



## سه شنبه

۱۳ تیر ۱۳۹۶

۹ شوال ۱۴۳۸

۴ ژوئیه ۲۰۱۷

### تقویت زیر ساخت های معدنی

ایمیدرو / درآمدهای معادن صرف زیر ساخت های معدن و صنایع معدنی شود / ص ۱۱

### فرآورده های معدنی

ایرنا / معاون وزیر: ساخت ۵۴ کارخانه فرآورده های مواد معدنی در دولت تدبیر و امید / ص ۲۲

### تولید مس ایران

ایرنا / تولید مس در ایران به ۴۰۰ هزار تن خواهد رسید / ص ۴۴



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸

پانزدهم اردیبهشت ۱۳۹۶





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

امام هادی (ع)

هر که دوستی و اندیشه‌اش را در اختیار تو گذاشت، تو اطاعتت را در اختیار او بگذار.

- پیشخوان..... ۲
- اخبار اختصاصی..... ۱۰
- اخبار ویژه..... ۲۱
- اخبار انتقادی..... ۲۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۲۶
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۴۳
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۵۸
- اخبار بین الملل..... ۷۳
- اخبار عمومی..... ۷۹



WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM

رئیس‌جمهور معظم انقلاب در دیدار رئیس و مسئولان فوده قضائیه  
**فوده قضائیه پرچمدار حمایت از آزادی‌های مشروع مردم شود**

صدی حر فوادی ورزش ایران جلوس شد  
**منش ماندگار «بهنش»**

پول بهمن و بهمن  
 شماره ۶۳۳۴  
 شماره ۱۳۰  
 ۹ شوال ۱۳۹۶  
 ۲۴ صفحه  
 مدیر مسئول  
 ۳۰۰۰ تهران  
 ۹ تهران  
 ۵۰۰۰  
 ۲۰۱۶  
 ۵۳۲۸  
 ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰  
 ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

# ایران

رئیس‌جمهوری در همایش بین‌المللی مقابله با گرد و غبار یا حضور مسئولان سازمان ملل، وزرا و نمایندگان ۲۳ کشور

## منشأ ۸۰ درصد گرد و غبار ایران، خارجی است

فرانسه، آمریکا، چین، روسیه، هند، پاکستان، افغانستان و ترکمنستان  
 از کشورهای منشأ گرد و غباری هستند که به ایران می‌رسد  
 ایران از راه مازندران، خراسان، سیستان و بلوچستان و همچنین استان خراسان جنوبی  
 از منطقه‌های مستعد برای بارش گرد و غبار است که ناشی از گرد و غبار

**امضاء قرارداد توسعه بخش فرا ساحلی ارس جنوبی**  
**شرکت ملی نفت ایران و شرکت توتال - شرکت ملی نفت ایران - شرکت تروپارس**  
 ۱۲ تیر ۱۳۹۶  
 ۳۱ تیر ۲۰۱۷

**قرارداد توسعه فاز ۱۱ «پارس جنوبی» امضاء شد**  
**سرمایه گذاری ۴/۸ میلیارد دلاری «توتال» و شرکا در ایران**  
 رئیس‌جمهوری این قرارداد فقط از دستاوردهای پرچم و انتخابات ریاست‌جمهوری است. مدیر عامل «توتال» با روحانی در نشانی دیدار کرد

**درخواست**  
**استیضاح ترامپ به**  
**خیابان‌ها کشیده شد**

استیضاح دونالد ترامپ با هدف نظارت بر حسنات و امانت‌داری و حسن‌نیتی او در خصوص حمایت از برکتی که به مرحله جدیدی وارد شده است

**تقدیر**  
**قفل‌کده باز شد**

تقدیر و ستایش از مسئولان محترم قضائیه و قوه قضائیه و سایر مسئولان قضائیه و قضات محترم

**مأموریت**  
**مأموریت دادستان‌ها**  
**برای بررسی تأخیر پروازها**

مسئولان قضائیه دادستان کل کشور و سایر مسئولان قضائیه و قضات محترم و سایر مسئولان قضائیه و قضات محترم

**آینده**  
**آینده سوزن‌های سوخته پس از دانش**

دانشگاه سوزن‌های سوخته پس از دانش

# هلمشهری

**باغ کتاب باز شد**  
**افتتاح بزرگ‌ترین باغ کتاب جهان در تهران**

**فصل بی‌سامانی در بازار اجاره مسکن**  
**دستگاه قضا، پرچمدار حقوق عمومی و آزادی‌های مشروع مردم شود**

رئیس‌جمهور معظم انقلاب در دیدار رئیس و مسئولان فوده قضائیه، فوده قضائیه به موضوع مسکن در تهران پرداخته و گفت: قوه قضائیه باید با هدف کمک و پر کردن خلأهای موجود در نظام قضائیه، زمینه‌ساز حل مشکلات شهروندان باشد.



# کیهان

## بازگشت تورم ۲ رقمی و کاهش رشد اقتصادی در سال ۹۶

بازگشت تورم ۲ رقمی و کاهش رشد اقتصادی در سال ۹۶  
بازگشت تورم ۲ رقمی و کاهش رشد اقتصادی در سال ۹۶  
بازگشت تورم ۲ رقمی و کاهش رشد اقتصادی در سال ۹۶

## جنایات تکان دهنده ارتش انگلیس علیه مردم مظلوم افغانستان

جنایات تکان دهنده ارتش انگلیس علیه مردم مظلوم افغانستان  
جنایات تکان دهنده ارتش انگلیس علیه مردم مظلوم افغانستان



# رهبر انقلاب در دیدار مسئولان قوه قضائیه تأکید کرد بر خورد جدی با متخلفان به مردم امید و آرامش می دهد

رهبر انقلاب در دیدار مسئولان قوه قضائیه تأکید کرد بر خورد جدی با متخلفان به مردم امید و آرامش می دهد  
رهبر انقلاب در دیدار مسئولان قوه قضائیه تأکید کرد بر خورد جدی با متخلفان به مردم امید و آرامش می دهد

# قرارداد با توتال پاداش دولت به خیانت های فرانسه!

قرارداد با توتال پاداش دولت به خیانت های فرانسه!  
قرارداد با توتال پاداش دولت به خیانت های فرانسه!

### جشن و پایکوبی مردم و نیروهای مسلح در موصل میوه شیرین ۳ سال مقاومت

جشن و پایکوبی مردم و نیروهای مسلح در موصل میوه شیرین ۳ سال مقاومت

### ۳ ماه از سال گذشت آیا دولت ۳۰۰ هزار شغل درست کرد؟

۳ ماه از سال گذشت آیا دولت ۳۰۰ هزار شغل درست کرد؟

### انتقاد روحانی از سدسازی در ترکیه و افغانستان

انتقاد روحانی از سدسازی در ترکیه و افغانستان

# شرق

روزنامه

### قوه قضائیه بر جمدار حمایت از حقوق مردم شود

قوه قضائیه بر جمدار حمایت از حقوق مردم شود

### دفاع از تمامیت ارضی کشورها

دفاع از تمامیت ارضی کشورها

## سد شکنی نفتی

اولین قرارداد نفتی در قالب IPC به رهبری توتال با تأیید هیئت ۷ نفره امضا شد

سد شکنی نفتی

### وزیر دفاع از ارتش می آید؟

وزیر دفاع از ارتش می آید؟

# اعتقاد

ETEMAD  
۱۳ تیر ۱۳۹۶  
شماره ۱۰۲۴

رهبر معظم انقلاب و طایف قوه قضائیه را برشمردند  
**حمایت از حقوق عمومی  
و آزادی‌های مشروع مردم**  
قوه قضائیه با مخالفتان و معارضان حقوق عمومی در هر جایگاهی مقابله کند



**تیرهای کور**  
در همایش بین‌المللی  
مقاله با کر و اصرار بیان شد  
**اعتراض روحانی  
به سدسازی در  
کشورهای همسایه**  
...  
**سه‌شاخص معرفی  
وزرای کابینه**

**خاموشی صدای  
مخملین ورزش**  
...  
**سهام عقل  
در جامعه دینی**  
...  
**سرمه‌های کابینه**

**کتاب روز**  
جنوب جهانی  
**امتیاز آب  
اولویت بحران‌ها**  
...  
**گفت و گو با علی شکوری، ر.ا. دبیرکل حزب اتحاد ملت؛  
صبوری کنید، نتیجه کار  
روحانی را می‌بینید**



## طلسم سرمایه‌گذاری نفتی شکست رای اعتماد به ایران

«اعتماد» دستاوردهای اقتصادی و دیپلماتیک  
قرار داد نفتی توتال با ایران را بررسی می‌کند  
...  
با شرکت‌های نفتی آمریکا امکان ندارد



آپروسامانه آنلاین خدمات گردشگری  
[www.apro.ir](http://www.apro.ir)  
APRO  
...  
شماره ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

دنیای اقتصاد - شماره ۱۰۲۴ - تیر ۱۳۹۶  
**روزنامه صبح ایران**  
**دنیای اقتصاد**  
...  
شماره ۱۰۲۴ - تیر ۱۳۹۶

**اعتماد ۲۰ ساله  
به اقتصاد ایران**  
...  
شماره ۱۰۲۴

**دو شرط رونق  
باغ کتاب**  
...  
شماره ۱۰۲۴

**دنیای اقتصاد، جایگزین لایحه اصلاح تصمیم‌گیری اقتصادی را پیشنهاد می‌کند**  
**تشکیل وزارت اقتصاد ملی**  
...  
**مقام معظم رهبری،  
قوه قضائیه پرچمدار حمایت از  
آزادی‌های مشروع مردم شود**  
...  
شماره ۱۰۲۴

**روزنامه صبح ایران**  
**دنیای اقتصاد**  
...  
شماره ۱۰۲۴

چهارشنبه نوازه تابستانی

**ماکسیم**

پوشاک مدل امپور - و فرم

**maxim**

COLLECTION

۲۰٪ تخفیف ویژه

۳+۱ نسلین روزنامه تخصصی منبع ایران ۲۲ صفحه

نسخه دیجیتال

۱۴ تیر ۱۳۹۶

۹ تیر ۱۳۹۸

۲۰ تیر ۱۳۹۶

# صنعت معدن تجارت

سال پنجم هشتم دوره جدید شماره ۸۰۵ • پیاپی ۲۱۳۴ • ۱۶ صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان

## پایه‌های اصلی توسعه شهر



### زدودن غبار انزو از فرارادهای بین‌المللی ایران

نوسال نخستین شرکت همسایه در زمینه فرارادهای بین‌المللی ایران در حال احداث است. این شرکت با سرمایه‌گذاری ۱۷۰ میلیون دلار در حال احداث یک فرادهای بین‌المللی در منطقه انزو است. این پروژه یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های عمرانی در منطقه است و با بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته در حال اجراست.

- معماری اقتصاد با اصلاح مرزهای سرمایه‌گذاری
- بیابان زایی تهدید ۱۷ درصد تولید ناخالصی جهان
- انفای اطلاعات، مصداق بارز دستکاری در قیمت
- نشانه‌های خروج فولاد از رکود پیداست

عوامل پنهان در جذب سرمایه‌گذاری



حافظه ورزش ایران

حافظه ورزش ایران

روزنامه اقتصادی صبح ایران

www.isharnews.ir



- تولیدکنندگان منطقه را به خطر انداخته است
- بکسوم ارزش بورس ایران ۱۰ تریلیون
- ۸۰ درصد بیکاری پنهان در ایران
- بهرت دوباره به نظر
- ۶۵۳ پرواجت روزه برای ارزش بورس ایران
- بروز ناگهانی و شریک‌های ایران
- اگر مکتب نداشتند

## مقابل «یقه سفیدها» می‌ایستیم

واکنش ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز به «قاچاقی سازمان یافته»

مقراتیه همکاری با توان توان برنده برنده

رئیس‌انست صنعت نفت ایران

Signing Ceremony for the South Pars Gas Field Phase 11 Development Contract

Between National Iranian Oil Company (NIOC) and Total - CNPC - Petropars

قرارداد توسعه بخش فراساحل فاز ۱۱ پارس جنوبی

بین و شرکت ملی نفت ایران (پارس جنوبی) و شرکت ملی نفت ایران (پارس جنوبی)

مکتوب سوال برانگیز منتخب شورای شهر تهران

مکتوب سوال برانگیز منتخب شورای شهر تهران

- جدال بر سر نرخ سود
- نشان مجلس گرامر شد
- هردی که مثل هیچ‌کس نبود
- سوابق از حلقه ساسان هوایی
- بیخ نازی‌های افکار

سال انتشار: ۲۵۴  
شماره: ۱۳۹۶  
تیر ۱۳۹۶  
۱۳۹۶  
۲۰۱۷  
تک شماره: ۱۳۹۶

SMS  
پیامک  
روزانه  
خدمات اختصاصی

۰۹۳۵ EQTESAD  
۰۹۳۵ EQTESAD

# جهان اقتصاد

بزرگترین قرارداد نفتی در پساتر جام با حضور سفیران فرانسه و چین امضا شد

## نخستین قرارداد، شاه کلید تدبیر برای توسعه

بزرگترین قرارداد نفتی در پساتر جام با حضور سفیران فرانسه و چین امضا شد. این قرارداد ۱۱ فاز ساحل فارس جنوبی را شامل می‌شود و ارزش آن ۱۱ میلیارد دلار است. این قرارداد به مدت ۲۵ سال به اجرا در می‌آید و به ارزش ۱۱ میلیارد دلار خواهد بود.



مراسم امضای قرارداد توسعه بخش فراساحل فاز ۱۱ پارس جنوبی بین شرکت ملی نفت ایران و شرکت تونال - شرکت ملی نفت چین - شرکت پتروپارس

۳ July, 2017, Tehran

دوازدهمین کنفرانس آسیا و اقیانوسیه مطرح شد

## برقراری حواله جات پست مالی ایران با دنیا تا ۲ ماه آینده

- سه علت برای آتش بس اصولگراییان
- افزایش ها و کابینه دوازدهم
- تکرار ماجرای فالیباف در همدان
- تقلیل بخش خصوصی به نقد بکنی

آتش بس  
تکرار ماجرای فالیباف  
تقلیل بخش خصوصی



حمایت تمام قد  
سازمان میراث فرهنگی  
از بخش خصوصی

# عصر اقتصاد

هنوز نتوانسته ایم  
خواسته های شهید بهشتی از  
حکومت دینی را پیاده کنیم



- سودهای جذاب در بازار غیرشفاف اوراق خزانه
- افزایش ضریب نفوذ بیمه با تنوع بخشی محصولات
- هدر رفت آب در تهران ۱۱ درصد است
- عرضه میگوی ایرانی - فرانسیسی به بازارهای بین المللی
- اقتصاد روسیه در مقابل چین
- ترکیب همه جانبه کابینه دوازدهم
- جدول کلمات متقاطع بورسی



## میدان داری رقیب در اردوگاه پوشاک داخلی

دولت یازدهم، برای مقابله با واردات غیر رسمی پوشاک، دو برنامه را در دستور کار قرار داد. برنامه اول، تهیه دستور العملی برای واردات رسمی پوشاک به کشور و گام بعدی، اصلاح و پروژ رسام سیستم گمرکی کشور بود.

فاسمی در خصوص اقدام اخیر اتحادیه اروپا: تحریم جدیدی وضع نشده است









# اخبار اختصاصی



معادن نیوز

## درآمدهای معادن صرف زیرساخت های معدن و صنایع معدنی شود

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی گفت: درآمد حاصل از معادن باید برای ایجاد زیرساخت های نرم و سخت معدن و صنایع معدنی صرف شود تا در آینده هزینه سرمایه گذاری بخش خصوصی در بخش معدن کاهش یابد. به گزارش معدن نیوز فرید دهقانی افزود: اگر قرار است معدن عوایدی در کوتاه مدت داشته باشد، نباید درآمد این بخش برای حوزه های دیگر یا بودجه عمومی کشور هزینه شود؛ بلکه باید برای ایجاد و تکمیل زیرساخت های مورد نیاز بخش معدن اختصاص یابد. وی اولین نقطه جهش بخش معدن را توجه به امر اکتشاف دانست و تصریح کرد: حاکمیت باید ریسک سرمایه گذاری در بخش معدن به ویژه اکتشاف و استخراج را کاهش دهد.

دهقانی اظهار کرد: باید اطلاعات و اکتشافات پایه را در بخش معدن را تکمیل کنیم که این امر کمک بسزایی برای افزایش سرمایه گذاری در این بخش خواهد کرد. ابتدای این حلقه را حاکمیت به عنوان زیرساخت نرم بخش معدن مورد توجه قرار دهد. وی افزود: حاکمیت باید منابع لازم و کافی برای تهیه نقشه های پایه، به روزرسانی نقشه های موجود و کلا تکمیل اطلاعات پایه و ژئوفیزیک های هوایی که در سطح کشور باید انجام شود را تامین کند تا پوشش کلی صورت بگیرد. این مهم فقط با نگاه حاکمیت بر بخش معدن میسر می شود.

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس ادامه داد: اگر ما بودجه های سنواتی را در طی سال ها و چند دهه اخیر نگاه کنیم، میزان بودجه مصوب و بودجه تخصیصی برای بخش معدن در امر اکتشافات پایه، نسبت به دیگر بخش ها بسیار ناچیز بوده است.

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس :

## درآمدهای معادن صرف زیرساخت های معدن و صنایع معدنی شود

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی گفت: درآمد حاصل از معادن باید برای ایجاد زیرساخت های نرم و سخت معدن و صنایع معدنی صرف شود تا در آینده هزینه سرمایه گذاری بخش خصوصی در بخش معدن کاهش یابد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، فرید دهقانی افزود: اگر قرار است معادن عوایدی در کوتاه مدت داشته باشد، نباید درآمد این بخش برای حوزه های دیگر یا بودجه عمومی کشور هزینه شود؛ بلکه باید برای ایجاد و تکمیل زیرساخت های مورد نیاز بخش معدن اختصاص یابد.

وی اولین نقطه جهش بخش معدن را توجه به امر اکتشاف دانست و تصریح کرد: حاکمیت باید ریسک سرمایه گذاری در بخش معدن به ویژه اکتشاف و استخراج را کاهش دهد.

دهقانی اظهار کرد: باید اطلاعات و اکتشافات پایه را در بخش معدن را تکمیل کنیم که این امر کمک بسزایی برای افزایش سرمایه گذاری در این بخش خواهد کرد. ابتدای این حلقه را حاکمیت به عنوان زیرساخت نرم بخش معدن مورد توجه قرار دهد.

وی افزود: حاکمیت باید منابع لازم و کافی برای تهیه نقشه های پایه، به روزرسانی نقشه های موجود و کلا تکمیل اطلاعات پایه و ژئوفیزیک های هوایی که در سطح کشور باید انجام شود را تامین کند تا پوشش کلی صورت بگیرد. این مهم فقط با نگاه حاکمیت بر بخش معدن میسر می شود.

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس ادامه داد: اگر ما بودجه های سنواتی را در طی سال ها و چند دهه اخیر نگاه کنیم، میزان بودجه مصوب و بودجه تخصیصی برای بخش معدن در امر اکتشافات پایه، نسبت به دیگر بخش ها بسیار ناچیز بوده است. دهقانی گفت: هر چند در سال های اخیر جهش در بودجه معادن صورت گرفته اما چون در سنوات گذشته این مبلغ بسیار کم بوده، به همین خاطر افزایش ها کمک شایان توجهی برای ایجاد جهش در بخش معدن نخواهد داد.

وی همچنین تعامل با مجموعه های جهانی در بخش معدن را مورد توجه قرار داد و افزود: تکنولوژی های ما در بخش اکتشاف و استخراج در سطح استانداردهای جهانی نیست، به اضافه اینکه معدن حوزه سرمایه بری است و از طرفی ما سرمایه کافی در داخل کشور نداریم. همچنین اکثر مواد معدنی و فراوری شده دارای بازارهای جهانی است؛ لذا ما باید دعوت همکاری از شرکت های دارای تکنولوژی های برتر در این حوزه را تسریع و قوت ببخشیم. این رویه هم به واردات تکنولوژی روز دنیا در حلقه های مختلف کمک خواهد کرد و هم جذب منابع لازم و ارزان برای بخش معدن را در پی خواهد داشت.

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس تصریح کرد: باید برای کل زنجیره بخش معدن از ابتدا تا انتها یعنی از اکتشاف تا انتها یعنی فراوری و ساخت یک مجموعه سیاست گذاری اتخاذ کنیم به طوری که این سیاست گذاری ها با یکدیگر سازگاری منطقی و عقلایی داشته باشد. تعدد سیاستگذاری ها در کل زنجیره و در حلقه های مختلف این زنجیره، به سرمایه گذاری در زنجیره ارزش ضربه خواهد زد. وی ادامه داد: همچنین اگر می خواهیم از خام فروشی فاصله بگیریم، طبیعی است که سازگاری سیاست های فرآوری و استخراج و همسو و هم بردار بودن هر یک از اینها از الزامات رشد بخش معدن است.

دهقانی اظهار کرد: در آفق ۱۴۰۴ دسترسی به کل اهداف تعیین شده بخش معدن سخت خواهد بود اما می توانیم جهشی نسبی در بخش معدن داشته باشیم.

وی در ادامه به الزامات ایمنی معادن اشاره کرد و گفت: ایمنی معادن بخشنامه خودش را دارد و یک اصول مصوبی برای تمام معادن است. ما از لحاظ تدوین آیین نامه ها و تدوین دستورالعمل های مختلف برای رعایت ایمنی در بخش معادن از لحاظ آیین نامه ها مشکل خاصی نداریم. دهقانی افزود: آنچه مهم است این است که به عنوان مثال در معادن زغال مسائل ایمنی رعایت نمی شود، به این معنی نیست که متولیان این حوزه نمی خواهند ایمنی را رعایت کنند، دلیل آن این است که هزینه بهره برداری در معادن زغال ایران بسیار بالاست و حاشیه سود بسیار کم و تعداد کارگران بسیار زیاد است. ضمن اینکه فاصله با استانداردهای جهانی، به همین دلیل اینها منابع لازم برای تکمیل و تجهیز معادن به لوازم ایمنی را در اختیار ندارند.

## مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس : درآمدهای معادن صرف زیرساخت های معدن و صنایع معدنی شود

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی گفت: در آمد حاصل از معادن باید برای ایجاد زیرساخت های نرم و سخت معدن و صنایع معدنی صرف شود تا در آینده هزینه سرمایه گذاری بخش خصوصی در بخش معدن کاهش یابد.

به گزارش روزگارما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، فرید دهقانی افزود: اگر قرار است معدن عوایدی در کوتاه مدت داشته باشد، نباید در آمد این بخش برای حوزه های دیگر یا بودجه عمومی کشور هزینه شود؛ بلکه باید برای ایجاد و تکمیل زیرساخت های مورد نیاز بخش معدن اختصاص یابد.

وی اولین نقطه جهش بخش معدن را توجه به امر اکتشاف دانست و تصریح کرد: حاکمیت باید ریسک سرمایه گذاری در بخش معدن به ویژه اکتشاف و استخراج را کاهش دهد.

دهقانی اظهار کرد: باید اطلاعات و اکتشافات پایه را در بخش معدن را تکمیل کنیم که این امر کمک بسزایی برای افزایش سرمایه گذاری در این بخش خواهد کرد. ابتدای این حلقه را حاکمیت به عنوان زیرساخت نرم بخش معدن مورد توجه قرار دهد.

وی افزود: حاکمیت باید منابع لازم و کافی برای تهیه نقشه های پایه، به روز رسانی نقشه های موجود و تکمیل اطلاعات پایه و ژئوفیزیک های هوایی که در سطح کشور باید انجام شود را تامین کند تا پوشش کلی صورت بگیرد. این مهم فقط با نگاه حاکمیت بر بخش معدن میسر می شود.

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس ادامه داد: اگر ما بودجه های سنوایی را در طی سال ها و چند دهه اخیر نگاه کنیم، میزان بودجه مصوب و بودجه تخصیصی برای بخش معدن در امر اکتشافات پایه، نسبت به دیگر بخش ها بسیار ناچیز بوده است. دهقانی گفت: هر چند در سال های اخیر جهش در بودجه معادن صورت گرفته اما چون در سنوات گذشته این مبلغ بسیار کم بوده، به همین خاطر افزایش ها کمک شایان توجهی برای ایجاد جهش در بخش معدن نخواهد داد.

وی همچنین تعامل با مجموعه های جهانی در بخش معدن را مورد توجه قرار داد و افزود:

تکنولوژی های ما در بخش اکتشاف و استخراج در سطح استانداردهای جهانی نیست، به اضافه اینکه معدن حوزه سرمایه بری است و از طرفی ما سرمایه کافی در داخل کشور نداریم. همچنین اکثر مواد معدنی و فراوری شده دارای بازارهای جهانی است؛ لذا ما باید دعوت همکاری از شرکت های دارای تکنولوژی های برتر در این حوزه را تسریع و قوت ببخشیم. این رویه هم به واردات تکنولوژی روز دنیا در حلقه های مختلف کمک خواهد کرد و هم جذب منابع لازم و ارزان برای بخش معدن را در پی خواهد داشت.

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس تصریح کرد: باید برای کل زنجیره بخش معدن از ابتدا تا انتها یعنی از اکتشاف تا انتها یعنی فراوری و ساخت

یک مجموعه سیاست گذاری اتخاذ کنیم به طوری که این سیاست گذاری ها با یکدیگر سازگاری منطقی و عقلایی داشته باشد. تعدد سیاست گذاری ها در کل زنجیره و در حلقه های مختلف این زنجیره، به سرمایه گذاری در زنجیره ارزش ضربه خواهد زد. وی ادامه داد: همچنین اگر می خواهیم از خام فروشی فاصله بگیریم، طبیعی است که سازگاری سیاست های فرآوری و استخراج و همسو و هم بردار بودن هر یک از اینها از الزامات رشد بخش معدن است. دهقانی اظهار کرد: در افاق ۱۴۰۴ دسترسی به کل اهداف تعیین شده بخش معدن سخت خواهد بود اما می توانیم جهشی نسبی در بخش معدن داشته باشیم. وی در ادامه به الزامات ایمنی معادن اشاره کرد و گفت: ایمنی معادن بخشنامه خودش را دارد و یک اصول مصوبی برای تمام معادن است. ما از لحاظ تدوین آیین نامه ها و تدوین دستورالعمل های مختلف برای رعایت ایمنی در بخش معادن از لحاظ آیین نامه ها مشکل خاصی نداریم.

دهقانی افزود: آنچه مهم است این است که به عنوان مثال در معادن زغال مسائلی ایمنی رعایت نمی شود، به این معنی نیست که متولیان این حوزه نمی خواهند ایمنی را رعایت کنند، دلیل آن این است که هزینه بهره برداری در معادن زغال ایران بسیار بالاست و حاشیه سود بسیار کم و تعداد کارگران بسیار زیاد است. ضمن اینکه فاصله با استانداردهای جهانی، به همین دلیل اینها منابع لازم برای تکمیل و تجهیز معادن به لوازم ایمنی را در اختیار ندارند.



مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس:

### درآمدهای معدنی باید صرف خود معادن شوند

دهقانی گفت: درآمد حاصل از معادن باید برای ایجاد زیرساخت های نرم و سخت معدن و صنایع معدنی صرف شود تا در آینده هزینه سرمایه گذاری بخش خصوصی در بخش معدن کاهش یابد.

به گزارش گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، فرید دهقانی مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی اظهارداشت: اگر قرار است معدن عوایدی در کوتاه مدت داشته باشد، نباید درآمد این بخش برای حوزه های دیگر یا بودجه عمومی کشور هزینه شود، بلکه باید برای ایجاد و تکمیل زیرساخت های مورد نیاز بخش معدن اختصاص یابد.

وی اولین نقطه جهش بخش معدن را توجه به امر اکتشاف دانست و تصریح کرد: حاکمیت باید ریسک سرمایه گذاری در بخش معدن به ویژه اکتشاف و استخراج را کاهش دهد.

دهقانی اظهار کرد: باید اطلاعات و اکتشافات پایه را در بخش معدن را تکمیل کنیم که این امر کمک بسزایی برای افزایش سرمایه گذاری در این بخش خواهد کرد. ابتدای این حلقه را حاکمیت به عنوان زیرساخت نرم بخش معدن مورد توجه قرار دهد.

وی افزود: حاکمیت باید منابع لازم و کافی برای تهیه نقشه های پایه، به روزرسانی نقشه های موجود و کلا تکمیل اطلاعات پایه و ژئوفیزیک های هوایی که در سطح کشور باید انجام شود را تامین کند تا پوشش کلی صورت بگیرد. این مهم فقط با نگاه حاکمیت بر بخش معدن میسر می شود.

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس ادامه داد: اگر ما بودجه های ستواتی را در طی سال ها و چند دهه اخیر نگاه کنیم، میزان بودجه مصوب و بودجه تخصیصی برای بخش معدن در امر اکتشافات پایه، نسبت به دیگر بخش ها بسیار ناچیز بوده است. دهقانی گفت: هر چند در سال های اخیر جهش در بودجه معادن صورت گرفته اما چون در سنوات گذشته این مبلغ بسیار کم بوده، به همین خاطر افزایش ها کمک شایان توجهی برای ایجاد جهش در بخش معدن نخواهد داد.

وی همچنین تعامل با مجموعه های جهانی در بخش معدن را مورد توجه قرار داد و افزود: تکنولوژی های ما در بخش اکتشاف و استخراج در سطح استانداردهای جهانی نیست، به اضافه اینکه معدن حوزه سرمایه بری است و از طرفی ما سرمایه کافی در داخل کشور نداریم. همچنین اکثر مواد معدنی و فراوری شده دارای بازارهای جهانی است؛ لذا ما باید دعوت همکاری از شرکت های دارای تکنولوژی های برتر در این حوزه را تسریع و قوت ببخشیم. این رویه هم به واردات تکنولوژی روز دنیا در حلقه های مختلف کمک خواهد کرد و هم جذب منابع لازم و ارزان برای بخش معدن را در پی خواهد داشت.

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس تصریح کرد: باید برای کل زنجیره بخش معدن از ابتدا تا انتها یعنی از اکتشاف تا انتها یعنی فراوری و ساخت یک مجموعه سیاست گذاری اتخاذ کنیم به طوری که این سیاست گذاری ها با یکدیگر سازگاری منطقی و عقلایی داشته باشد. تعدد سیاستگذاری ها در کل زنجیره و در حلقه های مختلف این زنجیره، به سرمایه گذاری در زنجیره ارزش ضربه خواهد زد. وی ادامه داد: همچنین اگر می خواهیم از خام فروشی فاصله بگیریم، طبیعی است که سازگاری سیاست های فرآوری و استخراج و همسو و هم بردار بودن هر یک از اینها از الزامات رشد بخش معدن است.

دهقانی اظهار کرد: در افق ۱۴۰۴ دسترسی به کل اهداف تعیین شده بخش معدن سخت خواهد بود اما می توانیم جهشی نسبی در بخش معدن داشته باشیم.

وی در ادامه به الزامات ایمنی معادن اشاره کرد و گفت: ایمنی معادن بخشنامه خودش را دارد و یک اصول مصوبی برای تمام معادن است. ما از لحاظ تدوین آیین نامه ها و تدوین دستورالعمل های مختلف برای رعایت ایمنی در بخش معدن از لحاظ آیین نامه ها مشکل خاصی نداریم. دهقانی افزود: آنچه مهم است این است که به عنوان مثال در معادن زغال مسائل ایمنی رعایت نمی شود، به این معنی نیست که متولیان این حوزه نمی خواهند ایمنی را رعایت کنند، دلیل آن این است که هزینه بهره برداری در معادن زغال ایران بسیار بالاست و حاشیه سود بسیار کم و تعداد کارگران بسیار زیاد است. ضمن اینکه فاصله با استانداردهای جهانی، به همین دلیل اینها منابع لازم برای تکمیل و تجهیز معادن به لوازم ایمنی را در اختیار ندارند.

انتهای پیام/

معدن بار هزینه صنایع دیگر را بر دوش می کشد



## عایدی کوتاه مدت معادن نباید هزینه بودجه عمومی شود

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی گفت: درآمد حاصل از معادن باید برای ایجاد زیرساخت‌های نرم و سخت معدن و صنایع معدنی صرف شود تا در آینده هزینه سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در بخش معدن کاهش یابد. به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی ایمیدرو، فرید دهقانی گفت: اگر قرار است معدن عوایدی در کوتاه مدت داشته باشد، نباید درآمد این بخش برای حوزه‌های دیگر یا بودجه عمومی کشور هزینه شود؛ بلکه باید برای ایجاد و تکمیل زیرساخت‌های مورد نیاز بخش معدن اختصاص یابد.

وی اولین نقطه جهش بخش معدن را توجه به امر اکتشاف دانست و تصریح کرد: حاکمیت باید ریسک سرمایه‌گذاری در بخش معدن به ویژه اکتشاف و استخراج را کاهش دهد.

دهقانی اظهار کرد: باید اطلاعات و اکتشافات پایه را در بخش معدن را تکمیل کنیم که این امر کمک بسزایی برای افزایش سرمایه‌گذاری در این بخش خواهد کرد. ابتدای این حلقه را حاکمیت به عنوان زیرساخت نرم بخش معدن مورد توجه قرار دهد. وی افزود: حاکمیت باید منابع لازم و کافی برای تهیه نقشه‌های پایه، به روزرسانی نقشه‌های موجود و کلا تکمیل اطلاعات پایه و ژئوفیزیک‌های هوایی که در سطح کشور باید انجام شود را تامین کند تا پوشش کلی صورت بگیرد. این مهم فقط با نگاه حاکمیت بر بخش معدن میسر می‌شود.

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش‌های مجلس ادامه داد: اگر ما بودجه‌های سنواتی را در طی سال‌ها و چند دهه اخیر نگاه کنیم، میزان بودجه مصوب و بودجه تخصیصی برای بخش معدن در امر اکتشافات پایه، نسبت به دیگر بخش‌ها بسیار ناچیز بوده است. دهقانی گفت: هر چند در سال‌های اخیر جهش در بودجه معادن صورت گرفته اما چون در سنوات گذشته این مبلغ بسیار کم بوده، به همین خاطر افزایش‌ها کمک شایان توجهی برای ایجاد جهش در بخش معدن نخواهد داد.

وی همچنین تعامل با مجموعه‌های جهانی در بخش معدن را مورد توجه قرار داد و افزود: تکنولوژی‌های ما در بخش اکتشاف و استخراج در سطح استانداردهای جهانی نیست، به اضافه اینکه معدن حوزه سرمایه‌بری است و از طرفی ما سرمایه کافی در داخل کشور نداریم. همچنین اکثر مواد معدنی و فراوری شده دارای بازارهای جهانی است؛ لذا ما باید دعوت همکاری از شرکت‌های دارای تکنولوژی‌های برتر در این حوزه را تسریع و قوت ببخشیم. این رویه هم به واردات تکنولوژی روز دنیا در حلقه‌های مختلف کمک خواهد کرد و هم جذب منابع لازم و ارزان برای بخش معدن را در پی خواهد داشت.

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش‌های مجلس تصریح کرد: باید برای کل زنجیره بخش معدن از ابتدا تا انتها یعنی از اکتشاف تا انتها یعنی فراوری و ساخت یک مجموعه سیاست‌گذاری اتخاذ کنیم به طوری که این سیاست‌گذاری‌ها با یکدیگر سازگاری منطقی و عقلایی داشته باشد. تعدد سیاست‌گذاری‌ها در کل زنجیره و در حلقه‌های مختلف این زنجیره، به سرمایه‌گذاری در زنجیره ارزش ضربه خواهد زد. وی ادامه داد: همچنین اگر می‌خواهیم از خام‌فروشی فاصله بگیریم، طبیعی است که سازگاری سیاست‌های فراوری و استخراج و همسو و هم‌بردار بودن هر یک از اینها از الزامات رشد بخش معدن است.

دهقانی اظهار کرد: در افق ۱۴۰۴ دسترسی به کل اهداف تعیین شده بخش معدن سخت خواهد بود اما می‌توانیم جهشی نسبی در بخش معدن داشته باشیم.

وی در ادامه به الزامات ایمنی معادن اشاره کرد و گفت: ایمنی معادن بخشنامه خودش را دارد و یک اصول مصوبی برای تمام معادن است. ما از لحاظ تدوین آیین‌نامه‌ها و تدوین دستورالعمل‌های مختلف برای رعایت ایمنی در بخش معادن از لحاظ آیین‌نامه‌ها مشکل خاصی نداریم. دهقانی افزود: آنچه مهم است این است که به عنوان مثال در معادن زغال‌سنگ مسائل ایمنی رعایت نمی‌شود، به این معنی نیست که متولیان این حوزه نمی‌خواهند ایمنی را رعایت کنند، دلیل آن این است که هزینه بهره‌برداری در معادن زغال ایران بسیار بالاست و حاشیه سود بسیار کم و تعداد کارگران بسیار زیاد است. ضمن اینکه فاصله با استانداردهای جهانی، به همین دلیل اینها منابع لازم برای تکمیل و تجهیز معادن به لوازم ایمنی را در اختیار ندارند.

