی از سایز ۸ تا ۴۰ مطابق آیین‌نامه استاندارد ملی ایران ۳۱۳۲ (تجدیدنظر دوم سال ۹۲)، ASTM A۶۱۵ ایالات متحده آمریکا و BS ۴۴۴۹ انگلستان به بازار داخل و خارج، عرضه می‌شود.

قنواتی گفت: این مجتمع فولاد با بهره‌گیری از نیروهای متخصص و باتجربه و اهمیت دادن به بهبود مستمر کیفیت، موفق به تولید محصولی کیفی شده که دارای استحکام بالا و وزن مناسب است.

وی افزود: این مجتمع با استفاده از مواد اولیه مرغوب (شمش‌های درجه یک ۵SP و GR۶۰) و انجام کنترل کیفی در ۴ سکوی کاری انبار شمش، قفسه‌های نورد، آزمایشگاه و انبار محصول این امکان را فراهم آورده که محصولات با کیفیت مطلوب به مصرف‌کننده ارائه شود.

این مدیر فولادی گفت: «اشتغال پایدار» و «تولید بومی» به عنوان دو مولفه اساسی و مورد نیاز اقتصاد ملی و جامعه جوان و چشم‌انتظار در جنوب کشور است.

قنواتی با اشاره به آمار بیکاری در جنوب کشور گفت: برحسب آمارهای رسمی، اهواز از دارندگان بالاترین نرخ‌های بیکاری است و نیاز به اقدامات و طرح‌های اشتغال‌آفرین، ضرورتی کتمان‌نشده برای آن است. یکی از اهداف مهم مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس، استفاده از ظرفیت بومی جهت تامین نیروی کار این مجتمع است. در حال حاضر تمامی نیروهای شاخص در این مجتمع بومی هستند و در طرح‌های توسعه‌ای نیز اولویت اول، به‌کارگیری نیروهای بومی است.

مدیرعامل مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس افزود: از ابتدای شکل‌گیری ایده تاسیس مجتمع



مدیرعامل شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان در هفته دولت عنوان کرد:

# راه‌اندازی سامانه سپام، گامی مهم به سوی دولت الکترونیک



مشترکین تلفن همراه از طریق پیامک ارسال شده است و از اول مهرماه نیز برای تمامی مشترکین قبض کاغذی حذف و به صورت الکترونیکی ارسال خواهد شد.

وی همچنین از به‌کارگیری نرم‌افزار سپام برای پاسخگویی به مشترکین خبر داد و گفت: در این سامانه کلیه خاموشی‌ها برنامه و حوادث ناخواسته در حال وقوع و یا برنامه‌ریزی‌شده در ۱۰ روز آتی نمایش داده خواهد شد و همچنین کلیه تعمیرات روی خطوط برق‌دار به مشترکین اطلاع‌رسانی خواهد شد.

وی تاکید کرد: مشترکین می‌توانند برای کسب اطلاعات لازم به سایت شرکت توزیع برق مراجعه نمایند و در قسمت سامانه پاسخگویی و اطلاع‌رسانی سپام اطلاعات لازم را به صورت آنلاین کسب نمایند.

همچنین ۶ فیدر اصلی به مسیره‌های تامین اضافه شده است.

پیر پیران گفت: نصب و تجهیز ۲ هزار کنتور هوشمند، پذیرش ۳۰ هزار انشعاب جدید، بهینه‌سازی و تقویت شبکه به میزان ۱۵۰ کیلومتر، احداث ۲۶۲ کیلومتر کابل خودنگهدار، ایجاد شبکه روشنایی جدید به طول ۲۰ کیلومتر با استفاده از ۲ هزار و ۵۳۷ دستگاه چراغ پربازده کم‌مصرف ال ای دی، استفاده از ۲ هزار و ۵۰۰ کنتور هوشمند و اتصال آن به نرم‌افزار سپاد از جمله اقدامات انجام‌شده در این شرکت است.

مدیرعامل شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان در ادامه صحبت‌های خود اجرای طرح ملی قبض الکترونیک را گام مهمی در مسیر دولت الکترونیک عنوان کرد و افزود: از ۲۵ خرداد تاکنون صورتحساب برق در کشور برای ۱۱ هزار نفر از

مردم از طریق سامانه سپام از خاموشی‌ها و حوادث ناخواسته برق مطلع می‌شوند. مدیرعامل شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان که به مناسبت گرامیداشت هفته دولت به همراه معاونان خود به جمع خبرنگاران آمده بود از افزایش ۵/۸ درصدی مصرف برق در تابستان امسال خبر داد اما بر این مسئله تاکید کرد که در تابستان امسال مدیریت مصرف ۱۴۰ مگاوات برق توسط شهروندان نیز صورت گرفت.

حمیدرضا پیرپیران با اشاره به اینکه مردم با استقبال از رویداد شهر خورشیدی، روزهای بدون آلودگی را رقم زده‌اند افزود: بر اساس تفاهم‌نامه‌ای که با شهرداری اصفهان امضا کرده‌ایم مقرر گردیده تمامی ساختمان‌های نوع (ج،د) ملزم به نصب تاسیسات خورشیدی بر بام خانه‌های خود شوند که این مسئله در کاهش آلودگی هوا، اشتغال مستقیم و غیرمستقیم و سرمایه‌گذاری اقتصادی در شهر نقش بسزایی دارد.

وی با اشاره به برنامه‌های این شرکت در هفته دولت ادامه داد: از بهمن‌ماه سال گذشته تاکنون ۹۰ میلیارد تومان ظرفیت‌سازی برای ایجاد زیرساخت‌ها و نرم‌افزارهای جدید ایجاد شده است



# تجربه سفر آسوده و پذیرایی اختصاصی در CIP فرودگاه مهر آباد

زمان پرواز نیز مسافر را با استفاده از خودروهای لوکس و از طریق گیت اختصاصی به سمت هواپیما می‌بریم. برعکس این قضیه نیز در هنگام خروج از هواپیما و برای دریافت بار و کارهای بعداز آن نیز وجود دارد.

با توجه به این‌که در زمان پرواز و پیش از آن مسائل و مشکلات مختلفی وجود دارد، مسافران ترجیح می‌دهند کارهایشان راحت‌تر انجام شود. بنابراین شاهد انواع مخاطبان در بخش CIP هستیم و از کارمندان ارگان‌های مختلف، تجار، دانشجویان، توریست‌ها و ... به این بخش مراجعه می‌کنند. البته لازم به ذکر است که عموماً هنرپیشه‌ها، سلبریتی‌ها و افرادی که علاقه زیادی به حضور در جمع ندارند از بخش CIP استفاده می‌کنند. ضمن این‌که اینجا ویژه افراد خاص، ساخته نشده و همه افراد امکان استفاده از این بخش را دارند.

در این مجموعه دو سری خدمات VIP و

خدمات مناسبی را در این بخش به مشتریان ارائه می‌دهیم. نام این بخش را بیزینس سنتر گذاشته‌ایم چراکه تمام امکانات رفاهی که برای یک مسافر می‌تواند مهیا شود در این بخش وجود دارد.

در این بخش سالن کنفرانس، سالن اجتماعات، سویت، سالن ناهارخوری، غرفه‌های فروش اقلام لوکس و کافی‌شاپ ۲۴ ساعته وجود دارد. با توجه به این‌که ورودی اختصاصی به باند نیز در اختیار مسافران قرار دارد به‌نوعی بخش CIP یک ترمینال کوچک نیز محاسبه می‌شود. تمام کارهایی که برای مسافر در ترمینال‌های بزرگ انجام می‌شود در این بخش نیز صورت می‌پذیرد. از لحظه‌ای که مسافر، وارد فرودگاه می‌شود راهنمایی‌های لازم را انجام می‌دهیم و بار را نیز تحویل می‌گیریم. در این میان زمانی که مسافر در حال استفاده از امکانات رفاهی و بخش‌های مختلف است کارت پرواز نیز صادر می‌شود. در

CIP به سالن تشریفات اختصاصی گفته می‌شود که در تمام فرودگاه‌های دنیا وجود دارد. این اصطلاح یک مخفف است و از Commercially Important Person گرفته شده است. VIP نیز مخفف very important person است و به دیپلمات‌ها و افراد سیاسی و دولتی مربوط می‌شود اما همه افراد می‌توانند از بخش CIP استفاده کنند. در واقع خدمات قبل و بعد از پرواز در بخش CIP به مشتریان داده می‌شود تا بتوانند سفر راحت و آرام‌تری داشته باشند.

CIP فرودگاه مهرآباد اولین و بهترین CIP نمونه در بین فرودگاه‌های داخل کشور است. این سالن به زمان‌های قبل از انقلاب مربوط می‌شود که در آن دوران نیز سالن تشریفات بود و بعد از انقلاب تعطیل شد. از سال ۹۴ ساخت‌وساز اینجا شروع شد و تا سال ۹۶ به طول انجامید و نهایتاً امسال به شرایط مطلوب و مساعدی رسید. در حال حاضر بیش از یک سال است که







نیز فراهم شود. اکثر فرودگاه‌های CIP دارند اما تنها این بخش به مکانی برای صرف غذا، چای و ... مربوط می‌شود. تنها شهرهای مشهد و کیش و فرودگاه بین‌المللی امام خمینی (ره) هستند که بخش CIP آنها از نظر امکانات، همانند مهرآباد است. به طور کلی یکی از بهترین سرویس‌ها در فرودگاه مهرآباد ارائه می‌شود.

بعضی از افراد تصور می‌کنند خدمات CIP فقط در همین ترمینال، ارائه می‌شود اما خدمات ما در تمامی ترمینال‌های فرودگاه مهرآباد ارائه می‌شود. مهم این است که سرویس CIP برای عموم آزاد است و همه می‌توانند به صورت ۲۴ ساعته از این بخش استفاده کنند.

CIP بخشی است که باید به‌روز باشد و هرروز کار جدیدی در این بخش اجرایی می‌شود. مسافری که به این بخش مراجعه می‌کند باید احساس خوبی در این بخش داشته باشد و سفر خود را به بهترین نحو ممکن انجام دهد.

کمک‌های خارج از سالن CIP نیاز داشته باشد همکاران از محل پارکینگ، خدمت‌رسانی را شروع و آنها را تا بخش CIP همراهی می‌کنند. این کار برای مسافرانی که ممکن است از ویلچر استفاده کنند، شرایط خاص یا سن بالایی داشته باشند انجام می‌شود. اگر مسافر درخواست همراهی از درب منزل تا فرودگاه را داشته باشد این کار نیز انجام می‌شود.

اینجا علاوه بر فضای امنی که برای پذیرایی و ارائه خدمات سفر به مسافران ایجاد شده خدمات اسکان نیز داریم. ۳ سویت تدارک دیده شده است که به صورت ۲۴ ساعته آمادگی پذیرش را دارند. اگر مسافری مدت‌زمانی در ترمینال، اقامت داشته باشد می‌توانیم یک سویت در اختیار او قرار دهیم. با توجه به امکان‌سنجی انجام شده، تا همین میزان، زمینه پذیرایی از مسافران در فرودگاه وجود دارد. البته در نظر است که چنین امکانی را برای برخی از فرودگاه‌های شهرستان‌های دیگر

CIP داریم که تا حدودی در بخش VIP خدمات بهتری ارائه می‌شود. خدمات CIP در سطح‌های مختلفی است و به‌عنوان مثال برخی از افراد ممکن است فقط نیاز به استفاده از بخش ناهارخوری داشته باشند و کارهای مربوط به پرواز را خود انجام دهند. هرچند که عکس این قضیه نیز صادق است؛ بنابراین امکان درخواست سرویس‌های گوناگون با توجه به نیاز مسافر وجود دارد. فرودگاه مهرآباد امسال ۸۵ ساله شد و بافت آن قدیمی است.

ترمینال ۱ به عنوان ابنیه تاریخی ثبت شده است و مکان باارزشی محسوب می‌شود. با توجه به این‌که از قبل برای بخش ورودی، برنامه‌ریزی خاصی صورت نگرفته در حال حاضر باید کل سازه‌ها برای برنامه‌ریزی جدید بخش ورودی، جابه‌جا شود. در این خصوص اجازه چنین کاری وجود ندارد و نیازی نیز برای ایجاد راه اختصاصی ورود مسافران CIP نیست. اگر مسافر به

# شفاف سازی و مبارزه با فساد از مهم ترین اولویت های ایران خودرو در دوره مدیریت جدید

فرشاد مقیمی در مراسم معارفه خود با بیان اینکه با همکاری مجموعه همکاران در ایران خودرو این مهم را پیگیری خواهیم کرد افزود: اعتقاد دارم اگر در حوزه مدیران اصلی، میانی و تامین کنندگان ارشد این گروه صنعتی، هم محور شویم حتماً می توانیم اهداف برنامه ریزی شده در این خودروسازی و الگوهای هماهنگی اقتصادی را اجرایی کنیم زیرا همکاری میان همه مجموعه ها از جمله قطعه سازان و مجموعه سازان می تواند رمز موفقیت در تحقق اهداف باشد.

وی اضافه کرد: البته بنا داریم روش های نوین تامین مالی را به کار بگیریم زیرا با روش های کنونی تامین مالی شاید نتوانیم کار را به خوبی پیش ببریم.

مقیمی با بیان اینکه خودروسازی ۲۱ درصد از سهم ارزش افزوده صنعت، ۲ و نیم درصد تولید ناخالص ملی (GDP) و ۷۰۰ هزار نفر اشتغال در صنعت کشور را به خود اختصاص داده است گفت: ایران خودرو بیشترین نقش و تأثیرگذاری را در صنعت خودرو به خود اختصاص داده است که در این بین نباید نقش بی بدیل تامین کنندگان و قطعه سازان را در زنجیره تامین، نادیده گرفت. وی افزود: این وعده را می دهیم که در آینده ای بسیار نزدیک، برنامه عملیاتی و اجرایی برای رسیدن به اهداف و محورهای برنامه ریزی شده را ارائه خواهیم کرد.

البته اولویت اصلی در تصمیم گیری را بر مشورت خواهیم گذاشت و با همکاری همه، فعالیتها را اجرایی خواهیم کرد.

مقیمی گفت: اولویت نخست در ایران خودرو را باید بر ارکان تولید و توجه به رونق تولید مبتنی



خودروسازی را اداره کند اما در عرض یک هفته، این کار را انجام دادیم.

وی ادامه داد: ایران خودرو در شرایط خاصی که بر بازار تولید، تامین و نقدینگی حاکم است بدون کمترین خدشه، به کار خود ادامه داد. حتی یک گام بالاتر برداشت و در مدت ۱۰ روز تعطیلات تابستان شامل اعیاد قربان، غدیر و پنجشنبه و جمعه، کارکنان این خودروسازی توانستند با همت فراوان ۲۱ هزار و ۹۶۲ خودرو را از کف پارکینگ با تکمیل نواقص به بازار عرضه کنند که این اقدامی قابل تقدیر است و در پرونده خودروسازی کشور ماندگار خواهد بود.

شفاف سازی و مبارزه با فساد مدیرعامل جدید گروه صنعتی ایران خودرو گفت: شفاف سازی و مبارزه با فساد یکی از مهم ترین محورهایی است که در مدیریت جدید این گروه به آن توجه خاص و ویژه خواهیم داشت.

مراسم معارفه فرشاد مقیمی به عنوان مدیرعامل جدید ایران خودرو در این خودروسازی برگزار شد.

صمت: محمدرضا فیاض، رئیس هیئت مدیره گروه خودروسازی ایران خودرو در مراسم معارفه مدیرعامل جدید ایران خودرو گفت: فهرست ۲۰ نفره ای برای تصدی مدیرعاملی ایران خودرو پیشنهاد شد.

این فهرست ابتدا به ۱۶ و سپس به ۴ نفر کاهش یافت و در نهایت در جمع بندی مقرر شد آقای مقیمی به عنوان عامل ایران خودرو انتخاب شود.

فیاض اضافه کرد: با تغییر جدید مدیریتی در ایران خودرو امیدواریم امورات به گونه ای پیش برود که منافع سهامداران حفظ شود.

آقای فیاض گفت: بر اساس قانون، هیئت مدیره ایران خودرو می توانست یک هفته و از طریق انتخاب نماینده هیئت مدیره تا سقف یک ماه، این



توسعه‌ای سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران و جایگاه هماهنگ‌کننده این سازمان در حوزه صنعت خودرو کشور گفت: سازمان توسعه‌ای ایدرو به عنوان هماهنگ‌کننده صنعت خودرو، بسترسازی لازم برای هم‌افزایی توان خودروسازان داخلی و طراحی پلتفرم مشترک را انجام می‌دهد. وی همچنین تکمیل حدود ۲۲ هزار خودرو دارای کسری قطعه و تزریق به بازار مصرف در ۱۰ روز گذشته را نشان‌دهنده توانمندی و همت منابع انسانی و سربازان جهاد اقتصادی در سال رونق تولید برشمرد و اضافه کرد: سیاست‌گذاری در دوره جدید با تمرکز بیشتر در جهت کاهش قیمت تمام‌شده و افزایش کیفیت محصولات خواهد بود.

