



## چهارشنبه

۲۶ مهر ۱۳۹۶

۲۷ محرم ۱۴۳۹

۱۸ اکتبر ۲۰۱۷

### جذب فایناسی

ایمیدرو / پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار از فایناسی های کره، چین و اتریش در بخش معدن / ص ۱۲

### زمین شناسی و اکتشاف

ایمیدرو / برگزاری دومین دوره جامع آموزش بین المللی زمین شناسی و اکتشافی / ص ۲۹

### صادرات مواد معدنی

ایرنا / سرقینی: صادرات مواد معدنی کشور امسال ۲ برابر می شود / ص ۳۴



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۴۲۰۰۵۸



- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیر عامل..... ۹
- اخبار اختصاصی..... ۱۲
- اخبار ویژه..... ۳۳
- اخبار انتقادی..... ۳۸
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۴۱
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۶۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۷۹
- اخبار وزارت صمت..... ۹۷
- اخبار وزارت..... ۹۳
- اخبار عمومی..... ۹۷



WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM

رئیس جمهوری در جلسه شورای عالی انقلاب فرهنگی:

### سخنان اخیر ترامپ با آگاهی و استادگی مردم بی اثر شد

گفت‌وگوی «ایران» با فرزای «دیپلمات پیشین ایران درباره مواضع برجامی اتحادیه اروپا از رویا به «ساتراپ» هم می‌اندیشد

# ایران

سال بنیاد: ۱۳۳۷  
 شماره: ۶۶۶  
 روزنامه: چهارشنبه  
 ۲۶ مهر ۱۳۹۶  
 ۲۶ مهر ۲۰۱۷  
 ۲۶ مهر ۲۰۱۷  
 ۱۸ Oct 2017  
 No. 5927

## نویخت، سخنگوی دولت؛ مخالفان دولت، وحدت را در کشور به نمایش بگذارند

«ایران» در انتظار دستاوردهای نخستین پیمانجام کران برجام است  
 وزارتونه‌نمایی اقتصادی برای تسویه حساب سیاسی

زندگی دانشجویان چگونه «پاس» می‌شود؟

موسیقی، پرچم فرهنگ ایران است

ناطق نوری

### برخی در کشور با ترامپ همصدا شده‌اند

وحدت ملی وظیفه همگانی است

پسر ۳ ساله، قربانی جنایت سیاه ناپدری

درمان مادران معناد بدون نگرانی دوری از کودکان

اولویت منافع ملی بر سود سیاسی

دفاوا و کاهش فقر

اعلانی: همه پرس‌کردستان عراق نورد و به تاریخ پوست  
 نگرانی: هیئت اکرانک ششم مسلمانان اروپا

کارگران گمشده و الکتریسیته  
 ۱۸ سپتامبر  
 جان مرجان‌های خلیج فارس در خطر است  
 شکاف در تقسیم کردستان  
 آهال‌های ترامپ

# همیشه‌ها

دبیر کل شورای عالی آموزش و پرورش در گفت و گو با همشهری:

## تغییرات کتاب‌های درسی کلید خورد

پروژه‌های اصلاحی در کتاب‌های درسی در حال انجام است  
 تغییرات در کتاب‌های درسی در حال انجام است  
 تغییرات در کتاب‌های درسی در حال انجام است

### «رقه» یک روز پس از سقوط داعش

تسامح در مقابل بی‌تسامبی اجتماعی

سفر به شهرهای زیرزمینی ایران

اهالی موسیقی پشت هم نیستند



www.jamejamonline.ir

پولاد هاشمی، مدیرعامل جامع جم - محمدحسین آملی، مدیرمسئول جامع جم - سید علی حسینی، مدیرعامل جامع جم - سید علی حسینی، مدیرعامل جامع جم

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در گفت و گو با جام جم:

# محیط زیست نه «اختیار» دارد نه «کارشناس»

انجمن گان محیط در گفت و گو با جام جم بر ضرورت ضرورت فضای نو چاره و بر دامن به مسائل اصلی کشور تاکید دارد

**عبور از برجام**

با تمام موفقیت‌های سیاسی، عبور از برجام به یک چالش تبدیل شده است. عبور از برجام به یک چالش تبدیل شده است. عبور از برجام به یک چالش تبدیل شده است.

**برق چین لاله زار را گرفت**

پاکستان به واسطه قرارداد خرید برق از چین، لاله زار را از دست داده است. این قرارداد به نفع چین است و به نفع پاکستان نیست.



تخت گاز تا قیال

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

## تخت گاز تا قیال

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم



نقش ویژه رسانه هادر پیروزی های جبهه مقاومت

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

## قرچمه های مافکار آیات وحی

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

نویسندگان: دکتران فخرالدین ابراهیم و دکتران فخرالدین ابراهیم

### حمله انتحاری طالبان به مرکز «پکتیا» افغانستان با ۶۱ کشته و ۲۰۰ زخمی

در این حمله که در ۲۵ سپتامبر در جنوب پکتیا، افغانستان رخ داد، بیش از ۶۱ نفر کشته و ۲۰۰ نفر زخمی شدند. حمله انتحاری طالبان به مرکز «پکتیا» افغانستان با ۶۱ کشته و ۲۰۰ زخمی.

# اطلاعات

### کمک ۱۰ میلیارد ریالی رهبر معلم انقلاب به آوارگان میانمار

رهبر تامپونگ و همکاران در یک دیدار با رهبران معلمان میانمار، ۱۰ میلیارد ریال کمک برای آوارگان میانمار اعلام کردند. رهبر تامپونگ و همکاران در یک دیدار با رهبران معلمان میانمار، ۱۰ میلیارد ریال کمک برای آوارگان میانمار اعلام کردند.

### تخصیص ۶ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار برای زیرساخت های آب

وزارت بهداشت و درمان ایران، ۶ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار برای زیرساخت های آب تخصیص داد. وزارت بهداشت و درمان ایران، ۶ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار برای زیرساخت های آب تخصیص داد.

### معاون وزیر علوم: نظام دانشگاهی ما کهنه و تا کالر آمد است

معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: نظام دانشگاهی ما کهنه و تا کالر آمد است. معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: نظام دانشگاهی ما کهنه و تا کالر آمد است.

### شهر آوارگی و قلیبی از اشغال داعش آزاد شد

شهر آوارگی و قلیبی از اشغال داعش آزاد شد. شهر آوارگی و قلیبی از اشغال داعش آزاد شد.

### روسیه: دلیلی برای اصلاح پر جام نیست

روسیه: دلیلی برای اصلاح پر جام نیست. روسیه: دلیلی برای اصلاح پر جام نیست.

## العبادی: همه پرسی به تاریخ پیوست پرچم عراق در سراسر کشور برافراشته می شود



جهانگیری: توجه به استاندارد بنجر به عقابله با اسان، رانت خواری و قانون گریزی می شود



روزنامه: در یاد و خاطره برای درمان



روزنامه: در یاد و خاطره برای درمان



روزنامه: در یاد و خاطره برای درمان



روزنامه: در یاد و خاطره برای درمان

# کیهان

## کرکوک ۲۰ ساعته آزاد شد زمزمه‌های استعفا و محاکمه بارزانی

۱۰ هزار تن از سربازان ارتش عراق در کرکوک حضور دارند. ارتش عراق اعلام کرد که کرکوک ۲۰ ساعته آزاد شد. همچنین خبر استعفا و محاکمه بارزانی در جریان است.

## جولان نجومی بگیران در سایه انفعال دستگاه‌های مسئول

در حالی که مسئولان دولتی و امنیتی بی‌تفاوت هستند، گروه‌های نجومی در جولان‌ها فعالیت می‌کنند. این موضوع در سایه انفعال دستگاه‌های مسئول در جریان است.

# گزارش خبری تحلیلی کیهان زمزمه مذاکرات موشکی و منطقه‌ای این دیگر ساده‌لوحی نیست!

در حالی که اخبار و گزارش‌ها در مورد مذاکرات موشکی و منطقه‌ای در جریان است، باید به این نکته توجه داشت که این مذاکرات می‌تواند به یک نقطه عطف در منطقه تبدیل شود. همچنین، گزارش‌ها در مورد استعفا و محاکمه بارزانی نیز در جریان است.

در حالی که اخبار و گزارش‌ها در مورد مذاکرات موشکی و منطقه‌ای در جریان است، باید به این نکته توجه داشت که این مذاکرات می‌تواند به یک نقطه عطف در منطقه تبدیل شود. همچنین، گزارش‌ها در مورد استعفا و محاکمه بارزانی نیز در جریان است.

### ۴ سال بزرگ آمریکا پس است ملت را به دام اتحادیه اروپا بیندازد



### مجازات فتنه‌گران انعدام است نه بازی برد-برد نه فتنه‌گرانی برد-برد



## نایب رئیس کمیسیون امنیت ملی خبر داد بتن‌ریزی قلب راکتور اراک نتیجه خیانت جاسوس هسته‌ای بود

نایب رئیس کمیسیون امنیت ملی خبر داد که بتن‌ریزی قلب راکتور اراک به دلیل خیانت جاسوس هسته‌ای به تأخیر افتاد است. این موضوع در حالی است که مسئولان دولتی بی‌تفاوت هستند.



این گزارش‌ها در حالی است که اخبار و گزارش‌ها در مورد مذاکرات موشکی و منطقه‌ای در جریان است. همچنین، گزارش‌ها در مورد استعفا و محاکمه بارزانی نیز در جریان است.



### عده‌ای داخل کشور با ترامپ هم‌جبهه شدند

# شرق

روزنامه



### جهان در کنار برجام و ایران ماند

سازمان اطلاعات و امنیت کشور اعلام کرد که عده‌ای داخل کشور با ترامپ هم‌جبهه شدند. همچنین، جهان در کنار برجام و ایران ماند.

### حذف باران را به ما بسپارید

### اولین جلسه دادگاه حمید بقایی برگزار شد

### تهدید مخبران دانشان تهران در پاسخ به وزیر اطلاعات

### روایت حجت‌الاسلام داعی از آیت‌الله سیستانی

## علی مطهری در گفت‌وگو با «شرق»: به آمر اصلی حمله شیراز رضایت می‌دهم مهر پایان بر پرونده خودسرها



### لغو همه‌پرسی اقلیم با وساطت سلیمانی

### عارف و هاشمی رئیس و نایب رئیس مجمع امید

### عذرخواهی قرآنی از آقای دوربینی

### اسپیکر مجلس به وزیر امور خارجه صعود تاریخی نوجوانان ایران به یک چهارم نهایی

### کامیوزوشن روان: در حال سلوفاژ از در موسیقی هشتم



# آلا طالبانی یکی از اعضای ارشد اتحادیه میهنی کردستان خیر داد نصیحت سردار سلیمانی برای پایان غائله کرکوک

حیدر العبادی، نخست‌وزیر عراق، همه پرسه تمام شد و به تاریخ پیوست

و بیس کمیته امداد، خطاب به رئیس جمهور

## مسوولیت قطع یارانه‌ها رامی پذیرم

- بگذارید فحش آن راه من بدهند
- به آقای روحانی گفتم از چه می ترسید الان که رای گرفته اید و دور بعدی ریاست جمهوری هم که نیستید
- شما بگویید هر کس نیاز مند است برود کمیته امداد، ما بررسی می کنیم
- «اعتماد»: تعداد مستمری بگیران کمیته امداد ۳ میلیون و تعداد یارانه بگیران ۲۴ میلیون نفر است



امید ناطق نوری به تداوم تکبیر در اجزای برجام  
بهااته به دشمن ندهیم

برخی در داخل کشور ناخواسته با ترابم همصدا و هم جبهه هستند

**تلاوتی که آقای بارزانی باید بدهد**

از این بیان سینه‌ها در عراق استکان  
هر چه بود و هر چه می‌بود و هر چه  
مستقل بود، هر که می‌خواست که او را  
آنگاه از این بیان سینه‌ها در عراق استکان  
هر چه بود و هر چه می‌بود و هر چه  
مستقل بود، هر که می‌خواست که او را

**افزایش اختیارات  
استانداران**

**راه بقا، تسخیر  
ریاست جمهوری**

**نو جوانان  
فوتبال ایران در جمع  
هشت تیم جام جهانی**



# دنیای اقتصاد

تورم در سرزمین جاوز چهار رقمی شد

## وضعیت پیچیده اقتصاد و نزول سقوط پایتخت داعش



**فرمول فتاح  
برای یارانه**

**بازار سکه  
اشباع شد؟**

**نرخ ارز و فرض الحسنة بد خارجی‌ها**

تیم فوتبال ایران در جمع هشت تیم جام جهانی

بازار سکه اشباع شد؟

وضعیت پیچیده اقتصاد و نزول سقوط پایتخت داعش

نرخ ارز و فرض الحسنة بد خارجی‌ها



جذب ۳۰ میلیارد دلار  
فاینانس برای بخش معدن



لازمه رشد، پایداری و توسعه  
حرکت در مسیر استاندارد است

www.sannews.ir - http://Telegram.me/sannews

۳+۱ نخستین روزنامه تخصصی منبع ایران ۲۲ صفحه

# صنعت معدن تجارت

چهارشنبه  
۲۶ مهر ۱۳۹۶  
۲۷ مهر ۱۳۹۶  
۲۸ مهر ۱۳۹۶

سال سیستم نهم دوره جدید شماره ۸۹۱ • پانزدهم ۲۲۹۰ • صفحه ۱۴ قیمت ۱۰۰۰ تومان

سختگوی دولت با اشاره به آمارهای ۹۶م نخست ۹۶ اعلام کرد

## رشد ۷ درصدی بدون احتساب نفت

اقتصاد ایران در ۹۶م نخست فصلی بدون احتساب نفت رشد ۷ درصدی داشته است. معنی این رشد نسبت به فصل مشابه سال گذشته است. در این راستا، تولید ناخالص داخلی کشور در ۹۶م نخست فصلی ۱۰۰ درصد رشد داشته است.

### واکنش اقتصاد

#### به سیاست‌های ارزی دولت

از آنجا که نرخ ارز بسیار مهم در اقتصاد کشور است، بنابراین سیاست‌های دولت در زمینه ارزی بسیار حساس است. در این راستا، دولت باید سیاست‌های ارزی خود را با توجه به شرایط اقتصادی کشور تنظیم کند.

### سکوت تورم

#### در هیجان بازار

اگرچه تورم در اقتصاد ایران در ماه‌های اخیر کاهش یافته است، اما هنوز هم هیجان بازار در زمینه تورم وجود دارد. دولت باید با اتخاذ سیاست‌های مناسب، تورم را به سطح مورد نیاز خود برساند.

### استقرار ارزش عراق در کرکوک

پس از استقرار نیرو در کرکوک، روند بهبودی در زمینه امنیتی عراق در کرکوک آغاز شده است. این امر نشان‌دهنده موفقیت عملیات نظامی است.

**مؤلفه‌های کاهش آلودگی هوا**

**توسعات نرخ ارز و تاثیر آن بر اقتصاد ایران**



روز جهانی استاندارد  
مهرماه ۱۳۹۶

### بناهای اقتصادی باید جهانی شوند

استاندارد جهانی در زمینه اقتصادی بسیار مهم است. برای اینکه اقتصاد ایران بتواند در سطح جهانی رقابت کند، باید استانداردهای اقتصادی خود را با استانداردهای جهانی هماهنگ کند.

انتخاب وزیر بهداشت هشتمین دولت

**اختلال روانی ۲۲ درصدی متاهلان کشور**

روزنامه تخصصی صبح ایران

**صنعت**

www.jahannanosani.ir

پاسدانی ایران

**دری صنفی ۶۲ میلیارد تومان از کشور خارج کرده است**

- ۱ جای خالی مالیات در روند اقتصادی
- ۲ امنیتی‌نگار در اندیشه حکیم قدرت
- ۳ نوداد اولین صندوق ارزی بازار سرمایه
- ۴ ۱۰ درصد از معلمان مدارس نظامی‌ها به فرود آمدن رسیده‌اند
- ۵ افزایش فراز تعداد اعضای هیئت مدیره در بانک ملی
- ۶ ایران در یک چهارم نهایی حرف اسپانیا شد
- ۷ چهارگز بنمای چهار جوانی

# بساط یارانه را جمع کنید



معاون اول رئیس جمهور در مراسم روز جهانی استاندارد تاکید کرد: ارائه تسهیلات تنبیهی راه حمایت از صنعت کسب و کارهای کوچک و متوسط است.

**تلاش برای انفعال بارزانی**

**بازده سرمایه زیر نرخ تورم**

**تاکسی‌های انحصاری اقتصاد کشور**

**اگر بر جام شکست بخورم**

**کام بعدی ایران در کرکوک عراق**

کام بعدی ایران در کرکوک عراق، استقرار نیروهای امنیتی و پلیس است. این امر نشان‌دهنده تعهد ایران به امنیت و پایداری در منطقه است.

# جهان اقتصاد

حکومت ایران از اقتصاد دیجیتال

سال بنیادی: ۱۳۵۸  
تاسیس: ۲۹ مهر ۱۳۶۲  
تیراژ: ۴۳۱۲۸  
شماره: ۱۲  
نشانی: تهران، پلاک ۱۰۰۰۰۰

SMS پیام کوتاه روزانه اخبار اقتصادی  
۰۹۳۵ EQTESAD ۳۳۵۳۳۷۳۳۳

۱۳۳۳ خورشیدی ۱۳۳۳ شمسی

**تحول نظام مالی و گزارشگری بخش عمومی**

خزانه‌دار کشور عنوان کرد:

**آموزش عالی و توسعه علمی و اقتصادی**

**رسالت رسانه‌ها و ابواب عمومی**

**یک هفته‌ای خانه بخر**

**بازگشت آرامش به بازار آتی سکه**



در نشست هیات نمایندگان اتاق تهران مطرح شد: **توقعات داخلی بخش خصوصی برای مقابله با بحران‌های خارجی**

**۱۳**  
سیاست کل ایران: دولت و دولت‌ها

**۱۴**  
پول نقد

**۱۵**  
تورم

**۱۶**  
تورم

**۱۷**  
تورم

**۱۸**  
تورم

**۱۹**  
تورم

**۲۰**  
تورم

**۲۱**  
تورم

**۲۲**  
تورم

**۲۳**  
تورم

**۲۴**  
تورم

**۲۵**  
تورم

**۲۶**  
تورم

**۲۷**  
تورم

**۲۸**  
تورم

**۲۹**  
تورم

**۳۰**  
تورم

**آموزش و پرورش**

**تلویزیون دار می شود**

وزیر آموزش و پرورش...  
تلویزیون دار می شود...

**عصر اقتصاد**

www.site-eqtasdad.com

پشتیبانی: ۰۲۱-۶۶۱۱۲۰۰۰  
فصل ۱۳۹۶ شماره ۱۲

شماره تلفن: ۰۲۱-۶۶۱۱۲۰۰۰  
پشتیبانی: ۰۲۱-۶۶۱۱۲۰۰۰

**رسانه‌ها سایه نمایی نکنند**

**حال اقتصاد خوب است**

حسین شاهرودی: ...  
رسانه‌ها سایه نمایی نکنند...

**نکراتی صادرکنندگان فرآورده‌های نفتی از بسته شدن مسیر کردستان**

۱۴

**استقرار بیش از ۴۰ هزار واحد در شهرک‌های صنعتی**

۳

**تصویر ارائه شده از دستگاه فضای واقعی لیست**

۱۵

**۹۰ درصد هرکبات سالمند**

۱۰

**ظرفیت ۴ هزار میلیارد تومانی محتوای ویدئویی در ایران**

۸

**ادبیات سرکشی و اقتصاد**

۱

**انضامی تزیینی پول ملی**

۱۶

**دولت در پرداخت حقوق کارکنان صرفه جویی نکرد**

دولت در پرداخت حقوق کارکنان صرفه جویی نکرد...  
دولت در پرداخت حقوق کارکنان صرفه جویی نکرد...

**حسینی شاهرودی: آینه بازنگستان زیر علامت سوال**

**بدهی دولت‌ها**

**کمر صندوق‌های بازنشستگی را شکست**

دولت‌ها از زمان‌های مختلف به تعهدات خود نسبت به صندوق‌های بازنشستگی عمل نکرده‌اند...  
صندوق‌ها مطالبات بیشینه و کلان از دولت دارند و در نهایت منجر به کشیده تمهیدات آن‌ها شده است...

**شماره ۱۱**

دولت‌ها از زمان‌های مختلف به تعهدات خود نسبت به صندوق‌های بازنشستگی عمل نکرده‌اند...  
صندوق‌ها مطالبات بیشینه و کلان از دولت دارند و در نهایت منجر به کشیده تمهیدات آن‌ها شده است...



روزنامه اقتصاد ایران | شماره ۳۳۹ | ۲۶ مهر ۱۳۹۶ | تهران | ۰۲۱ ۸۸۳۳۳۳۳۳ | www.taaddehnews.com

رئیس سازمان امور مالیاتی و آقای بهادار وزارت اقتصاد خبر داد  
**یکپارچه سازی نهی از اموال دولتی**

معاون اول رئیس جمهور در مراسم روز جهانی استاندارد عنوان کرد  
**واکنش سرد اقتصاد به ۲ شوک**

**تعاقد**

نیمه پنهان تجارت فولاد ایران

سختگویی دولت در پاسخ به پرسش «تعادل» اعلام کرد

آمادگی مذاکره با امریکایی ها در توسعه نفت و گاز هستیم

بارمادگان دادگاه معین اهریت

سقوط آخرین پایتخت داعش

# تدوین بودجه ۹۷ با ۳ سناریو



وزیر نفت: آماده مذاکره با امریکایی ها در توسعه نفت و گاز هستیم

**نیمه پنهان تجارت فولاد ایران**  
رئیس هیئت مدیره فولاد مبارکه اصفهان گفت: فولاد مبارکه اصفهان در نیمه پنهان تجارت فولاد ایران قرار دارد. وی افزود: فولاد مبارکه اصفهان در سال ۹۶ با ۳۰ درصد افزایش تولید فولاد در مقایسه با سال ۹۵ موفق شد. وی گفت: فولاد مبارکه اصفهان در سال ۹۶ با ۳۰ درصد افزایش تولید فولاد در مقایسه با سال ۹۵ موفق شد.

**بارمادگان دادگاه معین اهریت**  
رئیس هیئت مدیره فولاد مبارکه اصفهان گفت: فولاد مبارکه اصفهان در سال ۹۶ با ۳۰ درصد افزایش تولید فولاد در مقایسه با سال ۹۵ موفق شد. وی افزود: فولاد مبارکه اصفهان در سال ۹۶ با ۳۰ درصد افزایش تولید فولاد در مقایسه با سال ۹۵ موفق شد.

**سقوط آخرین پایتخت داعش**  
نیرویهای ارتش عراق در آخرین پایتخت داعش در منطقه کبکوه داعش موفق شدند داعش را شکست دهند. این عملیات در جریان عملیات بیت المقدس دوم انجام شد.

مدیران موفق چه می کنند؟  
۵ مهارت فنی که کسب و کار شما را نجات می دهد  
عادات موفقیت آمیز که افراد موفق تعریف می کنند  
فان و زیبایی ترکتها  
وقتی علاقه های شما تغییر می کنند  
استراتژی های تبلیغاتی آزمایش شده برای کسب و کار خود

مدیران موفق چه می کنند؟  
۵ مهارت فنی که کسب و کار شما را نجات می دهد  
عادات موفقیت آمیز که افراد موفق تعریف می کنند  
فان و زیبایی ترکتها  
وقتی علاقه های شما تغییر می کنند  
استراتژی های تبلیغاتی آزمایش شده برای کسب و کار خود

# فرصت امروز

چهارشنبه ۲۶ مهر ۱۳۹۶  
Wed, 18 Oct 2017  
۲۷ مهر ۱۳۹۶ - سال چهارم  
شماره ۹۸۵ - ۰۲۱ ۸۸۳۳۳۳۳۳  
www.farsnews.ir

## نویخت برنامه اقتصادی دولت نسبت به مواضع آمریکا درباره برجام وا تشریح کرد پیش بینی ۳ بودجه برای شوک زدایی از اقتصاد

فرصت امروز: محمدباقر نوینت-سختگویی دولت روز گذشته در نشست خبری خود گفت: ۳۲ میلیارد دلار معادل ۱۸ هزار میلیارد تومان از سال ۹۶ تاکنون به کلیت بودجه معین اهریت برای افزایش پایه است. وی افزود: از تداوم این طرح برای هر یک از ۵ میلیارد متر مکعب آب و بهر مترمربعی از ۲۲ سده و دیگر، ۱۵ سده و سه سده است. گفتار مناسبت ۱۱ هزار کیلومتر و ۱۲۰ کیلومتر برای به پوشش آلودگی است. وی از دیگر تداوم آن را اضافه کرد.

طرحی برای کاهش نابرابری در دولت قرار دادیم  
**اخذ مالیات تصاعدی بر ثروتمندان کلید می خورد؟**

**مدیریت و کسب و کار**

- مدیران موفق چه می کنند؟
- ۵ مهارت فنی که کسب و کار شما را نجات می دهد
- عادات موفقیت آمیز که افراد موفق تعریف می کنند
- فان و زیبایی ترکتها
- وقتی علاقه های شما تغییر می کنند
- استراتژی های تبلیغاتی آزمایش شده برای کسب و کار خود

زبان فارسی به انگلیسی  
انتقال می شود

رهادی سازی سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی به روایت محمدجواد ابروایی  
**اقتصاد مقاومتی دکترین نظام در حوزه اقتصاد است**

**یادداشت**  
**دو کلمه مهارت سواد گری**  
خون بازار ارز، تقویت بینگانه های تولیدی و بورس

**یادداشت**  
**براندازی رویدادی جامع بنگر**



عباسعلی کدخدایی، سخنگوی شورای نگهبان در گفت و گو با «شهرود»:

# نظر شورای نگهبان درباره «سپنتا نیکنام» لازم الاجراست

تعليق سپنتا نیکنام دستور آیت الله جنتی نبود - علی لاریجانی نمی تواند تفسیر شورای نگهبان را تعليق کند - فاسم میرزا این تکوین، عضو هیات مرکزی نظارت بر انتخابات شوراها به حل موضوع سپنتا نیکنام امیدوار نیست - صدائر قاسمیانرا، عضو کمیسیون شوراها، موضوع بحث گذشته حل خواهد شد



روایت مرد شماره ۶۰۰ که امداد و نجات کشور از وضعیت دهشتناک انسانی در اردوگاه های آوارگان میانماری و زخم های روانی آنها غیر قابل شمارش است

## ۱۰ میلیارد ریال کمک برای آوارگان میانمار

۱۰ میلیارد ریال کمک برای آوارگان میانمار در حالی که هنوز هیچ خبری از دولت میانمار نیست

در پی بسته شدن مرزها و عدم دسترسی به مرزها، دولت ایران به کمک ۱۰ میلیارد ریال برای آوارگان میانمار در اردوگاه های آوارگان میانمار در استان خراسان رضوی اقدام کرده است. این کمک ها در راستای اجرای سیاست های دولت در زمینه حمایت از آوارگان است. همچنین دولت ایران به کمک ۱۰ میلیارد ریال برای آوارگان میانمار در اردوگاه های آوارگان میانمار در استان خراسان رضوی اقدام کرده است.

## قیان نیست ها!

انتشار عکس های متعدد از استعمال دخانیات توسط ستارها فوئیتال را وارد یک بحران جدید کرد

روزنامه صبح ایران در گزارشی به انتشار عکس های متعدد از استعمال دخانیات توسط ستارها فوئیتال را وارد یک بحران جدید کرد.

**اختصاص ۱۰ میلیارد ریال کمک به آوارگان مسلمان و مظلوم میانمار**

حسرت آیت الله جنتی مبلغ ۱۰ میلیارد ریال به عنوان کمک به آوارگان مسلمان و مظلوم میانمار اختصاص داد.

**مخالفان دولت و حذرت را در کشور به نمایش بگذارند**

سخنگوی هیات دولت می گوید که باید مخالفان دولت را در کشور به نمایش بگذارند.

**همچنان بر تغییر استاندار قم تاکید داریم**

اصلاح طلبان هیچ دیداری با استاندار قم نداشته اند

برخی سعی دارند این پرونده حامی دولت در قم اختلافا ایجاد کنند

آقای روحانی ادوار کوتاه اصلاحات و امید را در قم بران نثار کنید

استفاده از همه ظرفیت ها برای عمران و آبادانی قم

شهردار قم خبر داد: توافق برای احداث چهارمیدان بزرگ در قم

**دخالت آقای لاریجانی در انتخاب استاندار قم را نه تأیید می کنیم نه تکذیب!**

حجت الاسلام عسکری رئیس دفتر و کنفرانس لاریجانی می گوید

**سیاست هوشمندانه مسئولان در برجام**

باید مراقبت بود بهانه ای به دست دشمن داده نشود

ادعای متهم نفتی مشکلی را حل نمی کند

سخنان اخیر ترامپ با آگاهی و ایستادگی مردم بی اثر شد

جزییات وضعیت برخی محکومان امنیتی

یارانه مهرماه مشرب و اریز می شود

# اخبار مدیرعامل

## رئیس هیات عامل ایمیدرو:

### فناوری «پرد» کاهش هزینه‌ها را به همراه دارد



داشته و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) آن را دنبال می‌کند، این است که زنجیره تولید فولاد را کامل کرده و از خام‌فروشی جلوگیری کند و در نهایت سیاست‌های اساسی اقتصاد مقاومتی و دستیابی به هدف ۵۵ میلیارد تن تولید فولاد در افق ۱۴۰۴ را در دستور کار دهد. کرباسیان افزود: میزان سرمایه‌گذاری انجام شده در فولاد میانه ۲۸۰ میلیارد تومان است که بخشی از آن مربوط به تامین زیرساخت‌ها همچون آب، برق، گاز و... است که برای بقیه خط تولید یعنی تولید فولاد نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد. به گزارش **ایمیدرو** کارخانه تولید آهن اسفنجی فولاد میانه به روش ایرانی PERED روز ۲۲ مهر با حضور معاون اول رئیس جمهوری، وزیر صنعت، معدن و تجارت، رئیس هیات عامل ایمیدرو و جمعی از مسئولان کشوری و استانی بهره‌برداری شد. کارخانه آهن اسفنجی یاد شده در شهرستان میانه استان آذربایجان شرقی واقع شده است. در این کارخانه، گندله حاصل از سنگ آهن از طریق عملیات احیا با فناوری پرد (Persian Reduction) به آهن اسفنجی تبدیل می‌شود.

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در گفت‌وگویی رادیویی با اشاره به بهره‌برداری واحد آهن اسفنجی فولاد میانه، اظهار کرد: دومین پروژه آهن اسفنجی ۷ طرح فولادی با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن به دست دکتر جهانگیری، معاون اول رئیس جمهوری به بهره‌برداری رسید. به گزارش **ایمیدرو**، مهدی کرباسیان درباره ویژگی‌های این طرح، تصریح کرد: این طرح دارای چند ویژگی است. یکی از آنها این است که طراحی و فناوری استفاده شده در آن ایرانی بوده و از سوی شرکت ام‌ام‌ای (MME) انجام شده است. این فناوری به نام پرد شناخته می‌شود. این طرح مزایایی نسبت به طرح‌های دیگر که با فناوری خارجی انجام شده دارد. به گفته معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، این طرح در آسیا و اروپا به نام ایران ثبت شده است. وی ادامه داد: این پروژه نسبت به سایر فناوری‌ها کاهش هزینه‌های سرمایه‌گذاری، بهره‌برداری و مصرف انرژی و همچنین افزایش کارایی و بهبود شاخص‌های زیست‌محیطی را به همراه دارد. از سوی دیگر مواد به کار رفته در آن بیشتر ایرانی است. رئیس هیات عامل ایمیدرو بیان کرد: این پروژه در مرحله نخست برای ۲۵۰ نفر به طور مستقیم و تا ۷۵۰ نفر به طور غیر مستقیم در مرحله نهایی اشتغالزایی دارد. به گفته کرباسیان، این پروژه خط تولید فولاد آذربایجان را از مرحله آهن اسفنجی تا شمش تکمیل کرده و در نهایت می‌تواند به محصول نهایی دست پیدا کند. وی در ادامه اظهار کرد: خوشبختانه سیاستی که دولت

پیشنهاد سندیکای آلومینیوم برای تامین پایدار شمش صنایع پایین دستی

## صنایع پایین دست آلومینیوم در اولویت باشد

ضمن اشاره به سیاست‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت و تاکید محمد شریعتمداری درباره رفع تبعیض گفت: یکی از اهدافی که برای ادغام وزارت صنعت و معدن با بازرگانی مد نظر بود وحدت فرماندهی و سیاست‌گذاری یکپارچه برای حوزه تولید و بازرگانی بود، به طوری که بتوان از تولیدکننده داخلی هم حمایت کرد.

مهدی کرباسیان با تاکید بر اینکه بخش صادرات نیز باید مورد توجه قرار گیرد، خاطر نشان کرد: اشتغال در صنایع پایین دستی توسعه می‌یابد و به همین دلیل باید با هماهنگی بیشتر، نسبت به رفع چالش پیش‌رو در تامین شمش صنایع داخلی اقدام کرد.

رییس هیات‌عامل ایمیدرو یادآور شد: چنین مشکلی در بخش فولاد و مس نیز وجود داشت اما با دخالت در این امر، موضوع برطرف شد. اکنون نیز باید عرضه در داخل به میزانی باشد که خللی در تامین نیاز صنایع پایین دستی ایجاد نشود.

کرباسیان تاکید کرد: به‌طور قطع در روزهای آینده تصمیم‌هایی متناسب با شرایط، در وزارت صنعت، معدن و تجارت گرفته می‌شود.

### پیشنهادهایی برای رفع مشکل آلومینیومی‌ها

از ابتدای سال جاری و در چند ماه گذشته صنایع پایین دست آلومینیوم با کمبود شمش روبه‌رو بوده‌اند. در این باره هوشنگ گودرزی

در جلسه‌ای که با حضور اعضای سندیکای صنایع آلومینیوم ایران و رییس هیات‌عامل ایمیدرو برگزار شد بر تامین پایدار شمش صنایع پایین دست تاکید شد تا صنایع پایین دست آلومینیوم که این روزها با کمبود شمش روبه‌رو هستند، تامین نیاز شوند. سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با ارائه پیشنهادهایی خواهان تامین پایدار شمش آلومینیوم برای صنایع پایین دستی شدند.

به گزارش **صنایع پایین دستی** اعضای هیات‌ریسه سندیکای آلومینیوم در دیدار دوشنبه هفته جاری با مهدی کرباسیان رییس هیات‌عامل ایمیدرو با برشمردن مشکلات تامین شمش از کارخانه‌های داخلی، پیشنهادهایی برای عبور از این چالش ارائه دادند.

هوشنگ گودرزی رییس هیات‌مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در این نشست عنوان کرد: بازرگاری در فرمول نسبت واردات آلومینا و صادرات آلومینیوم، اولویت‌دهی به صنایع داخلی در خرید شمش و بازرگاری در قیمت‌گذاری شمش داخلی به نسبت نرخ بورس فلزات لندن از جمله پیشنهادهایی اصلی صنایع آلومینیوم است.

وی با بیان اینکه هم‌اینک نوعی انحصار در عرضه شمش آلومینیوم از سوی برخی تولیدکنندگان وجود دارد، اظهار کرد: در این مسیر خواسته ما این است که تعادلی بین صنایع بالادستی و پایین دستی آلومینیوم ایجاد شود.

رییس هیات‌عامل ایمیدرو نیز در این نشست



**بازار نیازمند عرضه مستمر است**

همچنین درباره مشکلات صنایع پایین دست آلومینیوم و کمبود شمش در بازار، آریا صادق نیک حقیقی عضو هیات مدیره و دبیرکل سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در گفت و گو با «اقتصاد» اظهار کرد: صنعت آلومینیوم مانند برخی صنایع دیگر گرفتار مشکلاتی چون گرانی تسهیلات بانکی و... است. اما جدا از این مشکلات، صنعت آلومینیوم به دلیل استفاده دوگانه آن جزو موارد تحریم بوده است. چراکه آلومینیوم در صنایع نظامی و هم غیرنظامی کاربرد دارد، از این رو با توجه به استفاده آن در صنایع نظامی در تحریمها چند سال علیه کشور ما شامل تحریم شده و خرید آن برای ایرانیها یا غیرممکن یا با واسطه بوده است.

صادق نیک حقیقی با اشاره به این موضوع که یکی از مشکلات صنعت آلومینیوم در پایین دست در حال حاضر تامین شمش است، عنوان کرد: البته نیاز صنایع پایین دستی به شمش به طور مشخص از سوی صنایع بالادستی در داخل کشور قابل تامین است و در این زمینه نیز نیاز به واردات نداریم. اما موضوع این است که با مشکل صادرات بی رویه این مواد اولیه بدون توجه به تامین نیاز صنایع پایین دست روبه رو هستیم. وی در ادامه توضیح داد: موضوع این است که مواد خام به وفور و به قیمت پایین تر از عرضه داخلی صادر می شود. در این راستا نیز خواسته ما مشخص است که تامین نیاز صنایع داخلی در اولویت باشد که این موضوع در دستور مقام عالی وزارت صنعت، معدن و تجارت در دولت قبل مبنی بر اینکه صنایع داخلی باید در اولویت باشد، قرار گرفته بود.

این عضو هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در ادامه خاطر نشان کرد: همچنین براساس

رئیس هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در گفت و گو با «اقتصاد» اظهار کرد: یکی از مهم ترین مشکلات صنایع پایین دست آلومینیوم کمبود شمش است. گودرزی در ادامه با اشاره به مشکلاتی که صنایع پایین دستی آلومینیوم با آن روبه رو هستند، عنوان کرد: موضوع اصلی این است که شمش آلومینیوم در داخل به اندازه کافی توزیع نمی شود و همچنین اینکه عرضه آن به شکل مستمر انجام نمی شود. به علاوه این مسائل، موضوع قیمتی شمش آلومینیوم مطرح است که این قیمت چندین برابر قیمت صادراتی است.

وی با اشاره به اینکه دو کارخانه آلومینیوم بیشتر در کشور شمش تولید نمی کنند، عنوان کرد: بیشتر محصولات این دو کارخانه آلومینیوم صادر می شود. علاوه بر اینکه این کارخانهها با عرضه نکردن در داخل سبب می شوند که قیمت شمش افزایش پیدا کند و پس از آن شمش را از طریق واسطه به دست مصرف کننده می رسانند.

رئیس هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با ارائه پیشنهادهایی برای حل مشکلات صنایع پایین دستی آلومینیوم عنوان کرد: پیشنهاد ما به طور مشخص برای بهبود وضعیت صنایع پایین دست این است که در درجه نخست بازار داخلی تامین و در مرحله بعد مازاد نیاز بازار داخلی صادر شود. همچنین قیمتی که به بازار داخلی بورس کالا عرضه می کنند معادل قیمتی باشد که صادرات می کنند. در نهایت اینکه جنس را به صورت مستمر در بازار بورس کالا ارائه کنند نه اینکه یک تا دو ماه ارائه نکنند که همه کارخانهها به حالت نیمه تعطیل دربیایند و پس از آن به هر قیمتی که خواستند به شکل رقابت گونه در بازار به فروش برسانند.

قانون قیمت های داخلی باید ۵ درصد زیر قیمت صادرات باشد. ولی این ماده قانونی هیچ وقت محقق نشد و همیشه صنایع داخلی همواره حدود ۱۰ درصد گران تر از قیمت صادراتی مواد اولیه خود را تهیه می کنند.