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس :

## درآمدهای معادن صرف زیرساخت های معدن و صنایع معدنی شود

دنیای معدن - مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی گفت: درآمد حاصل از معادن باید برای ایجاد زیرساخت های نرم و سخت معدن و صنایع معدنی صرف شود تا در آینده هزینه سرمایه گذاری بخش خصوصی در بخش معدن کاهش یابد. فرید دهقانی افزود: اگر قرار است معدن عوایدی در کوتاه مدت داشته باشد، نباید درآمد این بخش برای حوزه های دیگر یا بودجه عمومی کشور هزینه شود؛ بلکه باید برای ایجاد و تکمیل زیرساخت های مورد نیاز بخش معدن اختصاص یابد، وی اولین نقطه جهش بخش معدن را توجه به امر اکتشاف دانست و تصریح کرد: حاکمیت باید ریسک سرمایه گذاری در بخش معدن به ویژه اکتشاف و استخراج را کاهش دهد.

دهقانی اظهار کرد: باید اطلاعات و اکتشافات پایه را در بخش معدن را تکمیل کنیم که این امر کمک بسزایی برای افزایش سرمایه گذاری در این بخش خواهد کرد. ابتدای این حلقه را حاکمیت به عنوان زیرساخت نرم بخش معدن مورد توجه قرار دهد. وی افزود: حاکمیت باید منابع لازم و کافی برای تهیه نقشه های پایه، به روزرسانی نقشه های موجود و کلا تکمیل اطلاعات پایه و ژئوفیزیک های هوایی که در سطح کشور باید انجام شود را تأمین کند تا پوشش کلی صورت بگیرد. این مهم فقط با نگاه حاکمیت بر بخش معدن میسر می شود.

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس ادامه داد: اگر ما بودجه های سنواتی را در طی سال ها و چند دهه اخیر نگاه کنیم، میزان بودجه مصوب و بودجه تخصیصی برای بخش معدن در امر اکتشافات پایه، نسبت به دیگر بخش ها بسیار ناچیز بوده است. دهقانی گفت: هر چند در سال های اخیر جهش در بودجه معادن صورت گرفته اما چون در سنوات گذشته این مبلغ بسیار کم بوده، به همین خاطر افزایش ها کمک شایان توجهی برای ایجاد جهش در بخش معدن نخواهد داد.

وی همچنین تعامل با مجموعه های جهانی در بخش معدن را مورد توجه قرار داد و افزود: تکنولوژی های ما در بخش اکتشاف و استخراج در سطح استانداردهای جهانی نیست، به اضافه اینکه معدن حوزه سرمایه بری است و از طرفی ما سرمایه کافی در داخل کشور نداریم. همچنین اکثر مواد معدنی و فراوری شده دارای بازارهای جهانی است؛ لذا ما باید دعوت همکاری از شرکت های دارای تکنولوژی های برتر در این حوزه را تسریع و قوت ببخشیم. این رویه هم به واردات تکنولوژی روز دنیا در حلقه های مختلف کمک خواهد کرد و هم جذب منابع لازم و ارزان برای بخش معدن را در پی خواهد داشت.

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس تصریح کرد: باید برای کل زنجیره بخش معدن از ابتدا تا انتها یعنی از اکتشاف تا انتها یعنی فراوری و ساخت یک مجموعه سیاست گذاری اتخاذ کنیم به طوری که این سیاست گذاری ها با یکدیگر سازگاری منطقی و عقلایی داشته باشد. تعدد سیاستگذاری ها در کل زنجیره و در حلقه های مختلف این زنجیره، به سرمایه گذاری در زنجیره ارزش ضربه خواهد زد. وی ادامه داد: همچنین اگر می خواهیم از خام فروشی فاصله بگیریم، طبیعی است که سازگاری سیاست های فراوری و استخراج و همسو و هم بردار بودن هر یک از اینها از الزامات رشد بخش معدن است.

دهقانی اظهار کرد: در افق ۱۴۰۴ دسترسی به کل اهداف تعیین شده بخش معدن سخت خواهد بود اما می توانیم جهشی نسبی در بخش معدن داشته باشیم.

وی در ادامه به الزامات ایمنی معادن اشاره کرد و گفت: ایمنی معادن بخشنامه خودش را دارد و یک اصول مصوبی برای تمام معادن است. ما از لحاظ تدوین آیین نامه ها و تدوین دستورالعمل های مختلف برای رعایت ایمنی در بخش معدن از لحاظ آیین نامه ها مشکل خاصی نداریم. دهقانی افزود: آنچه مهم است این است که به عنوان مثال در معادن زغال مسائل ایمنی رعایت نمی شود، به این معنی نیست که متولیان این حوزه نمی خواهند ایمنی را رعایت کنند، دلیل آن این است که هزینه بهره برداری در معادن زغال ایران بسیار بالاست و حاشیه سود بسیار کم و تعداد کارگران بسیار زیاد است. ضمن اینکه فاصله با استانداردهای جهانی، به همین دلیل اینها منابع لازم برای تکمیل و تجهیز معادن به لوازم ایمنی را در اختیار ندارند.



## اولین نقطه جهش بخش معدن؛ توسعه اکتشاف است

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی گفت: درآمد حاصل از معادن باید برای ایجاد زیرساخت‌های ترم و سخت معدن و صنایع معدنی صرف شود تا در آینده هزینه سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در بخش معدن کاهش یابد.

به گزارش ایسکانیوز؛ به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، فرید دهقانی افزود: اگر قرار است معدن عوایدی در کوتاه مدت داشته باشد، نباید درآمد این بخش برای حوزه‌های دیگر یا بودجه عمومی کشور هزینه شود؛ بلکه باید برای ایجاد و تکمیل زیرساخت‌های مورد نیاز بخش معدن اختصاص یابد.

وی اولین نقطه جهش بخش معدن را توجه به امر اکتشاف دانست و تصریح کرد: حاکمیت باید ریسک سرمایه‌گذاری در بخش معدن به ویژه اکتشاف و استخراج را کاهش دهد.

دهقانی اظهار کرد: باید اطلاعات و اکتشافات پایه را در بخش معدن را تکمیل کنیم که این امر کمک بسزایی برای افزایش سرمایه‌گذاری در این بخش خواهد کرد. ابتدای این حلقه را حاکمیت به عنوان زیرساخت نرم بخش معدن مورد توجه قرار دهد.

وی افزود: حاکمیت باید منابع لازم و کافی برای تهیه نقشه‌های پایه، به روزرسانی نقشه‌های موجود و کلا تکمیل اطلاعات پایه و ژئوفیزیک‌های هوایی که در سطح کشور باید انجام شود را تأمین کند تا پوشش کلی صورت بگیرد. این مهم فقط با نگاه حاکمیت بر بخش معدن میسر می‌شود.

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش‌های مجلس ادامه داد: اگر ما بودجه‌های سنواتی را در طی سال‌ها و چند دهه اخیر نگاه کنیم، میزان بودجه مصوب و بودجه تخصیصی برای بخش معدن در امر اکتشافات پایه، نسبت به دیگر بخش‌ها بسیار ناچیز بوده است. دهقانی گفت: هر چند در سال‌های اخیر جهش در بودجه معادن صورت گرفته، اما چون در سنوات گذشته این مبلغ بسیار کم بوده، به همین خاطر افزایش‌ها کمک شایان توجهی برای ایجاد جهش در بخش معدن نخواهد داد.

وی همچنین تعامل با مجموعه‌های جهانی در بخش معدن را مورد توجه قرار داد و افزود: تکنولوژی‌های ما در بخش اکتشاف و استخراج در سطح استانداردهای جهانی نیست، به اضافه اینکه معدن حوزه سرمایه‌بری است و از طرفی ما سرمایه کافی در داخل کشور نداریم. همچنین اکثر مواد معدنی و فراوری شده دارای بازارهای جهانی است؛ لذا ما باید دعوت همکاری از شرکت‌های دارای تکنولوژی‌های برتر در این حوزه را تسریع و قوت ببخشیم. این رویه هم به واردات تکنولوژی روز دنیا در حلقه‌های مختلف کمک خواهد کرد و هم جذب منابع لازم و ارزان برای بخش معدن را در پی خواهد داشت.

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش‌های مجلس تصریح کرد: باید برای کل زنجیره بخش معدن از ابتدا تا انت‌ها یعنی از اکتشاف تا انت‌ها یعنی فراوری و ساخت یک مجموعه سیاست‌گذاری اتخاذ کنیم به طوری که این سیاست‌گذاری‌ها با یکدیگر سازگاری منطقی و عقلایی داشته باشد. تعدد سیاست‌گذاری‌ها در کل زنجیره و در حلقه‌های مختلف این زنجیره، به سرمایه‌گذاری در زنجیره ارزش ضربه خواهد زد.

دهقان ادامه داد: همچنین اگر می‌خواهیم از خام‌فروشی فاصله بگیریم، طبیعی است که سازگاری سیاست‌های فراوری و استخراج و همسو و هم‌بردار بودن هر یک از این‌ها از الزامات رشد بخش معدن است.

دهقانی اظهار کرد: در افق ۱۴۰۴ دسترسی به کل اهداف تعیین شده بخش معدن سخت خواهد بود، اما می‌توانیم جهشی نسبی در بخش معدن داشته باشیم.

وی در ادامه به الزامات ایمنی معادن اشاره کرد و گفت: ایمنی معادن بخشنامه خودش را دارد و یک اصول مصوبی برای تمام معادن است. ما از لحاظ تدوین آیین‌نامه‌ها و تدوین دستورالعمل‌های مختلف برای رعایت ایمنی در بخش معادن از لحاظ آیین‌نامه‌ها مشکل خاصی نداریم. دهقانی افزود: آنچه مهم است این است که به عنوان مثال در معادن زغال مسائلی ایمنی رعایت نمی‌شود، به این معنی نیست که متولیان این حوزه نمی‌خواهند ایمنی را رعایت کنند، دلیل آن این است که هزینه بهره‌برداری در معادن زغال ایران بسیار بالاست و حاشیه سود بسیار کم و تعداد کارگران بسیار زیاد است. ضمن اینکه فاصله با استانداردهای جهانی، به همین دلیل این‌ها منابع لازم برای تکمیل و تجهیز معادن به لوازم ایمنی را در اختیار ندارند.

منبع: فارس

۴۰۲

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس

## درآمدهای معادن صرف زیرساخت های معدن و صنایع معدنی شود

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی گفت: درآمد حاصل از معادن باید برای ایجاد زیرساخت های نرم و سخت معدن و صنایع معدنی صرف شود تا در آینده هزینه سرمایه گذاری بخش خصوصی در بخش معدن کاهش یابد. به گزارش ماین نیوز، فرید دهقانی افزود: اگر قرار است معدن عوایدی در کوتاه مدت داشته باشد، نباید درآمد این بخش برای حوزه های دیگر یا بودجه عمومی کشور هزینه شود؛ بلکه باید برای ایجاد و تکمیل زیرساخت های مورد نیاز بخش معدن اختصاص یابد. وی اولین نقطه جهش بخش معدن را توجه به امر اکتشاف دانست و تصریح کرد: حاکمیت باید ریسک سرمایه گذاری در بخش معدن به ویژه اکتشاف و استخراج را کاهش دهد.

دهقانی اظهار کرد: باید اطلاعات و اکتشافات پایه را در بخش معدن را تکمیل کنیم که این امر کمک بسزایی برای افزایش سرمایه گذاری در این بخش خواهد کرد. ابتدای این حلقه را حاکمیت به عنوان زیرساخت نرم بخش معدن مورد توجه قرار دهد. وی افزود: حاکمیت باید منابع لازم و کافی برای تهیه نقشه های پایه، به روزرسانی نقشه های موجود و کلا تکمیل اطلاعات پایه و ژئوفیزیک های هوایی که در سطح کشور باید انجام شود را تأمین کند تا پوشش کلی صورت بگیرد. این مهم فقط با نگاه حاکمیت بر بخش معدن میسر می شود.

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس ادامه داد: اگر ما بودجه های سنواتی را در طی سال ها و چند دهه اخیر نگاه کنیم، میزان بودجه مصوب و بودجه تخصیصی برای بخش معدن در امر اکتشافات پایه، نسبت به دیگر بخش ها بسیار ناچیز بوده است. دهقانی گفت: هر چند در سال های اخیر جهش در بودجه معادن صورت گرفته اما چون در سنوات گذشته این مبلغ بسیار کم بوده، به همین خاطر افزایش ها کمک شایان توجهی برای ایجاد جهش در بخش معدن نخواهد داد.

وی همچنین تعامل با مجموعه های جهانی در بخش معدن را مورد توجه قرار داد و افزود: تکنولوژی های ما در بخش اکتشاف و استخراج در سطح استانداردهای جهانی نیست، به اضافه اینکه معدن حوزه سرمایه بری است و از طرفی ما سرمایه کافی در داخل کشور نداریم. همچنین اکثر مواد معدنی و فراوری شده دارای بازارهای جهانی است؛ لذا ما باید دعوت همکاری از شرکت های دارای تکنولوژی های برتر در این حوزه را تسریع و قوت ببخشیم. این رویه هم به واردات تکنولوژی روز دنیا در حلقه های مختلف کمک خواهد کرد و هم جذب منابع لازم و ارزان برای بخش معدن را در پی خواهد داشت.

مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش های مجلس تصریح کرد: باید برای کل زنجیره بخش معدن از ابتدا تا انتها یعنی از اکتشاف تا انتها یعنی فراوری و ساخت یک مجموعه سیاست گذاری اتخاذ کنیم به طوری که این سیاست گذاری ها با یکدیگر سازگاری منطقی و عقلایی داشته باشد. تعدد سیاستگذاری ها در کل زنجیره و در حلقه های مختلف این زنجیره، به سرمایه گذاری در زنجیره ارزش ضربه خواهد زد. وی ادامه داد: همچنین اگر می خواهیم از خام فروشی فاصله بگیریم، طبیعی است که سازگاری سیاست های فراوری و استخراج و همسو و هم بردار بودن هر یک از اینها از الزامات رشد بخش معدن است.

دهقانی اظهار کرد: در افق ۱۴۰۴ دسترسی به کل اهداف تعیین شده بخش معدن سخت خواهد بود اما می توانیم جهشی نسبی در بخش معدن داشته باشیم.

وی در ادامه به الزامات ایمنی معادن اشاره کرد و گفت: ایمنی معادن بخشنامه خودش را دارد و یک اصول مصوبی برای تمام معادن است. ما از لحاظ تدوین آیین نامه ها و تدوین دستورالعمل های مختلف برای رعایت ایمنی در بخش معادن از لحاظ آیین نامه ها مشکل خاصی نداریم. دهقانی افزود: آنچه مهم است این است که به عنوان مثال در معادن زغال مسائل ایمنی رعایت نمی شود، به این معنی نیست که متولیان این حوزه نمی خواهند ایمنی را رعایت کنند، دلیل آن این است که هزینه بهره برداری در معادن زغال ایران بسیار بالاست و حاشیه سود بسیار کم و تعداد کارگران بسیار زیاد است. ضمن اینکه فاصله با استانداردهای جهانی، به همین دلیل اینها منابع لازم برای تکمیل و تجهیز معادن به لوازم ایمنی را در اختیار ندارند.

## إنتاج إيران من النحاس سيبلغ ٤٠٠ ألف طن سنوياً



أعلن المدير التنفيذي للشركة الوطنية لصناعة النحاس الإيرانية، أحمد مراد علي زادة، بأن إنتاج البلاد من النحاس سيرتفع الى طاقته الإنتاجية الحقيقية أي ٤٠٠ ألف طن سنوياً.

وفي تصريح أدلى به يوم الأحد خلال حفل افتتاح المعرض الخامس للمناجم والصناعات المنجمية ومعالجة المواد المنجمية والمعدات ذات الصلة والمعرض الدولي الثالث للمكائن المنجمية وإنشاء الطرق، المقام في مدينة كرمان (جنوب شرق)، قال علي زادة: انه في ضوء عزم الحكومة والإنفراج الحاصل ورفع الحظر، سيرتفع حجم إنتاج البلاد من النحاس خلال العامين القادمين الى طاقته الإنتاجية الحقيقية أي ٤٠٠ ألف طن سنوياً. وأضاف: ان أكثر من ٨٥ بالمائة من المعدات وقطع الغيار اللازمة للحفاظ على مناجم النحاس في البلاد يتم توفيرها في الداخل من ضمنها ١٠ بالمائة من محافظة كرمان.

وأوضح علي زادة بأن مبيعات الشركة الوطنية لصناعة النحاس الإيرانية بلغت العام الماضي نحو ٧١ ألف مليار ريال (الدولار يعادل نحو ٣٣٠٠٠ ريال)، وتعد الشركة ضمن أفضل ٥ شركات في البورصة الإيرانية بصادراتها التي بلغت ١٢ مليار دولار.

## مدیر مجتمع معادن زغال سنگ طبس خبر داد صدور مجوز زیست محیطی معدن زغال سنگ پروده شرقی

گروه بنگاه‌ها؛ مجوز زیست محیطی اجرای طرح تجهیز و بهره‌برداری معدن زغال سنگ پروده شرقی از سوی اداره کل حفاظت محیط زیست استان خراسان جنوبی صادر شد. به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به نقل از ایمیدرو، امید فلاح، مدیر مجتمع معادن زغال سنگ طبس با بیان این مطلب گفت: طرح تجهیز و بهره‌برداری از این معدن با هدف دستیابی به خودکفایی در تامین بخشی از زغال سنگ و صنایع فولاد کشور، کاهش وابستگی به واردات مواد اولیه، صرفه‌جویی در مصرف ارز و اشتغال‌زایی و محرومیت‌زدایی در راستای برنامه‌ها و سیاست‌های کلی کشور ایجاد شده است. وی افزود: در راستای اخذ مجوز زیست محیطی این طرح، قرارداد ارزیابی اثرات زیست محیطی با شرکت مشاور منعقد شد که پس از تهیه و تکمیل گزارش نهایی و قرائت در جلسه کارگروه ماده ۲ آیین‌نامه ارزیابی اثرات زیست محیطی، مجوز زیست محیطی طرح‌ها در سازمان حفاظت محیط زیست کشور، مشروط به رعایت الزامات زیست محیطی صادر شد. مدیر مجتمع معادن زغال سنگ طبس با اشاره به میزان ظرفیت استخراج این معدن اظهار کرد: ظرفیت استخراج سالانه این معدن حدود ۷۰۰ هزار تن زغال سنگ خام و معادل ۵۵۰ هزار تن کنسانتره زغال سنگ است. معدن زغال سنگ پروده شرقی طبس به وسعت ۲۸ کیلومتر مربع مشتمل بر ۸ بلوک و حدود ۱۷۷ میلیون تن ذخیره قابل استخراج زغال سنگ خام کک‌شواست و در ۷۵ کیلومتری شهرستان طبس در خراسان جنوبی واقع شده است.

## مدیر صنایع معدنی ایمیدرو خبر داد:

### رشد ۵ درصدی تولید کنسانتره مس

کرد: از شروع به کار دولت یازدهم، طرح‌هایی که در حوزه فلزات غیر آهنی به مرحله تولید رسیده‌اند شامل دو واحد تغلیظ در استان‌های آذربایجان شرقی و کرمان به ظرفیت کل ۳۱۰ هزار تن کنسانتره مس با سرمایه‌گذاری ۱۷۵ میلیون یورو و ۵۲۷ میلیارد تومان و افزایش ظرفیت تولید کشور به میزان ۳۳ درصد در این بخش، پالایشگاه مس ۲۰۰ هزار تنی در استان کرمان با سرمایه‌گذاری ۱۳۸ میلیون یورو و ۶۴۰ میلیارد ریال و افزایش ظرفیت تولید کشور به ۴۵۰ هزار تن مس کاتدی، راه‌اندازی معدن مس چهل کوره سیستان و بلوچستان با تولید ۷/۱۶ هزار تن کنسانتره مس و سرمایه‌گذاری ۸ میلیون یورو و ۲۴۴۰ میلیارد ریال است. مدیر صنایع معدنی ایمیدرو درباره اهداف و برنامه‌های سال ۹۶ مدیریت صنایع معدنی گفت: یکی از مهم‌ترین اهداف سال جاری، انجام «مطالعات فنی و اقتصادی بانک قبول» برای احداث یک واحد محصولات تخت آلومینیومی به ظرفیت ۱۶۰ هزار تن است.

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو از رشد تولیدات زنجیره مس و آلومینیوم در چهار سال گذشته خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، محمد آقاجانلو ادامه داد: طی سال‌های ۹۲ تا ۹۵ تولید کنسانتره مس با ۵ درصد، شمش آلومینیوم با ۱۲ درصد و پودر آلومینا با ۷/۵ درصد رشد همراه شد. به گفته او طی این مدت تولید کنسانتره مس از ۳ میلیون و ۴۵۸ هزار تن به ۳ میلیون و ۶۳۱ هزار تن افزایش یافت. همچنین تولید شمش آلومینیوم از یک میلیون و ۲۴۰ هزار تن به یک میلیون و ۳۹۵ هزار تن رسید. آقاجانلو افزود: در چهار سال اخیر ظرفیت تولید کنسانتره مس با ۳۱۲ هزار و کاتد مس با ۲۰۰ هزار تن افزایش همراه شد. همچنین، تولید کاتد مس نیز در سال ۹۵ به بیش از ۱۹۳ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال قبل از آن، رشد یک درصدی داشت. وی درباره برخی اقدامات شاخص انجام شده در صنعت مس کشور اظهار

# اخبار ویژه

ایسنا

رئیس

کارون

بهار

مجمع اقتصاد

الف

پول

صنعت

پولتن

ساعت ۲۴

اینا خبر

صنعت

ایران معدن

ماین نیوز

چرخ

سرقینی در گفت و گو با ایسنا مطرح کرد.

## آخرین خبرها از توسعه صنعت مس و فولاد

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: اصلی ترین توسعه در بخش معدن در صنعت مس و فولاد است و این دو بخش از اهداف اصلی وزارتخانه هستند.

جعفر سرقینی - در گفت و گو با ایسنا، اظهار کرد: شرکت ملی مس بزرگترین شرکت معدنی در کشور و خاورمیانه است و امید زیادی به آن برای توسعه معدن در کشور داریم.

وی افزود: بخش قابل توجهی از توسعه کشور روی دوش صنعت مس است که متولی آن شرکت ملی صنایع مس ایران است. سرقینی بیان کرد: طبق بازدیدی که از کوره فلش داشتیم، مقداری عقب است و امیدواریم ظرف حداکثر دو ماه آینده از فلش مذاب بگیریم که این امر می تواند نقطه عطفی در تولیدات مس سرچشمه و مس کشور باشد که بتوانیم یک کوره فلش با تکنولوژی روز داشته باشیم و کوره های ریور را تعطیل کنیم.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت خاطرنشان کرد: نوسازی و توسعه خوبی نسبت به سنوات قبل در مجتمع مس سرچشمه صورت گرفته و امید صنعت معدن کشور در مرحله اول به صنعت مس و در مرحله بعد توسعه آهن است.

سرقینی با بیان اینکه در بخش های دیگر هم توسعه داریم، تصریح کرد: اصلی ترین توسعه ما در بخش معدن در صنعت مس و فولاد بوده و این دو بخش از اهداف اصلی وزارتخانه است. ضمن آنکه بقیه چرخه ها را هم در نظر داریم و روی آن کار می کنیم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه صندوق توسعه ملی کاملاً در اختیار توسعه صنایع معدنی و ایجاد اشتغال است، عنوان کرد: تاکنون موردی در رابطه با توسعه معدن یا صنایع معدنی نبوده که به صندوق توسعه ملی برود و موافقت نشود.

سرقینی گفت: معمولاً در صندوق توسعه ملی، معدن و صنایع معدنی با اولویت ویژه بررسی می شود و این اصلی ترین کمکی است که برای توسعه این بخش انجام می شود.

وی اضافه کرد: دولت و وزارت صنعت در جهت تسهیل مقررات حرکت می کنند؛ به گونه ای که بخش معدن با کمترین موانع توسعه ای برخوردار است.

انتهای پیام

## معاون وزیر: ساخت ۵۴ کارخانه فرآوری مواد معدنی در دولت تدبیر و امید

کرمان - ایرنا - معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور معادن و صنایع معدنی با بیان اینکه تکمیل زنجیره تولید در معادن کشور مورد تاکید دولت است گفت: در سایه تلاش دولتمردان دولت تدبیر و امید و در راستای تکمیل زنجیره تولید تعداد ۵۴ کارخانه در سطح کشور راه اندازی شد که از این تعداد ۲۰ کارخانه در استان کرمان وجود دارد.

به گزارش ایرنا جعفر سرقینی عصر یکشنبه در آیین افتتاح پنجمین نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی و فرآوری مواد معدنی که در محل سایت دائمی نمایشگاه های بین المللی جنوبشرق استان کرمان برگزار شد با تاکید بر اینکه بارها اعلام کردیم با خام فروشی مخالف هستیم افزود: سال گذشته ۲۸ میلیون تن مواد معدنی صادر کردیم که از این میزان بیش از ۲۵ میلیون تن محصولات صنایع معدنی بود. وی گفت: صادرات مواد معدنی یعنی افزایش اشتغال و همه ما در هر بخشی که فعالیت می کنیم باید با صدای بلند، خام فروشی را مذمت کنیم.

وی بیان کرد: در سال ۹۲ بیش از ۲۲ میلیون تن سنگ آهن خام از کشور صادر شده است و در دولت تدبیر و امید در اولین حرکت مشوق های مالیاتی صادرات خام فروشی برداشته شد و در نهایت میزان خام فروشی به ۹ میلیون تن رسید. سرقینی با بیان اینکه در مقابل این همه توقعی که از بخش معدن وجود دارد متأسفانه هیچ حمایتی از این بخش نشده است اظهار کرد: امروز تامین ماشین آلات نو یکی از مهمترین دغدغه معدن کاران کشور است و به غیر از چند معدن بزرگ مابقی معادن به ماشین آلات نو دسترسی ندارند و مجبورند از ماشین آلات دست دوم وارداتی استفاده کنند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور معادن و صنایع معدنی با اشاره به ابتکارات مدیریت ارشد استان کرمان در حوزه های مختلف اقتصادی عنوان کرد: استاندار کرمان ایده مثلث توسعه اقتصادی را در کرمان پیاده کرد و هماهنگی های ایجاد شده از این ابتکارات باعث شد در بخش توسعه این استان اتفاقات خوبی رخ دهد.

وی اضافه کرد: خوشبختانه در سایه تلاش مدیران توانمند کرمان تحولات قابل توجهی رقم خورده و شرکت مس در حال حاضر سه هزار میلیارد تومان پروژه آماده افتتاح دارد که برخی از آنها به مرحله بهره برداری رسیده است و همچنین چهار هزار میلیارد تومان پروژه در گل گهر سیرجان افتتاح و یا در دست اجراست.

وی افزود: از ۶ میلیارد دلار صادرات مواد معدنی کشور در سال ۹۵ حدود ۱.۲ میلیارد دلار مربوط به ۲ معدن مس و سنگ آهن استان کرمان بود.

وی اظهار کرد: استان کرمان در بخش معدن ظرفیتهای بسیار خوبی دارد اما متأسفانه معدن کاری در کشور ما مظلوم واقع شده است و استان کرمان که یکی از قطب های تولید زغالسنگ است آنگونه که باید به بخش زغالسنگ کرمان توجه نشده است.

سرقینی بیان کرد: بخش معدن سختی بسیار زیادی با اقتصاد مقاومتی دارد و از زمانی که اقتصاد مقاومتی مطرح شد به بخش معدن هم بیشتر توجه شد اما در عین این توجهات، به بخش معدن آنگونه که باید توجه نشده است.

وی تصریح کرد: امروز معادن ما تمام نیاز سرمایه گذاران داخلی را تامین می کنند و هیچ سرمایه گذاری را پیدا نمی کنید که مواد اولیه خود را از خارج تامین کند و این یک اتفاق بزرگ برای کشور است.

وی خاطر نشان کرد: در سال گذشته ۱.۲ میلیارد دلار صادرات مواد معدنی داشتیم و حدود ۵.۴ میلیارد دلار هم صادرات صنایع معدنی و فرآورده های معدنی داشتیم.

وی تاکید کرد: مجموعاً در سال ۹۵ بیش از ۶.۶ میلیارد دلار صادرات مواد معدنی و محصولات فرآوری شده معدنی برای کشور رقم خورد که برای اقتصاد کشور یک عدد بزرگ به شمار می رود.

این آیین با حضور معاونان استاندار، نمایندگان شرکت های معدنی داخلی و خارجی و علاقه مندان بخش معدن در شهر کرمان برگزار شد. پنجمین نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی، فرآوری مواد معدنی و تجهیزات وابسته و همچنین سومین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات معدنی و راهسازی ۱۰ تا ۱۳ تیرماه هر روز از ساعت ۱۷ (بعد از ظهر) الی ۲۳ (شب) در محل سایت دائمی نمایشگاه های بین المللی جنوبشرق (کرمان) آماده بازدید علاقمندان خواهد بود.

مجموع نمایشگاهی بین المللی جنوبشرق واقع در شمال غربی شهر کرمان و کیلومتر ۱۰ بزرگراه کرمان - باغین قرار دارد.

خبرنگار: کمیل بهشتیان\* انتشاردهنده: بهنام احمدی \*

۵۰۵۴۷۴۲۹/

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت:

### امید زیادی به شرکت مس به عنوان بزرگترین شرکت معدنی خاورمیانه داریم

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: اصلی ترین توسعه ما در در بخش معدن در صنعت مس و صنعت فولاد است و این دو بخش از اهداف اصلی وزارتخانه است.

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، جعفر سرقینی در حاشیه بازدید از مجتمع مس سرچشمه اظهار کرد: مس بزرگترین شرکت معدنی در کشور و خاورمیانه است و برای توسعه معدن در کشور امید زیادی به آن داریم.

وی افزود: بخش قابل توجهی از توسعه کشور روی دوش صنعت مس است که متولی آن شرکت ملی صنایع مس ایران می باشد.

وی بیان کرد: امروز بازدیدی از کوره فلش داشتیم و امیدواریم ظرف حداکثر دو ماه آینده از فلش مذاب بگیریم و این می تواند نقطه عطفی در تولید سرچشمه و مس کشور هست که بتوانیم یک کوره فلش با تکنولوژی روز داشته باشیم و کوره های ریورب را تعطیل کنیم.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت خاطر نشان کرد: نوسازی و توسعه خوبی نسبت به سنوات قبل در مجتمع مس سرچشمه انجام شده و همانطور که گفتیم امید صنعت معدن کشور در مرحله اول به صنعت مس و در مرحله بعد توسعه آهن است.

سرقینی با بیان اینکه در بخش های دیگر هم توسعه داریم، تصریح کرد: اما اصلی ترین توسعه ما در در بخش معدن در صنعت مس و صنعت فولاد است و این دو بخش از اهداف اصلی وزارتخانه است. بقیه چرخه ها را هم در نظر داریم و روی آن کار می کنیم.

معاون وزیر صنعت با بیان اینکه صندوق توسعه ملی کاملاً در اختیار توسعه صنایع معدنی و ایجاد اشتغال است، عنوان کرد: تا حالا موردی در رابطه با توسعه معدن یا صنایع معدنی نبوده که به صندوق توسعه ملی برود و موافقت نشود.

سرقینی بیان داشت: معمولاً در صندوق توسعه ملی، معدن و صنایع معدنی با اولویت ویژه بررسی می شود و این اصلی ترین کمکی است که برای توسعه این بخش انجام می شود.

وی اضافه کرد: دولت و وزارت صنعت در جهت تسهیل مقررات حرکت می کند به گونه ای که بخش معدن از کمترین موانع توسعه ای برخوردار است.

منبع: مس پرس





# اخبار انتقادی



فارس

طیروز کیمیا شین ماین نیوز دایرستان

رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد به فارس خبر داد

## تأخیر وزارتخانه های صنعت و کار در ارائه گزارش معدن زمستان یورت/ کوتاهی ایמידرو در ایمن

### سازی معادن

رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد با اشاره به تأخیر وزارتخانه های صنعت و کار در ارائه گزارش مربوط به حادثه انفجار معدن زغال سنگ زمستان یورت، گفت: قرار بود این گزارش طی دو هفته آماده شود اما با گذشت ۶۰ روز هنوز گزارشی ارائه نشده است. حمیدرضا صمدی در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، اظهار داشت: زمان بروز حادثه معدن زمستان یورت، نعمت زاده وزیر صنعت اعلام کرد که در مورد این حادثه طی دو هفته گزارشی را ارائه خواهد کرد. این درحالی است که با گذشت حدود ۵۰ روز از این اتفاق، هنوز گزارشی ارائه نشده است.

وی ادامه داد: همچنین وزارت کار باید گزارش مربوط به حادثه انفجار این معدن زغال سنگ را تهیه و به دادگستری ارائه می کرد تا مقصران حادثه مشخص شوند، اما این اتفاق نیز عملی نشده است.

رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد افزود: در مورد این معدن فقط یک گزارش از سوی مجلس ارائه شد.

❖ مدیران ایמידرو برای طرح جامع زغال سنگ چه کار کردند؟



صمدی در ادامه با اشاره به صحبت های کرباسیان رئیس سازمان توسعه معادن در فروردین ۹۴ مبنی بر مشارکت با انگلیسی ها جهت تدوین طرح جامع زغال سنگ، گفت: مدیران ایمیدرو گزارش دهند که در این زمینه چه کاری صورت گرفته است؟ وی با تأکید بر اینکه در مورد حادثه معدن زمستان یورت نباید مستقیماً به سراغ مدیران معدن یا سرمایه گذاران آن برویم، اظهار داشت: معادن زغال سنگ به اندازه کافی با مشکل روبرو هستند و افراد کمی حاضر به سرمایه گذاری در این بخش می شوند. بنابراین نباید شرایطی ایجاد شود که سرمایه گذاران از این حوزه خارج شوند.

به گفته صمدی، سالانه ۲.۵ میلیون تن زغال سنگ در کشور مصرف می شود که پیش بینی می شود این رقم در آینده نزدیک به ۵ میلیون تن برسد. این درحالی است که تولید سالانه ما از یک میلیون تن بیشتر نیست و بقیه نیاز کشور از طریق واردات تأمین می شود. وی ادامه داد: در حال حاضر بیشتر کارخانه های کک سازی با ظرفیت پایین فعال هستند و یا تعطیل شده اند که دلیل این اتفاق، نبود زغال سنگ به اندازه کافی برای این کارخانه ها است.

رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد با بیان اینکه برای بررسی علت حادثه معدن زمستان یورت باید به سراغ سازمان توسعه معادن رفت، گفت: زمانی که این سازمان تشکیل شد، وظیفه اصلی آن کمک به بخش خصوصی و غیر دولتی برای ارتقای تکنولوژی، سرمایه گذاری در حوزه معدن و همچنین ایجاد شیوه های جدید تولید و استخراج بود که اگر به وظیفه خود عمل می کرد و طی سال های گذشته تکنولوژی جدید را به معادن زغال سنگ وارد می کرد، در حال حاضر ایمنی مناسبی را در این معادن شاهد بودیم.

✽ سیستم استخراج مربوط به ۵۰ سال قبل است

مدیرعامل اسبق شرکت زغال سنگ البرز غربی ادامه داد: این درحالی است که هم اکنون از سیستم استخراج سنتی ۵۰ سال پیش برای معادن زغال سنگ استفاده می شود و ارتقای تکنولوژی، مکانیزاسیون و کمک به بخش خصوصی صورت نگرفته است، بلکه سازمان توسعه معادن بیشتر به دنبال بنگاه داری بوده است.

وی در ادامه با تأکید بر اهمیت نقش نظارت وزارت صنعت و همچنین وزارت کار بر فعالیت های معدنی، اظهار داشت: این در حالی است که بعد از بروز حادثه معدن زمستان یورت هیچ اطلاعاتی در مورد این اتفاق برای بررسی توسط کارشناسان ارائه نشده و فقط گزارش مجلس را در اختیار داریم که طبق این گزارش تیم های مختلفی از سال ۹۳ به معدن زمستان یورت رفته اند و چندین مرتبه ابراداتی را در مورد ایمنی و تهویه در این معدن، گزارش کرده اند، ولی وزارت کار به عنوان متولی ایمنی کارگر باید از فعالیت کارگاه های غیرایمن جلوگیری کند و تا زمانی که به استاندارد ایمنی مناسبی نرسیده اند، اجازه فعالیت به آنها ندهند.

✽ تکنولوژی ۳۰ سال پیش در کنترل گاز معادن زغال سنگ

صمدی در ادامه با بیان اینکه استفاده از سیستم گازسنج دستی در معادن مربوط به ۳۰ سال پیش است، گفت: در حال حاضر در دنیا سنسورهای تشخیص گاز در نقاط مختلف معدن نصب می شود که ۲۴ ساعته فعال هستند و در صورت بالا بودن میزان گاز در معدن، هشدار می دهند. در چنین شرایطی در معدن زغال سنگ زمستان یورت از سیستم گازسنج دستی استفاده می شده که یک سیستم قدیمی است و علاوه بر این، دستگاه تهویه فنی نیز وجود نداشته و تهویه معدن به روش طبیعی انجام می شده که این روش در هر جایی جوابگو نیست. به گفته صمدی، وزارت کار و وزارت صنعت باید نسبت به ایمن نبودن این معدن عکس العمل نشان می دادند و ایمیدرو نیز به وظیفه ذاتی خود عمل می کرد تا مانع بروز حادثه شود.

