

**تولید تختال**  
**۹۵۶**  
 با ضخامت ۳۰ میلی متر  
 برای اولین بار در کشور  
 www.msc.ir

# روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

**تبدیل زیان انباشته به سود انباشته در ذوب آهن اصفهان**

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان گفت: ذوب آهن اصفهان با پشتوانه صادرات محصولات خود، بدون اینکه از یارانه انرژی بهره‌مند باشد و بدون اینکه سهمیه خاصی در حوزه مواد اولیه برای این شرکت در نظر گرفته شود، پس از بیش از یک دهه در نیمه نخست امسال از زیان انباشته خارج شد و در سال آینده سود تقسیم خواهد کرد. منصور یزدی زاده در مورد عملکرد این شرکت...



## چالش تحقق اهداف معدنی در برنامه ششم توسعه

# زنجیر تصمیمات دولتی برپای معدن



عکس: آیدیا آفریدی

### معدن

#### پیشران چرخه اقتصاد



مهدی کرباسیان  
 رئیس پیشین هیات عامل ایمیدرو

در بحث اکتشاف معدن، دولت وظیفه مهمی بر گردن داشته و یکی از اقدامات مهم آن، همکاری با سازمان زمین‌شناسی و ایمیدرو به عنوان سازمان توسعه‌های کشور است. در اکتشافات معدنی به دلیل وجود ریسک بالا، سازمان سرمایه‌گذار خصوصی وارد این بخش نمی‌شود و دولت باید بودجه کلانی در این زمینه تخصیص دهد. همچنین بنا بر عقیده کارشناسان لازم است دولت در صندوق بیمه معدن سرمایه مناسبی وارد کند و در این صندوق اولویت بر حمایت از بخش خصوصی باشد. برای مثال، وام‌هایی با سود کم به بخش خصوصی تعلق گرفته تا ضمن حمایت، این بخش توانایی ورود به حوزه اکتشاف را کسب کند. امروزه بدیهی است زمانی که مرحله ریسک یا همان اکتشاف معدنی برطرف شده و پهنای توسعه معدنی مشخص و محدوده‌های امیدبخش معین شدند، دولت باید ادامه عملیات و فعالیت را برعهده شرکت‌های خصوصی واگذار کند؛ کاری که طی سال‌های قبل در ایمیدرو انجام شد، آن بود که معدن ۴، ۵ و ۶ گلهر، معدن مهدی‌آباد و طیس در مرحله‌ای که از ریسک گذشت و ذخایر آنها مشخص شدند، برای استخراج و بهره‌برداری به شرکت‌های دولتی و خصوصی واگذار شدند.

ادامه در صفحه ۲

### سرعت‌گیرهای رشد تولید

هر ساله و در روزهای پایانی سال، بررسی کارنامه عملکرد تولید مورد توجه قرار می‌گیرد. بررسی آمار تولید منتشرشده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز در اغلب موارد حکایت از رشد تولید دارد. تا جایی که می‌توان با استناد به این آمار نمره قبولی به صنایع داد...

### سردرگمی بین استعلامات در بهشت معدن

استان کرمان بهشت معدن کشور نام دارد، اما دغدغه‌های زیست محیطی و آلودگی آب ناشی از معدن از جمله معدن «گوغر» و «قنات مروان» در شهرستان بافت موضوعی است که مدت‌هاست جزو مطالبه و دغدغه اصلی کشاورزان و دامداران این منطقه شده است. شهرستان بافت یکی از خوش آب و هوایترین مناطق استان کرمان است...

### ایران جزو ۱۰ کشور برتر در تولید فولاد

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: با وجود اینکه بحث کرونا بود کل صنعت دنیا با رکورد مواجه شده بود تولید فولاد ایران افزایش پیدا کرده و ما جز ۱۰ کشور برتر دنیا در زمینه تولید فولاد هستیم. علیرضا شهیدی در مراسم تودیع و معارفه رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان، اظهار کرد: شرایط سختی در کشور حاکم است و جذاب از تحریم‌ها کرونا...

## پایگاه خبری گسترش نیوز

### نماینده استانی جذب می‌کند

در صورت تمایل

به همکاری با ما

در ساعات اداری با

شماره ۸۲۱۹۰ داخلی ۱۰۲

و یا ۰۹۱۹۰۶۷۲۷۱۳

تماس بگیرید



گسترش نیوز

www.gostaresh.news



## بازار سرمایه کارگزار تمام خدمات



ثبت نام و دریافت کد بورسی  
 در کارگزاری ستاره جنوب  
 از طریق دفتر پیشخوان دولت

شرکت کارگزاری ستاره جنوب  
 SOUTH STAR BROKERAGE



www.Sjbbourse.ir



سامانه آنلاین پلاس  
 جهت نقل و حساب

سامانه مدیریت  
 و فروش سهام عدالت

سامانه معاملات  
 آنلاین

باشگاه مشتریان

۱۷ سال تجربه در بازار سرمایه

info@sjbbourse.ir

۰۲۱-۴۴۴۰۸۰۰۰

تهران، خیابان طالقانی، بعد از ولیعصر روبروی ساختمان بورس کالا، پلاک ۴۴۰







## معدن

## سه‌شنبه

- ۱۹ اسفند ۱۳۹۹
- ۲۵ رجب ۱۴۴۲
- ۹ مارس ۲۰۲۱
- سال سوم • شماره ۵۶۹

اخبار

## موفقیت بی‌سابقه

## در چادرملو



عکس: روزگار معدن

تولید کنسائتره سنگ‌آهن در مجتمع معدنی چادرملو از مرز ۱۱ میلیون تن عبور کرد. به گزارش روابط عمومی چادرملو، حمید جهانی، مدیر مجتمع معدنی چادرملو با اعلام این خبر گفت: این موفقیت بی‌سابقه در مجتمع معدنی در حالی به دست آمد که علاوه بر مقابله با ویروس کرونا، در شرایط جنگ اقتصادی و تحریم‌ها نیز قرار داشته‌ایم. جهانی افزود: مدیران و کارکنان این مجتمع با یکدیگر عهد کرده‌اند با وجود همه این دشواری‌ها از هیچ کوششی برای تحقق «جهش تولید» براساس فرمایشات مقام معظم رهبری و قولی که به مدیرعامل محترم شرکت داده بودند فروگذار نکنند و اکنون با ثبت رکوردهای مختلف، با وجود همه موانع و سختی‌ها در کنار یکدیگر و با همراهی همه پرسنل عملیاتی و ستادی شرکت که ما را در این زمینه یاری رسانیده‌اند.

وی افزود: همچنین با توجه به توصیه‌ها و مشسوق‌های تقی‌زاده مدیرعامل محترم شرکت معدنی و صنعتی چادرملو که همواره راه‌گشای حل مشکلات و معضلات تولید بوده، نشان دادیم که می‌توانیم به وعده‌های خود عمل کرده و اهداف مشترکمان را محقق کنیم. مدیر مجتمع معدنی چادرملو، با تاکید بر ضرورت ثبت این شرایط و لزوم دستیابی به افتخارات بالاتر افزود: رکوردهای تولید، فقط اعداد و ارقام نیست، بلکه نشان‌دهنده عزم و اراده و همبستگی همه همکاران گرامی است.

## به تعداد جمعیت سیر جان درخت می‌کاریم



شرکت گل‌گهر در ادامه اقدامات خود در راستای توسعه و گسترش فضای سبز و توجه ویژه به مبحث محیط‌زیست، طرح جدیدی در این زمینه در دستور کار قرار داده است. به گزارش روابطعمومی گل‌گهر، ایمان عتیقی، مدیرعامل شرکت گل‌گهر گفت: این شرکت به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده کنسائتره و گندله کشور که یکی از نقش‌آفرینان اصلی صنعت فولاد کشور به شمار می‌رود به‌عنوان یکی از شرکت‌های پیشرو در معدن‌کاری سبز نیز در کشور شناخته می‌شود. وی افزود: گل‌گهر در راستای گسترش فعالیت‌های این شرکت در حوزه منابع طبیعی و فضای سبز همزمان با هفته منابع طبیعی و درختکاری، طرح بزرگ فضای سبز و کاشت درخت به تعداد جمعیت سیرجان در منطقه گل‌گهر را آغاز کرده است. امید می‌رود که با اجرای این طرح کم نظیر، سراسرانه فضای سبز در منطقه گل‌گهر افزایش چشمگیری پیدا کند.