رئیس هیئت عامل ایدرو، دین اصلی خودروسازان را انجام تعهدات به خریداران و ثبت نام‌کنندگان برشمرد و برنامه‌ریزی با تکیه بر توان داخلی برای رفع مشکلات ناشی از تحریم‌های ظالمانه در تحویل سفارش‌ها را خواستار شد. در این مراسم آقای فرشاد مقیمی به عنوان مدیرعامل جدید گروه صنعتی ایران‌خودرو معرفی شد. فرشاد مقیمی پیش‌از این معاون امور صنایع وزارت صمت بود و از سوابق وی می‌توان به عضو هیئت‌مدیره و معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، مدیر برنامه‌ریزی و بودجه سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران و رئیس انجمن بهره‌وری ایران اشاره کرد.



## احیای شرکت ساپکو با ماموریت‌های جدید که تامین قطعات در آن، همراه با کیفیت بالا و قیمت کم انجام شود دومین اولویت در مدیریت جدید گروه صنعتی ایران‌خودرو است

سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران و ریاست انجمن بهره‌وری ایران را در کارنامه کاری خود دارد. هیئت‌مدیره گروه صنعتی ایران‌خودرو چهارم شهریور وی را به عنوان مدیرعامل این گروه انتخاب کرد.

ضرورت هم‌افزایی خودروسازان داخلی برای بهینه‌سازی کیفیت معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو)، هم‌افزایی همه خودروسازان داخلی و تعریف پلتفرم مشترک برای بهینه‌سازی کیفیت و تولید خودرو در کشور را خواستار شد. آقای محمدباقر عالی در مراسم معارفه مدیرعامل جدید ایران‌خودرو با اشاره به نقش

کنیم زیرا اگر در گروه ایران‌خودرو، رونق تولید را معنا کنیم همه اهداف تحریمی دشمن در این حوزه را خنثی خواهیم کرد. چه‌بسا که از سال گذشته تا امروز نیز این مجموعه با همکاران موجود رونق را محقق کرده است.

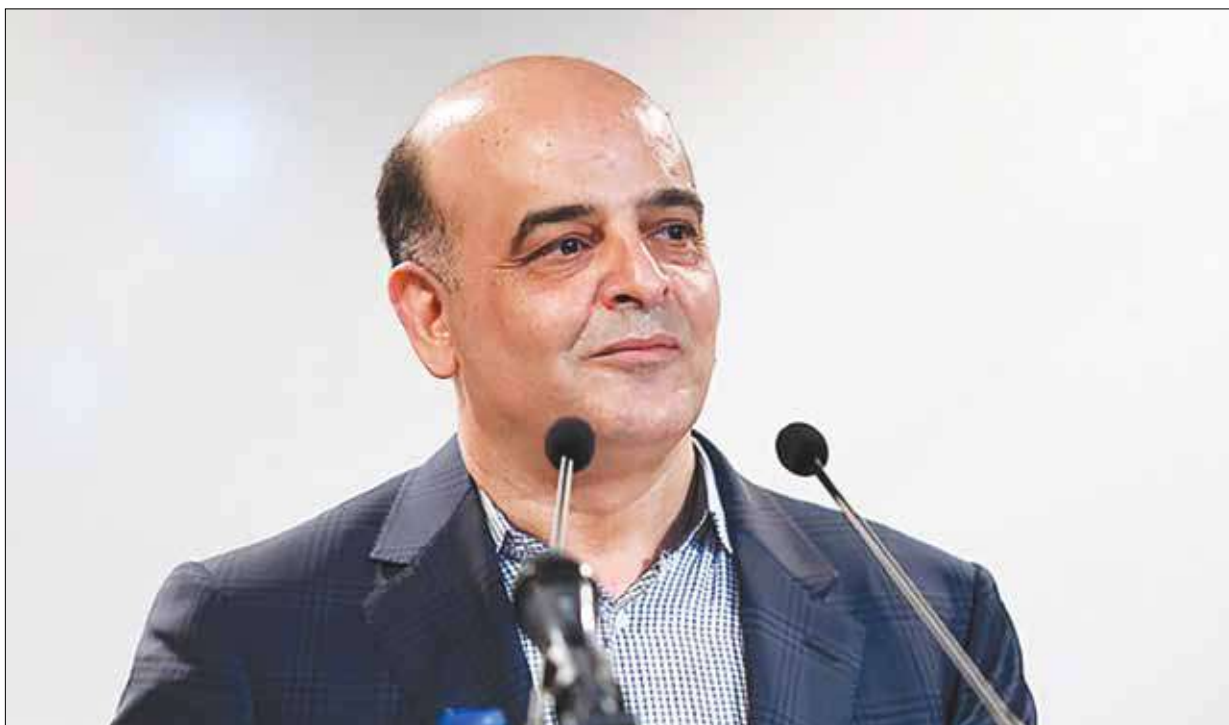
مدیرعامل جدید گروه صنعتی ایران‌خودرو افزود: ما هم بنا داریم سرعت را در رونق تولید بیشتر کنیم. در این باره به زودی جلسات هماهنگی را در مجموعه ایران‌خودرو برگزار و اولویت فعالیت‌ها را برنامه‌ریزی و پیگیری خواهیم کرد.

مقیمی تاکید کرد: احیای شرکت ساپکو با ماموریت‌های جدید که تامین قطعات در آن، همراه با کیفیت بالا و قیمت کم انجام شود دومین اولویت در مدیریت جدید گروه صنعتی ایران‌خودرو است. وی افزود: در دوره جدید حتما به منابع انسانی و ظرفیت‌های داخلی گروه صنعتی ایران‌خودرو توجه ویژه خواهیم کرد.

مدیرعامل گروه صنعتی ایران‌خودرو گفت: توصیه من به مجموعه همکاران در این خودروسازی این است از شایعاتی بی‌اساسی که می‌تواند موجب تفرقه شود پرهیز کنند زیرا هم‌وطنان ما نباید بابت تامین خودرو هیچ نگرانی داشته باشند. مقیمی با بیان اینکه رسانه‌ها یار و همراه ما خودروسازان هستند گفت: همکاری نزدیکی با اصحاب رسانه خواهیم داشت و اجرای عملیات برنامه‌ای در گروه صنعتی ایران‌خودرو را به ویژه در جاهایی که دغدغه، بیشتر است اطلاع‌رسانی خواهیم کرد. البته رسانه‌ها هم باید با حساسیت بیشتر عملکرد ما را زیر نظر بگیرند؛ ضمن اینکه ما هم باید استفاده از بازخورد گزارش‌های رسانه‌ای را مدنظر قرار دهیم.

وی همچنین گفت: باید برای پرداخت مطالبات قطعه‌سازان، مکانیزم شفاف‌تری تعریف کنیم و این‌طور نباشد که بگویند برای برخی‌ها به صورت ویژه برخورد می‌شود اما به بقیه اعتنایی نمی‌شود.

لازم به ذکر است فرشاد مقیمی که پیش‌از این معاون امور صنایع وزارت صمت بود عضویت در هیئت‌مدیره و معاونت برنامه‌ریزی و امور اقتصادی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، مدیریت برنامه‌ریزی و بودجه



## بهره‌برداری از کنسانتره‌سازی سنگان از اهداف فولاد مبارکه اصفهان



مهم دست یابیم. حفظ سهم فولاد مبارکه از تولید فولاد کشور از دیگر مباحثی بود که مدیرعامل فولاد مبارکه ضمن اشاره به آن گفت: در حال حاضر، فولاد ایران در رنکینگ جهانی رتبه دهم و در بین کشورهای اسلامی رتبه دوم را به خود اختصاص داده است. برای دستیابی به رتبه نهم جهانی و کم کردن فاصله با رده اول در بین کشورهای اسلامی باید با همکاری مسئولان و نهادهای مرتبط و با اجرا و بهره‌برداری طرح‌هایی همچون طرح جامع ۱۰ میلیون تنی فولاد منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در استان هرمزگان در این مسیر گام برداریم.

بهره‌برداری برسند. در نظر داشته باشیم که کارخانه ۵ میلیون تنی تولید کنسانتره می‌تواند نیاز کارخانه ۵ میلیون تنی گندله‌سازی سنگان و در ادامه، بخشی از نیاز کارخانه‌های احیا مستقیم گروه فولاد مبارکه را تامین کند. مدیرعامل فولاد مبارکه با اشاره به فاصله میزان بهره‌وری نیروی انسانی در کشورهای توسعه‌یافته و کشورهای جهان سوم و در حال توسعه تصریح کرد: برای رسیدن به استانداردهای جهانی، در اهداف کلان فولاد مبارکه در حوزه بهره‌وری نیروی انسانی، تولید ۱۰۰۰ تن فولاد به ازای هر نفر در نظر گرفته شده است و امیدواریم با بهینه‌سازی برنامه‌ها و همت فزاینده نیروی انسانی متعهد شرکت به این

مهندس حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل فولاد مبارکه در جمع معاونان و مدیران شرکت، بهره‌برداری هرچه سریع‌تر از کارخانه تولید کنسانتره سنگان را یکی از اهداف کلان فولاد مبارکه دانست و گفت: با به بار نشاندن سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده در این منطقه و به تولید رسیدن این خط تولید می‌توان به تامین سنگ آهن مورد نیاز فولاد مبارکه کمک کرد. وی با اشاره به طرح موفقیت‌آمیز گندله‌سازی سنگان و با تاکید بر اهمیت تکمیل زنجیره فولاد در ایجاد ارزش افزوده بیشتر تصریح کرد: در این راستا تمامی برنامه‌های فولاد مبارکه، اعم از تولید و توسعه باید بر مبنای اهداف کلان شرکت و با در نظر گرفتن اولویت و در وقت تعیین‌شده به

## تخصصی و هدفمند شدن پایان‌نامه‌های دانشگاهی بخش معدن و صنایع معدنی



معدنی حمایت خواهد شد. غریب‌پور در ادامه، یاد و خاطره سید شمس‌الدین وهابی، رئیس مؤسسه یونیدرو را گرامی داشت و افزود: عملکرد ایشان در این موسسه قابل تقدیر بود و موجب رشد و توسعه آن شد. بنا به این گزارش، در این نشست تفاهم‌نامه همکاری پژوهشی بین حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان و محمود نیلی احمدآبادی، رئیس دانشگاه تهران امضا شد. در این نشست، غلامرضا ملاطاهری، مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو و مجید وفایی‌فرد رئیس مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران حضور داشتند.



با شرکت‌های بزرگ معدنی تصریح کرد: علاوه بر این تفاهم‌نامه، قرار است شرکت‌های ملی صنایع مس و مجتمع آلومینیوم جاجرم، تفاهم‌نامه همکاری پژوهشی با دانشگاه تهران منعقد کنند. وی افزود: با امضای این تفاهم‌نامه‌ها، بستر لازم برای تدوین پژوهش‌های بنیادی، کاربردی، مسئله‌محور و نتیجه‌بخش فراهم خواهد شد. رئیس هیئت عامل ایمیدرو با اشاره به تفاهم‌نامه منعقدشده میان شرکت فولاد مبارکه و دانشگاه تهران گفت: طبق این تفاهم‌نامه، شرکت فولاد مبارکه اعتبار ویژه پژوهشی (grant) به اعضای هیئت‌علمی دانشگاه تهران پرداخت می‌کند. او افزود: پس از پایان طرح پژوهشی، در صورت حصول اهداف موردنظر از سوی تیم تحقیقاتی (استاد راهنما و دانشجو یا دانشجویان فعال) این تیم می‌تواند با حمایت شرکت فولاد مبارکه برای تجاری‌سازی طرح اقدام کند. وی همچنین با اشاره به برگزاری جشنواره ایده‌های ارزش‌آفرین معدن و صنایع معدنی (اینوماین) در سال ۱۳۹۸ گفت: در جشنواره امسال از ده ایده برتر در حوزه معدن و صنایع

طبق توافق‌نامه فولاد مبارکه و دانشگاه تهران، شرکت فولاد مبارکه اعتبار ویژه پژوهشی (grant) به اعضای هیئت‌علمی دانشگاه تهران پرداخت می‌کند و پس از پایان طرح پژوهشی، در صورت حصول اهداف موردنظر از سوی تیم تحقیقاتی، این تیم می‌تواند با حمایت شرکت فولاد مبارکه برای تجاری‌سازی طرح اقدام کند. خداداد غریب‌پور در مراسم امضای تفاهم‌نامه همکاری پژوهشی بین شرکت فولاد مبارکه و دانشگاه تهران گفت: پایان‌نامه‌های دانشگاهی بخش معدن و صنایع معدنی، با حضور فولاد مبارکه و سایر شرکت‌های بزرگ، تخصصی و هدفمند می‌شوند. رئیس هیئت عامل ایمیدرو اظهار داشت: با توجه به توسعه دانش و پژوهش در بخش معدن و صنایع معدنی، تخصصی شدن تفاهم‌نامه‌ها در حوزه‌های مرتبط (فولاد، مس، آلومینیوم و...) ضروری است. وی افزود: این امر به تمرکز بیشتر فعالیت‌ها بر موضوع‌های تخصصی پژوهشی و نتیجه‌بخش بودن این نوع پژوهش‌ها منجر خواهد شد. غریب‌پور با اشاره به انعقاد دو تفاهم‌نامه پژوهشی



## تولید محصولات سرد نوردیده سخت و نیم‌سخت در فولاد مبارکه اصفهان



وی گفت: اخیراً با توجه به شرایط به‌وجودآمده در بازار فولاد کشور، تقاضاهای مختلفی از طرف صنعت خودروسازی برای شرکت فولاد مبارکه ارسال شده است که بر همین اساس، این شرکت برای تولید این نوع گریدها اقدام کرد.

ناصری در تشریح ساختار این نوع فولادها تصریح کرد: در این روش، محصول نورد سرد شده پس از انجام فرآیند آنیلی، دوباره در معرض نورد سرد قرار می‌گیرد. در این مرحله، میزان کاهش ضخامت به میزان و استحکام موردنیاز بستگی دارد. پس‌از این مرحله، فرآیندهای نهایی نظیر موج‌گیری، کنترل کیفی و نواربری نیز روی محصول انجام می‌شود.

وی گفت: آزمایش‌های انجام‌شده و نتایج به‌دست‌آمده از موفقیت‌آمیز بودن تولید آزمایشی این نوع محصول حکایت دارد.

کارشناس واحد متالورژی در پایان از همکاری نواحی تولیدی، دفتر فنی نورد، واحد برنامه‌ریزی نورد سرد، مدیریت فروش و بازاریابی، مدیریت آزمایشگاه‌ها و به‌ویژه کارکنان واحد تمپر میل تشکر و قدردانی کرد.

دو حالت عملیات حرارت‌پذیر و معمولی، قابل تولید هستند ادامه داد: این فولادها می‌توانند پس از تولید نهایی در کارخانه فولادسازی یا به‌صورت محصول نیمه‌آماده در اختیار مشتریان قرار گیرد.

وی افزود: بسته به میزان عناصر آلیاژی و کاربرد مدنظر، می‌توان بر روی این محصولات انواع مختلفی از عملیات‌های حرارتی و مکانیکی را انجام داد؛ از این‌رو فولادهای نوار باریک معمولاً به‌صورت آنیل‌شده و یا آنیل و اسکین‌پاس‌شده، نورد سرد شده یا عملیات‌حرارتی‌شده به بازار عرضه می‌شوند.

کارشناس واحد متالورژی و روش‌های تولید فولاد مبارکه با اشاره به این‌که فولادهای نوار باریک در صنایع مختلفی نظیر صنایع خودروسازی، صنایع الکتریکی و تولید برخی فولادهای ابزار، نظیر تیغ‌اره مورد استفاده قرار می‌گیرند افزود: این نوع فولادها با دو استاندارد EN 10139 و EN 10132 تولید می‌شوند. ضمن این‌که عملیات نواربری آنها نیز می‌تواند به‌صورت مجزا در کارخانه مشتری یا کارخانه فولادساز انجام شود.