وی تأکید کرد: این درست نیست که حادثه زمستان یورت را به گردن سهامدار بیندازیم، زیرا سهام این شرکت در بورس عرضه شده و هر کسی می تواند سهام آن را بخرد.

انتهای پیام/

# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

۸

تجدید

داد چون برای تولید این حجم فولاد تقریباً جابه‌جایی ۴۳۳ میلیون تن سنگ آهن غیر قابل اجتناب است. از این رو با یک حساب سرانگشتی می‌بینیم برای رسیدن به هدف تعیین شده برای تولید فولاد، راه آهن ایران لازم است تا آن دوره رشد ۲۳ درصدی را تجربه کند که احتمال تحقق آن غیرممکن است.

بدر نظر گرفتن این نکته اگر بگوییم پاشنه آشیل تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، توسعه حمل و نقل ریلی است، غیر واقع نیست. در حالی که دولت با منابع در اختیار، امکان انجام چنین کاری را نداشته و باید بخش خصوصی وارد میدان شود اما این میدان هنوز برای سرمایه‌گذاران بخش خصوصی جذاب و سودآور نیست که بتواند سرمایه‌های سرگردان را به خود جذب کند. از سوی دیگر برای این که صنعت حمل و نقل ریلی ایران به عنوان یک تجارت برای بخش خصوصی جاذبه‌ای جهت حضور داشته باشد، باید ابتدا حق دسترسی دولت را از ۲۸/۲ درصد فعلی به تقریباً ۵۵ درصد یعنی عرف بین‌المللی برسانیم تا در نهایت نرخ بازگشت سرمایه بخش خصوصی در این بخش معنا دار شود.

بر اساس برآوردهای انجام شده نرخ بازگشت سرمایه برای سرمایه‌گذاری‌های دولتی در شرایط فعلی ۲۴ درصد است در حالی که سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در صنعت ریلی کشور مان تنها ۱۸ درصد برایشان منفعت خواهد داشت که این هیچ عدد قابل توجهی جهت جلب نظر صاحبان سرمایه نیست. از این رو اگر بتوانیم حق دسترسی را به رقم بین‌المللی یعنی ۵۵ درصد کاهش دهیم در واقع نرخ بازگشت سرمایه برای دولت ۱۱ درصد و برای بخش خصوصی ۲۴ درصد می‌شود که این ارقام جذابیت مناسبی را برای حضور صاحبان سرمایه در بخش خصوصی ایجاد خواهد کرد.



دکتر بهرام ناکوری  
رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران

## حمل و نقل؛ پاشنه آشیل برنامه فولاد

بر اساس سند چشم‌انداز ۲۰ ساله، ایران تا سال ۱۴۰۴ شمسی باید به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد دست یابد که با در نظر گرفتن میزان ذخایر و امتیازهای ویژه کشورمان به نوعی هدفی قابل دستیابی است. اما برای رسیدن به این هدف تعیین شده لازم است این نکته را در نظر بگیریم که توسعه همگن و همزمان زنجیره تولید در بخش‌های مختلف باید صورت پذیرد تا در نهایت به این مهم دست یابیم که زمینه اشتغال و ارزش افزوده بالایی برای کشورمان ایجاد کند.

این در حالی است که یکی از اصلی‌ترین پیش‌نیازهای دستیابی به هدف تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد، توسعه متناسب سیستم حمل و نقل کشور بخصوص در بخش ریلی است که تا امروز متناسب با اهداف تعیین شده توسعه نیافته است.

در واقع این نکته تاکنون عاملی بوده که گاهی باعث حذف مزیت‌های رقابتی ایران در زمینه محصولات معدنی و فولادی شده است و در صورت ادامه این روند قطعا در دستیابی کشور به اهداف تعیین شده فولاد نیز تأثیر قابل توجهی خواهد داشت.

آمارها از روند توسعه راه آهن طی ده سال گذشته بیانگر رشدی معادل ۲/۳ درصد است که این رقم به هیچ عنوان کفایت دستیابی به هدف تولید ۵۵ میلیون تن فولاد را نخواهد

## ۱۵۰ میلیارد ریال برای زیرساخت‌های معدن خراسان شمالی

معاون امور صنایع و معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی گفت: ۱۵۰ میلیارد ریال اعتبار برای تامین زیرساخت‌های معدن این استان مصوب شده است. به گزارش ایرنا، علی قلی‌پور با بیان این مطلب اظهار کرد: این میزان اعتبار در چند سال به اجرای طرح‌های مربوط به تامین زیرساخت‌های معدن استان تزریق می‌شود. وی افزود: امسال ۳۶ میلیارد ریال از این میزان برای اجرای طرح‌های برق‌رسانی به ۱۳ واحد معدنی استان اختصاص می‌یابد.

قلی‌پور تصریح کرد: با این میزان اعتبار امسال برق‌رسانی به ۱۰ واحد معدنی در بجنورد و ۳ واحد معدنی در شیروان انجام می‌شود.

وی خاطر نشان کرد: بقیه اعتبار در سال‌های بعد برای تامین زیرساخت‌هایی همچون راهسازی هزینه می‌شود و حدود ۲ میلیون تن ذخایر معدنی در ۲۰۴ معدن ثبتي خود دارد. لازم به یادآوری است که معدن استان شامل سنگ لاشه، مرمز، مرمريت، بوكسيت، آهن، مس، باريت، مارن و سنگ‌های تزئينی است.

### ۱۲۰ واحد توليدي تسهیلات رونق دريافت کردند

معاون امور صنایع و معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی در بخش دیگر سخنان خود درباره نتایج مصوبات کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید استان گفت: ۳۹۱ واحد توليدي که در ادامه فعالیت دچار مشکل بودند و در سایت بهین‌یاب ثبت‌نام کردند در کارگروه مربوط مورد بررسی قرار گرفتند که از این تعداد ۲۶۱ پرونده برای دریافت تسهیلات به بانک معرفی شدند.

وی خاطر نشان کرد: تاکنون ۱۲۰ واحد متقاضی دریافت تسهیلات، اعتبار مورد تقاضا را دریافت کرده‌اند و بقیه پرونده‌ها در حال پیگیری است.

## بازارهای هدف صادراتی فولاد



لیلیانیلفروشان / کارشناس فولاد

است. به گونه‌ای که برای کشوری مانند اوکراین به‌عنوان بزرگترین صادرکننده فولاد خام در جهان نیز مشاهده می‌شود که کشورهایی از جمله ترکیه و روسیه، عراق و امارات متحده عربی به‌عنوان کشورهای همسایه و نزدیک از نظر مسافت جغرافیایی مقاصد صادراتی کشور اوکراین هستند. همچنین در نمونه دیگر ایالات متحده آمریکا ۹۰ درصد از صادرات فولاد و محصولات فولادی خود را به کشورهای کانادا و مکزیک صادر می‌کند. بنابراین نمی‌توان نقش کشورهای همسایه به‌عنوان مقصد صادراتی ایران را نادیده گرفت، از این‌رو در مطالعه کشورهای هدف که تاکنون مقصد صادراتی ایران بوده‌اند نمی‌توان نقش کشورهای همسایه ایران را نادیده گرفت. بررسی مقایسه‌ای کشور هند و صنعت فولاد این کشور با صنعت فولاد ایران نشان می‌دهد که زمانی هند به‌عنوان واردکننده خالص فولاد بوده است و این روند به سمتی حرکت کرد که کشور هند در حال حاضر صادرکننده خالص فولاد و محصولات فولادی است. کشور هند در سایه برنامه‌های جدید دولت و توجه به مسئله جهانی شدن باعث شد صنعت فولاد این کشور بتواند به توانایی صادرات فولاد دست یابد. بررسی مقاصد صادراتی کشور هند به‌عنوان کشوری که مسیر رشد را در صنعت فولاد طی می‌کند نیز حاکی از صادرات فولاد به کشورهای همسایه این کشور در درجه نخست و مرحله بعدی کشورهای هدف است که بازار مناسب برای محصولات فولاد کشور هند هستند. مقاصد صادراتی فولاد کشور هند به گونه‌ای است که ۱۰ کشور در حدود ۶۵ درصد از حجم صادرات ۷ میلیون تنی سال ۲۰۱۶ هند را به خود اختصاص داده‌اند. کشورهای نپال، بنگلادش، امارات متحده عربی، بلژیک، ایتالیا و اسپانیا به ترتیب سهم‌های ۱۶، ۹، ۸، ۷ و ۴ درصدی را در واردات از کشور هند به خود اختصاص داده‌اند. از سوی دیگر کشورهایی همچون امارات متحده عربی و عربستان سعودی که می‌توانند بازار مناسبی برای صادرات محصولات فولادی ایران باشند نیز مقصد صادرات فولاد کشور هند هستند.

توجه چند ساله اخیر به صنعت فولاد و انجام مطالعات جامع فولاد کشور نشان می‌دهد توسعه صنعت فولاد ایران و محقق شدن اهداف مطرح شده نیازمند بررسی‌های دقیق و همچنین عزمی جدی است. صادرات فولاد نیز یکی از برنامه‌هایی است که در چند سال گذشته مورد توجه قرار گرفته است. بنابراین برای اهداف صادراتی نیز باید برنامه‌های مطالعاتی تدوین کرد. در مرحله نخست در بررسی بازارهای هدف صادراتی فولاد ایران، باید کشورهایی که تاکنون سابقه تجاری با ایران داشته‌اند مورد ارزیابی قرار گیرند. بدین معنی که برای حفظ تجارت و امکان صادرات به این کشورها لازم است وضعیت اقتصادی، برنامه‌های توسعه‌ای و زیرساختی آنها رصد شده تا از یک‌سو از فرصت‌های آینده به بهترین نحو استفاده شود و از سوی دیگر در صورت بروز موانع در صادرات پیش‌بینی‌های قبلی انجام شده باشد. با توجه به اینکه تقاضای فولاد در بخش‌های مختلف به‌عنوان مصرف‌کننده نهایی به گونه‌ای است که ۵۰ درصد از فولاد تولیدی در بخش ساختمان و زیرساخت مورد استفاده قرار می‌گیرد و بخش‌های تجهیزات مکانیکی، خودرو، تولیدات فلزی، سایر وسایل حمل و نقل، تجهیزات الکتریکی و ... به ترتیب سهم ۱۶، ۱۳، ۱۱، ۵، ۳ و ۲ درصد را به خود اختصاص می‌دهند، از این‌رو آگاهی از برنامه‌های توسعه‌ای در بخش ساختمان و زیرساخت هر یک از کشورها می‌تواند به برنامه‌ریزی بهتر برای صادرات فولادی کشور کمک شایانی کند. نقش و اهمیت صادرات به کشورهای همسایه برای هر کدام از صادرکنندگان فولاد قابل درک و با اهمیت

رشد ۱۲ درصدی تولید فولاد خام کشور در ۲ ماهه سال جاری

## نشانه‌های خروج فولاد از رکود پیداست

به ترتیب با رشد ۴ درصدی و ۴۸ درصدی، یک میلیون و ۲۴۰ هزار تن و ۴۲۱ هزار تن شدند. تولید ورق پوشش‌دار هم به ۲۷۲ هزار تن رسید که این عدد به معنای رشد ۷۳ درصدی در تولید این محصول است.

بر اساس آمار انجمن فولاد، در صادرات نیز رشد ۴۵ درصد صادرات فولاد خام به چشم می‌خورد. به عبارت دیگر در ۲ ماهه نخست امسال فولادسازان موفق شدند یک میلیون و ۸۴ هزار تن فولاد خام شامل ۴۵۷ بیلت و بلوم و ۶۲۷ هزار تن اسلب صادر کنند. در حالی که در همین مدت سال گذشته تنها توانسته بودند ۷۴۸ هزار تن فولاد خام صادر کنند که البته در بخش اسلب رشد ۱۷۰ درصدی صادرات دیده شده اما بیلت و بلوم افت ۱۱ درصدی را شاهد بودند. در زمینه صادرات محصولات فولادی موفق عمل نشده و افت ۶۵ درصدی در صادرات ثبت شده است. صادرات کل محصولات فولادی در حالی در فروردین و اردیبهشت سال ۹۵ افزون بر ۵۰۹ هزار تن بود که امسال به ۱۸۰ هزار تن رسید.

درباره واردات هم گفتنی است واردات فولاد خام افت ۸۱ درصدی داشته و تنها ۶ هزار تن در ۲ ماهه امسال بوده و در بخش کل محصولات فولادی هم کاهش ۲۹ درصد ثبت شده و به ۳۵۱ هزار تن رسیده است.

بررسی مصرف ظاهری فولاد خام و محصولات فولادی حاکی از آن است که مصرف فولاد خام در ۲ ماهه امسال ۲ میلیون و ۴۴۸ هزار تن بود که یک درصد بالاتر از مقدار ثبت شده در سال قبل است. در بخش محصولات فولادی هم رشد مصرف قابل قبول‌تر بود، چراکه مصرف ظاهری محصولات فولادی ۳ میلیون و ۴۲۰ هزار تن گزارش شده است، در حالی که در مدت مشابه سال قبل ۲ میلیون و ۸۱۰ هزار تن بود. به عبارت دیگر ۲۲ درصد رشد در مصرف ظاهری دیده می‌شود.

### تقاضا افزایش نیافته است

در این باره رضا شهرستانی عضو هیات‌مدیره

بر اساس آمارهای اعلام‌شده میزان تولید فولاد در دو ماهه نخست سال ۱۳۹۶ نسبت به سال گذشته با رشد ۱۲ درصدی روبه‌رو بوده است. رشدی که می‌تواند نشانه خوبی برای خروج از رکود به‌شمار رود. هرچند برخی کارشناسان فولاد معتقدند افزایش تولید به تنهایی نمی‌تواند دلیلی بر این مدعا باشد، چراکه این افزایش می‌تواند به صادرات اختصاص داده شود. البته نظر کارشناسان در این زمینه متفاوت است.

### رشد مصرف ظاهری فولاد در کشور

بر اساس آمارهای انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تولیدکنندگان خصوصی و بخش خصوصی شده فولاد در ۲ ماهه نخست امسال افزون بر ۳ میلیون و ۵۲۶ هزار تن فولاد خام تولید کردند که از عدد ثبت شده برای مدت مشابه سال قبل که ۳ میلیون و ۱۵۳ هزار تن بود، ۱۲ درصد بالاتر است. به گزارش چیلان، آمارهای انجمن فولاد همچنین حاکی از آن است که از میزان ۳ میلیون و ۵۲۶ هزار تن فولاد خام، یک میلیون و ۷۱۵ هزار تن سهم بیلت و بلوم و یک میلیون و ۸۱۱ هزار تن هم سهم اسلب است. در بخش اسلب رشد ۱۷ درصدی و در بخش بیلت رشد ۷ درصدی دیده می‌شود.

گفتنی است، تولید کل محصولات فولادی بخش خصوصی و بخش خصوصی شده نیز ۳ میلیون و ۲۴۹ هزار تن گزارش شده که در این زمینه هم رشد تولید به ثبت رسیده است. رشد تولید بخش محصولات فولادی ۱۵ درصد عنوان می‌شود، چون تولید محصولات فولادی در ۲ ماهه نخست سال گذشته ۲ میلیون و ۸۲۳ هزار تن گزارش شده است. در محصولات فولادی تنها تولید تیر آهن روندی منفی داشت و ۳۹ درصد تولید آن افت پیدا کرد.

شایان ذکر است، تولید تیر آهن در حالی در ۲ ماهه نخست امسال ۸۹ هزار تن بود که در مدت مشابه سال قبل ۱۴۶ هزار تن بوده است.

همچنین میلگرد در این مدت با ۸ درصد رشد یک میلیون و ۷۳ هزار تن شد، ورق گرم و سرد



داخلی روبه‌رو هستند. از سوی دیگر از آنجا که قیمت تمام‌شده شمش افزایش یافته است، خود تولیدکننده مجبور به افزایش قیمت‌ها شده‌اند و از این موضوع گلهمند هستند، چراکه بازار با رکود روبه‌رو است و اگر قیمت نیز افزایش یابد تولید برایشان دیگر به‌صرفه نخواهد بود.

وی در ادامه تاکید کرد: در کل تقاضایی برای بازار وجود ندارد. در حال حاضر نیز نمی‌توان افزایش قیمت و تولید را ملاکی برای خروج از رکود در نظر گرفت، ملاک اصلی خروج از رکود افزایش تقاضای داخلی است که در حال حاضر تغییر چندانی در تقاضای بازار داخلی رخ نداده است. این عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران عامل اصلی نشانه خروج از رکود را رشد اقتصادی برشمرد و خاطر نشان کرد: رشد اقتصادی عامل اصلی و نشان‌دهنده خروج از رکود است که می‌تواند نمود خود را در بازار فولاد نیز نشان دهد. هرچند سال گذشته با رشد

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با **دیده‌بان** گفت: سال گذشته حدود ۱۸/۵ میلیون تن فولاد تولید شد که از این میزان ۵/۸ میلیون تن آن به صادرات اختصاص یافت. برای سال جاری نیز برنامه‌ریزی شده است که حدود ۲۰/۵ میلیون تن تولید فولاد و از این میزان نیز ۸ میلیون تن

به صادرات اختصاص یابد. شهرستانی در ادامه با اشاره به افزایش میزان تولید فولاد نسبت به مدت مشابه سال قبل بیان کرد: با توجه به آمار سال گذشته و با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده برای سال جاری، آمار دو ماهه نخست سال ۹۶ چندان نمی‌تواند نشانه خروج از رکود بازار داخلی باشد. از این‌رو همچنان وضعیت سال گذشته را برای سال پیش‌رو خواهیم داشت.

وی با توضیح وضعیت شرکت‌های فولادی در سال جاری عنوان کرد: در حال حاضر وضعیت شرکت‌های نورد که میلگرد تولید می‌کنند، چندان مطلوب نیست و با مشکل فروش بازار

خود نشان می‌دهد. افزایش تولید فولاد در حقیقت نشانه تقاضایی بیشتر در داخل است. وی با اشاره به تثبیت دولت خاطر نشان کرد: ما امیدوار هستیم که دولت دوازدهم با برنامه‌ریزی که انجام می‌دهد بتواند سبب خروج رکود از بازار شود.

مدیرعامل فولاد هرمزگان با اشاره به مهم‌ترین نشانه‌هایی که خروج فولاد از رکود را نشان می‌دهند، عنوان کرد: مهم‌ترین نشانه رکود فولاد رونق بازار مسکن خواهد بود. چراکه بازار مسکن مهم‌ترین نیاز خود را از طریق بازار فولاد تامین می‌کند.

ارزانی افزود: نشانه‌های مبنی بر خروج از بازار مسکن تا پایان سال وجود دارد. البته صنایع دیگر نیز کشش آن را دارند که بازار فولاد را رونق ببخشند، از این رو باید بتوانیم این صنایع را بیش از پیش تقویت کنیم. وی در پاسخ به این پرسش که میزان صادرات در افزایش میزان تولید فولاد کشور چه اندازه موثر بوده، گفت: البته صادرات ما نیز در حال افزایش است و این موضوع طبیعی است که اگر بازار داخلی کشش لازم را نداشته باشد باید تولیدکنندگان به سمت صادرات پیش بروند. ارزانی تاکید کرد: هرچند صادرات فولادسازان همچنان روند قبلی خود را طی می‌کنند و افزایش ناگهانی در این چند ماهه رخ نداده است. فولاد مبارکه، فولاد هرمزگان و فولاد خوزستان در صدر صادرکنندگان فولاد کشور قرار دارند.

اقتصادی به نسبت بالایی روبه‌رو بودیم، اما این رشد اقتصادی بیشتر به دلیل رفع تحریم در نفت روی داد که نمود خود را به یکباره در رشد اقتصادی نشان داد. شهرستانی ادامه داد: هرچند امسال نیز دولت بر رشد اقتصادی ۸ درصدی تاکید دارد، اما موضوع این است که در سال جاری کشور به سقف تولید خود در زمینه نفت رسیده است و اگر قرار باشد به چنین رشد اقتصادی برسیم باید در بخش‌های دیگر اقدام‌هایی شود. وی در ادامه خاطر نشان کرد: ساخت‌وساز و خودروسازی و فعال شدن کارخانه‌ها در رشد اقتصادی بسیار موثر هستند و همین عوامل نیز باعث رونق صنعت فولاد و بازار آن نیز می‌شود.

### ■ نشانه‌های خروج از رکود دیده می‌شود

برخی کارشناسان در حوزه فولاد نگاه خوش‌بینانه‌تری به افزایش میزان تولید فولاد در دو ماهه نخست سال جاری دارند. در این باره فرزاد ارزانی، مدیرعامل فولاد هرمزگان در گفت‌وگو با ~~اقتصاد~~ در پاسخ به این پرسش که افزایش تولید فولاد نشانه چه امری می‌تواند باشد، عنوان کرد: این افزایش می‌تواند نشانه‌های خروج از رکود باشد. به عبارت دیگر این موضوع نشان می‌دهد در حال حاضر بازار رغبت به سمت بهبود را در



مدیر عامل گروه فولاد مبارکه در آستانه روز صنعت و معدن گفت:

## دولت یازدهم، سیاست گذاری و تکمیل زنجیره صنعت فولاد را سامان دهی کرد

آفریقا خاطر نشان کرد: با حمایت دولت، کاهش واردات فولاد از طریق وضع تعرفه بر واردات با هدف حمایت از صنعت داخلی همزمان با افزایش صادرات محصولات فولادی توانست ضمن ارز آوری، موجب کاهش خروج ارز از کشور شود و لذا میتوان صنعت فولاد خصوصاً فولاد مبارکه را پیشرو در مسیر تحقق اقتصاد مقاومتی دانست.

وی در خصوص وضعیت صنعت فولاد در سال ۹۵ گفت: بازار فولاد کشور در این سال وضعیت نسبتاً بهتری را پشت سر گذاشت. به خاطر داشته باشیم که سال ۹۴ نه تنها برای بازار ایران، بلکه برای اکثر بازارهای بین المللی یکی از بدترین سالها بود؛ ولی خوشبختانه با تدابیر خوبی که دولت در امر سیاست گذاری واردات و صادرات فولاد در پیش گرفت، بازار در سال ۹۵ تا حد زیادی با تغییر مناسب، ترمیم شد. تا جایی که همانگونه که اشاره شد، در بخش فروش بین المللی و صادرات، موفقیت های چشمگیری نصیب فولادسازان کشور شد.

دکتر سبحانی در پاسخ به این سؤال که اولویت فولاد مبارکه عرضه محصول به بازار داخل است یا صادرات، گفت: در وهله اول باید توجه داشت که وضعیت بازار داخلی و نیز شرایط فولادسازان داخلی، به میزان زیادی به تقاضای این محصول در بازار بستگی دارد. هنگامی که در بازار داخلی تقاضا وجود داشته باشد، طبیعی است که اولویت با تأمین این نیاز است. همچنین با هدف توسعه کیفیت و اقتصادی بودن نگرش توسعه ظرفیت ها ضرورت دارد حضور در بازارهای صادراتی دائماً مورد توجه قرار گیرد. البته نباید فراموش کرد که وضعیت برخی از شرکتهای داخلی به دلیل شرایط جهانی صنعت فولاد و برخی مشکلات داخلی، این صنعت همچنان ناپایدار است و

روزگارما- اصفهان، توکلی: وقتی شورای عالی انقلاب فرهنگی طی مصوبه ای دهم تیرماه را روز صنعت و معدن نامگذاری کرد، به واقع فرصت مناسبی فراهم آورد تا به مهمترین موتور محرکه اقتصاد کشور، یعنی بخش صنعت و معدن، توجه بیشتری شود. لزوم توجه به اهمیت نقش معدن و صنایع معدنی وقتی بیشتر شد که مقام معظم رهبری در شعار سنوات اخیر مکرراً کلید موفقیت و تعالی کشور را توجه به بخش صنعت، تولید و اشتغال معرفی کرده اند. در همین راستا دولت تدبیر و امید با درک صحیح از موارد یادشده و به منظور تحقق این راهبردها تمام تلاش خود را به کار گرفت. نتیجه این تلاشها آن شد که فقط در بخش فولاد، بنابر اعلام آمارهای رسمی، عملکرد تولید فولاد خام کشور با رشد ۲۸ درصدی از ۱۴ میلیون و ۳۶۱ هزار تن در سال ۱۳۹۱ به ۱۸ میلیون و ۴۶۶ هزار تن در سال ۹۵ رسید و با رسیدن ظرفیت فولاد کشور به ۳۰ میلیون تن، شرایطی فراهم شد که ایران در رتبه بندی جهانی فولاد به رده چهارده صعود کند. وی با اشاره به موفقیتهایی که صنعت فولاد کشور در بخش تأمین بازار داخل و حضور در بازارهای جهانی به دست آورده است، تصریح کرد: به کارگیری راهبردهای موفقیت آمیز در بخش فولاد باعث شده است که فولادسازان طی سالهای اخیر علاوه بر تأمین نیاز مشتریان داخلی، رشد مناسبی در صادرات محصولات فولادی داشته باشند؛ برای مثال، فولاد مبارکه توانست به رکورد تاریخی ۱ میلیون و ۸۰۰ هزار تن صادرات در سال دست یابد. نکته قابل توجه سهم بالای بازار اروپا از این صادرات است که خود دلیل مهمی بر توجه به تولید محصولات کیفی در این شرکت است.

مدیر عامل بزرگترین فولادساز خاورمیانه و شمال



میشود؛ اما به دلیل همین مزیتها فولادسازان ایران قادر خواهند بود در مقابله با رقبای خارجی مقاومتر باشند

مدیرعامل فولاد مبارکه در پایان ضمن اشاره به برخی از نتایج عملکردی گفت: سال ۹۵ از جهت به سرانجام رسیدن طرح های بزرگ توسعه در فولاد مبارکه، سالی فراموش نشدنی است. افزایش ظرفیت فولادسازی و بهره برداری از ماشین ریخته گری ۲ میلیون تنی جدید، که با حضور معاون اول محترم رئیس جمهور، جناب دکتر جهانگیری انجام شد، و توسعه ظرفیت فولاد سبا از ۷۵۰ هزار تن به بیش از ۱ میلیون و ۶۰۰ هزار تن، که آماده بهره برداری رسمی به دست مدیران ارشد نظام است، فولاد مبارکه را به شرکتی با ظرفیت بیش از ۱۰ میلیون تن تولید سالیانه تبدیل کرد.

امیدواریم تدابیر دولت و ایجاد رونق خصوصاً در بخش ساختمان و پروژه های عمرانی به بهبود شرایط کمک کند

او با تأکید بر اینکه در کشور ما هنوز امکان رشد برای صنعت فولاد و رسیدن به ظرفیتهای بیشتر وجود دارد، تصریح کرد: تولید فولاد در ایران به دلیل مزیت های موجود، اعم از گاز و انرژی، مواد اولیه همچون سنگ آهن و نیروی انسانی مستعد، در مقایسه با برخی کشورهای شرق آسیا فزاینده است که در همین وضعیت کنونی بازار، دوام بیشتری داشته باشیم و بتوانیم در چرخه رقابت باقی بمانیم. این مزیتها وقتی بیشتر به چشم می آیند که در بازارهای جهانی قیمت های محصولات فولادی به شدت کاهش پیدا میکنند و در برخی موارد شرکتها وارد فاز زیان دهی میشوند. در چنین مواقعی بازار وارد فاز دامپینگ

## درآمد معادن صرف زیرساخت‌های معدنی شود

ایجاد و تکمیل زیرساخت‌های مورد نیاز بخش معدن اختصاص یابد. فرید دهقانی نخستین نقطه جهش بخش معدن را توجه به اکتشاف دانست و تصریح کرد: حاکمیت باید ریسک سرمایه‌گذاری در بخش معدن به ویژه اکتشاف و استخراج را کاهش دهد. دهقانی اظهار کرد: باید اطلاعات و اکتشافات پایه را در بخش معدن تکمیل کنیم که کمک بسزایی به افزایش سرمایه‌گذاری در این بخش خواهد کرد. ابتدای این حلقه را حاکمیت به عنوان زیرساخت نرم بخش معدن مورد توجه قرار می‌دهد. وی افزود: حاکمیت باید منابع لازم و کافی را برای تهیه نقشه‌های پایه، روزآمد کردن نقشه‌های موجود و به طور کلی تکمیل اطلاعات پایه و ژئوفیزیک‌های هوایی که در سطح کشور انجام می‌شود، تامین کند تا پوشش کلی مهیا شود. این مهم فقط با نگاه حاکمیت بر بخش معدن میسر می‌شود. مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش‌های مجلس ادامه داد: اگر ما بودجه‌های سنواتی را در سال‌ها و چند دهه اخیر نگاه کنیم، میزان بودجه مصوب و بودجه تخصیصی برای بخش معدن در امر اکتشافات پایه، نسبت به دیگر بخش‌ها بسیار ناچیز بوده است. دهقانی گفت: هرچند در سال‌های اخیر جهش در بودجه معادن انجام شده اما چون در سال‌های گذشته این مبلغ بسیار کم بوده، افزایش‌ها کمک شایان توجهی به ایجاد جهش در بخش معدن نخواهد داد.

وی همچنین تعامل با مجموعه‌های جهانی در بخش معدن را مورد توجه قرار داد و افزود: فناوری‌های ما در بخش اکتشاف و استخراج در سطح استانداردهای جهانی نیست، در ضمن معدن حوزه سرمایه‌بری است و ما سرمایه کافی در داخل کشور نداریم. همچنین بیشتر مواد معدنی فرآوری شده دارای بازارهای جهانی است؛ از این رو ما باید از شرکت‌های دارای فناوری‌های برتر در این حوزه دعوت کنیم و آن را سرعت و قوت ببخشیم. این روش، هم به واردات فناوری روز دنیا در حلقه‌های مختلف کمک خواهد کرد و هم جذب منابع لازم و ارزان برای بخش معدن را در پی خواهد داشت. دهقانی تصریح کرد: باید برای کل زنجیره بخش معدن از ابتدا تا انتها یعنی از اکتشاف تا فرآوری و ساخت یک مجموعه، سیاست‌گذاری کنیم به طوری که این سیاست‌گذاری‌ها با یکدیگر سازگاری منطقی و عقلایی داشته باشند. تعدد سیاست‌گذاری‌ها در کل زنجیره و در حلقه‌های مختلف این زنجیره، به سرمایه‌گذاری در زنجیره ارزش ضربه خواهد زد. وی ادامه داد: همچنین اگر می‌خواهیم از خام‌فروشی فاصله بگیریم، طبیعی است که سازگاری سیاست‌های فرآوری، استخراج، همسو و هم بردار بودن هر یک از اینها از الزامات رشد بخش معدن است. دهقانی اظهار کرد: در افق

ایجاد زیرساخت‌ها در تمامی بخش‌های اقتصادی از جمله معدن و صنایع معدنی جزو مهم‌ترین مسائلی است که باید مورد توجه قرار گیرد، به ویژه آنکه ایجاد زیرساخت یکی از الزاماتی است که تولید پایدار به آن نیازمند است. حال در همین زمینه مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی نیز معتقد است، درآمد حاصل از معادن باید برای ایجاد زیرساخت‌های نرم و سخت معدن و صنایع معدنی صرف شود تا در آینده، هزینه سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در بخش معدن کاهش یابد. این موضوع بر اهمیت ایجاد زیرساخت‌ها بر جذب سرمایه‌ها نیز تاکید دارد.

### زیرساخت‌ها و حضور سرمایه‌های خارجی

به گزارش **صنایع معدنی**، ایجاد زیرساخت‌ها در بخش معدن یکی از فاکتورهای مهمی است که امروز بیش از هر زمان دیگری حائز اهمیت شده است، زیرا در حال حاضر بخش معدن و صنایع معدنی به دنبال توسعه و جبران سال‌هایی است که با تحریم‌های سخت مواجه بود. اما در این میان توسعه و جبران عقب‌افتادگی‌ها نیازمند جذب سرمایه‌های داخلی و خارجی است. البته با نگاهی به سال‌هایی که گذشت متوجه خواهیم شد که سرمایه‌گذاران داخلی به دلیل رکودهای موجود در بازار داخل و خارج و دیگر مشکلات کمی تمایل خود را برای حضور در بخش معدن از دست داده‌اند، در نتیجه جذب سرمایه خارجی و همکاری بین‌المللی بیش از هر زمان دیگری برای بخش‌های یاد شده در اولویت قرار می‌گیرد.

حال باید دید سرمایه‌های خارجی برای حضور در بخش معدن و صنایع معدنی نیازمند چه بسترهایی هستند. وجود زیرساخت‌ها در بخش معدن از جمله آب، برق، انرژی و حمل‌ونقل از مهم‌ترین مسائلی است که می‌تواند حضور سرمایه‌گذاران خارجی در بخش معدن و صنایع معدنی را قوت بخشد. البته زیرساخت در بخش معدن در کنار موارد یاد شده را می‌توان شامل اطلاعات پایه، ایمنی، دسترسی به فناوری و ماشین‌آلات و... دانست؛ موضوعی که می‌تواند ریسک فعالیت‌های معدنی را کاهش دهد. به همین دلیل اگر دولت و بخش خصوصی به دنبال جذب سرمایه‌های فرامرزی هستند باید ایجاد زیرساخت‌ها را در اولویت اصلی خود قرار دهند و در این زمینه همکاری خوبی با یکدیگر داشته باشند.

### بودجه اکتشافات پایه ناچیز بوده

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مدیر گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی افزود: اگر قرار است معدن عوایدی در کوتاه مدت داشته‌باشد، نباید درآمد این بخش برای حوزه‌های دیگر یا بودجه عمومی کشور هزینه شود؛ بلکه باید به



در صورتی که سرمایه‌گذاری در حوزه زیرساخت‌های بخش معدن و فرآوری ایجاد شود، سود آن بیشتر از نفت خواهد بود. متأسفانه به موضوع زیرساخت معدن در فرآیند جذب سرمایه‌های خارجی پرداخته نشده است. وی ادامه داد: به اعتقاد من باید توجه‌ها به بخش معدن زیاد باشد و در ابتدا مقررات را مشخص کنیم و امنیت در سرمایه‌گذاری ایجاد شود، (یعنی در کوتاه‌ترین مدت، سرمایه‌گذار به بهره‌برداری دست پیدا کند). این موضوع باعث می‌شود در بازارهای جهانی حضور یافته و در نهایت شاهد انتقال فناوری به بخش معدن باشیم. به گفته این مدرس دانشگاه، معدن ناچی کشور است و می‌تواند ایجاد اشتغال، توسعه و رونق اقتصادی را به همراه داشته باشد. شرفی در پاسخ به این پرسش که صرف درآمدهای معدنی برای ایجاد زیرساخت در این بخش تا چه اندازه در میان بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها رغبت ایجاد می‌کند، تصریح کرد: بدون شک این موضوع برای بخش خصوصی جذابیت ایجاد می‌کند. اگر منافع هر حوزه‌ای به تقویت همان حوزه اختصاص پیدا کند تأثیر بسیاری بر این موضوع خواهد داشت. البته دولت باید در کنار توجه و صرف درآمدهای حاصل از بخش معدن در ایجاد زیرساخت‌های لازم، در حوزه تبلیغاتی نیز توجهی بیش از گذشته داشته باشد.

۱۴۰۴ دسترسی به اهداف تعیین شده بخش معدن سخت خواهد بود اما می‌توانیم جهشی نسبی در بخش معدن داشته باشیم. وی در ادامه به الزامات ایمنی معادن اشاره کرد و گفت: ایمنی معادن بخشنامه ویژه خودش را دارد و اصول مصوبی برای تمام معادن است. ما از نظر تدوین آیین‌نامه‌ها و تدوین شیوه‌نامه‌های مختلف برای رعایت ایمنی در بخش معدن مشکل اساسی نداریم. دهقانی افزود: آنچه مهم است اینکه به عنوان نمونه در معادن زغال مسائلی ایمنی رعایت نمی‌شود البته به این معنی نیست که متولیان این حوزه نمی‌خواهند ایمنی را رعایت کنند، دلیل آن این است که هزینه بهره‌برداری در معادن زغال ایران بسیار بالاست و حاشیه سود بسیار کم و تعداد کارگران بسیار زیاد است. ضمن اینکه فاصله با استانداردهای جهانی باعث شده منابع لازم برای تکمیل و تجهیز معادن به لوازم ایمنی در اختیار نباشد.