صادق نیک حقیقی در ادامه همچنین با اشاره به افزایش قیمت آلومینیوم در سال جاری عنوان کرد: در ماه های گذشته علاوه بر عوامل خارجی که باعث افزایش قیمت جهانی آلومینیوم شدند، عواملی چون افزایش قیمت ارز نیز سبب شد کمبود شمش در بازار داخلی خودش را نشان دهد که این موضوع سبب قیمت کاذب شمش آلومینیوم شد. همین مسائل بازار داخلی را با کمبود شمش و افزایش قیمت صنایع داخلی و توقف آنها روبه رو کرده است. وی در پاسخ به این پرسش که میزان تولید، واردات و صادرات و نیاز داخلی صنایع پایین دست آلومینیوم چقدر است، گفت: میزان تولید شمش آلومینیوم ۳۶۰ تا ۳۸۰ هزار تن در سال است که بیش از نیمی از آن صادر می شود که اگر به صنعت داخل تزریق شود و قیمت بالاتر از قیمت های جهانی نداشته باشد، تولید کننده داخلی قادر است تمام نیاز داخلی را تامین کند و حتی علاوه بر آن تا حدی صادرات هم داشته باشیم البته صادرات محصولات نه مواد خام و اولیه.

صادق نیک حقیقی ادامه داد: در زمینه صادرات نیز در یکی دو سال گذشته واردات شمش و بیلت خالص نداشتیم اگر وارداتی هم بوده، واردات محصولات آلومینیوم یا واردات شمش های حاصل از ذوب قراضه از کردستان عراق بوده و در زمینه شمش خالص واردات نداشته ایم.

وی در پاسخ به این پرسش که پیشنهاد شما برای ایجاد تعادل در بازار چیست، گفت: پیشنهاد مشخص ما که هم در ایمیدرو و هم در وزارت صنعت، معدن و تجارت مطرح کردیم این است که مصوبات ستاد تنظیم بازار مبنی بر اینکه قیمت داخلی معادل قیمت صادراتی باشد، اجرا شود. هر چند مصوب شده بود قیمت های داخلی ۵ درصد پایین تر از بازار داخلی باشند که از این مورد هم چشم پوشی می کنیم و قیمت های داخلی را برابر قیمت های صادراتی کنند که اگر ۵ درصد را اولویت نمی دهند حداقل قیمت ها را برابر کنند.

صادق نیک حقیقی همچنین خاطر نشان کرد: علاوه بر این به صورت مستمر و هفتگی شمش آلومینیوم در بورس کالا عرضه شود، چراکه عرضه کنندگان زمانی ۴ هزار تا ۶ هزار تن عرضه بلوکی می کنند و پس از آن دو سه هفته عرضه نمی کنند. از این رو ما خواهان عرضه مصوب یعنی به صورت مستمر، مداوم، هفتگی و غیر بلوکی هستیم. غیر بلوکی به این معنا که هر شرکتی بتواند نیاز خود را از بورس تامین کند، خلاف رویه فعلی که واسطه ها و دلال ها در اولویت هستند، اولویت به صنعتگران و تولید کنندگان واقعی داده شود.



# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

[پرسه گوشت](#)
[اقتصاد آنلاین](#)
[دنیای معدن](#)
[آب انرژي](#)
[ماین نیوز](#)
[مصنوعیات](#)
[روداد](#)
[ایلنا](#)
[نیز](#)
[اقتصادنیویز](#)
[صنایع](#)
[بررسیهای](#)
[مناقصه و مزایده](#)
[تجارت](#)
[روزگارما](#)
[شرق آسیا](#)

[پشت‌گشا](#)
[پرسه](#)
[فولاد](#)
[تجارت](#)
[آرامان](#)

بخش خصوصی برای مصوبه ۱.۵ میلیارد دلار معادن مناطق محروم، پیشنهاد دهد

## پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار از فاینانس های کره، چین و اتریش در بخش معدن

رییس هیات عامل ایمیدرو از آمادگی بخش معدن برای جذب ۳۰ میلیارد دلار از فاینانس های کره، اتریش و چین خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان تصریح کرد: یکی از چالش های اصلی صنایع معدنی، سرمایه است و برای اکتشاف و بهره وری یک معدن، سرمایه گذاری عظیمی لازم است. وی ادامه داد: ما پیش بینی کرده ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم نامه هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه ها نقش بسزایی دارد. رییس هیات عامل ایمیدرو افزود: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

۱.۵ میلیارد دلار مناطق محروم

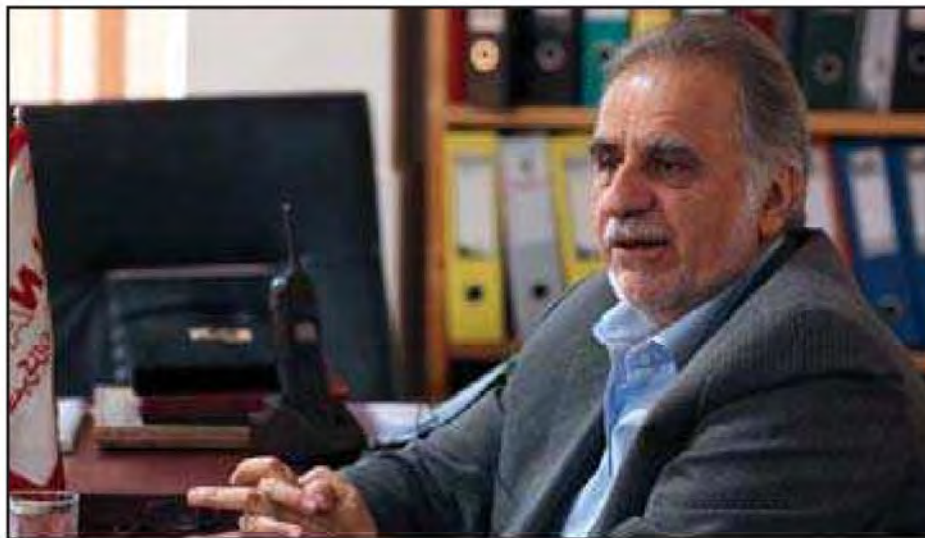
معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: بر همین اساس ما از بخش خصوصی و تشکل ها خواستیم تا برنامه های خود را برای به کار گیری این مبلغ ارائه دهند. ضمن آنکه قرار شد یک کارگروه مشترک بین ایمیدرو، بخش خصوصی و معاونت روستایی ریاست جمهوری تشکیل شود تا بتوانیم به صورت هدفمند این سرمایه گذاری ها را انجام دهیم. نکته مهم این است که سود این سرمایه گذاری بسیار کم است و توسعه مناطق محروم در اولویت قرار دارد.

منبع: ایلنا

معاون وزیر صنعت

## آماده جذب ۳۰ میلیارد دلار از فاینانس های چین، کره و اتریش هستیم



معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود. معاون وزیر صنعت در خصوص تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است. وی ادامه داد: بر همین اساس ما از بخش خصوصی و تشکل ها خواستیم تا برنامه های خود را برای به کار گیری این مبلغ ارائه دهند. ضمن آنکه قرار شد یک کارگروه مشترک بین ایمیدرو، بخش خصوصی و معاونت روستایی ریاست جمهوری تشکیل شود تا بتوانیم به صورت هدفمند این سرمایه گذاری ها را انجام دهیم. نکته مهم این است که سود این سرمایه گذاری بسیار کم است و توسعه مناطق محروم در اولویت قرار دارد.

مهدی کرباسیان گفت: باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایلتنا در خصوص سرمایه گذاری خارجی در صنایع معدنی گفت: یکی از چالش های اصلی صنایع معدنی، سرمایه است و برای اکتشاف و بهره وری یک معدن، سرمایه گذاری عظیمی لازم است. مهدی کرباسیان ادامه داد: ما پیش بینی کرده ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و باراهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم نامه هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه ها نقش بسزایی دارد. کرباسیان ادامه داد: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه

رییس هیأت عامل ایمیدرو مطرح کرد

## ظرفیت جذب ۳۰ میلیارد دلار فاینانس‌های معدنی از کره، چین و اتریش



کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می‌شود.

### ۱،۵ میلیارد دلار مناطق محروم

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: بر همین اساس ما از بخش خصوصی و تشکل‌ها خواستیم تا برنامه‌های خود را برای به کارگیری این مبلغ ارائه دهند. ضمن آن که قرار شد یک کار گروه مشترک بین ایمیدرو، بخش خصوصی و معاونت روستایی ریاست جمهوری تشکیل شود تا بتوانیم به صورت هدفمند این سرمایه‌گذاری‌ها را انجام دهیم.

نکته مهم این است که سود این سرمایه‌گذاری بسیار کم است و توسعه مناطق محروم در اولویت قرار دارد.

رییس هیأت عامل ایمیدرو از آمادگی شش معدن برای جذب ۳۰ میلیارد دلار از فاینانس‌های کره، اتریش و چین خبر داد.

به گزارش ایننا، مهدی کرباسیان تصریح کرد: یکی از چالش‌های اصلی صنایع معدنی، سرمایه ست و برای اکتشاف و بهره‌وری یک معدن، سرمایه‌گذاری عظیمی لازم است.

وی ادامه داد: ما پیش‌بینی کرده‌ایم که در سال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را رد و باراهکارهایی که دولت در پیش گرفته تفاهمنامه‌هایی که با کشورهای کره، چین، اتریش به امضا رسیده است امیدوار هستیم تشریح از این سرمایه جذب شود، ضمن آن که ارت‌خارج نیز در تسهیل جذب این سرمایه‌ها ش‌به‌سزایی دارد. رییس هیأت عامل ایمیدرو زود: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه‌گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادر



## آماده جذب ۳۰ میلیارد دلار از فاینانس‌های چین، کره و اتریش

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره سرمایه‌گذاری خارجی در صنایع معدنی گفت: یکی از چالش‌های اصلی صنایع معدنی، سرمایه‌است و برای اکتشاف و بهره‌وری یک معدن، سرمایه‌گذاری عظیمی لازم است. به گزارش ایلنا، مهدی کرباسیان ادامه داد: ما پیش‌بینی کرده‌ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور ظرفیت جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم‌نامه‌هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود. ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه‌ها نقش بسزایی دارد. کرباسیان ادامه داد: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه‌گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می‌شود. رئیس هیات عامل ایمیدرو درباره تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار کرد: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است. وی ادامه داد: بر همین اساس ما از بخش خصوصی و تشکل‌ها خواستیم تا برنامه‌های خود را برای به کارگیری این مبلغ ارائه دهند. ضمن آنکه قرار شد یک کارگروه مشترک بین بخش خصوصی و معاونت روستایی ریاست جمهوری تشکیل شود تا بتوانیم به صورت هدفمند این سرمایه‌گذاری‌ها را انجام دهیم. نکته مهم این است که سود این سرمایه‌گذاری بسیار کم است و توسعه مناطق محروم در اولویت قرار دارد. ایلنا

معاون وزیر صنعت خبر داد:

## آمادگی ایران برای جذب ۳۰ میلیارد دلار از فاینانس‌های چین، کره و اتریش

رئیس هیات عامل ایمیدرو از آمادگی بخش معدن برای جذب ۳۰ میلیارد دلار از فاینانس‌های کره، اتریش و چین خبر داد.

مهدی کرباسیان تصریح کرد: یکی از چالش‌های اصلی صنایع معدنی، سرمایه‌است و برای اکتشاف و بهره‌وری یک معدن، سرمایه‌گذاری عظیمی لازم است.

وی ادامه داد: ما پیش‌بینی کرده‌ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم‌نامه‌هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است امیدوار

هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه‌ها نقش بسزایی دارد. رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه‌گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می‌شود.

### ۱،۵ میلیارد دلار مناطق محروم

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: بر همین اساس ما از بخش خصوصی و تشکل‌ها خواستیم تا برنامه‌های خود را برای به کارگیری این مبلغ ارائه دهند. ضمن آنکه قرار شد یک کارگروه مشترک بین ایمیدرو، بخش خصوصی و معاونت روستایی ریاست جمهوری تشکیل شود تا بتوانیم به صورت هدفمند این سرمایه‌گذاری‌ها را انجام دهیم. نکته مهم این است که سود این سرمایه‌گذاری بسیار کم است و توسعه مناطق محروم در اولویت قرار دارد. ایلنا

معاون وزیر صنعت:

## آماده جذب ۳۰ میلیارد دلار از

### فاینانس‌های چین، کره و اتریش هستیم

رئیس هیات عامل ایمیدرو از آمادگی بخش معدن برای جذب ۳۰ میلیارد دلار از فاینانس‌های کره، اتریش و چین خبر داد.

مهدی کرباسیان تصریح کرد: یکی از چالش‌های اصلی صنایع معدنی، سرمایه‌است و برای اکتشاف و بهره‌وری یک معدن، سرمایه‌گذاری عظیمی لازم است.

وی ادامه داد: ما پیش‌بینی کرده‌ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم‌نامه‌هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه‌ها نقش بسزایی دارد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه‌گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می‌شود.

### ۱،۵ میلیارد دلار مناطق محروم

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: بر همین اساس ما از بخش خصوصی و تشکلهای خواستیم تا برنامه‌های خود را برای به کارگیری این مبلغ ارائه دهند. ضمن آنکه قرار شد یک کارگروه مشترک بین ایمیدرو، بخش خصوصی و معاونت روستایی ریاست جمهوری تشکیل شود تا بتوانیم به صورت هدفمند این سرمایه‌گذاری‌ها را انجام دهیم. نکته مهم این است که سود این سرمایه‌گذاری بسیار کم است و توسعه مناطق محروم در اولویت قرار دارد. /ایلنا

## ۱،۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در معادن مناطق محروم

مهدی کرباسیان، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص سرمایه‌گذاری خارجی در صنایع معدنی به ایلنا گفت: یکی از چالش‌های اصلی صنایع معدنی، سرمایه‌است و برای اکتشاف و بهره‌وری یک معدن، سرمایه‌گذاری عظیمی لازم است. کرباسیان ادامه داد: ما پیش‌بینی کرده‌ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم‌نامه‌هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه‌ها نقش بسزایی دارد. رئیس هیات عامل ایمیدرو ادامه داد: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه‌گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می‌شود. معاون وزیر صنعت در خصوص تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است.

## معاون وزیر صنعت: آماده جذب ۳۰ میلیارد دلار از فاینانس‌های چین، کره و اتریش هستیم



خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم‌نامه‌هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه‌ها نقش بسزایی دارد. کرباسیان ادامه داد: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه‌گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می‌شود.

معاون وزیر صنعت در خصوص تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: بر همین اساس ما از بخش خصوصی و تشکل‌ها خواستیم تا برنامه‌های خود را برای به کارگیری این مبلغ ارائه دهند. ضمن آنکه قرار شد یک کارگروه مشترک بین ایمیدرو، بخش خصوصی و معاونت روستایی ریاست جمهوری تشکیل شود تا بتوانیم به صورت هدفمند این سرمایه‌گذاری‌ها را انجام دهیم. نکته مهم این است که سود این سرمایه‌گذاری بسیار کم است و توسعه مناطق محروم در اولویت قرار دارد.

مه‌دی کرباسیان گفت: باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می‌شود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با ایلنا در خصوص سرمایه‌گذاری خارجی در صنایع معدنی گفت: یکی از چالش‌های اصلی صنایع معدنی، سرمایه است و برای اکتشاف و بهره‌وری یک معدن، سرمایه‌گذاری عظیمی لازم است.

مه‌دی کرباسیان ادامه داد: ما پیش‌بینی کرده‌ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه

## آماده جذب ۳۰ میلیارد دلار از فاینانس‌های چین، کره و اتریش

ایلنا: معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می‌شود.

مهدی کرباسیان گفت: ما پیش بینی کرده‌ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم‌نامه‌هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه‌ها نقش بسزایی دارد. کرباسیان ادامه داد: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه‌گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می‌شود. معاون وزیر صنعت اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است. وی ادامه داد: بر همین اساس ما از بخش خصوصی و تشکل‌ها خواستیم تا برنامه‌های خود را برای به کارگیری این مبلغ ارائه دهند. ضمن آنکه قرار شد یک کارگروه مشترک بین ایمیدرو، بخش خصوصی و معاونت روستایی ریاست جمهوری تشکیل شود تا بتوانیم به صورت هدفمند این سرمایه‌گذاری‌ها را انجام دهیم. نکته مهم این است که سود این سرمایه‌گذاری بسیار کم است و توسعه مناطق محروم در اولویت قرار دارد.

معاون وزیر صنعت خبر داد:

## سرمایه‌گذاری ۱/۵ میلیارد دلاری در معادن مناطق محروم

مهدی کرباسیان گفت: باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می‌شود.

به گزارش ایلنا، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص سرمایه‌گذاری خارجی در صنایع معدنی گفت: یکی از چالش‌های اصلی صنایع معدنی، سرمایه است و برای اکتشاف و بهره‌وری یک معدن، سرمایه‌گذاری عظیمی لازم است.

مهدی کرباسیان ادامه داد: ما پیش‌بینی کرده‌ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم‌نامه‌هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه‌ها نقش بسزایی دارد.

کرباسیان ادامه داد: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه‌گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می‌شود.

معاون وزیر صنعت در خصوص تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: بر همین اساس ما از بخش خصوصی و تشکلهای خواستیم تا برنامه‌های خود را برای به کار گیری این مبلغ ارائه دهند. ضمن آنکه قرار شد یک کارگروه مشترک بین ایمیدرو، بخش خصوصی و معاونت روستایی ریاست جمهوری تشکیل شود تا بتوانیم به صورت هدفمند این سرمایه‌گذاری‌ها را انجام دهیم. نکته مهم این است که سود این سرمایه‌گذاری بسیار کم است و توسعه مناطق محروم در اولویت قرار دارد.



## آماده جذب ۳۰ میلیارد دلار از فاینانس های چین، کره و اتریش هستیم

مهدی کرباسیان گفت: باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

مهدی کرباسیان گفت: باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، در خصوص سرمایه گذاری خارجی در صنایع معدنی گفت: یکی از چالش های اصلی صنایع معدنی، سرمایه است و برای اکتشاف و بهره وری یک معدن، سرمایه گذاری عظیمی لازم است.

مهدی کرباسیان ادامه داد: ما پیش بینی کرده ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم نامه هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه ها نقش بسزایی دارد.

کرباسیان ادامه داد: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

معاون وزیر صنعت در خصوص تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: بر همین اساس ما از بخش خصوصی و تشکل ها خواستیم تا برنامه های خود را برای به کار گیری این مبلغ ارائه دهند. ضمن آنکه قرار شد یک کارگروه مشترک بین ایمیدرو، بخش خصوصی و معاونت روستایی ریاست جمهوری تشکیل شود تا بتوانیم به صورت هدفمند این سرمایه گذاری ها را انجام دهیم. نکته مهم این است که سود این سرمایه گذاری بسیار کم است و توسعه مناطق محروم در اولویت قرار دارد.

منبع: ایلتنا

۱.۵ میلیارد دلار سرمایه گذاری معدنی در مناطق محروم

## کرباسیان: آماده جذب ۳۰ میلیارد دلار از فاینانس های چین، کره و اتریش هستیم / توسعه مناطق

### محروم در اولویت قرار دارد

مهدی کرباسیان گفت: باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود. به گزارش اقتصاد آنلاین به نقل از ایلنا، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایلنا در خصوص سرمایه گذاری خارجی در صنایع معدنی گفت: یکی از چالش های اصلی صنایع معدنی، سرمایه است و برای اکتشاف و بهره وری یک معدن، سرمایه گذاری عظیمی لازم است.

مهدی کرباسیان ادامه داد: ما پیش بینی کرده ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم نامه هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه ها نقش بسزایی دارد. کرباسیان ادامه داد: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

معاون وزیر صنعت در خصوص تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: بر همین اساس ما از بخش خصوصی و تشکل ها خواستیم تا برنامه های خود را برای به کار گیری این مبلغ ارائه دهند. ضمن آنکه قرار شد یک کارگروه مشترک بین ایمیدرو، بخش خصوصی و معاونت روستایی ریاست جمهوری تشکیل شود تا بتوانیم به صورت هدفمند این سرمایه گذاری ها را انجام دهیم. نکته مهم این است که سود این سرمایه گذاری بسیار کم است و توسعه مناطق محروم در اولویت قرار دارد.

معاون وزیر صنعت در گفت و گو با ایلنا:

## آماده جذب ۳۰ میلیارد دلار از فاینانس های چین، کره و اتریش هستیم / ۱.۵ میلیارد دلار سرمایه

### گذاری معدنی در مناطق محروم

مهدی کرباسیان گفت: باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایلنا در خصوص سرمایه گذاری خارجی در صنایع معدنی گفت: یکی از چالش های اصلی صنایع معدنی، سرمایه است و برای اکتشاف و بهره وری یک معدن، سرمایه گذاری عظیمی لازم است. مهدی کرباسیان ادامه داد: ما پیش بینی کرده ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم نامه هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه ها نقش بسزایی دارد. کرباسیان ادامه داد: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

معاون وزیر صنعت در خصوص تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است. وی ادامه داد: بر همین اساس ما از بخش خصوصی و تشکل ها خواستیم تا برنامه های خود را برای به کار گیری این مبلغ ارائه دهند. ضمن آنکه قرار شد یک کارگروه مشترک بین ایمیدرو، بخش خصوصی و معاونت روستایی ریاست جمهوری تشکیل شود تا بتوانیم به صورت هدفمند این سرمایه گذاری ها را انجام دهیم. نکته مهم این است که سود این سرمایه گذاری بسیار کم است و توسعه مناطق محروم در اولویت قرار دارد.



معاون وزیر صنعت:

## آماده جذب ۳۰ میلیارد دلار از فاینانس های چین، کره و اتریش هستیم

مهدی کرباسیان گفت: باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

ایران اکونومیست -

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، در خصوص سرمایه گذاری خارجی در صنایع معدنی گفت: یکی از چالش های اصلی صنایع معدنی، سرمایه است و برای اکتشاف و بهره وری یک معدن، سرمایه گذاری عظیمی لازم است.

مهدی کرباسیان ادامه داد: ما پیش بینی کرده ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم نامه هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است امیدوار هستیم

بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه ها نقش بسزایی دارد.

کرباسیان ادامه داد: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

معاون وزیر صنعت در خصوص تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: بر همین اساس ما از بخش خصوصی و تشکل ها خواستیم تا برنامه های خود را برای به کار گیری این مبلغ ارائه دهند. ضمن

آنکه قرار شد یک کارگروه مشترک بین ایمیدرو، بخش خصوصی و معاونت روستایی ریاست جمهوری تشکیل شود تا بتوانیم به صورت

هدفمند این سرمایه گذاری ها را انجام دهیم. نکته مهم این است که سود این سرمایه گذاری بسیار کم است و توسعه مناطق محروم در اولویت قرار دارد.

۱۳۹۶-۷-۲۵ - ۱۵:۵۴

## ۱/۵ میلیارد دلار سرمایه گذاری در معادن مناطق محروم

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در گفت و گو با ایلنا درباره سرمایه گذاری خارجی در صنایع معدنی گفت: یکی از چالش های اصلی صنایع معدنی، سرمایه است و برای اکتشاف و بهره وری یک معدن، سرمایه گذاری عظیمی لازم است. مهدی کرباسیان ادامه داد: ما پیش بینی کرده ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با تفاهم نامه هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود. کرباسیان ادامه داد: باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود. معاون وزیر صنعت اضافه کرد: در همین راستا و مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است.

## آماده جذب ۳۰ میلیارد دلار از فاینانس های چین، کره و اتریش هستیم / ۱.۵ میلیارد دلار سرمایه

### گذاری معدنی در مناطق محروم

دنیای معدن - مهدی کرباسیان گفت: باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در گفت و گو در خصوص سرمایه گذاری خارجی در صنایع معدنی گفت: یکی از چالش های اصلی صنایع معدنی، سرمایه است و برای اکتشاف و بهره وری یک معدن، سرمایه گذاری عظیمی لازم است.

مهدی کرباسیان ادامه داد: ما پیش بینی کرده ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم نامه هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه ها نقش بسزایی دارد.

کرباسیان ادامه داد: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

معاون وزیر صنعت در خصوص تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: بر همین اساس ما از بخش خصوصی و تشکل ها خواستیم تا برنامه های خود را برای به کار گیری این مبلغ ارائه دهند. ضمن آنکه قرار شد یک کارگروه مشترک بین ایمیدرو، بخش خصوصی و معاونت روستایی ریاست جمهوری تشکیل شود تا بتوانیم به صورت هدفمند این سرمایه گذاری ها را انجام دهیم. نکته مهم این است که سود این سرمایه گذاری بسیار کم است و توسعه مناطق محروم در اولویت قرار دارد.

۱۱:۴۵ - ۲۵ - ۷ - ۱۳۹۶

### ظرفیت جذب فاینانس ۳۰ میلیارد دلاری

**ایلنا:** معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود. مهدی کرباسیان در خصوص سرمایه گذاری خارجی در صنایع معدنی گفت: یکی از چالش های اصلی صنایع معدنی، سرمایه است و برای اکتشاف و بهره وری یک معدن، سرمایه گذاری عظیمی لازم است. او ادامه داد: ما پیش بینی کرده ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم نامه هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است، امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود. ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه ها نقش بسزایی دارد. کرباسیان ادامه داد: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود. معاون وزیر صنعت در خصوص تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است. او ادامه داد: بر همین اساس ما از بخش خصوصی و تشکل ها خواستیم تا برنامه های خود را برای به کار گیری این مبلغ ارائه دهند.

معاون وزیر صنعت :

## آماده جذب ۳۰ میلیارد دلار از فاینانس های چین، کره و اتریش هستیم

عصر بازار - مهدی کرباسیان گفت: باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

به گزارش پایگاه خبری «عصر بازار» به نقل از ایلنا ، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص سرمایه گذاری خارجی در صنایع معدنی گفت: یکی از چالش های اصلی صنایع معدنی، سرمایه است و برای اکتشاف و بهره وری یک معدن، سرمایه گذاری عظیمی لازم است. مهدی کرباسیان ادامه داد: ما پیش بینی کرده ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم نامه هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه ها نقش بسزایی دارد. کرباسیان ادامه داد: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

معاون وزیر صنعت در خصوص تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: بر همین اساس ما از بخش خصوصی و تشکل ها خواستیم تا برنامه های خود را برای به کار گیری این مبلغ ارائه دهند. ضمن آنکه قرار شد یک کارگروه مشترک بین ایمیدرو ، بخش خصوصی و معاونت روستایی ریاست جمهوری تشکیل شود تا بتوانیم به صورت هدفمند این سرمایه گذاری ها را انجام دهیم. نکته مهم این است که سود این سرمایه گذاری بسیار کم است و توسعه مناطق محروم در اولویت قرار دارد.

۱۰۰۴۰ - ۱۳۹۶-۷-۲۵

## ۱/۵ میلیارد دلار سرمایه گذاری در معادن مناطق محروم



پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود. معاون وزیر صنعت در خصوص تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است.

مهدی کرباسیان، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در گفتگو با ایلنا در خصوص سرمایه گذاری خارجی در صنایع معدنی گفت: یکی از چالش های اصلی صنایع معدنی، سرمایه است و برای اکتشاف و بهره وری یک معدن، سرمایه گذاری عظیمی لازم است. کرباسیان ادامه داد: ما پیش بینی کرده ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم نامه هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه ها نقش بسزایی دارد. رئیس هیات عامل ایمیدرو ادامه داد: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را

## آماده جذب ۳۰ میلیارد دلار از فاینانس های چین، کره و اتریش هستیم

مهدی کرباسیان گفت: باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

به گزارش ماین نیوز، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص سرمایه گذاری خارجی در صنایع معدنی گفت: یکی از چالش های اصلی صنایع معدنی، سرمایه است و برای اکتشاف و بهره وری یک معدن، سرمایه گذاری عظیمی لازم است.

مهدی کرباسیان ادامه داد: ما پیش بینی کرده ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم نامه هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه ها نقش بسزایی دارد.

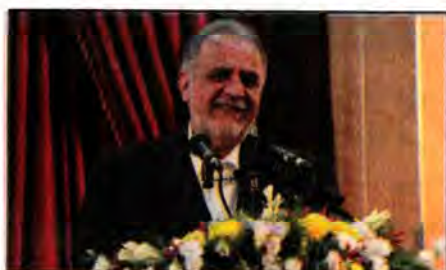
کرباسیان ادامه داد: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

معاون وزیر صنعت در خصوص تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: بر همین اساس ما از بخش خصوصی و تشکل ها خواستیم تا برنامه های خود را برای به کار گیری این مبلغ ارائه دهند. ضمن آنکه قرار شد یک کارگروه مشترک بین ایمیدرو، بخش خصوصی و معاونت روستایی ریاست جمهوری تشکیل شود تا بتوانیم به صورت هدفمند این سرمایه گذاری ها را انجام دهیم. نکته مهم این است که سود این سرمایه گذاری بسیار کم است و توسعه مناطق محروم در اولویت قرار دارد.

۱۳:۱۲ - ۱۳۹۶-۷-۲۵

## کرباسیان: آماده جذب ۳۰ میلیارد دلار فاینانس ها هستیم



کره، چین و اتریش به امضا رسیده است امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه ها نقش بسزایی دارد.

دکتر مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص سرمایه گذاری خارجی در صنایع معدنی گفت: یکی از چالش های اصلی صنایع معدنی، سرمایه است و برای اکتشاف و بهره وری یک معدن، سرمایه گذاری عظیمی لازم است. به گزارش اقتصاد آنلاین به نقل از ایلنا، مهدی کرباسیان ادامه داد: ما پیش بینی کرده ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم نامه هایی که با کشورهای

## ۱.۵ میلیارد دلار سرمایه گذاری در معادن مناطق محروم

اقتصاد - صنعت - ایلنا نوشت: مهدی کرباسیان گفت: باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص سرمایه گذاری خارجی در صنایع معدنی گفت: یکی از چالش های اصلی صنایع معدنی، سرمایه است و برای اکتشاف و بهره وری یک معدن، سرمایه گذاری عظیمی لازم است.

مهدی کرباسیان ادامه داد: ما پیش بینی کرده ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم نامه هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه ها نقش بسزایی دارد.

کرباسیان ادامه داد: از طرف دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا ما بتوانیم ریسک سرمایه گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. باید در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

معاون وزیر صنعت در خصوص تسهیلات یک و نیم میلیارد دلاری اظهار داشت: مطابق مصوبه دولت، یک و نیم میلیارد دلار برای صنایع کوچک و متوسط فعال در حوزه معدن در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: بر همین اساس ما از بخش خصوصی و تشکل ها خواستیم تا برنامه های خود را برای به کار گیری این مبلغ ارائه دهند. ضمن آنکه قرار شد یک کارگروه مشترک بین ایمیدرو، بخش خصوصی و معاونت روستایی ریاست جمهوری تشکیل شود تا بتوانیم به صورت هدفمند این سرمایه گذاری ها را انجام دهیم. نکته مهم این است که سود این سرمایه گذاری بسیار کم است و توسعه مناطق محروم در اولویت قرار دارد.

۳۵۲۲۵

۱۳۹۶-۷-۲۵ - ۱۱:۰۹

## پتانسیل بخش معدن برای جذب ۳۰ میلیارد دلار فاینانس

دنیای اقتصاد: رئیس هیات عامل ایمیدرو از آمادگی بخش معدن برای جذب ۳۰ میلیارد دلار فاینانس از کشورهای کره جنوبی، اتریش و چین خبر داد. به گزارش «ایلنا»، مهدی کرباسیان تصریح کرد: یکی از چالش های اصلی صنایع معدنی، سرمایه است و برای اکتشاف و بهره وری یک معدن، سرمایه گذاری عظیمی لازم است. وی ادامه داد: پیش بینی کرده ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم نامه هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده است، امیدواریم بخشی از این سرمایه جذب شود، ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه ها نقش بسزایی دارد. رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: از سوی دیگر به مجلس پیشنهاد دادیم که سرمایه صندوق بیمه معدنی را به رقم بهتری برساند تا بتوانیم ریسک سرمایه گذاری در حوزه معدن برای بخش خصوصی را پایین بیاوریم. وی افزود: باید این موضوع را در نظر داشته باشیم که اکثر معادن کشور در مناطق محروم هستند و اگر یک معدن فعال شود، اشتغال مناسبی در آن منطقه ایجاد می شود.

## ۱,۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در معادن مناطق محروم



مهدی کرباسیان، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در گفتگو با ایلنا در خصوص سرمایه‌گذاری خارجی در صنایع معدنی گفت: یکی از چالش‌های اصلی صنایع معدنی، سرمایه‌است و برای اکتشاف، بهره‌وری یک معدن، سرمایه‌گذاری عظیمی لازم است. کرباسیان ادامه داد: ما پیش‌بینی کرده‌ایم که در حال حاضر صنایع معدنی کشور پتانسیل جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی را دارد و با راهکارهایی که دولت در پیش گرفته و تفاهم‌نامه‌هایی که با کشورهای کره، چین و اتریش به امضا رسیده امیدوار هستیم بخشی از این سرمایه جذب شود ضمن آنکه وزارت خارجه نیز در تسهیل جذب این سرمایه‌ها نقش بسزایی دارد.

### برگزاری دومین دوره جامع آموزش بین المللی زمین شناسی و اکتشافی

دومین دوره جامع آموزش بین المللی زمین شناسی و اکتشافی تیپ های کانه زایی فلزی توسط ایمیدرو طی روزهای ۲۹ مهر تا ۵ آبان (شنبه تا پنجشنبه هفته آتی) برگزار می شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، ایمیدرو در چارچوب برنامه استفاده از امکانات و فرصت های خارجی در گسترش دانش فنی و انتقال تجربه های موفق مهندسی با همکاری دانشگاه ها و شرکت های بین المللی و با بهره گیری از تجربه های موفق سال گذشته، دومین دوره جامع آموزش بین المللی زمین شناسی و اکتشافی تیپ های کانه زایی فلزی را با دعوت از مدرسان برجسته بین المللی برگزار می کند.

مدرسان این دوره، پرفسور هدنکوئست، مشاور ارشد شرکت های بزرگ معدنی و زمین شناسی دنیا در زمینه اکتشاف کانسارهای اپی ترمال و منابع انرژی ژئوترمال، پرفسور گاروبین، مشاور ارشد شرکت های بزرگ معدنی دنیا در اکتشاف کانسارهای پروفیری و پروفیسور تورنس، پژوهشگر در فرهنگستان علوم اسپانیا هستند.

دوره های آموزشی شامل کانسارهای پرفیری، کانسارهای اپی ترمال (لیتوکپ و کانسارهای طلای انارژیتی)، کانسارهای اپی ترمال (رگه های اپی ترمال) و کانسارهای آهن است.

با اتمام این دوره آموزشی، برنامه بازدید عملی شرکت کنندگان از ۳ معدن داخلی شامل مس سونگون، طلای زایلینگ و سنگ آهن چغارت انجام خواهد شد.

پنا به این گزارش، ایمیدرو نخستین دوره جامع آموزش بین المللی زمین شناسی و اکتشافی تیپ های کانه زایی فلزی را در مهر ۹۵ با موضوع های «کانسارهای طلای کوه زایی»، «کانسارهای پرفیری»، «کانسارهای اپی ترمال»، «کانسارهای ماسیو سولفاید ولکانوژنیک» و «کانسارهای سرب و روی تیپ دره می سی سی پی» برگزار کرد. استادان این دوره های آموزشی نیز پرفسور ریچارد گلدفارب، پرفسور جرمی ریچاردز، پرفسور دیوید هیوستون و پرفسور دیوید لیچ بودند.

### برگزاری دومین دوره جامع آموزش بین المللی زمین شناسی و اکتشافی

دومین دوره جامع آموزش بین المللی زمین شناسی و اکتشافی تیپ های کانه زایی فلزی توسط ایمیدرو طی روزهای ۲۹ مهر تا ۵ آبان (شنبه تا پنجشنبه هفته آتی) برگزار می شود.

به گزارش ماین نیوز، ایمیدرو در چارچوب برنامه استفاده از امکانات و فرصت های خارجی در گسترش دانش فنی و انتقال تجربه های موفق مهندسی با همکاری دانشگاه ها و شرکت های بین المللی و با بهره گیری از تجربه های موفق سال گذشته، دومین دوره جامع آموزش بین المللی زمین شناسی و اکتشافی تیپ های کانه زایی فلزی را با دعوت از مدرسان برجسته بین المللی برگزار می کند.

مدرسان این دوره، پرفسور هدنکوئست، مشاور ارشد شرکت های بزرگ معدنی و زمین شناسی دنیا در زمینه اکتشاف کانسارهای اپی ترمال و منابع انرژی ژئوترمال، پرفسور گاروین، مشاور ارشد شرکت های بزرگ معدنی دنیا در اکتشاف کانسارهای پروفیری و پروفیسور تورنس، پژوهشگر در فرهنگستان علوم اسپانیا هستند.

دوره های آموزشی شامل کانسارهای پرفیری، کانسارهای اپی ترمال (لیتوکپ و کانسارهای طلای انارژیتی)، کانسارهای اپی ترمال (رگه های اپی ترمال) و کانسارهای آهن است.

با اتمام این دوره آموزشی، برنامه بازدید عملی شرکت کنندگان از ۳ معدن داخلی شامل مس سونگون، طلای زایلینگ و سنگ آهن چغارت انجام خواهد شد.

بنا به این گزارش، ایمیدرو نخستین دوره جامع آموزش بین المللی زمین شناسی و اکتشافی تیپ های کانه زایی فلزی را در مهر ۹۵ با موضوع های «کانسارهای طلای کوه زایی»، «کانسارهای پرفیری»، «کانسارهای اپی ترمال»، «کانسارهای ماسیو سولفاید ولکانوژنیک» و «کانسارهای سرب و روی تیپ دره می سی سی پی» برگزار کرد. استادان این دوره های آموزشی نیز پرفسور ریچارد گلدفارب، پرفسور جرمی ریچاردز، پرفسور دیوید هیوستون و پرفسور دیوید لیچ بودند.



## برگزاری دومین دوره جامع آموزش بین المللی زمین شناسی و اکتشافی

دنیای معدن - دومین دوره جامع آموزش بین المللی زمین شناسی و اکتشافی تیپ های کانه زایی فلزی توسط ایمیدرو طی روزهای ۲۹ مهر تا ۵ آبان (شنبه تا پنجشنبه هفته آتی) برگزار می شود.

در چارچوب برنامه استفاده از امکانات و فرصت های خارجی در گسترش دانش فنی و انتقال تجربه های موفق مهندسی با همکاری دانشگاه ها و شرکت های بین المللی و با بهره گیری از تجربه های موفق سال گذشته، دومین دوره جامع آموزش بین المللی زمین شناسی و اکتشافی تیپ های کانه زایی فلزی را با دعوت از مدرسان برجسته بین المللی برگزار می کند.