کارشناس واحد متالورژی و روش‌های تولید فولاد مبارکه از تولید محصولات سرد نوردیده سخت و نیمه‌سخت (HARD/1، 2HARD/1، HARD/1، 4HARD/1) مورد درخواست شرکت‌های خودروسازی کشور در شرکت فولاد مبارکه خبر داد.

علی‌رضا ناصری در این خصوص گفت: به‌منظور بی‌نیازی هرچه بیشتر از واردات ورق‌های خاص، واحد متالورژی و روش‌های تولید با اتکا به دانش فنی و فناوری موجود در فولاد مبارکه، طراحی محصولات خاص موردنیاز صنایع داخلی کشور را در دستور کار خود قرار داده تا صنایع داخلی از واردات این قبیل محصولات بی‌نیاز باشند و از خروج ارز نیز جلوگیری شود.

وی با تأکید بر این‌که تولید فولادهای سخت و نیمه‌سخت همواره از درخواست‌های قطعه‌سازان صنایع خودروسازی بوده است گفت: به همین منظور دست‌یابی به دانش فنی، طراحی و تولید این محصولات در فولاد مبارکه هدف‌گذاری شد. ناصری با بیان این‌که فولادهای نوار باریک در





## مطالعه طرح ایجاد واحدهای پایلوت در دستور کار فولاد مبارک اصفهان



جلسه کمیته مدیریت شرکت فولاد مبارک با حضور مهندس عظیمیان مدیرعامل، معاونان و مدیران نواحی بهره‌برداری و پشتیبانی برگزار شد. در این جلسه، ابتدا گزارش عملکرد و وضعیت ایمنی شرکت در ماه‌های اخیر ارائه شد. مهندس عظیمیان در این خصوص ضمن قدردانی از همکاری کارکنان شرکت و متولیان ایمنی گفت: همچنان که پیش از این نیز تأکید شده است، حتی یک حادثه هم برای شرکت زیان‌بار و زیاد است؛ به همین دلیل و به‌منظور پیشگیری از بروز هرگونه حادثه باید با مطالعه دقیق شبه‌حوادث و استخراج علل حوادث جزئی از بروز حوادث بزرگ پیشگیری کنیم.

در ادامه این جلسه، گزارش وضعیت کیفی محصولات شرکت ارائه شد و مدیرعامل فولاد مبارک ضمن تأکید بر اهمیت کیفیت محصولات خاطر نشان کرد: به‌یقین کیفیت مواد اولیه ورودی به شرکت می‌تواند تأثیر انکارناپذیری بر محصولات نهایی داشته باشد؛ از این رو باید برای همه موارد با استفاده از کارشناسان زبده و کنترل‌های دقیق به روند روبه‌شد کیفیت محصولات شرکت کمک کرد.

سپس مدیران نواحی آهن‌سازی، فولادسازی، نورد گرم و سرد گزارش‌های جداگانه‌ای از روند تولید در چهارماهه اخیر ارائه کردند و مدیرعامل فولاد مبارک در این بخش با اشاره به اهمیت توسعه تولید محصولات ویژه در شرکت گفت: تیم‌های تحقیقاتی در شرکت باید برای گسترش تولید محصولات خاص برنامه‌های مدونی داشته باشند و با همکاری واحدهای تولیدکننده شرایطی فراهم کنند تا هرگاه نیاز باشد، محصولات جدید را به هر میزان که سفارش داشته باشیم، تولید کنند و توانمندی تولید پایدار در شرکت همچنان با قوت و صلابت ادامه داشته

و همکاری خوب مسئولین کشور ان شاءالله به‌زودی مشکل تأمین سنگ‌آهن فولادسازان کشور نیز مرتفع خواهد شد.

وی در همین خصوص گفت: فولاد مبارک باید برای تکمیل حداکثری زنجیره تولید فولاد، به معادن وصل شود. این امر اجتناب‌ناپذیر است و باید برای آن برنامه‌های بلندمدت، زودبازده، دقیق و مدونی داشته باشیم.

مدیرعامل فولاد مبارک در بخش پایانی سخنان خود اظهار داشت: درست است که فولاد مبارک در منطقه اصفهان بنا نهاده شده، اما نباید فراموش کرد که این دستاورد بزرگ صنعتی کشور که درست در زمان جنگ و با اولویت دستیابی به تولید ورق و رهایی از وابستگی به واردات ساخته شده است، سرمایه ملی است؛ از این رو همه مردم و مسئولان باید به‌دوراز هرگونه نگاه منطقه‌ای و قومی از دل‌وجان برای حفظ و ارتقای آن همت کنند.

باشد.

وی در همین خصوص با اشاره به اهمیت ایجاد یک واحد پایلوت برای تولید برخی محصولات جدید در نواحی تصریح کرد: همان‌گونه که این واحد پایلوت در ناحیه آهن‌سازی شرکت وجود دارد، باید با مطالعه طرح و بررسی‌های دقیق به سمتی حرکت کنیم که در واحدهای پایلوت کوچک‌تر از خطوط اصلی، ابتدا محصولات جدید تولید شود تا بتوان با صرف کمترین هزینه در مواد اولیه، نیروی انسانی و وقت، به اطلاعات عدم و نفع تولید محصول جدید دست یافت.

در این صورت تصمیم‌گیری در زمینه تولید انواع محصولات بسیار به‌صرفه‌تر است و با خطای کمتری مواجه خواهد بود.

پس از آن، موضوع تأمین سنگ‌آهن و میزان موجودی کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی شرکت مطرح شد و مهندس عظیمیان در این خصوص تصریح کرد: خوشبختانه با پیگیری‌های به‌عمل‌آمده



# افتتاح کارخانه تولید بنتونیت در شرکت فولاد سنگان

مشغول به کار خواهند شد.

امرابی کارخانه کنسانتره را بزرگ‌ترین کارخانه ۵ میلیون تنی شرق کشور دانست و با تاکید بر این که این کارخانه، نقش تعیین‌کننده‌ای در تامین مواد اولیه پایدار برای شرکت فولاد مبارکه دارد گفت: به بهره‌برداری رساندن این خط تولید تا پایان امسال در دستور کار است.

وی در ادامه با اشاره به اهمیت استفاده بهینه از منابع آبی در خطوط تولید اظهار کرد: با توجه به شرایط خاص منطقه، این پروژه برای نخستین بار در ایران با استفاده از فناوری بسیار پیشرفته و مطابق با آخرین استانداردهای زیست‌محیطی اجرا شده است؛ به نحوی که در فرآیند تولید آن حدود ۷۰ درصد آب مصرفی به چرخه تولید بازگردانده می‌شود.

امرابی با تاکید بر این که در حال حاضر ۸۰۰ نفر در دو شیفت به صورت پیوسته برای تکمیل این پروژه فعالیت می‌کنند تصریح کرد: در سالی که از سوی مقام معظم رهبری سال «رونق تولید» نام‌گذاری شده است، این واحد نقش بسزایی در اشتغال‌زایی و کاهش معضل بیکاری شهرستان خواهد داشت. مدیرعامل فولاد سنگان در ادامه سخنان خود با اشاره به اقدامات این شرکت در حوزه مسئولیت‌های



می‌کند اظهار کرد: این واحد تولیدی با سرمایه‌گذاری اولیه ۱۴۰ میلیارد ریال احداث شده است.

وی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به میزان پیشرفت پروژه کنسانتره‌سازی فولاد سنگان تصریح کرد: این خط تولید نیز طی چند ماه آتی به بهره‌برداری خواهد رسید.

مدیرعامل شرکت فولاد سنگان با بیان این که برای بهره‌برداری از خط تولید این کارخانه نیز استفاده حداکثری از نیروهای بومی در دستور کار قرار دارد گفت: با راه‌اندازی کارخانه کنسانتره‌سازی ۴۰۰ نفر به صورت مستقیم و ۳۰۰۰ نفر نیز به‌طور غیرمستقیم

کارخانه تولید بنتونیت شرکت فولاد سنگان با ظرفیت ۱۰۰ هزار تن در سال و با اتکا به توانمندی شرکت صنعتی و معدنی آتیه فولاد نقش جهان افتتاح شد.

مدیرعامل شرکت فولاد سنگان افتتاح این کارخانه را گامی اساسی در جهت خودکفایی به این ماده دانست و گفت: بنتونیت به‌عنوان یک ماده معدنی برای تولید گندله استفاده می‌شود.

علی‌امرابی با تاکید بر این که پیش از احداث کارخانه این ماده از خارج از منطقه تامین می‌شد ادامه داد: با توجه به شعار امسال مبنی بر رونق تولید، تلاش شد با احداث این واحد تولیدی، این منطقه در زمینه بنتونیت خودکفا شود.

وی ظرفیت این کارخانه را تا ۲۰ هزار تن، قابل‌افزایش دانست و در خصوص موضوع اشتغال‌زایی تصریح کرد: با احداث و بهره‌برداری از کارخانه تولید بنتونیت در شرکت فولاد سنگان به‌طور مستقیم برای ۲۰ نفر و به‌طور غیرمستقیم برای ۱۰۰ نفر فرصت شغلی ایجاد شده است.

مدیرعامل شرکت فولاد سنگان با تاکید بر این که این کارخانه نیاز گندله‌سازی ۵ میلیون تنی شرکت فولاد سنگان و سایر شرکت‌های منطقه را تامین







نقش جهان گفت: اقدامات این شرکت آثار و برکات زیادی برای توسعه صنعتی شهرستان خواف در پی داشته است.

نایب‌رئیس فراکسیون معدن مجلس شورای اسلامی همچنین از اقدامات و تلاش‌های شرکت فولاد سنگان در خصوص فعالیت‌های اجتماعی و برنامه‌ریزی برای ساخت ۷ واحد آموزشی در شهرستان خواف تشکر و ابراز امیدواری کرد این واحدهای آموزشی تا مهرماه ۹۸ افتتاح شود و به بهره‌برداری برسد. حسین کفعمی مدیرعامل آتیه فولاد نقش جهان در مراسم افتتاح پروژه تولید

پودر میکرونیزه بنتونیت فولاد سنگان مطرح کرد: یکی از ویژگی‌های این طرح زمان کوتاه ۴ ماه برای بهره‌برداری از آن است. سرمایه این طرح ۱۴ میلیارد تومان بود و چنانچه این طرح امسال آغاز می‌شود، قطعاً به دلیل تورم و افزایش هزینه‌ها میزان سرمایه‌گذاری حتی به بیش از ۲۰ میلیارد تومان می‌رسید. بازگشت سرمایه این طرح با توجه به طرح توجیهی، یک سال و ۹ ماه است.

مصرف بنتونیت در هر تن گندله در کل دنیا حدود ۱۷ کیلوگرم است اما با این طرح مصرف به ۹ کیلوگرم کاهش خواهد یافت.



در تامین مواد اولیه و کاهش ریسک تامین مواد اولیه برای فولاد مبارکه به دنبال خواهد داشت.

معاون خرید شرکت فولاد مبارکه میزان نیاز بنتونیت را ۱۰۰ هزار تن در سال اعلام کرد و گفت: این کارخانه در سال رونق تولید، علی‌رغم وجود تحریم‌ها، به مدار تولید اضافه شد.

اقدامات فولاد مبارکه آثار و برکات زیادی برای توسعه صنعتی شهرستان خواف در پی داشته است. دکتر نگهبان، نماینده مردم خواف و رشت‌خوار در مجلس شورای اسلامی نیز ضمن قدردانی از فولاد مبارکه، شرکت فولاد سنگان و شرکت آتیه فولاد

اجتماعی گفت: در حال حاضر ۷ مدرسه در منطقه سنگان و خواف در حال احداث است و تلاش خواهیم کرد این مدارس هم‌زمان با مهرماه به بهره‌برداری برسند.

وی مشارکت در احداث برخی از دیگر زیرساخت‌های منطقه، برگزاری گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیرعمد، توسعه ورزش شهرستان، ایجاد فضاهای سبز و حمایت از تعاونی‌های تولیدی برای رونق اشتغال شهرستان را بخشی از دیگر اقدامات فولاد سنگان در این منطقه دانست.

در این آئین، محمدیاسر طیب‌نیا، معاون خرید شرکت فولاد مبارکه، ضمن قدردانی از فعالیت‌های انجام‌شده افزود: این کارخانه با توجه به راهبردهای فولاد مبارکه و به‌منظور تکمیل زنجیره فولاد احداث شده است.

طیب‌نیا تصریح کرد: در منطقه سنگان سرمایه‌گذاری زیادی در بخش تامین مواد اولیه صورت گرفته است و پیش‌بینی می‌شود در چند ماه آینده با بهره‌برداری از این کارخانه، بخشی از زنجیره تامین تکمیل شود. به‌طورقطع بهره‌برداری از پروژه ۵ میلیون تری کنسانتره فولاد سنگان نقش مهمی



مدیر کل تامین اجتماعی استان اصفهان در گفتگو با صمت:

# ۶۶ درصد جمعیت استان اصفهان از خدمات کوتاه‌مدت و بلندمدت تامین اجتماعی برخوردارند

محمد گورابی، مدیر کل تامین اجتماعی استان اصفهان در گفتگو با صمت، ضمن گرامیداشت هفته دولت و یاد شهیدان رجایی و باهنر، به بیان عملکرد، اهداف و برنامه‌های این سازمان در استان اصفهان پرداخت و گفت: افزایش چتر امنیتی و گسترش پوشش بیمه‌ای، ارتقای کمی و کیفی خدمات بیمه‌ای به بیمه‌شدگان و تسهیل خدمات به شرکای اجتماعی سازمان از اولویت‌های این اداره کل است.



گورابی با اشاره به پوشش ۶۶ درصد جمعیت استان از خدمات کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت سازمان تامین گفت: هم‌اکنون بالغ بر سه میلیون و ۴۰۰ هزار نفر بیمه‌شده در استان اصفهان تحت پوشش این صندوق اجتماعی هستند.

وی افزود: در حال حاضر معادل ۱۰ درصد از جمعیت تحت پوشش، مستمری‌بگیران تامین اجتماعی هستند که ماهیانه و سر وقت مقرری خود را دریافت می‌کنند.

گورابی تعداد مستمری‌بگیران استان اصفهان را ۳۴۰ هزار نفر عنوان کرد و افزود: از این تعداد در حال حاضر ۲۵ هزار نفر مقرری بیمه بیکاری دریافت می‌کنند.

گورابی به گسترش چتر بیمه‌ای تامین اجتماعی در کشور اشاره کرد و گفت: تحت پوشش قرار دادن کارگران ساختمانی، رانندگان، قالی‌باغان، خادمین مساجد، بسیجیان، زنان خانه‌دار، و ... از دیگر خدمات تامین اجتماعی بوده که با هدف افزایش چتر امنیتی سازمان بر نیروی کار و تولید و تحقق عدالت اجتماعی صورت گرفته است.

مدیرکل تامین اجتماعی استان اصفهان به بازرسی بیش از ۱۰۸ هزار کارگاه بیمه‌ای فعال در استان اصفهان اشاره کرد و گفت: بیش از ده درصد کارگاه‌های بیمه‌ای کشور در استان اصفهان وجود داشته که این سازمان با انجام بازرسی‌های مختلف، اقدام به پوشش چتر

سلامت برای نیروی کار نموده است.

مدیرکل تامین اجتماعی استان اصفهان با اشاره به اینکه بر اساس آمارهای موجود برای پرداخت بیمه بیکاری در سال ۹۷ نسبت به سال ۹۶ با افزایش زیادی روبه‌رو نبوده‌ایم ادامه داد: این به این معنا است که با توجه به تعطیلی کارخانه‌ها و صنایع خوشبختانه با افزایش بیکار مواجه نبوده‌ایم.

مدیرکل تامین اجتماعی استان اصفهان هزینه روزانه تأمین اجتماعی در استان اصفهان را ۲۶ میلیارد تومان اعلام کرد و گفت: این در حالی است که منابع استان اصفهان ۲۰ میلیارد

تومان است و در زمینه منابع مالی دچار کمبود نقدینگی هستیم.

وی با بیان اینکه بدهی همه مراکز غیردولتی را پرداخت کرده‌ایم ادامه داد: این بدهی‌ها به‌صورت تهاوتر پرداخت شده است.

گورابی مطالبه تامین اجتماعی از کارفرمایان استان اصفهان را یک هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان اعلام کرد و افزود: برای دریافت این مطالبات تقسیط داشته‌ایم؛ ضمن اینکه بسته حمایتی از تولید را نیز فراهم کرده‌ایم که پرداخت بیمه بیکاری نیز شامل این بسته می‌شود.