#### ■ معدن ناچی کشور است

عضو هیات‌رییسه خانه صنعت، معدن و تجارت کشور و مدرس دانشگاه در حوزه اقتصاد درباره ایجاد زیرساخت‌ها در بخش معدن به **اقتصاد** گفت: برای جذب سرمایه در بخش معدن به ویژه سرمایه‌های خارجی در نخستین گام نیازمند امنیت مقرراتی هستیم. این موضوع در کنار ایجاد زیرساخت‌ها قرار می‌گیرد. سهراب شرفی اظهار کرد:

## زیر رویکردهای تخصصی چهارمین کنگره (YES)

بهینه انرژی در کشاورزی با بومی سازی نهاده‌های مصرفی و بهبود اقتصاد کشاورزی با مدیریت مناسب صادرات و واردات کشاورزی است. در رویکرد زمین‌شناسی زیست‌محیطی به بررسی آلودگی‌های زیست‌محیطی که بر سلامت جوامع حیاتی و به ویژه انسان تأثیر مستقیم دارد پرداخته می‌شود. فعالیت‌های این حوزه شامل امکان کنترل، مهار، حذف و پایش آلودگی در حفظ سلامت محیط‌زیست در هوا کره، سنگ کره، آب‌کره و زیست کره است. از عوارض بی‌توجهی به مسائل زمین‌شناسی زیست‌محیطی، می‌توان به فرار آب از سدها، توسعه شهرها و شهرک‌ها روی گسل‌های فعال، رانش زمین، تخریب جاده‌ها، نفوذ آب شور به سفره‌های زیرزمینی آب شیرین در ابخوان‌های ساحلی، برداشت بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی و ایجاد فرونشست و آلودگی آب‌های زیرزمینی در مقیاس وسیع اشاره کرد. در همین راستا سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به عنوان سیاست‌گذار و مجری مطالعات بنیادی علوم زمین، مدیریت مواد زائد صنعتی، معدنی، کشاورزی، ارزیابی و ارائه راهکارهای مناسب برای حفاظت از آب، خاک، گیاه و سلامت جوامع حیاتی، بکارگیری زیست‌نشانگرها و ردیاب‌های ایزوتوپی برای بررسی تبادل کیفی آب‌های سطحی و زیرزمینی، بررسی آلودگی‌های آنتروپوژنیک و تأثیر آن بر محیط‌زیست و ارائه راهکارهای مناسب از دیدگاه زمین‌شناسی را در دستور کار قرار داد.

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در انجمن بین‌المللی زمین‌شناسی پزشکی، نماینده تحقیقات خاورمیانه است. به گزارش **سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور** تشخیص کمربند بیماری‌ها، ارتباط ژنوشیمی و بیوشیمی حیاتی با شناخت، کشف و کنترل عوامل محیطی و طبیعی، اصلی‌ترین هدف کاربردی این مرکز است. بررسی نحوه ایجاد بیماری و بهبود آن در انسان؛ حیوان و گیاه، تبادل نظر میان پژوهشگران تمام رشته‌های علوم پزشکی در زمینه تأثیر محیطی، همسوسازی علم بین رشته‌ای زمین‌شناسی پزشکی با برنامه‌ریزی کلان‌کشوری و در نهایت شناسایی دقیق عوامل محیطی در چرخه حیاتی از دیگر فعالیت‌های این مرکز است. زمین‌شناسی کشاورزی نیز به‌عنوان یک علم بین‌رشته‌ای علوم زمین و کشاورزی، به دنبال استفاده بهینه از ظرفیت‌های زمین برای تولیدات کشاورزی است. در این حوزه، خاک به‌عنوان بالاترین لایه زمین‌شناسی و بستر تولید محصول، مورد نظر است. فعالیت‌های اصلی رویکرد زمین‌شناسی کشاورزی پهنه‌بندی علمی اراضی کشاورزی با استفاده از داده‌های مکانی و زمانی، افزایش بهره‌وری کشت با استفاده بهینه از ظرفیت‌های زمین، ارتقای سطح کیفی تولیدات کشاورزی با استفاده از دانش علوم زمین، حفظ محیط‌زیست و اکوسیستم‌های مرتبط با کشاورزی، توسعه پایدار علوم کشاورزی، مصرف

## اکتشاف عناصر نادر حاکی در معادن سنگ آهن سنگان

معاون اجرایی مجتمع معادن سنگان با اشاره به کشف عناصر نادر حاکی در مجموعه معادن سنگ آهن سنگان گفت: در حال حاضر این عناصر شناسایی شده و به دنبال استخراج این عناصر از دل خاک هستیم.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، عباس گل محمدی، معاون اجرایی مجتمع معدنی سنگ آهن سنگان گفت: با توجه به اهدافی که کشور در بخش تغییر ماهیت سرمایه گذاری و ایجاد درآمدهای جدید داشته و در نظر دارد که از بخش تک بعدی نفت به بخش های دیگر برود، می توان گفت معدن، حوزه بسیار مهمی برای رسیدن به این اهداف کلان است.

وی در ادامه افزود: تحقیقات اخیر حاکی از یک ذخیره ۱/۵ میلیارد تنی در معادن سنگ آهن سنگان بوده و از طرف دیگر هزینه های استحصال سنگ آهن در معادن سنگان، بسیار پایین تر از سایر معادن کشور است.

گل محمدی با اشاره به کشف عناصر نادر حاکی دیگر در مجموعه معادن سنگ آهن سنگان، تصریح کرد: در حال حاضر این عناصر شناسایی شده و به دنبال استخراج این عناصر از دل خاک هستیم.

معاون اجرایی مجتمع معادن سنگان یادآور شد: زنجیره تولید فولاد دارای ۸ مورد است که ۵ مورد از آن در معادن سنگ آهن سنگان موجود است.

گل محمدی تصریح کرد: نکته ای که سنگ آهن این منطقه را نه تنها در قاره آسیا بلکه در تمام دنیا شاخص کرده، عیار بالای ۴۲ درصدی این ماده معدنی غنی است.

وی در پایان یادآور شد: درآمد این مجموعه معادن برابر با فروش ۵ میلیون بشکه نفت در سال است و از مزایای مهم آن کاهش خام فروشی، افزایش اشتغال، ایجاد امنیت و توسعه پایدار در کشور است.



کوروش شعبانی

آمایش سرزمین  
در بخش  
معدن منجر به  
اشتغالزایی  
شده و حتی از  
خام فروشی  
جلوگیری می‌کند  
فعالیت‌های  
خانوادگی ایجاد  
می‌شود



کامران کاوه فیروز

با الگوبرداری  
از کشورهای  
پیشرفته و تهیه  
پایگاه داده‌های  
کامل با همکاری  
تمام ارگان‌های  
دست‌اندرکار  
می‌توان به  
الگوی قابل  
بهره‌برداری در  
مورد آمایش  
سرزمین رسید

جای خالی آمایش سرزمین برای معادن کوچک مقیاس

## اشتغالزایی خانوادگی با آمایش معادن

اقتصاد این استان بر مبنای معدن باشد، باید به سمت فعال‌سازی معادن حرکت کرد. این کار در واقع همان اجرایی کردن آمایش سرزمین و استفاده بهینه از منابع طبیعی استان یزد (عمده منابع معدنی) است. شعبانی ادامه داد: توجه به معادن برای رسیدن به توسعه اقتصادی ویژه استان یزد نیست و دیگر استان‌های معدنی کشور همچون خراسان جنوبی نیز بسیار مستعد معدن هستند و می‌توان برای بهره‌برداری از معادن برنامه‌ریزی کرد؛ زیرا فعالیت معدنی در خراسان جنوبی بسیار کم انجام شده است پس باید دیدگاه آمایشی در بخش معدن پررنگ شود و به آن اهمیت دهیم و کاری کنیم تا مسئولان استانی به ظرفیت‌ها و توان واقعی استان خود آگاه شده و توجه کنند. به عنوان نمونه برخی از استان‌های کویری ما همچون خراسان جنوبی یا یزد ظرفیت کشاورزی ندارند اما در مقابل از ظرفیت معدنی بالایی برخوردارند. پس می‌توان با استفاده از تمام ظرفیت معدنی این استان‌ها به ویژه معادن کوچک مقیاس زمینه رشد و توسعه اقتصادی این استان‌ها را فراهم کرد.

### معدن کوچک مقیاس حذف نشوند

به گفته مدیر آموزش و پژوهش سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران، اینکه برخی از مدیران می‌گویند معادن کوچک مقیاس باید تعطیل شوند و به سمت معادن بزرگ مقیاس برویم، امکان‌پذیر نیست زیرا توان زمین‌شناسی کشور به گونه‌ای نیست که به شکل طبیعی معادن نامحدود در سطح کلاس جهانی داشته باشد (ایران ۸ معدن در کلاس جهانی دارد و می‌توان به چادرملو، سرچشمه، گل‌گهر و... اشاره کرد). بنابراین باید از معادن کوچک استفاده بهینه ببریم که خود نیازمند فرمول ویژه‌ای است و می‌توان طرح‌هایی برای آن تعریف کرد. این کار منجر به اشتغالزایی به شکل خانوادگی می‌شود. وی افزود: در این طرح می‌توان معادن

آمایش سرزمین به معنای استفاده بهینه از منابع طبیعی، انسانی و... از داشته‌های جغرافیایی برای رسیدن به درآمدزایی و ارزش افزوده است. در این میان ایران به دلیل برخورداری از شرایط اقلیمی ویژه از کشورهای معدنخیز به شمار می‌آید. این در حالی است که بخش عمده‌ای از این معادن، کوچک مقیاس و متوسط هستند و معادن بزرگ مقیاس در ایران محدودند. از این رو تعریف آمایش برای این معادن می‌تواند منجر به اشتغالزایی و ایجاد امنیت در منطقه شود. اما آنچه امروز جای خالی‌اش در حوزه معدن احساس می‌شود توجه نکردن به موضوع آمایش سرزمین به ویژه برای معادن کوچک مقیاس است. فعالان بخش معدن و سرمایه‌گذاران این حوزه می‌توانند با جانمایی مناسب برای واحدهای فرآوری از این معادن به عنوان تامین‌کننده خوراک خود استفاده کرده و مشاغل خانوادگی در مناطق معدنی کشور ایجاد کنند.

### ایران در منطقه خشک قرار دارد

کوروش شعبانی، مدیر بخش آموزشی سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران درباره آمایش سرزمین در حوزه معدن و صنایع وابسته به آن به ~~صورت~~ گفت: جای آمایش سرزمین در بخش معدن خالی است. ایران در عرض جغرافیایی ۲۵ تا ۴۵ درجه قرار گرفته و جزو مناطق خشک به شمار می‌آید. در واقع آمایش سرزمین، استفاده بهینه از منابع طبیعی، منابع انسانی و داشته‌های یک منطقه جغرافیایی برای درآمدزایی و... است.

وی افزود: به طور طبیعی ایران در انجام فعالیت‌های نیازمند به حجم بالای آب مزیتی ندارد (به عنوان نمونه در کشاورزی مزیت نداریم). کشور ما مناطق معدنخیز بسیاری دارد که می‌توان به استان یزد اشاره کرد. این استان بین ۵ استان برتر معدنی کشور قرار دارد؛ حال اگر قرار بر استوار بودن



جلوگیری می‌کند، فعالیت‌های خانوادگی ایجاد می‌شود، معادن دوردست و پراکنده در نقاط مرزی فعال می‌شوند و امنیت را به همراه می‌آورند و از حداکثر توان طبیعی استان هم استفاده می‌شود. شعبانی افزود: در کنار این موضوع اگر جانمایی درستی برای صنایع معدنی انجام شود دیگر مشکلی برای تامین آب وجود نخواهد داشت. این طرحی که برای معادن کوچک گفته شد برای معادن مس از سوی بخش خصوصی اجرایی شد. به این شکل که داخل یک معدن بزرگ یک واحد صنعتی ایجاد کردیم و اطراف آن، ۵ معدن کوچک مقیاس در فواصل کم حداکثر فاصله ۶۰ کیلومتری ایجاد کردیم، آنها تامین‌کننده صنعت شده‌اند و هر کدام از این معادن نیاز صنعت را تامین می‌کنند. این مدل می‌تواند برای ۱۰ تا ۱۵ معدن کوچک با ذخیره کم اجرایی شود. در واقع این موضوع را می‌توان همان اجرای کنسرسیوم معدنی یا تعاونی صنعتی و معدنی دانست. وی جانمایی درست واحدهای صنایع معدنی را از الزامات دانست و افزود: جانمایی واحدهای فرآوری مورد نظر نیز باید به درستی انجام شود. به این ترتیب که فاصله آنها تا معادن تامین‌کننده مواد اولیه دارای توجیه بوده و منابع آبی نیز در دسترس آنها باشد. در حال حاضر جای این ساماندهی در بخش معدن و صنایع معدنی خالی است و می‌توان

کوچک مقیاس که ذخایر ۱۰۰ تا ۲۰۰ هزار تنی دارند را فعال کرد. در این میان باید واحدهای فرآوری را در شعاع ۱۰۰ تا ۱۵۰ کیلومتری این معادن ایجاد کرد تا تامین‌کننده ماده اولیه آنها باشند، به عنوان یک مولد از خام فروشی مواد معدنی جلوگیری کنند و ضمن ایجاد اشتغال، باعث ایجاد امنیت در منطقه شوند.

به گفته مدیر آموزش و پژوهش سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران، فعال شدن این معادن که به شکل پراکنده در نقاط مختلف کشور هستند نیازمند دریافت تسهیلات نیست زیرا فعالیت این معادن تنها به تامین ماده معدنی مورد نیاز واحد صنعتی که در نزدیکی آنهاست محدود می‌شود. البته این افراد می‌توانند در آن صنعت به واسطه معدن خود مشارکتی داشته باشند یا اینکه تنها تامین‌کننده ماده معدنی آنها باشند. از این طریق معادن کوچک هم کم‌کم با نیروی روستایی فعال می‌شوند. حال برای اجرایی شدن این کار می‌توان ضوابطی تعریف کرد و با کنترل امور آن را در مراحل بعدی به سرانجام رساند. به گفته وی، آمایش سرزمین در بخش معدن نیازمند کار زیاد است و ما بسیار کم در این زمینه کار کرده‌ایم. این در حالی است که آمایش سرزمین در بخش معدن منجر به اشتغالزایی شده و حتی از خام فروشی



برای آن طرح تعریف کرد. در واقع می توان بحث آمایش سرزمین را با دیدگاه معدن به ویژه معدن کوچک مقیاس انجام داد.

### ■ نیاز به اجرای طرح آمایش برای واحدهای فرآوری

مدیر اکتشاف شرکت آتین معدن میدیا درباره آمایش سرزمین به **صنایع معدنی** گفت: آمایش سرزمین از آن کلماتی است که در معنای لنوی قابل بیان نیست و به شکل یک مفهوم توضیح داده می شود. واژه سرزمین بیانگر یک تعداد از پارامترهای سطحی یا نزدیک به سطح کره زمین است که برای انسان اهمیت دارد. این پارامترها در موضوعات مختلف مانند شهرسازی، محیط زیست و ... با یکدیگر متفاوت هستند اما در حین این تفاوت در بیشتر موارد با یکدیگر در رابطه مستقیم نیز هستند.

به گفته کامران کاوه فیروز، واژه آمایش نیز به معنای آماده سازی، تجهیز و معانی از این دست آورده می شود. واژه ترکیبی آمایش سرزمین در مفهوم شامل جمع آوری و ترکیب اطلاعات پایه درباره مدیریت، برنامه ریزی بلندمدت و استفاده درست از منابع زمین در زمینه زندگی انسانی و بهره وری مناسب است. این ترکیب واژه در علوم مختلف مانند جغرافیا، عمران، محیط زیست، زمین شناسی و سایر موارد از این دست می تواند کاربرد داشته باشد.

وی افزود: در دهه ۴۰ شمسی این مفهوم برای نخستین بار به شکل رسمی در کشور ارائه شد و در سال ۱۳۵۳ دفتر آمایش سرزمین در سازمان برنامه و بودجه آمده است. این دفتر زیر نظر شورای عالی آمایش سرزمین است که ریاست آن با رییس جمهور است. در بخش معدن از دیدگاه دولت آمایش سرزمین می تواند برای برنامه ریزی بلندمدت و استفاده از منابع، امکانات و همچنین ایجاد مناطق مناسب از نظر زیرساختی به منظور ساخت و توسعه قطب های معدنی کاربرد داشته باشد.

وی افزود: می توان به معدن سنگ آهن سنگان در استان خراسان رضوی اشاره کرد. مطالعات آمایش سرزمین در این بخش می تواند ظرفیت بزرگ سنگان را به قطب معدنی آهن و زنجیره کامل فولاد و نورد در این منطقه تبدیل کند. ضمن اینکه با توجه به ظرفیت بالای پهنه شمال شرق (بلوک لوت) توسعه امکانات و زیرساخت منطقه باعث رونق بخش خصوصی و فعالیت معدن کوچک مقیاس خواهد شد. به گفته کاوه فیروز با وجود اینکه مطرح می شود پراکندگی معدن در ایران باعث می شود طرح موضوع آمایش سرزمین در بخش اکتشاف امکان پذیر نباشد اما از دیدگاه فنی، زون های متالورژی در ایران تعریف شده و البته نیاز به بازنگری و روزآمد کردن دارد؛ با توجه به اینکه

اصلی ترین بخش در آمایش سرزمین ایجاد بانک اطلاعاتی بسیار کامل و قابل استناد است، نخستین و مهم ترین بخش اطلاعات در زون های متالورژی قرار دارد. در مرحله بعد موقعیت معدن بزرگ و کوچک، واحدهای فرآوری، اطلاعات زیست محیطی، شهرسازی، منابع طبیعی و سایر موارد از این دست می تواند زیر ساخت مناسب به منظور طرح موضوع و استفاده صحیح از آمایش سرزمین را در بخش معدن فراهم آورد. در بخش دفتری نیز این اطلاعات از سوی نرم افزارهای GIS می تواند طبقه بندی و پردازش شود که خروجی مناسبی جهت ادامه کار می توان گرفت. وی ادامه داد: با توجه به ماهیت بخش خصوصی و اصل سرمایه گذاری و سوددهی در این بخش، متاسفانه برای طرح هایی از قبیل آمایش سرزمین با توجه به هزینه اولیه و توجیه نشدن مدیران بخش خصوصی در کاربرد مفید طرح هایی از این دست، بخش خصوصی تمایلی به صرف هزینه و زمان در ندارد. در واقع قانونگذار دولت را موظف به اجرای طرح آمایش معدن در موضوعات مختلف کرده و ارگان های مربوط به وزارت صنعت، معدن و تجارت مانند سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور یا ایمیدرو می توانند در این بخش، پیشرو باشند و باثبات عمل کنند. به گفته مدیر اکتشاف شرکت آتین معدن میدیا در چند سال گذشته سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، طرح آمایش سرزمین را در بخش واحدهای فرآوری اجرا کرد اما گزارش یا خروجی مناسبی از این مطالعه در دسترس عموم قرار نگرفت و حتی نتیجه این مطالعات می توانست در قالب همایش به بخش خصوصی ارائه شود و نتایج طرح می توانست در بخش دولتی و خصوصی قابل استفاده و کاربردی شود اما مانند سایر طرح های مطالعاتی از این دست، نیمه کاره به باگانی سپرده شد. به نظر می رسد با الگوبرداری از کشورهای پیشرفته و تهیه پایگاه داده های کامل با همکاری تمام ارگان های دست اندر کار می توان به الگوی قابل بهره برداری در مورد آمایش سرزمین رسید. خروجی مطالعه آمایش سرزمین در بخش خصوصی می تواند باعث تشکیل کنسرسیوم های معدنی یا هدف تجمع معدن کوچک و راه اندازی خطوط فرآوری برای چندین معدن شود که در نهایت موجب ارزش افزوده مناسبی خواهد شد. به طور نمونه در منطقه طرود در جنوب شاهرود چندین شرکت معدنی روی معدن مس در حال فعالیت اکتشافی و استخراج هستند و چند واحد فرآوری با روش کاری یکسان در فاصله کمتر از ۱۰ کیلومتر نسبت به هم قرار دارند در حالی که با تجمع این معدن و واحدهای فرآوری می توان به شرایط بسیار مناسب و بازدهی بسیار بیشتر نسبت به حالا رسید.

به دنبال رشد بهای شمش بازار باروند رو به رشدی در ۱۰ روز گذشته روبه رو شده است

## موج فراگیر قیمتی در بازار فولاد

دلیلی برای عدم تمایل به فروش است ولی باز هم چهره‌ای مخدوش را از بازار ارائه می‌کند. ضعف عرضه شمش نیز در گفت‌وگو با فعالان بازار برای آنها محرز است هر چند که تعهد فروش رانیز مطرح می‌کنند یعنی برخی از واحدهای تولید شمش تولید آینده خود را نیز به فروش رسانده‌اند و کالایی برای فروش وجود ندارد. از سوی دیگر واحدهای البته مورد توجه چندانی قرار نگرفت. هم‌اکنون که اهمیت تامین امن آهن قراضه و حتی آهن اسفنجی برجسته‌تر از قبل شده، شاید زمان آن فرارسیده باشد که توجهی جدی به مبحث تامین امن این کالای استراتژیک شود.

تمامی موارد فوق اگر چه ضرورت مدیریت جدی بازار فولاد یا حتی باز تنظیم ساز و کارهای اجرایی آن را خاطر نشان می‌سازد ولی تجربه‌ای مهم برای زنجیره تولید در این صنعت محسوب شده که می‌تواند نقاط قوت و ضعف آن را به جد مورد توجه قرار دهد.

تا اواخر ساعات فعالیت بازار فولاد در روز گذشته رشد قیمت‌ها ادامه داشت تا جایی که شاهد بسته شدن فروش برای تحویل از انبار تهران بودیم که همین موضوع احتمال رشد بیشتر قیمت‌ها در روز تولید میلگرد نیز قرار دادهایی برای صادرات منعقد کرده‌اند که باز هم عرضه میلگرد به بازار داخلی را با وقفه روبه‌رو ساخته است. تمامی این موارد در شرایطی رخ می‌دهد که هنوز هم ظرفیت خالی در واحدهای تولیدی در کشور مان به وفور وجود دارد، هر چند که وارد شدن آنها به فاز تولید به صورت کامل زمانبر خواهد بود. نکته دیگری که اهمیت بیشتری پیدا می‌کند را باید واقعیت‌های عرضه قراضه و آهن اسفنجی دانست زیرا این مواد اولیه حالتی استراتژیک داشته (جایگزینی ندارد) و هر گونه وقفه در عرضه آنها می‌تواند تغییراتی جدی در بازار فولاد ایجاد کند. در سال‌های گذشته و در زمانی که ایجاد واحدهای کوره القایی و قوس الکتریکی به رسمی صنعتی در بازار فولاد در حال بدل شدن بود، بارها به اهمیت تامین قراضه اشاره کردیم و

محمد حسین بابالو: بازار فولاد بیش از ۱۰ روز است که با تحرکی جدید روبه‌رو شده است هر چند که این روند افزایشی حتی از اواسط ماه رمضان آغاز شد ولی با یک پله تثبیت و صعود مجدد، به سطوح فعلی دست یافت. رشد بهای شمش به بهانه افزایش قیمت قراضه و آهن اسفنجی، تعهد فروش برخی از واحدهای تولیدی، بیم و امید به رشد بهای جهانی فولاد و نوسان قیمت دلار در بازار آزاد، توجه به بازارهای صادراتی، وقفه عرضه داخلی برخی از تولیدکنندگان و عدم تمایل به فروش به هر دلیل و در نهایت افزایش تقاضای داخلی در روزهای گذشته را می‌توان از واقعیت‌های این بازار به‌شمار آورد که در نهایت شرایط فعلی را رقم زده است. متهم اصلی رشد قیمت‌ها در بازار فولاد، رشد بهای شمش عنوان شده ولی در کنار افزایش قیمت‌ها در بازار مصنوعات نوردی، شاهد رشد قیمت سایر تولیدکنندگان مقاطع نیز بودیم که نشان می‌دهد جریان غالب در بازار به صورتی فراگیر به سمت افزایش نرخ گام برداشته است. این در حالی است که افزایش قیمت‌های پیشنهادی میلگرد و حتی تیر آهن ذوب آهن اصفهان و حتی میلگرد نیشابور (فولاد خراسان) کمتر از جریان غالب در بازار میلگردهای نوردی بوده که نشان می‌دهد این محصولات وضعیتی منطقی‌تر دارند. در هر حال تمامی بخش‌ها در بازار فولاد رشد قیمت‌ها را تجربه می‌کنند و تنه شتاب رشد قیمتی آنها با یکدیگر متفاوت است موارد فوق را باید واقعیت‌هایی در بازار به‌شمار آورد که به صراحت دورنمای نوسان نرخ‌ها را برای فعالان بازار ترسیم می‌کند، هر چند که نمی‌توان از واقعیتی به نام بازار سازی نیز غافل شد.

رشد اعجاب‌آور قیمت‌ها که برای برخی از واحدهای تولیدی به ۹۰ تومان در یک روز هم رسید قطعاً منطقی و طبیعی نیست آن هم در شرایطی که بیش از ۱۰ روز رشد ممتد قیمت‌ها را تجربه کردیم. هر چند جهش‌های عجیب قیمتی خود

معاملات روز گذشته فولاد در بورس کالای ایران							
نام کالا	تولید کننده	نوع قرارداد	قیمت پایه عرضه (ریال)	قیمت پایانی میانگین موزون (ریال)	عرضه (تن)	تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)
ورق قلع اندود	فولاد مبارکه اصفهان	سلف	۳۵,۹۸۱	۳۸,۱۰۲	۷۰۰	۱۴۰۰	۷۰۰
سبد میلگرد A۳-۱۰ تا ۳۲	فولاد آذربایجان	نقدی	۱۵,۵۰۰	-	۱۱۰	۰	۰
ورق گرم B	فولاد مبارکه اصفهان	سلف	۱۹,۱۴۹	۱۹,۹۸۰	۴۹۵۰۰	۷۶۲۳۰	۴۹۵۰۰
ورق گرم C	فولاد مبارکه اصفهان	سلف	۱۹,۱۵۲	۱۹,۴۱۶	۲۹۱۵۰	۴۰۸۱۰	۲۹۱۵۰
ورق سرد B	فولاد مبارکه اصفهان	سلف	۲۵,۴۳۴	۲۵,۴۳۴	۱۱۰۰	۱۱۰۰	۱۱۰۰
تختال SM	فولاد مبارکه اصفهان	سلف	۱۵,۵۵۰	۱۵,۵۵۰	۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰
ورق کالوئیزه G	فولاد مبارکه اصفهان	سلف	۲۶,۷۳۰	۲۷,۴۷۲	۳۵۰۰	۵۴۵۰	۳۵۰۰

آزاد بین ۱۶۹۰ تا ۱۷۲۰ تومان برای تحویل از انبار تهران در روز گذشته پیشنهاد نرخ شد. به نظر می رسد بدگمانی اهالی بازار به دورنمای قیمت ها جدی تر از چیزی باشد که به نظر می رسد هر چند که انتظار برای رشد بیشتر قیمت ها و جو روانی ایجاد شده، خود عاملی جدی برای ادامه رشد قیمتی است اما نرخ های بالای ۱۷۰۰ تومان از حمایت بازار برخوردار نبوده است. در هر حال خرید در شرایط فعلی تنهاریسک سرمایه گذاری را افزایش می دهد هر چند که توقف رشد قیمت ها نیز می تواند ضربات مهلکی را به بازار وارد سازد یعنی رواج بدبینی را منجر شده و خروجی مشخصی جز سقوط قیمت ها را در پی نخواهد داشت.

با توجه به تمامی این موارد باید گفت که وضعیت بازار حالتی مبهم و نگران کننده داشته که در نهایت منافع اکثریت فعالان بازار را تامین نخواهد کرد زیرا ظرفیت های تولیدی در کشور به صورت کامل و جامع مورد بهره برداری قرار نمی گیرد. نیاز به بازتعریف مکانیزم های تولیدی و حتی اعمال مدیریت توسط انجمن های بخش خصوصی به ضرورت این روزهای بازار فولاد تبدیل شده است.

جاری را تقویت خواهد کرد. این در حالی بود که معامله مصنوعات فولادی در بورس کالا نیز با رشد قیمت همراه شد که بازهم سیگنالی متاثر از بازار آزاد محسوب شده، اگر چه همین رویداد نیز به تزیق جو افزایشی جدیدی به بازار منجر خواهد شد.

نگاهی به وضعیت شمش نشان می دهد که به رغم افزایش قیمت ها، بازهم پراکندگی و عدم اعتماد به آینده پاشنه آشیل مهمی برای این بازار تلقی می شود تا جایی که خریداران نیز ترجیح می دهند در حد ضرورت خرید کنند. سابقه معاملاتی شمش در بورس کالا هم نشان می دهد که عرضه ۵۰۰ تن سلف شمش فولاد خوزستان در پایان خردادماه بدون مشتری باقی ماند و حتی قیمت ۱۴۴۰۰ ریال نیز مورد معامله قرار نگرفت. شنیده ها حکایت از آن دارد که قیمت های پیشنهادی شمش حتی در بورس کالا نیز افزایش خواهد یافت که پس از رشد نرخ روز گذشته ورق فولادی، این احتمال تقویت می شود. این در حالی است که روز دوشنبه عرضه ۱۱۰ تن سبد میلگرد ۱۰ تا ۳۲ فولاد آذربایجان در بورس کالا به صورت نقدی و با قیمت ۱۵۵۰ تومان نیز مورد دادوستد قرار نگرفت. همین کالا در بازار

# معادن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها

ایرنا

معاون استاندار کرمان :

## صنایع معدنی می توانند از تسهیلات طرح رونق تولید استفاده کنند

کرمان - ایرنا - معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری کرمان گفت: خوشبختانه امسال بخش های صنایع معدنی و استخراج مواد معدنی در سایت بهین یاب جا نمایی شده و این صنایع هم می توانند از تسهیلات طرح رونق تولید استفاده کنند. به گزارش ایرنا محمدرضا فتوت عصر یکشنبه در آئین افتتاح پنجمین نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی و فرآوری مواد معدنی که با حضور ۱۲۰ شرکت معتبر داخلی و خارجی در محل مجتمع نمایشگاهی بین المللی جنوبشرق استان کرمان برگزار شد افزود: در برنامه ششم توسعه بحث تشکیل شورای معادن کرمان آمده است و به زودی این شورا به ریاست استاندار در کرمان تشکیل می شود که این مهم حمایت هر چه بیشتر از صنایع معدنی را به همراه خواهد داشت.

وی خاطر نشان کرد: خوشحال هستیم که شرکت های بزرگ استان در مسئولیت های اجتماعی حضور دارند و این حرکتی که در استان کرمان در راستای اقتصاد مقاومتی و توسعه منطقه ای آغاز شده موجب توسعه هر چه بیشتر استان کرمان خواهد شد.

وی اضافه کرد: کرمان با ابتکار استاندار سختکوش به هشت منطقه (زون) اقتصادی تقسیم شده و تاکنون ۲۱ شرکت و موسسه توانمند اقتصادی مدیریت توسعه را در این مناطق هشتگانه که هر کدام تعدادی از شهرستان های استان را شامل می شود برعهده گرفته اند.

طرح رونق تولید با تدابیر دولت تدبیر و امید برای نجات واحدهای تولیدی در استان کرمان به مرحله اجرا درآمد و بیش از یک هزار و ۳۳۰ میلیارد ریال نقدینگی به چرخه تولید واحدها برگشت داده شد.

نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی و فرآوری مواد معدنی ۱۰ تا ۱۳ تیرماه هر روز از ساعت ۱۷ الی ۵ (بعد از ظهر) الی ۲۲ الی ۱۰ (شب) در محل سایت دائمی نمایشگاه های بین المللی جنوبشرق (کرمان) آماده بازدید علاقمندان خواهد بود.

مجتمع نمایشگاهی بین المللی جنوبشرق واقع در شمال غربی شهر کرمان و کیلومتر ۱۰ بزرگراه کرمان - باغین قرار دارد.

خبرنگار: کمیل بهشتیان\* انتشاردهنده: بهنام احمدی \*

۵۰۵۴ ۷۴۲۹/

مدیرعامل صنایع مس ایران :

### نولید مس در ایران به ۴۰۰ هزار تن خواهد رسید

کرمان - ایرنا- مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: به همت دولت یازدهم که بر مبنای تفکر و تعقل اداره کشور را برعهده داشتند و گشایش‌های پس از مذاکرات هسته‌ای تولید مس در کشور در مسیر هموار خود قرار گرفته و تا ۲ سال آینده تولید آن به ظرفیت واقعی خود که ۴۰۰ هزار تن است خواهد رسید.

به گزارش ایرنا احمد مرادعلیزاده عصر یکشنبه در آیین آغاز به کار پنجمین نمایشگاه معادن، صنایع معدنی، فراوری مواد معدنی، تجهیزات وابسته و سومین نمایشگاه بین‌المللی ماشین‌آلات معدنی و راهسازی در کرمان افزود: با طراحی توسعه پایدار و متوازن مسیر توسعه در این شرکت بیش از گذشته هموار می‌شود و تولید مس به ۴۰۰ هزار تن خواهد رسید.

وی بیان کرد: بیش از ۸۵ درصد تجهیزات و قطعات برای نگهداری معادن مس کشور از داخل تأمین می‌شود که ۱۰ درصد از این میزان از استان کرمان تهیه می‌شود.

مرادعلیزاده اظهار کرد: از ۷ هزار میلیارد ریال قطعات و تجهیزات مورد نیاز برای نگهداری معادن و صنایع تنها ۲۲ میلیون یورو معادل یک هزار میلیارد ریال از خارج خریداری شده و بیش از ۸۵ درصد این قطعات و تجهیزات از داخل کشور تأمین می‌شود.

وی ادامه داد: در حال حاضر شرکت‌ها در ایران به نوعی از بحران خارج شده و در مدار توسعه قرار گرفته‌اند.

مرادعلیزاده عنوان کرد: شرکت مس در سال ۹۲ همزمان با اعمال تحریم‌ها علیه ایران معادل ۹ هزار میلیارد ریال بدهی به بانک‌ها داشت و آخرین تحریم در حوزه مس هم خرید و فروش مس از ایران و با ایران بود.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: با رکود جهانی که بر قیمت نفت و فلزات مس اثر گذاشته بود نیاز بود همه با تدابیر لازم و تفکرات ویژه شرایط کشور را در راستای توسعه تغییر دهند.

وی گفت: در حوزه مس نیز با همت کارکنان و مسئولان، توسعه متوازن از نو طراحی شد و تولید مس در معادن سونگون، میدوک و سرچشمه در طول سه سال گذشته افزایش یافت و شرکت مس در مسیر هموار قرار گرفت.

مرادعلیزاده تصریح کرد: در طول این سه سال با توسعه واحد تغلیظ در معادن سونگون و سرچشمه تولید مس افزایش یافت و از بحران عبور کردیم به طوری که در سال گذشته با تولید بیش از ۲۸۵ هزار تن مس محتوا از معادن کشور بدهی‌های بانکی بیش از ۲۲۰۰ میلیارد دلار پرداخت شد.

مرادعلیزاده خاطرتشان کرد: با همکاری و انسجام مدیریتی دقیق، بر روی قیمت تمام شده مس کار شد به طوری که قیمت تمام شده هر تن مس در سال ۹۴ بیش از ۴۹۰۰ دلار بوده و این قیمت در پایان سال گذشته به ۳۸۰۰ دلار کاهش یافت.

وی بیان کرد: شرکت ملی صنایع مس ایران در سال گذشته حدود ۷۱ هزار میلیارد ریال مس فروش داشته و با صادرات ۱،۲ میلیارد دلار جزو ۵ شرکت برتر بورس ایران است.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: در استان کرمان معادن مس شهر بابک و خاتون آباد با ایجاد آلودگی مشکلاتی ایجاد کرده بودند که تا پایان سال ۹۸ این مشکل برطرف خواهد شد.

وی با بیان اینکه شرکت مس جزو ۱۵ شرکت برتر در حوزه کاهش انرژی برق، آب و اصلاح سیستم آب در صنعت مس است افزود: با تولید اسید و ایجاد صنایع پایین دستی طی سه سال آینده، ایران به صنعت سبز تبدیل خواهد شد.

۵۰۵۴ ۷۲۳۳/۱

خبرنگار: مریم رضایی \* انتشار: بهنام احمدی \*

### بیش از ۳۰ هزار میلیارد ریال پروژه در معادن مس استان کرمان آماده بهره برداری است

کرمان - ایرنا - مدیر مس منطقه کرمان گفت: بیش از ۳۰ هزار میلیارد ریال پروژه در معادن مس این استان از جمله در مس سرچشمه و میدوک خاتون آباد آماده بهره برداری شده که در تابستان امسال با حضور رئیس جمهوری افتتاح خواهد شد.

به گزارش ایرنا محمد حسینی شامگاه یکشنبه در جمع خبرنگاران اظهار کرد: استان کرمان ۸۰ درصد معادن مس و بالغ بر ۴۰ درصد معادن سنگ آهن کشور را داراست که این دو مقوله پتانسیلی است که می تواند در راستای توسعه اقتصادی فعالیت داشته باشند.

وی تصریح کرد: همچنین وجود شرکت های معدنی در زمینه سنگ آهن، فولاد وابسته به گل گهر و هلدینگ نیز می تواند در راستای رفع بیکاری و توسعه فعالیت داشته باشند.

حسینی بیان کرد: از ابتدا تاکنون بالغ بر ۴۰۰ هزار میلیارد ریال به نرخ امروز سرمایه گذاری در حوزه مس انجام شده و یا در حال انجام است به طوری که ۲۵۰ هزار میلیارد ریال سرمایه گذاری آن انجام گردیده است.

وی گفت: معادن مس دره زار، چاه فیروزه و دره آلو در استان کرمان وجود دارند ولی هنوز زمینه بهره برداری از آن نیاز داریم.