**چالش تحقق اهداف معدنی در برنامه ششم توسعه**

# زنجر تصمیمات دولتی برپای معادن

بررسی میزان تحقق اهداف این دوره برنامه

و همچنین تأثیری که بر روند رشد صنعتی، اقتصادی و معدنی کشور داشته شایان توجه بوده و همچنین موانع راه برنامه توسعه کشور برای رفع آنها در برنامه‌های آینده توسعه‌ای کشور از جمله موارد مهم دیگر این موضوع است. مسئله مهم دیگر، اهمیت بخش معدنی کشور در برنامه‌های توسعه و ساز-کارهای در پیش گرفته شده برای توسعه این بخش ویژه کشور است. در همین راستا «روزگار معدن» با کارشناسان و فعالان این حوزه گفت‌وگو کرده که شرح آن را در ادامه می‌خوانید.

### ملیکا انصاری

\*\*\*

برنامه توسعه کشور، برنامه‌ای در جهت پیشرفت و توسعه آبادانی در تمام بخش‌های معدنی، صنعتی، اقتصادی و… بوده که تا امسال ۶ دوره از آن تدوین و اجرا شده است. سال ۱۴۰۰ همزمان با پایان برنامه ششم توسعه کشور، دولت و مجلس شورای اسلامی آغاز تدوین و اجرای برنامه توسعه هفتم را در پیش داشته است. از این رو، پرداختن به ابعاد برنامه‌ها و طرح‌های توسعه‌ای کشور اهمیت دارد. پیش از بسته شدن پرونده برنامه ششم توسعه کشور،

## برنامه ششم در نیمه راه



است.

همچنین مجلس شورای اسلامی دارد. برخی از دلایل محقق نشدن اهداف برنامه توسعه کشور را می‌توان گاهی کم‌کاری نهاد مربوطه یا پیشگیری نکردن از موانع قابل پیشگیری دانست.

وی افزود: از طرفی برخی مواقع هم مسائلی بروز می‌کند که هم از حیطة اختیارات قانون‌گذار و هم مجری خارج

است. برخی مواقع هم موانع پیش‌بینی‌نشده‌ای که قابلیت پیشگیری نداشته رخ داده و در کار ایجاد اختلال می‌کند. شناسایی تمامی این عوامل تحقیق و بررسی جامعی را می‌طلبد تا مشخص شود که چرا تقریباً ۶۴ درصد اهداف برنامه ششم توسعه کشور تحقق نیافته است.

### اهمیت تحلیل برنامه ششم توسعه

کوهکن ضمن تاکید بر اهمیت تحلیل برنامه ششم توسعه کشور گفت: اگر بخواهیم به‌طور اصولی وارد بحث دلایل تحقق نیافتن اهداف برنامه ششم توسعه کشور شویم، باید مطالبه رسمی ما از مجلس و دولت تشکیل کارگروه تخصصی و اجماع بر بررسی کارشناسی و تحلیل اقدامات صورت گرفته در ۵ سال اخیر باشد تا مشخص شود دلیل این تحقق نیافتن بخش وسیعی از برنامه ششم توسعه کشور چه بوده است.

وی افزود: باید نظام کارشناسی و ارزیابی تشکیل و از آن بهره‌برداری شود تا با استفاده از آن بتوان برای برنامه توسعه هفتم اقدامات مناسب و موثری انجام داد و همچنین اگر اشتباهی در برنامه ششم مرتکب شده در برنامه هفتم تکرار نشود.

## معادن تحریم نیستند

نهاد‌های دولتی همچون زنجیری بر پای فعالیت صاحبان معادن شده‌اند و اجازه فعالیت مناسب به فعالان این بخش نمی‌دهند. وی همچنین افزود: به دلیل وجود قوانین دست‌وپاگیر امروزه شاهد هستیم که نیمی از معادن در حالت تعلیق قرار گرفته و برخی با نصف ظرفیت خود مشغول فعالیت هستند. پرونده بعضی معادن در دادگاه‌ها

به دلیل وجود معارضاتی که قابل حل هستند، هنوز باز و بلا تکلیف بوده و رسیدگی نکردن به آنها از دیگر مشکلات این بخش هستند.

### حذف قوانین اضافی معادن

این عضو سابق کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی ضمن اعلام تلاش‌های مجلس دوره دهم شورای اسلامی در بهبود روند حل مشکلات صاحبان معادن و فعالان معدنی کشور گفت: ازجمله اقداماتی که در دوره پیش مجلس شورای اسلامی از سوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی انجام شد، بررسی و شناسایی نزدیک به ۴۰۰ ماده قانونی غیرضروری بر سر راه فعالیت‌های معدنی کشور بود. این قوانین به نوعی اضافی جزو دست‌اندازهای فعالان معدنی طی سال‌های گذشته بوده



سیدجواد حسینی‌کیا درباره مشکلات صاحبان

معادن و لزوم حل آنها گفت: باید کمک و حمایت دولتی از

معنداران در راستای فعالیت‌های معدنی و رونق این بخش

افزایش یابد. برای مثال، منابع مالی برای فعال‌سازی معادن

جهت‌دهی شده و همچنین مشکلات مربوط به بخش بیمه

معادن رفع شوند. در جنبه‌ای دیگر از این مسائل تسهیل

روندهای اداری مربوط به‌شدت نیاز است و باید از سوی

دولت این بحث پیگیری شود تا مجوزها و پروانه‌های معدنی

به شکلی سهل‌تر در اختیار فعالان معدنی قرار گیرند.

وی افزود: اگر معدنکاران و صاحبان معادن را به حال خود

رها کنیم و دولت همچنان بخشنامه‌های دست‌وپاگیر خود

را برقرار داشته باشد، قطعاً شرایط معادن روزبه‌روز بحراری‌تر

شده و جایگاه واقعی و مناسب خود را در کشور نخواهد

داشت. نکته حائز اهمیت در بحث معدنی کشور آن است که

واردات این مواد، این مجموعه با تلاش نخبگان جوان

ایرانی موفق به استخراج این عناصر بسیار ارزشمند و

استراتژیک شد.

وی گفت: استحصال عناصر نادر خاکی به دلیل پارائنز

بودن با برخی مواد معدنی همچون آهن، فسفات‌ها،

تیتان‌ها و مواد پرتوزا و ترکیب آنها با دیگر مواد معدنی

نسبت به روش‌های دیگر دشوارتر است از این‌رو به دلیل

پیچیدگی‌های فنی کمتر به آن پرداخته شده بود که با

توجه به مسیر دشوار پیش رودانش فنی فراوری با بهره

گیری از روش‌های ثقلی، مغناطیسی، الکترواستاتیگ

و هیدرومتالورژی در این گروه انجام شد و پژوهشگران

عزیز ایرانی به دانش فنی و فناوری استحصال این عناصر

دست یافتند. مدیر پروژه استخراج عناصر نادر خاکی خاطر

نشان کرد، با توجه به وجود منابع خدادی عظیم در ایران

اسلامی و جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی، پروژه‌های

استخراج فلزات ارزشمند و فراوری چندین محصول دیگر

در این مجموعه در دست اقدام است که با توکل بر خدا و

یاری امام عصر(عج) این پروژه‌ها در آینده نزدیک به شرایط

تولید نیمه صنعتی و صنعتی خواهد رسید.