وی افزود: سازمان تامین اجتماعی خود را



سازمان تامین اجتماعی

فرهنگی مطبوعاتی اصفهان از نزدیک با اصحاب رسانه و خبرنگاران و کارکنان رسانه با روند فعالیت رسانه های استان آشنا شدند. گورابی در این دیدار بر تعامل و همکاری سازمان با خبرنگاران و رسانه ها تاکید کرد و خبر از اجرای قانون بازنشستگی پیش از موعد در مشاغل سخت و زیان آور برای خبرنگاران رسانه های گروهی در استان اصفهان داد. گورابی همچنین از تعیین شعبه رسیدگی به درخواست های اصحاب رسانه و پرونده های کارگاههای مطبوعاتی با هدف تسهیل و تسریع خدمات خبر داد.

خدمات بیمه‌ای را برای مشتریان و کارفرمایان تسهیل نموده‌ایم. بخشودگی جرایم فقط تا ۱۳ شهریور فرصت دارد و این آخرین فرصت کارفرمایان هست که از این امکان استفاده نمایند.

**بازدید مدیرکل تامین اجتماعی از مجتمع فرهنگی مطبوعاتی اصفهان**

همزمان با هفته دولت، محمد گورابی مدیرکل تامین اجتماعی استان اصفهان به همراه آقا هادی معاون بیمه‌ای، ایروانی معاون اداری مالی، هادی مقدم مدیر روابط عمومی اداره کل تامین اجتماعی استان اصفهان با حضور در مجتمع

بازوی توانمند تولید قلمداد می‌کند و همواره سعی کرده است بیشترین حمایتها را از نیروی کار و تولید داشته باشد. وی تصریح کرد: در این راستا چند مرحله قانون بخشیدگی جرائم بیمه‌ای کارفرمایان با هدف رونق تولید و احیای کارگاه‌های تولیدی صورت گرفته است.

مدیرکل تامین اجتماعی استان اصفهان استفاده از فناوری‌های نوین را از موارد در دستور کار سازمان تامین اجتماعی اعلام کرد و گفت: با بهره‌گیری از سامانه‌های نوین خدمات‌رسانی و بهره‌گیری از اینترنت و همچنین دایر کردن کارگزاری‌های رسمی تامین اجتماعی، ارائه



## هفته دولت

# و یاد و خاطره شهید رجایی و باهنر گرامی باد

روابط عمومی و امور فرهنگی اداره کل تامین اجتماعی استان اصفهان



مدیرعامل فولاد خوزستان در گفت‌وگو با **سازمان صنعت، معدن و تجارت** به ۷ سوال معدنی پاسخ می‌دهد؛

# اولویت برنامه فولاد خوزستان، ادامه توسعه در زنجیره بالادست

مدیرعامل فولاد خوزستان گفت: اولویت برنامه‌های فولاد خوزستان ادامه توسعه در بالادست زنجیره برای تامین پایدار سنگ آهن و کنسانتره و تسریع در اجرای پروژه‌هایی نظیر افزایش ظرفیت‌های تولید و بهینه‌سازی طرح‌های زیست‌محیطی است.



برخوردار است.

محمدی در ارتباط با میزان تولید فولاد خوزستان گفت: شرکت فولاد خوزستان در خصوص برنامه تولید شمش فولادسازی در سال ۹۸ به میزان ۸/۳ میلیون تن هدف‌گذاری کرده است و خوشبختانه این بخش تاکنون توانسته است بیش از ۱۵۶۰۰۰۰ تن یعنی حدود صد در صد برنامه تولید را محقق سازد. در بخش مواد اولیه برنامه تولید گندله برای سال ۹۸ به میزان ۶ میلیون تن می‌باشد و این بخش تاکنون با تولید بیش از ۲۶۰۰۰۰۰ تن، ۲/۱ درصد بالاتر از برنامه تولید کرده است. در بخش احیا نیز برنامه تولید اسفنجی به میزان ۹۵/۳ میلیون تن در سال ۹۸ است و این بخش با تولید بیش از ۱۶۴۰۰۰۰ تن، بالاتر از ۲ درصد برنامه تولید، گام برداشته است.

وی در پاسخ این پرسش که مهم‌ترین برنامه شما به‌عنوان مدیرعامل جدید فولاد خوزستان چیست گفت: اولویت برنامه‌های فولاد خوزستان ادامه توسعه در بالادست زنجیره برای تامین پایدار سنگ آهن و کنسانتره و تسریع در اجرای پروژه‌هایی نظیر افزایش ظرفیت‌های تولید و بهینه‌سازی طرح‌های زیست‌محیطی است.

محمدی در ادامه گفت: فولاد خوزستان خود را موظف می‌داند همچون گذشته در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی گام‌های موثری برداشته و نقش بی‌بدیل خود را پررنگ‌تر کند.

مدیرعامل فولاد خوزستان افزود: از ابتدای سال نیز بر توانمندسازی سرمایه‌های انسانی، رضایت‌مندی و بهبود نگرش نیروی انسانی تاکید فراوان کرده‌ایم و این مهم، جزء برنامه‌های اصلی این شرکت به شمار می‌رود.

وی با بیان این موضوع که با توجه به فاصله فولاد



عمده مواد اولیه

موردنیاز فولاد

خوزستان سنگ آهن

است که به دو شکل

ریلی و جاده‌ای به

شرکت وارد می‌شود

و ماهیانه حدود ۵۰۰

هزار تن سنگ آهن

وارد می‌کنیم

شرکت‌ها تامین می‌کردیم؛ در حال حاضر با توجه به راه‌اندازی فولاد شادگان کسری آهن اسفنجی از فولاد شادگان تامین می‌شود، بنابراین از آنجا که در سال‌های آتی پروژه فولادسازی فولاد شادگان نیز به بهره‌برداری می‌رسد و آهن اسفنجی آن شرکت به مصرف فولادسازی خود اختصاص می‌یابد، تکمیل پروژه زمزم ۳ در فولاد خوزستان برای تامین کسری آهن اسفنجی از اهمیت خاصی

علی محمدی، مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان به عنوان منتخب سهام‌داران این شرکت یک ماه پیش سکان هدایت فولاد خوزستان را بر عهده گرفت. وی سال‌ها در این مجتمع فولادی فعالیت داشته است.

از جمله مهم‌ترین اولویت‌های این مدیر فولادی، توسعه در بالادست زنجیره برای تامین پایدار سنگ آهن و کنسانتره و تسریع در اجرای پروژه‌های زیست‌محیطی و افزایش ظرفیت تولید است.

علی محمدی، مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان در ارتباط با تامین مواد اولیه فولاد اظهار کرد: تامین کنسانتره سنگ آهن موردنیاز فولاد خوزستان از معادن چادرملو و چغارت در منطقه یزد و از معادن گل‌گهر و گهرزمین در منطقه سیرجان و بخشی نیز از منطقه سنگان تامین می‌شود.

وی در پاسخ این پرسش که «آیا در زمینه تامین مواد اولیه محصولات فولادی مشکلی ندارید؟» گفت: با توجه به اینکه معادن در جهت ایجاد کارخانه‌های فولادسازی گام برداشته‌اند و همچنین بخشی از کنسانتره تولیدی داخل کشور به کشورهای دیگر صادر می‌شود واحدهای تولیدکننده فولاد و به‌ویژه فولاد خوزستان در تامین خوراک موردنیاز خود با مشکل جدی مواجه هستند و در سال‌های آتی با راه‌اندازی کارخانجات فولادسازی در کنار معادن ذکرشده مشکلات فولاد خوزستان برای تامین مواد اولیه بیشتر خواهد شد. ظرفیت گندله‌سازی شرکت حدود ۴/۶ میلیون تن است که در وضعیت فعلی به دلیل مشکلات تامین کنسانتره سنگ آهن با ظرفیت ۶ میلیون تن تولید می‌شود.

وی افزود: در سال‌های گذشته بخشی از آهن اسفنجی موردنیاز واحد فولادسازی را از سایر

بهره را ببریم.

وی افزود: فولاد خوزستان با توجه به ظرفیت جوانان و نیروهای توانمند در شرکت‌های دانش‌بنیان با پارک علم و فناوری استان خوزستان مذاکراتی کرد و در نظر داریم با عقد قرارداد نیازهای فولاد خوزستان را اعلام کرده و با کمک همین شرکت‌های دانش‌بنیان و پارک علم و فناوری استان از توانمندی آنان بهره لازم را برده و در راستای بومی‌سازی قدم‌های بلندی برداریم؛ لازم به ذکر است در این مسیر فولاد خوزستان برای رشد و شکوفایی هر چه بیشتر شرکت‌های داخلی سرمایه‌گذاری‌های لازم را نیز انجام خواهد داد.

این مدیر فولادی در پاسخ این پرسش که مهم‌ترین برنامه فولاد خوزستان در زمینه مصرف بهینه آب چیست گفت: فولاد خوزستان در زمینه مصرف بهینه آب اقداماتی را اجرا نموده است؛ در این خصوص می‌توان به احداث ۶ فاز تولید آب RO برای افزایش کیفیت آب و کاهش سختی آن و همچنین احداث تصفیه‌خانه شماره ۲ آب صنعتی این شرکت که باعث افزایش کیفیت آب و کاهش سختی آن می‌گردد اشاره کرد. همچنین طرحی دیگر که در این زمینه انجام شده است پایش و افزایش سیکل تغلیظ در برج‌های خنک‌کننده واحد احیا و فولادسازی است.

محمدی در پایان گفت: مطالعات پروژه ریومپ (تغییر طرح) تصفیه‌خانه قدیم فولاد خوزستان برای تولید ۲۰۰۰ مترمکعب آب نرم انجام شده و در مرحله اجرای مناقصه و تعیین پیمانکار است. مطالعات پروژه تصفیه و بازچرخانی پساب خروجی از شرکت در حال انجام است که این طرح نیز در زمینه مصرف بهینه آب تاثیر بسزایی دارد.



جنوب مشکلی وجود ندارد و می‌توان با تمهیداتی به حدود ۷/۲ میلیون تن حمل‌ونقل ریلی محصول رسید. همچنین هزینه‌های حمل‌ونقل در ۵ ماهه امسال بیش از ۳۵ درصد نسبت به سال گذشته افزایش یافته است.

مدیرعامل فولاد خوزستان در پاسخ این پرسش که در ارتباط با دانش‌بنیان‌ها، فولاد خوزستان برنامه‌ای در دست اقدام دارد، گفت: طبق فرمایش مقام معظم رهبری و تاکید ایشان بر حمایت از تولید داخلی و فعال شدن شرکت‌های دانش‌بنیان و همچنین اجرای اقتصاد مقاومتی در شرایط کنونی، فولاد خوزستان در بحث بومی‌سازی قطعات، تجهیزات و مواد خود گام‌های موثری برداشته است و طی تلاش ۲۰ ساله توانسته است بیش از ۲۵ هزار قطعه را بومی‌سازی کند و این مهم با مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان، مراکز علمی و دانشگاهی میسر شد. در همین راستا نیز نمایشگاه تخصصی بومی‌سازی را در نیمه دوم مردادماه ۹۸ به میزبانی تمامی سازندگان و تولیدکنندگان و مشارکت مراکز علمی، دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان برپا کردیم و تفاهم‌نامه‌هایی نیز با فعالان این عرصه منعقد شد تا از توان آنها بالاترین

خوزستان از معادن سنگ‌آهن یکی از موضوعات اساسی سیستم حمل‌ونقل است گفت: در جهت توسعه هلدینگ حمل‌ونقل شامل حمل‌ونقل ریلی، جاده‌ای و دریایی اقدامات ویژه‌ای انجام خواهیم داد.

محمدی در ارتباط با نحوه حمل‌ونقل مواد اولیه این شرکت فولادی اظهار کرد: عمده مواد اولیه موردنیاز فولاد خوزستان سنگ‌آهن است که به دو شکل ریلی و جاده‌ای به شرکت وارد می‌شود و ماهیانه حدود ۵۰۰ هزار تن سنگ‌آهن وارد می‌کنیم. در سه‌ماهه پایانی سال ۹۷ روزانه ۱۷۰ واگن به تناژ حدود ۱۰ هزار تن وارد مجتمع شد که میانگین آن در ماه حدود ۳۰۰ هزار تن بود ولی به دلایل مسدودی مسیر در فروردین ماه میانگین ورودی از ابتدای سال حدود ۱۱۵ واگن به تناژ حدود ۲۰۰ هزار تن است.

وی خاطرنشان کرد: مواد افزودنی و مواد اولیه مانند کک و اسفنجی و فروآلیاژها به‌طور کامل با کامیون حمل می‌شود. محمدی در پاسخ این پرسش که ظرفیت جابه‌جایی ریلی کشور برای حمل فولاد را چگونه ارزیابی می‌کنید گفت: در سال ۹۸ کل فروش صادراتی و بخشی از فروش داخل به میزان ۸۵۵۰۰۰ تن به‌صورت ریلی ارسال شده است. در خصوص ظرفیت حمل ریلی به دلیل تک‌خطه بودن راه‌آهن در ناحیه لرستان و مسدودی‌های گاه‌وبیگاه ظرفیت ریلی این ناحیه در سال حدود ۵/۳ میلیون تن است ولی برای حمل‌ونقل ریلی از جنوب به مرکز کشور حدود ۸ میلیون تن تقاضا در سال وجود دارد؛ از طرفی بهره‌وری پایین لکوموتیوها و تعداد کم آنها مزید بر علت شده است تا ظرفیت حمل‌ونقل ریلی کاهش یابد ولی برای حمل محصول صادراتی در ناحیه





## پیام تبریک مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان به مناسبت هفته دولت

یقیناً وحدت مردم و دولت، پیشرفت، توسعه و اقتدار ایران اسلامی را رقم خواهد زد و در این راستا چه نیکوست که دولت مردان و خدمتگزاران برای ادامه دادن راه شهدای گرانقدر برای ساختن ایرانی سربلند و سرفراز بیش از پیش متحد شوند. بهروزی، سلامتی و توفیق روزافزون این عزیزان را از درگاه ایزد منان مسئلت دارم.

اینجانب هفته دولت و چهارمین روز این هفته که به پاس تجلیل از زحمات کارمندان عزیز به نام روز کارمند نام گذاری شده را به تمامی کارمندان تلاشگر و خدوم کشور عزیزمان در هر ارگان و سازمانی که مشغول خدمت کردن به مردم بوده و آن را وظیفه خود می دانند تبریک عرض می نمایم.

علی محمدی - اولین هفته شهریورماه که به یاد و پاسداشت شهدای والامقام رجایی و باهنر به نام هفته دولت، مزین و نامگذاری شده است، یادآور دولتمردان پاکسرشتی است که ارزنده ترین الگوهای خدمتگزاری را با جوهر ایمان و اخلاص به میهن عرضه داشتند تا خاطراتشان به عنوان الگو، سرمشق ماندگار باشد و بماند.



# فولاد شادگان، نماد تبلور اراده و عمل‌گرایی جوانان ایرانی

و دسترسی به آب‌های آزاد از سوی دیگر جذابیت سرمایه‌گذاری را به شدت افزایش می‌دهد. جغرافیای فولاد شادگان به شکلی است که کمترین فاصله را با بندر امام خمینی (ره) دارد و این مزیت در توسعه صادرات و ارزآوری نقش تاثیرگذاری دارد.

وی در پایان گفت: اشتغال‌زایی و به‌کارگیری نیروهای بومی و متخصص درون استانی از دیگر پیامدهای مثبت احداث شرکت به شمار می‌آید. امیدواریم با راه‌اندازی طرح‌های تکمیلی علاوه بر اشتغال‌زایی، نقش محوری در رونق تولید کشور ایفا کنیم.

کارخانه فولاد شادگان وارد مدار تولید شد نخستین مرحله از راه‌اندازی گرم کارخانه فولاد شادگان با روشن شدن مشعل‌های ریفرمر، اولین کارخانه تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی «پرد» (PERED) در جهان روز یکشنبه به بهره‌برداری رسید.

فاز نخست بزرگ‌ترین طرح توسعه فولاد خوزستان در شادگان با فناوری ایرانی و روش احیاء مستقیم هفته قبل برای نخستین بار در جهان وارد مدار تولید شد.

طرح فولاد شادگان یکی از هشت طرح فولادی مهم کشور است که مطالعات جامع آن در سال ۱۳۸۲ به عنوان پیش‌نیاز در برنامه‌های سوم، چهارم و پنجم توسعه اقتصادی کشور مطرح شد.



دو طرف برآورده می‌شود. شرکت صنعت فولاد شادگان برای اجرایی نمودن طرح‌های توسعه‌ای نیازمند تولیدکنندگان توانمند داخلی است.