به گفته مدیر مس منطقه کرمان نظر به وجود معادن غنی در این استان تکمیل زنجیره فولاد را در دست اجرا داریم و با این اقدامات انجام گرفته شده می توان ادعا کرد که الان کرمان در حال قطب فولادین شدن کشور است.

وی خاطر نشان کرد: بواسطه وجود معادن صنعت مس و فولاد درصد نرخ بیکاری در این استان در کشور پس از استانهای اصفهان و تهران در رتبه سوم قرار دارد که با تکمیل زنجیره صنایع زیردستی به لحاظ خلق فرصت های شغلی در یک وضعیت ایده آل قرار خواهیم گرفت.

پنجمین نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی، فرآوری مواد معدنی و تجهیزات وابسته و همچنین سومین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات معدنی و راهسازی ۱۰ تا ۱۳ تیرماه هر روز از ساعت ۱۷ الی ۲۲ (بعد از ظهر) الی ۲۲ (شب) در محل سایت دائمی نمایشگاه های بین المللی جنوبشرق (کرمان) آماده بازدید علاقمندان خواهد بود.

مجمع نمایشگاهی بین المللی جنوبشرق واقع در شمال غربی شهر کرمان و کیلومتر ۱۰ بزرگراه کرمان - باغین قرار دارد.

۵۰۵۴۷۴۳۳/

خبرنگار: مریم رضایی \* انتشار: بهنام احمدی \*

### استاندار لرستان: ساخت کارخانه سیمان مطالبه جدی مردم پلدختر است

خرم آباد - ایرنا- استاندار لرستان گفت: ساخت کارخانه سیمان در شهرستان پلدختر از مطالبات جدی مردم این شهرستان بوده و باید پس از ۱۲ سال راه اندازی تعیین تکلیف شود.

به گزارش ایرنا، هوشنگ بازوند روز یکشنبه در جلسه کارگروه تولید و اشتغال استان در شهرستان پلدختر اظهار کرد: این مسئله نشانگر وجود گیرهای اقتصادی در این پروژه است و اگر قرار است این مشکل راه اندازی شود باید برای آن سرمایه گذار جدیدی مشخص شود.

وی افزود: سرمایه گذار فعلی این پروژه ابهامات فراوانی دارد، بانک این شخص را قبول ندارد بنابراین باید توان بیشتری روی این کار گذاشت و مشکلات سد راه پروژه را با کارهای کارشناسی شده برداشت تا این طرح بعد از گذشت ۱۲ سال به نتیجه برسد.

استاندار لرستان همچنین گفت: کار کردن با سرمایه گذار پروژه کارخانه سیمان شهرستان پلدختر نتیجه بخش نیست و باید سعی شود این پروژه به یک هلدینگ اقتصادی مانند شستا و واگذار شود.

بازوند به بیکاری در لرستان نیز اشاره کرد و گفت: سالهاست است که لرستان رتبه اول بیکاری در کشور را دارد و با وجود تلاش های زیاد هنوز هم این مشکل حل نشده و همچنان این مسئله در استان خودنمایی کند.

وی به شعار سال اشاره کرد و افزود: مقام معظم رهبری امسال را سال اقتصاد مقاومتی تولید و اشتغال نامگذاری کردند که نشانه حساسیت زیاد این موضوع است لذا تمام مسوولان باید در این رابطه پاسخگو باشند.

بازوند همچنین گفت: احداث آزاد راه کار عمرانی بسیار خوبی بود که در این استان اتفاق افتاد اما حدود ۲ هزار فرصت شغلی در شهرستان پلدختر از بین رفت که آثار آن مشهود بوده لذا مسوولان وظیفه دارند این خلا شغلی را که به خیل بیکاران هم تاکنون اضافه شده با یک حرکت مضاعف جبران کنند.

شهرستان پلدختر در ۱۲۰ کیلومتری جنوب غربی مرکز استان لرستان واقع شده است.

آخرین اخبار و رویدادهای استان لرستان، ایران و جهان علاوه بر سایت ایرنا لرستان در کانال تلگرامی نیز منتشر می شوند.

۷۲۷۲/۶۰۶۰

خبرنگار: فاطمه مهرابی\* انتشاردهنده: محمد علیدوستی

مدیرعامل صنایع مس ایران :

### صنعت مس ایران پس از برجام جان دوباره گرفت

کرمان - ایرنا - مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران با بیان اینکه امروز شرکت های معدنی کشور از بحران عبور کرده اند گفت: با همت دولت یازدهم که بر مبنای تدبیر اداره کشور را به عهده گرفت در حقیقت پس از برجام صنعت مس ایران جان دوباره گرفت. احمد مرادعلیزاده یکشنبه شب در حاشیه افتتاح پنجمین نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی، فرآوری مواد معدنی و تجهیزات وابسته در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: طی سالهای گذشته مشکلات متعددی گریبانگیر شرکت ملی صنایع مس ایران شده بود که مهمترین آنها تحریم خرید و فروش مس و همچنین رکود جهانی بود.

وی خاطرنشان کرد: متأسفانه طی ادوار گذشته طرح های توسعه ای که عجولانه و بدون مطالعه و کار کارشناسی شروع شد نیز مشکلات عیدیده ای را برای این شرکت پدید آورد و وضعیت نیروی انسانی هم متأثر از این اتفاقات دچار نوساناتی شد. مرادعلیزاده با تأکید بر اینکه مهمترین موضوعی که اثرات منفی بر روی این شرکت گذاشت، تحریم بود اظهار کرد: آخرین تحریمی که در زمینه منع خرید و فروش مس ایجاد شد در جولای سال ۲۰۱۳ اتفاق افتاد که در آن از شرکت ملی صنایع مس ایران به طور مشخص نام برده شده بود.

وی با اشاره به اینکه این تحریم با رکود جهانی فلزات و نفت همزمان شد خاطرنشان کرد: خوشبختانه با پشتیبانی که در مجموعه دولت تدبیر و امید از صنعت مس کشور صورت گرفت، شرکت ملی صنایع مس توانست رفته رفته از بحران عبور کند.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران تصریح کرد: نهایتاً با عزمی که دولت تدبیر برای رفع مشکلات صنایع معدنی داشت، مهمترین اتفاقی که می توانست وضعیت قبلی شرکت مس را تغییر دهد رقم خورد و مذاکرات ایران با کشورهای ۱ + ۵ موفقیت انجام و موافقتنامه برجام حلال مشکلات شد. مرادعلیزاده افزود: بنابراین پس از برجام اولین مشکل شرکت مس که تحریم بود رفع شد و دروازه بازارهای جهانی را روی صنایع مختلف از جمله مس گشود.

وی با بیان اینکه تنها شرکت ملی صنایع مس تحریم نبود بلکه خرید و فروش مس از ایران تحریم شده بود تصریح کرد: در چنین وضعیتی هیچ یک از صنایع کشور نمی توانستند در خرید و فروش این محصول فعالیت کنند و ما هم مجبور شده بودیم از طریق یکسری شرکت های خارجی خرید و فروش را انجام دهیم و از این روش هم اگر درجایی نام مس آشکار می شد، در کوتاهترین زمان ممکن از خرید و فروش محصولات ما جلوگیری می شد.

مرادعلیزاده اضافه کرد: خوشبختانه پس از برجام و از نیمه دوم سال ۹۴ به بعد، مذاکرات با شرکت های خارجی آغاز شد و در طول سال ۹۵ توانستیم با شرکتهای اصلی در آسیای جنوب شرقی، چین، اروپا و لیدرهای بزرگ بین المللی مذاکره کنیم و در نهایت با برگزاری یک مزایده جهانی توانستیم کالاهای دیو شده را با قیمت هایی بالاتر از قیمت روز جهانی به فروش برسانیم.

وی بیان کرد: همزمان با آغاز فروش محصولات، شرکت مس توانست تمامی مشکلات ناشی از تحریم را پشت سر بگذارد. مراد علیزاده افزود: امروز می بینیم علاوه بر فروش هفت هزار و ۱۰۰ میلیارد تومانی که حدود ۱.۲ میلیارد دلار آن صادرات بود توانستیم تمامی مشکلات مالی را مرتفع و با توان بسیار خوب به فعالیت ادامه دهیم.

وی همچنین اظهار کرد: گرچه حجم نیروی انسانی شرکت انسانی تحت شرایطی در سالهای گذشته افزایش یافت و مجموع نیروها از هفت هزار نفر به حدود ۲۰ هزار نفر رسید اما با مدیریت و تقسیم کار نه تنها تعدیل نیروی انسانی نداشتیم بلکه یک ثبات مدیریتی در بحث نیروی انسانی و همه حوزه ها ایجاد شد.

وی بیان کرد: در بحث اقتصاد مقاومتی که استان کرمان به هشت منطقه اقتصادی تقسیم شد، شرکت ملی صنایع مس ایران نیز به عنوان معین اقتصادی منطقه ۶ شامل شهرستانهای رفسنجان، انار و شهرابک می شود انتخاب شد.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران ادامه داد: در راستای انجام وظایف شرکت به عنوان معین اقتصادی منطقه ۶، شخصیت های حقیقی و حقوقی که قادر هستند از ظرفیتهای موجود برای رشد این مناطق استفاده کنند از طریق انتخاب شرکتهای مشاور و دانشگاه ها به بررسی فنی اقتصادی و همچنین بازاریابی این طرح ها کمک می کنیم تا بتوانند به بازار مصرف وصل شوند.

شرکت ملی صنایع مس ایران در سال گذشته حدود ۷۱ هزار میلیارد ریال فروش داشته و با صادرات ۱.۲ میلیارد دلار جزو پنج شرکت برتر



بورس ایران است.

کرمان در سفر اردیبهشت سال گذشته رئیس جمهوری به این استان به عنوان استان پایلوت اقتصاد مقاومتی در کشور معرفی و سپس با ابتکار مدیریت استان به هشت منطقه (زون) اقتصادی تقسیم شد.

تاکنون ۲۱ شرکت و موسسه توانمند اقتصادی مدیریت توسعه را در مناطق هشتگانه اقتصاد مقاومتی که هر کدام تعدادی از شهرستان های استان را شامل می شود، برعهده گرفته اند.

سالانه حدود ۶۳ میلیون تن مواد معدنی در استان کرمان استخراج می شود که ۲۱ درصد استخراج کل کشور را در بر می گیرد و همچنین ۴۴ نوع ماده معدنی از ۳۸۰ معدن این استان استخراج می شود که مس، سنگ آهن، زغال سنگ، کرومیت و تیتانیوم از جمله مواد معدنی شاخص این استان است.

پنجمین نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی، فرآوری مواد معدنی و تجهیزات وابسته و همچنین سومین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات معدنی و راهسازی ۱۰ تا ۱۳ تیرماه هر روز از ساعت ۱۷:۵ (بعد از ظهر) الی ۲۲:۱۰ (شب) در محل سایت دائمی نمایشگاه های بین المللی جنوبشرق (کرمان) آماده بازدید علاقمندان خواهد بود.

خبرنگار: کمیل بهشتیان\* انتشاردهنده: بهنام احمدی \*

/ ۵۰۵۴/۷۴۲۹

رئیس صنعت و معدن استان کرمانشاه در گفت و گو با تسنیم:

### تسهیلات نوسازی ماشین آلات به واحدهای صنعتی و سنگ بری کرمانشاه ارائه می شود

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه گفت: امسال با پرداخت سرمایه در گردش به صنعتگران استان تلاش می کنیم تا در کنار تقویت تولید، تسهیلاتی در راستای نوسازی ماشین آلات واحدهای صنعتی و سنگ بری ارائه می شود.

نعمت الله حقیقی در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در کرمانشاه با اشاره به ضرورت حمایت از صنعتگران در نوسازی و تقویت صنایع و تولید اظهار داشت: در سال مزین به اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال که مؤلفه اصلی آن حمایت و همراهی فعالان این بخش است، بخش صنعت نیز تلاش می کند تا تسهیلات و امکانات زیرساختی مناسبی را برای رونق تولید و اشتغال فراهم کند که امیدواریم با ارائه تسهیلات و نوسازی ماشین آلات واحدهای صنعتی و سنگ بری قدم مهمی در این زمینه برداریم.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه با اشاره به اینکه خوشبختانه این استان قابلیت های خوبی در زمینه تولید سنگ های تزئینی دارد گفت: از اعتبارات استانی بودجه ای مناسبی برای این امر در نظر گرفته شده است و برای ارتقای قابلیت این حوزه به صنایع پایین دست پهنه خاصی تعریف کردیم.

حقیقی با اشاره به اینکه سالانه حدود ۶۰۰ تا ۷۰۰ هزار تن سنگ تزئینی در استان تولید می شود افزود: یکی از مناطق منحصر به فرد در این زمینه شهرستان هرسین است که سنگ های تولیدی آن در کشور بی نظیر است.

وی با بیان اینکه اما متأسفانه قابلیت فرآوری این سنگ ها در استان یک دهم میزان تولید و استخراج آن است بیان کرد: اگر بخواهیم به تناسب میزان تولید، فرآوری داشته باشیم باید ظرفیت فرآوری واحدهای سنگ تزئینی در استان را افزایش و با کار نوسازی ماشین آلات آنها را انجام دهیم.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه با اشاره به اینکه امسال یکی از اهداف وزارت صنایع و معادن، نوسازی ماشین آلات فرآوری سنگ های تزئینی و دیگر واحدها در حوزه صنعت است گفت: این امر به عنوان یکی از دستورالعمل های اقتصاد مقاومتی وظیفه وزارت صنایع و معادن است و ارائه این گونه تسهیلات به منظور ارتقای کمی و کیفی محصولات صنعتی در بازار مصرف است.

وی با بیان اینکه نوسازی ماشین آلات استان شامل ورود تکنولوژی های به روز نیز می شود افزود: برخی از واحدهای صنعتی استان کرمانشاه دارای مشکلاتی در زمینه نوسازی ماشین آلات هستند که با ارائه تسهیلات و نوسازی ماشین آلات این واحدهای صنعتی می توانند به چرخه تولید بازگردند.

انتهای پیام/

### ارتقای کیفی فرایند نورد ورق در فولاد مبارکه

سرپرست تعمیرات کارگاه غلتک ناحیه نورد سرد در ادامه به دیگر نقاط قوت این پروژه اشاره کرد و گفت: ساخت حجم زیادی از قطعات موردنیاز جهت ایجاد امکان سنگ زنی با چوک و همچنین ماشینکار و اصلاح قطعات قابل استفاده مانند بستر ماشین و بسیاری تجهیزات دیگر، در تعمیرگاه مرکزی فولاد مبارکه به انجام رسید.

به گزارش ایلنا به نقل از فولاد مبارکه؛ محمد امینی پور با اعلام این خبر افزود: طی قراردادی که با شرکت هرکولس آلمان منعقد شد، پروژه ای با عنوان نوسازی (ماشین سنگ زنی غلتک های پشتیبان در نورد سرد تعریف شد. هدف از این پروژه، ارتقای کمی و کیفی فرایند سنگ زنی غلتک های پشتیبان با استفاده از تکنولوژی به روز دنیا در زمینه ماشینهای و همچنین ایجاد امکان سنگ زنی غلتک های پشتیبان نورد سرد با چوک بود که با اجرای این پروژه، تمامی این اهداف محقق شد.

وی زمان اتمام فعالیتهای اجرایی این پروژه را اواخر سال گذشته و بهره برداری از آن را از ابتدای سال جاری اعلام کرد و با بیان اینکه اجرای این پروژه یکی از افتخارات بزرگ این ناحیه است، افزود: تمامی مراحل دمونتاز و نصب ماشین، شامل اصلاح قطعات و تجهیزات قبلی قابل استفاده و نصب تجهیزات جدید مکانیکی و برقی به وسیله تیم اجرایی کارگاه غلتک نورد سرد، با نظارت کارشناس شرکت هرکولس و بدون حضور تیم اجرایی پیمانکار مربوطه نصب شد.

سرپرست تعمیرات کارگاه غلتک ناحیه نورد سرد در ادامه به دیگر نقاط قوت این پروژه اشاره کرد و گفت: ساخت حجم زیادی از قطعات موردنیاز جهت ایجاد امکان سنگ زنی با چوک و همچنین ماشینکار و اصلاح قطعات قابل استفاده مانند بستر ماشین و بسیاری تجهیزات دیگر، در تعمیرگاه مرکزی فولاد مبارکه به انجام رسید که ضمن کاهش هزینه پروژه، از خروج ارز نیز جلوگیری کرد.

امینی پور قابلیت سنگزنی غلتکهای پشتیبان با چوک، ترکیابی آنلاین سطح غلتک، امکان مشاهده و تصحیح اتوماتیک کراون و قطر غلتک و بسیاری قابلیتهای دیگر را از جمله مزایای اجرای این پروژه در فولاد مبارکه دانست و خاطرنشان کرد: بهبود قابل توجه کیفیت سنگ زنی غلتک های پشتیبان، بر فرایند نورد ورق در خطوط مختلف ناحیه نورد سرد، تأثیر مثبت گذاشته است.

وی در پایان از حمایت معاونت بهره برداری، مدیریت ناحیه نورد سرد، واحدهای قراردادهای خرید، تعمیرگاه مرکزی، کارگاه غلتک نورد سرد، تعمیرات مرکزی ناحیه نورد سرد و کارکنان دلسوز و مجرب کارگاه غلتک نورد سرد که در اجرای این پروژه همکاری کردند، قدردانی کرد.

یک فعال کارگری در گفت و گو با ایلنا:

### نگاه سودبرانه دلیل ناامنی معادن/مالکان معدن باید در رویکرد خود بازنگری کنند

مسئول کانون شورای کار استان کرمان معتقد است تا زمانی که کارفرمایان بخش معدن معتقد باشند که سود دهی بر رعایت اصول ایمنی تقدم دارد، مشکلات کارگران معدنچی حل نشده باقی خواهد ماند.

علی اکبر رواقی که مسئولیت نهاد صنفی کارگران استان کرمان را برعهده دارد، در گفت و گو با ایلنا می گوید: یکی از عمده مشکل کارگران بخش معدن ذغال سنگ، نگاه کارفرمایانی است که به واسطه سرمایه گذاری در معادن، مالکیت و مدیریت این بخش از اقتصاد را برعهده دارند. وی در توضیح مقصود خود گفت: این کارفرمایان می گویند که به دلیل عدم سوددهی معادن نمی توانیم از عهده همه هزینه های مربوط به کارگران برآیم و برای همین است که در جای جای کشور کارگران معادن با مشکل اخراج، پرداخت نشدن مزد و ایمنی مواجه هستند.

عضو هیات مدیره کانون عالی شوراهای اسلامی کار کشور افزود: این وضعیت درحالی است که کارگران معادن از جمله معادن کرمان باید در شرایطی کار کنند تجهیزات ایمنی آنها مدام در حال به روز رسانی باشد اما واقعیت این است که وضعیت کنونی کارگران معدنچی با این استانداردهای جهانی فاصله زیادی دارد.

رواقی گفت: اگرچه در چند سال اخیر تلاش هایی در قالب برگزاری دوره های آموزشی یا المپیادهای مهارتی گام هایی برای ارتقا ایمنی برداشته شده است ولی هنوز مشکلات مربوط به بحث ایمنی کار در این حوزه برطرف نشده است.

این فعال کارگری در رد این دیدگاه کارفرمایی که سودبری را بر رعایت اصول ایمنی مقدم می داند، گفت: تا هنگامی که ایمنی معادن همگام با استانداردهای جهانی نباشد این معادن به سوددهی نخواهد رسید.

وی افزود: از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی دولت دوازدهم انتظار می رود تا همانطور که در چهار سال گذشته برای توسعه بیمه های فراگیر درمانی در جامعه وقت و انرژی گذاشت اکنون نیز نسبت به تجهیز محیط های شغلی کارگران در سراسر کشور، خصوصا کارگران بخش معدن اقدام کند.

۱۲:۳۰ - ۱۲-۴-۱۳۹۶

### واگذاری ساختمان سابق بهداری فولاد مبارکه به اداره بهزیستی شهرستان مبارکه

تخصیص ساختمان سابق بهداری فولاد مبارکه در شهرک صفائیه برای احداث آسایشگاه سالمندان؛ کاری ماندگار از فولاد مبارکه به گزارش ایلنا به نقل از فولاد مبارکه، در این مراسم دکتر بهرام سبحانی، مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: فولاد مبارکه به موازات اقدامات خود در زمینه تولید اقتصادی و تلاش برای توسعه صنعت فولاد کشور، که این دو نیز چیزی غیر از خدمت به جامعه و مردم نیست، همواره به مسئولیتهای اجتماعی به مثابه یک امر مقدس پرداخته است. فولاد مبارکه بیش از ۳۵۰ هزار فرصت شغلی، به طور مستقیم و غیرمستقیم، در کشور ایجاد کرده است و مشغول به کار شدن این میزان نیروی انسانی میتواند از بروز بسیاری از ناهنجاریها و جرائم اجتماعی جلوگیری کند. وی با بیان اینکه هم اکنون اثربخشی فولاد مبارکه تا دورترین نقاط مرزی و یکی از محرومترین مناطق کشور، یعنی مرز افغانستان در منطقه سنگان خراسان گسترش یافته است، گفت: فولاد مبارکه برای تأمین مواد اولیه خود در منطقه سنگان، اقدام به سرمایه گذاری و راه اندازی دو کارخانه ۵ میلیون تنی کنستانتره و گندله سنگ آهن کرده است که به لطف خداوند، طی چند روز آینده، بخشی از این سرمایه گذاری با ایجاد فرصتهای شغلی و رونق اقتصادی برای جوانان نجیب آن منطقه به بهره برداری خواهد رسید.

سبحانی خاطر نشان کرد: هیچ لذتی بالاتر از این نیست که برای جوانانی که ممکن است به دام قاچاق یا اعتیاد گرفتار شوند، فرصت شغلی فراهم کنیم. جوانان نجیبی که به محض اینکه صاحب شغل میشوند، تشکیل خانواده میدهند و چند نفر دیگر را بر سر سفره خود می نشانند و این فرایند، بزرگترین عبادت است.

۰۹:۴۸ - ۱۲-۴-۱۳۹۶



رئیس سازمان صنعت و تجارت شمال کرمان:

## ۲۱ درصد استخراج معدنی کشور مربوط به کرمان است

کرمان - رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت شمال استان کرمان گفت: استان کرمان حدود ۲۱ درصد استخراج معدنی کل کشور را به خود اختصاص داده است.

به گزارش خبرنگار مهر، مهدی حسینی نژاد یکشنبه شب در مراسم افتتاح پنجمین نمایشگاه بین المللی معدن در کرمان اظهار داشت: استان کرمان با ۵.۸ میلیارد تن ذخایر شناخته شده معدنی و با استخراج سالانه ۶۳ میلیون تن انواع مواد معدنی حدود ۲۱ درصد استخراج کل کشور را به خود اختصاص داده است.

وی افزود: بیش از ۳۶ درصد حقوق دولتی وصولی کشور در استان کرمان است و از مجموع ذخایری که در استان کرمان شناسایی شده است ۸۳.۵ درصد آن مربوط به چهار ماده معدنی مس، آهن، کرومیت و زغالسنگ است که معادن استان کرمان ظرفیت بسیار مناسبی برای سرمایه گذاران است.

وی با اشاره به تکمیل ارزش افزوده حوزه معادن و صنایع معدنی با ایجاد صنایع فرآوری در استان، تصریح کرد: در زمینه ذخایر بالای استان پروژه هایی تعریف شده است که در حوزه آهن یکی از استان های پیشرو در تولید آن خواهیم بود و همچنین در زمینه فولاد به قطب فولاد تبدیل می شویم.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت شمال استان کرمان تصریح کرد: در حال حاضر تولید ۳۲ میلیون تن کنسانتره و ۲۸ میلیون تن گندله، ۱۰ میلیون تن آهن اسفنجی و ۱۰ میلیون تن شمش در استان کرمان در دستور کار قرار دارد تا آفاق ۱۴۰۴ حدود ۱۱ میلیون تن فولاد کشور در کرمان تولید خواهد شد.

حسینی نژاد به تکمیل زنجیره های تولید مس اشاره و بیان کرد: برنامه این است که تولید ۲۰۰ هزار تن فروکروم در استان داشته باشیم که فاز اول آن با ۶۰ هزار تن فروکروم به زودی در استان افتتاح می شود.

وی با بیان اینکه ظرفیت بسیار خوبی در حوزه صنایع معدنی استان داریم، تصریح کرد: برای نخستین بار بیش از ۴۶ هزار کیلومترمربع در قالب ۲۵ پهنه بزرگ اکتشاف تعریف کردیم.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت شمال استان کرمان از واگذاری بیش از ۱۹ پهنه معدنی به سرمایه گذاران خیر داد و افزود: پهنه های معدنی دیگر استان نیز در حوزه اکتشاف آماده واگذاری است.

حسینی نژاد با بیان اینکه نباید بحث خام فروشی را در استان داشته باشیم، اضافه کرد: صنایع مادر استان شکل گرفته و نیاز است که شرکت های پایین دستی و خدماتی راه اندازی شود و سرمایه گذارانی که در این حوزه ورود کنند از آنها حمایت کنیم.



نماینده ورزقان در مجلس:

### بیکاری امنیت ملی کشور را تهدید می کند

تبریز - نماینده مردم ورزقان در مجلس شورای اسلامی گفت: در حال حاضر بیکاری مهمترین تهدید امنیت ملی کشور است. به گزارش خبرنگار مهر، رضا علیزاده دوشنبه در شست هم اندیشی ساماندهی آموزش های شاغلین در بخش معدن و صنایع معدنی آذربایجان شرقی اظهار داشت: در حال حاضر بیکاری امنیت ملی کشور را تهدید می کند و لزوم فرهنگ سازی در راستای حل مشکلات یکی از موارد مورد نیاز جامعه است.

وی در ادامه افزود: استان آذربایجان شرقی به عنوان قطب معدنی در کشور مطرح است ولی معدن کاران آن در مشکل هستند و یکی از راهکارهای برون رفت از مشکل بیکاری، ارائه و هدایت آموزش های فنی و حرفه ای در جامعه است تا با آموزش مهارت و ایجاد توانمندی در فرد حداقل شغلی برای گذران زندگی ایجاد شود.

نماینده مردم ورزقان در مجلس شورای اسلامی خاطر نشان کرد: متأسفانه امروزه موسسات و مراکز دانشگاهی به جای ارتقا، افت پیدا کرده اند در صورتی که دانشگاه ها باید دید افراد را نسبت به جامعه و دنیا تغییر دهند.

وی ضمن اشاره به رسالت سنگین سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور تصریح کرد: سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور در مقایسه با موسسات و واحدهای دانشگاهی عملکرد خوبی داشته است و می توان یکی از راهکارهای علاج کشور از مشکل بیکاری، آموزش، فعالیت و برنامه ریزی و هدایت مهارت آموختگان در زمینه ایجاد اشتغال و کاهش بیکاری در جامعه برشمرد.



دنیای معدن

در نشست هم اندیشی ساماندهی آموزش های شاغلین معدن آذربایجان شرقی عنوان شد:

### لزوم توجه به بخش معدن آذربایجان شرقی باهدف اشتغالزایی برای جوانان

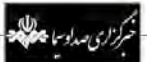
تبریز - مدیرکل آموزش فنی و حرفه ای آذربایجان شرقی گفت: رونق بخش معدن می تواند بخشی از مشکل اشتغال جوانان استان را حل کند. به گزارش خبرنگار مهر، نشست هم اندیشی ساماندهی آموزش های شاغلین در بخش معدن و صنایع معدنی آذربایجان شرقی دوشنبه با حضور علیزاده، نماینده ورزقان در مجلس شورای اسلامی، فرماندار این شهرستان، رحمانی معاون معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی، جمعی از فعالان حوزه صنعت و معدن استان، سرمایه گذارانی از ترکیه و چین با هدف اجرای تفاهم نامه مابین آموزش فنی و حرفه ای کشور و سازمان صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در اداره کل آموزش فنی و حرفه ای آذربایجان شرقی برگزار شد.

لزوم توجه به بخش معدن آذربایجان شرقی با هدف اشتغالزایی برای جوانان

مدیرکل آموزش فنی و حرفه ای آذربایجان شرقی در این نشست با اشاره به وجود منابع معدنی در استان از جمله معدن مس سونگون ورزقان به عنوان قطب معدن آذربایجان شرقی گفت: خوشبختانه در استان از نعمت معادن مختلف با تنوع خیلی بالا برخوردار هستیم و نیاز به رونق در این بخش اهمیت زیادی دارد و می تواند بخشی از اشتغال جوانان استان را به خودش اختصاص دهد و این مسئله امکان پذیر نخواهد شد مگر با مشارکت طرفین تفاهم نامه که از نظر فکری، محتوای آموزشی، مالی و تدارکاتی این امر مهم به سرانجام برسد. یعقوب نماینده در ادانه افزود: ما باید در بحث آموزش های مربوط به معدن، یک تمرکز آموزشی ایجاد کنیم و تلفیقی از آموزش ها را ارائه دهیم.

وی با اشاره به مرکزیت شهرستان ورزقان به عنوان مرکز آموزش معدن خاطر نشان کرد: تمرکز آموزش های فنی و حرفه ای در شهرستان ورزقان خواهد بود و چنانچه نتایج خوبی حاصل شود به شهرستان های دیگر نیز می توانیم تعمیم دهیم. مدیرکل آموزش فنی و حرفه ای آذربایجان شرقی لزوم پیگیری های بعد از آموزش را مهم عنوان کرد و افزود: پس از ارائه آموزش های فنی و حرفه ای بایستی روش های راه اندازی کسب و کار و شغل نیز آموزش داده شده و پیگیری شود تا در کنار آموزش حصول و اطمینان به نتایج کار برای ما روشن شود و این موضوع از اهداف آموزش فنی و حرفه ای در کنار ارائه آموزش های لازم خواهد بود.

۰۹:۵۸ - ۱۲-۴-۱۳۹۶



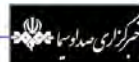
افتتاح نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی در کرمان

### افتتاح نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی در کرمان

پنجمین نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی، فراوری معدن و تجهیزات وابسته در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی کرمان برپا است

بگزارش خبرگزاری صداوسیما مدیرعامل شرکت نمایشگاه های جنوب شرق کشور گفت: در این نمایشگاه ۱۲۰ شرکت معتبر صنعتی کشور و ۱۰ نمایندگی بین المللی از جمله ژاپن، کره جنوبی، آلمان، ترکیه، اسپانیا حضور دارند. فدایی افزود: این نمایشگاه در فضایی به وسعت ۸ هزار متر مربع تا ۱۳ تیر از ساعت ۱۶ تا ۲۲ دایر است. همچنین همزمان با این نمایشگاه/ سومین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات معدنی و راهسازی نیز در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی کرمان حوالی شهر باغین برپا شده است.

۲۲:۰۹ - ۱۱-۴-۱۳۹۶



کار و کارگر / مردم‌سالاری / برابر اقتصادی / رسالت / سنج اقتصاد / روزگرمای / برابر اقتصادی / سنج اقتصاد / تجارت

تهران میزبان نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معدن و ماشین‌آلات وابسته

### تهران میزبان نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معدن و ماشین‌آلات وابسته

نهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ‌های تزئینی، معدن، ماشین‌آلات و تجهیزات مربوطه از ۱۹ تا ۲۲ تیرماه در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود.

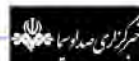
به گزارش خبرگزاری صداوسیما؛ در این نمایشگاه بیش از ۲۴۰ شرکت داخلی و خارجی از جمهوری اسلامی ایران و ۸ کشور مختلف جهان حضور و مشارکت دارند که از این تعداد ۱۸۰ شرکت داخلی و ۶۰ شرکت دیگر هم خارجی و از کشورهای آلمان، ایتالیا، هند، چین، ترکیه، افغانستان، یونان و کره جنوبی هستند.

در نهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معدن و ماشین‌آلات وابسته که در فضایی بالغ بر ۲۰ هزار متر مربع در سالن‌های ۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱ و فضای باز نمایشگاهی برگزار می‌شود؛ تعداد شرکت‌کنندگان نسبت به سال گذشته ۲۰ درصد افزایش یافته است.

نهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ‌های تزئینی، معدن، ماشین‌آلات و تجهیزات مربوطه در چهار بخش اصلی اکتشاف، استخراج، فرآوری و صادرات برگزار می‌شود و در آن کارخانجات سنگبری، معادن سنگ، سازندگان ماشین‌آلات معدن و حفاری و فرآوری سنگ، تولیدکنندگان ابزارآلات فرآوری معدن و صادرکنندگان و واردکنندگان با یکدیگر به رقابت خواهند پرداخت.

قرار است همزمان با برگزاری این نمایشگاه؛ هیئت‌های بازرگانی، تجاری و سرمایه‌گذاری کشورهای چین، پاکستان، روسیه، ایتالیا، ترکیه و افغانستان با حضور در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران، ضمن بازدید از سالن‌ها و غرفه‌های نمایشگاهی؛ با تولیدکنندگان، تجار، بازرگانان و انجمن‌های تولیدی سنگ کشورمان وارد مذاکرات تجاری شوند.

۱۳۹۶-۴-۱۲ - ۱۷:۱۱



استان سمنان ظرفیتی عظیم برای توسعه معدنی در کشور

### استان سمنان ظرفیتی عظیم برای توسعه معدنی در کشور

استان سمنان با داشتن ظرفیت استخراج معدن از سطح گنجینه‌ای برای توسعه معدنی کشور است.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان در نشست استاندار سمنان با کارکنان این سازمان به مناسبت روز صنعت و معدن با بیان این مطلب گفت: درحالی‌که میانگین عمق ذخایر معدنی در دنیا ۵۰۰ متر است، ۵۰ درصد ذخایر معدنی استان سمنان در عمق صفر تا ۵۰ متری قابل شناسایی و استخراج است. بهروز اسودی همچنین از فعالیت دو هزار و ۵۰۰ واحد صنعتی و معدنی و بیش از ۳۴ هزار واحد صنعتی در استان سمنان خبر داد. وی کمبود اعتبار نقشه برداری هوایی معادن، تجهیزات و نیروی انسانی را از مشکلات سازمان صنعت معدن و تجارت استان سمنان بیان کرد. محمدرضا خباز استاندار سمنان هم با بیان اینکه این استان از نظر وسعت جغرافیایی و تنوع مواد معدنی در زمره استان‌های برتر کشور است گفت: با این حال تاکنون فقط ۱۰ درصد از منابع معدنی در پهنه جغرافیایی این استان کشف و استخراج شده است. وی گفت: اختصاص اعتبار برای کشف و استخراج معادن استان سمنان زمینه اشتغال بیشتر را فراهم می‌کند.

۱۳۹۶-۴-۱۲ - ۱۶:۰۴



مدیرعامل شرکت توسعه و آبادانی استان کرمان خبر داد:

### حضور ۱۲۰ شرکت معتبر صنعتی در نمایشگاه بین المللی معدن جنوب شرق

مدیرعامل شرکت توسعه و آبادانی استان کرمان گفت: سایت نمایشگاه های بین المللی جنوب شرق حاصل حمایت های استاندار کرمان و سرمایه گذاری موسسه صندوق بازنشستگی شرکت ملی مس ایران است.

به گزارش خبرگزاری برنا از کرمان؛ مجید آنتیکی نژاد در آئین افتتاحیه پنجمین نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی، فرآوری معدن و تجهیزات وابسته و سومین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات معدنی و راهسازی در کرمان، از برگزاری ۲۲ عنوان نمایشگاه تخصصی در سایت نمایشگاه های بین المللی جنوب شرق از سال ۹۳ تاکنون خبر داد و افزود: در سال جاری پیش بینی می شود بیش از ۱۷ نمایشگاه تخصصی در این سایت برگزار شود.

وی با اشاره به اینکه سایت نمایشگاه های بین المللی جنوب شرق از بین ۱۲ عنوان نمایشگاه تخصصی ایران، جزو هفت سایت برتر نمایشگاهی ایران است، یادآور شد: با افزایش تقاضا برای حضور در نمایشگاه های تخصصی استان کرمان، احداث سالن جدید در مساحت هزار و ۴۴۰ متر مربع در دستور کار قرار دارد.

مدیرعامل شرکت توسعه و آبادانی استان کرمان با اشاره به مقایسه آماری نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی، فرآوری معدن و تجهیزات وابسته در سال ۹۵ نسبت به سال ۹۶، تصریح کرد: این نمایشگاه طی یکسال گذشته با حضور ۹۰ شرکت داخلی و خارجی در فضایی به وسعت ۶ هزار متر مربع برگزار شد.

آنتیکی نژاد خاطر نشان کرد: این نمایشگاه در سال جاری با حضور ۱۲۰ شرکت معتبر صنعتی کشور و نمایندگی های بین المللی از جمله ژاپن، کره جنوبی، آلمان، ترکیه، اسپانیا و ... در فضایی به وسعت ۸ هزار متر مربع از ۱۰ الی ۱۳ تیر ماه در حال برگزاری است.