از آنجا که یکی از نهاد‌های مهم دولتی تصمیم‌گیرنده در بخش معدنی کشور مجلس شورای اسلامی و کمیسیون صنایع و معادن آن است، اقدامات صورت گرفته در مجلس طی سال‌های گذشته درباره سهم معادن در برنامه ششم

توسعه کشور شایان توجه است. همچنین نقش کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در بهبود روند فعالیت‌های معدنی به‌طور کلی از مسائل مهم دیگری است که باید به آن پرداخته شود. در این زمینه سیدجواد حسینی‌کیا، نماینده دوره دهم مجلس شورای اسلامی در

گفت‌وگو با «روزگار معدن» ضمن ابراز نارضایتی از میزان تحقق اهداف برنامه ششم توسعه کشور گفت: به طور کلی

بین آنچه در برنامه ششم توسعه کشور مدنظر بوده و چیزی که تحقق یافته، تفاوت بسیاری وجود دارد. در بخش معدن نیز این میزان بسیار کمتر از سایر بخش‌های توسعه کشور است که جای تاسف دارد. وی افزود: در فرمایشات رهبر معظم انقلاب نیز به دولت تاکید شده توجه لازم به حوزه معادن کشور به‌عنوان سرمایه مهم ملی صورت گیرد اما

متاسفانه در واقعیت این بخش از نظر تمامی نهاد‌های دولتی مغفول مانده است. واضح است که معدن می‌تواند جایگزین خوبی برای نفت باشد و نقش مهمی در کشور ایفا کند اما

## روش نوین استخراج عناصر نادر خاکی از کانسارهای آهن

استخراج عناصر نادر خاکی از کانسارهای آهن ایران مرکزی برای نخستین بار در کشور توسط گروه دانش‌بنیان مرجع فولاد و متالورژی ایران (آی‌اس‌ام) با همکاری ۲دانشگاه فردوسی مشهد و سیستان و بلوچستان انجام شد.

در حالی که تا چندی پیش، مطالعات بنیادی این عناصر در ایران در گام‌های اولیه بود و در زمینه فراوری آنها نیز هنوز هیچ قدم مشخص و موثری از سوی بخش دولتی برداشته نشده بود که بتواند به نتیجه عملی دستیابی پیدا کرد. گروه دانش‌بنیان مرجع فولاد و متالورژی ایران توانست تا در راستای خودکفایی در تولید و بومی‌سازی دانش فنی، برای نخستین‌بار به این مهم دست یابد.

محمد مودی، مدیر پروژه استخراج عناصر نادر خاکی به چیلان گفت: مهم‌ترین و بیشترین استفاده از این عناصر در کشور مربوط به صنایع دفاعی، شیشه‌سازی، متالورژی و تهیه کاتالیست‌های پتروشیمی است و با توجه به اینکه تمامی مواد اولیه در این صنایع وارداتی است، به دلیل وجود تحریم‌های ظالمانه و چالش‌ها و موانع موجود در

گوه‌رسانگ‌ها در این ستاد حضور دارند.هم افزایی فوق، نمونه

بازر همکاری دولت و بخش خصوصی در امور است.

### تعیین فرآیندهای صنعت گوه‌ر سنگ

به منظور سهولت و رفع موانع تجارت در صنعت گوه‌ر سنگ ها، فرآیندهایی با هم اندیشی کارشناسان مرتبط نهادهای متولی و فعالان بخش خصوصی با راهبری ایمیدرو تدوین و جهت ابلاغ به دفتر ریاست‌جمهوری ارسال شده که در دست بررسی است.

از جمله این فرایندها می‌توان به فرآیندهای صادرات و واردات قطعی و تجاری سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی خام و تراش خورده سوار نشده، ورود موقت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی جهت حضور در نمایشگاه موضوع ماده ۵۰ قانون امور گمرکی و صدور موقت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی جهت شرکت در نمایشگاه اشاره کرد.

درحال حاضر در بازار ۶۰۰ میلیارد دلاری جهانی جواهرات، سهم ایران کمتر از نیم درصد است. بنابر اهداف مورد توجه ایمیدرو در افزایش سهم ایران در تجارت جهانی، دستیابی به سهم نیم درصدی تا سال ۱۴۰۵ و سهم یک درصدی تا سال ۱۴۱۰ هدف‌گذاری شده است.



## قیمت گذاری دستوری در صنعت فولاد مردود است



سخنگوی کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی گفت: بدیهی است که کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی هرگونه قیمت‌گذاری صنعتی در حوزه فولاد را مردود می‌داند و هنوز هم تکلیف طرح «توسعه و تولید پایدار زنجیره فولاد» مشخص نیست.

مهدی طغیانی در گفت‌وگو با ایراسین اظهار داشت: بدیهی است که قیمت‌گذاری دستوری در صنعت فولاد به هیچ عنوان مورد قبول کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی نیست.

وی افزود: قیمت گذاری دستوری در حوزه فولاد و زنجیره تامین مواد مورد نیاز مردود است.

سخنگوی کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی به طرح «توسعه و تولید پایدار زنجیره فولاد» اشاره ای کرد و گفت: طبق آیین‌نامه داخلی مجلس شورای اسلامی، آیین‌نامه «توسعه و تولید پایدار زنجیره فولاد» قرائت شد و پشت بند آن طرحی ارائه شد تا به قانون تبدیل شود.

وی ادامه داد: طرح ارائه شده «توسعه و تولید پایدار زنجیره فولاد» مورد اعتراض فعالان حوزه فولاد قرار گرفت که هنوز وضعیت نهایی این طرح مشخص نیست و پس از اعلام شدن نتیجه اطلاع‌رسانی می شود.

گفتنی است فعالان حوزه فولاد در نامه‌ای به رئیس مجلس خواستار به تعویق افتادن زمان بررسی طرح «توسعه و تولید پایدار زنجیره فولاد» شدند.

## کاشت ۵۷ اصله نهال

## به نام شهدای

## فولاد خوزستان



آیین روز درختکاری و کاشت ۵۷ نهال به یاد و نام شهدای فولاد خوزستان با حضور علی قلعه نوی مدیرعامل و جمعی از معاونان و مدیران این شرکت، ۱۶ اسفندماه ۱۳۹۹ در محل یادمان شهدای گمنام برگزار شد.

به گزارش روابطعمومی فولاد خوزستان، روز درختکاری مناسبتی است که به یادمان می‌آورد، هر یک در داشتن زمینی سبزتر سهمی داریم. باور داریم که هر نهال تازه در هر گوشه‌ای از این کره خاکی می‌تواند امیدی برای دنیایی زیباتر باشد.

روز درختکاری، هم مژده‌ی بهار است و هم یادآور اهمیت پوشش گیاهی در کشور؛ در واقع اصل این است که در فرهنگ عمومی کشور، مسئله‌ی درخت، گیاه و پوشش گیاهی، جنگل و مرتع، جایگاه واقعی خودش را پیدا کند.

شرکت فولاد خوزستان با حضور علی قلعه نوی مدیرعامل و جمعی از معاونان و مدیران اقدام به کاشت ۵۷ اصله نهال در محل یادمان شهدای گمنام کرد.

این مراسم به منظور ارج نهادن به مقام شامخ شهدا و گرامیداشت روز درختکاری انجام شد.

همچنین شرکت فولاد خوزستان با در نظر داشتن تاکید رهبر معظم انقلاب به منظور جلوگیری از حرکت ریزگردها، ترویج فرهنگ درختکاری و در راستای ایفای مسئولیت‌های اجتماعی تا کنون اقدام به ایجاد و گسترش فضای سبز در وسعتی به مساحت ۵۰۰هکتار در محوطه داخلی شرکت، منازل سازمانی و جاده‌های دسترسی شرکت کرده است.

# تحول دیجیتال؛ ضرورتی اجتناب‌ناپذیر برای فولاد مبارکه



عکس: روزگار معدن

تحول دیجیتال ضمن برطرف کردن این مشکل، از خروج ارز از کشور نیز جلوگیری خواهد شد. در مجموع باید گفت در طرح تحول دیجیتال شرکت فولاد مبارکه اصفهان، برنامه‌ریزی بر این اساس انجام شده است که تا سال ۱۴۰۴ در ایران فولادمبارکه اصفهان با بستر انقلاب صنعتی نسل چهارم داشته باشیم و این شرکت عضو باشگاه فانوس دریایی دنیا شود. لازم به توضیح است که موسسه اقتصاد جهانی مکنزی ۱۱ شاخص مهم را ارائه کرده که براساس آن شرکت‌ها می‌توانند وارد این باشگاه شوند و این درحالی است که اکنون تعداد محدودی از شرکت‌ها در این باشگاه عضو هستند.