احمدیان افزود: کارخانه احیاء مستقیم در فولاد شادگان به روش کاملاً ایرانی پرد راه‌اندازی شد. مزایای این طرح نسبت به مشابه خارجی از لحاظ زیست‌محیطی، کاهش هزینه حامل‌های انرژی، تعمیر، نگهداری و بازدهی بهتر است. در هر زمان که کارخانه دچار اشکال یا توقفی شود دسترسی به امکانات و متخصصان داخلی به راحتی امکان‌پذیر است. شرکت صنعت فولاد شادگان یک کارخانه تازه تاسیس است. هرچه به سمت بومی‌سازی حرکت کنیم در آینده وابستگی کمتری به حضور بیگانگان داریم.

مدیرعامل شرکت صنعت فولاد شادگان تاکید کرد: خوزستان یکی از استان‌های استراتژیک کشور است، وجود منابع انرژی سرشار از یک‌سو

بومی‌سازی به معنای واقعی کلمه در شرکت صنعت فولاد شادگان اجرا شد و احداث و راه‌اندازی آن، نماد تبلور اراده و عمل‌گرایی جوانان ایرانی است.

محمدطاهر احمدیان، مدیرعامل شرکت صنعت فولاد شادگان با بیان این مطلب افزود: مراحل مختلف راه‌اندازی این شرکت نظیر مطالعات اولیه، جانمایی، شناسایی تجهیزات، نصب و راه‌اندازی تماماً از سوی متخصصان داخلی انجام شد.

احمدیان گفت: فولاد شادگان یکی از هفت طرح استانی فولاد کشور بود که با حمایت مستقیم شرکت فولاد خوزستان به بهره‌برداری رسید. نیاز آهن اسفنجی یکی از مهم‌ترین مواد اولیه شرکت‌های فولادی است. با راه‌اندازی این کارخانه به یکی از اساسی‌ترین نیازهای شرکت فولاد خوزستان پاسخ داده شد. هدف از راه‌اندازی شرکت علاوه بر اشتغال‌زایی، افزایش ظرفیت تولید گندله در فاز اول و در ادامه احداث خط تولید فولادسازی است.

وی با اشاره به برگزاری اولین نمایشگاه بومی‌سازی قطعات، تجهیزات و مواد گروه فولاد خوزستان گفت: این نمایشگاه فرصت مناسبی برای شناسایی پتانسیل شرکت‌های داخلی است. در زمان برگزاری، گروه‌ها و صاحبان صنایع گرد هم می‌آیند و دستاوردهای خود را به نمایش می‌گذارند. با این کار تامین‌کنندگان بدون واسطه با گروه فولاد خوزستان ارتباط گرفته و نیازهای



## برای نخستین بار در خاورمیانه صورت گرفت:

# تولید آهن اسفنجی به روش کوره تونلی توسط فولاد «کاویان گهر سیرجان»



دارای یک خط «خشک» و یک خط «تر» بوده و کارخانه جدید هماتیت، دو خط بازیابی خشک و دو خط بازیابی تر با دو برابر ظرفیت کارخانه فعلی (یک میلیون تن در سال) دارد. تفاوت دیگر واحد جدید هماتیت، بهینه‌سازی تمام فناوری تجهیزات کارخانه فعلی، نرم‌گیری پیش از اسپیرال، تغییر در هیدروسیلیکون‌ها، واحد دوغاب‌سازی اسپیرال کلاسیفایر و همچنین فضای مناسب به منظور نگهداری، تعمیر و بهره‌برداری از تجهیزات است. این کارخانه در دو طبقه با دسترسی کامل جرتقیل سقفی طراحی شده است. وی هم‌چنین ساخت و بهره‌برداری از کارخانه تولید آهن اسفنجی به روش کوره تونلی را از دیگر فعالیت‌های این شرکت برشمرد و گفت: در این پروژه که از خرداد ۹۶ آغاز به کار کرده عملاً ضایعات کارخانجات گندله‌سازی و ضایعات ناشی از پوسته اکسیدی خطوط ریخته‌گری و نورد به عنوان خوراک و ماده اولیه وارد سیستم می‌شود. به عبارت ساده‌تر، در این واحد نرمة گندله و پوسته اکسیدی به خوراک «شبی قراضه» واحدهای القایی و قوس الکتریکی تبدیل می‌شود.

به گفته او، تولید لوله‌های اسفنجی ۱۶۰ کیلوگرمی محصول که در کوره‌های القایی مورد مصرف قرار می‌گیرد، برای نخستین بار در خاورمیانه تولید می‌شود. در این پروژه ۱۲۵ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده که در نوع خود دارای ویژگی‌های مختلفی از جمله انعطاف دریافت بار ورودی است، همچنین قابلیت تولید محصول با عیار آهن کل ۹۰ تا ۹۸ درصد با متالیزیشن ۹۶ درصد را داراست. شایان‌ذکر است، ظرفیت اسمی این کارخانه تولید ۷۰ هزار تن آهن اسفنجی به روش تونلی است. اسکندری‌پور با اعلام اینکه اساساً خودکفایی صنعتی و عدم وابستگی فنی در واقع شتاب‌دهنده موتور توسعه کشور است تاکید کرد که با افتخار اعلام می‌کنیم این شرکت توانایی و دانش فنی طراحی، ساخت، تأمین و نصب کارخانجات تولید کنسانتره و نیز احیای اسفنجی به روش تونلی را دارد.

این شرکت محول شد. در کارخانه بازیابی هماتیت که با سرمایه‌گذاری ۶۴ میلیون یورو (۱۹۰ میلیارد تومان) ساخته می‌شود مقرر شده که سالانه یک میلیون تن کنسانتره آهن ۶۵ درصد (نسبت ۱ به ۴) از محل دپوهای انباشته مواد میانی کم‌عیار گل‌گهر تولید شود. این پروژه توسط دو خط بازیابی خوراک خشک با ظرفیت ۶۰۰ هزار تن در سال و دو خط بازیابی خوراک تر با ظرفیت ۴۰۰ هزار تن در سال احداث می‌شود. پروژه کنسانتره هماتیتی که با ۶۰ درصد پیشرفت در خلال ۱۱ ماه روبه‌روست با حداکثر سرعت توسط شرکت گل‌گهر روش سیرجان به صورت EPS ساخته شده و انشالله در نیمه دوم امسال ظرف کمتر از ۱۸ ماه از آغاز پروژه به بهره‌برداری خواهد رسید. مدیرعامل شرکت کاویان گهر سیرجان با اعلام اینکه با بهره‌گیری از مدیریت دانش و بومی‌سازی سعی شده بیشترین تجهیزات پروژه‌ها از داخل تهیه شود گفت: رسیدن به اهداف فوق بدون شک نیاز به حمایت هدفمند سهامداران (گل‌گهر روش، نظم‌آوران، گل‌گهر عمران، سرمایه‌گذاری گل‌گهر و آرمان گهر) داشته و دارد.

مدیرعامل شرکت کاویان گهر سیرجان با اعلام اینکه این واحد، سالانه ظرفیت خوراک‌پذیری ۴ میلیون تن را دارد خاطر نشان کرد که از دیگر قابلیت‌های این کارخانه افزایش تولید سالانه ۱/۶ میلیون تن کنسانتره است. کنسانتره تولیدی این شرکت دارای عیار آهن حدود ۶۵ درصد بوده و دانه‌بندی محصول آن کمتر از ۱۰۰ میکرون است. خوراک کارخانه بازیابی هماتیت با توجه به مواد موجود حدود ۸ سال در نظر گرفته شده است، ضمن آنکه به منظور تداوم تولید کارخانه، در طراحی آن قابلیت انعطاف‌پذیری در خوراک مدنظر گرفته و طراحی به نحوی انجام شده که خوراک‌دهی سنگ‌های دانه‌بندی هماتیتی و مگنتیتی در آن امکان‌پذیر است.

اسکندری‌پور گفت: پیش از طراحی واحد جدید هماتیت، جلسات فنی متعددی با کارشناسان فنی و بهره‌برداری واحد فعلی هماتیت برگزار شد تا نقاط ضعف کارخانه فعلی مشخص و در کارخانه جدید، تمام این نواقص برطرف شود. واحد فعلی

تبدیل شدن به بزرگ‌ترین سرمایه‌گذار مولد و کارآفرین در منطقه گل‌گهر، ترویج توسعه خلاق صنعتی، ایجاد مکمل زنجیره ارزش صنایع معدنی و نیز اشتغال‌زایی از جمله مواردی است که شرکت کاویان گهر سیرجان آنها را به عنوان چشم‌انداز فعالیت‌هایش در سرلوحه اهداف خود قرار داده است. مهندس محمد اسکندری‌پور، مدیرعامل شرکت فولاد کاویان گهر سیرجان با اعلام این مطلب و با اشاره به اینکه مدیران شرکت فارغ از بحث سود، موضوع اشتغال‌زایی را سرلوحه خود قرار داده‌اند گفت: ایجاد ارزش‌افزوده در حوزه‌های دارای ظرفیت پرزاده و بالقوه صنعتی در کنار مدیریت علمی و نیز بومی‌سازی دانش و تجهیزات از مهم‌ترین ماموریت‌های این شرکت محسوب می‌شود.

وی با اعلام اینکه طبق برنامه‌ریزی‌های صورت‌گرفته مقرر شده که این شرکت در سال ۱۴۰۴ به بزرگ‌ترین سرمایه‌گذار و کارآفرین توسعه گر خلاق در منطقه گل‌گهر تبدیل شود تصریح کرد که هدف فولاد کاویان گهر تکمیل زنجیره ارزش بخش صنعت و معدن است. به عبارت دیگر این شرکت مکمل ارزش‌آفرین زنجیره صنایع معدنی به

شمار می‌رود. اسکندری‌پور با اشاره به این‌که در راستای عمل به اقتصاد مقاومتی سعی کرده‌ایم در پروژه استراتژیک تولید آهن اسفنجی به روش کوره تونلی و بازیابی مواد میانی هماتیت را به اجرا درآوریم گفت: محصول کنسانتره کارخانه فرآوری و استحصال مگنتیت مجتمع گل‌گهر که به روش‌های «خشک» و «تر» تولید می‌شود با توجه به ماهیت جدایش مغناطیسی شدت پایین کارخانه‌های موجود، باطله‌های کم‌عیار حاصله، حاوی مقدار قابل توجهی از کانی‌های آهن‌دار از جمله هماتیت است که منبع خوبی جهت بازیابی به شمار می‌رود.

وی افزود: با توجه به کمبود سنگ‌آهن، ضرورت توسعه معادن و لزوم فنی برچیده شدن کارخانه در حال کار فعلی که ذخیره معدنی را در زیر پای خود دارد، بر اساس برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته، احداث کارخانه بازیابی هماتیت جدید با سرمایه‌گذاری شرکت صنایع فولاد کاویان گهر سیرجان و به ظرفیت تولید سالانه یک میلیون تن کنسانتره، به





## حضور مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان در اکسین



هر دو شرکت در حوزه‌های مختلف از جمله در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی، کارهای مشترکی صورت گیرد.

وی در خاتمه بیان داشت با تصویب هیئت‌مدیره شرکت فولاد خوزستان پیش‌پرداخت خرید غلتک‌های پشتیبان فولاد اکسین خوزستان از محل درآمدهای مشترک صادراتی دو شرکت

توسط شرکت فولاد خوزستان پرداخت شد. دکتر یارعلیزاده، نایب‌رئیس هیئت‌مدیره شرکت فولاد اکسین خوزستان با اشاره به تقاضای کشور برای ورق‌های ضدخوردگی در بخش‌های مختلف زیرساختی، ابراز امیدواری کرد با رویکردهای فنی و تجاری، فولاد خوزستان ظرفیت‌های تولید خود را به سمت مواد اولیه موردنیاز این پروژه‌ها هدایت نماید تا گردش کار این محصولات به‌طور کامل در خوزستان انجام شود.



خوزستان با اشاره به بیانات مقام معظم رهبری، تولیدکنندگان را رزمندگان جبهه اقتصادی دانست. مهندس محمدی با اشاره به مسیر طی شده در دوره جدید فولاد اکسین، ضمن حمایت از روندهای صورت‌گرفته در توسعه روابط دو شرکت، اولویت استراتژیک خود را تداوم و تقویت همکاری‌های گذشته عنوان کرد و بر توسعه این تعاملات در بخش‌های دیگر تاکید نمود. مهندس محمدی ابراز امیدواری کرد با هم‌افزایی

روز سه‌شنبه، پنجم شهریورماه مهندس محمدی، مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان به همراه تعدادی از معاونین و مدیران شرکت با حضور در شرکت فولاد اکسین خوزستان در جلسه‌ای مشترک با مهندس ابراهیمی و مدیران این شرکت، راهکارهای توسعه همکاری میان دو شرکت را بررسی نمودند.

در ابتدای جلسه مهندس ابراهیمی ضمن خیرمقدم، انتصاب مهندس محمدی به عنوان مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان را تبریک گفت. مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان با اشاره به آثار و برکات هم‌جواری و همکاری این دو شرکت، افزایش ارتباط و توسعه کیفی محصولات شرکت فولاد خوزستان را موجب افزایش موفقیت و سودآوری و تولید محصولات خاص در فولاد اکسین عنوان کرد.

در ادامه گزارشی از آثار و نتایج ارتباط و همکاری دو شرکت نظیر، تامین ارز موردنیاز، خرید قطعات و تجهیزات استراتژیک از محل درآمد صادرات شرکت، تامین به موقع مواد اولیه شرکت فولاد اکسین، تغییر رویکرد در روند تولیدات از کارمزدی به تولیدات مالکیتی و مستقیم، تشکیل کارگروه توسعه محصولات کیفی که منجر به راه اندازی سیستم VD در شرکت فولاد خوزستان و نهایتاً تولید ورق‌های API محیط شیرین و پیگیری طرح توسعه خط ریلی فولاد اکسین، جهت عرضه ورق‌های عریض چهار و نیم متر توسط معاون برنامه‌ریزی و توسعه شرکت فولاد اکسین خوزستان ارائه شد و این اقدامات و پیشرفت‌ها را ماحصل همکاری دو شرکت بیان کرد. مهندس محمدی مدیرعامل شرکت فولاد



مدیرعامل فولاد اکسین خوزستان در گفتگو با صمت:

## گسترش منابع انسانی و افزایش توان مالی و فنی، دو اولویت مهم اکسین



**KhOuzestan**  
شرکت فولاد اکسین خوزستان  
**Oxin Steel Co.**

خواهد شد.

■ **مهم‌ترین فعالیت‌های این شرکت طی سال یا سالیان گذشته، در رابطه با بومی سازی چه بوده است؟**

در گذشته این شرکت به منظور تولید ورق باید غلتک‌های کاری خود را از شرکت‌هایی نظیر AKERS سوئد و BAKH آلمان تامین می‌کرد که این نیاز سالانه و بالطبع با تغییر رویکرد به سمت ورق‌های خاص API بیش‌تر و مهم‌تر می‌شد و در صورت تامین از منابع خارجی علاوه بر صرف زمان، باعث خروج مقادیر هنگفتی ارز از کشور می‌گردید.

بنابراین پس از بررسی و تلاش متخصصین و کسب دانش فنی ساخت، این نوع غلتک‌ها که مستلزم ریخته‌گری‌های سنگین و پیچیده، ماشین‌کاری بسیار دقیق و خاصی می‌باشد، با در اختیار قرار دادن منابع مالی و تجهیز کارگاه، شرکت سازنده داخلی موفق به تولید نمونه‌های اولیه شد و پس از انجام تست‌های گرم و کسب رضایت از نحوه عملکرد آنها اقدام به تولید انبوه

این شرکت بومی‌سازی اقلام استراتژیک کارخانه را مدنظر دارد که درحال حاضر نمونه‌های خارجی آن در خط تولید مورداستفاده قرار می‌گیرد و با توجه به نرخ مصرف و نیاز کارخانه به تدریج تامین می‌شوند.

برخی کالاها، امکان ساخت درون کشور را دارند ولی به دلیل گران بودن هزینه‌های ساخت مقرون‌به‌صرفه نمی‌باشد. این شرکت با اتخاذ راهکارهایی نظیر تجمیع درخواست‌ها و همچنین حمایت‌های سرمایه‌ای از شرکت‌ها، بستری مناسب جهت فعالیت در این عرصه را فراهم کرده است.