مدرسان این دوره، پرفسور هدنکوئست، مشاور ارشد شرکت های بزرگ معدنی و زمین شناسی دنیا در زمینه اکتشاف کانسارهای اپی ترمال و منابع انرژی ژئوترمال، پرفسور گاروین، مشاور ارشد شرکت های بزرگ معدنی دنیا در اکتشاف کانسارهای پروفیری و پرفسور تورنس، پژوهشگر در فرهنگستان علوم اسپانیا هستند.

دوره های آموزشی شامل کانسارهای پرفیری، کانسارهای اپی ترمال (لیتوکپ و کانسارهای طلای انارژیتی)، کانسارهای اپی ترمال (رگه های اپی ترمال) و کانسارهای آهن است.

با اتمام این دوره آموزشی، برنامه بازدید عملی شرکت کنندگان از ۳ معدن داخلی شامل مس سونگون، طلای زایلینگ و سنگ آهن چغارت انجام خواهد شد.

بنا به این گزارش، ایمیدرو نخستین دوره جامع آموزش بین المللی زمین شناسی و اکتشافی تیپ های کانه زایی فلزی را در مهر ۹۵ با موضوع های «کانسارهای طلای کوه زایی»، «کانسارهای پرفیری»، «کانسارهای اپی ترمال»، «کانسارهای ماسیو سولفاید ولکانوژنیک» و «کانسارهای سرب و روی تیپ دره می سی سی پی» برگزار کرد. استادان این دوره های آموزشی نیز پرفسور ریچارد گلدقارب، پرفسور جرمی ریچاردز، پرفسور دیوید هیوستون و پرفسور دیوید لیچ بودند.

۰۹:۴۵ - ۲۵-۷-۱۳۹۶

## رشد ۲۳ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن معادن بزرگ

میزان تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت های بزرگ معدنی طی ۵ ماهه نخست سال ۲۳،۹۶ درصد رشد یافت.

تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور از ابتدای ماه فروردین تا پایان مرداد، ۱۵ میلیون و ۶۰۸ هزار و ۸۲۴ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ میلیون و ۶۷۰ هزار و ۷۹۴ تن بود.

از این میزان، شرکت های «گل گهر» ۵ میلیون و ۶۲۳ هزار و ۱۴۰ تن، «چادرملو» ۳ میلیون و ۵۶۶ هزار و ۹۲۷ تن، «سنگ آهن مرکزی» ۲ میلیون و ۹ هزار و ۸۵۶ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» یک میلیون و ۵۶۳ هزار و ۵۶۴ تن، «گهر زمین» یک میلیون و ۸۱۴ هزار و ۴۴ تن، «پال پارسیان سنگان» ۸۴۰ هزار و ۳۵۳ تن و «مجتمع سنگ آهن سنگان» ۱۹۰ هزار و ۹۴۰ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند.

کاهش ۹ درصدی تولید دانه بندی

بنا به این گزارش، ۶ شرکت بزرگ معدنی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۲ میلیون و ۳۵۰ هزار و ۱۳۱ تن سنگ آهن دانه بندی تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۲ میلیون و ۵۷۴ هزار و ۳۴۶ تن)، ۹ درصد کاهش نشان می دهد.

از این میزان، شرکت سنگ آهن مرکزی «۷۴۰ هزار و ۲۲۰ تن»، جلال آباد «۴۱۲ هزار و ۴۸۴ تن»، فلات مرکزی «۳۷۲ هزار و ۴۳۲ تن»، سنگان «۵۳۹ هزار و ۷۰۰ تن»، چادرملو «۱۵۷ هزار و ۴۴۰ تن» و میشدوان «۱۲۷ هزار و ۸۵۵ تن» تولید کرده است.

۱۸:۳۲ - ۲۴-۷-۱۳۹۶

## تکنولوژی ایرانی پرد ثبت جهانی شد

تکنولوژی ایرانی پرد با عنوان ( ) در آلمان ثبت شد. برند تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی در آلمان با عنوان ( ) و تحت لیسانس شرکت ایرانی ثبت شد. را می توان روشی بهینه سازی شده برای تولید آهن اسفنجی دانست. در این تکنولوژی بومی، امکان تولید محصولات متنوعی همچون احیای مستقیم سنگ آهن ( )، بریکت گرم اسفنجی ( ) و مطابق با نیاز مشتری وجود دارد. پیش از این، برای احیای گندله آهن و تولید آهن اسفنجی، از روش های و در داخل کشور استفاده می شد. بنابراین واحدهایی که از این تکنولوژی بهره می گیرند، موظف هستند هزینه ای را تحت عنوان حق عضویت در کلوپ و پرداخت کنند. اما در حال حاضر از آنجا که تکنولوژی جدید توسط متخصصان ایرانی ابداع شده و به ثبت رسیده است، واحدهای داخلی، از کاهش هزینه در این بخش برخوردار خواهند شد. بنابراین در همین ابتدای امر، کاهش هزینه های تولید را به همراه دارد. برخی از مزایای تکنولوژی پرد نسبت به سایر تکنولوژی ها عبارتند از: کاهش سرمایه اولیه، مصرف آب، برق و گاز کمتر، سازگاری بیشتر با محیط زیست، بازدهی بسیار بالا و کاهش هزینه تعمیر و نگهداری عنوان شده است. تکنولوژی پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی، اخیراً در کارخانه های تولید آهن اسفنجی به کار گرفته شده که فولاد شادگان و فولاد میانه از نخستین پروژه های استانی فولاد به شمار می روند که از این فناوری بهره می گیرند.



# اخبار ویژه



رئیس خانه معدن ایران عنوان کرد؛

## هدف گذاری ۵ ساله برای افزایش صادرات سنگ کشور به ۲ میلیارد دلار

محللات- رئیس خانه معدن ایران گفت: هدف گذاری پنج ساله ای برای افزایش صادرات سنگ کشور به دو میلیارد دلار انجام شده که در این رابطه همراهی فعالان صنعت سنگ کارساز و راهگشا است.

به گزارش خبرنگار مهر، محمدرضا بهرامن پیش از ظهر سه شنبه در مراسم افتتاح دهمین نمایشگاه بین المللی سنگ محللات و نیمور اظہار داشت: انجمن سنگ به تازگی حرکت های خوبی را آغاز کرده و برنامه ای را ارائه داده که تولید سنگ را هدفمند خواهد کرد تا در یک برنامه پنج ساله صادرات را به دو میلیارد دلار برسانیم.

وی افزود: نقش اصلی را در این طرح شهرستان محللات دارد و می توان گفت برگزاری نمایشگاه هایی مثل نمایشگاه سنگ محللات از اقدامات خوبی است که می تواند در رشد و شکوفایی این صنعت نقش مهمی ایفا کند، چرا که پایه و اساس این رشد فراهم شده است.

رئیس خانه معدن ایران بیان کرد: امروزه ضعف ما حضور در بازارها است و اصولا این دولت ها هستند که حضور در بازارها را مشخص می کنند و این مساله باید به نحو مطلوب ساماندهی شود.

بهرامن خاطرنشان ساخت: همچنین انجمن سنگ ایران باید بیشتر در این زمینه فعالیت کند تا بتوانیم مسیر را برای راهیابی به سمت بازاریابی جهانی با همکاری دولت هموار کنیم و این از موارد در حال پیگیری است.

وی عنوان کرد: در این رابطه ما نیاز به آموزش داریم که در این آموزش بسیاری از مسائل تبیین خواهد شد، چرا که وقتی کشور دچار رکود نبود بازارهای ما اشباع شده بود و امروز با یک تلنگر رکود شرایط به هم می ریزد.

رئیس خانه معدن ایران ادامه داد: باید ضعف های ما ریشه یابی شود و در حال حاضر ضعف ما در بازار است که نمی توانیم شرایط مطلوبی داشته باشیم و اگر ما در بازارهای خارجی حضور داشتیم قطعاً اینگونه صنایع ما فلج نمی شدند.

بهرامن اضافه کرد: شواهد گواهی بر ناتوانی ما در عرضه تولیدات و محصولات است که موفقیت در این امر نیازمند تعامل بخش دولتی و خصوصی است و این تقاضا را بخش خصوصی به عنوان متولی بخش معدن دنبال کند تا به هدف خود که فعال سازی بخش خصوصی در صنعت است برسیم.

رئیس خانه معدن ایران افزود: صنعت سنگ امروز نسبت به سایر صنایع معدنی نیازمند کمک بیشتری است، چرا که پتانسیل آن را دارد که سرمایه گذاری های بزرگی در آن انجام شود، بنابراین بایستی برای این بخش برنامه و استراتژی خاص آن را تعریف کنیم تا بتوانیم به افق صادرات دو میلیارد دلاری برسیم.

معاون وزیر صنعت

## صادرات مواد معدنی کشور امسال ۲ برابر می شود

خمین - ایرنا - معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت تدبیر و امید افزایش صادرات مواد معدنی و توانمندی در تولید کیفی محصولات این حوزه را تا ۲ برابر در سال جاری در دستور کار دارد.

جعفر سرقینی روز سه شنبه در آیین گشایش نمایشگاه بین المللی سنگ نیم ور محلات افزود: میزان صادرات معادن سنگ و صنایع وابسته آن در سال گذشته حدود ۳۵۰ میلیون دلار بود که رشد ۲ برابری در این حوزه برای سال جاری در دست پیگیری و اقدام است.

وی بیان کرد: با وجود ظرفیت ذخایر سنگ تزئینی در کشور حجم صادرات کنونی کافی نیست و رونق بازار ساخت و ساز داخلی با هدف افزایش تولید و مصارف سنگ نما با جدیت پی گرفته شود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: معادن از کانون های مهم توسعه پایدار محسوب می شود که ماهیت آن با توسعه بخش ها متفاوت است و در زمان تحریم با وجود تمامی مشکلات، حوزه معادن و صنایع وابسته تنها بخشی بود که کمترین آسیب را دید.

سرقینی اظهار کرد: ۳۸۰ هزار نفر در حوزه صنعت سنگ و فعالیت های وابسته آن اشتغال دارند و ۶ هزار و ۵۰۰ واحد فرآوری سنگ نیز در کشور فعال است که این مهم بیانگر ظرفیت های معدنی و جایگاه آن در توسعه است.

وی افزود: ۶ میلیارد دلار مواد معدنی در سال گذشته از کشور صادر شد و این شاخص در برنامه های کلان تا یک و نیم میلیارد دلار دیده شده است.

وی با بیان اینکه میران واردات معدنی کشور در سال ۹۱ معادل ۶ و نیم میلیارد دلار بوده است گفت: واردات معدنی ایران در سال گذشته به سه میلیارد ریال کاهش یافت که نشان از توجه دولت به باروری ظرفیت های این بخش دارد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: یک میلیون تن صادرات فولاد و پنج میلیون تن واردات این ماده معدنی در سال ۹۱ انجام شد که در سال گذشته میزان صادرات فولاد به ۶ میلیون تن رسید و امسال نیز صادرات هشت میلیون تنی برای این محصول استراتژیک امسال هدفگذاری شده است.

وی گفت: در بهار امسال سه و نیم میلیون تن فولاد از ایران صادر شده است که عامل این افزایش صادرات، هموار شدن زیر ساخت های صادراتی، رفع موانع در برنامه های هدفدار دولت و تلاش صنعتگران بوده است.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت بیان کرد: هموار شدن بستر تعرفه ای، کاهش عوارض و سهمیه بندی باعث رونق صادرات این صنعت شد.

سرقینی با بیان اینکه معافیت مالیاتی از مواد خام برداشته شده است اظهار کرد: برای تحقق اقتصاد مقاومتی و ایجاد اشتغال پایدار از خام فروشی باید پرهیز کرد.

وی تاکید کرد: معدنکاران کشور در حوزه سنگ باید رویکرد خود را در تولید به سمت فرآوری و ارزش افزوده محصولات معدنی معطوف کنند چرا که صادرات مواد معدنی خام ضمن اینکه هدر دادن منابع پایه با نرخ نازل است به از بین بردن زنجیره بیکاری کمکی نمی کند و تولید ثروت و اشتغالی را با خود ندارد.

وی گفت: بخش فعالیت های معادن سنگ با رشد مثبت مواجه است به طوری که در سه ماهه سوم پارسال رشد ۱۲ درصدی، در سه ماهه چهارم رشد ۱۳ درصدی در سه ماهه نخست امسال رشد چهار و نیم درصدی در این حوزه رقم خورده است.

وی افزود: رشد مذکور با توجه به رکود ساختمان سازی و مسکن مطلوب است و تحلیل داشته های فعالیت معدنی کشور نشان می دهد که توسعه حوزه معدنی به درستی در حال رقم خوردن است.

دهمین نمایشگاه بین المللی سنگ نما در شهر نیم ور در ۱۰ کیلومتری جاده محلات به شهر نیم ور در فضایی به مساحت ۹۰ هزار متر مربع شامل ۲۰ هزار متر مربع فضای سرپوشیده و ۷۰ هزار متر مربع فضای باز برپا شده است.

در ۳۵۰ غرفه این نمایشگاه، آخرین دستاوردهای حوزه سنگ های معدنی و تزئینی در زمینه های فرآوری سنگ های ساختمانی، معادن سنگ، ماشین آلات استخراج معدنی، قطعات و لوازم سنگ بری، معدن و ماشین آلات تخصصی و سایر صنایع وابسته به این صنعت به نمایش درآمده است.

۶۰/۱۳/۲۲۷۷/۱ خیرنگار: افسانه آروند\* انتشاردهنده: مؤگن حیدری



## جذب سرمایه گذار نیازمند اطلاعات اکتشافی است



زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ۳ ضلع اصلی اقدامات اکتشافی از سوی دولت هستند. البته در سال‌های گذشته، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی بارها بیان کرد که میزان بودجه اکتشافی این سازمان بسیار کم است و دولت باید توجهی بیش از گذشته به مقوله اکتشافات داشته باشد اما در کنار این موضوع سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت یازدهم، توسعه اکتشافات را جزو اولویت‌های اصلی خود قرار داد تا بتواند عقب‌ماندگی‌های بخش معدن در سال‌های گذشته را جبران کرده و با کشف ذخایر جدیدی از مواد معدنی علاوه بر توسعه فعالیت‌های این بخش، سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی را علاقه‌مند به حضور در بخش معدن و صنایع معدنی کند.

در واقع این سازمان به عنوان بازوی اجرایی وزارت صنعت، معدن و تجارت گامی بزرگ در عرصه اکتشافات بخش معدن برداشت که نتایج بسیار خوبی به همراه داشت. اکتشافات ۲۵۰ هزار کیلومترمربع از مساحت کشور در دولت یازدهم از سوی سازمان توسعه‌ای ایمیدرو کلید خورد و امروز در حالی که مدت زیادی از روی کار آمدن دولت دوازدهم نمی‌گذرد نتایج خوبی به‌دست آمده است که می‌تواند آینده بخش

اکتشاف مهم‌ترین مرحله فعالیت‌های معدنی است که با ریسک (خطرپذیری) بسیار و هزینه همراه است به همین دلیل دولت سعی می‌کند این مرحله را گذارنده و پس از رسیدن به نتایج، آن را به بخش خصوصی واگذار کند. اما نکته مهم آن است که توسعه اکتشافات در جذب سرمایه‌گذار نقش مهمی ایفا می‌کند. در واقع این اکتشافات است که نقش اول جذب سرمایه را عهده‌دار شده است.

### ■ نگاهی به اکتشافات

اکتشاف، نخستین حلقه از زنجیره فعالیت‌های معدنی است. توجه هرچه بیشتر به این حوزه می‌تواند موفقیت‌های بیشتری را در حلقه‌های بعدی به همراه داشته باشد. این اکتشاف است که تضمین می‌کند فعالیت معدنی تا چه اندازه توجیه اقتصادی دارد. اما به دلیل وجود ریسک (خطرپذیری) بالا در این مرحله در تمام دنیا، دولت‌ها عهده‌دار اکتشافات شده‌اند و پس از به نتیجه رسیدن در این مرحله راه را روی سرمایه‌گذاران و فعالان بخش خصوصی باز می‌کنند تا ادامه راه با کمک آنها طی شود.

به گزارش **تجدید** در ایران نیز وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و سازمان



معدن را متحول کند.

گفتنی است ایران با داشتن حدود ۶۰ میلیارد تن ذخایر معدنی و ۶۸ نوع ماده معدنی، یکی از ۱۵ کشور برتر معدنی جهان به شمار می‌رود این در حالی است که کشور ما با داشتن یک درصد از مساحت جهان ۳ درصد ذخایر جهانی را در اختیار دارد.

بر اساس آمارهای اعلام شده تاکنون در ۷ درصد معادن کشور عملیات اکتشاف انجام شده و ارزش ذخایر معدنی حدود ۷۰۰ میلیارد دلار برآورد شده است. باوجود تلاش‌های انجام‌شده، هنوز در بخش اکتشاف معادن از میانگین جهانی عقب هستیم به طوری که در ۳۵ سال گذشته حجم فعالیت‌های اکتشافی در دنیا ۱۰ برابر شده اما در ایران فعالیت‌های چشمگیری در زمینه اکتشافات معدنی انجام نشده است. این در حالی است که سرمایه‌گذاران برای ورود به این بخش نیازمند اطلاعات دقیق و پایه هستند تا بر اساس آن به بخش معدن ورود کنند.

### ■ مناطق محروم اولویت اکتشاف دارند

مدیر اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) درباره ضرورت توجه به حوزه اکتشاف اظهار کرد: از آنجایی که عمر معادن کشور رو به اتمام است، تصمیم و طراحی برنامه‌هایی برای احداث معادن جدید ضرورت دارد. این موضوع نقش اکتشاف را پررنگ‌تر می‌کند. ذخایر فعلی سنگ آهن، مس و زغال سنگ در کمتر از دو دهه آتی به اتمام می‌رسند بنابراین باید معادن جدیدی کشف و آماده بهره‌برداری شوند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، علی اصغرزاده افزود: مناطق محروم اولویت اکتشاف دارند، زیرا متاسفانه در سال‌های گذشته به دلیل مشکلات و کمبود امکاناتی که در این مناطق وجود داشته، به آنها توجه زیادی نشده و از طرف دیگر این مناطق دارای حجم زیادی از سرمایه‌های خدادادی و نهفته هستند.

به گفته وی، در برنامه جدید اکتشاف که در کشور اجرا می‌شود، در نوار مرزی سیستان و بلوچستان ۱۴۳ اندیس معدنی به اکتشاف رسیده است. در سنگان نیز یک پهنه ۱۲ هزار کیلومتری جدید مورد بررسی قرار گرفته است. ۳۹ محدوده جدید کشف شده که ۲۶ مورد آن به بخش خصوصی واگذار شده و ۱۳ مورد دیگر نیز در اختیار ایمیدرو است.

اصغرزاده در ادامه افزود: برنامه اکتشافی سه جانبه ایمیدرو، معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان زمین‌شناسی در کنار تعامل سازنده با بخش خصوصی؛ از زمستان سال گذشته با هدف کشف منابع جدید برای توسعه بخش معدن، فراهم کردن بستر مناسب برای جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی با تهیه مستندات اکتشافی بر اساس استانداردهای جهانی، سرمایه‌گذاری اکتشافی در مناطق محروم و دارای ظرفیت معدنی برای هدایت منابع، ایجاد توسعه، اشتغالزایی و تامین امنیت به اجرا در آمده است. همچنین برنامه اکتشافی که از زمان استقرار دولت یازدهم به اجرا در آمده، بر اساس استانداردهای جهانی و دانش پیشرفته است که به جمع‌آوری اطلاعات و اعتبارسنجی آنها نیز می‌پردازد.

مدیر اکتشافات سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) تصریح کرد: هم‌اکنون ۲۵۰ هزار کیلومترمربع در پروژه اکتشاف قرار گرفته و بیش از ۴۰۰ آنومالی جدید پیدا کرده‌ایم. در زمینه طلا، مس، سرب، روی و حتی لیتیوم به اکتشافات جدیدی دست یافته‌ایم. بدون شک ۴ برابر شدن بودجه اکتشاف، چنین رشدی را در پی داشته از این‌رو امسال ۱۴۰۰ میلیارد ریال اعتبار برای انجام عملیات اکتشاف پیش‌بینی شده است.

اصغرزاده با اشاره به برنامه ۴ سال آینده بیان کرد: از آنجایی که در ۴ سال گذشته اقدامات خوبی در فاز شناسایی و پی‌جویی معادن همچون پژوهش‌های ژئوفیزیکی و ماهواره‌ای انجام شده، تعداد زیادی از مناطق امیدبخش در کشور کشف شده است از این‌رو در ۴



## □ اکتشافات، میزان هزینه و سرمایه را مشخص می‌کند

اما بدون شک توسعه اکتشافات در جذب سرمایه‌گذاران خارجی نقش بسیار مهمی ایفا می‌کند. در این باره عضو کمیته تخصصی زمین‌شناسی سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران به **اقتصادنیوز** گفت: سرمایه‌گذاری مستلزم آن است که سرمایه‌گذار درباره کمیت و کیفیت چیزی که درباره آن سرمایه‌گذاری می‌کند، مطلع باشد. در واقع باید اطلاعات کافی و اعداد و ارقامی برای ورود به یک حوزه در اختیار داشته باشد.

وحید صائب‌فر افزود: زمانی که درباره اکتشاف صحبت می‌کنیم با ذخیره قابل اثبات سروکار داریم. در این میان ذخیره و عیار است که میزان سرمایه‌گذاری و نوع کارخانه برای فرآوری را مشخص می‌کند. به طور کلی میزان ذخیره و عیار، مشخص‌کننده نوع پارامترهای موجود در معدنکاری است.

وی در ادامه تصریح کرد: به همین دلیل اکتشاف (میزان ذخیره و عیار) حرف اول و آخر را می‌زند. باید به این نکته توجه کرد که برای تعیین عیار و ذخیره، هیچ راهی جز اکتشافات دقیق و سیستماتیک وجود ندارد.

عضو کمیته تخصصی زمین‌شناسی سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران با بیان اینکه فعالیت اکتشاف یک فعالیت هزینه‌بر است، اظهار کرد: با توجه به این موضوع همیشه این بحث مطرح است که دولت باید در بخش اکتشاف هزینه کند تا حداقل به مرحله اکتشاف عمومی دست پیدا کنیم و پس از آن با مشخص شدن یک ذخیره معدنی، بحث اکتشافات تفصیلی و حضور بخش خصوصی مطرح شود.

در واقع از این مرحله به بعد کار می‌تواند با همکاری و حضور بخش خصوصی انجام شود.

سال آینده مسیر هموارتری برای رسیدن به هدف‌گذاری‌های موجود در پیش داریم. ایمیدرو در تشخیص نقاط امیدبخش موفق بوده است و حالا نوبت آن رسیده تا هزینه‌های زیادی برای حفاری صرف شود.

وی درباره اینکه چرا رغبت بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری در حوزه اکتشاف معادن کم است، تصریح کرد: اکتشاف معادن جدید هنوز هم بر اساس روش‌های غیرمستقیم انجام می‌شود و فناوری‌های مورد استفاده در این حوزه هم در سال‌های گذشته تغییر چندانی نکرده و این موجب شده اکتشاف، عملی سخت و پرهزینه باشد. از طرف دیگر برای اکتشاف یک معدن بزرگ یک دوره ۱۰ ساله نیاز است و با وجود اینکه هزینه‌های اکتشاف معادن تنها یک درصد از کل سرمایه مورد نیاز برای به بهره‌برداری رساندن معادن به شمار می‌آید، به دلیل ریسک (خطرپذیری) بالای این امر، بسیاری از سرمایه‌گذاران خصوصی از این کار صرف نظر می‌کنند. علاوه بر مورد یاد شده، آمار موفقیت ۲ درصدی در زمینه اکتشاف معادن بیش از پیش موجب کاهش رغبت بخش خصوصی برای ورود به این حوزه شده است.

اصغرزاده گفت: از این رو به دنبال راهی برای واگذاری بیشتر اکتشاف به بخش خصوصی هستیم. همچنین در تلاش هستیم با برگزاری دوره‌های جدید آموزشی، میزان دانش اکتشافی کشور را بالا ببریم. البته برای تامین سرمایه‌های مورد نیاز با سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی گفت‌وگوهای زیادی شده و امیدواریم بتوانیم میزان زیادی از این سرمایه‌ها را از بخش خصوصی تامین کنیم که بخشی از منابع مورد نیاز از طریق سرمایه‌گذاران داخلی تامین شده ولی با شرکت‌های خارجی هنوز به توافق عملی دست نیافته‌ایم.

# اخبار انتقادی

ایسا

صنعت و بازرگانی

سندیکای لوله و پروفیل ادعا کرد

## ۵ تخلف صادراتی که کار دست فولاد ایران داد

سندیکای لوله و پروفیل در نامه ای با عنوان پشت پرده صادرات فولاد به تشریح وضعیت صادرات ورق گرم پرداخته و در آن به مقایسه آمار رسمی اظهار شده در گمرک ایران با آمار گمرک کشورهای مقصد و بررسی مغایرات پرداخته است.

در این گزارش که به صورت اختصاصی در اختیار ایسنا قرار گرفته، در مجموع پنج موضوع به عنوان ابهامات جدی در صادرات فولاد آورده شده است که اولین موضوع، ارزان فروشی صادراتی انواع ورق فولاد گرم در سطح جهان و به خصوص کشورهای اروپایی و دومین موضوع، گرانفروشی انواع فولاد گرم به صنایع پایین دستی داخلی جهت زبان ناشی از ارزان فروشی صادراتی ذکر شده است که در مورد دوم، از افزایش تعرفه وارداتی به میزان ۲۰ درصد به عنوان شاهدهی بر این ادعا یاد شده است.

همچنین در ادامه این گزارش، مورد سوم به بررسی اظهار بهای فروش صادراتی خلاف واقع و به مراتب بیشتر از بهای واقعی صادرات از سوی صادرکنندگان ورق گرم پرداخته شده و در مورد چهارم نیز به بررسی صادرات وسیع انواع ورق فولاد گرم نازک (با ضخامت زیر ۴.۷۵ میلیمتر) مورد نیاز صنایع پایین دستی داخلی و استفاده از تعرفه های گمرکی صادراتی انواع ورق ضخیم (با ضخامت بالای ۴.۷۵ میلیمتر) برای اظهار صادرات ورق های فولاد گرم نازک (زیر ۴.۷۵ میلیمتر) و در نتیجه استفاده از کدهای تعرفه ای خلاف واقع جهت کتمان واقعیت پرداخته شده است.

اما آخرین مورد نیز وقوع تخلف مالیاتی بوده که ممکن است به خاطر ابراز قیمت صادراتی بالا و خلاف واقع صورت گرفته باشد.

در بخشی از این گزارش به مجموع صادرات ایران به ۱۲ کشور ایتالیا، امارات متحده عربی، اسپانیا، هند، عمان، پرتغال، لهستان، الجزیره، بلژیک، اردن، انگلستان و آلمان اشاره شده که در مجموع ۴۸۴ هزار تن ورق فولادی گرم از طرف ایران با کد تعرفه ۷۲۰۸۳۹ و ضخامت کمتر از سه میلیمتر صادر شده که ارزش آن معادل ۱۶۰ میلیون دلار با میانگین بهای ۳۰۱ دلار در هر تن بوده است. بر اساس این آمار، در این سال ایتالیا با ۲۸۲ هزار تن، بالاترین آمار واردات ورق ایرانی را به ارزش ۸۸ میلیون دلار از میان این ۱۲ کشور داشته و سهم ۵۸ درصد از کل را به خود اختصاص داده است.

بر اساس آماري که در صادرات ورق فولادی گرم ذکر شده، اختلاف بهای وارداتی بین کشورهای اروپایی قابل ملاحظه است؛ به طوری که کشورهای ایتالیا و اسپانیا که هر دو در جنوب اروپا واقع هستند به طور میانگین به ترتیب ۳۵۴ و ۳۱۲ دلار در هر تن اقدام به واردات ورق فولادی کرده اند.



رئیس انجمن سنگ ایران:

## در صنعت سنگ رفوزه ایم

رئیس انجمن سنگ ایران گفت: در صنعت سنگ رفوزه ایم.

به گزارش ایسنا، دکتر شفیع ایسنا، مدیر عامل انجمن سنگ ایران در دیدار با خبرنگار ایسنا، اظهار داشت: در آغاز به کار دهمین نمایشگاه بین المللی سنگ ایران در نیمروز محلات با اشاره به اینکه پیشینه سنگ ایران به دوره هخامنشیان بازمی‌گردد، عنوان کرد: امروز آخرین تکنولوژی و تجهیزات ایتالیایی در کشور و کارخانه های سنگ محلات وجود دارد اما یک متر از سنگ آنها صادر نمی‌شود.

وی با بیان اینکه کل صادرات سنگ بریده ایران ۱۲۶ میلیون دلار و سنگ خام نیز ۱۴۷ میلیون دلار بوده است، گفت: نمره ما در حوزه سنگ صفر است، مدح چه چیز را می‌گویید؟ جای شرکت هیکو و آذر آب امروز در نمایشگاه خالی است هیکو قرار بود معادن کشور را تغذیه کند اما با چالش های جدی مواجه شده است.

شفیعی با بیان اینکه در صنعت سنگ رفوزه شده ایم، سنگ وارداتی را تهدید دانست و گفت: اگر امروز عوارض را از صنعت سنگ برداریم این صنعت به ورشکستگی می‌رسد، تا کی باید این بیمار را این چنین با دریافت عوارض درمان کنیم و مردم باید هزینه سو مدیریت ها را پرداخت کنند؟

وی با اشاره به هزینه بالای تولید بیان کرد: به معنای واقعی تاکنون بازاریابی درستی نداشته ایم و باید به دنبال روبه و رویکرد درستی در بازارهای جهانی باشیم آمار و ارقامی که امروز در حوزه صنعت سنگ کشور مطرح می‌شود درست نیست.

رئیس انجمن سنگ ایران با اشاره به تمرکز انجمن در چهار موضوع اصلی تصریح کرد: فقر آموزش و آگاهی یکی از مشکلات امروز حوزه صنعت سنگ کشور است، بهترین تجهیزات و ماشین آلات در اختیار است اما برای توسعه صادرات مورد استفاده قرار نمی‌گیرد، به همین دلیل انجمن سنگ موضوع آموزش را به صورت اساسی دنبال می‌کند.

شفیعی، نوسازی معادن، تجهیز و نوسازی کارخانجات را دیگر موارد مورد توجه انجمن دانست و افزود: معادن محلات می‌تواند هیکو را احیا کند ولی این امر منوط به نوسازی کارخانجات و معادن است.

به گزارش ایسنا، رئیس خانه معدن ایران نیز ضعف صنعت سنگ کشور را در حوزه بازار دانست و گفت: دولت ها باید بازار و مسیر را مشخص کنند و در این راستا انجمن سنگ ایران نیز می‌تواند با همکاری دولت مسیر را هموار و تسهیل کند.

پهرمان با اشاره به نقش بنیادین آموزش در حوزه صنعت سنگ بیان کرد: در زمان رونق صنعت سنگ در داخل کشور با اشباع مواجه شدیم که این روند در زمان رکود باعث آسیب جدی به این صنعت شد و این امر حاصل ضعف در تصدیق بازارهای جهانی بوده است چراکه اگر بازارها را در اختیار داشتیم این چنین صنعت سنگ کشور فلج نمی‌شد.

وی اظهار کرد: در بخش صنعت سنگ به دلیل پتانسیل و سرمایه گذاری های بزرگ نیاز به کمک بیشتری هست و باید استراتژی خاصی را در اختیار داشته باشیم تا ۲ میلیارد دلار صادرات پیش بینی شده توسط انجمن محقق شود.

استاندار مرکزی نیز گفت: استان مرکزی جهت رفع چالش های موجود در حوزه صنعت سنگ آماده همفکری و چاره اندیشی است.

به گزارش ایسنا، سید علی آقازاده در آیین آغاز به کار دهمین نمایشگاه بین المللی سنگ ایران در نیمروز محلات عنوان کرد: استان مرکزی و شهرستان محلات نعمت های خدادادی فراوانی را در خود جای داده اند و هنر ماست که از این نعمات به نحوی شایسته استفاده کرده و آنرا برای نسل خود و آیندگان حفظ کنیم.

وی با بیان اینکه بدترین نوع استفاده از نعمات ارزشمند در کشور در حال رخداد است که مخاطرات زیست محیطی بسیاری به همراه داشته است، گفت: محلات و دلیجان دو شهرستان با تنوع اقلیمی و آب و هوای خاص و منابع زیرزمینی بسیار هستند که این منابع باید استفاده و حفظ شوند.

آقازاده تصریح کرد: شهرستان محلات دو مزیت گل به عنوان سمبل لطافت و ظرافت و سنگ به عنوان سخت ترین مخلوق خدا را در کنار یکدیگر دارد و در کنار آن ظرفیت های گردشگری و چشمه سارها پتانسیل بکری را برای این شهرستان ایجاد کرده است.

وی با تأکید بر اینکه نباید سیاه نمایی کرد، گفت: باید به صورت اجرایی تدبیر و تفکر کرد چراکه فرایند صادرات سنگ به خارج از کشور به نسبت دیگر کشورها گران است و باید زمینه لازم جهت توسعه صادرات با قیمت مناسب صورت گیرد.

استاندار مرکزی اضافه کرد: استان آمادگی دارد که با انجمن سنگ و تشکل های فعال در این حوزه به منظور رفع موانع چاره اندیشی و

همفکری کند چراکه برخی از موانع در سطح وزارتخانه، برخی مربوط به گمرک، بانک ها و صنایع و ... است و می توان با همفکری دولت در صدد رفع چالش ها برآمد .

در این آیین نماینده مردم محلات و دلیرجان در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه یک دهه از تلاش ها در زمینه برگزاری نمایشگاه سنگ در محلات گذشت و در واقع یک دهه به جلو آمدم، افزود: بین المللی شدن این نمایشگاه کار بزرگ و روند رو به رشدی است که سال گذشته پیشنهاد داده شد و امسال به اجرا رسید .

حجت الاسلام علیرضا سلیمی بیان کرد: شهرستان محلات ظرفیت های بسیاری را در خود جای داده است. سالانه ۲ میلیون تن تولید سنگ خام در این شهرستان انجام می شود و ۱۰ درصد ظرفیت جهانی تراورتن را در این شهرستان در اختیار داریم.

وی، نیروی انسانی فعال در حوزه معدن را مزیتی بی نظیر در این شهرستان دانست و گفت: تجربه این بخش نیروی کار در شهرستان به قدری است که حتی گاهی از سواد فارغ التحصیلان دانشگاهی نیز فراتر می رود و علاوه بر آن فعالان حوزه معدن و فرآوری نیز مصمم به ادامه کار هستند .

سلیمی تصریح کرد: با وجود ظرفیت و مزیت های موجود اما مشکلاتی وجود دارد که مهمترین آنها سهم ناچیز کشور از بازارهای جهانی است که به عددی در حدود نیم درصد می رسد و با کشورهای همسایه فعال در این زمینه فاصله معناداری وجود دارد. باید برای در اختیارگیری بازار جهانی تلاش بسیاری صورت گیرد.

وی با اشاره به اجرایی نشدن برخی از قوانین موجود در این حوزه مانند مالیات بر ارزش افزوده گفت: مالیات بر ارزش افزوده به معنای مالیات مصرف کننده است در صورتی که از تولید کننده دریافت می شود، این امر باید اصلاح شود و طبق قانون عمل شود.

نماینده مردم محلات و دلیرجان در مجلس شورای اسلامی با اشاره به قوانین مربوط به مشوق های صادراتی در کشور گفت: این امر در کشور اجرا نمی شود و البته در مواردی خلا قانونی وجود دارد که مجلس کاملا پذیرای نکات و معرفی بن بست های موجود جهت سرعت بخشیدن به رفع موانع است.

وی با بیان اینکه در گمرک، نظام تعرفه و هدفمندی واردات مشکلاتی موجود است که باید رفع شود، بر ایجاد مرکز تحقیقات سنگ در محلات تاکید کرد گفت: با وجود آنکه تلاش هایی برای راه اندازی این مرکز صورت گرفت اما به نتیجه نرسید و لازم است مرکز تحقیقات سنگ و همچنین شرکت های دانش بنیان سنگ در محلات راه اندازی شوند.

سلیمی، ایجاد منطقه ویژه سنگ در محلات، در نظر گرفتن تعرفه مناسب و واردات تکنولوژی را از موارد مهم در حوزه صنعت سنگ کشور دانست و پیشنهاد داد که کمیته نظارت بر واردات بخش معدنی نیز ایجاد و راهنمایی های لازم را در این خصوص به صنعتگران داشته باشد و همچنین در توزیع موادخام نیز ناهماهنگی های موجود رفع شود.

انتهای پیام

# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

موانع عرضه در بورس کالا را بررسی می کند

## انحصار یا افزایش قیمت تمام شده آلومینیوم



بعد از دعوی فولادی ها و صنایع پایین دستی بر سر تامین خوراک موردنیاز صنایع پایین دستی و ابزار عرضه که بورس کالا است این بار نوبت آلومینیوم است. با این تفاوت که تولیدکنندگان فولاد متنوع و زیاد هستند و آلومینیوم فقط در دو کارخانه ایرالکو و المهدی تولید می شود که همین انحصار موجب نارضایتی صنایع پایین دستی شده است؛ آنقدر که در جلسه ای که روز دوشنبه گذشته با حضور اعضای سندیکا و رییس هیأت عامل ایمیدرو برگزار شد بار دیگر بر تامین خوراک صنایع پایین دستی تاکید شد و چالش های عرضه شمش آلومینیومی در بورس مورد بررسی قرار گرفت. **مهدی** در ادامه پیگیری موضوع خروج از انحصار صنعت آلومینیوم و عرضه در بورس کالا در تناژ پایین که هفته گذشته به چاپ رسید در گفت و گو با مدیرعامل ایرالکو، رییس سندیکای صنایع آلومینیوم و یک کارشناس بورس کالا به مشکلاتی مانند عرضه با تناژ پایین از سوی واحدهای آلومینیومی ایران اشاره کرده است. در پی چاپ این گزارش، مدیرعامل آلومینیوم المهدی-هرمزغال نیز در تماسی با دفتر روزنامه، توضیحات خود در این رابطه را بیان کرد.

## ما موظف به عرضه در بورس کالا نیستیم



وی افزود: به سندیکا اعلام کردیم اگر ال‌سی یکساله هم بدهید ما جنس را تحویل می‌دهیم، اگر ضمانتنامه هم بابت ارزش کالا به ما بدهید باز هم به شما جنس می‌دهیم. سندیکا نه توانست ضمانت اجرایی بیاورد و نه پول نقد بدهد.

علیمحمدی درباره ادعای صنایع پایین‌دستی درباره افزایش قیمت عرضه در بورس کالا که منجر به مشکلات تامین مواد اولیه شده است، گفت: براساس فرمول قیمت ما هیچ نقشی در قیمت دلار نداریم، قیمت کالا هم براساس قیمت‌های جهانی است و روزانه میلیون‌ها تن خرید و فروش می‌شود؛ ازسوی دیگر این قیمت در بورس‌های بین‌المللی مشخص شده و براساس آن هزینه‌های جانبی عرضه و تقاضای بازار را تعیین می‌کند. وقتی در امارات بدون اینکه مشمول تحریم‌های بین‌المللی باشیم کالا را بالاتر از قیمت بین‌المللی به ما می‌فروشند و ارزانتر از قیمت بین‌المللی از ما می‌خرند، بنابراین به دلیل شرایط سیاسی و تحریم نمی‌توانیم همپای رقبای اماراتی و قطری و... مواد اولیه خریداری کنیم و ازسوی دیگر کالای تولیدشده را با پرمیوم ارزانتری از بازار بین‌المللی باید به فروش برسانیم. پس از دو طرف برای ما ضرر است.