### ■ سخن آخر

طرح تحول دیجیتال شرکت فولاد مبارکه اصفهان به عنوان یکی از ضرورت‌های اصلی این شرکت برای سال‌های آینده در نظر گرفته شده تا با اجرایی کردن آن مفهوم فولاد مبارکه اصفهان هوشمند به وجودآید تا در نهایت یک مجموعه صنعتی مطابق با شاخص‌ها و مفاهیم اصلی تحول دیجیتال و انقلاب صنعتی نسل چهارم پایه‌ریزی شده در کشور داشته باشیم.

دهد. به عقیده بسیاری از کارشناسان اهل فن در صنعت فولاد، تحول دیجیتال برای صنعت فولاد باید به یک باور تبدیل شود که در صورت عدم ورود به آن دیگر امیدی برای بقا و ادامه فعالیت‌های آنها وجود نخواهد داشت. به زبان ساده اگر شرکت‌های فولادی تا ۱۰ سال آینده به سمت تحول دیجیتال حرکت نکنند دیگر حرفی برای گفتن در عرصه تولید در سطح بین‌المللی نخواهند داشت، چراکه براساس شواهد و اطلاعات موجود، می‌بینیم شرکت پوسکوی کره جنوبی با کمک این طرح توانسته محصولات با کیفیت و سودآوری بالا و در عین حال نرخ تمام شده پایین را تولید کند. اقدامی که اگر از سوی دیگر فولادسازان مورد توجه قرار نگیرد منجر به از دست دادن بازارهای جهانی و در نهایت کم شدن توان رقابت برای تولید و بقا در صنعت خواهد شد.

درحال حاضر یکی از مشکلات عمده صنعت فولاد ایران، تحریم‌های بین‌المللی است که سبب شده تامین برخی از قطعات و تجهیزات مورد نیاز در این بخش با چالش مواجه شود؛ در اینجاست که بازم می‌توان گفت با کمک طرح محصولات فولادی با استفاده از روش‌های نو و به همت شرکت بین‌المللی اتوماسیون ایریسا تدوین و طراحی شده آشنا شویم؛ مهم‌ترین مزیت‌ها بالا بردن میزان بهره‌وری در تولید و همچنین کاهش هزینه‌هاست. در واقع این طرح حاشیه سود ۶ تا ۸ درصد در سال به همراه خواهد داشت که هر درصد آن رقمی بین ۳ تا ۴هزارمیلیارد تومان برای شرکت فولاد مبارکه اصفهان حاصل می‌کند. البته موضوعات بسیاری برای تحقق هوشمندسازی وجود دارد و در شرایط فعلی حجم دیتا، فرایندها و لجستیک‌های شرکت فولاد مبارکه اصفهان بسیار بزرگ بوده و هوشمندسازی یا همان تحول دیجیتال در این مجموعه می‌تواند در نقاط بسیار بالایی قرار گیرد. از نسوی دیگر بعد از طراحی تحول دیجیتال، شرکت فولاد مبارکه اصفهان معاونت طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت هماهنگی انجام شد که این شرکت مسئولیت سنگین یعنی هاب تحول دیجیتال در صنعت فولاد کشور را برعهده گرفته و این مهم را به عنوان پیشگام اجرایی در پیش گرفته و صنایع ایران را توسعه

## تقدیر از فولاد خراسان به عنوان معین اقتصادی منطقه

زیربنایی فولاد در زمینه توسعه پایدار، نظیر ورود به مسئله بازچرخانی پساب برای کمک به کاهش مصرف آب و تقویت تراز آب دشت نیشابور و نیز انتقال آب از دریای عمان به مناطق کم آب شرق کشور خبرداد و افزود: شرکت در ایفای مسئولیت اجتماعی خود در توسعه و آبادانی منطقه در کنار دستگاه‌های مسئول و حاکمیتی راسخ است.

گفتنی است در این دیدار که معاونان فرماندار نیشابور نیز حضور داشتند، شهرام بقراط، مدیر روابطعمومی مجتمع گزارشی از فعالیت‌های یک‌سال گذشته شرکت در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی ارائه داد.

به گفته بقراط، با حمایت قاطع غفوری، مدیرعامل شرکت فولاد خراسان، این مجتمع در یک‌سال و نیم اخیر، اقداماتی همچون پشتیبانی از «موزش‌های کاربردی فنی و حرفه‌ای» و تقویت خود اشتغالی به ویژه با هدف



شهری و حتی ایجاد نشاط اجتماعی گام هایی جدی برداشته است.

عضو هیات‌مدیره فولاد خراسان هم در این دیدار با اعلام حمایت هیات‌مدیره شرکت و نمایندگان سهامداران عمده مجتمع از ایفای مسئولیت‌های اجتماعی، از برنامه‌های

### گروه معدن

طرح تحول دیجیتال یکی از اقدامات مثبت شرکت فولاد مبارکه اصفهان است که از سوی مدیریت این مجموعه مورد توجه و پیگیری قرار گرفته و اقدامات بسیاری در جهت اجرایی شدن آن انجام شده است. در واقع تحول دیجیتال یکی از ضرورت‌های اصلی برای این فولادساز بزرگ بوده تا مجموعه‌ای صنعتی و مطابق با انقلاب صنعتی نسل چهارم در ایران داشته باشیم.

به گزارش ایراسین، طرح تحول دیجیتال به منظور هوشمندسازی تمامی فعالیت‌های یک سازمان یا تغییر سی شگرف در عملکرد یک سازمان یا یک کشور با محوریت فناوری‌های تحول‌آفرین است. درحال حاضر مشاهده می‌کنیم تعداد اندکی از شرکت‌های بزرگ در حوزه فولاد همچون شرکت پوسکوی کره‌جنوبی، تاتا استیل هند و... به سمت دیجیتالی شدن حرکت کرده‌اند و در این میان نیز شرکت فولادمبارکه اصفهان با توجه به اهمیت موضوع، طرح تحول دیجیتال را در برنامه‌های اصلی خود جای داده و در تلاش برای محقق ساختن آن است.

در کنار این موارد می‌بینیم برخی از صنعت‌های بزرگ که ارائه‌دهنده خدمات هستند همچون صنعت بیمه و بانکداری به سمت دیجیتالی شدن یا همان تحول دیجیتال حرکت کرده‌اند. یکی دیگر از فناوری‌های تحول‌آفرین در جهان که امروزه مورد توجه بسیاری از صنایع قرار گرفته، رباتیک و چاپگر سه‌بعدی است؛ زیرا این ۲ مورد کاربردهای هیجان‌انگیزی در تمام بخش‌ها متصور شده‌اند. شدت تاثیرگذاری و جذابیت این نوع از فناوری به میزانی بوده است که بسیاری از صنایع در نواحی مختلف جهان در آستانه انطباق خود با آنها هستند.

### ■ رونمایی از تحول دیجیتال شرکت فولاد مبارکه

طرح تحول دیجیتال شرکت فولادمبارکه اصفهان در ۴ مرداد ماه امسال با حضور معاون وزیر ارتباطات رونمایی شد تا درپه‌های جدید و روبه آینده روشن را برای صنعت فولاد کشور بگشاید. چرا که به گفته معاون وزیر ارتباطات، اگر در حوزه‌های جدید فناوری اطلاعات با صنایع قدیمی و ریشه‌دار همچون شرکت فولاد مبارکه اصفهان ارتباط برقرار نشود در سال‌های آینده شاهد رشد منفی صنایع و در

معاون استاندار و فرماندار ویژه نیشابور با بیان اینکه مجتمع فولاد خراسان در صحنه‌های گوناگون مورد نیاز مسئولیت پذیرانه، به هنگام و پیگیر به شکلی همه جانبه ایفای نقش کرده است، گفت: حضور این ابر شرکت صنعتی در نیشابور و استان، مایه دلگرمی بوده و برکت فراوانی به ویژه برای شهرستان‌های نیشابور، فیروزه و زبرخان داشته است.