از راهکارهای موثر دیگر می‌توان به فعال‌سازی واحد مهندسی معکوس در ساخت قطعات اشاره کرد که با ایجاد ارتباط بین سازندگان و متقاضیان کالا در شرکت، زمینه ایجاد تبادل اطلاعات فنی و افزایش کیفیت ساخت قطعات فراهم شده است؛ به‌طوریکه پس از تحویل کالا با پایش‌های منظم و ارائه گزارش از نحوه عملکرد قطعات، باعث بهبود کالا و افزایش طول عمر دستگاه‌ها و تجهیزات

فعالیت‌های شرکت فولاد اکسین خوزستان می‌تواند در دو حوزه گسترش منابع انسانی و سرمایه‌گذاری در جهت افزایش توان مالی و فنی تامین‌کنندگان داخلی موثر باشد.

به مناسبت برگزاری نخستین نمایشگاه تخصصی بومی‌سازی قطعات، تجهیزات و مواد گروه فولاد خوزستان در مرداد ۹۸، گفت‌وگویی با امین ابراهیمی، مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان انجام دادیم که در ادامه می‌خوانید.

■ **با توجه به امکانات و ظرفیت‌های شرکت فولاد اکسین در جهت بومی‌سازی و تامین تجهیزات موردنیاز چه راهکار و ابتکاری را مدنظر دارید؟**

شرکت فولاد اکسین خوزستان در راستای حمایت از سازندگان داخلی و به منظور بی‌اثر کردن تحریم‌ها در شرایط کنونی برنامه‌های مختلف کوتاه‌مدت و بلندمدت را دنبال می‌کند. در برنامه‌های کوتاه‌مدت خود و در شرایط تحریم که امکان واردات وجود ندارد به دنبال تامین نیازهای اضطراری مجموعه خود بوده و در برنامه بلندمدت،

در دو جهت، یکی استفاده از نیروهای کاربردی و ایجاد اشتغال و همچنین آموزش و بالا بردن توان نیروهای کاری در استان قدم برداشت و در بخش سرمایه‌گذاری نیز می‌توان به توسعه خدمات بومی درون استانی، به کارگیری محصولات و خدمات داخلی و جلوگیری از خروج ارز و منابع از کشور اشاره کرد.

#### ■ نقش شرکت در حمایت از سازندگان خوزستانی چیست؟

این شرکت اولویت اول ساخت قطعات (در شرایط استعلام) را به سازندگان بومی و درون استانی اختصاص داده که در این زمینه شرکت‌های دانش‌بنیان با توجه به وجود نقرات دانشگاهی و کارگاهی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار خواهند بود.

شایان ذکر است، شرکت فولاد اکسین خوزستان ضمن دعوت از کلیه تولیدکنندگان، سازندگان و تامین‌کنندگان داخلی در نخستین نمایشگاه بومی‌سازی قطعات، تجهیزات و مواد که به همت گروه فولاد خوزستان و با مشارکت شرکت شهرک‌های صنعتی و فعالان زنجیره فولاد و تامین‌کنندگان استانی طی ۳ روز از ۲۳ لغایت ۲۵ مردادماه امسال در محل نمایشگاه دائمی اهواز برگزار خواهد شد حضور فعال خواهد داشت.

نورد دارای اطلاعات فنی بوده و از توان علمی بالایی جهت استفاده در زمینه مشاوره و رفع مشکلات این واحد تولیدی در بخش فرآیند و فرآیند تولید برخوردار هستند نیز بسیار مهم می‌باشد.

#### ■ فعالیت‌های این شرکت چه تاثیری بر بومی‌سازی فن آوری و ساخت قطعات داشته است؟

از آنجایی که شرکت فولاد اکسین خوزستان دارای تجهیزات جدیدی در عرصه صنعت می‌باشد اقدام به بومی‌سازی کالا توسط سازندگان ایرانی کرده است. این عامل باعث آشنایی و افزایش اطلاعات فنی آنها در زمینه‌های ریخته‌گری، ماشین‌کاری، عملیات حرارتی، روش‌های نیتراسیون و غیره شده است که هر کدام نیازمند تجهیز کارگاه، ابزارهای مناسب و به روز خواهد بود. این موضوع علاوه بر ایجاد افزایش اشتغال در این صنعت موجب افزایش توان علمی و فنی تامین‌کنندگان و سازندگان خواهد بود. به عبارت دیگر می‌توان گفت تاثیر فعالیت‌های این شرکت می‌تواند در دو حوزه گسترش منابع انسانی و سرمایه‌گذاری در جهت افزایش توان مالی و فنی تامین‌کنندگان استانی باشد. بنابراین در بخش گردش منابع انسانی می‌توان

کرد و به این شکل کشور عزیزمان ایران به جمع ۵ کشور تولیدکننده این نوع غلتک‌ها در جهان پیوست. در حال حاضر نیز تمامی غلتک‌های کاری این شرکت داخل کشور تولید می‌شود.

از موارد دیگر فعالیت‌های این شرکت می‌توان به ساخت هاب اسپیندل اصلی نورد، غلتک‌های لولر و فیدرول، ساخت استریپر گاید و انجام تعمیرات تجهیزات نظیر تعمیر چهارشاخ گاردان‌های اسپیندل اصلی نورد و غیره اشاره کرد.

#### ■ هدف شما از مشارکت در نمایشگاه تخصصی بومی‌سازی گروه فولاد خوزستان چیست؟

به طور اخص شناسایی منابع (لیست تامین‌کنندگان) در جهت خودکفایی و تامین قطعات و تجهیزات صنعتی این شرکت در سال رونق تولید و همچنین آشنایی با تامین‌کنندگان داخل کشور و ارائه تجهیزاتی که نیازمند بومی‌سازی و ساخت داخلی می‌باشند در دستور کار واحد ساخت قرار دارد.

از این رو شناخت هر چه بیشتر شرکت‌هایی که در زمینه تعمیرات تجهیزات یا بازسازی قطعات از توان علمی و فنی لازم برخوردار بوده برای این شرکت حائز اهمیت است. همچنین شناخت اشخاص حقیقی و حقوقی که در زمینه صنایع



مدیرعامل ذوب آهن اصفهان:

## تامین سنگ آهن؛ دغدغه جدی ذوب آهن اصفهان

در صورت تامین سنگ آهن، یک و نیم میلیون تن ظرفیت خالی ذوب آهن وارد مدار تولید می‌شود. ذوب آهن اصفهان هم‌اکنون با بیش از نیمی از ظرفیت اسمی خود، فعالیت می‌کند که در صورت تامین سنگ آهن موردنیاز، ظرفیت تولید این شرکت از دو میلیون و ۴۰۰ هزار تن به ۴ میلیون تن افزایش خواهد یافت.

برخوردار هستند اما زغال و کک ماده اولیه تولید در ذوب آهن به شمار می‌روند. این امر موجب شده است سود ذوب آهن اصفهان نسبت به دیگر شرکت‌های فولادساز کمتر باشد.

**بزرگ‌ترین دغدغه امروز ذوب آهن تامین سنگ آهن است**

یزدی‌زاده در این جلسه به پروژه‌های مختلف این شرکت از جمله پروژه‌های PCI، پروژه زیست‌محیطی فلکسیبل، تولید تسمه تیر ورق و سایر دستاوردهای این شرکت اشاره کرد و افزود: بزرگ‌ترین دغدغه امروز ذوب آهن تامین سنگ آهن است. هم‌اکنون در مرز تولید یک میلیون تن فولاد هستیم. شاید اندکی با برنامه فاصله داشته باشیم اما تلاش داریم آن را در شش‌ماهه دوم جبران کنیم. انتظار داریم با برنامه‌ریزی وزارت صمت، مواد



سایر فولادسازان پرداخت و افزود: شیوه تولید در ذوب آهن به روش کوره بلند است که این شیوه ۸۰ درصد تولید در دنیا را به خودش اختصاص داده است. شرکت‌های تولیدی دیگر از گاز طبیعی استفاده می‌کنند و از یارانه این حامل‌های انرژی

منصور یزدی‌زاده، مدیرعامل ذوب آهن اصفهان در نشست خبری با اصحاب رسانه که صبح روز چهارم شهریورماه همزمان با هفته دولت در دفتر مدیرعامل برگزار شد بر اهمیت تامین ماده اولیه این صنعت بزرگ تاکید کرد و گفت: هم‌اکنون در صنعت کشور نیازمند یاری مسئولان در زمینه تامین مواد اولیه به‌ویژه سنگ آهن هستیم.

منصور یزدی‌زاده در این نشست خبری ضمن تبریک هفته دولت و گرامیداشت یاد و خاطره شهیدان گران‌قدر، رجایی و باهنر گفت: امسال تحت عنوان رونق تولید از سوی مقام معظم رهبری نام‌گذاری گردید و تولیدکنندگان در این خصوص، وظیفه‌های سنگین و الزاماتی دارند تا بتوانند در این زمینه با تمام قوا، نقش‌آفرین باشند. وی در ادامه به فرآیند متفاوت تولید ذوب آهن با





دادیم. سال ۹۶ حدود ۱۷ میلیون مترمکعب مصرف آب داشتیم که این مقدار در سال گذشته به ۱۴ میلیون مترمکعب رسید. استفاده از پساب نیز به عنوان یکی از دیگر اقدامات مهم موردتوجه قرار گرفت و در این راستا قراردادهای مختلفی به‌منظور خرید پساب شهرهای مختلف منعقد شد که از خرید پساب زرین‌شهر، کلید خورد.

#### ▣ ذوب‌آهن اصفهان حدود ۱۰۰۰ میلیارد تومان پروژه خرید پساب دارد

مهندس یزدی‌زاده اضافه کرد: حدود ۱۰۰۰ میلیارد تومان پروژه‌های خرید پساب داریم و قراردادهای خرید شهرهای نجف‌آباد، ایمانشهر و روستاهای فلاورجان نیز منعقد شده است. امیدواریم از دو سال آینده، به مرور مصرف آب خام فقط در حد شرب و مصارف بهداشتی داخل کارخانه باشد. در این زمینه پروژه BOT تصفیه‌خانه توسط شرکت مپنا به عنوان برنده در دست اقدام است و نخستین الگوی کشور در این زمینه به شمار می‌رود.

مدیرعامل شرکت تصریح کرد: گفته می‌شود که ذوب‌آهن به دلیل داشتن نیروگاه باید خوراک آن را خودش تامین کند. گازی که برای نیروگاه به ما می‌دهند با تعرفه صنعتی است درحالی‌که باید با تعرفه نیروگاهی به ما بدهند.

مدیرعامل شرکت بیان کرد: سال گذشته را با وجود سختی‌های فراوان از جمله تشدید تحریم‌ها، اعتصاب کامیون‌داران، بحران آب و... پشت سر گذاشتیم اما ۲۴۱۰ هزار تن تولید چدن با دو کوره بلند را در سال گذشته داشتیم. امسال، عدد ۳ میلیون و ۵۰ هزار تن را هدف قرار داده‌ایم و انشالله کوره یک را نیز از نیمه

معدنی در داخل به ارزش افزوده تبدیل شود و سپس فرآیند صادرات را شاهد باشیم. البته باید مشکلات معدن‌داران نیز شنیده شود و در سال رونق تولید باید هماهنگی لازم در این خصوص انجام شود.

#### ▣ ناهمگونی در واگذاری‌ها مشکلات فراوانی را ایجاد کرد

وی گفت: تمام معادن ایران در گذشته در اختیار ذوب‌آهن اصفهان بود اما از زمانی که بحث واگذاری‌ها انجام شد متأسفانه ناهمگونی رخ داد و این موضوع، مشکلات فراوانی را ایجاد کرد.

#### ▣ پروژه VD و تولید ریل یکی از مهم‌ترین اقدامات ذوب‌آهن در سال گذشته؛

محدودیتی در تنوع و تناژ تولید ریل وجود ندارد یزدی‌زاده در ادامه افزود: در سال گذشته رویدادهای خوبی را در ذوب‌آهن اصفهان شاهد بودیم که البته در گذشته نیز ریشه دارد اما با همکاری کلیه تالشگران در بخش‌های مختلف تسریع شد. تولید ریل به عنوان یک آرزوی بزرگ برای ایرانیان مطرح بود که در سال گذشته در ذوب‌آهن اصفهان به ثمر نشست برای تولید این محصول استراتژیک پروژه VD در ذوب‌آهن راه‌اندازی شد تا فولاد ریل با بالاترین کیفیت تولید شود و اکنون محدودیتی در خصوص تنوع و تناژ تولید ریل وجود ندارد.

هر یک از درب‌های فلکسیبل حدود ۱۰۰۰ شیت

نقشه و بیش از چند هزار قطعه دارد

وی در ادامه به مبحث محیط‌زیست پرداخت و گفت: یکی از موفقیت‌های خوب و موثر ما در این زمینه در باتری سه کک‌سازی رخ داد. طراحی، ساخت و تولید درب‌های فلکسیبل (انعطاف‌پذیر) با تلاش و کوشش شبانه‌روزی کارکنان و در شرایط سخت تحریمی به ثمر نشست و افتخاری دیگر به کارنامه این شرکت مادرصنعتی افزوده شد و اکنون تعدادی از درب‌ها نصب شده است. هر یک از این درب‌ها حدود ۱۰۰۰ شیت نقشه و بیش از چند هزار قطعه است.

مهندس یزدی‌زاده در خصوص پروژه PCI نیز اظهار کرد: این پروژه از سال ۹۵ کلید خورد و به دلیل مشکلات تحریم و واردات، قطعات پیشرفت کندی داشت. مرحله‌ای از این پروژه توسط طرف چینی انجام می‌شود که برنده مناقصه بود اما نصب، ساخت، اسکلت فلزی، معماری و... توسط شرکت انجام می‌شود. این پروژه اکنون در فاز راه‌اندازی قرار دارد و تنها بخش کوچک آن که تزریق پودر زغال به



**ز** ذوب آهن اصفهان هم اکنون با بیش از نیمی از ظرفیت اسمی خود، فعالیت می‌کند که در صورت تامین سنگ آهن مورد نیاز، ظرفیت تولید این شرکت از دو میلیون و ۴۰۰ هزار تن به ۴ میلیون تن افزایش خواهد یافت

داخل کوره بلنדהا است باقی مانده که به زودی، به صورت آزمایشی انجام می‌شود.

وی در خصوص مصرف آب نیز گفت: از طریق پروژه‌های مختلف، مصرف آب کارخانه را کاهش



## دوم امسال وارد مدار می‌کنیم. مشاور عالی پارلمانی و ارتباطات ذوب آهن اصفهان: جبهه اول صنعت کشور، نیازمند حمایت اصحاب رسانه است

در ادامه این نشست خبری، دکتر علی راعی، مشاور عالی پارلمانی و ارتباطات اجتماعی شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان به بیان اهمیت جایگاه ذوب آهن اصفهان به عنوان جبهه اول صنعت کشور اشاره کرد و گفت: ذوب آهن اصفهان همواره نقش موتور محرک صنایع دیگر کشور را به عهده داشته است؛ به گونه‌ای که توسعه صنعتی کشور مرهون ایجاد این صنعت است.

وی بر پیشینه و قدمت بیش از نیم‌قرن فعالیت ذوب آهن اصفهان در اقتصاد کشور تاکید کرده و گفت: پرورش نیروهای متخصص، توسعه سبد محصولات تولیدی و بومی‌سازی قطعات و خطوط تولید و تلاش برای دستیابی به یک صنعت پاک همواره از محورهای اصلی فعالیت ذوب آهن بوده است.

دکتر راعی به اهمیت آموزش نیروی انسانی به‌عنوان یکی از سرمایه‌های اصلی ذوب آهن اصفهان اشاره کرد و گفت: اکنون بسیاری از فارغ‌التحصیلان مرکز آموزش عالی ذوب آهن اصفهان در صنایع دیگر کشور مشغول به کار هستند.

میلیون تن در سال برساند که این افزایش تولید ضمن ایجاد درآمدزایی برای شرکت و بازپرداخت بدهی‌های معوق و انباشته، موجب اشتغال جدید و نقش‌آفرینی دوباره ذوب آهن در کشور خواهد شد. وی با درخواست از رسانه‌ها جهت حمایت از ذوب آهن اصفهان برای بهره‌گیری از ظرفیت بالفعل این صنعت بزرگ گفت: ذوب آهن اصفهان از دیرباز با مطبوعات و رسانه‌ها همکاری صمیمانه داشته و امیدواریم با همکاری اصحاب رسانه، شاهد شکوفایی و تامین مواد اولیه و پوشش ۱۰۰ درصدی ظرفیت تولید در این کارخانه باشیم.

در ادامه علیرضا امیری، مدیر روابط عمومی شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان نیز بر اهمیت تعامل و همکاری با اصحاب رسانه، تاکید کرد و گفت: رسانه‌ها همواره تعامل و ارتباط نزدیک و دیرینه‌ای با ذوب آهن اصفهان داشته‌اند. امیری افزود: ذوب آهن در طول بیش از نیم‌قرن فعالیت خود به ویژه در جنگ تحمیلی به خوبی به اثبات رسانده که کارکنان این صنعت، نگذاشته‌اند تولید این کارخانه برای لحظه‌ای متوقف شود.