۱۳۹۶-۴-۱۲ - ۱۶:۴۲



### سرمایه گذاری ۴۰ هزار میلیارد تومانی در معادن مس استان کرمان

مدیر مس منطقه کرمان گفت: حجم سرمایه گذاری هایی که از ابتدا تا به امروز در شرکت مس در استان کرمان شده بالغ بر ۴۰ هزار میلیارد تومان به نرخ امروز بوده است که ۲۵ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری شده و ۱۵ هزار میلیارد تومان هم در حال انجام است. به گزارش ایسنا، «محمد حسنی» یکشنبه شب در حاشیه پنجمین نمایشگاه معادن و صنایع معدنی در کرمان در جمع خبرنگاران اظهار کرد: هدف از برگزاری این نمایشگاه و حضور پررنگ شرکت ملی صنایع مس ایران در آن، علاوه بر شناساندن نیازهای معدنی و معرفی پتانسیل های معدنی استان، این است که بخش هایی که می توانند سرویسهای معدنی و فراوری مواد معدنی و خدمات موثری که شرکت های مس و آهن به آن نیازمندند از استان کرمان تأمین کنند شناسایی شوند. وی با اشاره به وجود شرکت های صنعتی معدنی در استان که در زمینه مس شرکت مس است، در زمینه سنگ آهن و فولاد و شرکت گل گهر و مجموعه هلدینگ میدکو هستند، افزود: استان کرمان بالغ بر ۴۰ درصد معادن سنگ آهن کشور را دارد و ۸۰ درصد معادن مس کشور در استان کرمان است.

مدیر مس منطقه کرمان خاطرنشان کرد: حجم سرمایه گذاری هایی که از ابتدا تا به امروز در شرکت مس در استان کرمان شده بالغ بر ۴۰ هزار میلیارد تومان به نرخ امروز بوده است که ۲۵ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری انجام شده و ۱۵ هزار میلیارد تومان هم در حال انجام است. حسنی تصریح کرد: پروژه هایی که هنوز آماده پذیرش سرمایه گذار هستند در حوزه مس در معدن دره زار و معدن چاه فیروزه در شهربابک و دره آلو در بافق هستند که این سه پروژه ۷ هزار میلیارد تومان برای فعال شدن و بهره برداری از آنها نیاز دارند. وی با بیان اینکه زنجیره فولاد در استان کرمان در حال تکمیل شدن است که این نوید خوبی برای استان می باشد، خاطرنشان کرد: سالها قطب فولاد استان اصفهان بود ولی با سرمایه گذاری هایی که در صنعت فولاد در سیرجان، زرنند، کرمان توسط شرکتهای گل گهر و نیتکو انجام شده استان کرمان در حال تبدیل به قطب فولادین کشور است.

۱۳۹۶-۴-۱۲ - ۱۰:۰۶



کرمان؛

### ایجاد فرصت های شغلی بیشتر با تکمیل زنجیره صنایع

مدیر مس منطقه کرمان گفت: بواسطه وجود معادن صنعت مس و فولاد درصد نرخ بیکاری کرمان در رتبه سوم قرار دارد که با تکمیل زنجیره صنایع زیردستی به لحاظ خلق فرصت های شغلی در یک وضعیت ایده آل قرار خواهیم گرفت. به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از کرمان، محمد حسنی افزود: استان کرمان ۸۰ درصد معادن مس و بالغ بر ۴۰ درصد معادن سنگ آهن کشور را داراست که این دو مقوله پتانسیلی است که می تواند در راستای توسعه اقتصادی فعالیت داشته باشند. وی تصریح کرد: همچنین وجود شرکت های معدنی در زمینه سنگ آهن، فولاد وابسته به گل گهر و هلدینگ تیز می تواند در راستای رفع بیکاری و توسعه فعالیت داشته باشند. حسنی بیان کرد: از ابتدا تاکنون بالغ بر ۴۰۰ هزار میلیارد ریال به نرخ امروز سرمایه گذاری در حوزه مس انجام شده و یا در حال انجام است به طوری که ۲۵۰ هزار میلیارد ریال سرمایه گذاری آن انجام گردیده است. وی گفت: معادن مس دره زار، چاه فیروزه و دره آلو در استان کرمان وجود دارند ولی هنوز زمینه بهره برداری از آن نیاز داریم.

انتهای پیام/

۱۳۹۶-۴-۱۲ - ۱۰:۰۸

# معادن و صنایع معدنی در سایت های خبری

اخبار پولی مالی

SENA

امروز صورت می گیرد:

## عرضه بیش از ۱۷ هزار تن تختال و انواع ورق شرکت فولاد مبارکه اصفهان

تالار محصولات صنعتی و معدنی بورس کالای ایران روز دوشنبه ۱۲ تیرماه میزبان عرضه ۱۰ هزار تن تختال و ۷ هزار و ۳۰۰ تن انواع ورق فولادی شرکت فولاد مبارکه اصفهان است.

امروز، دوشنبه، ۱۱۰ تن سبید میلگرد، ۲ هزار و ۲۰۰ تن شمش هزار پوندی آلومینیوم، ۱۰۰ تن شمش سرب و ۱۰ کیلوگرم شمش طلا در تالار محصولات صنعتی و معدنی بورس کالای ایران عرضه می شود.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا) و به نقل از بورس کالای، تالار محصولات صنعتی و معدنی بورس کالای ایران روز دوشنبه ۱۲ تیرماه میزبان عرضه ۱۰ هزار تن تختال و ۷ هزار و ۳۰۰ تن انواع ورق فولادی شرکت فولاد مبارکه اصفهان است.

این گزارش حاکی است، در این روز ۶ هزار و ۸۵۰ تن جو دامی در قالب طرح قیمت تضمینی، ۵۶ هزار تن گندم خوراکی، ۴ هزار تن گندم دوروم، یک هزار و ۲۷۵ تن شکر سفید، ۳۰۰ تن روغن خام، ۲۰۰ تن ذرت دانه ای و ۲۳۰ هزار و ۵۰۰ قطعه جوجه یک روزه در تالار محصولات کشاورزی بورس کالای ایران عرضه می شود.

بر اساس این گزارش تالار فرآورده های نفتی و پتروشیمی عرضه ۷۰ هزار و ۱۶۳ تن انواع قیر، مواد پلیمری و وکیوم باتوم را تجربه می کند. علاوه براین، ۹ هزار و ۸۶۰ تن انواع قیر نیز در تالار صادراتی بورس کالای ایران عرضه می شود.

۱۱:۱۱ - ۱۳ - ۴ - ۱۳۹۶

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ضمن قدردانی از فولاد مبارکه گفت:

### گندله سازی ۵ میلیون تنی فولاد مبارکه در سنگان مصداق بارز اقتصاد مقاومتی

در زیر گزارشی می خوانید از خلاصه سفر هفته گذشته مهدی کرباسیان به منطقه معدنی سنگان:

دکتر مهدی کرباسیان، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیئت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، که به همراه دکتر بهرام سبحانی مدیرعامل گروه فولاد مبارکه از طرح های معدنی منطقه سنگان، که به تازگی وارد فاز بهره برداری شده است، بازدید میکرد، در جمع خبرنگاران گفت: مصداق بارز اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال را در اینجا شاهد هستیم. وی ضمن ابراز خرسندی از روند روبه رشد و ارزشمند این کارخانه در چند سال اخیر، خاطرنشان کرد: امروز مسئله اشتغال، دغدغه اصلی مسئولان نظام و حکومت است که خوشبختانه در گندله سازی فولاد سنگان خراسان، با تکیه بر توان و دانش مهندسان فولاد مبارکه و سایر کارشناسان ایرانی، به این مهم دست یافته ایم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به چشم انداز تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴، افزود: روزی دستیابی به این هدف، رؤیایی بیش نبود؛ اما امروزه، به لطف خداوند و همت فولاد مردان کشور، بعد از عبور از بحران جهانی معدن، وضعیت فولاد کشور رشد بسیار مطلوبی نسبت به چند سال قبل داشته است؛ تا جایی که بدون در نظر گرفتن گندله سازی ۵ میلیون تنی فولاد سنگان خراسان، تا پایان سال ۱۳۹۵، به تولید ۳۲ میلیون تن فولاد در سال رسیده ایم. به یاری خداوند، با بهره برداری کامل از این کارخانه و افتتاح طرح های دیگر، هرچه زودتر به هدف چشم انداز نزدیک خواهیم شد.

رئیس هیئت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، افتتاح طرح های معدنی در منطقه معدنی سنگان را ضامن پیشرفت و آبادانی کشور دانست و تصریح کرد: بی شک به کارگیری افراد مستعد و بومی منطقه در این خطوط، گامی مؤثر در جهت اشتغال زایی، تولید و رفع محرومیت ها خواهد بود.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه: سرمایه گذاری در منطقه سنگان؛ گام ارزشمندی در تکمیل زنجیره فولاد این گزارش حاکی است در جریان این بازدید دکتر سبحانی مدیرعامل گروه فولاد مبارکه نیز با قدردانی از زحمات مدیریت و کارکنان فولاد سنگان، از راه اندازی بزرگترین پروژه گندله سازی ۵ میلیون تنی در شرق کشور و افتتاح رسمی آن طی چند روز آینده خبر داد. دکتر سبحانی با اشاره به هدف گذاری و تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سند چشم انداز ۲۰ ساله، خاطرنشان کرد: فولاد مبارکه در تدوین استراتژیهای خود، همواره بر تکمیل زنجیره فولاد و اتصال فولادسازی به معادن، با رویکرد تأمین مواد اولیه کارخانه های فولادی کشور و اشتغال زایی تأکید داشته است.

وی با تأکید بر اینکه در حال حاضر، ظرفیت تولید گروه فولاد مبارکه بالغ بر ۱۰ میلیون تن فولاد است و با توجه به اضافه شدن ظرفیت یک میلیون تنی فولاد سپیددشت، مسلماً نیاز به خوراک دهی مناسب سنگ آهن داریم، تصریح کرد: با بهره برداری از سرمایه گذاری های بسیار ارزشمندی که در منطقه سنگان انجام داده ایم و با استفاده از ثروت های خدادادی در این منطقه و تولید کنسانتره و گندله، به یقین، گامهای مناسبی در رسیدن به تکمیل زنجیره فولاد و اهداف فولاد کشور برداشته شده است.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه با اشاره به سال اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال، وجود ثروتهای خدادادی و بهره برداری مناسب از ظرفیتهای این منطقه را منشأ اشتغال، تولید و کار دانست و افزود: با ساخت کارخانه های تولید گندله و کنسانتره، از مراحل اولیه استخراج و خردایش تا تولید گندله، برای چندین هزار نفر به صورت مستقیم و غیرمستقیم فرصت شغلی ایجاد میشود که این امر نویدبخش راهی روشن برای رفع محرومیتها است.

وی با اشاره به نقش دانش فنی نهادینه شده در فولاد مبارکه و نقش آن در بهره برداری از فولاد سنگان و پیشرفت سایر صنایع و معادن کشور افزود: از آنجایی که صنعت فولاد صنعتی مادر است، فولاد مبارکه با دایر کردن یک کارخانه بزرگ، فقط به بحث استخدام و آموزش صرف نیروهای خویش بسنده نکرده؛ بلکه با ارائه خدمات و پشتیبانی به سایر کارخانه ها، کارگاههای تولیدی و تأمین قطعات یدکی و مصرفی در پایین و بالا دست، شرایطی فراهم نموده است تا خیل عظیمی از متخصصان در دل این صنعت رشد و پرورش یابند. تا جایی که دانش آموختگان این صنعت با انتقال دانش فنی خود در بسیاری از صنایع، حتی بعد از بازنشستگی در سایر خطوط تولید و کارگاههای صنعتی، به توسعه و رشد صنعت کشور کمکهای شایانی میکنند.

دکتر سبحانی با اشاره به سرمایه گذاری ۱۰۰۰ میلیارد تومانی فولاد مبارکه در گندله سازی سنگان، از اتمام نصب تجهیزات کنسانتره سازی

فولاد سنگان، با سرمایه گذاری ۱۳۰۰ میلیارد تومانی تا پایان سال خبر داد و اظهار امیدواری کرد: با شروع سال جدید، وارد فاز راه اندازی بخش اول این کارخانه خواهیم شد.

نماینده مردم خواف و رشتخوار در مجلس شورای اسلامی:

از جذب بیش از ۸۰ درصد سهمیه استخدامی فولاد سنگان با تکیه بر جوانان مستعد و بومی منطقه خواف قدردانی میکنیم

بنا بر این گزارش، در پایان این بازدید دکتر محمود نگهبان، نماینده مردم خواف و رشتخوار در مجلس شورای اسلامی، در جلسه ای با حضور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و همچنین مدیرعامل گروه فولاد مبارکه و فرماندار خواف، از حمایت های مسئولان کشور، زحمات مدیرعامل فولاد مبارکه و مدیریت فولاد سنگان در اشتغالزایی و جذب بیش از ۸۰ درصد سهمیه استخدامی فولاد سنگان، با استفاده از ظرفیت جوانان مستعد و بومی منطقه خواف در آزمون استخدامی تشکر و قدردانی کرد.

مدیرعامل فولاد سنگان خراسان:

گندله سازی ۵ میلیون تنی فولاد سنگان خراسان؛ آماده بهره برداری

به گزارش روابط عمومی فولاد سنگان، میرمحمدی، مدیرعامل فولاد سنگان خراسان، که معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و مدیرعامل گروه فولاد مبارکه را همراهی میکرد، با بیان اینکه خط تولید گندله سازی ۵ میلیون تنی فولاد سنگان خراسان آماده افتتاح و بهره برداری کامل است، از حمایت های تمامی مسئولان کشور و منطقه و همچنین از پشتیبانی مدیریت فولاد مبارکه در اجرا و بهره برداری از خط تولید گندله سازی ۵ میلیون تنی فولاد سنگان خراسان تشکر و قدردانی کرد.

۱۰:۳۳ - ۱۲-۴-۱۳۹۶

### ظرفیت های خالی صنعت فولاد با حمایت دولت فعال می شود

مدیر عامل گروه فولاد مبارکه با بیان اینکه دولت یازدهم، سیاست گذاری و تکمیل زنجیره صنعت فولاد را سامان دهی کرد، گفت: حمایت دولت از صنعت فولاد، می تواند ظرفیت های خالی این صنعت را فعال کند.

به نقل از روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان، بهرام سبحانی در خصوص اهمیت نقش تعیین کننده دولت در رشد و بالندگی صنعت کشور اظهار کرد: حمایت دولت از صنعت فولاد، می تواند ظرفیت های خالی این صنعت را فعال کند، هم چنان که در چند سال گذشته با این حمایت ها موفقیت های چشمگیری در تکمیل زنجیره صنعت فولاد کشور حاصل شده است.

وی با اشاره به موفقیت هایی که صنعت فولاد کشور در بخش تأمین بازار داخل و حضور در بازارهای جهانی به دست آورده است، تصریح کرد: به کارگیری راهبردهای موفقیت آمیز در بخش فولاد باعث شده که فولادسازان طی سال های اخیر علاوه بر تأمین نیاز مشتریان داخل، رشد مناسبی در صادرات محصولات فولادی داشته باشند، برای مثال، فولاد مبارکه توانست به رکورد تاریخی یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن صادرات در سال دست یابد. نکته قابل توجه سهم بالای بازار اروپا از این صادرات است که خود دلیل مهمی بر توجه به تولید محصولات کیفی در این شرکت است.

مدیر عامل بزرگترین فولادساز خاورمیانه و شمال آفریقا خاطرنشان کرد: با حمایت دولت، کاهش واردات فولاد از طریق وضع تعرفه بر واردات با هدف حمایت از صنعت داخلی هم زمان با افزایش صادرات محصولات فولادی توانست ضمن ارزآوری، موجب کاهش خروج ارز از کشور شود و می توان صنعت فولاد خصوصا فولاد مبارکه را پیشرو در مسیر تحقق اقتصاد مقاومتی دانست.

سبحانی گفت: بازار فولاد کشور در این سال وضعیت نسبتا بهتری را پشت سر گذاشت. سال ۹۴ نه تنها برای بازار ایران، بلکه برای اکثر بازارهای بین المللی یکی از بدترین سال ها بود، ولی خوشبختانه با تدابیر خوبی که دولت در امر سیاست گذاری واردات و صادرات فولاد در پیش گرفت، بازار در سال ۹۵ تا حد زیادی با تغییر مناسب، ترمیم شد. تا جایی که همان گونه که اشاره شد، در بخش فروش بین المللی و صادرات، موفقیت های چشمگیری نصیب فولادسازان کشور شد.

۲۱:۲۶ - ۱۱-۴-۱۳۹۶

## چشم انداز رشد ۵ میلیون تنی ظرفیت فولاد در نیمه نخست ۹۶

بررسی طرح جامع فولاد کشور با نگاهی به برنامه های مبتنی بر اقتصاد مقاومتی نشان می دهد مجموع ظرفیتی که تا نیمه نخست امسال در بخش فولاد به بهره برداری می رسد نزدیک به ۵ میلیون تن است.

بررسی طرح جامع فولاد کشور با نگاهی به برنامه های مبتنی بر اقتصاد مقاومتی نشان می دهد مجموع ظرفیتی که تا نیمه نخست امسال در بخش فولاد به بهره برداری می رسد نزدیک به ۵ میلیون تن است.

به گزارش ایرنا از اطلاعات آماری و جدول های مربوط به شرکت مهندسی مشاور طرح جامع فولاد، بهره برداری از مجتمع صنعتی و معدنی چادرملو به ظرفیت یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن، طرح توسعه فولاد مبارکه با یک میلیون و ۷۰۰ هزار تن و صنایع فولاد کرمان با ۴۰۰ هزار تن از برنامه های امسال است. همچنین اصلاح کردن ظرفیت واحدها و پیوستن همه واحدهای فعال بخش خصوصی با ظرفیت پایین (کوره القایی و...) در این برنامه به چشم می خورد.

ظرفیت کنونی تولید فولاد

برابر اطلاعات موجود، اکنون ظرفیت فولاد خام کشور نزدیک به ۳۰ میلیون تن است و تا دستیابی به رقم پیش بینی شده در سند چشم انداز ۱۴۰۴ (۵۵ میلیون تن) فاصله حدود ۲۵ میلیون تنی وجود دارد. همچنین از ظرفیت کنونی ۳ میلیون و ۳۰۰ هزار تن مربوط به واحدهای با ظرفیت ۲۰۰ هزار تن و کمتر است (این ظرفیت به فولادسازی به روش کوره القایی و کارشناسی مربوط می شود).

بیش از سه چهارم تولید فولاد با روش قوس الکتریکی

بررسی ها نشان می دهد امروز بخش زیادی از تولید فولاد ایران (بیش از سه چهارم) با بهره گیری از روش قوس الکتریکی (به میزان ۷۶ درصد) انجام می شود. روش قوس الکتریکی حالتی از تخلیه الکتریکی در هوا یا دیگر محیط هایی است که به طور معمول نارسانا به شمار می رود و زمانی که جریان الکتریکی از سوی هوای بین ۲ رسانا که مستقیم با هم در تماس نیستند منتقل شود، قوس الکتریکی ایجاد می شود. این قوس به ولتاژ، هدایت الکتریکی محیط و فاصله بین ۲ رسانا بستگی دارد. انتظار می رود با توجه به مزیت مواد اولیه موجود در کشور، سهم تولید به روش قوس الکتریکی در افق چشم انداز ۲۰ ساله (۱۴۰۴) به ۸۰ درصد برسد. در عین حال براساس اطلاعات موجود، ۷۰ تا ۷۵ درصد فولاد جهان به روش کوره بلند با استفاده از زغال سنگ کک به جای سوخت تولید می شود.

مجموع ظرفیت طرح های فولادی در دست اجرا برابر پایش انجام شده از سوی شرکت مهندسی بین المللی فولاد تکنیک مشاور طرح جامع فولاد، اکنون ظرفیت طرح های در دست اجرا و قابل تحقق در این بخش به ۲۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن رسیده و مجموع ظرفیت کنونی و طرح های در دست اجرای قابل تحقق بیش از ۵۲ میلیون تن است. از سوی دیگر، انتظار می رود سیاست ها و قوانین حاکم بر صنعت فولاد با وضعیت پیشرفت فناوری حاکم بر این صنعت سازگاری داشته باشد.

مدیرعامل شرکت صنایع نورد فولاد گلستان:

### تولید فولاد در کارخانه فولاد گلستان به صفر رسید!

مدیرعامل شرکت صنایع نورد فولاد گلستان تایید کرد که به دلیل کساد بازار، کمبود مواد اولیه برای تولید و عدم توانایی در صادرات محصولات، کارخانه فولاد گلستان تعطیل شد.

به گزارش خبرگزاری بسیج، کارخانه صنایع فولاد گلستان، با هدف تولید انواع میلگرد و کلاف برای دستیابی به بازارهای جهانی در خرداد ماه سال ۱۳۸۹ به عنوان اولین کارخانه نورد فولاد شمال کشور به بهره برداری رسید.

این کارخانه با ۱۳۰ کارگر در زمینه تولید انواع مفتول و میلگرد در شهرستان مینودشت استان گلستان فعال بوده که گفته می شود از ابتدای تیرماه سالجاری و به دلیل مشکلات از پیش گفته تعطیل شده و کارگران آن راهی خانه های خود شده اند.

امین محمدی در گفتگو با «تسیم آنلاین» ظرفیت تولید محصولات فولادی شرکت متبوع خود در سال را ۳۲۰ هزار تن برشمرد اما گفت که میزان تولیدات واقعی شرکت بسیار ناچیزتر از رقم مذکور بوده است.

به گفته وی، در حال حاضر حجم تولیدات کارخانه فولاد گلستان به رقم صفر رسیده و افزود که تعطیلی کارخانه دائمی نخواهد بود و پس از دوره گذار، دوباره فعالیت آن شروع می شود اما زمان قطعی آن معلوم نیست.

محمدی تاکید کرد که به دلیل نبود بازار خوب، کارخانه مجبور به استراحت خواهد بود.

مدیرعامل شرکت صنایع نورد فولاد گلستان با بیان اینکه این کارخانه در حال حاضر هیچ محصول تولیدی دپو شده ای ندارد، تصریح کرد که سهم صنایع نورد گلستان از کل فولاد تولیدی کشور در شرایط فعلی به زیر یک درصد رسیده است.

آمارها و شواهد نشان می دهند:

## صنعت فولاد ایران از رکود خارج شد

در سال های اخیر صنعت فولادسازی هم مانند اقتصاد ایران در رکود قرار داشت ولی بررسی آمارها نشان می دهد این صنعت به تدریج در حال خروج از رکود است.

در جریان رکود اقتصادی سال های اخیر در ایران، صنعت فولادسازی هم وارد رکود شد. در مورد دلیل رکود صنعت فولادسازی ایران مقالات زیادی نوشته است ولی اصلی ترین و بهترین دلیلی که در مقالات علمی و ژورنالیستی در مورد دلیل رکود اعلام شد، رکود صنایع مصرف کننده فولاد بود.

دو صنعتی که بیشترین میزان تقاضای فولاد را دارند صنعت ساختمان و صنعت خودروسازی هستند که در این سال ها به خصوص بعد از تشدید تحریم های غرب علیه برنامه هسته ای ایران، هم صنعت ساختمان راکد بود و هم صنعت خودروسازی توان رشد خود را از دست داد. از طرف دیگر ایران در این سال ها حتی در صورت فروش نفت امکان وارد کردن منابع مالی خود را به داخل کشور نداشت، همین مساله باعث شد تا اجرای پروژه های زیرساختی - که یکی دیگر از مصرف کنندگان فولاد است - هم کاهش یابد. در میان سال ها هم منابع مالی داخلی کافی برای اجرای پروژه های زیرساختی نبود و هم سرمایه گذاران خارجی در این عرصه ورود نمی کردند و به دنبال آن پروژه های زیرساختی کمی در کشور اجرا شد.

اما بعد از برداشته شدن تحریم های اقتصادی علیه ایران و طی شدن دوره ای کوتاه برای بازسازی اعتماد از بین رفته بین ایران و شرکت های بزرگ بین المللی و برقرار شدن رابطه بانکی ایران با چندین بانک خارجی، به نظر می رسد بازار فولاد ایران به تدریج از رکود خارج می شود. بررسی گزارش های صنعت فولادسازی ایران نشان می دهد که این صنعت به تدریج در حال رشد است و ورود سرمایه ها به این بخش هم با سرعت بالایی رشد کرده است. آخرین و مهمترین خبری که در این عرصه شنیده شد تخصیص خط اعتباری ۱.۳ میلیارد دلاری توسط اتریش برای صنعت فولادسازی ایران بود.

در سال گذشته ۱۸.۴۶ میلیون تن فولاد نیمه آماده در ایران تولید شد که نسبت به مدت مشابه سال قبل از آن با افزایش ۱۱ درصدی همراه بود. در این بازه زمانی ۱۸.۱۵ میلیون تن فولاد آماده در ایران تولید شد که نسبت به سال قبل از آن ۴ درصد رشد داشت. آمار نشان می دهد در سال ۱۳۹۵ ایران ۶.۶۹ میلیون تن فولاد آماده و نیمه آماده صادر کرد که ارزش آن برابر با ۲.۶۹ میلیارد دلار بود. در سال گذشته حجم صادرات فولاد تولید ایران به بازارهای خارجی ۴۹ درصد و ارزش صادرات آن ۰.۳ درصد رشد کرد. دلیل رشد کمتر از انتظار ارزش صادرات فولاد ایران در مقایسه با حجم صادرات را می توان در کاهش قیمت این ماده اولیه صنعتی دید.

ایران در نظر دارد تا سال ۲۰۲۵ میلادی توان تولید خود را به ۵۵ میلیون تن و میزان صادرات خود را به ۲۰ تا ۲۵ میلیون تن برساند و به عنوان ششمین تولید کننده بزرگ دنیا معرفی شود. این کشور هم اکنون چهاردهمین فولادساز بزرگ دنیا است. صنعت فولادسازی ایران تا کنون از ۶۰ درصد ظرفیت تولید خود استفاده کرده است و با توجه به شرایطی که صنعت فولادسازی دارد انتظار نمی رود ایران بتواند بیش از ۶۷ درصد ظرفیت صنعتش را استفاده کند. البته در صورتی که ایران بتواند به این سطح برسد موفقیت بزرگی بدست آورده و به استاندارد جهانی نزدیک شده است زیرا هم اکنون به طور متوسط از ۷۲ درصد ظرفیت تولید فولاد دنیا استفاده شده است و ما بقی بلا استفاده است. بنابراین صنعت فولادسازی ایران هم اکنون در حال خروج از رکود است و می توان امیدوار بود در آینده ای نه چندان دور هم اقتصاد ایران و هم صنعت فولادسازی به طور کامل از رکود خارج شوند.

مونا مشهدی رجیبی فولادنیوز



گل محمدی مطرح کرد:

### اکتشاف عناصر نادر خاکی در معادن سنگ آهن سنگان

معاون اجرایی مجتمع معادن سنگان با اشاره به کشف عناصر نادر خاکی در مجموعه معادن سنگ آهن سنگان، گفت: در حال حاضر این عناصر شناسایی شده و به دنبال استخراج این عناصر از دل خاک هستیم.

به گزارش ماین نیوز، عباس گل محمدی، معاون اجرایی مجتمع معادن سنگان گفت: با توجه به اهدافی که کشور در بخش تغییر ماهیت سرمایه گذاری و ایجاد درآمدهای جدید داشته و در نظر دارد که از بخش تک بعدی نفت به بخش های دیگر برود، می توان گفت که معدن، حوزه بسیار مهمی برای رسیدن به این اهداف کلان است.

وی در ادامه افزود: تحقیقات صورت گرفته اخیر حاکی از یک ذخیره ۵/۱ میلیارد تنی در معادن سنگ آهن سنگان بوده و از طرف دیگر هزینه های استحصال سنگ آهن در معادن سنگان، بسیار پایین تر از سایر معادن کشور است.

گل محمدی با اشاره به کشف عناصر نادر خاکی دیگر در مجموعه معادن سنگ آهن سنگان، تصریح کرد: در حال حاضر این عناصر شناسایی شده و به دنبال استخراج این عناصر از دل خاک هستیم.

معاون اجرایی مجتمع معادن سنگان یادآور شد: زنجیره تولید فولاد دارای ۸ مورد است که ۵ مورد از آن در معادن سنگ آهن سنگان موجود است.

گل محمدی تصریح کرد: نکته ای که سنگ آهن این منطقه را نه تنها در قاره آسیا بلکه در تمام دنیا شاخص کرده، عیار بالای ۴۲ درصدی این ماده معدنی غنی است.

۰۹:۲۳ - ۱۲-۴-۱۳۹۶

سعیدی مطرح کرد:

### تفکیک وزارت صمت یعنی بازگشت به عقب

عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران تفکیک وزارت صنعت، معدن و تجارت از هم را رویکردی ارتجاعی و بازگشت به عقب دانست و گفت: نباید به عنوان تولیدکننده از این موضوع حمایت کنیم.

به گزارش خبرنگار ماین نیوز، لطف اله سعیدی در جلسه کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران اظهار کرد: روشن است که حجم فعالیت ها و ظرفیت کار در وزارت صنعت، معدن و تجارت بسیار بالا است، همچنین طی دوره ای که گذشت فرآیندها به خوبی تعریف نشدند و باید فرآیندها به صورتی تعریف شوند که این دو وزارتخانه را در کنار یکدیگر قرار ندهد.

وی افزود: تردید نکنیم در دولت توجه رئیس جمهوری به آن است که قیمت های مصرف کالاهای اساسی (مرغ، گوشت، لوازم خانگی و...) نزد مردم چه تغییری می کند و کمتر به آن فکر می کند که تولیدکننده چه مشکلات و تنگناهایی را تحمل می کند. اگر بازرگانی در کنار بخش تولید نباشد بدون شک تولید بیش از این قربانی خواهد داد.

سعیدی افزود: قرارگیری وزارت بازرگانی در کنار وزارت صنعت و معدن، باعث می شود وزیر این وزارتخانه از تولید حمایت بیشتری داشته باشد. در ایران طی ۵۰ سال گذشته بخش بازرگانی فرجه شده و در حال حاضر نیز بیشترین امکانات در اختیار آن است.

به گفته وی، رویکرد دولت برای تفکیک دو وزارتخانه یادشده، رویکردی ارتجاعی و بازگشت به عقب است که ما به عنوان بخش تولید هرگز نباید از این رویکرد استقبال کنیم. موضع روز گذشته وزیر صنعت معدن و تجارت نسبت به این موضوع، موضعی اصولی است. باید روز این چالش بیشتر تامل کرد و رویکرد بازگشت به عقب را دولت را تقویت نکنیم.

۰۸:۵۷ - ۱۲-۴-۱۳۹۶

شکوری:

### جذابیت های وزیر شدن را کم کنیم

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران گفت: ایجاد پنجره واحد جذابیت وزیر شدن را کم می کند. به گزارش خبرنگار ماین نیوز، بهرام شکوری در جلسه این کمیسیون اظهار کرد: بنده معتقدم باید جذابیت وزیر شدن را کم کرد. در حال حاضر در دنیا خیلی از مسائل در اختیار وزیر است، در نتیجه هر چه سهم و قدرت افزایش پیدا کند جذابیت وزیر شدن نیز بیشتر خواهد شد. وی ادامه داد: بهتر است مانند دیگر کشورهای دنیا بتوانیم دولت را کوچک کرده و خود وزارتخانه ها و وزرا سیاست گذار باشند و هیچ ارتباطی با مردم نداشته و در نهایت تنها پنجره واحد وجود داشته باشد. شکوری افزود: اگر به چنین سمتی حرکت کنیم شاید چندان مهم نباشد که دیگر وزیر چه شخصی باشد چون می تواند با کارشناسان خود جلسه گذاشته و سیاست گذاری کند و اگر هم به دنبال تغییر باشد، می تواند سیستم را تغییر دهد و برخی موضوعات را اضافه یا کم کند و در نهایت آن فرد چندان قدرت اجرایی ندارد که این علاقه مندی برای او ایجاد شود.

۰۹:۰۲ - ۱۳-۴-۱۳۹۶

دبیر سندیکای صنایع آلومینیوم ایران مطرح کرد:

### تعادل در بازار آلومینیوم با عرض منظم در بورس کالا

سال گذشته طی جلساتی با ستاد تنظیم بازار و با انجام اصلاحات در مورد فرمول قیمت گذاری آلومینیوم، مقرر شد عرضه آلومینیوم از سوی شرکت های تولیدکننده به طور مرتب در بورس کالا انجام شود که در پی آن بازار تا حدی به تعادل رسید بنابراین عرضه منظم در بورس کالا باعث شد تا تعادل میان عرضه و تقاضای آلومینیوم در کشور برقرار شده و التهاب از بازار آلومینیوم برداشته شود.

به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، آریا صادق نیت حقیقی گفت: عرضه منظم در بورس کالا باعث شد تا تعادل میان عرضه و تقاضای آلومینیوم در کشور برقرار شده و التهاب از بازار آلومینیوم برداشته شود. این در حالی است که همچنان مشکل متعادل نبودن قیمت فروش داخلی در مقایسه با قیمت های جهانی و صادراتی این فلز باقی مانده است.

وی افزود: در عین حال علی رغم دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت، قیمت آلومینیوم در بازار داخل همچنان بالاتر از قیمت صادراتی است و این مساله را به یک معضل اساسی میان تولیدکنندگان و مصرف کنندگان بدل کرده است. با این حال دولت توانسته است مشکل تورم را در کشور مهار کند، اما این موضوع کافی نیست و باید نظارت ها بر بازار تشدید شود تا دیگر شاهد عرضه گران تر از قیمت بین المللی و نیز بازار غیر رسمی آلومینیوم در کشور نباشیم.

دبیر سندیکای صنایع آلومینیوم خاطرنشان کرد: در این میان اتفاقات و نیز تصمیم گیری هایی نیز وجود دارند که دامنه تاثیرات آن ها به ماه ها و حتی سال های بعد نیز خواهد رسید. اتفاقاتی که در کشور در دولت پیشین رخ داد، این بود که میزان نقدینگی و سرمایه در گردش صنعت به شدت تضعیف شد و با افزایش نرخ دلار در مقایسه با ارزش پول داخلی، میزان به یک سوم کاهش پیدا کرد، به همین اندازه گردش کار شرکت ها نیز تضعیف شد. بنابراین شرکت ها برای تامین نقدینگی خود به وام های بانکی نیاز پیدا کردند. به این ترتیب مشکلات بانکی و بازپرداخت وام، به مشکل اصلی صنعت در کشور بدل شد. صنایع برای جبران کسری نقدینگی و سرمایه در گردش خود به بانک ها مراجعه کردند و شرکت ها با دریافت وام های کلان از بانک، بدهکار شدند. در حالی که سود تسهیلات ارائه شده به شرکت ها به بیش از ۲۰ درصد می رسید.

وی اضافه کرد: در همین حال در دولت قبل تورم در مقاطعی حتی تا ۴۰ درصد نیز گزارش شد بنابراین شرکت ها و تولیدکنندگان در دولت قبل قادر نبودند تا وام های دریافتی خود را با بانک ها تسویه کنند. اما در دولت یازدهم، اتفاق مهمی افتاد و تورم در کشور از ۴۰ درصد به کمتر از ۱۰ درصد کاهش پیدا کرد. این در حالی است که همچنان سود تسهیلات بانکی به ویژه به تولیدکنندگان بسیار بالا باقی ماند. بنابراین باید سود بانکی با نسبت قابل قبولی با نرخ تورم که نه به تولیدکنندگان و نه به بانک ها آسیبی وارد کند، متعادل شود. ضمن اینکه میزان سود تسهیلات باید تنها با نرخ تورم تغییر کند. این در حالی است که اکنون توازن میان نرخ سود بانکی و نرخ تورم برقرار نیست و تعادل بین این دو برهم خورده است. چرا که تورم اکنون تک رقمی شده ولی سود بانکی همچنان بیش از ۲۰ درصد است.

وی افزود: علاوه بر مشکلات نقدینگی در صنایع، در حالی که اکثر صنایع در بهترین حالت سود تک رقمی دارند، باید سود و بهره ۲۰ درصدی به بانک پرداخت کنند. در حقیقت نوع مشکل صنعت عوض شده است و از تورم بسیار بالا به سود بانکی بالا تغییر پیدا کرده است. در همین حال علی رغم اینکه چشم انداز فلزات در دنیا اندکی بهبود و قیمت فلزات اساسی به تدریج افزایش یافته است، وضعیت کسب و کار اندکی بهبود یافته است، اما مشکلات عدیده رمقی را برای صنایع فلزی در ایران باقی نگذاشته است.