وی افزود: ازسوی دیگر همکاران ما در بحث عرضه و تقاضا مسئولیت پاسخگویی به بازار را دارند، در این صورت تا دولت حمایت تعرفه‌ای بر بازار آلومینیوم نگذارد همین مشکل وجود دارد. اگر ادعا می‌شود شمش

درحالی که شرکت ایرالکو در پاسخ به ~~ادعای~~ به عرضه مناسب در بورس کالا و اولویت تامین نیاز داخلی صنایع پایین‌دستی آلومینیوم تاکید کرده، شرکت المهدی معتقد است، به دلیل اینکه در منطقه آزاد فعالیت می‌کند، الزامی به عرضه در تناژ کم در بورس کالا ندارد و نیاز پایین‌دستی آلومینیوم باید از طریق سندیکا تامین شود، به نحوی که این سندیکا با خرید عمده از این شرکت، کالا را در تناژهای پایین و خرد به زیرمجموعه‌های خود تحویل دهد. این ادعا در حالی مطرح می‌شود که قوانین مربوط به فعالیت تولیدکنندگان در مناطق آزاد خلاف این ادعا را ثابت می‌کند. ازسوی دیگر کارشناسان تاکید می‌کنند، عرضه آلومینیوم در بورس کالا به ضمانت اجرا نیاز دارد.

مالک شرکت آلومینیوم المهدی در این باره با بیان اینکه به دلیل واقع شدن المهدی در منطقه ویژه خلیج فارس، شرایطمان متفاوت است و موظف به عرضه داخلی نیستیم به صمت گفت: شرکت ایرالکو ارز دولتی می‌گیرد و به بازار تعهد دارد، اما شرکت المهدی از ارز آزاد ارتزاق می‌کند و طبیعی است که به مشتریان خارجی تعهد داریم.

محمد علیمحمدی با بیان این مطلب در پاسخ به ~~ادعای~~ گفت: ما اگر در راستای حمایت از صنایع پایین‌دستی صنعت آلومینیوم عرضه‌ای هم داشته باشیم به این دلیل است که بازار دچار معضل نشود. از طرف دیگر به دلیل عرضه نشدن و کمبود کالا دوست نداریم پایین‌دستی‌ها آسیب ببینند.

به اندازه کافی در داخل کشور تولید می‌شود بنابراین باید برای واردات آن تعرفه تعیین کنند.

مدیرعامل شرکت المهدی با بیان اینکه هفته گذشته ۲ هزار تن از محصولات این شرکت در بورس کالا عرضه شده است، افزود: وقتی در بورس عرضه می‌کنیم و فروش نمی‌رود و به ما می‌گویند قیمت ۲۰ تنی را با ۲ هزار تن یکسان کن، من چنین کاری نمی‌کنم. همه جای دنیا بین خرید عمده و خرید خرد تفاوت قیمت وجود دارد. وی در پاسخ به اینکه چرا با تناژ بالا در بورس عرضه می‌کنید، گفت: ما در بورس می‌فروشیم اما با پرمیوم متفاوت، بنابراین نمی‌توانیم قیمت هزار تن را با ۲۰ تن یکسان بگیریم، تعاونی و تشکل به این معنی است که سندیکا با پایین‌دستی به اجماع برسند، پولشان را روی هم بگذارند، کالا را خریداری کرده و در بین زیرمجموعه‌ها توزیع کنند.

علیمحمدی تاکید کرد: ما از مجموع عرضه به سندیکا هیچ پرمیومی نمی‌گیریم. اما سندیکا موظف است در جهت حمایت صنایع پایین‌دستی، تنی ۲۰۰ هزار تومان گرانتر به زیرمجموعه‌ها بفروشد. اما من به عنوان تولیدکننده، کالا با تناژهای مختلف را با قیمت یکسان نمی‌فروشم. براساس تعهدات بازار باید در نرخ عمده‌فروشی و خرده‌فروشی تفاوت قابل باشم.

**■ عرضه خرد را به سندیکا واگذار می‌کنیم**  
علیمحمدی ادامه داد: ما حاضریم در بورس کالا عرضه

عمده داشته باشیم اما عرضه خرد را به سندیکا واگذار می‌کنیم.

وی در پاسخ به اینکه آیا المهدی برای تامین مواد اولیه و سرمایه‌گذاری احتمالی در معادن برنامه دارد یا نه، گفت: در داخل کشور که معادن قابل اتکاء و شناخته‌شده‌ای برای سرمایه‌گذاری وجود ندارد، اگر قصد سرمایه‌گذاری داشته باشیم یا باید در استرالیا یا گینه سرمایه‌گذاری کنیم. ما یک صنعت تولید وابسته داریم که آند، پودر آلومینا و برقش به نوعی وارداتی است، اگر هم مشمول تحریم شود، حتی نمی‌توان ۱ کیلو از آن را در داخل کشور تولید کرد. معدن جاجرم هم فقط آلومینا را تامین می‌کند.

علیمحمدی افزود: از سوی دیگر «سی‌پی‌سی» از چین وارد می‌شود که در حال حاضر مشمول تحریم و درگیر مسائل زیست‌محیطی است. در حال حاضر تولیدات چین در این زمینه به یک‌سوم رسیده است و قیمت ۳۰۰ دلاری سی‌پی‌سی به ۱۰۰۰ دلار رسیده است.

از طرفی قیمت دلار و قیمت جهانی آلومینیوم افزایش پیدا کرده است و هر دو کارخانه در ۶ ماهه نخست ۹۶، ۱۵۰ میلیارد تومان زیان داده‌اند که این زیان ناشی از سیاست‌گذاری غلط دولت است.

وی درباره اهلیت نداشتن این شرکت برای خرید سهمی از شرکت ایرالکو گفت: ما نه علاقه‌ای به خرید سهم ایرالکو داریم و نه اعتقادی به آن سرمایه‌گذاری داریم و این ادعا را به شدت تکذیب می‌کنم.

## ادامه این روش بازار را دچار اختلال می کند

**مهندس** در ادامه از حامد سلطانی نژاد مدیرعامل بورس کالا درباره ضمانت اجرا برای الزام برای عرضه آلومینیوم در بورس کالا پرسید که وی در پاسخ گفت: پیش بینی می شد اگر قرار باشد بخشی از یک محصول در بورس معامله شود و بخش دیگری خارج از بورس و در بازار داخلی عرضه شود، آن مقداری که



لحظه هیچ کدام از عرضه کنندگان در این باره اقدام نکرده اند.

سلطانی نژاد افزود: به نظر می رسد ادامه این روش بازار را دچار اختلال کرده و آن تولیدکننده ای که به شکل شفاف عمل می کند را دچار مشکل کند.

وی تاکید کرد: عرضه خارج از بورس ناهنجاری هایی را ایجاد می کند و اتفاق هایی

که در حوزه آلومینیوم در جریان است همه را به ستوه آورده است. هرچند با کمک عرضه کننده ای که در حال حاضر در بورس عرضه می کند مواردی اصلاح شده و در حال حاضر تناژ عرضه پایین آمده تا همه مصرف کنندگان قادر به خرید باشند.

مدیرعامل بورس کالا درباره ادعای شرکت المهدی مبنی بر اینکه تولیدکننده در مناطق آزاد هیچ اجباری به عرضه در بورس ندارد، گفت: ما هیچ قانونی درباره تولیدکننده ای که هر طور تمایل داشت کالا را بفروشد، نداریم، بسیاری از شرکت های عرضه کننده در بورس کالا، در مناطق آزاد هستند، اما مصرف کننده آنها کجاست؟ آیا مصرف کننده آنها همه خارجی هستند؟ یا نه مصرف کننده داخلی هم دارند، وقتی قرار است کالایی در سرزمین اصلی مصرف شود، بنابراین قوانین سرزمین اصلی برایش حاکم می شود. ضمن اینکه رسالت اصلی تولیدکنندگان ما در کنار صادرات تأمین نیاز صنایع پایین دستی است.

وی در پاسخ به اینکه تصمیم گیرنده نهایی مبنی بر الزام عرضه محصول المهدی در بورس کالا کیست، گفت: این تصمیم باید از سوی یک نهاد قانونی گرفته شود، نهادی که تعیین کننده باشد، بستگی به موضوع دارد، گاهی موضوع تنظیم بازار مطرح است که نهادهای حاکمیتی تنظیم گر بازار در این باره تصمیم میگیرند، اگر هم در حوزه رقابت باشد نهادهای تنظیم گر رقابت در این باره تصمیم می گیرد.

خارج از بورس معامله می شود به دلیل اینکه شرایط غیرشفافی دارد، بر کالایی که داخل بورس عرضه می شود تاثیرگذار است. در چنین شرایطی شکاف زیاد قیمتی ایجاد می شود، چون شرایط پرداخت هم مهم است.

وی افزود: زمانی شاهد بودیم که بخشی از این محصول راهبردی خارج از بورس معامله می شد و بنابر درخواست های مکرر از ناحیه سیاست گذاران عنوان شد که این محصول هم حتما باید در بورس مبادله شود. درست است که کارخانه خصوصی است اما محصولی که تولید می شود کالای راهبردی بوده و در زندگی بیشتر مردم اثرگذار است، بنابراین تنها درخواست این است که عرضه شفاف شود و گرنه در فرآیندهای بورس کالا، منافع فروشنده همواره حفظ می شود، منتهی این منافع نباید به شکلی جهت دهی شود که به منافع مصرف کننده ضربه بزند.

این مقام مسئول در بورس کالا ادامه داد: آن بخش از عرضه آلومینیوم که خارج از بورس عرضه می شود، شائبه هایی را ایجاد کرده بود که ما از دوستان خواهش کردیم معامله ها داخل بورس انجام شود. در این میان درخواستی مبنی بر اینکه در قالب گواهی سپرده، کالا را عرضه کنند مطرح شد که این اتفاق هنوز رخ نداده است. چون به دنبال تأمین مالی بودند و از طرفی می گفتند تضامینی برای ارائه به بورس نداریم. ما پیشنهاد دادیم یا به شکل نگهداری وجه تا زمان تحویل، کالا را مورد معامله قرار دهند یا به شکل مدرن گواهی سپرده معامله کنند که تا این

## منافع ملی گم شده



حمایت از مصرف‌کننده سر داد. باید موانع تولید برداشته شده و تامین مالی انجام شود. از سوی دیگر این موضوع پذیرفته شده است که قیمت تمام‌شده آلومینیوم با قیمت تمام‌شده میانگین جهانی فاصله دارد و گاه از قیمت تمام‌شده جهانی بالاتر است. در حال حاضر هیچ اسمی از شرکت‌هایی که در حوزه تولید سیم، کابل آلومینیوم و مس حرف نخست را در خاورمیانه می‌زدند، وجود ندارد. از سوی دیگر این شرکت‌ها برای تامین ۲۰ تن محصول بدهکار شده‌اند تا بتوانند تولید داشته باشند.

باروتی با بیان اینکه شیوه مدیریت در این حوزه انحصاری است، افزود: پاسخگو نبودن عرضه‌کننده و اینکه هر تولیدکننده‌ای بگوید چون در منطقه آزاد است یا به این دلیل که بخش خصوصی است شرایط عرضه خودش را داشته باشد درست نیست، به نظر می‌رسد آنچه در اینجا مورد بی‌توجهی قرار گرفته، منافع ملی باشد. در همین راستا تولیدکننده باید یک سود منطقی برای خود در نظر بگیرد و از شفاف نبودن پرهیز کند تا اقتصاد سروسامان بگیرد.

### واردات آلومینیوم، یک راهکار

باروتی نداشتن واردات و تحریم‌ها را اصلی‌ترین دلیل وجود انحصار در این بازار دانست و تصریح کرد: با وجود اینکه بسیاری از گریدهای آلومینیوم در داخل کشور تولید می‌شود اما دلیل نمی‌شود به سمت واردات نرویم. در حال حاضر قیمت تمام‌شده تعرفه آلومینیوم براساس قیمت واردات است. در صورتیکه باید براساس قیمت «افاوی» (نوعی قرارداد) منتهای ۵ درصد (قیمت پایه) باشد و براساس آن رقابت شود اما وقتی قیمت تمام‌شده آلومینیوم بر مبنای قیمت واردکننده است، مسلم است که تولیدکننده هیچ دخل و تصرفی در قیمت‌گذاری نخواهد داشت.

وی درباره عرضه آلومینیوم در تناژ بالا در بورس کالا از سوی عرضه‌کننده بدون در نظر گرفتن شرایط صنایع پایین‌دستی گفت: در پاسخ به عرضه‌کننده باید گفت، در این مدت چقدر از حجم تولید کارخانه‌ها و کارگاه‌هایی که در این عرصه فعال بوده‌اند کم شده است؟ آیا صنایع پایین‌دستی در چنین شرایطی توان تولید دارند؟

دلایلی که شرکت‌های المهدی و ایرالکو در رابطه با عرضه نشدن یا تغییر شیوه عرضه در بورس کالا می‌آورند، بهانه است. نگاهی به آیین‌نامه‌های بورس کالا نشان می‌دهد آلومینیوم از ۱۰ تن تا هر مقداری که عرضه‌کننده تمایل دارد در بورس عرضه شود.

هاشم باروتی کارشناس و فعال بازار کالا با بیان این مطلب به **معدنی** گفت: تا زمانی که امکان

عرضه محصولات خارجی (شرکت دویبال) در بورس بود و زمانی که عرضه‌کننده داخلی برای عرضه در بورس اقدام می‌کرد با این موضوع روبرو می‌شد که با قیمتی پایین‌تر از قیمت تولیدکننده داخلی، همواره یک عرضه‌کننده وجود دارد که در بورس عرضه کند و بازار هم هیچ مشکلی در تامین آلومینیوم نداشته و عرضه‌کننده برای اینکه کالایش را به فروش برساند، در بازار رقابتی ناچار بودند به قواعد بازی تن بده‌ند. اما با وجود تحریم‌ها و موضوع ارزآوری، از سوی شرکت‌های مادر تخصصی مثل شرکت‌های فولادی، آلومینیومی و مسی نیز اولویت‌های عرضه در بورس تحت تاثیر قرار گرفته است.

وی تاکید کرد: خروج از رکود اقتصادی زمانی اتفاق می‌افتد که زمینه‌های آن نیز فراهم شود. این زمینه‌ها شامل تامین مالی و شفافیت بازارهای کالاهای اساسی است.

باروتی درباره نحوه برخورد سندیکاها در چنین شرایطی افزود: سندیکاها باید با قدرت ظاهر شوند، تا زمانی که به خواسته‌های تولیدکننده در هر شرایطی تن می‌دهند جایی برای گلایه ندارند، باید به شکل اصولی مطالبات خود را مطرح کنند تا معضلات صنفتشان برطرف شود.

وی افزود: باید در نظر داشته باشیم همانطور که برخی تولیدکنندگان کلان باید پاسخگوی رقبای خارجی و داخلی خود راجع به دامپینگ و نداشتن شفافیت باشند، هر کدام از این شرکت‌هایی که با ایجاد رانت، منافی را برای قشر یا مشتریان خاص خود ایجاد می‌کنند هم باید پاسخگو باشند. این فعال بازارهای کالایی تاکید کرد: اگر این شفافیت در ارکان زیرساخت‌های موجود در هر کشوری ایجاد نشده و فساد و رانت جای آن را بگیرد، نمی‌توان همچنان شعار

## انتظار فعالان از سیاست گذاران

محمد رضا بهرامن  
رئیس خدکده معدنی  
ایران

۱۵ کشور برتر دنیا محسوب می شود و وجود ذخایر گاز و دسترسی به آب های آزاد منطقه جغرافیایی ایران، فرصت ویژه ای برای توسعه معادن و صنایع معدنی فراهم می کند. اما مساله مهم این است که باید اجماع ملی در مورد نقش پیشرانی معدن در اقتصاد مقاومتی شکل گیرد. اگر چنین اجماعی در سیستم بانکی و سیاست گذاری در دولت و مجلس شکل نگیرد، حمایت ویژه ای از این بخش صورت نمی گیرد تا سهم معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی افزایش یابد و به پیشران رشد تبدیل شود. ابتدا باید همه دستگاه های اجرایی کشور بپذیرند که بخش معدن دارای ظرفیت های مناسب برای توسعه اقتصادی کشور و نیازمند حمایت ویژه است. اگر بتوانیم مواد اولیه صنعت را از داخل کشور تامین کنیم که در بسیاری از صنایع امکانش وجود دارد، ارزش افزوده بیشتری حاصل و اشتغالزایی نیز انجام می شود، ضمن اینکه این امر نیازمند همکاری قوای دیگر نیز هست و مجلس نیز لازم است در زمینه تسهیل قوانین موجود اقدامات اساسی انجام دهد. باید برنامه ریزی دقیقی انجام شود تا در یک برنامه میان مدت ۵ ساله یا ۱۰ ساله، بخشی از فعالیت ها تکمیل شود. به عنوان نمونه بحث زمین شناسی و اکتشاف باید در یک بازه زمانی میان مدت به طور کامل انجام شود.

از عمده چالش های بخش معدن می توان به نبود نقشه راه معدنی (فقدان آمایش معدنی) اشاره کرد که خوشبختانه دکتر شریعتمداری اخیرا نسبت به لزوم تهیه آن دستور مساعد داده اند. محرومیت از سرمایه و فناوری جهانی، بی توجهی و کم توجهی به اکتشافات پایه و تفصیلی (بی توجهی به سازمان زمین شناسی کشور)، ناهماهنگی با قوانین بالادستی، سیاست گذاری جزیره ای در صادرات معدنی، نیاز به رفع تداخلات قانونی و بی توجهی به مهارت و آموزش از جمله موارد دیگری است که هر کدام به نوبه خود سهم بسیاری در به وجود آوردن وضع فعلی معدن کشور، داشته اند که خوشبختانه دکتر شریعتمداری نیز برنامه های وزارت صنعت، معدن و تجارت را با توجه به تبیین و تحلیل وضعیت موجود، احصای اهم قوت ها، ضعف ها، فرصت ها و تهدیدها و نیز تکالیف مصرح اسناد بالادستی با رویکرد مساله محوری به این شرح بیان کرده است:

کلیدی است که با بهره گیری از سرمایه گذاری های بزرگ، به ویژه سرمایه گذاری مستقیم خارجی به دست می آید. سرمایه گذاری فقط از لحاظ تامین مالی پروژه ها مطرح نیست، بلکه از آن مهم تر اتصال به بازارهای بزرگ بین المللی و اشتغالزایی پایدار صنعتی در مناطق محروم و دور افتاده کشور است، زیرا ذخایر معدنی اکتشاف شده اغلب در مناطق محروم و دور افتاده کشور واقع شده اند و این مناطق تنها بستر فعالیتی که دارند، معدن است که ضامن رفع محرومیت و توسعه محسوب می شوند.

خوشبختانه دکتر شریعتمداری، متولی مناسبی برای وزارت صنعت، معدن و تجارت است، چرا که ایشان یک وزیر استراتژیست یا راهبر دشناس است. وی به درستی می تواند مسوولیت فرمول بندی و پیاده سازی یک راهبرد را که عموما شامل تعیین اهداف و به حرکت در آوردن منابع برای اجرای آن اعمال است رایه عهده داشته باشد.

امروز، وزارت صنعت، معدن و تجارت عملا ترکیبی از ۴ وزارتخانه صنایع، صنایع سنگین، معادن و بازرگانی است که بر اساس طرح کوچک سازی دولت در برنامه پنجم انجام شد و این در حالی است که ادغام وزارتخانه ها یک الگوی جهانی بوده، به طوری که در شوروی سابق، ۳ وزارتخانه صنعتی مانند وزارت نساجی، وزارت اتومبیل و ماشین سازی و وزارت پتروشیمی با یکدیگر ادغام شدند اما لازم است بر این مساله نیز تاکید شود که صنعت و معدن از بازرگانی جدا نیستند، مخصوصا در شرایط فعلی که مساله تعرفه ها در زمینه واردات کالاها بسیار مساله ای حساس و کلیدی است و نباید بگذاریم در این خصوص به صورت جزیره ای عمل شود که این مساله بسیار به ضرر بخش تولید کشور خواهد بود.

متاسفانه تاکنون استراتژی های ما همیشه بر اساس سلیقه و آزمون و خطا و بدون برنامه بوده و هیچ وقت در یک مسیر خاص پیش نرفته ایم. داشتن وزیر استراتژیست در این بخش بسیار مهم و حائز اهمیت است، چرا که تصمیمات دقیق و مطالعه شده وزیر و ایجاد مدلی نوین برای اداره این وزارتخانه می تواند به نوعی، حلال مشکلات این وزارتخانه عظیم و کلیدی باشد! همان گونه که پرواضح است در رتبه بندی جهانی ایران از نظر تنوع ماده معدنی جزو

ایران با داشتن ذخایر غنی مواد معدنی و انرژی کافی، دریای آزاد و نیروی انسانی متخصص شرایطی را فراهم آورده که شرکت های خارجی با سرمایه گذاری در این بخش به ارزش افزوده با سوددهی بالا دست پیدا کنند؛ روندی که به واسطه آن می توان به تاثیر گذاری این بخش در رشد اقتصاد پی برد. وجود بازار مصرف ۴۰۰ میلیون نفری در اطراف ایران یکی دیگر از عواملی است که فعالان این بخش آن را تاییدی بر سودآور بودن سرمایه گذاری در بخش معدن می دانند و معتقدند قیمت پایین انرژی در ایران در مقایسه با سایر کشورها هزینه های تولید را کاهش می دهد.

معدن، همراه با انرژی به عنوان مزیت برجسته اقتصاد کشور محسوب می شود و این مشخصه استثنایی برای کمتر کشوری در جهان مهیاست. دولت دوازدهم باید معدن و انرژی را به عنوان موتور پیشران استراتژی توسعه صنعتی و تجارت بین المللی کشور مورد توجه جدی قرار دهد و به تاثیر گذاری عمیق و نافذ آن در توسعه اقتصادی کشور ایمان داشته باشد.

متکی بودن به بهره برداری صرف از معدن به عنوان یک رویکرد سنتی، هرگز نمی تواند راهکاری در مسیر توسعه کشور به حساب آید و به عبارت روشن تر، معدن، ظرفیتی عظیم برای جلب و جذب خوشه های سرمایه گذاری بزرگ و متنوع صنعتی و صنعت گستر است و در کشورمان که دستیابی به رشد اقتصادی پایدار هشت درصدی مورد توجه است، این یک انتخاب نیست، بلکه ضرورتی جدی و اجتناب ناپذیر در مسیر سند چشم انداز است.

«اتصال به بازارهای بزرگ بین المللی و اشتغالزایی پایدار صنعتی در مناطق محروم به واسطه جذب سرمایه، تسهیل شرایط برای دستیابی به فناوری های پیشرفته، رفع چالش های پیش روی بخش معدن، توجه به بخش معدن به عنوان موتور پیشران اقتصادی و...» را می توان از جمله انتظارات این بخش از دولت دوازدهم دانست.

چنانچه به ظرفیت های نهفته در بخش معدن کشور اهمیت داده شود و دکتر شریعتمداری هم به عنوان یک باور در مسیر توسعه به آن متکی باشد، آنگاه در خواهیم یافت که رفع موانع پیش روی بخش معدن مساله اصلی است. امروز دستیابی به فناوری های پیشرفته و سازمان دهی مدرن بخش خصوصی، در عرصه معادن کشور یک موضوع



سراهنای یک کشور، نقش تعیین کننده ای دارند. اساسی ترین محور در بخش معدن، سرمایه گذاری و تامین زیرساخت های مورد نیاز تولید است که از ضرورت های افزایش تولید ملی نیز به شمار می رود. بنابراین توسعه فعالیت های اکتشافی در فعالیت های معدنی به عنوان یک امر اجتناب ناپذیر است و با بالا بردن بودجه این بخش و از طریق انجام مطالعات ژئوفیزیکی و ژئوشیمیایی و جذب سرمایه های خارجی در این بخش پروسه از چرخه معدنکاری به اقتصاد مولد در کشور کمک کنیم.

یکی از مهم ترین فرصت های موجود برای عبور از این شرایط، توجه و برنامه ریزی در بخش معدن و پتانسیل های بالقوه در داخل کشور است که می توان از این طریق با خلق مزیت رقابتی، تهدیدات را به فرصت تبدیل کرد.

یکی از مهم ترین و اساسی ترین پایه های اقتصاد هر کشور را منابع معدنی آن کشور تشکیل می دهند. نقش معادن در رشد اقتصادی بسیار جدی و راهبردی است و بهره برداری از معادن کشور یک ضرورت انکار ناپذیر در توسعه اقتصادی محسوب می شود.

باید به این نکته اذعان کرد که سهم معدن در اقتصاد ایران به طور غیر مستقیم بسیار بیشتر از تجارت و حتی صنعت است به طوری که حجم بالای فعالیت های معدنی سبب رونق حمل و نقل و ترانزیت می شود و از طرف دیگر اشتغال در معادن پایدار تر و با توجه به پراکندگی آن در سراسر کشور، رشد اشتغال در مناطق محروم را نیز فراهم می سازد. اما نکته قابل تأمل، تأثیر معدن بر صنعت است، اگر صنعت فولاد، سیمان، صنعت سنگ، کارخانه های سرب و روی و نظایر آن در کشور، سود آورند، به دلیل وجود فعالیت های متعدد معادن در ایران به عنوان تامین کننده اصلی ماده اولیه آن است، در غیر این صورت صنایع معدنی پانمی گرفتند. در روی دیگر سکه این صنایع معدنی قدرتمند هستند که باعث ایجاد ارزش افزوده در بخش معدن می شود بنابراین معدن پتانسیل و ارزش افزوده آشکار و نهانی دارد که نباید از آن غافل ماند.

در سند چشم انداز افق ۱۴۰۴ جمهوری اسلامی، نگاه ویژه ای به این بخش صورت گرفته و بر اساس چشم انداز، لازم است که ارزش افزوده بخش معدن و فعالیت های معدنی از ۶ هزار میلیارد ریال به ۶۰ هزار میلیارد یعنی ۱۰ برابر سال ابتدای برنامه، ارتقا یابد.

مقررات ایمنی. این عوامل، اگر چه هر یک می توانند به تنهایی زمینه مرگ کارگران را پدید آورند اما در محیط معدنی همگی با هم تلفیق شده و محیطی خطر آفرین را برای کارگران و معدنچیان به وجود می آورند. قانون کار در ایران کار در معادن و تونل ها را در زمره مشاغل سخت و زیان آور تعریف کرده است. کیفیتی که آیین نامه اجرایی قانون مشاغل سخت در ایران در زمینه معرفی انواع شغل های خطر آفرین و زبان آور به جامعه دارد، گر چه چندان دقیق و گسترده نیست اما با همین تعریف هم بخش زیادی از جامعه کارگری ایران به کار در شرایط خطرناک، غیر ایمن و غیر بهداشتی مشغولند! از جمله مطرح ترین حوادث معدنی طی سال های ۸۴ تا ۹۶، می توان به حادثه معدن باب نیزو کرمان با ۹ نفر کشته (تابستان ۸۴) حادثه معدن طرزه شاهرود با ۵ نفر کشته، حادثه معدن باب نیزو کرمان (بهار ۸۸) با ۱۲ نفر کشته، حادثه ریزش معدن زغال سنگ هجدک کرمان با ۴ نفر کشته، حادثه معدن منوجان کرمان با ۳ نفر کشته و حادثه معدن مگنژ و نارچ قم با ۲ نفر کشته و آخرین آن حادثه دلخراش معدن پورت آزاد شهر گلستان با ۴۳ نفر کشته، اشاره کرد.

از جمله تصمیمات و اقداماتی که مقرر شد تا هیات متخصص از سوی وزارت کار در محل خانه معدن ایران مستقر شود، بررسی طرح آموزش در حین کار، مطرح کردن بحث HSE در آیین نامه قانون معادن، انتخاب خانه معدن ایران به عنوان مرجعی برای انجام آموزش استاندارد و مرجعی جهت نظارت بر اجرا و فرهنگ سازی، احصای اقداماتی که هزینه زا نیستند اما مغفول مانده اند، بررسی نقاط ضعف قوانین معدنی که منجر به احلال در محیط های کاری معادن می شود، از جمله مهم ترین عناوین پیشنهادی هستند. شعار امسال «اقتصاد مقاومتی؛ تولید و اشتغال» می تواند همراه با اقتصاد بازار آزاد مطرح شود به طوری که بر اساس آن اقتصاد مقاومتی می تواند با تکیه بر اقتصاد مولد و مردمی سازی آن، به عنوان الگوی اقتصادی در استقلال اقتصادی کشور نیز اثر گذار باشد.

معدن تامین کننده مواد اولیه مورد نیاز بسیاری از صنایع هستند و در خود کفایی صنعتی، ایجاد اشتغال مولد و افزایش تولید ناخالص ملی و درآمد

بر پایه این گزارش، بهبود محیط سرمایه گذاری و فضای کسب و کار در بخش، توسعه سرمایه گذاری داخلی و خارجی، رفع موانع، تثبیت و ارتقای رونق تولید و توانمندسازی بخش خصوصی، توسعه صادرات غیر نفتی، ارتقای سهم و نقش فعالیت های معدنی در تولید ناخالص داخلی، بهسازی و ساماندهی نظام بازرگانی داخلی، بهبود و توسعه روابط تجاری بین المللی، ارتقای بهره وری عوامل تولید، توسعه فناوری، نوآوری و تحقیق و توسعه، پشتیبانی و مشارکت در ایجاد و توسعه زیرساخت های بخش، مدیریت واردات و همکاری و پیگیری مجدانه در مبارزه با قاچاق، ارتقای توانمندی منابع انسانی شاغل و مورد نیاز بخش و بازرگاری معماری سازمانی، محور های برنامه پیشنهادی را تشکیل می دهند.

در خصوص مساله آموزش در تمام زمینه های بخش معدن، لازم به ذکر است که متأسفانه کار در معدن همیشه از تابوهای بزرگ زندگی ایرانی ها بوده و این را می توان از میل اندک جوانان برای ورود به این رشته دانست. نگاهی به آمار بالای تلفات انسانی در این بخش و چالش هایی که به طور مداوم بر زندگی معدنچیان تأثیر می گذارد از خطرات بالای کار در معدن حکایت دارد که این موضوع چه در ایران و چه در اغلب کشورهای در حال توسعه وضعیت یکسانی دارد. مروری بر حوادث یک دهه اخیر ایران در این حوزه نشان دهنده وضعیت نامناسب ایمنی کار در معادن ایران و کیفیت پایین استانداردهای کار در معادن ایرانی است که البته خانه معدن ایران در جهت کمک به حل این معضل برای معادن کشور خود را مسوول می داند، از طریق رایزنی هایی که با معاونت اقتصادی وزارت کار و کارشناسان مربوط به این بخش داشته، در خصوص اهمیت ایمنی و نقش آموزش در معادن بزرگ و کوچک کشور، به ویژه معادن زیرزمینی زغال سنگ صحت و در صدد تنظیم و تدوین سند ایمن سازی معادن کشور برآمده است. بر اساس مطالعات و مذاکرات انجام شده با وزارت کار ۱۱ عامل اصلی در بروز حوادث کار در معادن مشخصاً عنوان و مطرح شدند که عبارتند از: کار با ادوات و وسایل بدون حفاظ، بی احتیاطی، نور ناقص، تهویه نامطلوب، استفاده نکردن از لباس ایمنی، فقدان اطلاعات، آموزش و عدم رعایت

## مس همچنان بالای ۷ هزار دلار

دسای اقتصاد: قیمت مس بالاخره بعد از ۳ سال کس و قوس در آخرین ساعات معاملاتی روز دوشنبه از مرز ۷ هزار دلار گذشت و تاکنون که موقع نگارش این خبر هستیم قیمت فلز سرخ بالاتر از ۷ هزار دلار باقی مانده است. به گزارش «دنیای اقتصاد» به نقل از متال بولتن خوش بینی فعالان این بازار به افزایش تقاضای چین یکی از مهم ترین دلایل این رشد قیمت اعلام شده است. براساس این گزارش برگزاری یازدهمین اجلاس پنج ساله در کنگره این کشور خوش بینی ها را به بازار این کشور افزایش داده که همین موضوع نیز باعث تقویت قیمت فلزات پایه از جمله مس در هفته گذشته شده بود، با این حال دیروز باز هم قیمت فلزات پایه کاهش یافت و مس ۱/۳۷ درصد افت کرد. به عقیده یک تحلیلگر بازارهای پایه عرضه ها در حال حاضر مناسب است و تقاضای در حال شکل گیری مجدد است. از طرف دیگر قیمت جهانی نفت و بهای دلار در برابر سبدی از ارزهای مطمئن نیز در حال تغییر جهت است که این موضوعات روی بهای مس اثرگذار است. در این بین بررسی های متال بولتن نشان می دهد چین در ماه سپتامبر ۱/۴۷ میلیون تن سنگ مس و کنسانتره وارد کرده که از رقم ماه مارس ۲۰۱۷ به بعد این رقم بالاترین میزان واردات این کشور بوده است. از طرفی تولیدکننده مس شیلی یعنی کودلکو قرار است رقمی معادل ۴۰ میلیارد دلار تا سال ۲۰۲۶ سرمایه گذاری هایی انجام دهد که شامل توسعه پروژه های کلیدی ساختاری و ارتقای ذوب فلزات می شود تا پیش نیازهای مربوط به مقررات سختگیرانه محیط زیست کشور را برآورده سازد. از طرف دیگر قیمت آلومینیوم، نیکل و روی نیز در بازار LME دیروز کاهشی بوده است. تحلیلگران به طور کلی بر این باورند که با توجه به رشد تقاضای جهانی و همچنین کاهش ظرفیت چین، قیمت آلومینیوم باید تا پایان سال شرایط نوسانی را طی کند. در این بین اما بررسی ها نشان می دهند میزان شاخص دلار در برابر سبدی از ارزهای معتبر ۰/۲ درصد دیگر رشد کرد و به ۹۳/۲۴ واحد رسید. در این بین رشد دوباره بهای نفت خام در بازارهای جهانی همچنان در حال افزایش است. دیروز نفت آمریکا بیش از ۵۲ دلار در هر بشکه و نفت برنت بیش از ۵۸ دلار به ثبت رسید. داده های اقتصادی نشان می دهند وضعیت چین به عنوان یکی از پر مصرف ترین و واردکنندگان اصلی فلزات پایه رو به بهبود نسبی است. به عنوان مثال، شاخص بهای تولیدکننده در ماه سپتامبر ۶/۹ درصد افزایش یافته و در عوض نرخ رشد شاخص بهای مصرف کننده کاهش یافته و به ۱/۶ درصد رسیده است. به گفته کارشناسان تکنیکال بازار جهانی فلزات پایه به شدت به روند افزایشی علاقه مند است و اگر ماجراجویی های ترامپ در مورد ایران یا کره شمالی ادامه پیدا کند می تواند باعث تقویت قیمت ها شود.

محمود نوریان

نحال حوزه سنگ

## ضرورت تکمیل زنجیره تولید

ظرفیت‌های بسیار بالای معدنی ایران قابلیت توسعه بیش از پیش را دارند تا جایی که می‌توان به جرأت ادعا کرد، محصولات معدنی ایران در صورت رفع مشکلات موجود و تکمیل زنجیره تولید بهترین و مناسب‌ترین جایگزین برای برداشته شدن انگای دولت بر درآمدهای نفتی است. در صورت وجود اراده‌ای قوی و برنامه‌ریزی مناسب می‌توان به رونق بخش معدن و منابع بسیار غنی تری دسترسی پیدا کرد. بر اساس مطالعات انجام شده، تاکنون حدود ۴/۶ میلیارد تن ذخیره زمین شناسی سنگ آهن در ایران شناسایی شده که ۲/۵ میلیارد تن آن ذخیره قطعی است.

این عنصر، به‌عنوان ماده اولیه اصلی تولید فولاد، بیشترین سهم هزینه را در قیمت تمام شده فولاد دارد. طبق آمارهای موجود، در چین حدود ۳۹ درصد، کشورهای اروپایی ۳۱ درصد و در ایران حدود ۲۵ درصد قیمت تمام شده فولاد را، هزینه تامین سنگ آهن تشکیل می‌دهد. به همین دلیل یکی از مزیت‌های مهم اقتصادی برای مجتمع‌های فولادسازی کشور، استفاده از سنگ آهن داخلی است زیرا نقش عمده‌ای در کاهش قیمت تمام شده و همچنین صرفه جویی ارزی در تولید فولاد دارد، بنابراین ضروری است که بخش معدن فعال‌تر از گذشته باشد تا بتواند مواد اولیه واحدهای فولادی را تامین کند. اگر قرار باشد در اقیانوس ۱۴۰۴ حدود ۵۵ میلیون تن فولاد تولید شود باید رقمی در حدود ۱۳۵ میلیون تن سنگ آهن برداشت شود و از آن ۱۴/۸ میلیون تن سنگ آهن دانه بندی، ۷۷/۲ میلیون تن کنسانتره و ۷۲ میلیون تن گندله تولید کرد. در حالی که هم‌اکنون ظرفیت استخراج سنگ آهن در کشور ۴۰ میلیون تن، کنسانتره ۲۴ میلیون تن، گندله ۲۲ میلیون تن و آهن اسفنجی ۱۸ میلیون تن است.

بنابر این رسیدن به مرز تولید ۵۵ میلیون تن فولاد تنها با صدور مجوز و راه‌اندازی کارخانه‌های مختلف فولادی محقق نمی‌شود، بلکه آنچه حائز اهمیت است،

تامین مواد اولیه این واحدها است. از این رو، انجام اکتشاف‌های گسترده در سطح کشور برای شناسایی معادن سنگ آهن و صدور مجوز بهره‌برداری از معادن شناسایی شده بسیار ضروری است. مشکلات بخش معدن و صنایع معدنی به‌طور خلاصه به شرح زیر است:

- ضعف برنامه‌های اکتشافی و تامین منابع مالی لازم برای آنها.

- کم‌توجهی به توسعه زیرساخت‌های مورد نیاز بخش معدن.

- نقص قوانین و بوروکراسی‌ها در مقابل سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی.

- افزایش هزینه‌های انرژی، حمل و نقل و... - تعرفه‌های بالای بهره‌مالکانه، حقوق دولتی و حق انتفاع بدون در نظر گرفتن شرایط موجود

- عدم ثبات قوانین و مقررات

- فقدان جهت‌گیری توسعه‌ای با نگاه صادراتی با رعایت افزایش ارزش افزوده در فرآورده‌ها

- توسعه نامتوازن بخش صنایع معدنی (فولاد و...) اشاره کرد.