امیری با ارائه گزارشی از اقدامات روابط عمومی در سال‌های اخیر افزود: امیدواریم با حمایت رسانه‌ها، دوباره شاهد اعتلای نام ذوب آهن و بهره‌گیری از تمام ظرفیت تولید این کارخانه عظیم باشیم.

مشاور عالی پارلمانی و ارتباطات اجتماعی ذوب آهن اصفهان در ادامه بر اهمیت نقش ارتباطات و تعامل با نخبگان جامعه تاکید کرد و گفت: ذوب آهن اصفهان در این برهه حساس که از یک طرف با تحریم‌های خارجی و از طرف دیگر با کمبود مواد اولیه روبه‌رو است شدیداً نیازمند حمایت فعالان رسانه و مدیران است و در این مسیر تلاش می‌کند با بهره‌گیری از ظرفیت کارکنان خود و خطوط تولید و ارائه محصول کیفی، به ظرفیت کامل خود برسد. وی در ادامه افزود: متأسفانه ذوب آهن هم‌اکنون با نیمی از ظرفیت خود مشغول به کار است که در صورت تامین ماده اولیه که عمدتاً سنگ آهن که نعمت خدادادی به کشور است می‌تواند تولید این شرکت را از حدود دو و نیم میلیون تن به ۴





شرکت سراسری راه آهن ایران



# هفتاد و یک سال

یاد و خاطره شهیدان راه جابر و باهنر کرمانشاه

ذوب آهن اصفهان اولین و

تنها تولید کننده ریل های راه آهن و مترو

در منطقه MENA



# افتتاح ۵ هزار پروژه عمرانی و اقتصادی در کرمانشاه طی هفته دولت



به گفته این مسئول، زیرساخت‌های لازم در این مرز برای ایام اربعین فراهم شده است و وزارت کشور نیز تمهیدات لازم را در این زمینه انجام داده است.

وی تصریح کرد: برای انتقال مناسب زوار از منظر به تا کربلا و استقرار موبک‌ها در این مسیر، با طرف‌های عراقی مشغول برنامه‌ریزی هستیم. مهندس بازوند با بیان اینکه در طول تاریخ آئین اربعین یک مدیریت مردم‌محور داشته است اظهار کرد: هر چه نقش دولتی‌ها در این زمینه کمتر باشد و کارها به خود مردم واگذار شود شاهد موفقیت بیشتری خواهیم بود؛ در اربعین امسال هم بر همین روال عمل خواهیم کرد.

وی افزود: موضوع رسمی شدن مرزهای سومار، شیخ‌صله و شوشمی در هیئت دولت به تصویب رسید که نشانگر توجه ویژه دولت به توسعه کرمانشاه است.

استاندار کرمانشاه گفت: طبق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته قرار است بخش صادرات کالا در ایام

جهادی با جدیت دنبال شده‌اند افزود: این رویکردها دستاوردی‌های عظیمی در عرصه‌های مختلف به همراه داشته است.

بازوند هفته دولت را فرصت خوبی برای بیان عملکردهای صورت گرفته توسط نظام اسلامی در عرصه‌های مختلف دانست و گفت: علی‌رغم تمامی تنگناهایی که تحریم‌های ظالمانه امریکا برای کشور ایجاد کرده، شاخص‌های اعلام شده توسط مرکز آمار، بیانگر امیدبخش بودن فرآیند رونق تولید در کشور است.

## بازگشایی مرز خسروی تاثیرات مثبتی در رونق اقتصادی کرمانشاه دارد

وی بازگشایی مرز خسروی را یکی از مطالبات اصلی مردم استان دانست و افزود:

خوشبختانه شواهد و قرائن حاکی از این است که مرز خسروی در ایام اربعین برای عبور زوار حسینی بازگشایی می‌شود. بازگشایی این مرز تاریخی یک اتفاق بسیار مهم است و بی‌گمان تاثیرات مثبتی در رونق اقتصادی کرمانشاه خواهد داشت.

استاندار کرمانشاه، از افتتاح ۵ هزار و ۴۲۹ پروژه عمرانی و اقتصادی در این استان طی هفته دولت خبر داد و گفت: در قالب این طرح‌ها، برای ۵ هزار و ۶۹۵ نفر اشتغال‌زایی می‌شود.

مهندس هوشنگ بازوند در نشست خبری با اصحاب رسانه که به مناسبت هفته دولت در سالن تدبیر استانداری برگزار شد اظهار کرد: دولت شهید رجایی هر چند یک دولت کوتاه‌مدت بود ولی یک الگوی مدیریتی موفق و ماندگار را برای ایران اسلامی به یادگار گذاشت، الگویی که مبتنی بر ساده‌زیستی، پرهیز از تجمل و رسیدگی به محرومان بود.

استاندار کرمانشاه ادامه داد: دولت شهید رجایی یک سبک مدیریتی مردم‌محور را به یادگار گذاشت که در دولت‌های بعدی دنبال شد و توفیقات درخشان جمهوری اسلامی در طول این ۴۰ سال ثمره همین مردم‌محور بودن است.

وی با بیان اینکه در دهه‌های اخیر همه این رویکردهای ارزشمند در قالب سبک مدیریتی





معاون اقتصادی نداریم.

وی در رابطه با پتروشیمی اسلام‌آباد غرب گفت: این پروژه به یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری نیاز دارد. سرمایه‌گذاری سنگینی است و با توجه به اینکه سرمایه‌گذاران فعلی قادر به تامین آن نیستند باید سرمایه‌گذار جدیدی پای کار بیاید.

بازوند تصریح کرد: این پروژه از فرصت‌های خوب سرمایه‌گذاری برای استان کرمانشاه است و با هلدینگ ستاره خلیج فارس برای اجرای آن رایزنی کرده‌ایم. پیش‌نویس این همکاری تهیه شده و در آینده بسیار نزدیک شاهد آغاز عملیات اجرایی آن خواهیم بود.

معاون سیاسی امنیتی استانداردی کرمانشاه در ادامه این نشست خبری اظهار کرد: با توجه به بحث انتخابات از ۲۵ فرآیند آن ۲۴ فرآیند به صورت الکترونیکی در استان اجرا می‌شود.

محمدابراهیم الهی‌تبار با بیان اینکه ۳۰۳ نفر در بحث انتخابات داوطلب شده‌اند افزود:

درصد میانگین مشارکت مردم در استان کرمانشاه در طی ۱۰ دوره گذشته ۵۹.۱۵ درصد و در کشور ۶۱.۶ درصد بوده است. وی ۲۷ درصد پست‌های مدیریتی استان را مختص اهل سنت و ۷ درصد را مختص اهل حق اعلام کرد و افزود: تشکل‌های سیاسی استان از ۱۳ به ۵۵ تشکل رسیده است.

الهی‌تبار ۱۲۵ کرسی مدیریت استان را از آن بانوان دانست و گفت: عملکرد استان در حوزه مشارکت بانوان خوب ارزیابی می‌شود.

معاون سیاسی امنیتی استانداردی کرمانشاه با اشاره به حوزه آسیب‌های اجتماعی خاطر نشان کرد: ۱۳ محله در این زمینه شناسایی شده که برای آنها ۹ دفتر تسهیل‌گری در مناطق مستقر شده است.

فراری می‌دهند، یک سرمایه‌گذار که خواهان اجرای پروژه یک شهرک توریستی ۱۰۰ هکتاری بود با همین جوسازی‌های رسانه‌ای دلسرد شد و در استان همسایه این طرح آن را اجرایی کرد.

وی جذب سرمایه‌گذار را حلال مشکلات اجتماعی استان دانست گفت: ۲۰۲۰ یک فرصت برای توسعه استان است و اگر از این فرصت استفاده نکنیم؛ در واقع غفلت کرده‌ایم.

بازوند با بیان اینکه پروژه‌های سال ۹۸ با محوریت گردشگری تصویب شده‌اند افزود: رئیس‌جمهور برای ثبت جهانی اورامانات، دستور ویژه صادر کرده‌اند که موجب تسریع در این موضوع می‌شود.

**۶۰ میلیارد تومان دیگر اعتبار برای تسویه مالباختگان پرونده گلیم و گبه نیاز است**

این مدیر ارشد اجرایی استان کرمانشاه در مورد آخرین وضعیت پرونده گلیم و گبه کرمانشاه گفت: از ۱۱ هزار نفر طلبکار این پرونده حدود ۵ هزار نفر باقی مانده است.

وی با بیان اینکه ۶۰ میلیارد تومان دیگر اعتبار برای تسویه این تعداد افراد باقی‌مانده لازم است گفت: رئیس بانک مرکزی موافقت کرد که این موضوع را به سرای سه قوه ارجاع دهد که با تصویب آن، طلب ۴ هزار و ۵۰۰ نفر دیگر نیز تسویه می‌شود و تنها ۵۰۰ نفر باقی می‌مانند که باید سازوکار دیگری برای آنها در نظر گرفته شود. به گفته بازوند، با پرداخت این مبلغ مطالبات ۹۰ درصد مالباختگان پرونده گلیم و گبه تسویه خواهد شد.

استاندار کرمانشاه در ادامه در مورد عدم حضور معاون اقتصادی در این نشست و زمزمه‌های اختلافات گفت: هیچ اختلافی با معاون اقتصادی ندارم و بنایی بر تغییر تیم اقتصادی استان و شخص

اربعین از مرزهای خسروی و مهران به سومار منتقل شود.

بازوند در خصوص بسته شدن یک طرف مرز سومار از سوی دولت عراق ادامه داد: هفته گذشته برای حل مشکلات جاری مرز سومار سفری به استان دیالی داشتیم، مقامات دیالی موضوعات و مشکلاتی را مطرح کردند که در حال پیگیری آنها هستیم و به‌زودی تفاهم‌نامه‌ای در این زمینه با طرف عراقی امضا می‌کنیم تا این مرز با تمام ظرفیت در ایام اربعین فعال باشد.

وی در ادامه از افتتاح ۵ هزار و ۴۲۹ پروژه طی این هفته در استان خبر داد و افزود: ۳ هزار و ۳۳۸ مورد از این تعداد عمرانی و ۲ هزار و ۹۱ مورد دیگر نیز اقتصادی است.

استاندار کرمانشاه تصریح کرد: اعتبار هزینه‌شده برای این تعداد پروژه ۷ هزار و ۵۴۶ میلیارد ریال بوده است که زمینه اشتغال ۵ هزار و ۶۹۵ نفر را فراهم می‌آورد.

**گرانای مصالح روند بازسازی در شهر سرپل‌ذهاب را کند کرده است**

وی تصریح کرد: برخی پروژه‌های مسکن مهر از جمله ۱۹۲ واحد مسکن مهر در پایه و ۱۹۶ واحد در سرپل‌ذهاب جزو این طرح‌های است.

مهندس بازوند در خصوص ساخت‌وسازها در شهرستان سرپل‌ذهاب گفت: روند بازسازی در شهر سرپل‌ذهاب در سطح گسترده‌ای در جریان است و شهر یک‌بار دیگر ساخته می‌شود.

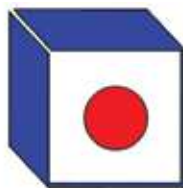
استاندار کرمانشاه خاطر نشان کرد: شوک‌های گرانی مصالح کمی روند بازسازی در شهر سرپل را کند کرده است که دنبال راهکارهایی برای کاهش این آسیب هستیم.

وی ادامه داد: ۶ هزار و ۴۰۰ واحد تخریبی در سرپل‌ذهاب داشته‌ایم که در روند بازسازی این تعداد به ۱۲ هزار و ۴۰۰ رسیده و در واقع از زلزله یک فرصت‌سازی برای بازسازی شهر صورت گرفته است.

بازوند با اشاره به کلنگ‌زنی ۱۳۰ پروژه مختلف عمرانی، آموزشی، خدماتی، کشاورزی و تولیدی در این هفته، ادامه داد: اعتبار اختصاص یافته برای آنها حدود ۲ هزار و ۱۱۰ میلیارد ریال است.

وی اظهار کرد: اگر مدیری به رسانه‌ها پاسخگو نباشد با آنها برخورد می‌شود، پاسخگو نبودن برخی مدیران را تأیید می‌کنیم و به آنها تذکر جدی می‌دهیم. استاندار کرمانشاه از رسانه‌ها خواست بر جذب سرمایه‌گذاران تمرکز کنند و افزود: برخی با جوسازی‌های رسانه‌ای سرمایه‌گذاران را از این شهر

# مهم‌ترین ماموریت‌های مجتمع فولاد خراسان در یک نگاه



شرکت مجتمع فولاد خراسان

۵۵ میلیون تن در افق ۱۴۰۴) دستیابی به تولید ۵ میلیون تن را هدف‌گذاری کرده است.

#### چشم‌انداز

تکمیل زنجیره تولید از سنگ آهن تا محصولات نهایی و تثبیت قطب سوم فولاد کشور با دستیابی به ظرفیت ۲ میلیون تن

#### ماموریت

از جمله ماموریت‌های فولاد خراسان می‌توان به تولید و عرضه فولاد ساختمانی با کیفیت و منطبق بر استانداردهای ملی و بین‌المللی به منظور جلب رضایت حداکثری مشتریان، ایجاد ارزش پایدار برای کارکنان، سهامداران و جامعه و تحکیم روابط با شرکا و تامین‌کنندگان اشاره کرد.

#### ارزش‌های سازمان

مشتریان: تکریم، رضایتمندی، پاسخگویی و صداقت  
کارکنان: حفظ کرامت انسانی، مشارکت، ارتقا  
انگیزه و سلامت

سهامداران: تامین منافع و پاسخگویی  
جامعه: تعامل، اعتماد و همکاری

هستند.

فولاد خراسان به لحاظ اثرگذاری بر اقتصاد ملی و محلی جزو صد شرکت برتر ایران طی سال‌های اخیر و همچنین جزو شرکت‌های سرآمد کشور در حوزه ساخت و تولید در سطح تندیس بلورین جایزه ملی تعالی سازمانی کشور است.

شرکت فولاد خراسان از ۱۷ واحد مختلف تشکیل شده است که ۴ واحد احیای مستقیم، ذوب، ریخته‌گری و نورد به عنوان واحدهای اصلی و بقیه واحدها جانبی و پشتیبانی محسوب می‌شوند.

لازم به ذکر است مجتمع فولاد خراسان همراستا با طرح جامع فولاد کشور (در دستیابی به تولید

شرکت مجتمع فولاد خراسان در راستای سیاست‌های اقتصادی دولت محترم جمهوری اسلامی مبنی بر خودکفایی صنعتی و رفع وابستگی به محصولات استراتژیک به عنوان بزرگترین مجتمع فولادسازی در شرق کشور در فاصله ۱۵ کیلومتری شمال غرب نیشابور و در زمینی به مساحت ۱۴۰۰ سالگی هکتار استقرار یافته و حدود ۴۰ هزار تن انواع ماشین‌آلات و تجهیزات را در خود جا داده است.

ظرفیت این مجتمع ۲ میلیون تن در سال پیش‌بینی شده که هم‌اکنون ۲ واحد احیای مستقیم هر کدام به ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در سال، واحد فولادسازی با ظرفیت اسمی ۶۳۰ هزار تن در سال و واحد نورد مقاطع سبک با ظرفیت ۵۵۰ هزار تن در سال، در حال بهره‌برداری هستند.

ضمناً واحد فولادسازی شماره ۲ با ظرفیت ۷۲۰ هزار تن در سال و همچنین واحد گندله‌سازی با ظرفیت ۲.۵ میلیون تن در سال و واحد کنسانتره به ظرفیت ۲.۵ میلیون تن در محل معدن سنگ آهن سنگان شهرستان خواف در دست اجرا



سازمان‌های حاکمیتی و بالادستی: تعامل و پاسخگویی  
فراایندهای سازمانی: دانش‌محوری، کار گروهی و بهبود مستمر

#### ایستگاه فولاد خراسان و خط انشعابی

فولاد خراسان در راستای مسئولیت اجتماعی، کاهش بار ترافیکی جاده‌ای و به تبع آن کاهش حوادث و سوانح اقدام به احداث ایستگاه فولاد و ۱۸ کیلومتر خط انشعابی در محور مشهد - تهران کرده است. این ایستگاه با حضور رئیس جمهور محترم در بهمن ماه ۱۳۸۸ به شبکه ریلی کشور متصل شد و در حال حاضر عمده مواد اولیه اصلی (گندله سنگ آهن) مورد نیاز خود را (تا راه‌اندازی کارخانه گندله‌سازی در حال احداث) از معادن گل‌گهر در استان کرمان و چادرمو در استان یزد توسط سیستم ریلی حمل می‌کند.