به گزارش روابطعمومی فولاد خراسان، علیرضا قاتمی، در نشست با علی اکبر لبافی، عضو هیات‌مدیره مجتمع فولاد خراسان و همراهان، با اشاره به نقش آفرینی فولاد خراسان به عنوان معین اقتصادی منطقه ۵ خراسان رضوی، افزود: مدیریت این شرکت، به ویژه در یک‌سال اخیر، در عرصه‌های گوناگون از مقابله با کووید-۱۹ و پیامدهای آن گرفته تا حمایت از آموزش و اشتغال در شهرستان، کمک به مدیریت

## زغال سنگ سهمیه‌ای می‌شود؟

دبیر انجمن زغال‌سنگ ایران گفت: اگر کسی نتواند زغال‌سنگ داخلی را خریداری کند باید نسبت به واردات اقدام کرده و برای زغال سنگ وارداتی چندین برابر نرخ داخلی هزینه پرداخت کند. سعید صمدی گفت‌وگو با تسنیم، با اشاره به اینکه نیاز کشور در بخش زغال‌سنگ ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن در سال است، افزود: درحال حاضر تولیدکنندگان فقط یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن زغال سنگ تولید می‌کنند.

وی با اعلام اینکه خوشبختانه در شرایط فعلی رغبت تولیدکنندگان به خرید زغال‌سنگ رونق پیدا کرده است، گفت: همین موضوع عاملی شده تا خریداران کف انبار معادن زغال‌سنگ را خالی کنند. جالب اینجاست که حتی در جلسه اخیر تولیدکنندگان زغال‌سنگ بحث سهمیه‌بندی فروش زغال‌سنگ نیز مطرح شده است چراکه میزان تقاضا بیش از عرضه است.

دبیر انجمن زغال‌سنگ ایران تصریح کرد: اگر کسی نتواند زغال‌سنگ داخلی را خریداری کند باید نسبت به واردات اقدام کرده و برای زغال‌سنگ وارداتی چندین برابر نرخ داخلی هزینه پرداخت کند.

وی با اعلام اینکه خوشبختانه در تعاملات صورت گرفته با مسئولان نرخ فروش زغال‌سنگ نیز بهبود پیدا کرده است، گفت: نرخ پایه هر تن زغال‌سنگ ۲۶ و نیم درصد شمش فولاد خوزستان است.

صمدی تصریح کرد: نکته قابل تأمل اینجاست ذخیره قطعی کشور در بخش زغال‌سنگ ۱.۲ میلیارد تن است. این در حالی است که ما فقط یک میلیون و ۷۰۰ هزار تن زغال‌سنگ تولید می‌کنیم. با توجه به ذخیره بسیار بالای کشور در بخش زغال‌سنگ رسیدن به تولید ۳ و نیم میلیون تومانی بسیار آسان است.

<sup>[1]</sup> فولاد مبارکه اصفهان با بستر انقلاب صنعتی نسل

<sup>[2]</sup> فولاد مبارکه اصفهان، برنامه‌ریزی بر این اساس انجام شده است که تا سال

<sup>[3]</sup> فولادمبارکه اصفهان با بستر انقلاب صنعتی نسل

<sup>[4]</sup> فولاد مبارکه اصفهان، برنامه‌ریزی بر این اساس انجام شده است که تا سال



### سه شنبه

۱۹ اسفند ۱۳۹۹  
۲۵ رجب ۱۴۴۲  
۹ مارس ۲۰۲۱  
سال سوم • شماره ۵۶۹



### وضعیت مصرف زغال سنگ چین



میزان مصرف زغال سنگ چینی‌ها در سال ۲۰۲۰ در بخش انرژی به روند نزولی ادامه داد ولی شاید نیاز به راهکاری‌های جدی‌تری برای کاهش آلاینده‌ها و رسیدن چین به اهداف زیست‌محیطی آن باشد.

به گزارش فولاد ایران، زغال سنگ ۵۶۸ درصد از کل مصرف انرژی در چین سهم دارد که سال ۲۰۲۰ تنها ۰.۹ درصد نسبت به سال قبل کاهش داشت. البته هدف دولت چین برای سال ۲۰۲۰ رساندن سهم زغال سنگ به ۵۷.۵ درصد بود.

برنامه چین عدم انتشار کربن تا سال ۲۰۶۰ است ولی جزئیات رسیدن به این هدف اعلام نشده از این رو برای آن که در کمتر از ۳۰ سال میزان آلاینده‌ها به صفر برسد باید روند نزولی شدیدی داشته باشد.

در این راستا یک برنامه کاهش مصرف زغال سنگ در ترکیب مصرف انرژی به ۵۲ درصد تا سال ۲۰۲۵ است که قطعاً راه زیادی تا توقف انتشار کربن خواهد داشت.

قابل ذکر است سهم انرژی‌های پاک از جمله گاز طبیعی، هیدرو پاور، انرژی هسته‌ای و بادی از کل مصرف انرژی چین سال ۲۰۲۰ حدود یک درصد رشد داشته ۲۴.۳ درصد ثبت شد.

# تردید چین در صادرات فناوری عناصر نادر خاکی

گروه معدن



چین ممکن است صادرات فناوری پالایش عناصر نادر خاکی به کشورها یا شرکت‌هایی که به نظر می‌رسد تهدیدی برای امنیت ملی این کشور ایجاد می‌کنند را ممنوع کند.

به گزارش ایسنا، دولت چین در حال حاضر سرگرم بازبینی سیاست عناصر خاکی نادر خود است. مقامات این کشور فناوری مورد نیاز برای پالایش مواد خام را سلاح بسیار قدرتمندتری در حمایت از منافع دولتی نسبت به خود مواد معدنی می‌دانند و به دنبال ممنوع ممنوعیت فروش این فناوری به برخی از کشورها یا شرکت‌ها هستند.

این منبع آگاه که مایل نبود نامش فاش شود، اظهار کرد: اگرچه چین برنامه‌ای برای محدود کردن صادرات عناصر خاکی نادر به آمریکا ندارد اما چنین برنامه‌ای را در صورت بازگشت دوباره جنگ تجاری حفظ کرده است.

این کشور آسیایی همچنین در حال بررسی ممنوعیت عناصر خاکی نادر در راستای تحریم‌های خود علیه برخی از شرکت‌ها از جمله شرکت لاکهید مارتین است که با فروش سلاح به تایوان، منافع چین را نقض کرده است.

وزارت بازرگانی چین در این باره اظهار نظر نکرد. چین بخش عمده عناصر خاکی نادر جهان

در این زمینه، صنایع خارجی را با گزینه‌های معدودی برای تامین نیاز خود در صورت محدود شدن صادرات چین قرار داده است. مواد معدنی پیش از این نیز به عنوان سلاح احتمالی در

جنگ تجاری میان آمریکا و چین مورد توجه قرار گرفته بودند. پکن در سال ۲۰۱۹ طرحی را برای محدود کردن صادرات عناصر خاکی نادر با هدف آسیب

که گروهی متشکل از ۱۷ عنصر مورد استفاده در ساخت دستگاه‌های الکترونیکی پیشرفته شامل تلفن‌های هوشمند و هواپیماهای جت جنگنده هستند را تولید می‌کند و موقعیت برتر چین

### افزایش نگرانی‌ها با رشد نرخ آلومینیوم

مارس ۲۰۲۰ در دولت ترامپ آغاز شد. ورق آلومینیوم آلیاژ معمولی یک محصول نورد مسطح است که در نمای ساختمان و بدنه کامیون تا علائم خیابان استفاده می‌شود. آلمان دارای بالاترین نرخ ضد دامپینگ، از ۴۹.۴ تا ۲۴۲.۸ درصد و بیشترین صادرات ورق آلومینیوم به ایالات متحده با ۲۸۶.۶ میلیون دلار ارزش در سال ۲۰۱۹ بود. بحرین، دومین بار با ارزش ۲۴۱.۲ میلیون دلار ورق آلومینیوم صادر شده به ایالات متحده، ۴۸.۳ duty نرخ عوارض ضد دامپینگ و نرخ یارانه تا ۶.۴۴ received دریافت کرده است. تقاضای آلومینیوم در حال حاضر به سرعت در ایالات متحده رو به گسترش است. اما بدون شک کاهش عرضه در چین می‌تواند بازار جهانی این محصول را آشفته کند.