بی‌تردید معدن و صنایع معدنی در ایجاد اشتغال، افزایش ارزش افزوده و توسعه اقتصادی کشور نقش انکارناپذیری دارند و باور ما این است که یکی از ارکان توسعه پایدار در صنعت، تکمیل زنجیره تولید برای پیشگیری از خام‌فروشی و ایجاد ارزش افزوده فرآورده‌های معدنی است و چادر ملو با همین نگرش توانسته در تکمیل زنجیره تولید فولاد کشور از معدن تا محصول نهایی پیشگام باشد. ما توانستیم به آنچه می‌گوییم و اعتقاد داریم تحقق ببخشیم و قطعاً اگر موانع موجود برطرف نشود رشد و توسعه این صنعت به مراتب سریع‌تر از گذشته خواهد شد. مطمئناً هر جا امنیت سرمایه‌گذاری وجود داشته

باشد، موج سرمایه‌گذاری‌ها به آن سمت خواهد رفت، لذا برای توسعه بخش صنعت و معدن کشور و تشویق سرمایه‌گذاران باید مقررات و قوانین اثر بخش و تقویت‌کننده این بخش بیش از پیش تسری پیدا کند. اگر به دنبال تحقق اقتصاد مقاومتی هستیم، باید ابتدا داشته‌های خود را حفظ و تقویت کنیم و سپس با مدیریت کارآمد، ضمن ظرفیت‌سازی‌های جدید، نسبت به ارزش‌افزایی محصولات تلاش کنیم.

ایران ظرفیت‌های بسیار بالایی در بخش معدن دارد که اگر از این پتانسیل به‌خوبی بهره‌گیری شود، به اهداف بزرگی در توسعه اقتصادی خواهیم رسید. قطعاً نگاه ویژه به معادن موجب:

- صادرات محصولات متکی به معدن و صنایع معدنی با ارزش افزوده

- صادرات کالاهای مصرفی با استفاده از مزیت نسبی مواد اولیه و میانی معدنی

- توسعه بازار صادراتی با تنوع بخشی از طریق محصولات مختلف معدنی

- بالا بردن سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی (مستقیم و غیرمستقیم)

- بالا بردن فرصت‌های شغلی در سطوح مختلف مهارتی و دانشی

- توسعه مناطق کمتر توسعه یافته

- تقویت استقلال اقتصادی کشور

- توسعه متوازن بخش معدن

- امکان پذیر شدن برنامه‌ریزی‌های توسعه‌ای در بخش معدن و صنایع معدنی

- توسعه سرمایه‌های اجتماعی با اتکا به امکانات این بخش

- رقابت پذیر کردن معدن و صنایع معدنی ایران در بازارهای داخلی و جهانی

- توسعه سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های اکتشافی، بهره‌برداری و صنایع معدنی داخلی و خارجی می‌شود.

## گذار از استخراج سنتی



احمد شریفی  
دبیر آبخش سنگ  
ایران

هدف باید تمام اجزای زنجیره ارزش سنگ مورد توجه سیاست گذاران قرار گیرد. در راستای توسعه صنعت سنگ ایران دولت دوازدهم می تواند در زمینه های ذیل حمایت های مالی، قانونی و کارشناسی از صنعت سنگ کشور داشته باشد.

### • سرمایه گذاری در بخش معدن و فرآوری

مشکل اساسی در بخش معدن و فرآوری فقدان سرمایه گذاری مناسب است. در بخش معدن متوسط سرمایه گذاری در هر واحد معدنی حدود ۷۰۰ میلیون تومان است ولی براساس بررسی های کارشناسی وزارت صنعت، معدن و تجارت به طور متوسط نیاز به حدود ۳ میلیارد تومان سرمایه گذاری در هر واحد معدنی است. بنابراین توجه به تامین سرمایه ثابت در بخش معدن ضروری است. از طرف دیگر در بخش فرآوری نیز علاوه بر نوسازی ماشین آلات موجود، نیاز به بهسازی خط تولید اغلب کارخانه ها با استفاده از تکنولوژی های روز است.

### توجه ویژه به بخش اکتشاف و طراحی

#### استخراج

نظربه استفاده از روش های سنتی در بخش اکتشاف، طراحی و استخراج، علاوه بر اینکه تخمین درستی از ذخایر یک معدن به دست نمی آید، بلکه طراحی استخراج سنتی باعث شده است که میزان ضایعات معادن بسیار بالاتر از حد استاندارد بین المللی باشد. بنابر این حمایت از

صنعت سنگ ایران با سرمایه گذاری نزدیک به صد درصدی بخش خصوصی و با اشتغال مستقیم و غیرمستقیم بالغ بر ۴۰۰ هزار نفر که بخش عمده ای از آنها در مناطق روستایی و محروم کشور مشغول به فعالیت هستند، از رسته فعالیت های مهمی است که مطابق اغلب تحقیقات و پژوهش های صورت گرفته، دارای مزیت نسبی در کشور محسوب می شود. در همین راستا دولت دوازدهم باید در راستای اجرای سیاست های اقتصاد مقاومتی به آن توجه ویژه ای کند. ایران با داشتن رتبه اول در تنوع سنگ و همچنین رتبه چهارم در میزان ذخایر سنگ تزئینی در دنیا، دارا بودن ۱۹۰۰ پروانه بهره برداری معدن با ظرفیت اسمی ۲۷/۵ میلیون تن و ۷۵۰ هزار تن صادرات و ۶۵۰۰ واحد فرآوری با ظرفیت اسمی ۱۶۰ میلیون متر مربع و ۷ میلیون مترمربع صادرات، پتانسیل مناسبی برای گسترش و توسعه هر چه بیشتر این رسته فعالیت و تبدیل شدن به یکی از قطب های منطقه ای و جهانی را دارد. با وجود اینکه ایران از لحاظ ذخایر معدنی سنگ تزئینی در مقام چهارم جهان قرار دارد، اما به علت رونق غیرمعمول بازار ساختمان داخلی طی سال های ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۲، میزان صادرات در این سال ها به طور متغیر بین ۷۰ تا ۲۰۰ میلیون دلار محدود شده است که این رقم در مقابل تجارت جهانی این صنعت (۲۸ میلیارد دلار) ناچیز است. اگر چه استراتژی اصلی صنعت سنگ تزئینی کشور، توسعه صادرات است اما برای تحقق این

روش های نوین و آموزش معدن داران در زمینه استفاده از روش های کارآمد و به روز اکتشاف و طراحی استخراج یکی از ضروری ترین مسائل حوزه معدن به شمار می رود.

### اصلاح قانون معدن

دولت دوازدهم در راستای حمایت از معدن و صنایع معدنی باید با اصلاح قانون معدن، سهم مربوط به حقوق دولتی دریافتی از معدن را در امور زیربنایی صنعت سنگ کشور مانند اکتشاف، طراحی استخراج، ارتقای تکنولوژی، حمایت از صادرات، به روز رسانی ماشین آلات و تحقیق و توسعه صرف کند.

### حمایت از شرکت های مدیریت صادرات و

#### کنسرسیون های صادراتی

یکی از راهکارهای اصلی برون رفت رکود در بخش سنگ تزئینی کشور، توسعه صادرات است. در این زمینه علاوه بر استفاده از روش های نوین بازاریابی تخصصی در حوزه سنگ باید شرکت های ایرانی را برای حضور در این بازارها آماده کرد. کنسرسیون های صادراتی، یکی از ابزارهای مناسب برای حل مشکلات مشترک شرکت ها و افزایش توان رقابتی آنها در بازارهای جهانی هستند. اما با توجه به نوپا بودن کنسرسیون های صادراتی در بخش معدن، حمایت های مالی و کارشناسی در این حوزه بسیار ضروری است. علاوه بر این، حمایت از شرکت های مدیریت صادرات، منجر به ارائه

خدمات تخصصی بازاریابی به همه فعالان صنعت سنگ خواهد شد.

### حمایت از جذب سرمایه گذاری خارجی

با توجه به لزوم سرمایه گذاری در بخش معدن، دولت دوازدهم باید با وضع و اجرای قوانین حمایتی فشار برای جذب سرمایه گذاری خارجی مهیا سازد. در صورتی که امنیت سرمایه گذاری برای سرمایه گذاران خارجی مهیا باشد، قضا برای مشارکت در تولید و صادرات سنگ های تزئینی با شرکت های بین المللی ایجاد خواهد شد.

### سرمایه گذاری در بخش بازاریابی

#### ضایعات

در حال حاضر ضایعات معدن و واحدهای فرآوری علاوه بر اینکه بر قیمت تمام شده محصول تاثیر مستقیم دارد، منجر به مشکلات زیست محیطی در اطراف این مکان ها شده است. در این زمینه توجه دولت دوازدهم به بازاریابی و استفاده از این ضایعات در میلمان شهری و تولید محصولات دکوراتیو ضروری است. با سرمایه گذاری حدود ۵۰۰ میلیون تومانی در نزدیکی هر معدن می توان از حدود یک میلیارد تن ضایعات موجود در کشور برای اشتغال زایی و جلوگیری از مشکلات زیست محیطی و ارزش آفرینی برای فعالان حوزه سنگ تزئینی کشور استفاده کرد. این موضوع نیازمند حمایت های مالی، کارشناسی و قانونی دولت دوازدهم است.

## اولویت‌های بخش معدن

تکمیلی در بخش معدنی، از خام‌فروشی محصولات معدنی جلوگیری شود.

کاهش صادرات محصولات معدنی طی سال‌های ۸۵ تا ۹۲ به سبب نیاز داخلی، خود یکی از عواملی عنوان می‌شود که در سال‌های بعد، ارتباطات خارجی فعالان را کاهش داده است؛ در حالی که می‌تواند در بستر تفاهات بین‌المللی و همکاری‌های مشترک بازرگانی، به جایگاهی بالاتر از سطح فعلی دست یابد. ایران به واسطه دارا بودن منابع سرشار انرژی و دسترسی آسان به آب‌های آزاد، می‌تواند با تمرکز بر ایجاد فضای رقابتی در این بخش، نقش کلیدی در بازار جهانی محصولات ایفا کند و همچون بخش فولاد که با سرمایه‌گذاری‌های سال‌های گذشته، ما را به یکی از عرضه‌کنندگان اصلی جهانی تبدیل کرده است، در سایر محصولات نیز از پتانسیل موجود استفاده کنیم.

تغییر مدیریت صورت گرفته در دولت دوازدهم، در شرایطی که ارتباطات جهانی با ایران نسبت به سال‌های تحریم تسهیل شده است و هیات‌های مختلف برای بررسی زمینه‌های سرمایه‌گذاری از کشور بازدید می‌کنند، باید با توجه به انتقادات کارشناسان و توجه بیشتر به بخش خصوصی، زمینه توسعه در مناطق عمومادر دست را که معادن کشور در آن قرار دارند، فراهم کنند. قطعاً با استفاده از این ظرفیت، زمینه ایجاد اشتغال در این مناطق نیز مهیا شود. موضوعی که در شعارهای انتخاباتی به کرات توسط طرفین عنوان می‌شد و اینک سنگ محکی برای ارزیابی مدیران فعلی خواهد بود.

بخش معدن در چند سال اخیر مورد انتقاد بسیاری از فعالان و کارشناسان اقتصادی بوده است و نسبت به عقب‌ماندگی در حوزه‌های مختلف آن، گله‌های بسیاری مطرح بوده است. مشکلات مختلفی که البته نتیجه مدیریت در دوره‌های خاص نبوده و در طول سال‌های طولانی تلنبار شده است. مشکلاتی نظیر مجهز نبودن معادن به تکنولوژی‌های روز که در زمینه تولید مشکلات متعددی پدید آورده است و بازدهی را در مقیاس پایینی نگه داشته است. موضوعی که ریشه در عدم سرمایه‌گذاری مناسب در این بخش دارد. فقدان سرمایه‌گذاری در این بخش در حالی بسیار نمود یافته است که بر اساس آمار و اظهار نظر کارشناسان، متوسط سرمایه‌گذاری در این بخش ۷۰۰ میلیون تومان عنوان شده است. مبلغی که به راحتی از طریق سرمایه‌گذاری بخش خصوصی یا سرمایه‌گذاری خارجی امکان‌پذیر است، لیکن قوانین حاکم بر این صنعت تا حدود بسیار زیادی مانع این امر شده است. اصلاح قوانین در این بخش و تغییر قوانین با محوریت توجه به بهره‌مالکانه، شاید بتواند زمینه جذب سرمایه‌گذار را فراهم آورد. سرمایه‌گذاری‌ای که در کنار افزایش بازدهی، در زمینه اکتشاف نیز می‌تواند راهگشا باشد. رتبه اول ایران در زمینه تنوع سنگ و رتبه تک رقمی در میزان سنگ‌های معدنی، در کنار غنی بودن کشور از منابع سرشار سنگ آهن و غیره، این امکان را پدید آورده است تا با توجه لازم از سوی سیاست‌گذاران، این بخش بتواند سهم قابل قبولی در تولید ناخالص ملی ایفا کند. همچنین پتانسیل بالای ایران در زمینه صادرات محصولات متنوع، این پیغام را برای مسوولان و تصمیم‌گیران ارسال می‌کند که با توجه ویژه نسبت به چرخه صنایع

## فعال بخش خصوصی

## ضرورت حفظ بازارهای صادراتی مواد معدنی

یک فعال حوزه سرب و روی گفت: تصمیم گیری برای جلوگیری از خام فروشی و ایجاد زنجیره ارزش افزوده و در نتیجه اشتغال زایی و درآمدزایی بیشتر، تصمیم بسیار خوبی است اما باید مراقب بود چنین تصمیم هایی به کاهش اشتغال معادن و از دست رفتن بازارهای صادراتی نینجامد.

به گزارش «ایرنا» اسحاق جهانگیری ۱۶ مردادماه امسال بخشنامه اصلاح ماده ۱۴۱ قانون مالیات های مستقیم را ابلاغ کرد که براساس آن برخی از مواد معدنی و نفتی مشمول این ماده از قانون شدند. براساس ماده ۱۴۱ قانون مالیات های مستقیم، ۱۰۰ درصد درآمد حاصل از صادرات خدمات و کالاهای غیرنفتی و محصولات بخش کشاورزی و ۲۰ درصد درآمد حاصل از صادرات مواد خام مشمول مالیات با نرخ صفر می شود؛ فهرست مواد خام و کالاهای نفتی به پیشنهاد مشترک وزارتخانه های امور اقتصادی و دارایی، صنعت، معدن و تجارت و نفت و اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی به تصویب هیات وزیران می رسد. در فهرست مواد خام و کالاهای نفتی که با هدف جلوگیری از خام فروشی تهیه و به تصویب هیات وزیران رسیده است، انواع سنگ های معدنی از جمله زغال سنگ و کانسنگ های اورانیوم، آهن، مس، نیکل، آلومینیوم، نقره، طلا، پلاتین، منگنز، کبالت، تنگستن، روی، سرب و... دیده می شود. در همین پیوند، «علی سدهی» فعال حوزه سرب و روی با اشاره به ابلاغ فهرست کالاهای صادراتی مشمول لغو معافیت مالیاتی از سوی معاون اول رئیس جمهوری افزود: عمده معادن کشور در نقاط دور افتاده واقع شده است و اگر بتوانیم مواد معدنی موجود در آنها را هر چند با ارزش افزوده اندک صادر کنیم، اشتغال زایی در این مناطق محروم را به دنبال خواهد داشت. سدهی با بیان اینکه امروز مفهوم «مواد خام» در کشور به درستی تبیین نشده است، اضافه کرد: به عنوان نمونه اگر قرار باشد نفت خام را صادر نکنیم، اقتصاد کشور به تعطیلی کشیده

خواهد شد؛ بر این اساس ابتدا باید معنای مواد خام را بدانیم، سپس طبق آن برنامه ریزی کنیم. وی با بیان اینکه ایران یکی از غنی ترین کشورهای جهان از نظر مواد معدنی است، خاطر نشان کرد: هر گونه فشار به صادرات این مواد، تاثیر خود را بر کم شدن مواد اولیه تولید محصولات داخلی و از دست رفتن بازارهای صادراتی بر جا خواهد گذاشت که شاید برای به دست آوردن برخی از این بازارها سال ها زمان صرف شده است.

رئیس هیات مدیره انجمن معدن کاران سرب و روی کشور به ترکیه و قزاقستان اشاره کرد که به صادرات مواد معدنی کشورشان می پردازند و گفت: به طور قطع فوایدی در این کار وجود دارد و کارشناسان این حوزه باید منافع و مزایای آن را شناسانده و تبیین کنند. وی گفت: نباید جلوی صادرات موادی همچون کسائتره های مواد معدنی یا سنگ های پروسس شده که به اندازه سالیان سال در کشور وجود دارد گرفته شود، بلکه باید مشوق هایی نیز به آنها اختصاص داد. سدهی همچنین با اشاره به معادن سنگ های ساختمانی در ایران و مقایسه آن با ایتالیا که بسیار بیشتر از معادن این کشور است، یاد آور شد: به دلیل موانع و مشکلات موجود در این بخش، صادرات کشورمان در این حوزه حتی یک درصد ایتالیایی ها نیست. پیش تر مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل سازمان نوسازی و توسعه معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به «ایرنا» گفته بود: ابلاغ فهرست کالاهای صادراتی مشمول لغو معافیت مالیاتی که شامل تولیدات معدنی نیز می شود، سیاستی مثبت است. وی افزود: بخش معدن از چند مشکل اساسی رنج می برد که سرمایه گذاری بالا و ریسک فعالیت از جمله آنهاست. به گفته این مقام مسوول، ممکن است فعالان این بخش در موضوع اکتشاف یا استخراج معدن سرمایه گذاری کنند، اما در نهایت به معدن با ظرفیت بالا یا پرعیاری دسترسی پیدا نمی کنند که سودآوری داشته باشد و اینها همه از ریسک این فعالیت است. وی با اشاره به فوری نبودن بازگشت سرمایه در این فعالیت به عنوان یکی دیگر از معضلات این فعالیت، تصریح کرد که باید نرخ های ترجیحی برای فعالیت در این عرصه در نظر گرفته شود.

تسلیف شدن «کاوه» قبل از عرشه اولیما

## شرکت ۷۰۰ میلیارد تومانی، امروز بورسی می شود

ت) و بنیاد مستضعفان با ۳۱ درصد و شرکت در تخصصی مالی سینا با ۱۰ درصد سهام، مالکان عمده این شرکت هستند و ۸ درصد سهام متعلق سهامداران خرد است، به مزیت های این شرکت اشاره کرد و افزود: ایران به علت داشتن منابع غنی سنگ آهن، منابع انبوه انرژی، بازار مصرف، نیروی متخصص، ظرفیت صادراتی در منطقه و... ای تولید فولاد دارای مزیت نسبی است. تمایز شرکت نیز استقرار در بندرعباس، نزدیکی به پیا و امکان استحصال آب از دریا، همجواری با روگانه برق، تکنولوژی روز، حضور در منطقه ویژه اقتصادی، معافیت های مالیاتی و همجواری با منابع انرژی و معدنی است. وی در مورد ظرفیت های مختلف فولاد و آهن اسفنجی گفت: فولاد ساخت شرکت براساس ۲۰ درصد قراضه و ۸۰ درصد آهن اسفنجی تولید می شود. بنابراین در صورتی که فاز دوم فولاد راه اندازی شود و با دو میلیون و ۴۰۰ هزار تن ظرفیت شمش و آهن اسفنجی با ظرفیت یک میلیون و ۸۵۶ هزار تن با توجه به فرمول مذکور منطبق خواهد بود. مدیرعامل فولاد کاوه جنوب کیش در مورد مزیت های تولید فولاد، نیز توضیح داد: وجود ذخایر عظیم سنگ آهن و منابع گاز ما را به انتخاب تکنولوژی تولید فولاد براساس کوره قوس الکتریک و آهن اسفنجی ترغیب کرده است. وی ادامه داد: در چین تعداد زیادی کارخانه های تولید فولاد کوره بلند به خاطر مسایل محیط زیستی تعطیل شده اند. در مقابل تکنولوژی قوس الکتریکی از لحاظ زیست محیطی دارای مزیت است و چشم انداز مثبتی دارد. مزیت کیفی و قیمتی تولیدات ما به گونه ای است که اکثر

پنج درصد از سهام شرکت فولاد کاوه جنوب کیش وابسته به بنیاد مستضعفان با سرمایه ۷۰۰ میلیارد تومانی به عنوان یک پروژه ملی در دوران عریم راه اندازی امروز در بورس تهران عرضه می شود. علی دهاقین، مدیرعامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش در یک نشست خبری درباره عریب وضعیت مالی این شرکت گفت: در حال حاضر شرکت با ظرفیت ۱/۸۵۶ هزار تن آهن اسفنجی و ۱/۲ میلیون تن بیلت فولادی در فاز اول مشغول به فعالیت بوده و شرکت در سال ۹۶، تولید ۱/۷ میلیون تن فولاد اسفنجی و ۹۰۰ هزار تن بیلت را در دستور کار خود قرار داده است. این شرکت عمده گندله مورد نیاز خود را به عنوان ماده اولیه از داخل کشور تامین و بعد از تبدیل به آهن اسفنجی و شمش بیلت فولادی، محصولات نهایی خود را به بازار خارجی و داخلی عرضه می کند. وی ادامه داد: پروژه آهن اسفنجی طی سال ۹۰ و ۹۱ فاز یک فولادسازی در بهمن ۹۴ راه اندازی شده فاز دو ۱/۲ میلیون تنی در حال راه اندازی است و ظرفیت فولادسازی شرکت را به ۲/۴ میلیون تن می رساند. فاز دو فولادسازی با ۳۹ درصد شرفت فیزیکی در شهریور ۹۸ به بهره برداری خواهد رسید. همچنین شرکت با انتخاب پیمانکار EPC طرح گندله سازی خود در صدد است وژه پنج میلیون تنی گندله سازی را در ابتدای سال ۹۹ به بهره برداری برساند.

### معرفی سهامداران «کاوه»

دهاقین با بیان اینکه هلدینگ گسترش صنایع معدنی کاوه پارس با در اختیار داشتن ۵۱ درصد بنیاد مستضعفان مالک صددرصدی شرکت



### ■ دلیل کاهش حجم عرضه

در ادامه این مراسم مدیرعامل شرکت درباره دلیل کاهش حجم عرضه از ۱۰ به پنج درصد گفت: با توجه به شرایط بازار تصمیم بر آن شد که در روز عرضه اولیه پنج درصد سهام شرکت کشف قیمت شود و در دوره‌های بعدی پنج درصد باقی‌مانده عرضه شود. پنج درصد باقی‌مانده تا قبل از پایان سال عرضه خواهد شد. وی این عرضه را آخرین ورودی این مجموعه به بازار سرمایه ندانست و گفت: هلدینگ گسترش صنایع معدنی کاوه پارس بزرگ‌ترین هلدینگ بنیاد مستضعفان است که دو شرکت فولاد اروند و فولاد کیش را به بازار سرمایه وارد کرده و در برنامه آتی قرار است شرکت سیمان گیلان سبز و سیمان نهاوند و سیمان پیوند گلستان را در بازار سرمایه وارد کند. وی در ادامه بازارهای صادراتی این مجموعه را عمان، عمارت، تایلند، مالزی، اندونزی و تایوان اعلام کرد و گفت: حدود ۴۰ درصد صادرات ما به کشور تایلند است و کشورهای جدید هم به‌عنوان بازار هدف در حال بررسی است و فیلیپین با تقاضای هفت میلیون تن فولاد بازار در حال بررسی برای ماست. وی در ادامه با اشاره به اینکه دو واحد به بهره‌برداری رسیده این شرکت هیچ وام ارزی ندارد، گفت: ۱۲۸ میلیون یورو تسهیلات ارزی برای فاز دوم گندله‌سازی است که ۸۲ میلیون یورو برای واردات ماشین‌آلات با نرخ بهره شش درصد است که باقی‌مانده این ماشین‌آلات تا پایان سال ۹۷ وارد می‌شود. پیش‌پرداخت این تسهیلات از محل صادرات تامین شده است

### ■ محدوده ۱۷۶ تومانی قیمت

روح‌الله حسینی‌مقدم، معاون ناشران و اعضای بورس اوراق بهادار تهران نیز در این نشست خبری و معارفه شرکت فولاد کاوه کیش محدوده قیمتی این سهم برای عرضه اولیه را ۱۷۶ تومان اعلام کرد و گفت: سهامدار عمده با توجه به گزارش‌های کارشناسی بر این قیمت تاکید دارند و ۱۷۶ تومان را با توجه به روند رو به رشد شرکت، قیمت خوبی می‌دانند.



قابل توجه صنعت فولاد را برای کشور دارای مزیت نسبی دانست و گفت: بهترین اتفاق این مجموعه تکنولوژی سازگار با محیط‌زیست و مکان مناسب استقرار این شرکت است. به گفته وی این شرکت به معدن نزدیک است که تامین مواد اولیه را تسهیل می‌کند همچنین در مقاطعی که نیاز به تامین مواد اولیه از خارج از کشور باشد به دلیل محل شرکت، واردات به راحتی انجام می‌شود.

### ■ تعریف سه گروه در هلدینگ

خلیلی، نماینده سهامدار عمده نیز در این مراسم با اشاره به اینکه هلدینگ گسترش صنایع معدنی کاوه پارس صددرد متعلق به بنیاد مستضعفان است، گفت: در این هلدینگ سه گروه تعریف شده است، یک گروه سیمانی با ظرفیت تولید ۱۵ درصد تولید کشور، گروه فولادی که برابر برنامه چشم‌انداز تا ۱۰ درصد ظرفیت کشور برنامه توسعه‌ای دارد و گروه معدنی، سه زیرمجموعه این هلدینگ هستند. در این هلدینگ بحث تکمیل زنجیره فولادسازی مورد توجه است.

تولیدات صادراتی است و نوسانات مثبت ارز منافع خوبی را برای شرکت متصور خواهد ساخت. وی در مورد صادرات «کاوه» هم گفت: سال ۹۴ صادرات فولاد کشور به چهار میلیون تن و در سال ۹۵ به شش میلیون تن رسید و در سال ۹۶ بیش از هفت میلیون تن خواهد بود این به معنی پشتیبانی دولت از صادرات بوده و شرکت قرار است حدود ۶۰۰ هزار تن از شمش بیلت فولادی را صادر کند. ده‌ها تن در مورد برتری‌های شرکت اظهار داشت: این شرکت با توجه به نوع طراحی و دستگاه‌های تولید نسبت به سایر شرکت‌های فولادی دارای مزیت بهره‌وری است، به‌طوری که در سال دوم تولید به ۸۰ درصد ظرفیت رسیده است.

### ■ دو مزیت مهم

در ادامه این جلسه حیدر شریفی، رییس هیات مدیره شرکت فولاد کاوه کیش به دو مزیت مهم این شرکت اشاره کرد و گفت: دولت از طرح‌های این مجموعه حمایت می‌کند، وی با اشاره به ذخایر چهار میلیون تنی سنگ‌آهن کشور و انرژی گاز

نقش تعیین کننده مدیران در موفقیت طرح های معدنی

## همیشه پای یک مدیر موفق در میان است

همچون اولویت قائل شدن برای فرآوری بدون انجام کارهای اکتشافی کافی) باعث موفق نشدن شرکت های معدنی است.

به گفته وی، روی آوردن شرکت های معدنی به کارهای ساده تر همچون خرید و فروش مواد معدنی به جای اکتشاف و تولید محصول معدنی که با افت شدید قیمت مواد معدنی همچون آهن در چندسال گذشته، بسیاری از شرکت های معدنی را به ورطه ورشکستگی کشانده یا نگاه مدیران شرکت به انجام بعضی از مطالعات زیربنایی لازم برای معادن همچون زمین شناسی، اکتشافات و کم ارزش دانستن این نوع بررسی ها، اختصاص نیافتن بودجه لازم و زمان کافی برای آنها، ایجاد شعبه ها و دفاتر نمایندگی متعدد در بسیاری از شهرها بدون توجه به میزان کارایی این دفاتر و هزینه های تاسیس و اداره آنها و صرف مبالغ هنگفت برای ادامه کار این دفاتر از دیگر موارد این بحث است.

در کنار تمام موارد یادشده، توجه به سرمایه مورد نیاز یک شرکت معدنی از جمله مواردی است که روی روند فعالیت اثرگذار خواهد بود. این در حالی است که بی توجهی موسسان شرکت به موضوع بسیار مهم و اساسی یعنی زمان بر بودن و الزام به سرمایه گذاری زیاد با نرخ بازگشت طولانی مدت برای تمام فعالیت های معدنی، تمام معادلات شان را برای رسیدن به نتیجه دلخواه از بین می برد.

### توقع برای بازگشت سرمایه در کوتاه مدت

به گفته صائب فر، بسیاری از سرمایه گذاران به بازگشت سرمایه خود در زمان کوتاه و با نرخ بهره بالا فارغ از این واقعیت که در کارهای معدنی حداقل چندسال باید سپری شود تا شرکت معدنی به سوددهی برسد، باور دارند اما با تخصیص نیافتن سرمایه و بودجه لازم برای انجام انواع

مدیران همواره نقش اثرگذار و تعیین کننده ای برای رسیدن به اهداف تعریف شده در شرکت ها و بنگاه های معدنی دارند؛ از این رو داشتن تسلط کافی بر امور و همچنین برخوردار بودن از دانش روز و فکر اقتصادی از ویژگی های یک مدیر خوب به شمار می آید. در این میان می توان گفت عوامل درون سازمانی و برون سازمانی نیز تکمیل کننده و تعیین کننده موفق شدن یا نشدن بنگاه ها و شرکت های معدنی هستند و انتظار می رود نوع عملکرد آنها طوری باشد که در راستای رسیدن به اهداف شرکت معدنی و بر اساس استانداردهای بین المللی حرکت کنند. در واقع انحراف از اهداف تعریف شده برای شرکت های معدنی دلیل اصلی موفق نشدن است. بنابراین نگرش و نوع نگاه مدیران به انجام پروژه های تعریف شده، اثر مستقیم دارد.

### مدیران سلیقه مدار

عضو کمیته تخصصی زمین شناسی سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران در زمینه اهدافی که برای شرکت های معدنی تعریف می شوند به **سلیقه مدار** گفت: اهداف تعریف شده در اساسنامه شرکت و در قالب موضوع شرکت مطرح می شوند. انحراف از این اهداف یکی از عوامل موفق نبودن شرکت های معدنی است. به عنوان نمونه بر مبنای سلیقه مدیریت شرکت معدنی تغییراتی در اولویت بندی اهداف ایجاد شده و باعث انحراف از اهداف شرکت معدنی می شود.

وحید صائب فر با بیان این مطلب افزود: مصداق این موضوع حذف اکتشاف به عنوان مبنای کارهای معدنی و اولویت دادن به استخراج مواد معدنی بدون اکتشاف صحیح است که به احتمال زیاد در درازمدت و به دلیل کاسته شدن از عیار و ذخیره ماده معدنی و ایجاد خسارت جبران ناپذیر و همچنین کم رنگ شدن یا حذف بعضی از اهداف (به دلیل اعمال مدیریت سلیقه ای

صائب‌فر افزود: از طرف دیگر بسیاری از عوامل درون‌سازمانی قابل کنترل هستند و با رعایت مجموعه مواردی که از طرف قانون تجارت برای چگونگی و نحوه کارکرد شرکت‌ها پیش‌بینی شده، می‌توان بخش اعظم عوامل درون‌سازمانی را کنترل کرد. در واقع مهم‌ترین، بارزترین، تاثیرگذارترین و برجسته‌ترین عوامل کنترل‌کننده درون‌سازمانی، رفتار، خلق و خو و منش مدیرعامل است.

وی با بیان این مطلب افزود: مدیرعامل به عنوان رکن، و محور شرکت معدنی از یک طرف می‌تواند با عملکرد صحیح خود جایگاه شرکت را ارتقا بخشد و از طرف دیگر با ندانم‌کاری و مدیریت سلیقه‌ای و تصمیم‌گیری‌های غیر منطقی و احساسی، جایگاه شرکت را تنزل داده و آن‌را در دوره بسیار کوتاهی به نابودی بکشاند و دستاوردهای کاری چندین ساله مجموعه‌ای از افراد متخصص و سرمایه‌گذاری‌های انجام شده را از بین ببرد. بنابراین یکی از مهم‌ترین عوامل موفق نشدن شرکت‌های معدنی، مدیریت بد مدیرعامل است.

### ■ سخن آخر...

در راستای موارد مطرح شده، می‌توان به سختگیری و ملزم کردن کسانی که قصد ورود به شغل معدنکاری را دارند اشاره کرد چراکه در گام نخست و با شروع فعالیت معدنی، داشتن صلاحیت فنی و اقتصادی جزو شرایطی است که باید شخص متقاضی آن را داشته باشد در غیر این صورت امکان انجام فعالیت به وی داده نخواهد شد. اینکه این موضوع تا چه اندازه در انتخاب مدیران ارشد برای شرکت‌های معدنی مورد نظر قرار می‌گیرد تا عملکرد آنها به بهترین شکل ممکن باشد موضوعی است که امروزه از سوی کارشناسان بخش معدن مورد توجه قرار گرفته است.

فعالیت‌های معدنی، تخصیص دیرهنگام سرمایه لازم برای شروع و به‌ویژه ادامه کارهای معدنی، تخصیص ناکافی بودجه و در نتیجه انباشت بدهی شرکت معدنی به کارکنان، پیمانکاران، مشاوران و همچنین نهادهای دولتی مانند دارایی و بیمه، مشکلات این بخش افزایش می‌یابد.

وی افزود: بعضی از مدیران چشم امید به دریافت وام برای تامین سرمایه دارند غافل از اینکه نرخ تسهیلات بانکی کشور و زمان بازپرداخت اقساط وام و همچنین دشواری‌های بسیار زیاد در اخذ تسهیلات و نیاز به تهیه انواع وثیقه‌های مورد تایید بانک‌ها همواره برای آنها وجود دارد، دریافت وام نیز بسیار دشوار است و با توجه به زمانبر بودن آغاز دوره سوددهی شرکت‌های معدنی، بازپرداخت اقساط آنها را دشوارتر می‌کند.

به گفته این کارشناس بخش معدن، امید بعضی از شرکت‌های معدنی به سرمایه‌گذاری‌های خارجی است که در حال حاضر با وجود ابلاغ سیاست‌های جذب سرمایه، به دلیل مشکلات زیاد ناشی از سیاست‌های کلی حاکم بر معدن و عوامل برون‌سازمانی یادشده، کمتر سرمایه‌گذار خارجی میل و رغبتی برای سرمایه‌گذاری در معدن دارد. وی بر این باور است که عوامل بسیار زیادی را می‌توان در موفق نشدن بسیاری از شرکت‌های معدنی موثر دانست. عوامل برون‌سازمانی، چندان در کنترل شرکت معدنی نبوده و تنها راه برون‌رفت از دشواری‌ها و مشکلات ناشی از این عوامل را می‌توان پیروی و رعایت مجموعه قوانین، شیوه‌نامه‌ها و آیین‌نامه‌های دولتی و نیز پرداخت انواع هزینه‌های مرتبط مانند حق‌الارض، حقوق دولتی، حق مرتع، مالیات، بیمه و... دانست. همچنین باید سعی کرد در مراحل فعالیت‌های معدنکاری، تمام امور با هماهنگی، نظارت و موافقت دستگاه‌ها و نهادهای دولتی انجام شوند.

## آسیب شناسی معادن خراسان جنوبی

به این که می توانیم از برخی محصولات معدنی استان همچون سنگ به عنوان تغییر الگوی مصرف استفاده کنیم، افزود: اگر معدنی وجود دارد که می تواند سنگ را جایگزین بلوکه های سیمانی کند باید از سر جمع تملک استان اعتباری در این راستا در اختیار آنها قرار داد.

### بر پای نمایشگاه معدنی خراسان جنوبی با دعوت از کشورهای هدف صادراتی

استاندار خراسان جنوبی ادامه داد: می توانیم با استفاده از استخراج سنگ های معدنی استان شهرها را به شهرهای گردشگری تبدیل کنیم. وی با بیان این که موظف هستیم در آرایه و معرفی مزیت معدنی استان به سمت و سوی برگزاری نمایشگاه های تخصصی معادن برویم، گفت: تا پایان سال جاری نمایشگاه های تخصصی معادن و محصولات معدنی استان را با دعوت از کشورهای هدف صادرات بر گزار می کنیم. مروج الشریعه با اشاره به این که منابع طبیعی و محیط زیست استان باید حفظ شود، عنوان کرد: استان باید در طرح هایی که بر مبنای توسعه ریشه ای است سرمایه گذار را مکلف به جبران کند.

### راه اندازی صندوق اعتباری توسعه معادن با

#### محوریت بخش خصوصی

وی با بیان این که باید برای صندوق اعتباری توسعه معادن در استان چاره اندیشی شود، اظهار کرد: با محوریت بخش خصوصی می توان این صندوق را راه اندازی کرد. استاندار خراسان جنوبی با اشاره به این که اگر می خواهیم مملکت نجات پیدا کند و به توسعه برسد کمک های فنی و اعتباری باید گسترش پیدا کند، گفت: بدون شک سرمایه گذار خارجی نجات دهنده کشور است. وی با بیان این که فایناس باید در اولویت دوم در جهت توسعه کشور قرار گیرد، عنوان کرد: منابعی که در کشور داریم باید با استفاده از سیستم بانکی به کار گرفته شود. مروج الشریعه با اشاره به این که باید بر روی بازار یابی محصولات معدنی و صنایع معدنی حساس باشیم، بیان داشت: باید ورود و خروج هیأت های خارجی را جهت بازار یابی معادن سامان دهی کنیم.



بحث و بررسی شود.