#### واحد واگن‌برگردان

گندله سنگ آهن ورودی به شرکت از طریق ایستگاه راه‌آهن داخلی مجتمع و ۱۲ کیلومتر خطوط مانوری به واحد واگن‌برگردان با ظرفیت حدود ۹۰۰ تن در ساعت (۱۸ واگن در ساعت) وارد و پس از تخلیه توسط نوار نقاله به محوطه انباشت و برداشت منتقل می‌شود.

#### واحد انباشت و برداشت

گندله‌های ارسالی از واحد واگن‌برگردان و همچنین تامین شده توسط کامیون از طریق حمل و نقل جاده‌ای، توسط ماشین انباشت با ظرفیت ۸۰۰ تن در ساعت و توسط ماشین برداشت به ظرفیت ۵۵۰ تن در ساعت برداشت شده و توسط نوار نقاله به مخازن مصرف روزانه حمل می‌شود.

#### کارخانجات احیای مستقیم

گندله (اکسید آهن) حمل شده از مخازن روزانه پس از ورود به کوره احیاء مستقیم به روش میدرکس در مجاورت گاز احیاء‌کننده قرار گرفته و در دمای ۷۶۰ درجه سانتی‌گراد اکسیژن خود را از دست داده و آهن اسفنجی تولیدشده از پایین کوره، توسط نوار نقاله به سیلوهای ذخیره به ظرفیت ۷ هزار تن منتقل می‌شود.  
عملیات تبدیل گاز طبیعی به گاز احیاء‌کننده در ریفرمر که متشکل از ۴۶۸ تیوب است در دمای ۱۱۰۰ درجه سانتی‌گراد و در مجاورت کاتالیزور

صورت می‌گیرد. از نظر شیمیایی، گاز احیاء‌کننده در دمای مذکور قادر به جذب اکسیژن سنگ آهن است و درصد فلزشوندگی در محصول نهائی واحد احیاء افزایش می‌یابد. این ماده به عنوان ماده اولیه اصلی کوره‌های قوس الکتریکی جایگزین مناسبی برای آهن قراضه است.

#### واحد پریکت‌سازی سرد

نرمه‌های آهن اسفنجی تولیدشده در واحد احیای مستقیم با استفاده از افزودنی‌ها به قطعات فشرده و قابل تبدیل شده تا امکان شارژ در واحدهای فولادسازی را داشته باشد.

#### واحد فرآوری قراضه

در این واحد انواع قراضه با توجه به وزن مخصوص (سنگینی و سبکی) و میزان ناخالصی، درجه‌بندی شده و بر اساس درجه اختصاص یافته، در محل مخصوص نگهداری می‌شود. سپس به وسیله ۳ دستگاه جرثقیل سقفی به باکت حمل قراضه انتقال داده شده و برای انجام عملیات ذوب حمل می‌شود.

#### واحد مواد اولیه

این واحد جهت آماده‌سازی و انبار مواد افزودنی واحد ذوب ایجاد شده و با توجه به مجهز بودن به وسایل مکانیکی و نوار نقاله، حمل مواد افزودنی به کوره ذوب بسیار سریع و دقیق صورت می‌گیرد و تمام مراحل به صورت خودکار انجام می‌شود.

#### واحد ذوب

آهن اسفنجی ذخیره‌شده در سیلوهای ذخیره محصول توسط نوار نقاله و قراضه انتقال یافته به سیلو توسط ماشین حمل قراضه با استفاده از جریان الکتریسیته (قدرت ترانسفورماتور ۱۲۰ مگاوات آمپر) در کوره قوس الکتریکی ۱۱۰ تنی (AC) به مذاب تبدیل می‌شود. در این قسمت انواع مواد افزودنی به ذوب اضافه شده تا خواص موردنظر را پیدا کند. این واحد توانایی استفاده از آهن قراضه و آهن اسفنجی را به عنوان ماده اولیه دارد و ظرفیت تولید سالانه آن ۶۵۰ هزار تن فولاد مذاب است.

فاکتورهای حرارتی و مشخصات فنی فولاد مذاب تولیدی در کوره قوس الکتریکی پس از انتقال به کوره پاتیلی تنظیم شده و سپس پاتیل مذاب به وسیله جرثقیل‌های سقفی به ماشین پاتیل‌گردان منتقل و آماده ریخته‌گری می‌شود.

#### واحد ریخته‌گری مداوم

فولاد مذاب آماده ریخته‌گری با استفاده از ۶ خط ریخته‌گری مداوم به شمش‌های فولادی استاندارد با مقاطع ۱۳۰، ۱۳۰، ۱۵۰، ۱۵۰ و ۱۸۰، ۱۸۰ میلی‌متر و در طول‌های مختلف قابل تبدیل است. ظرفیت اسمی تولیدی آن واحد سالانه ۶۳۰ هزار تن شمش فولادی است که در حال حاضر این واحد با ظرفیت ۷۰۰ هزار تن در سال به تولید می‌پردازد.

#### واحد تصفیه آب

آب‌های مصرفی واحدهای نورد، فولادسازی و احیا مستقیم بعد از مصرف در خطوط تولید جهت خنک‌سازی، جداسازی روغن و ذرات جامد محلول در آب به این قسمت وارد شده و بعد از انجام عملیات جداسازی و تصفیه‌های لازم به چرخه تولید برمی‌گردد که کاهش مصرف آب و جلوگیری از آسیب‌دیدگی تجهیزات را به دنبال دارد.

#### پست گاز

در این واحد فشار گاز ورودی به سایت از ۶۳ بار به ۱۲ بار کاهش می‌یابد و به وسیله شبکه گاز با ظرفیت ۱۲۰ هزار نرمال مترمکعب برای مصرف در واحدهای احیا مستقیم، فولادسازی، نورد و سایر قسمت‌های تولیدی و توسعه انتقال می‌یابد.

#### واحد اکسیژن و هوای فشرده

واحد اکسیژن با ظرفیت ۴۷۰۰ مترمکعب بر ساعت جهت تامین اکسیژن مورد نیاز واحدهای نورد و ذوب احداث شده که علاوه بر این، اکسیژن موردنیاز برش‌کاری واحدهای مختلف از این قسمت تامین می‌شود. استحصال ۴۰۰ مترمکعب بر ساعت نیتروژن جهت واحد ذوب و همچنین تولید هوای فشرده و ابزار دقیق که جهت مصارف صنعتی و تمیزکاری در قسمت‌های مختلف استفاده می‌شود از کارآیی‌های دیگر این واحد است.

#### واحد تصفیه فاضلاب

شبکه انتقال فاضلاب که در کل سایت احداث شده جمع‌آوری و انتقال فاضلاب بهداشتی را به عهده دارد. سیستم تصفیه فاضلاب به روش بیولوژیکی و به صورت هوازی، احداث شده است. در این سیستم، فاضلاب تصفیه شده بعد از جمع‌آوری در مخازن ذخیره آب، جهت آبیاری فضای سبز استفاده می‌شود





**POOYA TAJHIZ**

ریموت کنترل  
خطوط برق رسان  
تعمیرات و نگهداری  
نصب و بازرسی  
۰۳۱۳۲۷۳۰۸۴۴  
[www.e-pooya.com](http://www.e-pooya.com)



آسر به اتفاق  
قربان تو گرفت

# بیت زوایا بیکه بر



بانک توسعه تعاون  
با خدمات نوین بانکی  
در خدمت مردم



بانک توسعه تعاون  
TOSE'E TA'AVON BANK

امور روابط عمومی و حوزه مدیریت

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



بانک آینده

بانک برتر ایران

در سال ۲۰۱۹ میلادی

به انتخاب یورو مانی



آینده روشن است



WWW.BA24.IR



The Middle East's Best Bank Transformation



Iran's Best Bank



TheBanker Awards 2017



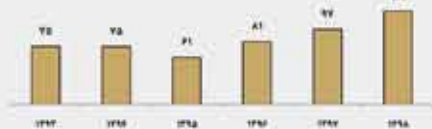
TheBanker Awards 2018

بانک آینده  
AYANDEH BANK



### عملیات معدنکاری

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر برای سال جاری بیش از ۱۲۰ میلیون تن عملیات معدنکاری را در دستور کار دارد. این میزان در مقایسه با سال قبل رشد ۲۴٪ دارد. نمودار زیر روند عملیات معدنکاری شرکت را طی سالهای اخیر نشان میدهد.



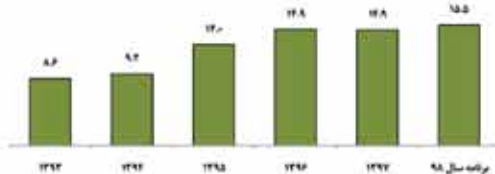
### عملیات تولید

در سال ۹۷ شرکت معدنی و صنعتی گل گهر موفق شد با تولید ۲۷/۳ میلیون تن کنسانتره و گندله رتبه نخست تولید این محصولات را در کشور به خود اختصاص دهد. برنامه شرکت برای سال جاری تولید ۲۷/۵ میلیون تن انواع محصول شامل ۱۵/۵ میلیون تن کنسانتره و ۱۲ میلیون تن گندله است. در صورت تحقق این مهم شرکت ضمن حفظ جایگاه خود در سطح کشور شاهد رشد ۱٪ در قیاس با سال قبل نیز خواهد بود. در ۴ ماهه نخست امسال با تولید ۹/۶ میلیون تن انواع محصول ۳۵٪ از برنامه سال ۹۸ محقق شده است. نمودار زیر روند تولید شرکت را در سالهای اخیر نشان میدهد. (بر حسب میلیون تن)



### فروش محصولات

شرکت برنامه ریزی کرده است در سال جاری ۱۵/۵ میلیون تن محصولات خود را در بازارهای داخلی و صادراتی به فروش برساند اولویت با تامین نیاز شرکتهای فولاد سازی کشور بوده و مازاد این نیاز به خارج از کشور صادر خواهد شد. در صورت تحقق این مهم در قیاس با سال قبل شاهد رشد ۴٪ خواهیم بود. در ۴ ماهه امسال شرکت با فروش نزدیک به ۵ میلیون تن محصولات ۳۲٪ از برنامه سال را محقق نموده است. نمودار زیر روند فروش تناژی محصولات شرکت را طی سالهای اخیر نشان می دهد. (بر حسب میلیون تن)



### چشم انداز منطقه و پروژه های توسعه ای

چشم انداز شرکت معدنی و صنعتی گل گهر و شرکتهای همگروه تولید ۲۴ میلیون تن کنسانتره، ۲۱ میلیون تن گندله و ۵/۵ میلیون تن محصولات فولادی تا سال ۱۴۰۰ است. با تحقق این مهم منطقه گل گهر از جایگاه مهم فعلی فراتر رفته و به یکی از قطب های تولید فولاد کشور نیز بدل خواهد گردید که از حیث دارا بودن چرخه کامل فولاد از معدن تا محصولات نورد شده منحصر بفرد خواهد بود و به عنوان یکی از بازیگران اصلی صنعت فولاد نقش بسزایی در خود کفایی کشور بازی خواهد کرد. در راستای تحقق این مهم پروژه های مختلفی در سالهای اخیر تعریف و اجرایی شده است تعدادی از این پروژه های توسعه ای که در سال جاری به بهره برداری رسیده یا خواهند رسید به شرح ذیل است:

- خط ۱ ذوب و فولاد سازی شرکت جهان فولاد سیرجان - ظرفیت ۱/۲ میلیون تن در سال. واحد بخار از فاز اول نیروگاه شرکت گهر انرژی سیرجان - ظرفیت ۱۶۰ مگاوات.
- واحد خردایش شماره ۲ شرکت معدنی و صنعتی گل گهر - ظرفیت ۱۵ میلیون تن در سال.
- کارخانه بازیابی همانیت شرکت کلویان گهر سیرجان - ظرفیت ۱ میلیون تن در سال.
- کارخانه گندله سازی شرکت سنگ آهن گهر زمین - ظرفیت ۵ میلیون تن در سال.
- واحد بریکت سازی شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر.
- مجمع آب شیرین کن بندر عباس و قطعه اول انتقال آب از خلیج فارس به صنایع جنوب کشور.

### مسئولیت های اجتماعی

۱۸۹۰۰ میلیارد ریال سرمایه گذاری در فعالیتهای مرتبط با مسئولیتهای اجتماعی شرکت معدنی و صنعتی گل گهر و شرکتهای همگروه در منطقه در کنار مساله مهم و محوری تولید، از پرداختن به مساله کارکنان، جامعه و محیط زیست غافل نبوده اند. سرور فعالیتهای صورت گرفته و نیز طرح های تدوین شده در سالیان اخیر به خوبی گواهی ایفا نقش این شرکت و شرکتهای تابعه در خصوص مسئولیتهای اجتماعی آنهاست. در زیر اهم این موارد لیست شده است:

- احداث بیمارستان گل گهر به عنوان مجهزترین بیمارستان فوق تخصصی جنوب کشور.
- تکمیل مجموعه ورزشی گل گهر.
- ایجاد کمربند سبز گل گهر به وسعت ۵۰۰۰ هکتار.
- مشارکت در احداث شبکه فاضلاب شهری سیرجان از طریق سیاستگذاری و تأسیس شرکت فاضلاب شهری.
- احداث تصفیه خانه آب آشامیدنی سیرجان.
- طرح آبگیری از باطله های تر خطوط تولید در دو فاز که منجر به بازگردانی آب به میزان ۲۲۰ لیتر در ثانیه می گردد.
- مشارکت در احداث راه آهن سیرجان - کرمان.
- پروژه گوگرد زدایی کارخانه گندله سازی شماره ۱ و تولید کود سولفات آمونیوم به میزان ۲۰۰،۰۰۰ تن در سال.
- کمک به زلزله زدگان استان کرمانشاه و بازماندگان معدن زمستان پورت.
- کمک به سیل زدگان کشور در ابتدای سال جاری.

میزان مصرف آب



مجمع فولاد مبارکه

توسعه فعالیت های حوزه معدن و صنایع معدنی موثرترین راه پویایی اقتصاد کشور

اقتصاد بدون اتکا به صنعت نفت

بخشی از افتخارات شرکت فولاد مبارکه

- کسب رتبه دهم در بین شرکت های فولادسازی دنیا براساس گزارش WORLD STEEL DYNAMIC
- کسب عنوان AWARD WINNER GOLD در ارزیابی اروپا EFQM
- کسب رتبه یازدهم شرکت برتر دانش آسیا (MAKE) کنتر TOYOTA.SUMSUNG و... برای اولین بار در خاورمیانه
- دستیابی به رتبه دوم در ایجاد ارزش افزوده در ۱۰۰ شرکت برتر کشور و رتبه اول در بین شرکت های حوزه فلزات اساسی
- کسب عنوان سازمان سرآمد سال
- کسب تندیس زرین تعالی سازمانی با بالاترین امتیاز
- انتخاب به عنوان واحد نمونه استاندارد کشوری و استانی
- انتخاب به عنوان واحد نمونه کیفیت و استاندارد استانی و ملی از طرف اداره کل استاندارد استان اصفهان
- دریافت تندیس جامعه سبز اروپا برای اقدامات زیست محیطی
- کسب تندیس طلایی حمایت از حقوق مصرف کنندگان

روند تولید فولاد خام در کشور و برنامه ۱۴۰۴



روند تولید فولاد خام در گروه فولاد مبارکه و برنامه ۱۴۰۴



برنامه تولید گروه فولاد مبارکه در سال ۱۳۹۸

محصولات سرد و پوشش دار	کلاف گرم	فولاد خام
۱۵۸۶ هزار تن کلاف سرد	۵۱۰۰ هزار تن / فولاد مبارکه	۵۶۰۰ هزار تن / فولاد مبارکه
۱۰۰ هزار تن کلاف قلع اندود	۱۴۰۰ هزار تن / فولاد سبا	۱۴۲۰ هزار تن / فولاد سبا
۱۹۸ هزار تن کلاف گالوانیزه	۶۵۰۰ هزار تن	۱۵۰۰ هزار تن / فولاد هر مزگان
۱۲۴ هزار تن کلاف رنگی		۸۵۲۰ هزار تن

با افزایش ظرفیت تولید در فولاد هر مزگان و فولاد سفید دشت افزایش ظرفیت گروه فولاد مبارکه تا سال ۱۴۰۰ ۱۲۶۰۰ هزار تن