را در سیاست‌های چین ببینیم. مغولستان داخلی تنها یک استان است بنابراین ما همچنین باید ببینیم که آیا سایر مناطق مهم تولیدکننده آلومینیوم مانند شاندونگ یا شین جیانگ نیز چنین کاری انجام می‌دهند یا خیر. یک تاجر مستقر در سنگاپور نیز به رویترز گفت: تجهیزات آلومینیوم در حال حاضر محدود است. هر مشتری فیزیکی در حال حاضر از شما درخواست ضمانت نامه‌های آلومینیوم می‌کند. این در حالی است که وزارت بازرگانی آمریکا روز سه‌شنبه هفته گذشته عوارض نهایی ضد دامپینگ روی ورق آلومینیوم آلیاژ معمولی از ۱۸ کشور مورد بررسی را صادر کرد که شامل ۲۴۲.۸ درصد واردات از آلمان است. پرونده ضد دامپینگ و پرونده همراه با پرداخت یارانه برای جبران خسارت در

به بالاترین سطح از اوت ۲۰۱۱ یعنی ۱۷۰،۶۹۵ یوان در هر تن بود که آخرین بار در ۲۶ فوریه رسید. سرمایه‌گذاران در آستانه نشست سالانه پارلمان چین، که این هفته در پکن آغاز می‌شود، جایی که چین اهداف خود را برای سال ۲۰۲۱ و همچنین برنامه ۵ ساله بعدی خود برای توسعه اقتصادی اعلام خواهد کرد، ناخوشایند بودند. شیائو فو، رئیس استراتژی بازار کالاها در بانک بین‌المللی چین به رویترز گفت. مغولستان داخلی چین، یک منطقه بزرگ تولیدکننده آلومینیوم، به دلیل تلاش برای دستیابی به اهداف بازده انرژی، بررسی پروژه‌های جدید در صنایعی که مقادیر زیادی انرژی از جمله آلومینیوم مصرف می‌کنند را متوقف می‌کند. وی ادامه داد: اما ما باید روند گسترده‌تری

قیمت آلومینیوم در میان نگرانی‌های عرضه چین به بالاترین سطح ۹ ساله رسید.

به گزارش صنعت کار، نرخ آلومینیوم در روز چهارشنبه هفته گذشته به بالاترین سطح خود در حدود ۲۰۲۱ سال رسید، این مسئله باعث نگرانی در مورد کاهش عرضه در چین، بزرگ‌ترین کاربر و تولیدکننده این فلز در جهان شده است. آلومینیوم برای تحویل در ماه مه در روز چهارشنبه هفته گذشته با افزایش یک‌درصدی روبه‌رو شد، در حالی که در بازار کامکس در نیویورک معاملات آتی ۲.۲۳۷ دلار در هر تن بود. بیشترین معامله قرارداد آلومینیوم آوریل در بورس اوراق بهادار شانگهای با افزایش ۴.۲ درصدی به ۱۷،۶۴۰ یوان (۲،۷۲۸.۶۲ دلار) در هر تن رسید و نزدیک

## پروژه ملی شیرین سازی و انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب شرق کشور

معرفی پروژه

### ۱ احداث تاسیسات آب شیرین کن

این بخش از پروژه با هدف نمک زدایی سالانه ۱۸۰ میلیون متر مکعب آب دریا در محل تاسیسات آب شیرین کن واقع در ۳۰ کیلومتری غرب شهرستان بندر عباس و در ساحل خلیج فارس و در قالب ۳ مدول انجام می‌شود

هر فوریت شیرین سازی ۱۸۰ میلیون متر مکعب در سال  
میزان انتقال به صنایع ۱۳۰ میلیون متر مکعب در سال  
آب اختصاص یافته به استان هرمزگان ۵۰ میلیون متر مکعب در سال

مدول اول این طرح به ظرفیت ۶ میلیون متر مکعب در سال آماده افتتاح می‌باشد

### ۲ احداث خطوط انتقال آب:

این بخش از پروژه شامل احداث ایستگاه‌های پمپاژ و ۸۲۰ کیلومتر خط انتقال آب از محل تاسیسات آب شیرین کن بندر عباس به صنایع منطقه گل گهر، مس سرچشمه و چادرمو در استانهای کرمان و یزد در قالب سه قطعه است. مشخصات هر قطعه به شرح ذیل است.



قطعه سوم انتقال آب  
این خط لوله به طول ۳۷۰ کیلومتر  
از محدوده مجتمع مس سرچشمه شروع و تا صنایع فولادی چادرمو در استان یزد ادامه دارد.

قطعه دوم انتقال آب  
این خط لوله به طول ۱۵۰ کیلومتر  
از محدوده مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر شروع و تا صنایع مس سرچشمه ادامه دارد.

قطعه اول انتقال آب  
این خط لوله به طول ۳۰۰ کیلومتر  
از محل تاسیسات آب شیرین کن بندرعباس شروع شده و تا محدوده مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر امتداد دارد.

۱,۲۰۰ نفر  
به صورت مستقیم  
میزان اشتغال زایی در زمان بهره برداری

۸,۰۰۰ نفر  
به صورت مستقیم  
میزان اشتغال زایی در زمان اجرای پروژه

۷,۲۰۰ میلیارد تومان  
میزان سرمایه گذاری ریالی

۳۰۰ میلیون یورو  
میزان سرمایه گذاری ارزی

## آنچه که امروز شاهد افتتاح آن هستیم

بهره برداری مدول اول آب شیرین کن به ظرفیت ۶۰ میلیون متر مکعب در سال و قطعه اول خط انتقال آب به طول ۳۰۰ کیلومتر از بندر عباس به مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر با مشخصات ذیل









موضیه احقاقی

هر ساله و در روزهای پایانی سال،

بررسی کارنامه عملکرد تولید موردتوجه قرار می‌گیرد. بررسی آمار تولید منتشرشده از سوی وزارت صعت، معدن و تجارت نیز در اغلب موارد حکایت از رشد تولید دارد.

تا جایی‌که می‌توان با استناد به این آمار نمره قبولی به صنایع داد. اما کافی است پای سخنان فعالان صنعتی به‌ویژه در بخش خصوصی بنشینیم. این افراد اغلب نظرات متفاوتی دارند و معتقدند که دولت رشد تولید تنها به بخش دولتی اختصاص دارد؛ یعنی رشدی است که در سایه

کیومرث فتح‌اله کرمانشاهی، دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی در گفت‌وگو با «روزگار معدن» و در پاسخ به سوالی مبنی بر ارزیابی عملکرد صنایع فولادی کشور در سال جاری، گفت: آمار تولید صنایع بزرگ فولادی کشور که اغلب هم به دولت وابسته هستند، مثبت و رو به رشد ارزیابی می‌شود. اما شرایط برای صنایع خصوصی که اغلب هم در حلقه‌های انتهایی زنجیره قرار دارند، تفاوت می‌کند، چراکه این واحدها از حمایت‌ها دولتی بی‌نصیب هستند و چالش‌های جدی در مسیر تولید آنها وجود دارد.

**تامین مواد اولیه هم چالش است**

کرمانشاهی گفت: چالش در تامین مواد اولیه، یکی از بزرگ‌ترین مشکلاتی است که روند تولید صنایع پایین‌دستی فولاد کشور را در طول سال‌های گذشته متاثر کرده است.

در چنین شرایطی این واحدها نمی‌توانند به قدر کافی مواد اولیه تامین کنند و از ظرفیت تولید آنها کاسته می‌شود. بدین‌ترتیب هزینه تمام‌شده تولید آنها افزایش می‌یابد و از رقابت‌پذیری‌شان در بازار جهانی کاسته می‌شود.

با وجود کمبودهای یادشده انتظار می‌رود سیاست‌گذاران با حمایت از صنایع پایین‌دستی زمینه تکمیل زنجیره ارزش‌افزوده را در کشور فراهم کنند، چراکه این اقدام به

حمایت‌های ویژه حاصل‌شده و نباید آن را به عملکرد همه تولیدکنندگان نسبت داد.

این درحالی است که فعالان صنایع معدنی در بخش‌های پایین‌دستی حتی در تامین مواد اولیه موردنیاز خود نیز با چالش‌های جدی روبه‌رو هستند.