### پیشگیری از خام فروشی و صدور مواد خام

مروج الشریعه بیان کرد: جلسات کار گروه تسهیل و رفع موانع تولید در آینده در محل کارخانه های استان جهت بررسی بیش تر مشکلات برگزار خواهد شد. وی با بیان این که بر اساس قانون گردش آزاد اطلاعات مکلف هستیم تمامی واگذاری ها را در چرخه آزادی از اطلاعات در اختیار مردم قرار دهیم، گفت: باید با رعایت حقوق شهروندی سایتی را طراحی و واگذاری معادن را در آن اعلام کنیم. استاندار خراسان جنوبی با تأکید بر پیشگیری از خام فروشی و صدور مواد خام از استان، عنوان کرد: خام فروشی مصیبت است لذا با هم اندیشی اعضا باید از این مصیبت جلوگیری شود. وی با اشاره به این که برگزاری شورای معادن در استان ها یکی از جلوه های قانون برنامه ششم است، بیان کرد: با توجه به این که برای اولین بار پس از انقلاب در دولت یازدهم ۳۵ قلم از اختیارات مرکزی به استان ها واگذار شد، لذا امیدواریم منشور اختیارات منطقه ای به صورت قانونی به حد اعلای برسد. مروج الشریعه با بیان این که باید حداکثر پیشگیری در خام فروشی و حداکثر فرآوری را در استان داشته باشیم، اظهار داشت: برای این که معادن بتوانند با داشتن تسهیلات لازم و با آرامش خاطر به استخراج بپردازند باید جهت گیری های لازم به سمت توسعه معادن را مدنظر قرار دهیم. وی با اشاره

استاندار خراسان جنوبی با اشاره به این که حوزه معدن استان باید آسیب شناسی شود، گفت: فهرست جامع طرح های قابل سرمایه گذاری در این بخش تهیه شود. به گزارش مناقصه مزایده به نقل از روابط عمومی استانداری خراسان جنوبی، محمد مهدی مروج الشریعه در اولین شورای معادن استان اظهار کرد: شورای معادن باید با تبیین وظایف قانونی پیگیری تعهدات و وظایف خود باشد. وی با بیان این که کلیاتی از سیاست های بزرگ معدن استان باید در شورا مورد بحث و بررسی قرار گیرد، افزود: تمامی موارد مورد بحث در شورا باید از قبل مشخص و به اطلاع تمامی اعضا جهت رأی برسد. استاندار خراسان جنوبی با اشاره به این که معدن بالاترین مزیت استان محسوب می شود، گفت: پهنه قابل توجهی از استان در برگیرنده سنگ های معدنی بالارزش است که کار برد های مؤثری در افزایش سهم سبد صادراتی محصولات استان دارد. وی با بیان این که سرمایه گذاری در استان بسیار حایز اهمیت است، عنوان کرد: دبیرخانه شورا مکلف است فهرست جامعی از طرح های قابل سرمایه گذاری در بخش معدن را تهیه کند. مروج الشریعه با اشاره به این که آرایه مستندات داخلی می تواند در اختصاص بودجه تأثیر داشته باشد، بیان کرد: آرایه جزوه مختصری با ادبیات مناسب و شکیل همراه با ترجمه یک زبان زنده دنیا به متقاضیان سرمایه گذاری در استان می تواند کمک خوبی در راستای جذب سرمایه گذار باشد. وی با بیان این که در حوزه سرمایه گذاری باید با یک مبنای مستحکم، عاقلانه و هوشمندانه وارد کار شویم، اظهار داشت: با در دست داشتن مستندات کامل می توانیم با صلابت بیش تری با سرمایه گذاران وارد مذاکره شویم. استاندار خراسان جنوبی ادامه داد: اگر دارندگان پهنه اکتشافی به هر دلیلی ثروت معادن را راکد گذاشتند باید با هر میزان اختیاری که داریم جهت تعیین تکلیف آنها استفاده کنیم. وی با اشاره به این که حوزه معدن استان باید آسیب شناسی شود، افزود: صنایع معدنی استان نیز نیاز به کمک دارند و در مورد آنها باید

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان سمنان:

## شورای معادن استان سمنان تشکیل می شود

سمنان - خبرنگار رسالت:

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان سمنان گفت: با هدف جذب مشارکت بخش خصوصی، تشویق صادرات محصولات صنایع معدنی و ارتقای جایگاه بخش معدن شورای معادن استان تشکیل می شود. بهروز اسودی در جمع خبرنگاران با بیان اینکه شورای معادن استان سمنان تشکیل می شود، ابراز داشت: شورای معادن استان در چهارچوب قوانین و مصوبات شورای عالی معادن ضمن نظارت بر استخراج ماده معدنی شناسایی شده و هرگونه فروش و واگذاری پروانه قبل از بهره برداری در ایجاد صنایع پایین دستی تسهیل و تسریع می کند. وی افزود: اصلاح فناوری آلاینده و به روز آوری آنها، تکمیل زیربنایها و زیرساخت های مورد نیاز برای معادن و صنایع معدنی و همچنین تشویق صادرات محصولات صنایع معدنی دارای ارزش افزوده بالا از مهم ترین وظایف شورای معادن استان سمنان است. مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان سمنان با اشاره به ضرورت و اهمیت تشکیل این شورا در استان، ابراز داشت: مطابق ماده ۴۳ قانون برنامه ششم توسعه، شورای معادن در هر استان به ریاست استاندار و دبیری سازمان صنعت، معدن و تجارت تشکیل می شود. اسودی ادامه داد: در شورای معادن دستگاه های ذیربط از قبیل اتاق بازرگانی، اتاق تعاون، نظام مهندسی معدن، حفاظت محیط زیست، منابع طبیعی، جهاد کشاورزی، نیروی انتظامی و دادگستری نیز حضور خواهند داشت و دو نفر از نمایندگان مجلس شورای اسلامی نیز به عنوان ناظر شورا انتخاب می شوند.

## بر اساس تائید ارزیابان اروپایی صورت گرفت

# حضور موفق فولاد مبارکه در فرایند ارزیابی بنیاد کیفیت اروپا

اول، یک یا ۲ ستاره تعلق می‌گیرد، بیان کرد: مرحله اول مربوط به متعهد بودن به کیفیت متعالی و مرحله بعدی که پیشرفته‌تر است مربوط به کیفیت متعالی EFQM است که برای آن ۳، ۴ یا ۵ ستاره اختصاص داده می‌شود که به میزان امتیاز کسب شده و به یافته‌های ارزیابان بستگی دارد؛ در مرحله سوم فولاد مبارکه مسیر دریافت جایزه EFQM را طی خواهد کرد که فولاد مبارکه عزم خود را برای رسیدن به بالاترین سطح آن جزم کرده است. سرازریاب گروه ارزیابی EFQM اروپا در خصوص فواید حضور در این جایزه عنوان کرد: شرکت فولاد مبارکه به خوبی می‌تواند در این ارزیابی که در سطح بین‌المللی است، شرکت کند؛ فلسفه جایزه، تعهد به کیفیت متعالی و شناخته شدن به دلیل کیفیت متعالی است که نه تنها در مقایسه با دیگران بلکه در بازخورد موفقیت خود شرکت به دست می‌آید، شناخته شدن شرکت به عنوان شرکتی متعهد به کیفیت متعالی و موقعیتی که شرکت به دست می‌آورد، سازمان را برای پیشرفت بیشتر و بیشتر مشتاق می‌کند، در عین حال سازمان بازخوردی اصولی برای پیشرفت خود به دست خواهد آورد. وی اضافه کرد: در این راه شرکت به یک فرهنگ متعالی مخصوص به خود که در سطح جهانی به آن مشهور شود، نیاز دارد، فرهنگی متعالی که در آن مشخص می‌شود در محیط کاری و فعالیت‌های فنی باید چه اقدامات ارزنده‌تری انجام شود، به همین منظور بر اساس اصولی که مدل تعالی سازمانی اروپا فراهم می‌کند، گزارشی درباره موقعیت فعلی شرکت، ارزیابی‌های به عمل آمده از سازمان‌های دیگر و مقایسه فولاد مبارکه با سایر شرکت‌ها تهیه خواهد شد. لئو خاطر نشان کرد: این ارزیابی یک فرصت بزرگ است تا رقابت‌پذیری فولاد مبارکه در دنیا گسترش یابد، باید تأکید کنیم که گرفتن سه یا چهار یا پنج ستاره هدف اصلی فولاد مبارکه برای ثبت نام در این ارزیابی نیست، بلکه این یک فرصت بازاریابی برای آنان و در سطح جهان خواهد بود. وی در تشریح چگونگی انجام این ارزیابی تصریح کرد: این ارزیابی قصد دارد برای شرکت فولاد مبارکه ارزش ایجاد کند، در عین حال با توجه به فشردگی وقت، در این سه روز به دنبال مسائل مهم برای کل سازمان بودیم؛ بر اساس اطلاعات دریافتی در ارزیابی، بازخوردها را بررسی کردیم تا به پیشرفت فولاد مبارکه کمک کنیم، با استفاده از رهیافت‌های حاصل، شرکت به این نتیجه خواهد رسید که منابع خود را بیشتر در کجا استفاده کند.

اصفهان - خبرنگار روزنامه جمهوری اسلامی: با حضور تیم اعزامی از بنیاد کیفیت اروپا و ارزیابانی از کشورهای سوئیس، اسپانیا، آلمان، ایتالیا و رومانی شرکت فولاد مبارکه اصفهان به عنوان نخستین شرکت ایرانی در فرایند ارزیابی جایزه سرآمدی مدیریت کیفیت اروپا شرکت کرد. بهرام سیحانی در مراسم اختتامیه ارزیابی جایزه سرآمدی مدیریت کیفیت اروپا با تأکید بر اینکه پیش از این فولاد مبارکه فرایند جایزه ملی تعالی سازمانی را با موفقیت پشت سر گذاشت و در ادامه توانست به عنوان نخستین شرکت در کشور با بالاترین امتیاز به دریافت تندیس زرین تعالی سازمانی نائل آید، اظهار کرد: پس از کسب این موفقیت‌ها، این شرکت به عنوان برترین شرکت دانشی کشور به جایزه مدیریت دانش MAKE آسیا راه یافت و در ردیف شرکت‌های بزرگی نظیر تویوتا، سامسونگ و پوسکو قرار گرفت. وی با اشاره به این مطلب که تعالی در فولاد مبارکه یکی از ارکان سازمان برای بقا و حضور موفق در بازارهای جهانی است، افزود: به منظور حضور هر چه موفق‌تر در بازارهای جهانی بسیار به جا بود که این شرکت را در سطوح بالاتر نیز محک بزینم و شرکت را در سطح اروپایی نیز ارزیابی کنیم. مدیرعامل فولاد مبارکه حضور فولاد مبارکه در این ارزیابی را فرصتی برای بهبود و کسب تجربیات و استانداردهای جدید در سطح جهانی برای شرکت دانست و گفت: در زمان تحریم شرایط برای برگزاری فرایند این ارزیابی میسر نبود، اما امروز امیدواریم در سایه تلاشی که همه همکاران در این خصوص انجام دادند و فرصت‌های بهبود را برای شرکت فراهم کردند، به زودی به جایزه اروپا نیز دست یابیم. وی ادامه داد: برای من بسیار جالب است که می‌بینم نیروی انسانی فولاد مبارکه در راستای این ارزیابی این چنین با جدیت تلاش می‌کنند و به سرعت پیشرفت می‌کنند. در همین زمینه گرهارد لئو سرگروه ارزیابان حاضر در فولاد مبارکه ضمن مثبت خواندن نتایج ارزیابی انجام شده در فولاد مبارکه و با بیان این که با همکاری خوب همه رده‌های سازمانی فولاد مبارکه و طی این ارزیابی سه روزه نقاط قوت و قابل بهبود فولاد مبارکه شناسایی و مورد بررسی قرار گرفت، مطرح کرد: برای من بسیار جالب است که می‌بینم نیروی انسانی فولاد مبارکه در راستای این ارزیابی این چنین با جدیت تلاش می‌کند و به سرعت پیشرفت می‌کند. وی با تأکید بر اینکه برنامه ارزیابی EFQM در سه سطح انجام می‌شود و در مرحله



## دستیابی به استانداردها با آموزش

حسام مقدم علی / مدیر اکتشاف  
شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

اینکه تا چه اندازه تکمیل اکتشافات معدنی در جذب سرمایه‌گذاران نقش آفرینی می‌کند، پرسشی با پاسخ بسیار روشن است. بدون شک به هر میزان که سطح اکتشافات بالا رود در جذب سرمایه‌گذار عملکرد موفق‌تری خواهیم داشت. اما آن چیزی که در این میان نقش مهمی ایفا می‌کند، آن است که اگر دیدگاه ما جذب سرمایه‌گذار خارجی است نکته مهم استانداردسازی است یعنی استانداردسازی باید به صورتی باشد که سرمایه‌گذار خارجی با اطمینان وارد شده و سرمایه خود را وارد بخش معدن کند، زیرا سرمایه‌گذاری داخلی به سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی اطمینان داشته و در این زمینه مشکلی وجود ندارد به طوری که در سرمایه‌گذاری‌های داخلی عملکرد موفق داشته‌ایم. حال سرمایه‌گذار خارجی برای ورود سرمایه خود به بخش معدن خواهان استاندارد است اما گزارش‌های ما در حال حاضر استانداردهای بین‌المللی را ندارد. استانداردهای بین‌المللی که برای سرمایه‌گذاران خارجی شناخته شده است، دو استاندارد JORC استرالیا و NI ۴۳۰-۱۰۱ کانادا است. برای دستیابی به این استانداردها باید در نخستین قدم سازمان نظام‌مهندسی معدن در بحث آموزش ورود پیدا کند زیرا استفاده از این استانداردها نیازمند آموزش است. البته به تازگی قدم‌هایی در این باره برداشته شده اما این اقدامات کافی نیست. باید ابتدا آموزش‌های لازم داده شود. البته نباید فراموش کرد که در اختیار داشتن افرادی برای این موضوع در ایران که دارای مدرک معتبر هستند نیازمند صرف هزینه خواهد بود زیرا در حال حاضر در کشور افراد چندانی حضور ندارند که دارای مدرک جورک باشند در نتیجه باید از افراد خارجی در قدم‌های ابتدایی استفاده کرد اما در همین زمان باید به اندازه‌های میزان آموزش در کشور بالا رود که افراد ایران نیز بتوانند این مدرک را دریافت کنند.

## بهره‌برداری از فاز نخست پروژه فولاد نی‌ریز به‌زودی

فاز نخست مجتمع فولاد غدیر شهرستان نی‌ریز تا یک ماه آینده به بهره‌برداری می‌رسد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، علی همتی رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس گفت: پروژه فولاد نی‌ریز یکی از ۳ طرح مهم اقتصاد مقاومتی استان فارس و جزو ۸ طرح بزرگ فولادسازی کشور، در زمینی به مساحت ۴۰۰ هکتار در منطقه قطرویه شهرستان نی‌ریز با مشارکت و سرمایه‌گذاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) ۳۵ درصد و مشارکت هلدینگ غدیر ۶۵ درصد، با پیشرفت فیزیکی ۹۳ درصدی اواخر پاییز امسال افتتاح می‌شود.

وی افزود: تولید این کارخانه با فناوری مدرن در مرحله نخست آهن اسفنجی، با میزان سرمایه‌گذاری بیش از ۳۴۵ میلیارد تومانی و ظرفیت تولید ۸۰۰ هزار تن و اشتغالزایی بیش از ۲۰۰ نفر است که قابلیت افزایش ظرفیت تولید سالانه تا یک میلیون تن را نیز دارد.

همتی ادامه داد: مجتمع فولاد نی‌ریز در راستای هدف توسعه غیرمتمرکز فولاد در برنامه توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور قرار دارد که به‌منظور تامین خوراک این کارخانه با ساخت راه آهن شیراز - گل‌گهر و اتصال فولاد نی‌ریز به خطوط ریلی دسترسی لازم برای تامین مواد اولیه این کارخانه از گل‌گهر سیرجان با سهولت بیشتری انجام می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس بر استفاده از نیروهای بومی در این کارخانه تاکید و تصریح کرد: شرایط اجتماعی شهرستان نی‌ریز و استان فارس اقتضا می‌کند که اولویت استخدام نیروی کار این کارخانه ابتدا از نیروهای بومی شهرستان نی‌ریز و سپس نیروهای استان فارس باشد.



## معادن؛ پتانسیلی مغفول واقع شده

### فاطمه دانشور

عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی ایران

ایران امروز به عنوان باثبات‌ترین و باپتانسیل‌ترین کشور خاورمیانه، بدون شک مهم‌ترین بازیگر و بازی ساز اقتصادی این منطقه و یکی از اقتصادهای پهنه جهان، در سال‌های پیش‌رو خواهد بود. از این رو در سال‌های پیش‌رو ایران برای اقتصادی فعال و فرصت‌جودی برای جهان شریک اقتصادی جذابی خواهد بود. با وجود این به نظر می‌رسد، عدم تبیین صحیح پتانسیل‌های ایران برای بسیاری از سرمایه‌گذاران خارجی باعث شده است که کمتر در جذب سرمایه‌های خارجی موفق باشیم. نگاهی گذرا به این پتانسیل‌ها خالی از لطف نیست.

در حوزه حمل و نقل، وجود کریدور شمال - جنوب و دسترسی به آب‌های آزاد و قراردادن در قلب یک بازار ۳۰۰ میلیون نفری ویژگی‌های ممتازی به ایران داده است و ایران مسیری امن، کوتاه و ارزان برای پیوند آسیا به اروپاست. موقعیت جغرافیایی و سابقه تاریخی چند هزارساله، اقلیم و آب و هوای چهار فصل، منابع فراوان طبیعی و زیرزمینی، جمعیت جوان و تحصیل کرده کشور ایران از جمله امتیازهای مثبت این سرزمین است.

در حوزه سرمایه‌گذاری، رتبه نخست در ذخایر گاز طبیعی و چهارمین در ذخایر نفتی در جهان هستیم و تا ۱۰۰ سال آینده نیز وجود این ذخایر را پیش‌بینی کرده‌ایم. ایران کشوری با منابع معدنی غنی و ذخایر معدنی کشف نشده‌ی محسوب می‌شود و تاکنون تنها ۶۸ نوع آن شناسایی شده و ذخایر سرب، روی و مس شاخص‌ترین آنهاست. ذخایر معدنی کشورمان بالاست که با اکتشافات جدید می‌توان به ۸۰ نوع ماده معدنی دیگر هم دست یافت. ارزش ذخایر معدنی ایران بر اساس برآوردهای اولیه ۷۰۰ میلیارد دلار است. با وجود این ظرفیت‌های بالقوه در بخش معدن این بخش یک درصد تولید ناخالص داخلی را به خود اختصاص می‌دهد که این سهم در فرآورده‌های معدنی به ۵ درصد می‌رسد. همچنین ایران رتبه پانزدهم فولاد، نهم سیمان و مس، دهم سنگ‌آهن، بیست و چهارم آلومینیوم و دوم در سنگ‌های تزئینی جهان را به خود اختصاص داده است.

به دلیل شرایط ویژه‌ی که کشور ایران از نقطه نظر اقتصادی در سطوح مختلف منطقه‌ی و بین‌المللی دارد بررسی و ارزیابی عملکرد اقتصاد ایران معمولاً در برنامه‌های آماری سازمان‌های بین‌المللی مورد توجه قرار می‌گیرد. صندوق بین‌المللی پول با انتشار آمار مربوط به تولید ناخالص داخلی ۱۸۸ کشور جهان ایران را هجدهمین اقتصاد بزرگ دنیا معرفی کرده است. پیش‌بینی شده است تولید ناخالص داخلی ایران در پایان سال ۲۰۱۷ از مرز ۱۶ تریلیون دلار عبور کند.

از سوی دیگر لازم است به آینده ایران در سند چشم‌انداز ملی اشاره کنیم. آینده مطلوب ایران با توجه به اهداف سند چشم‌انداز ملی در افق ۲۰۲۵ میلادی تبدیل شدن به قدرت اول منطقه است. با توجه به اینکه آینده مطلوب ایران در افق میلادی ۲۰۵۰ نیز حفظ جایگاه اول اقتصادی در منطقه و پیوستن به جمع اقتصادهای نوظهور است. در ادامه نقاط قوت ایران را در این سند اشاره می‌کنم:

- دارا بودن ذخایر عظیم گاز طبیعی و نفت خام (۱۶ درصد ذخایر گازی و ۱۱ درصد ذخایر نفتی جهان)
- توانایی بالا در صادرات گاز طبیعی
- برخورداری از کیلومترها مرز آبی و ارتباط با آب‌های بین‌المللی و قابلیت ایجاد اسکله‌ها و بنادر صادراتی

• موقعیت جغرافیایی برجسته در منطقه دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان

• وجود منابع انسانی برجسته شامل دانش‌آموختگان دانشگاهی و نخبگان و ظرفیت‌های عظیم دانشگاهی

• موقعیت جغرافیایی و دسترسی به آب‌های آزاد و واقع شدن در منطقه انرژی خیز خاورمیانه

• ورود به حوزه‌های فناوری برتر نظیر فناوری اطلاعات (IT)، بیوتکنولوژی (BT) و نانو تکنولوژی (NT) و انرژی هسته‌ی

• وجود زیرساخت‌های شبکه حمل و نقلی و ظرفیت‌های تامین انرژی از جمله برق، گاز و شبکه‌های انتقال

نگاهی به بازار سرمایه ایران نشان می‌دهد بیش از ۸۳ میلیارد دلار میزان سرمایه بازار بورس شرکت‌های فعال در بورس تهران است. بیش از ۵۳۰ شرکت در ۳۷ شاخه صنعت در بورس تهران فعال هستند.

در این میان یکی از جذاب‌ترین نهادها برای سرمایه‌گذاری معدن است. در حال حاضر عمده ذخایر احتمالی سنگ‌آهن ایران به ترتیب در گل‌گهر به میزان یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون تن، سنگان به میزان یک میلیارد و ۲۲۰ میلیون تن، چادرملو به میزان ۳۴۲ میلیون تن و چغارت به میزان ۱۱۰ میلیون تن قرار دارد. میزان ذخایر احتمالی سنگ‌آهن ایران در سایر مناطق نیز بالغ بر یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون تن برآورد می‌شود. همچنین از نظر ذخایر قطعی گل‌گهر با یک میلیارد تن در صدر قرار داشته و سنگان با ۸۵۰ میلیون تن، چادرملو با ۲۹۵ میلیون تن و چغارت نیز با ۶۰ میلیون تن رده‌های بعدی را به خود اختصاص داده‌اند. سایر ذخایر قطعی سنگ‌آهن نیز بالغ بر ۳۸۰ میلیون تخمین زده می‌شود.

در میان معادن ایران سنگ‌آهن از اهمیت دوچندانی برخوردار است. حوزه‌های اکتشافات معدن جدید بخصوص اکتشافات عمیق که کمتر در کشور به آن پرداخته شده است، امیدواری برای یافتن ذخایر عظیم در این نوع اکتشافات کاملاً مشهود است.

از سوی دیگر فرآوری ثانویه بیشتر برای استخراج عناصر گران قیمت و نادر از باطله‌ها (Teil) که انبوه آنها طی سالیان گذشته در معادن کشور به ویژه معادن سنگ‌آهن موجود است. همچنین در معادن ایران روی سنگ‌آهن کم، عیار با ماهیت هماتیتی کمتر کار شده است و عیارسازی و بالا بردن خلوص این نوع معادن در اولویت نبوده است. با بررسی اجمالی روی معادن ایران می‌توان فهمید که ذخایر عظیم هماتیت کم عیار در کشور موجود است که مستعد عیارسازی و تاسیس کارخانه‌های کنسانتره‌سازی است. با توجه به کمبود آب، بهتر است از روش‌های عیارسازی خشک یا مصرف آب کمتر استفاده کرد. ویژگی ممتاز دیگر معادن هماتیتی، فاصله تا آب‌های آزاد زیر ۴۰۰ کیلومتر است.

در حال حاضر نزدیک به ۱۷۰ پروانه بهره‌برداری از معادن سنگ‌آهن در کشور وجود دارد که جز ۱۵ معدن بزرگ، اکثر آنها در مقیاس کوچک محاسبه می‌گردند (کوچک مقیاس) که تقریباً ۱۰ درصد آنها به بخش خصوصی تعلق دارد. این معادن که در ردیف واحدهای SME قرار دارند اکثراً با مشکلاتی چون اکتشافات ناقص، تجهیزات استخراج قدیمی و ضعیف، ماشین‌آلات ساده فرآوری و کمبود نقدینگی مواجه هستند. در صورت تدبیر و مطالعه روی واحدهای SME می‌توان به محدوده‌هایی رسید که با کمترین هزینه اکتشاف شاهد ذخایر بزرگ و مطلوب و با تکمیل ماشین‌آلات استخراج، ظرفیت چند برابری تولید و سرمایه‌گذاری در امر فرآوری به سودهای بالا رسید.



# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها



ایرنا

ایرنا

معاون وزیر صنعت و تجارت جمهوری چک:

### فولاد ایران هستیم

#### خواهان فرصت های جدیدی برای همکاری با صنعت

اصفهان- ایرنا- معاون امور صنعت و معدن وزارت صنعت و تجارت جمهوری چک گفت: به دنبال یافتن فرصت های جدیدی برای همکاری بیشتر با صنعت فولاد ایران هستیم.

به گزارش روز سه شنبه ایرنا به نقل از روابط عمومی فولاد مبارکه، ادوارد مورچکی آشنایی با پیشرفت های صنعت فولاد ایران را مهمترین هدف این بازدید عنوان کرد و افزود: کشور ایران در صنعت فولاد به پیشرفت های خوبی دست یافته است؛ از این رو تلاش خواهیم کرد در آینده محصولات فولاد ایران را برای استفاده در کشور خود خریداری کنیم.

وی با بیان اینکه تکنولوژی لازم برای راه اندازی بخشهایی از تولید فولاد و مراحل بعدی آن در کشور ما وجود دارد گفت: می توانیم در این زمینه پروژه های مشترکی را با کشور ایران و بطور مشخص با فولاد مبارکه شروع کنیم.

سفیر جمهوری چک در ایران نیز در این دیدار با بیان اینکه ایران کشوری بزرگ و در حال پیشرفت است، افزود: جایگاه ایران امروزی در جامعه جهانی، تنها بخش کوچکی از جایگاهی خواهد بود که در آینده خواهد داشت.

اسواتوپلاک چامپا با بیان اینکه تحت تأثیر چشم اندازی قرار گرفتیم که مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه برای آن ترسیم کرد اظهار کرد: باید همکاری هایی را که در گذشته دور، بین دو ملت وجود داشت احیا کنیم.

وی افزود: تعداد زیادی از مردم در استان اصفهان خاطرات خوبی از جمهوری چک و همکاری با صنایع فولاد و نساجی آن کشور دارند.

معاون امور صنعت و معدن وزارت صنعت و تجارت جمهوری چک به همراهی هیاتی از فولاد مبارکه بازدید کرد و در نشستی با مدیرعامل، معاونان و مدیران شرکت فولاد مبارکه بر فرصت های جدید همکاری مشترک بین دو کشور ایران و جمهوری چک تأکید کرد.

فولاد مبارکه بزرگترین مجتمع صنعتی کشور و بزرگترین تولیدکننده فولاد تخت در خاورمیانه است.

این مجتمع فولادی با سهم بیش از ۵۰ درصدی در تولید فولاد کشور دارای ارزش فعلی ۲۰۰ هزار میلیارد ریال است.

ت ۷۱۵۰ / ۶۰۲۲ خبرنگار: علی نعمانی - انتشار دهنده: عمدی

مدیرعامل فولاد مبارکه مطرح کرد

## اتصال فولاد سبا به شبکه ریلی کشور با هدف دریافت ۲.۵ میلیون تن مواد معدنی

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با اشاره به اتصال مجتمع فولاد سبا به شبکه ریلی کشور، گفت: فولاد سبا برای دریافت حدود ۲.۵ میلیون تن مواد از معادن به شبکه ریلی کشور متصل شد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از اصفهان، به نقل از روابط عمومی فولاد مبارکه، بهرام سبحانی اظهار داشت: با توجه به استقرار فولاد مبارکه در شهرستان مبارکه و مجتمع فولاد سبا در منطقه لنجان، توسعه حمل و نقل در این دو شهرستان ضرورت داشت.

وی افزود: جاده های خوبی در اطراف این دو شهرستان وجود دارد، اما برای حمل حدود ۱۰ میلیون تن محصولات فولادی و نزدیک ۲۰ میلیون تن مواد اولیه به این کارخانه ها طبیعتاً جاده ها جوابگو نیستند.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه از افتتاح و بهره برداری کنارگذر غربی به عنوان مسیری کارآمد برای تسهیل حمل و نقل بار و سفر به شمال، تهران و سایر استان های کشور یاد کرد و گفت: چون بخشی از این مسیر با تأسیسات و اراضی فولاد مبارکه در منطقه کرکوند تلاقی می یافت، علی رغم همه مشکلات موجود، فولاد مبارکه تصمیم گرفت برای بهره برداری رساندن فاز سوم کنارگذر غربی، زمین های موردنظر را آزاد کند و در اختیار پیمانکار اداره راه قرار دهد.

وی با ابراز خرسندی از اینکه فولاد مبارکه در راستای همگرایی هرچه بیشتر با جامعه و مسئولیت های اجتماعی خود توانست به تکمیل این کنارگذر کمک کند، از وزارت راه و سرمایه گذار پروژه قدردانی و خاطر نشان کرد: این یک پروژه ملی بود که با همت همه دستگاه های ذی ربط به بار نشست.

سبحانی با اشاره به سرمایه گذاری فولاد مبارکه در احداث ایستگاه راه آهن ریز گفت: با توجه به اهمیت مواد اولیه برای کارخانه های فولادسازی، ضرورت داشت فولاد سبا برای دریافت حدود ۲.۵ میلیون تن مواد از معادن به شبکه ریلی کشور متصل شود.

وی با تأکید بر اینکه با استفاده از خطوط ریلی، مزیت های صرفه جویی در مصرف انرژی، ایمنی حمل مسافر و بار و کاهش هزینه ها حاصل می شود، افزود: اتصال مجتمع فولاد سبا از طریق راه آهن و ایستگاه ریز که با سرمایه گذاری فولاد مبارکه انجام شد، شرایطی فراهم می کند تا علاوه بر حمل بار فولاد سبا، بتوان از این ایستگاه برای جابه جایی مسافران قطارهای مسافربری نیز استفاده کرد که این امر می تواند از بار ترافیکی جاده ای بکاهد و مسافران یا ایمنی بیشتری سفر کنند.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با اشاره به میزان سرمایه گذاری فولاد مبارکه برای احداث ایستگاه ریز گفت: فولاد مبارکه در این راستا حدود ۹۳ میلیارد تومان سرمایه گذاری کرد که تقریباً ۴۴ میلیارد تومان آن برای ایستگاه ریز و حدود ۴۹ میلیارد تومان دیگر آن نیز برای اتصال مجتمع فولاد سبا به شبکه ریلی هزینه شد.

وی تصریح کرد: درست است که احداث این پروژه ها هزینه هایی از قبیل واگذاری بخشی از زمین های تحت تملک فولاد مبارکه و سرمایه گذاری این شرکت را در برداشته است، اما فولاد مبارکه خوشحال است که با این اقدامات به مردم شریف ایران و جامعه خدمت کرده است و این بزرگترین دستاورد فولاد مبارکه از اجرایی شدن این پروژه است.

سبحانی خاطر نشان کرد: در این پروژه هم رضایت مردم و هم منافع صنعت کشور دیده شد که از هر جهت قابل قدردانی است.  
انتهای پیام/

## فاز نخست فولاد نی ریز اواخر پاییز سال جاری به بهره برداری می رسد

رییس سازمان صنعت ، معدن و تجارت استان فارس گفت : فاز نخست احیای مستقیم آهن اسفنجی فولاد نی ریز با پیشرفت فیزیکی ۹۳ درصدی اواخر پاییز سال جاری به بهره برداری می رسد.

به گزارش شاتا همی افزود : پروژه فولاد نی ریز یکی از سه طرح مهم اقتصاد مقاومتی استان فارس و جزو ۸ طرح بزرگ فولاد سازی کشور است و بهره برداری از آن تاثیر بسزایی در ایجاد اشتغال و رونق اقتصادی منطقه دارد.

وی اضافه کرد: تولید این کارخانه با تکنولوژی مدرن در مرحله نخست آهن اسفنجی ، با میزان سرمایه گذاری بیش از ۳۴۵ میلیارد تومانی و ظرفیت تولید ۸۰۰ هزار تن و اشتغال زایی بیش از ۲۰۰ نفر ، قابلیت افزایش ظرفیت تولید سالانه تا یک میلیون تن را نیز دارد که این میزان به ظرفیت تولید فولاد کشور می افزاید.

همتی اضافه کرد : مجتمع فولاد نی ریز در راستای هدف توسعه غیر متمرکز فولاد در برنامه توسعه اقتصادی ، اجتماعی و فرهنگی کشور قرارداد که جهت تامین خوراک این کارخانه با ساخت راه آهن شیراز - گل گهر و اتصال فولاد نی ریز به خطوط ریلی دسترسی لازم برای تامین مواد اولیه این کارخانه از گل گهر سیرجان با سهولت بیشتری انجام می شود.

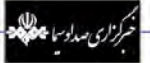
رییس سازمان صنعت ، معدن و تجارت استان فارس یادآور شد : در سال ۱۳۸۵ شورای عالی اقتصاد با ساخت هشت کارخانه تولید فولاد خام در هشت نقطه کمتر برخوردار ایران اسلامی موافقت و جانمایی این طرح ها با رویکرد محرومیت زدایی ، نزدیکی به منابع انرژی ، مواد اولیه و نیز بازارهای فروش توسط شرکت ملی فولاد ایران انجام پذیرفت .

همتی بر استفاده از نیروهای بومی در این کارخانه تاکید کرد و گفت : شرایط اجتماعی شهرستان نی ریز و استان فارس اقتضا می کند که اولویت استخدام نیروی کار این کارخانه ابتدا از نیروهای بومی شهرستان نی ریز و سپس نیروهای استان فارس باشد که این مهم توسط مسوولین کارخانه در حال انجام است.

وی اضافه کرد : ساخت کارخانه فولاد نی ریز هزینه های مختلفی مانند تامین آب، عبور مرور ماشین آلات سنگین را برای شهرستان نی ریز در پی داشته است بنابراین در رشد و توسعه اشتغال پایدار و رونق اقتصادی منطقه و کشور نقش مهمی ایفا می کند.

گفتنی است : طرح فولاد نی ریز با هدف تولید هشت صد هزار تن شمش فولاد خام ( ) و با تکنولوژی و مهندسی کاملاً ایرانی ( ) در منطقه ای مشهور به تفت غفور آباد بخش قطرویه از توابع شهرستان نی ریز و نزدیک به منابع غنی سنگ آهن گل گهر و نیز در فاصله ۴۰ کیلومتری سد چشمه عاشق جانمایی و احداث آن در بخش های احیا مستقیم و فولادسازی در حال احداث است.

این کارخانه در زمینی به مساحت ۴۰۰ هکتار در منطقه قطرویه شهرستان نی ریز با مشارکت ۳۵ درصدی و سرمایه گذاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران ( ایمیدرو ) و مشارکت ۶۵ درصدی هلدینگ غدیر ، با پیشرفت فیزیکی ۹۳ درصدی اواخر پاییز امسال (۱۳۹۶) به بهره برداری می رسد.



کرمان

### کرمان، قطب فولاد کشور

با سرمایه گذاری ۶ هزار میلیاردی کرمان قطب فولاد کشور می شود. به گزارش خبرگزاری صداوسیما از کرمان مدیرعامل شرکت فولاد بوتیای ایرانیان در یک نشست خبری در کرمان گفت با سرمایه گذاری ۶ هزار میلیارد تومانی و ساخت مجتمع فولاد در کرمان قرار است این شهر به عنوان قطب فولاد کشور شناخته شود. خسروی راد با اشاره به اینکه این مجتمع شامل کارخانجات گندله سازی، فولاد سازی و ریخته گری، کارخانجات احیا مستقیم و نیروگاه سیکل ترکیبی ۵۰۰ مگاواتی است بیان کرد: کارخانه گندله با ظرفیت ۲ میلیون تن در سال تولید آن به صورت آزمایشی آغاز شده است. وی افزود: این مجتمع در زمینی به مساحت ۴۵۱ هکتار و با اعتباری بالغ بر ۶ هزار میلیارد تومان در حال تکمیل است که با راه اندازی کامل آن برای ۲۵۰ نفر بطور مستقیم و برای ۲۶۰۰ نفر بطور غیر مستقیم اشتغالزایی می شود. وی با اعلام اینکه ساخت کارخانه های احیا مستقیم با ظرفیت ۲ میلیون تن آهن اسفنجی گرم و سرد و کارخانه فولاد سازی و ریخته گری بیلت با ظرفیت تولید سالانه یک و نیم میلیون تن در حال ساخت است گفت با توجه به محدودیت تولید برق در استان کرمان فولاد بوتیا نیروگاه سیکل ترکیبی برقی با ظرفیت ۴۵۰ مگاوات را در زمینی به مساحت ۴۶ هکتار احداث می کند.

۱۳۹۶-۷-۲۵ - ۱۰:۴۸

## دهمین نمایشگاه بین المللی سنگ در نیم ور محلات گشایش یافت

خمین - ایرنا - دهمین نمایشگاه بین المللی سنگ نما در شهر نیم ور محلات روز سه شنبه با حضور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، رئیس انجمن سنگ ایران، خانه معدن ایران و جمعی از مسئولان استان مرکزی گشایش یافت.

به گزارش ایرنا، این نمایشگاه بین المللی در ۱۰ کیلومتری حاده محلات به شهر نیم ور در فضایی به مساحت ۹۰ هزار متر مربع شامل ۲۰ هزار متر مربع فضای سرپوشیده و ۷۰ هزار متر مربع و فضای باز برپا شده است.

در ۳۵۰ غرفه این نمایشگاه، آخرین دستاوردهای حوزه سنگ های معدنی و تزئینی در زمینه های فرآوری سنگ های ساختمانی، معادن سنگ، ماشین آلات استخراج معدنی، قطعات و لوازم سنگ بری، معدن و ماشین آلات تخصصی و سایر صنایع وابسته به این صنعت به نمایش درآمده است.

مدیر اجرایی نمایشگاه بین المللی سنگ ایران گفت: ۵۰۰ شرکت داخلی و خارجی در این دوره از برگزاری نمایشگاه بین المللی سنگ نیم ور محلات حضور دارند.

محمد حلاجیان افزود: ۳۵۰ نفر از تجار و میهمانان خارجی از ۱۸ کشور در نمایشگاه بین المللی سنگ محلات حضور دارند.

وی ادامه داد: شرکت های تولیدکننده سنگ از برزیل، حضور تجار کشورهای ایتالیا، چین، هند، ترکیه، اتریش، نروژ، آذربایجان، نیجریه، غنا، کونگو، عمان و کویت از جلوه های در دهمین نمایشگاه سنگ ایران است.

حلاجیان اظهار کرد: نمایشگاه بین المللی سنگ محلات کارنامه درخشانی در سنوات قبل داشته و با توجه به اینکه محلات قطب مهم تولید سنگ های ساختمانی است، برگزاری این نمایشگاه در قلب ایران ظرفیتت موثر در بازتعریف سیاست های معدنی و بازاریابی سنگ های ساختمانی است.

مدیر اجرایی نمایشگاه بین المللی سنگ ایران گفت: فعالان حوزه معادن و صنایع وابسته و مصرف کننده با وجود شمار قابل توجهی از معادن سنگ اطلاع جامع از پتانسیل های معدنی کشور ندارند و این نمایشگاه فرصتی برای ارائه داشته های این حوزه است.

حلاجیان گفت: نمایشگاه بین المللی سنگ محلات تا ۲۸ مهر ماه دایر است و علاقه مندان می توانند برای ورود به نمایشگاه سنگ محلات در نمایشگاه ثبت نام کنند و برای ثبت نام آنلاین و جلوگیری از اتلاف وقت به آدرس [www.1396.ir](http://www.1396.ir) مراجعه کنند.

شهرستان محلات با ۵۵ هزار نفر جمعیت قطب تولید سنگ نما در کشور است که در فاصله ۱۰۵ کیلومتری اراک قرار دارد.

۷۰ معدن فعال سنگ در شهرستان محلات وجود دارد که ذخیره قطعی ماده معدنی آن ها ۳۰ میلیون تن است و میزان برداشت سالانه از این معادن ۲ میلیون تن است.

بیش از ۲ درصد سنگ ساختمانی و هشت درصد سنگ تراورتن جهان در محلات تولید می شود و ۲۸۰ واحد فرآوری با ظرفیت ۱۸ میلیون متر مربع سنگ در محلات فعالیت دارد که ۱۳ درصد تولید کشور در این شاخه انجام می شود.

۶۰/۷۲۷۷/۱۳/خبرنگار:افسانه آروند\*\*\*انتشاردهنده:مژگان حدیری

## مسکن چقدر از افزایش قیمت آهن متاثر شد؟

رییس اتحادیه فروشندگان آهن، فولاد و فلزات تاثیرات افزایش حدود ۷۰ درصدی آهن و فولاد بر صناعی همچون خودروسازی و ساختمان را کمتر از ۲۰ درصد عنوان کرد و گفت: صنعت ساخت و ساز نهایتاً ۱۴ درصد از قیمت آهن متاثر شده است. محمد آزاد در گفت و گو با ایسنا، اظهار کرد: از اوایل خرداد ماه امسال افزایش تدریجی قیمت آهن و فولاد آغاز شد و بدین ترتیب در مدت سه ماه و تا پایان خردادماه در این بخش شاهد افزایش حدود ۷۰ درصدی قیمت ها بودیم.