منبع: اخبار فلزات

## ابلاغ قیمت های پایه حقوق دولتی معادن در سال ۹۶

از نکات حایز توجه در ابلاغیه یاد شده عدم افزایش قیمت پایه هیچ یک از مواد معدنی است. به گزارش ایسکانیوز، معاون اداره کل بهره برداری معادن و دبیر کمیته حقوق دولتی معادن وزارت صنعت گفت: با مصوبه شورای عالی معادن و ابلاغ آن توسط معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت قیمت های پایه سال ۹۶ مواد معدنی معادن کشور ابلاغ شد. سید پرهام موسوی با اعلام این خبر افزود: از نکات حایز توجه در ابلاغیه یاد شده عدم افزایش قیمت پایه هیچ یک از مواد معدنی می باشد. وی گفت: برمبنای این مصوبه قیمت پایه مواد معدنی سنگ گرانیت و سنگ چینی ۲۰ درصد نسبت به مدت مشابه سال ۹۵ کاهش یافته و قیمت پایه ماده معدنی « بیتومین » نیز با ۵۰ درصد کاهش ابلاغ گردیده است. به گفته موسوی، از دیگر موارد مهم مصوبه مذکور برخورداری بهره برداران دارنده پروانه بهره برداری واحد سنگبری از ۲۰ درصد کاهش حقوق دولتی بوده که اجرای این امر در راستای ایجاد ارزش افزوده صورت پذیرفته است. معاون اداره کل بهره برداری معادن و دبیر کمیته حقوق دولتی معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: در خصوص مواد معدنی فلزی طی مصوبه یاد شده حقوق دولتی ماده معدنی کرومیت با ۳ درصد کاهش معادل ۵ درصد قیمت فروش سرمعدن تعیین شده که البته درصد یاد شده برای استانهای محروم مانند: سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی معاون ۲۵ درصد بهای آن سرمعدن تعیین شده است. وی در بخش دیگری از سخنان خود گفت: از سوی دیگر حقوق دولتی سنگ آهن برمبنای کلوخه معادل قیمت سال ۹۵ برابر ۵ درصد بهای ماده معدنی سرمعدن تعیین و قیمت پایه کنسانتره با ۲ درصد کاهش معادل ۳ درصد بهای محصول سرمعدن معدن تعیین گردیده است که در این مورد نیز محرومیت استانهای کمتر برخوردار مانند: سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی به گونه ای در نظر گرفته شده که برای کلوخه سنگ آهن ۲۵ درصد بهای آن سرمعدن و برای کنسانتره معدنی معادل ۲ درصد بهای آن سرمعدن ابلاغ گردیده است. موسوی تصریح کرد: از نکات مهم مصوبه یاد شده معافیت پرداخت حقوق دولتی مواد معدنی همراه تا ارزش ۲۰ درصد مواد معدنی اصلی برای بهره بردارانی است که نسبت به فراوری ماده معدنی اقدام می نمایند و تفویض اختیار کاهش ۱۰ درصد حقوق دولتی به روسای سازمان صنعت، معدن و تجارت استانها برای معادنی است که از کیفیت پایین تری برخوردارند.

منبع: فارس

۴۰۱

منافع پنهان سرمایه گذاری در معادن همدان

### افزایش صنایع تبدیلی؛ راهی برای احیای معادن غیرفعال

ظرفیت بالای ایران در حوزه مواد معدنی و تنوع موجود در آن سبب شده بسیاری از استان های مستعد در بخش معدن بتوانند با تکیه بر این بخش اقتصاد خود را رشد دهند و در برخی موارد بخش عمده ای از اقتصاد آنها به معدن و صنایع معدنی متکی باشد. به گزارش ماین نیوز، در این میان استان همدان نیز معادن بسیاری را در خود جای داده و در حوزه معدن عملکرد مناسبی داشته و به گفته معاونت معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت این استان، سالانه ۶ تا ۷ میلیون تن مواد معدنی در این استان استخراج می شود. اما آنچه نیاز امروز معادن این استان است ایجاد واحدهای فرآوری برای جلوگیری از فروش مواد معدنی این استان به شکل خام است زیرا اکنون نبود واحدهای فرآوری و صنایع تبدیلی، سبب شده ارزش افزوده و ارزآوری بسیاری از مواد معدنی این استان کاهش یابد. از طرفی جذب سرمایه گذار، یکی از نیازهای اساسی برای رسیدن به هدف یاد شده است.

۱۴۰ واحد معدنی در استان همدان فعال است

رئیس خانه معدن استان همدان می گوید: حدود ۲۸۰ واحد معدنی در استان همدان دارای پروانه بهره برداری هستند که از این تعداد تنها ۱۴۰ واحد فعال بوده و بقیه آنها فعالیت شان متوقف شده است. رحیم مرتضایی با اشاره به اینکه دلیل خام فروشی مواد معدنی در استان همدان، سرمایه گذاری نکردن در صنایع معدنی است در ادامه گفت: جذب سرمایه گذاری در زمینه فرآوری بخش معدن، افزایش اشتغال و ارزش افزوده در این بخش را به همراه خواهد داشت. به گزارش ایسنا، وی با تاکید بر اینکه معادن، تامین کننده ماده اولیه صنایع معدنی هستند در ادامه گفت: زمانی که این صنایع در زمینه بازار فروش و تامین نقدینگی دچار مشکل می شوند خرید مواد اولیه با رکود مواجه شده و مشکلات واحدهای معدنی نیز افزایش می یابد. بنابراین می توان گفت تحقق سرمایه گذاری خارجی در بخش معدن نجات دهنده خواهد بود. رئیس خانه معدن استان همدان در ادامه گفت: این استان با قرار گرفتن در مسیر کمربند فلززایی سهندج سیرجان، یکی از مستعدترین مناطق از نظر کانی های فلزی است. در واقع همدان با داشتن بزرگترین ذخایر سیلیس آذرین و فلدسپات به عنوان قطب اصلی این کانی ها در کشور مطرح است. وی با بیان اینکه ایجاد اشتغال مستقیم و غیرمستقیم از جمله مزایای راه اندازی دوباره معادن تعطیل شده استان همدان است، تاکید کرد: یکی از بهترین فرصت هایی که کمتر مورد توجه قرار گرفته، نیروی انسانی تشنه کار است.

## اما و اگر «انتزاع» از دید بخش معدن

محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت روز شنبه در نشست خبری خود، درباره لایحه تفکیک وزارت بازرگانی از وزارت صنایع و معادن، اظهار کرد: به نظر من ادغام بجا بوده است و مرحوم هاشمی رفسنجانی در آن زمان عنوان کردند. به گزارش ماین نیوز، در عین حال کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران نیز هجدهمین جلسه خود را به این موضوع اختصاص داد. البته فعالان بخش معدن همچنان معتقدند که این بخش باید وزارتخانه ای جداگانه داشته باشد. ادغام وزارت بازرگانی با صنایع و معادن بجا بود

وزیر صنعت، معدن و تجارت در زمینه لایحه تفکیک وزارت بازرگانی از وزارت صنایع و معادن، اظهار کرد: به نظر من ادغام بجا بوده است و مرحوم هاشمی رفسنجانی در آن زمان عنوان کردند که این ادغام باید به شکل موردی در نظر قرار گیرد، چرا که اگر یک مرتبه این اقدام انجام شود مشکل آفرین خواهد بود. در حال حاضر می بینیم که ۴ وزارتخانه ادغام شده اند. درباره صنعت و معدن زمانی که سیاست گذاری انجام می شود باید یک نهاد تصمیم گیرنده وجود داشته باشد و علاوه بر این؛ تجارت، بخشی از صنعت و صنعت نیز بخشی از تجارت است؛ بنابراین اگر از تولید ملی حمایت کنیم ادغام بجا بوده است.

وی افزود: تا پیش از این دولت بیشتر تجمیع انجام داده بوده و احکام کارمندان نیز به شکل قبلی باقی مانده بود. بنابراین ما برخی از ساختمان ها را تجمیع و جابه جا کردیم و احکام را نیز با یکدیگر ادغام کردیم. مهم تر از اینها بحث محتوایی بود که ما با ادغام مباحث محتوایی در وزارت صناعت، معدن و تجارت مسائل را پیش بردیم و در این مدت سعی کردیم به جای تجمیع، ادغام در دستور کار قرار گیرد که نتایج آن اکنون در حال رخ دادن است. نعمت زاده اظهار کرد: در پایان سال ۱۳۹۱ انتزاع برخی وظایف از وزارت صناعت، معدن و تجارت به وزارت جهاد کشاورزی انجام شد اما آن طرح اجرا نشد که دولت یازدهم بنا به خواست مجلس شورای اسلامی آیین نامه را تهیه و مصوب کرد. این مسئله در حال حاضر ناهماهنگی هایی را بین وزارت صناعت، معدن و تجارت و جهاد کشاورزی ایجاد کرده و چون مسئولیتی واگذار شده است وزارت صناعت، معدن و تجارت نمی تواند دخالتی کند؛ امیدواریم این مشکل در آینده برطرف شود. ما پیشنهادات خود را در این زمینه ارائه کرده ایم.

۱۳۴۴ - ۱۲ - ۴ - ۱۳۹۶

### ۳۶ درصد حقوق دولتی معادن کشور در کرمان وصول می شود

دنیای معدن - رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان با اشاره به وصول ۲۰۰ میلیارد تومان حقوق دولتی از معادن این استان گفت: امروز ۳۶ درصد حقوق دولتی معادن کشور در این استان وصول می شود و حدود ۴۰ درصد تولید ناخالص داخلی کشور در حوزه معادن این استان است.

مهدی حسینی نژاد با بیان اینکه استان کرمان حدود ۶ میلیارد تن ذخایر معدنی شناخته شده دارد افزود: کرمان ۲۱ درصد استخراج کشور را به خود اختصاص داده است.

وی با اشاره به اینکه ۸۶ درصد ذخایر معدنی کرمان مربوط به چهار ماده معدنی مس، آهن، کرومیت و زغالسنگ است خاطرنشان کرد: صنایع فرآوری شاخصی با سیاست های وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین نگاه ویژه نماینده عالی دولت در کرمان به تکمیل زنجیره تولید و جلوگیری از خام فروشی در این استان راه اندازی شده است.

وی ادامه داد: کارخانه تولید فروکروم از جمله این صنایع است که ۲۰۰ هزار تن کرومیت فرآوری شده تولید خواهد کرد که در حال حاضر ظرفیت ۶۰ هزار تنی آن آماده افتتاح است.

وی تصریح کرد: با اتفاقات خوبی که در حوزه معادن و صنایع معدنی کرمان رقم می خورد تا سال ۹۸ این استان به قطب تولید فولاد کشور تبدیل خواهد شد.

وی با بیان اینکه بیش از ۴۶ هزار کیلومتر مربع از مساحت استان کرمان در قالب ۲۵ پهنه بزرگ معدنی تعریف شده است اظهار کرد: قبل از دولت یازدهم هیچ اطلاعاتی از محدوده های معدنی کرمان در دسترس نبود اما در حال حاضر با شناسایی های انجام شده این آمادگی وجود دارد که پهنه های معدنی موجود را به سرمایه گذاران واگذار کنیم.

وی اظهار کرد: در قانون برنامه ششم توسعه، شورای عالی معادن استان کرمان مصوب شد و این اتفاق، ظرفیت خوبی برای رفع مشکلات موجود در حوزه معادن است.

پنج معدن بزرگ کرمان شامل مواد معدنی مس، سنگ آهن، ذغال سنگ و کرومیت به همراه تنوع در ذخایر معدنی در کرمان، این استان را به پهنه معادن معروف کرده است.

سالانه حدود ۶۳ میلیون تن مواد معدنی در استان کرمان استخراج می شود که ۲۱ درصد استخراج کل کشور را در بر می گیرد و ۴۲ نوع ماده معدنی از ۳۸۰ معدن در استان کرمان استخراج می شود.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران:

### شرکت مس با صادرات حدود ۱.۲ میلیارد دلار جزو پنج شرکت برتر سازمان بورس ایران است

مهندس احمد مرادعلیزاده در مراسم افتتاح پنجمین نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی و تجهیزات وابسته و سومین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات معدنی و راهسازی در کرمان با مقایسه عملکرد شرکت مس در طول چهار سال گذشته، اظهار کرد: شرکت مس در سال ۹۲ با حجم بدهی معادل ۹۰۰ میلیارد تومان و صندوق خالی همزمان با تحریمی که در جولای ۲۰۱۳ اعمال شد. به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، مهندس احمد مرادعلیزاده در مراسم افتتاح پنجمین نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی و تجهیزات وابسته و سومین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات معدنی و راهسازی در کرمان با مقایسه عملکرد شرکت مس در طول چهار سال گذشته، اظهار کرد: شرکت مس در سال ۹۲ با حجم بدهی معادل ۹۰۰ میلیارد تومان و صندوق خالی همزمان با تحریمی که در جولای ۲۰۱۳ اعمال شد.

وی افزود: آخرین تحریم نیز در مورد مس اعمال شد که خرید و فروش مس از ایران و با ایران تحریم شد معنی آن این بود که هیچکدام از شرکتهای ایرانی و تجار قادر به صادرات و واردات مس نبودند.

وی با بیان اینکه با رکود جهانی نیز مواجه بودیم، تصریح کرد: رکود جهانی بر قیمت فلزات، قیمت نفت اثر گذاشته بود و شرایط بدی برای کشور اثر گذاشته بود و نیاز بود که همه با یک تفکر ویژه و تدبیر مشکلات را برطرف کنیم.

مرادعلیزاده با اشاره به تدبیر برای رفع مشکلات صنعت مس، افزود: با همت مدیران و کارکنان در حوزه توسعه، تولید تصمیمات خوبی گرفته شد و مسیر توسعه که مسیر ناهموار همراه با شتاب زدگی و بدون مطالعه دقیق بازنگری شد و از نو توسعه متوازن و پایدار طراحی شد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران خاطرنشان کرد: اتکا به تولید مس از معادن کشور از جمله سرچشمه، میدوک و سونگون و معادنی که الان در حال توسعه است یا تلاشی که ظرف ۳ سال اتفاق افتاد، شرکت را در مسیری هموار انداخت و در این مسیر همکاران من در شرکت مس زحمات بسیار طاقت فرسایی را متحمل شدند که جا دارد از آنها تشکر کنم.

مرادعلیزاده با اشاره به اینکه در این مسیر ناملايمات و ناهمواریهای زیادی در حوزه های مختلف وجود داشت، گفت: شرایط تحریم به نحوی شرکت مس را با مشکل مواجه کرده بود که ما توسعه شرکت را به تامین منابع مالی از بانکها متکی بودیم.

وی در این زمینه ادامه داد: علاوه بر بدهی که از قبل داشتیم بدهی مجددی را مجبور شدیم به بانکها داشته باشیم و توسعه را متوق نکنیم و واحدهای سودآور را مثل تغلیظ سرچشمه و تغلیظ سونگون را به مدار تولید برسانیم و بتوانیم با افزایش تولید از این بحران عبور کنیم.



### نامنی هایی که با آموزش امن می شوند

دنیای معدن حادثه در معدن و توجه نکردن به مقوله ایمنی یکی از نکاتی است که باید مورد توجه مسئولان بخش معدن و همچنین بهره برداران معدن قرار گیرد زیرا با گذشتن تنها ۴ ماه از سال ۱۳۹۶ حوادثی در معدن کشور رخ داده و تلخ ترین آنها معدن زمستان یورت است که بخش عمده آن به دلیل نبود

آموزش و آشنا نبودن کارگران معدن با مسائل ایمنی و دانش معدنکاری بوده است. به عنوان نمونه در معدن زغال سنگ در سراسر جهان شاهد بروز رخدادهای غم انگیز هستیم و این موضوع تا حدود قابل توجهی در ایران نیز به چشم می خورد. در واقع آنچه امروز مشکل اصلی معدن زغال سنگ ایران به شمار می آید نبود تجهیزات نوین و فناوری است. زیرا در بیشتر این معدن از تجهیزات قدیمی استفاده می شود و تنها تعداد محدودی از معدن زغال سنگ کشور به تجهیزات روز مجهز هستند. در کنار این موضوع بحث آموزش نیروی انسانی و ایجاد انگیزه لازم برای انجام فعالیت معدنکاری اهمیت بسیار زیادی دارد. به عنوان نمونه در حادثه معدن زغال سنگ زمستان یورت به عقیده بسیاری از فعالان و متخصصان معدن اگر آموزش لازم به کارگران معدن زمستان یورت داده شده بود و در کنارش شرایط رفاهی و مالی مناسبی برای آنها فراهم می شد به طور قطع بر این حادثه اثرگذار بود و درصد رخدادهای را به میزان قابل توجهی کم می کرد. معدن زغال سنگ ایران جزو مظلوم ترین معدن کشور هستند و کارگرانش نیز به نسبت قابل توجهی شرایط سخت تری نسبت به دیگر معدنچیان دارند. شاهدیم این دست اتفاقات همچون برخورد سنگ به سر کارگر معدن سرب و روی در بافق که منجر به از دست دادن جانش شد نیز به طور قطع ناشی از نبود آموزش برای حضور در معدن و رعایت اصول ایمنی در هنگام کار بوده است. البته نمی توان گفت تنها در ایران معدن زیرزمینی هستند که نا امن اند و کارگران تمایلی برای فعالیت در معدن ندارند (زیرا معدنکاری جزو مشاغل سخت دنیاست). اتفاق دیگری که چندی پیش رخ داد جان باختن یک کارگر معدن در اثر سقوط سنگ تزئینی بود. این حادثه در یکی از معدن سنگ تزئینی مازندران اتفاق افتاد. نکته مشترک و دردآور در تمامی این اتفاقات، نبود آموزش کافی و نظارت بر انجام کار براساس نظم و انضباط بوده است. اینکه گفته می شود در بخش معدن همه چیز به معدنکار و وظیفه شناسی وی بازمی گردد، تنها یک بخش از مسئله است؛ در مقابل کسانی که مسئولیت بهره برداری از معدنی را برعهده می گیرند نیز باید به ایجاد محیط امن و هزینه کردن برای ایجاد فضای مناسب در معدن اقدام کنند. زیرا اگر این مهم انجام شود به طور حتم درصد قابل توجهی از حوادث معدنی کاهش خواهد یافت.

# بین الملل

فولادنیوز

## در بازار این روزهای سنگ آهن چه می گذرد؟

فولادنیوز: عرضه کننده های سنگ آهن سی آی اس به دنبال افزایش قیمت های خود در چین هستند البته نه به سرعت سایر عرضه کننده ها چون تمایل دارند به دلیل رکود بازار داخلی حجم صادرات سنگ آهن خود را بالا ببرند. از اوایل ژوئن قیمت سنگ آهن کنسانتره روسیه و اوکراین ۲ دلار در معاملات صورت گرفته با چین بالا رفته و معاملات گندله نیز ۲ تا ۳ دلار رشد قیمت داشته است. عرضه کننده های روس معتقدند با توجه به مازاد عرضه جهانی سنگ آهن و موجودی بالای بنادر، حتی چند دلار رشد قیمت هم برای آنها برد محسوب می شود. این سیاست به آن ها امکان داده چندین محموله بزرگ برای حمل در جولای و آگوست بفروشند که حدود ۴۸۰ هزار تن بوده است. در اروپا تقاضا برای سنگ آهن روسیه ثابت است. وارد کننده ها با توجه به نزدیکی تعطیلات تابستانی به دنبال خریدند. عرضه کننده های روس نیز قیمت ها را بالا نبرده اند چون نگرانند باعث شود تمایل به خرید کم گردد.

در گفت‌وگو با کارشناس مسائل اقتصادی و بازار فولاد بررسی شد؛

### ردیابی آثار تصمیم ترامپ برای فولاد آمریکا

عصر بازار - خبر اعمال محدودیت و تعرفه روی واردات فولاد آمریکا هرچند هنوز محقق نشده و در مرحله تحقیق و بررسی قرار دارد به نگرانی‌ها و تحلیل‌های مختلفی در این باره دامن زده است؛ در این باره عنوان می‌شود کشورهای چین، برزیل، استرالیا، روسیه و کشورهای اروپایی از این تصمیم ترامپ نگران هستند و ممکن است با محقق شدن این خبر اقدامات تلافی‌جویانه‌ای از سوی این کشورها در حوزه فولاد صورت گیرد و این کشورها را وارد جنگ تجاری کند.

به گزارش پایگاه خبری «عصر بازار» به نقل از دنیای اقتصاد، محسن نهبوندیان فعال و کارشناس اقتصادی به بررسی زوایای خبر اعمال تعرفه واردات فولاد از سوی ایالات متحده آمریکا پرداخته و در پاسخ به این سوال که با توجه به اعمال محدودیت بر واردات فولاد از سوی آمریکا این تصمیمی که گرفته شده چه نتایجی را در قیمت جهانی فولاد به همراه دارد، گفت: در این باره باید گفت هنوز تحقق این موضوع از جانب ایالات متحده مشاهده نشده است، آمریکا از ماه آوریل شروع به بررسی «اعمال محدودیت بر واردات» کرد و هنوز مشخص نیست که آیا اعمال تعرفه را شروع کرده‌اند یا در مرحله بررسی قرار دارد.

قبل از ریاست جمهوری دونالد ترامپ در یک کمیسیون تخصصی که در ارتباط با موضوع فولاد و برای حمایت از صنعت داخلی فعالیت می‌کرد یکسری مطالعات انجام شده بود. البته در این باره اتحادیه اروپا هم روی تعرفه‌های فولادی برای چین برنامه ریزی‌هایی انجام داده و آن را اعمال کرده بود. با این حال با توجه به صحبت‌هایی که دونالد ترامپ در کمپین‌های انتخاباتی خود داشت به خصوص در بحث‌های مربوط به چین از قبیل مسائل ارزی و حمایت از صنعت داخل ایالات متحده - این موضوع باعث سرعت بخشی به اعمال تعرفه از سوی ایالات متحده آمریکا شد. نهبوندیان در ادامه به بررسی میزان کلی واردات فولاد به کشور آمریکا پرداخت و گفت: بر اساس بررسی‌هایی که انجام داده ۸۱ درصد واردات آمریکا از ۱۰ کشور است که چین در میان این ۸۱ درصد قرار ندارد و از میان این ۱۰ کشور هم عمده صادرات به آمریکا از میان کشورهای کانادا و مکزیک است. جالب است در میان این ۱۰ کشور، روابط مکزیکی و روسیه با آمریکا به دلیل صحبت‌های تند ترامپ تضعیف شده است و بقیه این کشورها جزو هم‌پیمانان سیاسی ایالات متحده هستند؛ با این حال اگر طرح اعمال محدودیت بر واردات فولاد آمریکا محقق شود، مجدداً یک چالش جدید میان آمریکا و این کشورها ایجاد خواهد شد.

## هند برای رشد سه برابری فولاد برنامه جهشی ارائه می دهد

فولادنیوز: هند طی برنامه ای جهشی، ظرفیت تولید فولاد خود را به سه برابر افزایش خواهد داد. طبق این برنامه، هند تا سال ۲۰۳۰ به تولید ۳۰۰ میلیون تنی دست خواهد یافت.

به گزارش فولادنیوز به نقل از وب سایت متال جانکشن، تولید فولاد هند از ۱۰۰ میلیون تن در حال حاضر به ۳۰۰ میلیون تن تا سال ۲۰۳۱-۲۰۳۰ افزایش می یابد.

رئیس اتحادیه فولاد هند ضمن اعلام این خبر از مذاکره با رئیس اتحادیه زغالسنگ برای تامین سوخت مورد نیاز این پروژه خبر داد. چاودرای بیرندر سینگ ( ) گفت: دولت هند در ماه مه ۲ خط مشی را در بخش فولاد به تصویب رساند. نخست خط مشی فولاد ۲۰۱۷ بود که بر اساس آن سرمایه گذاری در بخش فولاد برای تقویت بخش داخلی فولاد صورت می گیرد. خط مشی سال ۲۰۰۵ این کشور نتوانست انتظارات توسعه بخش فولاد داخلی را محقق سازد بنابراین خط مشی ۲۰۱۷ با هدف خودکفایی هند در تامین نیازهای فولاد عیار بالا، فولاد الکتریکی و فولاد با آلیاژهای مخصوص به تصویب رسید.

برنامه ساخت ۱۲ کارخانه زغالشویی

طی نشست فوری روسای اتحادیه های فولاد و زغالسنگ هند تصمیماتی در خصوص تامین زغالسنگ مورد نیاز این پروژه اتخاذ شد. بر این اساس شرکت زغالسنگ هند و شرکت زغالسنگ کک بهارات ( ) توافق کردند که تا سال ۲۰۲۰-۲۰۱۹ تعداد ۱۲ کارخانه زغالشویی تاسیس کنند.

رئیس اتحادیه فولاد هند تصریح کرد: امیدواریم با احداث این کارخانه ها واردات کک زغالسنگ را ۲۰ تا ۲۵ درصد کاهش دهیم. وی افزود: تمرکز دولت هند بر کاهش وابستگی به واردات مواد اولیه مورد نیاز فولاد سازی و همچنین کاهش قیمت واردات آنها است. سینگ خاطر نشان کرد: دومین خط مشی هند در بخش فولاد در راستای تقویت مصرف فولاد داخلی است که براساس آن در تامین تدارکات دولتی از آهن و فولاد و محصولات داخلی استفاده می شود.



## هفته‌ای رویایی

### برای سنگ آهن پس از ۸ ماه

بازار سنگ آهن وارداتی در چین بهترین هفته خود را در ۸ ماه اخیر سپری کرد. آخرین قیمت سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد استرالیا روز جمعه ۶۴ دلار هر تن سی‌اف‌آر و در ثبات بود که در مجموع هفته گذشته را ۷/۲۵ دلار هر تن گذراند. این رشد هفتگی از نوامبر سال گذشته میلادی بی‌سابقه بوده است. به گزارش ایفنا به نقل از متال‌اکسپرت رشد چشمگیر خریده‌ها در اواسط هفته گذشته به اوج رسید و افزایش قیمت در بازارهای فیوچرز و نقدی فولاد علت این روند صعودی بود. در بورس دالیان چین قرارداد سنگ آهن ۵/۸ دلار و در بورس شانگهای قیمت میلگرد ۳۶ دلار بالا رفت. بیلت نیز در بازار چین ۱۳ دلار رشد هفتگی داشت. تا زمانی که حاشیه سود فولادسازی در چین خوب باشد بازار سنگ آهن رونق دارد. از طرفی در ماه جاری تعمیرات تابستانی بسیاری از کارخانه‌ها شروع می‌شود و عرضه کاهش می‌یابد. همین امر از بازار سنگ آهن نیز حمایت می‌کند. البته کمی تصحیح قیمت نیز در بازار سنگ آهن دور از انتظار نیست و در جمعه گذشته بیلت در چین تا ۷ دلار افت قیمت داشت.

## تولید زغالسنگ برخلاف توافق جهانی، افزایش یافت

سه کشور برتر تولیدکننده زغالسنگ جهان تولید خود را در ۵ ماهه نخست سال ۲۰۱۷ افزایش دادند. این در حالی است که طبق توافق پاریس، تولید سوخت‌های فسیلی باید کاهش می‌یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از وب‌سایت ماینینگ کشورهای چین، آمریکا و هند در ۵ ماهه نخست سال جاری میلادی ۱۲۱ میلیون تن زغالسنگ تولید کردند که حاکی از رشد ۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است.

افزایش تولید در سال جاری میلادی برخلاف توافق سال ۲۰۱۵ پاریس برای کنترل انتشار گاز دی‌اکسید کربن و گازهای گلخانه‌ای است. اخیراً دونالد ترامپ رئیس‌جمهور آمریکا از خروج این کشور از توافق مذکور خبر داد. آمریکا با افزایش تولید ۱۹ درصدی پیش‌تاز تولید این ماده معدنی در ۵ ماهه نخست سال جاری میلادی شد در حالی که سال گذشته کاهش ۱۹ درصدی تولید زغالسنگ در آمریکا و ۷۹ درصدی در چین از دلایل افت تولید جهانی اعلام شد.

از دلایل افزایش تولید در سه کشور چین، آمریکا و هند می‌توان به تغییر سیاست‌های چین، تغییر در بازارهای آمریکا و فشار مستمر هند برای تولید برق و همچنین نقش ترامپ به عنوان عامل موثر در افزایش تولید زغالسنگ در آمریکا اشاره کرد.

سال گذشته اما تولید جهانی زغالسنگ ۶۲ درصد کاهش یافت و به ۳۶ میلیارد تن رسید که کمترین میزان از سال ۱۹۵۰ تاکنون به شمار می‌آید.

کاهش تقاضای جهانی زغالسنگ

گزارش اخیر وب‌سایت بی‌بی‌گلوبال از کاهش تقاضای زغالسنگ آمریکا در سال ۲۰۱۶ به ۳۵۸ میلیون و ۴۰۰ هزار تن یعنی پایین‌ترین میزان ۴۷ سال گذشته خبر داد. چین نیز طی مدت مذکور شاهد کمترین میزان مصرف این ماده معدنی در ۶ سال اخیر بود. در مجموع می‌توان گفت مصرف زغالسنگ در تمامی قاره‌ها به جز آفریقا با کاهش همراه بوده است.

دیگر اخبار روزهای اخیر نیز حاکی از کاهش تقاضای این سوخت فسیلی است. دولت چین از ابتدای ماه جولای واردات زغالسنگ را به بنادر کوچک این کشور ممنوع کرد تا عرضه را در تابستان دشوار کرده و قیمت این ماده معدنی را افزایش دهد.

شرکت زغالسنگ هند نیز در جدیدترین گزارش خود از تعطیلی ۳۷ معدن تا مارس ۲۰۱۸ به دلیل مشکلات اقتصادی و عدم توانایی رقابت با منابع انرژی تجدیدپذیر خبر داد.

همچنین دولت چین متعهد است که تولید گازهای گلخانه‌ای خود را تا سال ۲۰۳۰ کاهش داده و در این راستا سال گذشته صدها معدن را تعطیل و ساعات کاری دیگر معادن را نیز کاهش داد. این اقدامات با هدف کاهش عرضه و افزایش قیمت زغالسنگ صورت می‌گیرد. این در حالی است که دولت چین از آن زمان تا کنون تولید این ماده معدنی را افزایش داده است.



## چالش در بازار صادراتی فولاد ضدزنگ چین

صادرات فولاد ضدزنگ چین برای نخستین بار در ماه مه از مرز ۴۰۰ هزار تن عبور کرده بود. به گزارش چیلان تولید فولاد ضدزنگ در چین دو ماه متوالی است که کاهشی است با این حال صادرات ۳ ماهی می‌شود به روند افزایشی خود ادامه می‌دهد. گفته می‌شود در ماه مه صادرات فولاد ضدزنگ بیش از انتظار بازار برای نخستین بار به ۴۰۰ هزار تن رسید. عمده دلیل صعود صادرات، افزایش حجم صادرات به ایتالیا و هند بود. با وجود آنکه صادرات به کاهش مشکل ظرفیت مازاد کمک کرده، اما کارخانه فولاد ضدزنگ سینگ‌شان اندونزی به شدت صادرات فولاد ضدزنگ چین را در نیمه دوم سال جاری میلادی با چالش مواجه خواهد کرد.



## اخبار عمومی



اطلاعات

رهبر معظم انقلاب در دیدار رئیس و مسئولان قوه قضائیه و رؤسای کل دادگستری‌های سراسر کشور:

# حمایت از آزادی‌های مشروع مردم وظیفه قوه قضائیه است

«قوه قضائیه را از درون اصلاح کنید  
نباید این گونه احساس شود که قوه قضائیه با متخلفان قضایی  
برخور دمی کند  
همه باید مراقبت کنند «نعمت جوانان»، «نعمت جمهوری اسلامی»  
«نعمت قوه قضائیه و توانایی‌های آن» و «نعمت همراهی و محبت و  
اطاعت مردم نسبت به نظام و انقلاب اسلامی» تظییع نشود  
«شهید بهشتی بانیت خالص و بااندیشه راهبر دنگر و با تفکر ایجاد  
بنای جدید دستگاه قضایی در جمهوری اسلامی، وارد این قوه شد  
«قضات عادل، شجاع، قاطع، منصف و پر کاری را که به شدت  
خداترس هستند و عالمانه و بدون ملاحظه قضاوت می‌کنند  
مشهور و به جامعه معرفی کنید

«نگاه تحولی در همه عرصه‌های قوه قضائیه ضروری است  
«قوه قضائیه باید پرچمدار حقوق عمومی در جامعه شود و در هر  
زمینه‌ای که لازم بود، از حقوق مردم با قدرت دفاع و با متخلفان و  
قانون شکنان مقابله کند  
«قوه قضائیه باید در موضوعاتی همچون تحریم‌ها، مصادره‌های  
آمریکایی‌ها، تروریسم و یا حمایت از شخصیت‌های مظلوم دنیا  
همچون شیخ زکاک و یا حمایت از مسلمانان میانمار و کشمیر  
از جایگاه حقوقی وارد شود و نظر حمایتی و یا مخالفت خود را  
قاطعانه اعلام کند  
«لازمه پیشرفت کارها در دستگاه قضایی و ایجاد تلقی عمومی  
از قوه قضائیه به عنوان مجموعه‌ای «نجات‌بخش، امیدبخش و  
آرامش‌بخش» برخوردار جدی با تخلفات است

اطلاعات

## روحانی: کشورهای منطقه راهی جز همکاری ندارند

«برای آنکه بتوانیم با معضل محیط زیستی مقابله کنیم، به برنامه‌ریزی، سرمایه‌گذاری و همکاری منطقه‌ای و بین‌المللی نیاز داریم  
«این تفکر که کدام کشور در منطقه قویتر باشد، باید کنار گذاشته شود



اطلاعات

## امضاء بزرگترین قرارداد اقتصادی ایران با فرانسه و چین

\* در این قرارداد که به منظور توسعه بخش فراساحل فاز ۱۱ پارس جنوبی منعقد شده، بالغ بر ۴/۸ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری می‌شود.  
 \* توسعه بخش فراساحل فاز ۱۱ پارس جنوبی به مدت ۲۰ سال به کنسرسیومی متشکل از ۴ شرکت ایرانی، فرانسوی و چینی واگذار می‌شود.  
 \* مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران: برآورد می‌شود با اجرای این طرح طی ۲۰ سال آینده، ۳۳۵ میلیارد متر مکعب گاز طبیعی از این میدان تولید شود.  
 \* نکته: هیچ مانعی برای حضور شرکت‌های آمریکایی قائل نیستیم، بلکه مانع را دولت آمریکا ایجاد کرده است.  
 \* در برنامه پنج‌ساله باید ۲۰۰ میلیارد دلار در بخش‌های بالادستی و پایین‌دستی صنعت نفت هزینه شود که ۷۰ درصد آن باید از منابع خارجی تامین شود.

اطلاعات

## افتتاح بزرگ‌ترین مجموعه باغ کتاب خاورمیانه در تهران

\* دکتر لاریجانی: باغ کتاب به افزایش کتابخوانی در جامعه کمک می‌کند \* امیدوارم از وجود دکتر قالیباف در نظام جمهوری اسلامی ایران به خوبی استفاده شود.  
 \* دکتر قالیباف: در هفته‌های پایانی خدمت شاهد یکی از بزرگ‌ترین اتفاقات فرهنگی هستیم.

اعتقاد

مرکز پژوهش‌های مجلس درباره حادثه پلاسکو گزارش داد  
 دولت‌های گذشته وزارت کار و شهرداری مقصران عمده هستند

اطلاعات

## موافقت شورای رقابت با افزایش قیمت خودروهایی داخلی

\* عضو ناظر شورای رقابت: این شورا با افزایش حداکثر ۱/۵ درصدی قیمت پراید و تیبا و ۲/۵ درصدی قیمت سمند و پژو موافقت کرد.  
 \* قیمت پراید و تیبا ۱۵۰ هزار تومان و قیمت پژو و سمند ۴۰۰ هزار تومان افزایش می‌یابد.

ایران

## آتش‌سوزی در پالایشگاه آبادان مهار شد

بعد از ظهر دیروز هنگام عملیات تعمیر بخشی از لوله‌های عبور گاز و آب در پالایشگاه آبادان، آتش‌سوزی رخ داد که به طور کامل مهار شد. به گزارش ایرنا، هنگامی که گروه تعمیراتی در حال تعمیر این بخش از خطوط لوله بوده و قصد بریدن لوله را داشتند، حرارت بیش از حد محیط و وجود مواد سوختنی سبب شد که به محض بستن دستگاه کانر روی لوله و قبل از شروع کار، لوله منفجر شود. رضانعی رئیس روابط عمومی پالایشگاه آبادان، گفت: این حادثه سریعاً با کمک واحدهای آتش‌نشانی و HSE پالایشگاه مهار شد. وی افزود: این حادثه دومصدم داشته است که به دلیل سوختگی سطحی مراحل درمان را در درمانگاه طی می‌کنند و حال عمومی هر دو نفر خوب است. اکنون نیز همه واحدهای پالایشگاه بدون مشکل در مدار قرار دارند.

۱ □ شق

## عطا بهمنش، استاد گزارشگری ورزشی درگذشت قهرمانی‌هایی که خاطره شدند

۱ □ ایران

### هشدار بغداد به کردها درباره «همه‌پرسی» وزیر خارجه عراق: باعث واکنش کشورهای همجوار نشوید

ابراهیم جعفری تأکید کرد: درباره حل پرونده کردستان باید به این مسأله توجه کرد که عراق با کردهای دیگر در کشورهای مجاور مثل ترکیه، ایران، سوریه و روسیه ارتباط دارد و هرگونه اقدام نسنجیده‌ای موجب موضع منفی این کشورها خواهد شد. کردها امروزه شهروند درجه دوم نیستند و مثل بقیه از حقوقی برخوردارند. جعفری درباره بازداشت دو عضو حشد شعبی در وین به اتهام تروریسم و اتهامات برخی نهادهای حقوقی به این گروه نیز گفت: حشد شعبی یک نهاد انسانی است که در تحقق پیروزی علیه داعش نقش داشته است، ما همان‌طور که به بقیه نیروهایمان افتخار می‌کنیم به حشد شعبی نیز افتخار می‌کنیم.