این چالش‌ها در سایه سیاست‌گذاری اشتباه متولیان امر در سال جاری شدت گرفته‌اند؛ بنابراین اغلب این صنایع با ظرفیت بسیاری پایینی تولید می‌کنند و درنتیجه از رقابت‌پذیری آنها کاسته نظام در مسیر تحقق این هدف باشند.
باین‌وجود، جز شعار هیچ اقدام عملی صنایع را بیش از پیش دشوار می‌کند. این

**عملکرد یکساله صنایع معدنی زیر ذره‌بین «روزگار معدن»**

# سرعت‌گیرهای رشد تولید

تغییرات مداوم در حالی رخ می‌دهد که صنایع معدنی اغلب دیربازده هستند و باید قوانین ثابتی بر عملکرد آنها جریان داشته باشد. حال به تمام چالش‌های یادشده محدودیت‌های بین‌المللی را هم باید اضافه کرد و نتیجه گرفت این صنایع تنها برای زنده‌ماندن و بقای خود تلاش می‌کنند. همه موارد یادشده درحالی مطرح می‌شود که سال جاری از سوی رهبر معظم انقلاب با عنوان جهش تولید نام‌گذاری شده و باید سیاست‌های کلی نظام در مسیر تحقق این هدف باشند.
باین‌وجود، جز شعار هیچ اقدام عملی اجرایی نشد.

## سال خوبی نداشتیم



توسعه اقتصادی و همچنین بهبود اشتغالزایی کشور نیز منجر می‌شود اما تاکنون از ظرفیت‌های این بخش به‌درستی بهره گرفته نشده است.

**هدف‌گذاری بی‌نتیجه**

این فعال صنعت فولاد افزود: سال جاری از سوی رهبر معظم انقلاب با عنوان جهش تولید نام‌گذاری شد و براساس آن انتظار می‌رفت

سیاست‌گذاران توجه به اهداف رشد تولید را بیش از پیش موردتوجه قرار دهند و با حمایت از صنایع زمینه تحقق این هدف را محقق کنند اما این هدف در عمل اجرایی نشد. دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی در ادامه تغییر مداوم قوانین و سیاست‌گذاری‌ها را دیگر چالشی دانست که روند فعالیت صنایع فولادی را به‌شدت تحت‌تاثیر قرار می‌دهد و افزود: تولید موفق و فعالیت پایدار در صنایع فولادی نیازمند تدوین برنامه باثباتی است. متأسفانه در طول سال‌های گذشته شاهد صدور بخشنامه‌های یک‌شبه و غیرکارشناسی بوده‌ایم و در همین حال قوانین حاکم بر عملکرد صنایع به‌طور مرتب تغییر کرده است. همین تحولات نیز فعالان صنعتی و تولیدکنندگان را با چالش‌های جدی روبه‌رو کرده است.

وی با اشاره به آمار ارائه‌شده از سوی مراکز معتبر اقتصادی جهان گفت: بخش‌های تولید و کسب‌وکار در طول سال‌های گذشته به‌طور مرتب با ضعف روبه‌رو شده است؛

حسن حسینیقلی، رئیس اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های صنایع و معادن سرب و روی ایران در گفت‌وگو با «روزگار معدن» و در ارزیابی عملکرد صنایع سرب و روی کشور در سال جاری گفت: ازآنجاکه سال جاری از سوی رهبر معظم انقلاب با عنوان جهش تولید نام‌گذاری شده و باید الزامات رشد تولید موردتوجه سیاست‌گذاران قرار گیرد اما نه‌تنها این انتظار برآورده نشد، بلکه هر روز مانعی جدید در مسیر فعالیت ما ایجاد شد.

حسینیقلی در ادامه افزود: علاوه بر چالش‌های مربوط به سیاست‌های داخلی، کشور ما در طول سال‌های گذشته همواره با تحریم و انواع محدودیت‌ها در روابط بین‌المللی خود روبه‌رو بوده است. این تحریم‌ها در طول ۲ سال اخیر شدت گرفته و بر بار مشکلات ما بیش از پیش افزوده شده است. در چنین شرایطی، تولید در صنایع سرب و روی کشور به‌شدت منفی ارزیابی می‌شود.

**شرایط ما متفاوت از آمار است**

وی با اشاره به آمار و ارقام رشد تولید که هر ازگاهی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام می‌شود، گفت: هرچند آمارها حکایت از روند رو به رشد تولید داشته باشد اما نظر فعالان صنعتی و تجربه ما در مسیر فعالیت متفاوت از این اعداد و ارقام است. ما به‌عنوان فعالان اقتصادی شاهد رکود سنگین در فعالیت‌های معدنی و صنایع وابسته به آن هستیم. در همین حال با توجه به وضعیت موجود نمی‌توان به بهبود شرایط تولید و صادرات در صنایع سرب و روی کشور امید داشت.

**بی‌توجهی به استخراج، مشکل زاست**

حسینیقلی چالش اصلی فعالان این صنعت را در مسیر تامین مواد اولیه دانست و افزود: با وجود منابع غنی معدنی



عکس: روزگار معدن

بنابراین از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود به‌جای تکرار شعارهای حمایت از تولید به سمت اجرای اقدامات عملیاتی با هدف بهبود شرایط کسب‌وکار و رشد تولید پیش بروند.

**نگاهی به کارنامه پروفیل‌سازان**

کرمانشاهی در ادامه عمده چالش تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی را در تامین مواد اولیه دانست و افزود: فعالان این صنعت ورق گرم موردنیاز خود را از بورس کالا خریداری می‌کنند. اما همواره در مسیر خرید خود با چالش روبه‌رو هستیم، چراکه روند باثباتی بر عرضه ورق گرم فولادی از طریق بورس کالا وجود ندارد. از یک‌سو این محصول با نرخ بالایی قیمت‌گذاری می‌شود و از سوی دیگر، در مواردی شاهد مهندسی عرضه از سوی تولیدکنندگان بالادستی و رشد نرخ دور از انتظار و در سایه رقابت قابل توجه برای خرید هستیم. در این وضعیت و با رشد نرخ مواد اولیه هزینه تمام‌شده تولید افزایش می‌یابد. برای رفع این چالش متولیان امر باید با ساماندهی عرضه و تقاضا برای ورق فولادی مانع هر نوع واسطه‌گری و دلالی در این بازار شوند.

**کاهش رقابت‌پذیری در انتظار ما است**

این فعال صنعت فولاد با اشاره به تولید صنایع تولیدکننده لوله و پروفیل فولادی کشور با ظرفیت‌های به مراتب پایین‌تر از ظرفیت اسمی آنها، گفت: در چنین

## بی‌توجه به الزامات تولید

کشور تحت‌تاثیر شرایط سیاسی و اقتصادی موجود به‌شدت کاهش‌یافته است.

وی در ادامه افزود: متأسفانه قانون‌گذاران از تخصص و دانش کافی در حوزه معدن و صنایع معدنی برخوردار نیستند. در چنین شرایطی، تحت‌تاثیر فراقتنی سایر افراد اقدام به تصویب قوانین اشتباه و سنگین‌اندازی در مسیر فعالیت فعالان صنعتی می‌کنند. انتظار می‌رود این سیاست‌گذاران در مسیر قانون‌گذاری را تصویب بخشنامه‌ها از نظرات انجمن‌های تخصصی فعال در این حوزه کمک بگیرند و برای اصلاح شرایط موجود تلاش کنند.

حسینیقلی گفت: عملکرد صنایع مختلف و صنعت سرب و روی کشور از شرایط اقتصادی ایران تاثیر می‌پذیرد. اما باید اقرار کرد که مسیر اقتصاد کشور در طول سال‌های گذشته با چالش‌های جدی روبه‌رو شده است. درنتیجه هر روز شاهد نوساناتی هستیم. این‌گونه نوسانات امکان برنامه‌ریزی برای تولید در صنایع را از میان می‌برد. به‌عنوان مثال، تحت‌تاثیر وضعیت موجود در یک سال اخیر شاهد رشد روزافزون نرخ دلار در مقابل ریال بودیم و هزینه‌های تولید صنعتگران هم به‌شدت بالا رفت؛ بنابراین نمی‌توان بدون توجه به شرایط اقتصادی برای بهبود تولید برنامه‌ریزی کرد. در همین حال، چنانچه عزمی راسخ برای بهبود تولید و فعالیت صنایع از سوی سیاست‌گذاران نباشد، نباید به رونق تولید در سال آینده امیدوار بود.
رئیس اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های صنایع و معادن سرب و روی ایران در پایان از سیاست‌گذاران در وزارت صنعت، معدن و تجارت خواست حامی معدنی‌ها و فعالان این بخش باشند. بدون تردید ایجاد ارتباط قوی

## بازنگری در سامانه بهین‌یاب

مصرف‌کننده واقعی برسد و دلالت از زنجیره حذف شوند.
شهرستانی تصریح کرد: در همین راستا مقرر شد در سامانه بهین‌یاب بازنگری صورت بگیرد چراکه در فرآیند فعالیت سامانه تعدادی دلال شناسایی شده‌اند که قرار شده این‌افراد حذف شوند.