وی با بیان اینکه از شهریورماه قیمت آهن و فولاد تثبیت شد و نوسانی مختصر و کمتر از ۱۰ درصد داشت، گفت: در ریشه یابی گرانی این فلزات می توان به دو نکته اشاره کرد که اولین آنها افزایش قیمت مواد اولیه در داخل کشور و دیگری افزایش قیمت جهانی محسوب می شود. البته افزایش قیمت مواد اولیه داخلی نیز متاثر از قیمت جهانی است.

رییس اتحادیه فروشندگان آهن، فولاد و فلزات در ادامه در پاسخ به این سوال که تغییرات قیمتی ایجاد شده در صنعت ساخت و ساز و مسکن چه تاثیری بر جای می گذارد، توضیح داد: اکنون در حوزه ساخت و ساز ساختمانی، خریدها به طور متداول انجام شده و حتی می توان گفت که در شش ماهه اول سال جاری شاهد افزایش ۱۰ درصدی ساخت و ساز بوده ایم.

آزاد در ادامه در ارتباط با صناعی مانند لوازم خانگی نیز توضیح داد: صنایع نیز به این محصولات وابسته بوده و نمی توانند خرید آهن و فلزات را متوقف کنند. اما به هر حال با توجه به مجوزهای موجود ممکن است در بخش های مختلف شاهد افزایش ۱۰ تا ۱۵ درصدی قیمت براساس مجوز وزارت صنعت و شورای رقابت باشیم. گاه نیز ممکن است فعالان این عرصه ها سود کمتری برای خود در نظر بگیرند اما به هر حال خرید آنها متوقف نشده و ادامه دارد.

وی همچنین عنوان کرد: این که گفته می شود گرانی آهن و فولاد روی تولید سایر حوزه ها و قیمت آنها تاثیر ندارد به دلیل این است که در این صنایع میزان استفاده از فلزات مختلف مانند آهن و فولاد در حد ۱۰ تا ۲۰ درصد بوده و طبیعی است تاثیر گذاری افزایش قیمت فلزات نیز در همین حد باشد.

صنعت ساخت و ساز نهایتاً ۱۴ درصد از قیمت آهن متاثر شده است

رییس اتحادیه فروشندگان آهن، فولاد و فلزات ادامه داد: به عنوان مثال در صنعت ساختمان سازی تاثیر قیمت فلزات در حد ۲۰ تا ۲۲ درصد خواهد بود و بر همین اساس اگر افزایش ۷۰ درصدی قیمت های این بخش را با میزان ۲۰ تا ۲۲ درصد در نظر بگیریم، در نهایت حدود ۱۳ تا ۱۴ درصد حاصل خواهد شد.

آزاد همچنین اظهار کرد: اکنون با وجود افزایش ۷۰ درصدی قیمت همچنان خریدهایی که از اصناف ما صورت می گیرد در جریان است و حتی اگر مقداری از این خریدها کاسته شده باشد همکاران ما آن دست از تولید خود را صرف صادرات می کنند. براین اساس مابه التفاوت جبران خواهد شد، چرا که اکنون قیمت شمش آهن از ۳۴۰ دلار به حدود ۵۲۵ دلار رسیده است و با توجه به این شرایط شاید بتوان گفت که در شش ماهه اول سال جاری حجم صادرات ما نسبت به مدت مشابه سال قبل رشدی ۴۰ درصدی را شاهد بوده است.

وی درباره عمده بازارهای هدف آهن و فولاد ایرانی از کشورهای شیخ نشین حاشیه خلیج فارس، مصر، تایلند، مالزی و اندونزی نام برد.

انتهای پیام



باشگاه خبرنگاران جوان گزارش می دهد:

### کشف معادن جدید و تحقق اهداف اشتغال زایی

حمایت از بخش خصوصی در حوزه معادن، می تواند به وضعیت فعلی معدنکاران و ایجاد شغل های بیشتر در آینده کمک کند. به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از مشهد؛ در عمق وهم انگیز معدن، کیلومتر ها در دل زمین، صدای زحمات، سختی و رنج مردانی می آید که کار نه بلکه جان می کنند.

دلیر مردانی که ماه ها شاید نور خورشید را فراموش کنند تا نگذارند سایه بی پولی چراغ خانه هایشان را کم فروغ کند. این ادعا را بسیار شنیده ایم که افراد متخصص در مشاغل، حرفه خود را پس از کار در معدن سخت ترین کار دنیا می دانند. این جمله به عبارتی معترف این مطلب است که زحمت کار در معادن تاریک و عمیق با هیچ شغل دیگری قابل قیاس نیست. فرهاد های زمانه که دل کوه را می کنند، سنگ های دست نخورده و خام را بیرون می کشند تا در نهایت چرخ اقتصاد از دل این نعمات الهی بچرخد.

اشتباهی سهوی که برتن یک ملت رخت عزا پوشاند اما در کنار همه این سختی ها اتفاقاتی ناگوار رخ می دهد که نه تنها دل خانواده های معدنکاران بلکه یک ملت را سیاه پوش می کند. حادثه معدن گلستان قطعا از ذهن هیچ ایرانی پاک نخواهد شد.

حوادث غیر قابل پیش بینی در معادن و وضعیت معدنکاران سوژه ای شد تا بتوانیم اندکی از حال و روز معدن کاران استانمان مطلع شویم. حسین نکاهی رییس سازمان نظام مهندسی معدن در خصوص مشکلات معدنکاران گفت: نکته مهمی که چند وقتییست باعث شده وضعیت معادن استان به خوبی پیش نرود موضوع استعلامات بخش معدن است.

جواب های منفی حوزه معدن را فلج می کند رییس سازمان نظام مهندسی معدن ادامه داد: وقتی استعلامات با جواب منفی روبرو می شود، عملا نمی توان کاری انجام داد. و این به حوزه معدن آسیب می رساند.

وی تصریح کرد: بخش معدن با اتفاقاتی که در چند وقت گذشته با آن روبرو بودیم وضعیت خوبی در آینده نخواهد داشت. حسین نکاهی با اشاره به اینکه معادن بیشتر مربوط به بخش خصوصی است گفت: زمانی که حمایت ها از این بخش بیشتر شود قطعا به دنبال آن اشتغال که امری بسیار مهم در استان است تحقق می یابد.

کشف معادن جدید، ایجاد فرصت کار و اشتغال وی افزود: با کشف معادن جدید و حمایت های ادارات مرتبط قطعا می توان نه تنها به وضعیت معدنکاران بیش از پیش رسیدگی کرد بلکه با اشتغال زایی به اهداف اقتصاد مقاومتی هم دست پیدا کنیم.

استان خراسان رضوی یکی از استان های کم نظیر از نظر تنوع مواد معدنی است. مواد معدنی از قبیل سنگ آهن، کرومیت، منگنز، طلا و مس و سنگ های نما مانند گرانیت در استان پراکنده است.

گزارش از هلیا جنگی

انتهای پیام/س





استاندار خراسان جنوبی:

### حوزه معادن خراسان جنوبی آسیب شناسی شود/ معرفی طرح های سرمایه گذاری

بیچند- استاندار خراسان جنوبی با اشاره به اینکه حوزه معادن استان باید آسیب شناسی شود، گفت: فهرست جامع طرح های قابل سرمایه گذاری در این بخش تهیه شود.

به گزارش خبرنگار مهر، محمد مهدی مروج الشریعه ظهر سه شنبه در اولین شورای معادن استان اظهار کرد: شورای معادن باید با تبیین وظایف قانونی پیگیر تعهدات و وظایف خود باشد.

وی با بیان اینکه کلیاتی از سیاست های بزرگ معادن استان باید در شورا مورد بحث و بررسی قرار گیرد، افزود: تمامی موارد مورد بحث در شورا باید از قبل مشخص و به اطلاع تمامی اعضا جهت رای برسد.

استاندار خراسان جنوبی با اشاره به اینکه معادن بالاترین مزیت استان محسوب می شود، گفت: پهنه قابل توجه ای از استان در بر گیرنده سنگ های معدنی باارزش است که کاربردهای موثری در افزایش سهم صادراتی محصولات استان دارد.

وی با بیان اینکه سرمایه گذاری در استان بسیار حائز اهمیت است، عنوان کرد: دبیرخانه شورا مکلف است فهرست جامعی از طرح های قابل سرمایه گذاری در بخش معادن را تهیه کند.

مروج الشریعه با اشاره به اینکه ارائه مستندات داخلی می تواند در اختصاص بودجه تاثیر داشته باشد، بیان کرد: ارائه جزوه مختصری با ادبیات مناسب و شکل همراه با ترجمه یک زبان زنده دنیا به متقاضیان سرمایه گذاری در استان می تواند کمک خوبی در راستای جذب سرمایه گذار باشد.

وی با بیان اینکه در حوزه سرمایه گذاری باید با یک مبنای مستحکم، عاقلانه و هوشمندانه وارد کار شویم، اظهار داشت: با در دست داشتن مستندات کامل می توانیم با صلابت بیشتری با سرمایه گذاران وارد مذاکره شویم.

استاندار خراسان جنوبی ادامه داد: اگر دارندگان پهنه اکتشافی به هر دلیلی ثروت معادن را راکد گذاشتند باید با هر میزان اختیاری که داریم جهت تعیین تکلیف آن ها استفاده کنیم.

وی با اشاره به اینکه حوزه معادن استان باید آسیب شناسی شود، افزود: صنایع معدنی استان نیز نیاز به کمک دارند و در مورد آن ها باید بحث و بررسی شود.

پیشگیری از خام فروشی و صدور مواد خام

مروج الشریعه بیان کرد: جلسات کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید در آینده در محل کارخانجات استان جهت بررسی بیشتر مشکلات برگزار خواهد شد.

وی با بیان اینکه بر اساس قانون گردش آزاد اطلاعات مکلفیم تمامی واگذاری ها را در چرخه آزادی از اطلاعات در اختیار مردم قرار دهیم، گفت: باید با رعایت حقوق شهروندی سایتی را طراحی و واگذاری معادن را در آن اعلام کنیم.

استاندار خراسان جنوبی با تاکید بر پیشگیری از خام فروشی و صدور مواد خام از استان، عنوان کرد: خام فروشی مصیبت است لذا با هم اندیشی اعضا باید از این مصیبت جلوگیری شود.

وی با اشاره به اینکه برگزاری شورای معادن در استان ها یکی از جلوه های قانون برنامه ششم است، بیان کرد: با توجه به اینکه برای اولین بار پس از انقلاب در دولت یازدهم ۳۵ قلم از اختیارات مرکزی به استان ها پاکگذار شد لذا امیدواریم منشور اختیارات منطقه ای به صورت قانونی به حد اعلا برسد.

مروج الشریعه با بیان اینکه باید حداکثر پیشگیری در خام فروشی و حداکثر فراوری را در استان داشته باشیم، اظهار داشت: برای اینکه معادن بتوانند با داشتن تسهیلات لازم و با آرامش خاطر به استخراج بپردازند جهت گیری های لازم به سمت توسعه معادن را مد نظر قرار دهیم.

وی با اشاره به اینکه می توانیم از برخی محصولات معدنی استان همچون سنگ به عنوان تغییر الگوی مصرف استفاده کنیم، افزود: اگر معدنی وجود دارد که می تواند سنگ را جایگزین بلوکه های سیمانی کند باید از سرجمع تملک استان اعتباری در این راستا در اختیار آن ها قرار داد.

برپایی نمایشگاه معدنی خراسان جنوبی با دعوت از کشورهای هدف صادراتی

استاندار خراسان جنوبی ادامه داد: می توانیم یا استفاده از استخراج سنگ های معدنی استان شهرها را به شهرهای گردشگری تبدیل کنیم.

وی با بیان اینکه موظفیم در ارائه و معرفی مزیت معدنی استان به سمت و سوی برگزاری نمایشگاه های تخصصی معادن برویم، گفت: تا پایان



سال جاری نمایشگاه معدنی و محصولات معدنی استان را با دعوت از کشورهای هدف صادرات برگزار می‌کنیم. مروج الشریعه با اشاره به اینکه منابع طبیعی و محیط زیست استان باید حفظ شود، عنوان کرد: استان باید در طرح‌هایی که بر مبنای توسعه ریشه‌ای است سرمایه‌گذار را مکلف به جبران کند. راه اندازی صندوق اعتباری توسعه معادن با محوریت بخش خصوصی وی با بیان اینکه باید برای صندوق اعتباری توسعه معادن در استان چاره‌اندیشی شود، اظهار کرد: با محوریت بخش خصوصی می‌توان این صندوق را راه‌اندازی کرد. استاندار خراسان جنوبی با اشاره به اینکه اگر می‌خواهیم مملکت نجات پیدا کند و به توسعه برسد کمک‌های فنی و اعتباری باید گسترش پیدا کند، گفت: بدون شک سرمایه‌گذار خارجی نجات‌دهنده کشور است. وی با بیان اینکه فایناس باید در اولویت دوم در جهت توسعه کشور قرار گیرد، عنوان کرد: منابعی که در کشور داریم باید با استفاده از سیستم بانکی به کار گرفته شود. مروج الشریعه با اشاره به اینکه باید بر روی بازاریابی محصولات معدنی و صنایع معدنی حساس باشیم، بیان داشت: باید ورود و خروج هیئت‌های خارجی را جهت بازاریابی معادن سامان دهی کنیم.



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی:

## بررسی مشکلات ۱۵۱ معدن خراسان جنوبی ۳۹ درصد معدن مشکل نقدینگی دارند

بیرجند- رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی از عارضه یابی مشکلات ۱۵۱ معدن استان خبر داد و گفت: ۳۹ درصد معدن استان مشکل نقدینگی دارند.

به گزارش خبرنگار مهر، داوود شهرکی ظهر سه شنبه در اولین شورای معدن استان اظهار کرد: شورای معدن استان ها بر اساس قانون برنامه ششم پیشنهاد و به تصویب رسیده است و شورای عالی معدن بر این اساس بخشی از وظایف خود را به شورای معدن استان ها تفویض کرده است.

وی با بیان اینکه تا کنون دو هزار و ۵۷۰ میلیون تن ذخایر قطعی کشف شده در استان وجود دارد، افزود: همچنین ۱۸۵ فقره پروانه بهره برداری معدن با ذخیره قطعی بیش از ۸۸۲ میلیون تن صادر شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با اشاره به اینکه ۵۰۰ میلیون تن ذخایر معدنی معادل ۲۵ درصد کل ذخایر استان در دولت تدبیر و امید شناسایی شده است، گفت: در دولت یازدهم ظرفیت استخراج اسمی سالیانه معدن به ۵۰۴ میلیون تن با رشدی ۷۲ درصدی افزایش داشته است.

وی با بیان اینکه عملیات اکتشاف ژئوفیزیک هوایی در وسعت ۵۷ هزار کیلومتر مربع در راستای شناسایی ذخایر سطح و زیرسطحی فلزی و غیر فلزی انجام شده است، عنوان کرد: پنج پهنه اکتشافی نیز به شرکت های معدنی بزرگ داخلی و خارجی واگذار شده است.

شهرکی با اشاره به اینکه یک هزار و ۴۰۰ محدوده اکتشافی راکد آزاد سازی شده است، بیان کرد: ۷۰ میلیون یورو تسهیلات فاینانس چین طرح توسعه معدن ذغال در محدوده پرورده طبس جهت افزایش استخراج به ۷۵۰ هزار تن تصویب شده است.

وی با بیان اینکه عملیات اجرایی اکتشاف و بهره برداری از معدن طلای هیرد جهت تست و فرآوری آغاز شده است، اظهار داشت: ماده معدنی سرب و روی با مساحت ۱۴۷ کیلو متر مربع در پهنه واقع در شهرستان های بشرویه و طبس با هزینه ۳۰ میلیارد ریال اکتشاف شده است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با اشاره به اینکه نوار مرزی در پهنه ای به مساحت شش هزار و ۲۰۰ کیلومتر اکتشاف شده است، افزود: ادامه این عملیات نیاز به هشت میلیارد ریال هزینه در سال ۹۶ دارد.

وی با بیان اینکه مجموع اعتباراتی که طی سال گذشته در استان از محل بخش های وابسته به دولت ۹۰ میلیارد تومان بوده است، گفت: سامانه کاداستر در سال ۹۳ در راستای شفاف سازی کلیه مراحل مرتبط با فعالیت های حوزه معدن در حیطه دولت راه اندازی شده است و کلیه اقدامات قانونی مرتبط با مجوزهای معدنی از طریق این سامانه انجام می شود.

شهرکی با اشاره به اینکه تا کنون طی اجرای طرح عارضه یابی معدن در استان ۱۵۱ معدن مورد بررسی قرار گرفته است، عنوان کرد: طی اجرای طرح عارضه یابی ۳۹ درصد معدن با مشکل نقدینگی، ۲۸ درصد فقدان بازار، ۱۹ درصد نقص ماشین آلات و هشت درصد مشکل کیفیت ماده معدنی مواجه بوده اند.

وی با بیان اینکه طی اجرای طرح عارضه یابی تعداد ۶۰ معدن مشکلات مالی را مطرح و تقاضای تسهیلات داشته اند، افزود: ۱۱ واحد در قالب اعطای تسهیلات طرح رونق و طرح نوسازی و بازسازی معدن ثبت نام کرده اند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با اشاره به اینکه بخش زیادی از معدن نیاز به زیرساخت دارند، گفت: سیستم های بانکی باید در حوزه معدن فعال تر عمل کنند.

وی با بیان اینکه نپذیرفتن معدن جهت اخذ تسهیلات یکی از مشکلات عمده معدن کاران است، عنوان کرد: بر اساس قانون معدن هر گونه واگذاری محدوده های معدنی صرفاً از طریق مزایده عمومی خواهد بود.



رئیس صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی:

### ۳۹ مجوز بهره برداری معدنی طی نیمه نخست امسال در مرکزی صادر شده است

محلات- رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: ۳۹ مجوز بهره برداری معدنی طی نیمه نخست امسال در استان مرکزی صادر شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش نشان می دهد.

به گزارش خبرنگار مهر، محمدرضا حاجی پور ظهر سه شنبه در جلسه هم اندیشی بخش دولتی و خصوصی صنعت سنگ کشور در نیمه و محلات، اظهار داشت: با توجه به اینکه شهرستان محلات به عنوان پایتخت سنگ ایران مطرح است تلاش زیادی در زمینه برگزاری بهینه نمایشگاه سنگ در سطح بین المللی و همچنین افزایش تعامل بخش خصوصی و دولتی انجام شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی افزود: در این رابطه همچنین میان بخشی خصوصی و شرکت های خارجی ارتباطات خوبی برقرار شده که امیدواریم که این تبادل اطلاعات منجر به توسعه صادرات سنگ استان و در نهایت کشور شود.

وی با اشاره به تحولات در زمینه صادرات در استان مرکزی بیان کرد: طی نیمه نخست سال جاری تقریباً ۵۲۷ میلیون دلار در بخش صنعت و معدن استان مرکزی به وزن ۸۱۴ هزار تن صادرات انجام شده که از نظر ارزش ریالی ۲۵ درصد رشد داشتیم و حدود ۶۸ کشور نیز کشورهای هدف برای صادرات استان هستند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی ادامه داد: در زمینه واردات هم امسال در استان حدود ۱۷۵ میلیون دلار واردات ثبت شده که عمدتاً مواد اولیه و ماشین آلات تولید است و این یعنی که استان مرکزی، استان مصرف گرا نیست.

حاجی پور خاطر نشان کرد: ایران در زمینه سنگ های معدنی و خام رتبه هفتم را در جهان دارد، لذا ما در پنج ماه نخست سال جاری حدود ۱۳۹ میلیون دلار در بخش سنگ کشور صادرات داشتیم که از این رقم ۸۰ میلیون دلار سنگ خام بوده و بقیه فرآوری شده بوده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی خاطر نشان کرد: در استان مرکزی حدود ۵۰۰ معدن فعال است که به عنوان رنگین کمان مواد معدنی در کشور مطرح بوده و بیش از پنج میلیون تن ذخایر معدنی آن است.

وی اظهار داشت: طی نیمه نخست سال جاری ۳۹ پروانه بهره برداری معدنی در استان صادر شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴۴ درصد افزایش را نشان می دهد و ۱۲.۵ میلیارد تومان در این حوزه سرمایه گذاری شده که ۳۹ درصد افزایش دارد، همچنین ایجاد اشتغالی که در حوزه معدن در شش ماه اول سال جاری داشتیم ۲۳۴ نفر بوده که ۳۸ درصد نسبت به سال گذشته رشد نشان می دهد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی ادامه داد: همچنین حدود ۳۰ فقره پروانه اکتشاف طی نیمه نخست امسال صادر شده که نسبت به مدت مشابه پارسال ۱۱۴ رشد نشان می دهد و صدور گواهی کشف هم ۹ مورد بوده که نسبت به سال گذشته ۱۲۵ درصد افزایش دارد.

حاجی پور بیان داشت: به منظور رونق و سیاست گذاری با هدف ارتباط بخش خصوصی و دولت، تشکیل شورای سیاست گذاری سنگ استان مدنظر است.

نماینده مردم طبس در مجلس:

### راه رسیدن به توسعه در خراسان جنوبی توجه به معادن است

نماینده مردم شهرستان های فردوس، طبس، بشرویه و سرایان در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه ۱۶۰ یکی از مشکلات در حوزه معادن وجود ماشین آلات فرسوده و مستهلک است گفت: راه رسیدن به توسعه در خراسان جنوبی توجه به معادن است. به گزارش خبرگزاری تسنیم از بیرجند، محمدرضا امیرحسنتحانی پیش از ظهر امروز در نخستین جلسه معادن خراسان جنوبی اظهار داشت: یکی از مهم ترین پتانسیل های استان خراسان جنوبی در بخش معدن است و خوشبختانه خارجی ها هم از سرمایه گذاری در بخش معادن مختلف در کشور استقبال می کنند.

نماینده مردم شهرستان های فردوس، طبس، بشرویه و سرایان در مجلس شورای اسلامی گفت: در حوزه انتخابیه بنده فعال ترین معادن قرار دارد و بخش اصلی اشتغال در معادن است و در شهرستان طبس معادن زغال سنگ قرار دارد. امیرحسنتحانی افزود: با وجود اینکه معادن غنی در ۴ شهرستان حوزه انتخابیه داریم اما مشکلاتی وجود دارد که فرسوده بودن ماشین آلات و اینکه هنوز برخی معادن به بهره برداری نرسیده از جمله مشکلات است.

وی اظهار داشت: در بحث معادن با منابع طبیعی گاهی مشکلاتی رخ می دهد چون برخی قوانین محدودیت هایی ایجاد می کند و گاهی بانکها هم به دلیل برخی مشکلات معادن نمی توانند از آنها تسهیلات بگیرند.

نماینده مردم شهرستان های فردوس، طبس، بشرویه و سرایان در مجلس شورای اسلامی گفت: اینکه در برخی معادن ماشین آلات فرسوده و مستهلک شده است باید به آنها توجه کرد که البته در معادن زغال سنگ تعدادی ماشین آلات از خارج کشور آورده شده است.

امیرحسنتحانی افزود: اگر می خواهیم به توسعه دست یابیم باید به معادن توجه زیادی کنیم و از آنجایی که استان خراسان جنوبی در این راستا ظرفیت خوبی دارد ما هم از طریق مجمع نمایندگان استان آمادگی همکاری در این راستا را داریم.

انتهای پیام/

در چهارمین نشست کمیسیون صنعت و معدن اتاق تهران بررسی شد؛

### مصائب مازاد تولید سیمان و رقابت منفی تولیدکنندگان در بازارهای هدف صادراتی

مشکلات صنعت سیمان روشن و مشخص است و برای بهبود وضعیت این صنعت درگیر در رکود باید با نهادهای مختلفی وارد تعامل و مذاکره برای ارائه تسهیلات حمایتی در کوتاه مدت و اصلاح ساختار در بلندمدت شد.

ایران‌اکنونیست - به گزارش ایران‌اکنونیست به نقل از اتاق تهران؛ نمایندگان بخش خصوصی در نشست کمیسیون صنعت و معدن اتاق تهران با نقد و بررسی مشکلات موجود در صنعت سیمان به عدم توازن جدی در تولید و مصرف این کالای غیرقابل تجارت و مشکلات تاریخی آن مانند رقابت منفی در بازارهای هدف و سرکوب قیمت پرداختند.

در این نشست که مرتضی لطفی، نایب رئیس کمیسیون به جای مهدی پورقاضی ریاست آن را برعهده داشت، علاوه بر اعضای کمیسیون نمایندگانی از انجمن صنفی کارفرمایان سیمان و نهادهای مختلف دولتی حضور داشتند و زیر و بم مشکلات این صنعت مهم در کشور را مورد نقد و بررسی قرار دادند.

در ابتدای این نشست دبیر انجمن کارفرمایان سیمان با ارائه گزارشی به ترسیم وضعیت کنونی این صنعت پرداخت و از ظرفیت‌ها و چالش‌های آن تصویری شفاف ارائه کرد.

عبدالرضا شیخان در ابتدای گزارش خود عنوان کرد که در حال حاضر ۷۴ کارخانه تولید سیمان در کشور فعالیت دارند که بیش از ۸۳ میلیون تن ظرفیت تولید دارند. او گفت: تعداد کارخانجات تولید سیمان از ۳۰ کارخانه با ظرفیت تولید ۲۹.۵ میلیون تن در سال ۱۳۸۰ به ۷۴ کارخانه با ظرفیت تولید ۸۳ میلیون تن در سال ۱۳۹۶ افزایش یافته است. برای دستیابی به این افزایش تولید ۶۲ پروژه توسعه‌ای و بهسازی اجرا شده است.

او هم چنین با بیان این که آمار تولید و صادرات کلینکر و سیمان در شش ماهه سال جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته کاهش یافته است، افزود: تولید کلینکر در شش ماهه سال جاری با ۲.۸ درصد کاهش نسبت به مدت مشابه سال قبل از ۳۰.۴ میلیون تن به ۲۹.۵ میلیون تن رسیده و تولید سیمان نیز در همین مدت ۳.۴ درصد کاهش داشته و از ۲۹.۱ میلیون تن در شش ماهه اول سال ۹۵ به ۲۸.۲ میلیون تن رسیده است. این کاهش در مقایسه این دو بازه زمانی شش ماهه در صادرات نیز خود را نشان می‌دهد که این کاهش در صادرات کلینکر ناچیز اما در صادرات سیمان بیش از ۲۲ درصد است؛ به طوری که میزان صادرات از ۳.۹ میلیون تن در شش ماهه نخست سال ۹۵ به ۳.۰۵ میلیون تن در شش ماهه نخست امسال افت کرده است.

### استاندار کهگیلویه و بویراحمد: کارخانه سیمان سپو سبب رونق دهدشت می شود

یاسوج- ایرنا- استاندار کهگیلویه و بویراحمد گفت: کارخانه سیمان سپوی کهگیلویه یکی از طرحهای مهمی صنعتی استان است که در صورت بهره برداری، سبب رونق اقتصاد شهر دهدشت و روستاهای اطراف آن می شود. دهدشت مرکز شهرستان کهگیلویه ۶۵ هزار نفر جمعیت دارد.

علی محمد احمدی روز سه شنبه در بازدید از این طرح به خبرنگار ایرنا اظهار داشت: با توجه به نزدیکی به کشورهای حاشیه خلیج فارس بهره برداری از این طرح می تواند ارزآوری خوبی برای توسعه استان نیز داشته باشد.

وی بیان کرد: نیاز است پیمانکار با جدیت بیشتر نسبت به روند اجرایی این طرح تلاش بیشتری داشته باشد.

نماینده مردم شهرستان های کهگیلویه، بهمئی چرام و لنده در مجلس شورای اسلامی نیز در این بازدید اظهار داشت: بیش از ۱۰۰ تن میلگرد برای تسریع در روند اجرایی کارخانه سیمان سپو به این طرح حمل شده است.

عدل هاشمی پور افزود: طی یک هفته آینده نیز بیش از ۴۰۰ تن آهن آلات به کارگاه سیمان سپو حمل خواهد شد.

وی اظهار کرد: مبلغ پیمانکار برای اجرا ۲۰۰ میلیارد ریال است که طی یک هفته آینده عملیات اجرایی کارهای ساختمانی آغاز خواهد شد.

ظرفیت تولید روزانه این کارخانه یک هزار و ۲۰۰ تن و سالانه ۴۰۰ هزار تن سیمان سفید است.

زمینه اشتغالزایی این طرح به صورت مستقیم ۲۰ نفر و غیر مستقیم نزدیک به ۶۰۰ نفر است.

کارخانه سیمان سپو در دشت ۶ هزار هکتاری کلاچو قرار دارد.

خبرنگار: حسین خدمتی\*\*انتشار دهنده: سید ولی موسوی نژاد

۷۵۳۱/۶۱۱۰

نماینده مردم محلات در مجلس:

### قوانین مشوق های صادراتی در کشور اجرا نمی شود

نماینده مردم محلات و دلپجان در مجلس با بیان اینکه قوانین مشوق های صادراتی در کشور اجرا نمی شود، گفت: مشکلاتی در گمرک نظام تعرفه و هدفمندی واردات موجود دارد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از محلات، حجت الاسلام علیرضا سلیمی عصر امروز در آیین گشایش دهمین نمایشگاه بین المللی سنگ محلات با بیان اینکه ۱۰ سال از تلاش برای برگزاری نمایشگاه سنگ در محلات می گذرد اظهار داشت: پیشنهاد بین المللی شدن نمایشگاه سنگ کار بزرگ و روند رو به رشدی است که سال گذشته مطرح و امسال اجرا شد.

وی افزود: سالانه ۲ میلیون تن سنگ خام در محلات تولید می شود و ۱۰ درصد ظرفیت جهانی ترارتن در اختیار این شهرستان قرار دارد و این نشان از ظرفیت های بسیاری خوبی است که در این شهرستان نهفته است.

نماینده مردم محلات و دلپجان در مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: نیروی انسانی فعال در حوزه معدن بهترین مزیت این شهرستان بوده و تجربه نیروی کار در این زمینه به اندازه ای است که می توان گفت از سواد فارغ التحصیلان دانشگاهی فراتر رفته و علاوه بر آن فعالان حوزه معدن و فرآوری هم به ادامه کار مصمم هستند.

سلیمی بیان کرد: با توجه به ظرفیت و مزیت های موجود در بخش معدن اما مشکلاتی هم در این زمینه وجود دارد که مهم ترین آنها سهم ناچیز کشور از بازارهای جهانی است که حدود ۰.۵ درصد می رسد و با کشورهای همسایه فعال در این بخش فاصله زیادی دارد به همین منظور باید برای در اختیار گرفتن بازار جهانی تلاش بسیاری انجام شود.

وی ادامه داد: با توجه به اجرایی نشدن برخی از قوانین موجود در این حوزه مانند مالیات بر ارزش افزوده که این مالیات به معنای مالیات مصرف کننده است در صورتی که از تولید کننده دریافت می شود و باید این مهم اصلاح و طبق قانون به آن عمل شود.

نماینده مردم محلات و دلپجان در مجلس شورای اسلامی خاطر نشان کرد: با توجه به قوانین مربوط به مشوق های صادراتی در کشور، این امر در کشور اجرا نمی شود و البته در مواردی خلا قانونی وجود دارد که مجلس کاملا پذیرای نکات و معرفی بن بست های موجود به منظور سرعت بخشیدن به برکرف کردن موانع است.

سلیمی عنوان کرد: مشکلاتی در گمرک نظام تعرفه و هدفمندی واردات موجود دارد که باید برطرف و مرکز تحقیقات سنگ در محلات ایجاد شود، با توجه به تلاش هایی که برای راه اندازی این مرکز انجام شده اما متأسفانه به نتیجه نرسیده و لازم است مرکز تحقیقات سنگ و شرکت های دانش بنیان در زمینه سنگ در محلات راه اندازی شوند.

وی اضافه کرد: ایجاد منطقه ویژه سنگ در محلات، در نظر گرفتن تعرفه مناسب و واردات تکنولوژی از جمله موارد مهم در حوزه صنعت سنگ کشور بوده و پیشنهاد می شود کمیته نظارت بر واردات بخش معدنی ایجاد و راهنمایی های لازم را در این باره به صنعتگران انجام شود و ناهماهنگی های موجود در توزیع مواد خام هم برطرف شود.

انتهای پیام/



# معادن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

ماین نیوز

رئیس خانه معدن استان کرمانشاه :

### حوزه معدن منفعل و به طرف غیرفعال شدن حرکت می کند

رئیس خانه معدن استان کرمانشاه گفت: عملکرد معاونت معدنی در چهار سال گذشته قابل قبول نیست و حوزه معدن منفعل بوده و به طرف غیرفعال شدن حرکت کرده است.

به گزارش ماین نیوز، عارف ابراهیمی با اشاره به اینکه در زمینه معادن غیر طبیعی سند داریم و اثبات می کنیم که حوزه معاونت معدن وزارت صنعت و معدن ضد معادن ایران است اظهار داشت: نگرش مدیریت معدن کشور نگرش سوسیالیستی است که هیچ اعتقادی به کمک به معادن در راستای رشد و توسعه ندارد.

وی با بیان اینکه شخص اول دولتی اجرایی معدن در کشور معاون معدنی است که به عنوان پدر معدن کشور محسوب می شود افزود: عملکرد معاونت معدنی در چهار سال گذشته قابل قبول نیست و حوزه معدن منفعل بوده و به طرف غیرفعال شدن حرکت کرده است. ابراهیمی با اشاره به اینکه سامانه بهین یاب و تسهیلات آن در عمل به معدن کاران استان کرمانشاه تعلق نمی گیرد بیان کرد: دارایی و ملک معدن کار گیلانغربی در حدی نیست که به عنوان ضمانت تسهیلات قرار بگیرد در نتیجه در عمل این تسهیلات به آنها تعلق نمی گیرد و از طرفی محل اجرای طرح آنها نیز معدن است که مورد قبول نیست.

وی عنوان کرد: در سیستم بانکی عده ای از شرکتهای دولتی راه تسهیلات را دارند و این تسهیلات هر سال نیز برای آنها تمدید می شود و این تمدید در آمارها به عنوان تسهیلات پرداخت شده به شمار می آید و به نظر من تسهیلات جدید پرداخت نمی شود زیرا چنانچه تسهیلات پرداخت می شد باید واحدها فعال شوند اما تاکنون این اتفاق نیفتاده است.

ابراهیمی گفت: اینکه معدنی غیرفعال شده و صدها میلیون نیز بدهکار است و کارگرها چند ماه حقوق دریافت نکرده اند و هر لحظه امکان سلب صلاحیت از آن وجود دارد از بی هنری سیاست گذار اصلی معدن و مقام عالی معدن است.

رئیس خانه معدن استان کرمانشاه عنوان کرد: ما که از بعد جهانی متضرر شدیم و قیمت ماده معدنی کاهش یافته است مسئولان می توانستند مجموعه ای از مشوقها را در داخل کشور اعمال کنند.

ابراهیمی افزود: از جمله این کمکها اعطای تسهیلات ارزان قیمت، کاهش حقوق دولتی و اعمال معافیت مالیاتی و تأمین اجتماعی به صورت محدود برای برخی از مواد معدنی است و هرگاه این معادن فعال شدند، رونق یافتند و تولید کردند مالیات و حق تأمین اجتماعی گذشته از آنها دریافت شود و حقوق دولتی افزایش یابد.

وی با اشاره به اینکه بیشتر معادن استان کرمانشاه غیرفعال هستند گفت: آمار صحیحی از تعداد معادن غیرفعال استان وجود ندارد و هیچکس نمی تواند بگوید زیرا حرف و حدیث بسیاری به دنبال دارد هر چند استان کرمانشاه استان متوسط به پایین در بحث مواد معدنی است.

### پیشنهاد سندیکای آلومینیوم برای تامین پایدار شمش صنایع پایین دستی

سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با ارایه پیشنهاداتی خواهان تامین پایدار شمش آلومینیوم برای صنایع پایین دستی شدند. اعضای هیات ریسه سندیکای آلومینیوم در دیدار با مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو با برشمردن مشکلات تامین شمش از کارخانه های داخلی، پیشنهاداتی برای عبور از این چالش ارایه دادند.

هوشنگ گودرزی رییس هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در این نشست اظهار داشت: بازرگاری در فرمول نسبت واردات آلومینا و صادرات آلومینیوم، اولویت دهی به صنایع داخلی در خرید شمش و بازرگاری در قیمتگذاری شمش داخلی به نسبت نرخ بورس فلزات لندن از جمله پیشنهادات اصلی صنایع آلومینیوم است.

وی با بیان اینکه هم اینک نوعی انحصار در عرضه شمش آلومینیوم از سوی برخی تولیدکنندگان وجود دارد، تصریح کرد: در این مسیر خواسته ما این است که تعادلی بین صنایع بالادستی و پایین دستی آلومینیوم ایجاد شود.

رییس هیات عامل ایمیدرو نیز در این نشست ضمن اشاره به سیاست های وزارت صنعت معدن و تجارت و تاکید دکتر شریعتمداری در خصوص رفع تبعیض گفت: یکی از اهدافی که برای ادغام وزارت صنعت و معدن با بازرگانی مد نظر بود وحدت فرماندهی و سیاست گذاری یکپارچه برای حوزه تولید و بازرگانی بود به طوری که بتوان از تولیدکننده داخلی هم حمایت کرد.

مهدی کرباسیان با تاکید بر اینکه بخش صادرات نیز باید مورد توجه قرار گیرد افزود: اشتغال در صنایع پایین دستی توسعه می یابد و به همین دلیل باید با هماهنگی بیشتر، نسبت به رفع چالش پیش رو در تامین شمش صنایع داخلی اقدام کرد.

رییس هیات عامل ایمیدرو یادآور شد: چنین مشکلی در بخش فولاد و مس نیز وجود داشت اما با دخالت در این امر، موضوع برطرف شد. اکنون نیز باید عرضه در داخل به میزانی باشد که خللی در تامین نیاز صنایع پایین دستی ایجاد نشود.

کرباسیان تاکید کرد: قطعاً در روزهای آینده تصمیمات متناسب با شرایط، در وزارت صنعت معدن و تجارت اتخاذ خواهد شد.

۱۳۹۶-۷-۲۴ - ۱۸:۳۰

مدیرعامل فولاد مبارکه خیر داد

## حضور در کنار شرکت های بزرگ تویوتا سامسونگ و پوسکو

با حضور تیم اعزامی از بنیاد کیفیت اروپا و ارزیابانی از کشورهای سوئیس، اسپانیا، آلمان، ایتالیا و رومانی، شرکت فولاد مبارکه اصفهان به عنوان نخستین شرکت ایرانی از ۱۷ تا ۱۹ مهر ۹۶ در فرآیند ارزیابی جایزه سرآمدی مدیریت کیفیت اروپا شرکت کرد. به گزارش ماین نیوز، در آیین پایانی این ارزیابی، بهرام سبحانی، مدیرعامل فولاد مبارکه، با تاکید بر اینکه فولاد مبارکه فرآیند جایزه ملی تعالی سازمانی را با موفقیت پشت سر گذاشت و توانست به عنوان نخستین شرکت در کشور با بالاترین امتیاز به دریافت تندیس زرین تعالی سازمانی نائل آید، تصریح کرد: پس از کسب این موفقیت ها، این شرکت به عنوان برترین شرکت دانشی کشور به جایزه مدیریت دانشی آسیا راه یافت و در ردیف شرکت های بزرگی مانند تویوتا، سامسونگ و پوسکو قرار گرفت. وی با اشاره به این مطلب که تعالی در فولاد مبارکه یکی از ارکان سازمان برای بقا و حضور موفق در بازارهای جهانی است، اظهار کرد: به منظور حضور هرچه موفق تر در بازارهای جهانی، بسیار بجا بود که این شرکت را در سطوح بالاتر نیز محک بزنیم و شرکت را در سطح اروپایی ارزیابی کنیم. سبحانی، حضور فولاد مبارکه در این ارزیابی را فرصتی برای بهبود و کسب تجربه و استانداردهای جدید در سطح جهانی دانست و گفت: در زمان تحریم، شرایط برای برگزاری فرآیند این ارزیابی میسر نبود اما امروز امیدواریم در سایه تلاشی که همه همکاران در این زمینه انجام دادند و فرصت های بهبود را برای شرکت فراهم کردند، به زودی به جایزه اروپا نیز دست یابیم.

جدیدیت و تلاش نیروی انسانی فولاد مبارکه

در همین زمینه، «گرهارد لئو» سرگروه ارزیابان حاضر در فولاد مبارکه ضمن مثبت خواندن نتایج ارزیابی فولاد مبارکه و با بیان اینکه با همکاری خوب همه رده های سازمانی فولاد مبارکه، در این ارزیابی ۳ روزه نقاط قوت و قابل بهبود فولاد مبارکه شناسایی شد و مورد بررسی قرار گرفت گفت: برای من بسیار جالب است که می بینم نیروهای انسانی فولاد مبارکه در راستای این ارزیابی اینچنین با جدیدیت تلاش کرده و به سرعت پیشرفت می کنند. وی با تاکید بر اینکه برنامه ارزیابی در ۳ سطح انجام می شود و در مرحله نخست ۱ یا ۲ ستاره تعلق می گیرد، گفت: مرحله نخست مربوط به متعهد بودن به کیفیت تعالی و مرحله بعدی که پیشرفته تر است مربوط به کیفیت تعالی است و برای آن ۳، ۴ یا ۵ ستاره اختصاص داده می شود که به میزان امتیاز کسب شده و به یافته های ارزیابان بستگی دارد. در مرحله سوم، فولاد مبارکه مسیر دریافت جایزه را طی خواهد کرد که فولاد مبارکه عزم خود را برای رسیدن به بالاترین سطح آن جزم کرده است. وی درباره فواید حضور در این جایزه افزود: شرکت فولاد مبارکه به خوبی می تواند در این ارزیابی که در سطح بین المللی است، شرکت کند. فلسفه جایزه، تعهد به کیفیت تعالی و شناخته شدن به دلیل کیفیت تعالی است که نه تنها در مقایسه با دیگران بلکه در بازخورد موفقیت خود شرکت به دست می آید. شناخته شدن شرکت به عنوان شرکتی متعهد به کیفیت تعالی و موقعیتی که به دست می آورد، سازمان را برای پیشرفت بیشتر مشتاق می کند. در عین حال سازمان بازخوردی اصولی برای پیشرفت خود به دست خواهد آورد. سرارزیاب گروه ارزیابی اروپا افزود: در این راه شرکت به یک فرهنگ تعالی ویژه خود که در سطح جهانی به آن مشهور شود، نیاز دارد؛ فرهنگی تعالی ای که در آن مشخص می شود در محیط کاری و فعالیت های فنی باید چه اقدامات ارزنده تری باید انجام شود. به همین منظور بر اساس اصولی که مدل تعالی سازمانی اروپا فراهم می کند، گزارشی درباره موقعیت فعلی شرکت، ارزیابی های به عمل آمده از سازمان های دیگر و مقایسه فولاد مبارکه با سایر شرکت ها تهیه خواهد شد. وی خاطرنشان کرد: این ارزیابی یک فرصت بزرگ است تا رقابت پذیری فولاد مبارکه در دنیا گسترش یابد. باید تاکید کنیم که گرفتن ۳، ۴ یا ۵ ستاره، هدف اصلی فولاد مبارکه برای ثبت نام در این ارزیابی نیست بلکه یک فرصت بازاریابی برای آنها در سطح جهان خواهد بود. گرهارد لئو در تشریح چگونگی انجام این ارزیابی تصریح کرد: این ارزیابی قصد دارد برای شرکت فولاد مبارکه ارزش ایجاد کند. در عین حال با توجه به فشرده گی وقت، در این ۳ روز به دنبال مسائل مهم برای سازمان بودیم. بر اساس اطلاعات دریافتی در ارزیابی، بازخوردها را بررسی کردیم تا به پیشرفت فولاد مبارکه کمک کنیم. با استفاده از رهیافت های حاصل، شرکت به این نتیجه خواهد رسید که منابع خود را بیشتر در کجا استفاده کند.



### کرمان هم فولادی شد

با سرمایه گذاری ۶ هزار میلیارد تومانی و ساخت مجتمع فولاد در کرمان این شهر هم به یکی از مراکز تولید فولاد کشور تبدیل شد. به گزارش ماین نیوز، خسروی راد مدیر عامل شرکت فولاد بوتیای ایرانیان صبح امروز در جمع خبرنگاران با اعلام اینکه طراحی و ساخت مجتمع فولاد بوتیای کرمان از سال ۹۱ آغاز شد گفت: در تیرماه سال ۹۶ تولید آزمایشی گندله آن شروع شد.

وی افزود: این مجتمع در زمینی به مساحت ۴۵۱ هکتار و با اعتباری بالغ بر ۶ هزار میلیارد تومان در حال تکمیل و ساخت است. خسروی راد با اشاره به اینکه این مجتمع شامل کارخانجات گندله سازی، فولاد سازی و ریخته گری، کارخانجات احیا مستقیم و نیروگاه سیکل ترکیبی ۵۰۰ مگاواتی است بیان کرد: کارخانه گندله با ظرفیت ۲ و نیم میلیون تن در سال تولید آن شروع شده است. مدیر عامل شرکت فولاد بوتیای ایرانیان تصریح کرد: راه اندازی کارخانه گندله کرمان زمینه اشتغال ۲۵۰ نفر به صورت مستقیم و ۲ هزار ۶۰۰ نفر به صورت غیر مستقیم ایجاد کرده است.

وی با اعلام اینکه ساخت کارخانه های احیا مستقیم با ظرفیت ۲ میلیون تن آهن اسفنجی گرم و سرد و کارخانه فولاد سازی و ریخته گری بیلت با ظرفیت تولید سالانه یک و نیم میلیون تن در حال ساخت است گفت: ساخت این کارخانه ها اشتغال برای ۵۰۰ نفر به صورت مستقیم و یک هزار ۶۰۰ نفر به صورت غیر مستقیم فراهم خواهد کرد.

خسروی راد ادامه داد: با توجه به محدودیت تولید برق در استان کرمان فولاد بوتیا نیروگاه سیکل ترکیبی برقی با ظرفیت ۴۵۰ مگاوات را در زمینی به مساحت ۴۶ هکتار احداث و مورد بهره برداری قرار می دهد.

## تشریح برنامه های توسعه ای کاوه

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش وابسته به بنیاد مستضعفان با سرمایه ۷۰۰ میلیارد تومانی به عنوان یک پروژه ملی در دوران تحریم راه اندازی و در روز چهارشنبه هفته جاری به عموم مردم عرضه می گردد.

به گزارش اقتصاد آنلاین، علی دهاقین، مدیر عامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش با تاکید بر اینکه در حال حاضر شرکت با ظرفیت ۱.۸۵۶ هزار تن آهن اسفنجی و ۱.۲ میلیون تن بیلت فولادی در فاز یک مشغول به فعالیت بوده، گفت: شرکت در سال ۹۶، تولید ۱.۷ میلیون تن فولاد اسفنجی و ۹۰۰ هزار تن بیلت را در دستور کار خود قرار داده است. این شرکت عمده گندله مورد نیاز خود را به عنوان ماده اولیه از داخل کشور تامین و بعد از تبدیل به آهن اسفنجی و شمش بیلت فولادی، محصولات نهایی خود را به بازار خارجی و داخلی عرضه می کند.

وی افزود: پروژه آهن اسفنجی طی سال ۹۰ و ۹۱ و فاز یک فولاد سازی در بهمن ۹۴ راه اندازی شده و قرار است فاز دو ۱.۲ میلیون تنی در حال راه اندازی است که ظرفیت فولاد سازی شرکت را به ۲.۴ میلیون تن می رساند. فاز دو فولاد سازی با ۳۹ درصد پیشرفت فیزیکی در شهریور ۹۸ به بهره برداری خواهد رسید. همچنین شرکت با انتخاب پیمانکار طرح گندله سازی خود درصدد است که پروژه ۵ میلیون تنی گندله سازی را در ابتدای سال ۹۹ به بهره برداری برساند.

دهاقین با بیان اینکه هلدینگ گسترش صنایع معدنی کاوه پارس با در اختیار داشتن ۵۱ درصد و بنیاد مستضعفان با ۳۷ درصد و شرکت مادر تخصصی مالی سینا با ۱۰ درصد سهام، مالکین عمده این شرکت و در کل وابسته به بنیاد مستضعفان می باشد، به مزیت های این شرکت اشاره کرد و افزود: ایران به علت داشتن منابع غنی سنگ آهن، منابع انبوه انرژی، بازار مصرف، نیروی کار متخصص، ظرفیت صادراتی در منطقه و ... برای تولید فولاد دارای مزیت نسبی است. تمایز شرکت نیز استقرار در بندرعباس، نزدیکی به دریا و امکان استحصال آب از دریا، همجواری با نیروگاه برق، تکنولوژی روز، حضور در منطقه ویژه اقتصادی، معافیت های مالیاتی، همجواری با منابع انرژی و معدنی و ... در آینده نسبت به سایر رقبا دارای مزیت ویژه بوده و به عبار صنعت فولاد کشور تبدیل خواهد شد.

مدیر عامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش در مورد ظرفیت های مختلف فولاد و آهن اسفنجی گفت: فولاد ساخت شرکت بر اساس ۲۰ درصد قراضه و ۸۰ درصد آهن اسفنجی تولید می شود. بنابر این در صورتی که فاز دوم فولاد راه اندازی شود و با ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار تن ظرفیت شمش و آهن اسفنجی با ظرفیت یک میلیون و ۸۵۶ هزار تن با توجه به فرمول مذکور منطبق خواهد بود.

وی در خصوص مزیت های تولید فولاد، نیز اینطور بیان داشت و گفت: وجود ذخایر عظیم سنگ آهن و منابع گاز ما را به انتخاب تکنولوژی تولید فولاد بر اساس کوره قوس الکتریک و آهن اسفنجی ترغیب کرده است.

دهاقین این را هم یادآور شد: در چین تعداد زیادی کارخانه های تولید فولاد کوره بلند بخاطر مسایل محیط زیستی تعطیل شده اند. در مقابل تکنولوژی قوس الکتریک از لحاظ زیست محیطی دارای مزیت است و چشم انداز مثبتی دارد. مزیت کیفی و قیمتی تولیدات ما به گونه ای است که اکثر تولیدات صادراتی می باشد و نوسانات مثبت ارز منافع خوبی را برای شرکت متصور خواهد ساخت.

وی در مورد صادرات کاوه هم گفت: سال ۹۴ صادرات فولاد کشور به ۴ میلیون تن و در سال ۹۵ به ۶ میلیون تن رسید و در سال ۹۶ بیش از ۷ میلیون تن خواهد بود. این به معنی پشتیبانی دولت از صادرات بوده و شرکت قرار است حدود ۶۰۰ هزار تن از شمش بیلت فولادی را صادر کند.

مدیر عامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش در مورد برتری های شرکت اظهار داشت: این شرکت با توجه به نوع طراحی و دستگاه های تولید نسبت به سایر شرکتهای فولادی دارای مزیت بهره وری است. به طوریکه در سال دوم تولید به ۸۰ درصد ظرفیت رسیده است.

## استراتژی ها و چگونگی تبلیغات و فعالیت های روابط عمومی در صنعت فولاد

برخی شرکت های بازرگانی فولاد تمام توان مالی و انسانی خود را به کار می گیرند تا خلأ ایجاد شده توسط تولیدکنندگان را پر کنند و سهم خود را از بازار افزایش دهند. از این رو خدمات پس از فروش یکی از مهم ترین مفاهیم روابط عمومی و تبلیغات است که فعالان حوزه فولاد باید بیش از پیش به این مهم توجه کرده و در مسیر بهبود خدمات پس از فروش خود گام بردارند.

شبکه اطلاع رسانی روابط عمومی ایران (شارا) - برای اینکه در مورد تبلیغات و روابط عمومی صحبت کنیم ابتدا باید مفهوم بازاریابی را بشناسیم. بازاریابی هر راهی است که از طریق آن می توان به مشتریان بالفعل و بالقوه خود دسترسی پیدا کرد که تبلیغات و روابط عمومی هر دو از زیرمجموعه های آن هستند. دو عنصر تبلیغات و روابط عمومی به تولیدکنندگان این امکان را می دهند که پیام خود را به طور مستقیم به بازار هدف برسانند و مشتریان را به استفاده از خدمت یا محصول خود ترغیب کنند.

استفاده از این عناصر در صنعت فولاد نیز مانند صنایع دیگر دارای پیچیدگی است که در این مطلب تلاش شده به صورت مختصر و روان به این موضوعات پرداخته شود. شرکت های فعال در حوزه فولاد به چند روش می توانند در زمینه تبلیغات و روابط عمومی فعالیت کنند که مهم ترین آنها عبارتند از معرفی و شناساندن محصول و برند خود به بازار هدف، تسهیل و بهبود شرایط و روند خرید محصولات برای مشتریان و خدمات پس از فروش.

معرفی و شناساندن محصول و برند خود به بازار هدف

فعالان این حوزه از آنجایی که بازار هدفی مشخص دارند، صنایع غیر مرتبط را مخاطب قرار نمی دهند و به روش های مشخصی اقدام به معرفی محصول و برند خود می کنند. ترویج نقش بسیار مهمی در بازاریابی دارد که مرسوم ترین روش آن در دنیا برگزاری نمایشگاه و همایش های تخصصی است.

برگزاری این رویدادها و دعوت از مشتریان بالقوه و بالفعل در بازارهای هدف داخلی و بین المللی تأثیر بسزایی در ایجاد ارتباط با مشتری و شناساندن محصولات و برند شما به بازار هدف دارد که مدیران این حوزه باید از این فرصت ها استفاده کرده و ظرفیت های تولید و سطح کیفی و سایر ویژگی های برند خود را به بازار هدف معرفی کنند.

تسهیل و بهبود شرایط و روند خرید محصولات برای مشتریان

شرکت های فعال در این حوزه کالاهای خود را با شرایط پرداخت و تحویل خاص به بازار عرضه می کنند که در اکثر موارد این شرکت ها، مصرف کننده را ملزم به پرداخت مبلغ به صورت پیش پرداخت و نیز تحویل های مدت دار می کنند. تفاوت در نحوه دریافت پیش پرداخت و نیز در مدت زمان تحویل کالا از عواملی هستند که به شدت بر انتخاب مصرف کننده تأثیر گذار هستند اما هنگامی که در مورد کالاهایی که به صورت انحصاری توسط یک شرکت تولید می شوند صحبت می کنیم مصرف کننده چاره ای جز پذیرفتن شرایط تولید کننده ندارد. از این رو بهبود در شرایط پرداخت به طور مثال و نیز تحویل کالا در مدت زمان کوتاه تر و عدم تأخیر در تاریخ تحویل و فروش اعتباری به صورت می تواند ترغیب کننده مشتری برای انتخاب برند شما باشد.

### حوزه معدن منفعل و به طرف غیرفعال شدن حرکت می کند

دنیای معدن - رئیس خانه معدن استان کرمانشاه گفت: عملکرد معاونت معدنی در چهار سال گذشته قابل قبول نیست و حوزه معدن منفعل بوده و به طرف غیرفعال شدن حرکت کرده است.

عارف ابراهیمی با اشاره به اینکه در زمینه معادن قیر طبیعی سند دارم و اثبات می کنیم که حوزه معاونت معدن وزارت صنعت و معدن ضد معادن ایران است اظهار داشت: نگرش مدیریت معدن کشور نگرش سوسیالیستی است که هیچ اعتقادی به کمک به معادن در راستای رشد و توسعه ندارد.

وی با بیان اینکه شخص اول دولتی اجرایی معدن در کشور معاون معدنی است که به عنوان پدر معدن کشور محسوب می شود افزود: عملکرد معاونت معدنی در چهار سال گذشته قابل قبول نیست و حوزه معدن منفعل بوده و به طرف غیرفعال شدن حرکت کرده است.

ابراهیمی با اشاره به اینکه سامانه بهین یاب و تسهیلات آن در عمل به معدن کاران استان کرمانشاه تعلق نمی گیرد بیان کرد: دارایی و ملک معدن کار گیلانغربی در حدی نیست که به عنوان ضمانت تسهیلات قرار بگیرد در نتیجه در عمل این تسهیلات به آنها تعلق نمی گیرد و از طرفی محل اجرای طرح آنها نیز معدن است که مورد قبول نیست.

وی عنوان کرد: در سیستم بانکی عده ای از شرکتهای دولتی راه تسهیلات را دارند و این تسهیلات هر سال نیز برای آنها تمدید می شود و این تمدید در آمارها به عنوان تسهیلات پرداخت شده به شمار می آید و به نظر من تسهیلات جدید پرداخت نمی شود زیرا چنانچه تسهیلات پرداخت می شد باید واحدها فعال شوند اما تاکنون این اتفاق نیفتاده است.

ابراهیمی گفت: اینکه معدنی غیرفعال شده و صدها میلیون نیز بدهکار است و کارگرها چند ماه حقوق دریافت نکرده اند و هر لحظه امکان سلب صلاحیت از آن وجود دارد از بی هنری سیاست گذار اصلی معدن و مقام عالی معدن است.

رئیس خانه معدن استان کرمانشاه عنوان کرد: ما که از بعد جهانی متضرر شدیم و قیمت ماده معدنی کاهش یافته است مسئولان می توانستند مجموعه ای از مشوقها را در داخل کشور اعمال کنند.

ابراهیمی افزود: از جمله این کمکها اعطای تسهیلات ارزان قیمت، کاهش حقوق دولتی و اعمال معافیت مالیاتی و تأمین اجتماعی به صورت محدود برای برخی از مواد معدنی است و هرگاه این معادن فعال شدند، رونق یافتند و تولید کردند مالیات و حق تأمین اجتماعی گذشته از آنها دریافت شود و حقوق دولتی افزایش یابد.

وی با اشاره به اینکه بیشتر معادن استان کرمانشاه غیرفعال هستند گفت: آمار صحیحی از تعداد معادن غیرفعال استان وجود ندارد و هیچکس نمی تواند بگوید زیرا حرف و حدیث بسیاری به دنبال دارد هر چند استان کرمانشاه استان متوسط به پایین در بحث مواد معدنی است.

## تحقق توسعه معدن با همراهی انجمن های علمی

در تمامی کشورهای صنعتی دنیا، انجمن های علمی از ارکان حاضر در صنعت هستند تا بتوانند بر اساس داده ها و فعالیت های خود توسعه را عملیاتی کنند.

به گزارش ماین نیوز، امروز با نیروهای علمی و متخصص در کشور این فرصت در اختیار بخش معدن قرار گرفته تا بتواند توسعه خود را با همکاری هر چه بیشتر با انجمن های علمی فعال در این بخش رقم زند. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در چند سال گذشته سعی بر آن داشته تا با ارتباط ایمیدرو و انجمن های علمی از جدیدترین داده های روز در توسعه فعالیت های معدنی و صنایع معدنی استفاده کند.

توسعه با همکاری انجمن های علمی

صنعت و دانشگاه در سال های گذشته فاصله زیادی با یکدیگر پیدا کردند. شاید یکی از مسائلی که بر افزایش این فاصله تاثیر داشت، تحریم ها بود. رئیس هیات عامل ایمیدرو بارها در صحبت های خود بیان کرده، بخش معدن و صنایع معدنی در زمینه فناوری در سال های گذشته با عقب افتادگی روبه رو شده است اما اجرایی شدن برجام و باز شدن دروازه های ایران باب جدیدی را در زمینه همکاری های علمی بخش معدن ایران با دنیا و در کنار آن با انجمن های علمی داخلی گشود.

نگاه ویژه دولت یازدهم و دوازدهم به همکاری هر چه بیشتر دانشگاه و صنعت توانست سرعت بخش های صنعتی کشور از جمله معدن و صنایع معدنی را در مسیر توسعه افزایش دهد. در این میان سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در راستای توسعه هر چه بیشتر بخش معدن در تلاش است با ارتباط هر چه بیشتر با انجمن های علمی توسعه هدف گذاری شده را محقق کند. در همین زمینه رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: ایمیدرو در سال های گذشته همکاری خوبی با انجمن های معدنی و صنایع معدنی برقرار کرده است. مهدی کرباسیان تصریح کرد: ایمیدرو در کنفرانس های عملی در کنار انجمن ها به عنوان مشارک یا همکار بوده است. علاوه بر این، همکاری هایی در زمینه پژوهشی با انجمن های علمی وجود دارد. صحبت های رئیس هیات عامل ایمیدرو حاکی از آن است که این سازمان به عنوان بازوی اجرایی وزارت صنعت، معدن و تجارت به دنبال همکاری هر چه بیشتر با انجمن های علمی است.

ارتباط خوب ایمیدرو با انجمن های علمی

اما در آن سوی ماجرا بدون شک انجمن های علمی و دانشگاه ها نیز به دنبال همکاری با سازمان های دولتی و صنعتی کشور هستند تا داده های علمی نوین را وارد صنعت کنند.

عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس درباره همکاری بخش معدن و صنایع معدنی با انجمن های علمی و مهندسی فعال در این حوزه اظهار کرد: انجمن هایی که در بخش معدن فعال هستند به ۲ دسته کلی تقسیم می شوند. یک دسته انجمن هایی هستند که بیشتر شکل صنفی دارند. خانه معدن، انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان مواد معدنی و اتحادیه ها شامل این دسته می شوند. اما دسته دوم انجمن هایی هستند که جنبه علمی دارند مانند انجمن مهندسی معدن که بزرگترین و جامع ترین انجمنی است که در بخش معدن فعالیت دارد. البته انجمن های علمی دیگری مانند انجمن تونل، مکانیک سنگ و زمین شناسی نیز در زمینه علمی فعال هستند.



### احتمال حضور دوباره کارخانه های سیمان ایرانی در عراق

دبیر کل اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق از احتمال حضور دوباره کارخانجات سیمان ایرانی در عراق خبر داد. حمید حسینی امروز در همایش تجارت ایران و عراق که در سالن اجلاس سران برگزار شد، اظهار کرد: اخیرا خبرهایی مبنی بر احتمال از سرگیری صادرات سیمان به عراق به گوش می رسد. در صنعت سیمان ۸۰ میلیون تن ظرفیت سازی کرده ایم که اکنون از ۵۲ میلیون تن آن استفاده می شود. سیمان ایران به عراق صادر می شد که از پارسال صادرات سیمان به عراق قطع شد. کارخانجات ایرانی خواهان برقراری دوباره ارتباط با کشور عراق هستند.

او درباره صنعت دارو نیز گفت: ماتوانایی تولید ۵۰ میلیارد تن دارو را داریم که ۴۰ میلیارد تن تولید می کنیم. کل سهم ما در مورد دارو در بازار عراق یک درصد است در حالی که پزشکی ایران در دنیا شناخته شده است. البته اخیرا تلاش هایی برای افزایش سهم صنعت دارو در عراق صورت گرفته است.

دبیر کل اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق در رابطه با صنعت خودروسازی بیان کرد: در صنعت خودرو ظرفیت خالی زیادی داریم. سایپا اولین برند ایرانی بود که در عراق شناخته شد. هم اکنون هم شاهد حضور پررنگ این برند در بازار عراق هستیم.

حسینی درباره ظرفیت های خالی صنایع ایرانی گفت: ما در بیشتر صنایعی مانند خودروسازی، تایر، فرش ماشینی، شوینده ها، شیرینی و شکلات ۲۰ تا ۳۰ درصد ظرفیت خالی داریم که می توانیم با کمک وزارت صنایع عراق روابط پایدارتری را بین دو کشور به وجود آوریم. در پایان سخنرانی های مدیران شرکت های صادرکننده، حمید حسینی بسته شدن مرزهای ایران و کردستان عراق را یادآور شد و گفت: این خبر ممکن است برای بازرگانان ایرانی خوب نباشد اما این موضوع به مسائل کردستان با عراق کمک می کند. پس ما هم از این موضوع حمایت خواهیم کرد. البته تجار ایرانی با مشکلات تعرفه روبرو هستند که امیدواریم دولت مرکزی عراق مشکلات تعرفه را حل کند.

۱۸:۴۵ - ۱۳۹۶-۷-۲۴



## دلالت ها سیمان ایران را به ریال می خردند؛ رشد نرخ ارز تاثیر مثبتی بر این صنعت ندارد

اول اینکه روسیه استانداردهای سیمان ایران را قبول ندارد. دوم اینکه قوانین و معیارهای گواهی که مربوط به کشور روسیه است اخیراً سختگیرانه تر شده و با دو شرط مهم و اساسی در مورد سیمان وارداتی از ایران همراه است... بورس ۲۴: بر اساس گزارش های منتشر شده در سال ۲۰۱۵ ایران هفتمین کشور تولیدکننده سیمان در جهان شناخته شده و سالانه حدود ۶۵ میلیون تن سیمان تولید می کند. با این وجود صنعت سیمان با مشکلات عدیده ای جهت فروش محصولات خود دست و پنجه نرم می کند.

چین بعنوان بزرگترین تولیدکننده سیمان در جهان است که حدود نیمی از تولید سیمان جهان را به خود اختصاص داده است. پس از چین کشورهای هند، امریکا، ترکیه، برزیل و روسیه و ایران قرار دارند. تعرفه های عراق تغییری نکرده

عبدالرضا شیخان دبیر انجمن صنفی کارفرمایان سیمان در گفت و گو با خبرنگار بورس ۲۴ درخصوص تاثیر اختلافات موجود با کردستان عراق بر صادرات سیمان به این بازار هدف گفت: قطعاً در بلند مدت این اختلاف ها بر صادرات سیمان کشور به کردستان عراق تاثیرگذار خواهد بود اما با توجه به اینکه فعلاً زمان کوتاهی از این اختلافات گذشته هنوز تاثیرات آن بر میزان صادرات ملموس نیست. وی افزود: مدیرعامل یکی از شرکتهای سیمانی خبر داده که همچنان به کردستان عراق سیمان صادر می کند و مشکلی در این خصوص وجود ندارد اما اطلاعات دقیقی از میزان و نسبت صادرات آن در قیاس با گذشته در دست نیست.

او در برابر این پرسش که آیا عراق تعرفه های واردات سیمان از ایران را افزایش داده یا خیر تصریح کرد: صادرات سیمان به عراق به دو بخش تقسیم بندی می شود؛ صادرات به دولت مرکزی عراق و صادرات به بخش کردستان عراق. دولت مرکزی عراق از گذشته تعرفه های ورود سیمان به کشور خود را افزایش داده تا واردات سیمان به این کشور را محدود ساخته و با خرید کلینکر واحدهای تولیدی این کشور را فعال تر کند. این سیاست حدود یک سال و نیم است که برقرار شده و پس از آن تغییر جدیدی در تعرفه ها از طریق دولت مرکزی عراق اعمال نشده است. در مورد کردستان عراق گفته شده بود که قصد افزایش تعرفه ها را دارد اما تا کنون این امر محقق نشده و هنوز تعرفه ها از سوی کردستان عراق نیز افزایش نیافته است.

### تاثیر مصرف بالای انرژی در تولید سیمان بر قیمت مسکن

صنعت سیمان کشور به دلیل مصرف بالای انرژی در آینده ای نزدیک علاوه بر تاثیرگذاری بر پروژه های ساختمان سازی، طرح های زیرساختی کشور از جمله پروژه های حوزه حمل و نقل، ساخت پل، سد سازی و... را تحت تاثیر قرار داده و باعث افزایش قیمت تمام شده می شود. به گزارش اقتصاد آنلاین به نقل از تسنیم، بخش مسکن کشور ۵ سالی است که در رکود به سر می برد و مسئولان و دست اندرکاران این حوزه خبر از ورود مسکن به دوره پیش رونق داده اند. به فرض این که این خبر به واقعیت تبدیل شود، در دوران کنونی و دوره رونق مسکن تقاضا برای ساخت و ساز و به تبع آن نهاده اصلی ساختمانی یعنی سیمان به شدت افزایش می یابد. یکی از معضلات کنونی بخش تولید سیمان کشور بی توجهی به بهینه سازی مصرف سوخت است؛ هم اکنون برای تولید هر تن سیمان در کشور بطور متوسط ۱۰۰ متر مکعب گاز طبیعی و ۱۰۰ کیلووات ساعت برق مصرف شود که با در نظر گرفتن قیمت جهانی گاز، تولید هر تن سیمان ۲۰۰ هزار تومان انرژی مصرف می کند. در چنین شرایطی و با تداوم این روند سودآوری صنعت سیمان در آینده با واقعی شدن قیمت های انرژی به صفر نزدیک می شود، واقعیتی که پروژه های ساختمان سازی و عمرانی کشور را تحت تاثیر مستقیم قرار می دهد. کارشناسان و صاحبان اقتصاد بر این باورند برای جلوگیری از تبعات منفی روند کنونی تولید سیمان بر اقتصاد کشور باید تولید بهینه با تعامل مراکز صنعتی با مراکز دانشگاهی عملیاتی شود. در همین زمینه معاون پژوهشی دانشگاه حکیم سبزواری با تاکید بر ضرورت تعامل صنعت و دانشگاه گفت: مزایای ارتباط این دو بخش گره گشایی مناسب برای حل مشکلات مراکز صنعتی و علمی کشور است چرا که صنعتگران می توانند با بهره گیری از توان علمی پژوهشگران دانشگاهی از این مزیت ها بخوبی استفاده بهینه کنند از طرفی دانشگاهیان نیز با کسب مهارت ها و بهرمندی از تجارب عملی صنعتگران و تولید کنندگان، فعالیت های پژوهشی خود را با دیدگاهی تجربی و عملی از سر گیرند. علی اصغر مولوی با بیان این که دانشگاه باید صنعتگرا باشد گفت: مشارکت دانشگاهیان با صنعتگران در فعالیت های اقتصادی نتایج قابل قبولی را در برداشته که ورود دانشگاهیان دانشگاه حکیم سبزواری به پروژه های اقتصادی، اکنون به امضای تفاهتنامه ها و مشارکت های ملی و بین المللی در عرصه صنعت منجر شده است.

دیدار مهندس «احمد مرادعلیزاده» با دکتر «رضا نیازمند»:

### مدیرعامل امروز شرکت مس به دیدار مدیرعامل دیروز رفت

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، «احمد مرادعلیزاده» مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران و «مرتضی دلاوری پاریزی» مدیر گروه فرهنگی و اجتماعی شرکت مس، با حضور در منزل دکتر «رضا نیازمند» نخستین مدیرعامل شرکت مس، از تلاش های ایشان برای پایه گذاری صنعت مس کشور تقدیر کردند.

«مرادعلیزاده» در این بازدید با قدردانی از تلاش های دکتر نیازمند گفت: اگر امروز صنعت مس ایران به یکی از بزرگ ترین قطب های اقتصادی کشور تبدیل شده است و دارای بالندگی و ارزش افزوده برای اقتصاد کشور است به خاطر تلاش های ایشان است که در دهه پنجاه موفق شدند پایه های این صنعت بزرگ را در ایران بگذارند.

گفتنی است: رضا نیازمند در سال ۱۳۰۰ در همدان متولد شد و در ۲۲ سالگی در رشته مهندسی معدن فارغ التحصیل شد. نیازمند بنیان گذاری سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، بنیان گذاری سازمان مدیریت صنعتی، مدیرعاملی شرکت ملی صنایع مس ایران و معاونت وزیر اقتصاد در زمان علینقی عالیخانی را در کارنامه کاری خود دارد. با ملی شدن صنعت مس و تشکیل شرکت سهامی معادن مس سرچشمه در اسفندماه ۱۳۵۰، در سال ۱۳۵۲ مهندس نیازمند به عنوان اولین مدیرعامل شرکت معادن مس سرچشمه انتخاب شد و تا سال ۱۳۵۴ مدیریت این شرکت بزرگ را بر عهده داشت.

وی همچنین در کنار فعالیت های صنعتی، در زمینه پژوهش و تالیف خصوصاً در حوزه معارف دینی و قرآنی فعال بوده و کتاب «شرحی بر: قرآن به ترتیب موضوع» در دو جلد (جلد اول: آیات محکمت قرآن، جلد دوم: علوم جدید در قرآن) که در سال ۱۳۹۴ منتشر شد، از آثار پژوهشی او در همین زمینه است.

منبع: مس پرس

۱۳۹۶-۷-۲۵ - ۱۵۰۴۷



# اخبار وزارت صمت



## فار



وزیر صنعت

### اقدامات انجام شده برای ارتقا کیفیت خودروها کافی نیست / تعطیلی جایگاه های غیراستاندارد

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت در تولید خودرو گامهای مثبتی برای ارتقای کیفیت و استاندارد برداشته شده اما کافی نیست. به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، محمد شریعتمداری در مراسم بزرگداشت روز جهانی استاندارد، اظهار داشت قبلا در جلسه ای مرتبط با خصوصی سازی تأکید کردیم که ایمنی و استاندارد خودروها باید ارتقا یابد. وی با اشاره به اهمیت ارتقای کیفیت و ایمنی در صنایع غذایی، افزود بومی سازی و افزایش توان ساخت داخل باید همواره با رعایت استانداردهای ایمنی همراه باشد.

شریعتمداری در ادامه با بیان اینکه جایگاه های عرضه در گذشته با اشکالات اساسی همراه بودند، گفت سازمان استاندارد گزارش خوبی در این زمینه به معاون اول رئیس جمهور و همچنین رئیس جمهور ارائه کرد و در نهایت تعطیلی جایگاه های فاقد استاندارد ایمنی به تصویب رسید. شریعتمداری تصریح کرد بیش از ۱۳۰ جایگاه متخلف اخطار گرفتند و یا تعطیل شدند و هنوز هم تعدادی همچنان تعطیل هستند. وی همچنین با بیان اینکه با سیاست های ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری مبنی بر پوشش استاندارد بر همه کالاها و خدمات کشور فاصله داریم، اظهار داشت اگر کالا و خدمات ارائه شده از حداقل استانداردها برخوردار نباشند به مردم زیان وارد خواهد شد. وی از مدیران واحدهای تولیدی خواست تا در دستیابی به بازارهای جهانی به موضوع استاندارد به عنوان یک مفهوم مهم توجه کنند و هزینه مصرفی در این بخش را به عنوان یک سرمایه گذاری بلندمدت در نظر داشته باشند.

وزیر صنعت تصریح کرد در برخی کالاها و خدمات ممکن است اشتغال و بازدهی تولید اهمیت زیادی داشته باشد اما اهمیت ایمنی مردم از همه آنها بالاتر است. وی در پایان به مردم وعده داد که در رعایت استانداردها توسط واحدهای تولیدی هیچ رودربایستی وجود نداشته باشد.

فارس



وزیر صنعت خبر داد

### اصلاحیه ثبت سفارش واردات خودرو به کمیسیون زیربنایی دولت رفت

وزیر صنعت، معدن و تجارت از ورود اصلاحیه ثبت سفارش واردات خودرو به کمیسیون زیربنایی دولت خبر داد. به گزارش خبرنگار اقتصادی خیرگزاری فارس، محمد شریعتمداری در حاشیه مراسم روز جهانی استاندارد اظهار داشت اصلاحیه ثبت سفارش واردات خودرو به هیأت دولت گزارش شده و در حال طی کردن مسیر قانونی است. وی ادامه داد این موضوع به کمیسیون زیربنایی دولت رفته و در حال پیگیری است. شریعتمداری همچنین در مورد نقش استاندارد در ارتقای تولیدات داخلی گفت: استانداردها یک اجبار برای حضور در بازارهای جهانی هستند و باید در اولویت قرار گیرند. وی با بیان اینکه واحدهای تولیدی باید به موضوع استاندارد به عنوان یک سرمایه گذاری نگاه کنند، نه یک هزینه، افزود با ارتقای استانداردها همه کالاها دارای ظرفیت لازم برای حضور در بازارهای جهانی خواهند بود. به گفته شریعتمداری، سازمان استاندارد تلاش می کند با برون سپاری فعالیت ها، در جایگاه عالی نظارتی قرار گیرد. انتهای پیام/م

۱۳۹۶-۷-۲۵ - ۱۱:۴۲

شات

### سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان نگذارد مسایل سیاسی بین المللی دستاویز افزایش

#### قیمت کالاها شود/ صدا و سیما برای افزایش سواد اقتصادی مردم برنامه بسازد

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به تلاش برخی افراد برای بازسازی های کاذب با هدف افزایش قیمت کالاها، از سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولید کنندگان خواست تا اجازه ندهد مسایل سیاسی بین المللی دستاویز و بهانه ای برای افزایش قیمت کالاها و فشار به مردم شود. به گزارش شاتا، محمد شریعتمداری در جلسه ستاد تنظیم بازار که امروز سه شنبه ۲۵ مهرماه برگزار شد، با تأکید بر ضرورت ایجاد یک شبکه کارآمد و متناسب با وضعیت عرضه و تقاضا برای محصولات اساسی مانند برنج در سطح کشور، افزود: استفاده از نقش فروشگاه های زنجیره ای برای عرضه محصولات و راه اندازی شرکت های خاص برای پیش فروش محصولاتی مانند برنج از کشاورزان نیز در تنظیم بازار این گونه کالاها می تواند مؤثر واقع شود. وی با اشاره به بازسازی های بی وجود آمده از طریق برخی افراد برای افزایش قیمت کالاها، گفت: برخی افراد سودجو برای افزایش قیمت کالاهای ضروری و اساسی مردم با روش های خاصی بازسازی می کنند که بزرگ نمایی موضع گیری های سیاسی بین المللی از جمله این روش های سودجویانه است. وزیر صنعت، معدن و تجارت با تأکید بر نقش سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولید کنندگان در زمینه کنترل و نظارت بر افزایش قیمت ها، تصریح کرد: این سازمان با اقدامات کنترلی و رصد مداوم بازار اجازه ندهد مسایل سیاسی در سطح بین المللی بهانه و دستاویزی برای افزایش قیمت کالاها و فشار به مردم شود. شریعتمداری نقش اتاق های اصناف و سازمان صدا و سیما را در افزایش آگاهی مردم نسبت به ارتباط مسایل سیاسی بین المللی و اقتصاد و بازار تأثیرگذار دانست و گفت: صدا و سیما با ساخت برنامه های محتوایی در زمینه ساده سازی مسایل و موضوعات روز برای آحاد جامعه بکوشد و اتاق های اصناف با برگزاری جلسات با رؤسای اتحادیه های صنفی نیز می تواند این وظیفه مهم را انجام دهد.

۱۳۹۶-۷-۲۵ - ۱۷:۲۱