شهرستانی گفت: در بخش تامین مواد کنترل کاملی صورت خواهد گرفت به این شکل که همان‌هایی که مصرف‌کننده نهایی هستند، محصول را به بازار برسانند؛ البته در این خصوص فعلا نمی‌توان اطلاع‌رسانی کرد و پس از تکمیل بررسی‌ها، اطلاع‌رسانی صورت می‌گیرد.
عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد افزود: همچنین مقرر شده ستاد فولاد تشکیل شود که البته هنوز در این خصوص تصمیم نهایی اتخاذ نشده است.

وی در مورد عرضه کل زنجیره فولاد در بورس نیز گفت: مقرر شد کل محصولات زنجیره فولاد در بورس عرضه

میان این مسئولان با بخش معدن و فعالان این صنایع تاثیر بسزایی بر تصمیم‌گیری آنها دارد. در نتیجه از دولتمردان و سیاست‌گذاران انتظار می‌رود به نظرات فعالان اقتصادی و صاحبان کسب‌وکارها گوش دهند و با توجه به نظرات آنها تصمیم‌گیری کنند.

## سخن پایانی

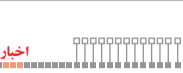
شرایط اقتصادی کشور در ۲ سال اخیر و با تشدید تحریم‌های بین‌المللی روزبه‌روز بی‌ثبات‌تر شده است و در این میان، شاهد رشد روزافزون نرخ ارز هستیم. این بی‌ثباتی، حرکت در مسیر تولید را برای فعالان صنایع معدنی بیش از پیش دشوار کرده است. این تولیدکنندگان با استناد به شرایط موجود از متولیان امر انتظار داشتند زمینه تسهیل فعالیت آنها را فراهم کنند اما این انتظار در عمل محقق نشد و شاهد سخت‌تر شدن هرچه بیشتر فعالیت بخش‌های تولیدی در کشور بودیم. در چنین شرایطی بسیاری از سیاست‌گذاران بی‌توجه به نظرات کارشناسی اقدام به تصویب بخشنامه‌های غیرعملی می‌کنند. این مصوبات هر روز نیز تغییر می‌کند؛ بنابراین در مسیر اولیه تولید نیز با کمبود و چالش روبه‌رو هستیم. مشکلات تولیدکنندگان بخش خصوصی به‌قدری جدی است که حتی در تامین مواد اولیه نیز با گرفتاری‌هایی روبه‌رو هستند. مشکلی که زمینه کاهش قابل‌توجه ظرفیت تولید آنها و همچنین افت بهره‌وری را در این صنایع را فراهم کرده است. امید می‌رود چالش‌های یادشده که بسیاری از آنها ریشه در مسائل داخلی و سیاست‌گذاری اشتباه دارند از سوی متولیان امر مورد بازبینی قرار گیرند.

# روزگار معدن

## فلزات

**سه‌شنبه**

- ۱۹ اسفند ۱۳۹۹
- ۲۵ رجب ۱۴۴۲
- ۹ مارس ۲۰۲۱
- سال سوم • شماره ۵۶۹



## تعمیرات سالانه

## فولاد شادگان

## بدون حادثه

مدیرعامل شرکت صنعت فولاد شادگان اظهار کرد: ثبت رکورد بدون حادثه در تعمیرات سالیانه واحد احیاء در سال ۱۳۹۹، حاصل تجربه، تعهد و برنامه‌ریزی منسجم تیم HSE. رعایت الزامات ایمنی مرتبط با فعالیت‌های تعمیراتی و حمایت و پشتیبانی مسئولان ستاد تعمیرات بوده است.

به گزارش روابطعمومی فولاد شادگان، سعید قاسم‌زاده این مهم را به کارمندان، کارگران و تمامی عوامل این شرکت تبریک گفته و از خداوند متعال خواستار توفیق روزافزون شد و افزود: تعالی در کلیه مقوله‌های بهداشتی، ایمنی و محیط‌زیستی را برای کلیه کارکنان شرکت صنعت فولاد شادگان مسئلت دارم.

## «آتیه فولاد نقش جهان»

## پشتوانه‌ای

## برای سهامداران

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان در بازدید از هلدینگ آتیه‌فولاد نقش جهان گفت: از آنجا که همه سهام‌داران حقیقی هلدینگ آتیه‌فولاد نقش‌جهان از کارکنان بازنشسته و شاغل فولاد مبارکه اصفهان هستند، حمایت شرکت فولاد مبارکه اصفهان از هلدینگ آتیه‌فولاد نقش‌جهان صرفاً در جهت منافع اقتصادی نیست، بلکه در راستای رفاه حال سهام‌داران و کمک به تامین معیشت آنان است.

به گزارش روابط‌عمومی فولاد مبارکه اصفهان، حمید رضا عظیمیان در بخش دیگری از سخنان خود با بیان اینکه از ابتدای مدیریت بر شرکت فولاد مبارکه اصفهان بر- توجه به معیشت کارکنان، امنیت و ایمنی در کار تاکید کرده‌ایم، تصریح کرد: ایجاد آرامش در دوران بازنشستگی در شرکت آتیه‌فولاد نقش‌جهان یک رسالت مهم برای این شرکت است و هر اقدامی برای بازنشسته‌ها قطعاً بازخورد مثبتی برای شرکت در بر خواهد داشت.

وی با تقدیر از وجدان عمومی کارکنان شرکت فولاد مبارکه اصفهان تصریح کرد: چنانچه برای نیروی کار مشخص شود که مدیریت در راستای منافع آنها اقدام می‌کند، با انگیزه مضاعف کار و تلاش خواهند کرد.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان با اشاره به اینکه حاشیه سود بالا در بورس ممکن است فریبنده باشد اظهار کرد: تلاطم‌ها و رونق بازار سرمایه می‌تواند به‌طور کاذب در افزایش حاشیه سود مؤثر باشد، ولی باید مراقب بود و با تحریک یک حاشیه سود مطمئن و منطقی افزایش سرمایه سهام‌داران را تضمین کرد.

حسین کفعمی، مدیرعامل هلدینگ آتیه‌فولاد نقش‌جهان نیز در این دیدار گفت: شرکت آتیه‌فولاد نقش‌جهان همواره همراه و تابع دستورالعمل‌های شرکت فولاد مبارکه اصفهان بوده است. وی ضمن تقدیر و تشکر از حضور مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان در این شرکت، اظهار کرد: هلدینگ آتیه‌فولاد نقش‌جهان با کادر مجرب و ۱۲ شرکت توزیع ورق فولادی در کشور، به‌ویژه در استان‌های کم‌برخوردار، مشغول فعالیت است.

وی افزود: در ابعاد مختلف، نظارت بر عملکرد کارکنان این هلدینگ مطابق با استراتژی شرکت فولاد مبارکه است.

گفتنی است هلدینگ آتیه‌فولاد نقش‌جهان از آسان‌ماه‌امسال به شرکت فولاد مبارکه ملحق شده و شرکت فولاد مبارکه با خریداری ۳۱درصد سهام، این شرکت را به زیرمجموعه خود وارد کرده است. هلدینگ آتیه‌فولاد نقش‌جهان با استراتژی فعالیت در دو زنجیره تامین، فروش و خدمات فولاد، در زمینه بورس، تولید ورق‌های پوشش‌دار، تولید و عرضه انواع پودرهای میکرونیزه بنتونیت، آهک کلسینه و هیدراته، فروش و صادرات محصولات فولادی و همچنین تولید لوله‌های مناسمان، در قالب یک شرکت مادر هلدینگ با ۲۰ شرکت زیرمجموعه با ترکیب سهام‌داری فعالیت می‌کند.