وزیر خارجه عراق ضمن هشدار به کردهای این کشور درباره هرگونه اقدام نسنجیده‌ای خواهان مراعات حال کشورهای همجوار درباره حل پرونده کردستان شد. به گزارش ایسنا، ابراهیم جعفری، وزیر خارجه عراق در مصاحبه با روزنامه فرامنطقه‌ای الشرق الاوسط در جریان سفرش به وین با اشاره به تلاش اقلیم کردستان عراق برای برگزاری همه‌پرسی استقلال تأکید کرد: هر کسی که می‌خواهد نظر خود را بیان کند حق دارد و هیچ‌گونه سرکوبی هم در این خصوص صورت نگرفته یا کسی از رأی‌گیری یا همه‌پرسی منع نشده است. اما مسأله مهم در این باره قانون اساسی است، ما با چیزی که در قانون اساسی نباشد مخالفیم.

۸ □ شق

پلیس آلمان با معترضان نشست «جی ۲۰» درگیر شد

## چالش جهانی هامبورگ

۸ □ شق

با میانجیگری کویت، مهلت عربستان سعودی و متحدانش به قطر تمدید شد

### سایه مستدام تنش



## اطمینان توتال از عدم لغو برجام

روزنامه «واشنگتن تایمز» آمریکا در گزارشی با اشاره به قرارداد سرمایه‌گذاری توتال برای توسعه میادین گازی ایران نوشت: این توافق بزرگ‌ترین توافق سرمایه‌گذاری یک شرکت غربی در ایران از زمان توافق هسته‌ای تاکنون است. به گزارش ایلنا، براساس این گزارش توتال نهایی کردن این توافق را از ماه فوریه به تعویق انداخته و منتظر بوده ببیند سیاست دولت ترامپ در قبال ایران به کجا خواهد کشید. ترامپ علیه توافق چندجانبه هسته‌ای با ایران بارها صحبت کرده اما دولت با تأیید طرح تعلیق تمدید تحریم‌های ایران در واقع مفاد توافق هسته‌ای را حفظ کرده است. قراردادهای چند میلیون دلاری ایران و شرکت‌های هواپیمایی بوئینگ و ایرباس نیز بخشی از توافق‌های بزرگی بوده که در پی توافق هسته‌ای با ایران به امضا رسیده است. شرکت پژو و سیتروئن فرانسه نیز قراردادی به ارزش ۳۲۰ میلیون دلار برای ساخت اتومبیل در ایران امضا کرده‌اند.

## یک ادعای دیگر صهیونیست‌ها علیه ایران

وزیر آموزش رژیم صهیونیستی ضمن ابراز نگرانی از تلاش ایران برای ایجاد گذرگاه زمینی تا لبنان، گفت اجازه چنین مسأله‌ای را نخواهند داد. در ادامه لفاظی‌های مقامات رژیم صهیونیستی علیه محور مقاومت، «نفتالی بنت» وزیر آموزش اسرائیل اظهار داشت که به ایران اجازه نخواهند داد از طریق عراق و سوریه، گذرگاه زمینی به لبنان ایجاد کند. به گزارش فارس، بنت - که رهبر حزب «خانه یهودی» نیز هست - در گفت‌وگو با رادیو ارتش مدعی شد: تهران در تلاش است گذرگاه زمینی پیوسته‌ای از ایران به عراق، سوریه و لبنان ایجاد کند. پیش از وی نیز دیگر وزیران کابینه رژیم صهیونیستی ادعا کرده بودند که ایران قصد دارد معبر زمینی از تهران تا بیروت کشیده و با تقویت محور مقاومت، با اسرائیل مقابله کند.

## عربستان: قطر همپیمانی با ایران را برگزیده است

نماینده دائم عربستان در سازمان ملل در سخنانی شدیدالحن علیه دوحه و تهران، مدعی شد که قطر همپیمانی با ایران را برگزیده است. به گزارش تسنیم، عبدالله بن یحیی المعلمی، مدعی مشارکت قطر با تهران در تلاش مداوم برای ایجاد آشوب در منطقه شد. وی همچنین افزود که قطر همپیمانی با ایران را انتخاب کرده و برای ۲۰ سال از گروه‌های تروریستی حمایت کرده است، علی‌رغم اینکه از طرح‌های آن‌ها علیه کشورهای منطقه آگاه بوده است. از سویی دیگر روزنامه دولتی «سعودی گزت» از ایجاد یک کانال در شبکه اجتماعی یوتیوب به زبان فارسی و عربی خبر داد که با هدف افشای جزئیات مربوط به گروه‌های افراط‌گرا در عربستان و نگرانی از گسترش نفوذ ایران ایجاد شده است و در آن با ادعاهایی اتهاماتی را متوجه ایران کرده است. این روزنامه دولتی مدعی شده این کانال‌ها به صورت خودجوش توسط سه جوان عربستانی به واسطه حس ملی‌گرایی آن‌ها و برای دفاع از کشورشان ایجاد شده است.

## پیدا و پنهان

## کشف دستگاه‌های جاسوسی در شمال تهران

نیروهای اطلاعات سپاه تهران صدها دستگاه بی‌سیم، تجهیزات شنود، جاسوسی و استراق سمع را در شمال تهران کشف کردند. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، یک منبع آگاه از کشف دستگاه‌های جاسوسی در تهران خبر داد و اظهار داشت: این تجهیزات از یک باند شناسایی و کشف شد که به صورت سازمان یافته، اقدام به فروش این تجهیزات در داخل کشور می‌کردند. به گفته این منبع آگاه به دنبال پیگیری این پرونده، ۴ نفر از عناصر اصلی این باند، شناسایی و دستگیر شدند و مشخص شد که تجهیزات کشف شده از استان‌های مرزی و به صورت قاچاق وارد کشور شده بود.

## توضیح حسام‌الدین آشنا درباره دستبوسی

انتشار تصویری از بوسیدن دست آیت‌الله جنتی، دبیر شورای نگهبان توسط حسام‌الدین آشنا مشاور فرهنگی رییس‌جمهور طی دوروز گذشته با واکنش‌های بسیاری مواجه شده بود. این اتفاق که در حاشیه مراسم تر حیم چهلمین روز از درگذشت همسر آیت‌الله علم‌الهدی رخ داده بود با توضیحات حسام‌الدین آشنا روبه‌رو شد. او ابتدا در کانال تلگرامی خود نقل‌قولی از اظهارات حسن روحانی در ایام انتخابات در تبریز را بیان کرده و نوشت: «ما همه می‌توانیم با وحدت و اتحاد و همبستگی و آرامش، با کمک از رهبر عزیز و فرهیخته‌ای که من حاضر م‌برای برخی امور ده‌ها بار دست ایشان را بوسم، مشکلات را حل کنیم.» «دقایقی بعد اما این توضیحات حذف شد و حسام‌الدین آشنا به توضیحی یک خطی بسنده کرد و نوشت: «می‌توان حرمت استادان را نگاه داشت ولی از مواضع خود کوتاه نیامد.»

## انعکاس



- **نامه نیوز مدعی شد:** عطریانفر از اعضای ارشد حزب کارگزاران گفت: آقای روحانی پدیده‌ای است. یک زمانی می‌گفتم وقتی رقیب، آقای هاشمی را عصبانی می‌کرد، آقای هاشمی به یک معنا نسبت به رفتار رقیب نوعی عصبانیت در وجودش شکل می‌گرفت و ناراحت و به تعبیر عوامانه ضربان قلب ایشان از حالت عادی خارج می‌شد اما آقای روحانی به هیچ عنوان عصبانی نمی‌شود و بسیار آرام می‌تواند پاسخ دهد.
- **تابناک نوشت:** نماینده ولی فقیه در سازمان حج و زیارت کشور مان موسم حج پیش رو را فرصتی برای آزمایش سعودی‌ها عنوان می‌کند! به راستی چگونه می‌توان پذیرفت جمع زیادی از زائران ایرانی که قصدشان از سفر به عربستان، بجا آوردن فریضه واجب دینی است، دستمایه‌ای برای آزمایش حسن نیت کشوری قرار گیرند که در سال‌های گذشته، بارها سوءظنش به ایران را اثبات کرده است و در جریان کشتار منا، حتی در بازگرداندن پیکر مطهر شهید، کارشکنی و مخالفت می‌کرد؟ آیا انتظار داریم حکام سعودی که در شرایط عادی نیز به دنبال بهانه‌های واهی برای ایجاد تنش با ایران هستند و از هر فرصتی برای تنش‌زایی بهره می‌برند، از آزمایشی که با سفر حج برایشان تدارک دیده‌ایم، موفق بیرون بیایند؟
- **خبرگزاری دانشجو نوشت:** طبق اطلاع منابع آگاه نیروهای اطلاعات سپاه تهران صدها دستگاه بیسیم، تجهیزات شنود، جاسوسی و استراق سمع را در شمال تهران کشف کردند. این تجهیزات از یک باند شناسایی و کشف شد که به صورت سازمان یافته، اقدام به فروش این تجهیزات در داخل کشور می‌کردند. به دنبال پیگیری این پرونده، ۴ نفر از عناصر اصلی این باند، شناسایی و دستگیر شدند.
- **پارس نیوز مدعی شد:** نزدیکان و تیم نزدیک به ناطق نوری رایزنی‌های گسترده‌ای را جهت انتصاب عباس آخوندی به عنوان شهردار تهران آغاز کرده‌اند. حتی یکی از بزرگان این تیم در تماس با رئیس دولت اصلاحات خواستار فشار بر اعضای شورای شهر برای انتصاب آخوندی شده است. رئیس دولت اصلاحات از تماس گیرنده خواستار ارائه برنامه از سوی آخوندی شده و حتی گفته است در جلسه‌ای حضوری وی را ببیند اما افراد نزدیک به حزب منحل شده مشارکت تصریح کرده‌اند که رئیس دولت اصلاحات، تیم ناطق نوری را سرکار گذاشته است. گفته می‌شود عباس آخوندی گزینه مورد تایید روحانی نیز هست.

## جرات‌شاع

• **یک روزنامه آمریکایی از هجته بی‌سابقه ولیعهد عربستان ضد مخالفان و مقتیان ولیعهد برکنار شده این کشور پرده برداشت.** به نوشته "وال استریت ژورنال" مسئولان آمریکایی و سعودی خبر دادند این هجته بی‌سابقه دربار عربستان که با هدف سرکوب مخالفان صورت می‌گیرد، با پیگیری نوشته‌ها و در برخی موارد حک کردن حساب کاربری برخی از فعالان و ویلاگ نویسان همراه بود و به احضار برخی از آنان به وزارت کشور به منظور بازجویی شد و یکی از آنان به زندان تهدید شد. منابع وال استریت ژورنال همچنین خبر دادند که ولیعهد جدید عربستان، محدودیت‌هایی برای رفت و آمد محمد بن نایف ولیعهد سابق در نظر گرفت و همه محافظان و نگهبانان سابق خود را تغییر داد و نگهبانانی از گارد دربار را جایگزین آنان کرد تا اطمینان حاصل کند که بن نایف نخواهد توانست هیچ اقدامی علیه ولیعهد جدید انجام دهد. یکی از منابع وال استریت ژورنال تاکید کرد: آن‌ها می‌خواهند اطمینان حاصل کنند که بن نایف، هیچ گونه نقشه‌ای برای فعالیت ضد آن‌ها نداشته باشد. یک روزنامه آمریکایی از هجته بی‌سابقه ولیعهد عربستان ضد مخالفان و مقتیان ولیعهد برکنار شده این کشور پرده برداشت.

• **یک استاد عربستانی در دانشگاه لندن با اشاره به روابط نزدیک اخیر میان عربستان و رژیم صهیونیستی اعلام کرد:** آرزوی تل‌آویو برای ورود به مکه توسط «محمد بن سلمان» ولیعهد عربستان در آینده عملی می‌شود. خانم «مضاوی الرشدید» معارض و پژوهشگر عربستانی و استاد جامعه‌شناسی در دانشکده علوم اقتصادی و سیاسی دانشگاه لندن اعلام کرد نزدیکی عربستان با رژیم صهیونیستی واضح شده است و آرزوی این رژیم برای رسیدن به مکه به دستان «محمد بن سلمان» ولیعهد این کشور عملی خواهد شد. وی در گفت‌وگوی تلویزیونی با شبکه «دردنیل» لیبی گفت: اسرائیل به دلیل اتلافش با عربستان و امارات، گویا یک دولت سنی به نظر می‌رسد و همکاری‌های کنونی، جامعه و افکار عمومی عربستان را برای پذیرش عادی‌سازی روابط با اسرائیل بر اساس اصل «دشمن دشمن من، دوست من است» آماده کرده است. دشمنی عربستان اکنون به سمت ایران و شیعه متمرکز است. مضاوی سپس اعلام کرد: طرح (صهیونیست‌ها) بزرگتر از محمد بن سلمان است، رژیم صهیونیستی اکنون در بهترین روزهای خودش است زیرا موفق شده به عربستان نفوذ کند، کشوری که مرکز ثروت و قبیله مسلمانان است.

## شنیده‌ها

### تعبیر جدید زنگنه برای بابک زنجانی

شنیده شده که بیژن زنگنه وزیر نفت در جدیدترین اظهارات خود درباره بابک زنجانی گفت: بابک زنجانی پدیده‌ای در تاریخ کلاهبرداری بین‌المللی است که فاصله زیادی با نفر دوم این رده بندی دارد و به اعتقاد من قصدی برای بازپرداخت بدهی‌های خود ندارد!

### نماینده قم بستری شد

شنیده شده که عضو هیات رئیسه مجلس شورای اسلامی دیروزه دلیل عارضه قلبی در بیمارستانی در شهر قم بستری شد. انتخاب نوشت: احمد امیرآبادی نماینده مردم قم به دلیل عارضه قلبی در بیمارستان شهید بهشتی شهر قم بستری شد. قرار است امیرآبادی عمل آنژیوگرافی انجام دهد.

### دریاچه ارومیه را با فاضلاب پر کرده‌اند

شنیده شد که نماینده مردم ارومیه در مجلس با بیان اینکه ستاد احیای دریاچه ارومیه فاضلاب‌های تصفیه‌نشده را وارد دریاچه ارومیه کرد، گفت: «در زمان بارندگی بدون استثنا تمامی فاضلاب‌های شهری و صنعتی منطقه به دریاچه ریخته شده است.» خرداد نوشت: نادر قاضی پورافرو: «ستاد احیای دریاچه ارومیه به جای تامین منابع آب این دریاچه، فاضلاب‌های تصفیه‌نشده را وارد دریاچه ارومیه کرد و در زمان بارندگی بدون استثنا تمامی فاضلاب‌ها به دریاچه ریخته شده است.»

### علی دایی در صدر

شنیده شده که آقای گل جهان و کاپیتان سابق تیم ملی فوتبال ایران همچنان محبوب‌ترین چهره ورزشی ایران در اینستاگرام است. «صفحه رسمی اینستاگرام علی دایی دو میلیون و ۵۰۰ هزار دنبال‌کننده دارد. آقای گل جهان در یک سال اخیر در این صفحه مجازی بسیار فعال شده است.» رقیب همیشگی او یعنی علی کریمی در رده دوم قرار دارد. نکته بسیار جالب این است که در میان بازیکنان کنونی استقلال هیچ‌کدام در جمع ۱۱ محبوب اینستاگرامی ورزش ایران قرار ندارند. فقط فرهاد مجیدی به عنوان بازیکن سابق استقلال در رده هفتم قرار گرفته است.

### جشنواره خرید استانبول بی‌مجزور است

شنیده شد که وزارت صنعت، معدن و تجارت در جهت تئویر افکار عمومی در پاسخ به مطالب منتشر شده تحت عنوان «شوی فروش پوشاک ترک» اعلام کرد: سازمان توسعه تجارت هیچ‌گونه مجوزی جهت برگزاری «جشنواره خرید استانبول» صادر نکرده است و این رویداد فاقد وجهت قانونی است. با پیگیری‌های متعدد پیرامون چگونگی اخذ مجوز برگزاری این جشنواره از دفتر نساجی و پوشاک و ارگان‌های مختلف شامل اتحادیه صنف پوشاک شمیرانات، اتاق اصناف ایران، مرکز اصناف و اتحادیه صنف پوشاک تهران مطلع شدیم که کلیه نهادها از این مجوز خبر نداشته‌اند.

### اعلام جرم علیه ۴ مقام کشوری

شنیده شد که دادستان سمنان از اعلام جرم علیه ۴ نفر از مقامات کشوری در پرونده حادثه قطار مسافربری سمنان خبر داد. حیدر آسیایی درباره آخرین وضعیت پرونده قطار سمنان، اظهار داشت: گزارش سازمان بازرسی محرمانه نبود و یک گزارش کارشناسی محسوب می‌شد اما ما نمی‌توانیم اسامی کسی را بیاوریم. اما بر اساس این گزارش علیه ۴ نفر از مقامات کشوری اعلام جرم شد. وی ادامه داد: از آنجایی که رسیدگی به اتهامات این مقامات در صلاحیت پایتخت بود، امکان رسیدگی به آن در استان سمنان فراهم نبود

و به همین جهت پرونده با عدم صلاحیت به دادسرای عمومی انقلاب تهران ارجاع شد.

### کشف وسایل شنود در شمال تهران

شنیده شد که سپاه پاسداران صدها دستگاه بیسیم، تجهیزات شنود، جاسوسی و استراق‌سمع را در شمال تهران کشف کرد. تسنیم نوشت: «اطلاعات سپاه تهران موفق شد صدها دستگاه بیسیم سازمانی، تجهیزات شنود و استراق‌سمع را در شمال تهران کشف و ضبط کند. این تجهیزات از یک باند شناسایی و کشف شد که به صورت سازمان‌یافته، اقدام به فروش این تجهیزات می‌کردند.» یک منبع آگاه گفت: «به دنبال پیگیری این پرونده، ۴ نفر از عناصر اصلی این باند توسط اطلاعات سپاه پاسداران، شناسایی و دستگیر شدند. بر اساس این گزارش، تمام اعضای این باند شناسایی و دستگیر شدند و تمام ابزارها و تجهیزات شنود و جاسوسی این باند، کشف و ضبط شد.»

### تکذیب گزارش متوسط ساعت کار ایرانیان

شنیده شد که مرکز پژوهش‌های مجلس در اطلاعیه‌ای تاکید کرد که این مرکز هیچ گزارش و خبری درباره اینکه «متوسط ساعات کار روزانه مفید ایرانیان در بخش دولتی تنها ۲۲ دقیقه است»، نداشته است. ایلنا نوشت: اخیراً در برخی از سایت‌ها و کانال‌های خبری در صفحات مجازی به نقل از مرکز پژوهش‌های مجلس این مطلب منتشر شد که «متوسط ساعات کار روزانه مفید ایرانیان در بخش دولتی تنها ۲۲ دقیقه است.» مرکز پژوهش‌ها به دنبال انتشار این خبر با تاکید بر اینکه این مرکز گزارش و خبری در این رابطه نداشته است، توضیح داد که این موضوع متعلق به یکی از سایت‌ها بوده که در سال ۹۱ منتشر شده است. البته مرکز پژوهش‌ها در همان زمان نیز چنین گزارشی منتشر نکرده که به آن استناد شده باشد.

### حمایت شبیم قلی‌خانی از سخنان روحانی

شنیده شد که یک بازیگر سینما ابراز امیدواری کرد که مشکل گرد و غبار کشورمان با همکاری ایران و کشورهای همسایه حل شود. «شبیم قلی‌خانی، بازیگر سینما، با انتشار بخشی از سخنان رئیس‌جمهور در کنفرانس بین‌المللی مبارزه با گرد و غبار آرزو کرد که با همراهی ایران و کشورهای همسایه این مشکل برطرف شود.» این بازیگر در اینستاگرام خود نوشت: در کنفرانس بین‌المللی مقابله با گرد و غبار رئیس‌جمهور عزیزمان آقای دکتر روحانی جمله بسیار پر معنایی گفتند: «ما یک خانواده هستیم، باید به فکر خانواده فوری‌تر باشیم، باید دست به دست هم بدهیم نه اینکه دست‌ها را قطع کنیم، باید با احترام به حقوق دیگران، حقوق ملت خود را حفظ کنیم.» به امید روزی که با همکاری همه ما و همچنین کشورهای همسایه مشکل ریزگردها در کشور عزیزمان حل شود و شاهد هوای پرگرد و غبار در بعضی از شهرها نباشیم.»

### وزیرت رایگان ۱۷۰ جانباز سردشت

شنیده شد که رئیس مرکز مصلومان شیمیایی ایران گفت: «به مناسبت سی‌امین سالگرد بمباران شیمیایی سردشت ۱۷۰ نفر از جانبازان شیمیایی این شهر به صورت رایگان ویزیت شدند.» الف نوشت: محمدرضا صدیقی مقدم گفت: «در همین راستا و به مناسبت سی‌امین سالگرد بمباران شیمیایی سردشت و با هدف اینکه جانبازان شیمیایی با توالی زمانی خاصی ویزیت شوند تا پزشکان کنترل بر درمان جانبازان داشته باشند، سلسله برنامه‌هایی آغاز شد. تامین کیت پزشکی متشکل از ۶ متخصص در رشته‌های ریه، چشم، پوست، روانپزشکی و زنان از جمله این اقدامات است که متخصصان مربوطه به سردشت اعزام شده‌اند.» او افزود: «اخیراً ۱۷۰ نفر از جانبازان شیمیایی سردشت که شدت ضایعه‌شان شدیداً با متوسط بوده، به‌مدت سه روز در دو نوبت صبح و عصر به صورت رایگان ویزیت شدند.»



## خبر ویژه

خاورمیانه است و اسرائیل، اروپا و آمریکا باید به نفوذ گسترده ایران بر بخش گسترده‌ای از عراق، سوریه و لبنان اذعان کنند. وی با اشاره به تحولات اخیر در منطقه به ویژه سوریه نوشت: ایران توانست از میان نیت‌های سوء دولت باراک اوباما و جدول اولویت‌های دولت ترامپ به طرف پیروزی در جنگ سوریه بدل شود. وی تاکید کرد: هیچ کس در دنیا نمی‌تواند ایران را از سوریه خارج کند. اسرائیل، اروپا و آمریکا باید هر چه سریعتر به این واقعیت اذعان کنند که ایران بخش گسترده‌ای از عراق، سوریه و لبنان را تحت کنترل خود دارد. وی افزود: حزب‌الله از طریق زمینی با ایران مرتبط است و همین امر هم باعث شده که حسن نصرالله دبیرکل حزب‌الله لبنان در برابر اسرائیل احساس امنیت و آرامش کند. ارزیابی‌های کنونی شرایط نسبت به دو سال گذشته کاملاً فرق کرده است. ما به جای سوریه، ایران را به عنوان همسایه مستقیم خود یافته‌ایم.

حزب‌الله تنها یک تشکیلات در لبنان نیست، بلکه شاخه مهمی از هیئت قدرتمند ایران است که در مسافت کمی از مرزهای ما مستقر شده است. کیدار، می‌نویسد: انتظار می‌رود که فشار اسد رئیس‌جمهور سوریه به زودی پیروزی خود را اعلام کند. آن هم در زمانی که تشکیلات حامی ایران، موفقیت‌هایی در لبنان، یمن و عراق کسب کرده‌اند. تا از این طریق عربستان بزرگترین بازنده در این نبردها عنوان شود.

موضوع مهم دیگر در این میان ارتش سوریه یا ارتش اسد است که توانست زمام امور را به دست بگیرد و دوباره امید و روحیه را به سربازان خسته خود بازگرداند.

در مقابل، مخالفان مسلح در سال‌های اخیر یکدیگر را تضعیف کردند و بیهای عدم اتحاد را پرداخت می‌کنند. از همین رو پیش‌بینی می‌شود که اسد بتواند پس از چند ماه، پیروزی خود را اعلام کند.»

### روحانی تدارک‌ناپذیر نباشد

#### همان رحم اجاره‌ای بهتر است!

ابراهیم اصغرزاده گفت روحانی نمی‌خواهد تدارک‌ناپذیر باشد. وی در مصاحبه با هفته‌نامه صدا ضمن حمله به برخی وزرای روحانی گفت: من شنیدم برخی مدیران و حتی وزرای دولت به تصور اینکه ممکن است رقیبان روحانی پیروز شوند، خودشان را از تلاطمات سیاسی کنار کشیده بودند تا در کابینه‌های بعدی نیز جایگاه داشته باشند.

عضو شورای شهر اول (منحله) تهران با بیان اینکه روحانی نخواست یا نتوانست یا نگذاشتند گام‌های مستحکمی در راه نهادینه‌های حقوق شهروندی بردارد، افزود: ناکارآمدی دولت در این زمینه‌ها به حساب جبهه اصلاحات نوشته می‌شود.

وی با تخطئه مجدد برخی وزرا گفت: دولت روحانی نمی‌تواند به طور هم‌زمان و به دلخواه خود میان نیروهای اصلاح‌طلب و اصولگرا مطابق نقشه دولت اول موازنه برقرار کند. به نظر او ناچار است با اصلاح‌طلبان بیش از گذشته دست به یک تعامل بزرگ و استراتژیک بزند. تعهد به اجرایی کردن وعده‌های انتخاباتی و اتخاذ سیاست‌های اصلاحی به مراتب مهمتر از به کارگیری اشخاص و افراد به ظاهر اصلاح‌طلب است. مگر در دولت اول روحانی شاهد حضور وزرایی

## ۳ ماه از سال گذشت

### آیا دولت ۳۰۰ هزار شغل درست کرد؟!

شغل با عقده‌گشایی‌های سیاسی ایجاد نمی‌شود. دولت باید گزارش سه ماهه تولید و اشتغال را به مردم بدهد.

به نوشته روزنامه جوان، طبق برنامه و براساس آمارهای موجود در شرایط کنونی باید سالانه حدود یک میلیون و ۲۰۰ هزار شغل پایدار ایجاد شود و رئیس دولت نیز در تبلیغات انتخاباتی خود در آغاز سال جاری وعده ۹۵۰ هزار شغل پایدار در هر سال را به مردم داده است.

به رغم گذشت بیش از سه ماه از سال تحرک ملموس و قابل ملاحظه‌ای برای اشتغالزایی در سطح کشور دیده نمی‌شود و کماکان دولتمردان در فضای انتخاباتی حضوری پررنگ داشته و متاسفانه حاشیه‌ها بر متن غلبه داشته و هر روز یک موضوع حاشیه‌ای دستمایه دولتمردان و اصحاب رسانه برای انجام عملیات روانی و سرگرم کردن مردم قرار می‌گیرد. اطلاعات مرکز آمار ایران درباره نیروی کار سال ۱۳۹۵ نشان می‌دهد: نرخ بیکاری در کل کشور در سال جاری معادل ۱۲/۴ درصد بوده که نسبت به نرخ بیکاری سال گذشته ۱/۴ درصد افزایش یافته است. روند موجود و حاشیه‌پردازی‌ها در ماه‌های نخست سال جاری نشان می‌دهد که هنوز اشتغال مسئله اصلی دولت نیست و در حوزه اشتغال سند مورد قبولی از سوی دولت به مجلس فرستاده نشده است.

بنا به اذعان برخی نمایندگان مجلس شورای اسلامی در حال حاضر دولت هیچ سیاست مدون و مشخصی در خصوص اشتغال در دستور کار نداشته و هر آنچه هست، در کنار حاشیه‌پردازی‌های دوقطبی‌ساز، بازی با کلمات است. اول باید تولید باشد که ایجاد اشتغال انجام پذیرد. از سوی دیگر در حالی که بازار داخلی ظرفیت تولید بسیاری از کالاها را با کیفیت مناسب دارد. مع‌الاسف شاهد واردات بی‌رویه کالاهای مشابه از سایر کشورها بوده و در این خصوص دولتمردان فقط حرف می‌زنند هم اینکه طبق گزارش‌های آماری رسمی، سالانه علاوه بر ۴۰ میلیارد دلار کالای وارداتی (به اصطلاح قانونی) حداقل ۲۵ میلیارد دلار هم واردات کالای قاچاق به کشور داریم. اکنون با پایان یافتن فصل بهار مردم از دولتمردان یک چهارم برنامه سال ۹۶ را درباره تولید و اشتغال مطالبه می‌کنند و دولت باید لزوماً به مردم درباره ایجاد یا عدم ایجاد حدود ۳۰۰ هزار شغل پایدار گزارش بدهد.

این روزنامه همچنین خاطر نشان کرد: نگاهی به فعالیت‌های سه ماهه اخیر نشان می‌دهد نه فقط اقتصاد در تعطیلی به سر می‌برد بلکه ظاهراً تا تشکیل دولت جدید نیز برنامه‌ای در دستور کار برای عملیاتی شدن نیست. بار دیگر مدیر کل توسعه اشتغال وزارت کار با اذعان به این نکته که طرح کارروزی محدود بوده به طرح‌های بسیج و سپاه که در چند سال اخیر در قالب طرح‌های اقتصاد مقاومتی اجرایی شده است، روی آورده است.

این در حالی است که از سوی دیگر برای رُست‌های روشنفکری و در پشت تریبون‌ها این نهاد‌های مؤثر در حاکمیت را مورد حمله قرار می‌دهند.

### پروفسور صهیونیست: ایران

#### بزرگ‌ترین پیروز جنگ سوریه است

یک نظریه‌پرداز صهیونیست معتقد است ایران بزرگ‌ترین پیروز جنگ سوریه است.

به گزارش رأی‌الیوم، مردخای کیدار شرق‌شناس صهیونیست که در محافل این رژیم به عنوان پروفسور کیدار شناخته می‌شود، ضمن تحلیلی نوشت: ایران، بزرگ‌ترین پیروز و عربستان بزرگ‌ترین بازنده در جنگ‌های

دستگاه مرکزی اختلالی دارد و نمی‌تواند درست مدیریت کند، آنجا آتش به اختیارید؛ یعنی باید خودتان تصمیم بگیرید، فکر کنید، پیدا کنید، حرکت کنید، اقدام کنید. گاهی اوقات انسان احساس می‌کند دستگاه‌های مرکزی فکر و فرهنگ و سیاست و مانند اینها دچار اختلالند، دچار تعطیلیند؛ واقعا آدم گاهی اوقات احساس می‌کند. حالا مثلاً فرض بفرمایید این همه ما مسئله فرهنگی در کشور داریم، مسائل مهم که شاید من بتوانم ده مسئله اصلی فرهنگی را بشمارم که اینها دچار مشکل است؛ فرض کنید مسئله سینما، یک مسئله مهم است، [یعنی] مسئله فرهنگی مهمی است که سینمای کشور چه جوری اداره می‌شود، از کجا پشتیبانی می‌شود- حالا پشتیبانی خارجی هم پیدا می‌کنند برای فیلم‌ها- اداره هنر کشور و سینما که چیز کوچکی نیست؛ مثلاً فرض کنید ده مسئله این جوری می‌شود پیدا کرد، اما ناگهان می‌بینید مثلاً فرض کنید اینکه فلان آهنگ قبل از افطار پخش بشود یا نشود، می‌شود مسئله اصلی؛ نامه‌نگاری می‌کنند! پیدا است که این دستگاه اختلال پیدا کرده که مسئله اصلی را از مسئله فرعی تشخیص نمی‌دهد و یک مسئله اصلی اعتبار بی‌اهمیت فرعی را به عنوان یک مسئله اصلی، درشت می‌کنند. وقتی این جوری دستگاه‌های مرکزی اختلال دارند، آن وقت اینجا جای همان آتش به اختیاری است که عرض کردم».

بنابراین روشن است که وزیر ارشاد قبل از هر چیز عذر تقصیر نسبت به برخی بی‌عملی‌ها و بدعملی‌ها و کجروی‌ها در وزارت تحت مدیریت خود بیاورد نه اینکه به تحلیل و تفسیر مفهوم آتش به اختیار که مخاطب آن نیروهای فرهنگی و انقلابی کف میدان هستند، بپردازد؛ چنین رویکردی به ماچرا، تأسفاتر از اصل کوتاهی انجام گرفته در گذشته است.

### نرخ تورم اعلامی دولت ۸ درصد تورم اجاره‌بها، ۳۰ تا ۴۵ درصد!

یک روزنامه حامی دولت با انتقاد از سیاست‌های ناکارآمد وزارت راه و شهرسازی نوشت: اجاره‌بها ترمز بریده است.

آفتاب یزد در گزارشی می‌نویسد: اگر دولت برای افزایش عرضه مسکن برنامهریزی نکند و در سیاست‌های اقتصاد کلان تغییراتی جهت افزایش قدرت خرید مسکن به وجود نیاورد، ما در آینده شاهد افزایش میزان اجاره‌بها بیش از آن مقداری که اکنون وجود دارد هم خواهیم بود. نکته قابل تامل این است که رشد اجاره‌بها هیچ تناسبی با رشد تورم نداشته است. یعنی در شرایطی که تورم زیر ۱۰ درصد است رشد اجاره‌بها تا ۳ برابر تورم نیز ثبت شده است و در چنین شرایطی فشار زیادی به اجاره‌نشین‌ها وارد می‌شود.

حسن محتشم دبیر انجمن انبوه‌سازان تهران در گفت‌وگو با آفتاب یزد تصریح کرد: دلیل افزایش بی‌رویه قیمت اجاره‌بها در امسال سیاست‌های انقباضی در اقتصاد کلان است که منجر به رکود مسکن شده است. اکنون مسکن سه سال است که در رکود است. طبق طرح جامع مسکن، پیش‌بینی شده اگر سالی یک میلیون واحد مسکونی ساخته شود در افق ۱۴۰۴ به نقطه سر به سر خواهیم رسید. این در حالی است که در حال حاضر تا رسیدن به نقطه مورد نظر خیلی فاصله داریم. هر ساله تقاضاهای جدید در بازار مسکن به وجود آمده و تقاضا همچنان در حال افزایش است. به عبارت دیگر هر ساله با انباشت تقاضا مواجه هستیم اما عرضه معادل این تقاضا نیست و این عدم توازن موجب شده که تقاضا در بازار اجاره از عرضه و تولید پیشی بگیرد. مجید کیانپور نایب رئیس کمیسیون عمران مجلس نیز در این باره با بیان اینکه در برخی از مناطق تهران بالای ۴۵ درصد نیز افزایش نرخ اجاره‌بها داشته‌ایم، گفت: تا پایان شهریور ماه بازار نقل و انتقال مسکن درگیر نوسانات قیمتی است.

نبودیم که اسماً اصلاح طلب نامیده می‌شدند ولی رسماً بازی کار خراب‌کن‌هایی بودند که جز به بقای خود در قدرت و حفظ کرسی وزارت نمی‌اندیشیدند؟! اصغرزاده می‌افزاید: تجربه دوره نخست به روحانی آموخته که عقب‌نشینی از سیاست‌های اصلاحی می‌تواند او را به یک مدیر تدارکاتچی تقلیل دهد؛ تا جایی که نتواند از برگزاری یک کنسرت حتی در تهران دفاع کند چه رسد به وعده‌های انتخاباتی که خود را اخلاقاً ملزم به اجرای آنها می‌داند. او اینک از هر اصلاح‌طلبی اصلاح طلب‌تر است.

یادآور می‌شود اصغرزاده همان کسی است که اولین بار تأکید کرد روحانی و دولت وی (یازدهم) رحم اجاره‌ای اصلاح‌طلبان است و از این جهت، پرهیز دادن روحانی از سوی وی درباره تدارکاتچی شدن، کمی تا قسمتی طنز به نظر می‌رسد.

### رهنمود آتش به اختیار

#### اعتراض به عملکرد وزارت شماسات آقای وزیر

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی برای دومین بار درباره رهنمود رهبر انقلاب درباره «آتش به اختیار»، در روزنامه ایران یادداشت نوشت.

صالحی امیری می‌نویسد: سخنان روشن‌نگرانه رهبر معظم انقلاب در خطبه‌های نماز عید سعید فطر و تعریف و تبیین مفهوم آتش به اختیار، راه را بر هر نوع سوءبرداشت و ایجاد تفرقه میان صفوف ملت مسدود کرد، به بیان دیگر رهبری معظم به درستی در صحبت‌های خود اقدامات غیرقانونی و هنجارشکنانه را نفی کردند و معیار کار فرهنگی تمیز را حرکت در چارچوب قانون برشمردند. امری که به‌عنوان یک نیاز جدی در برابر انتظارات واقعی جامعه به شدت احساس می‌شود. اصولاً اقدامات خودجوش و مردمی همواره مکمل و پشتیبان‌های برای تداوم حیات اجتماعی جامعه بوده است. پرواضح است که دولت‌ها وظیفه دارند بستر مناسب را برای حرکات عمیق و تأثیرگذار فرهنگی فراهم آورند، اما بدون حضور خودجوش مردم در عرصه‌های فوق، ماندگاری و اثربخشی لازم محقق نخواهد شد.

وی می‌افزاید: حرکت خودجوش، اصلاح‌گرایانه اما حرکت خودسر مخرب است. حرکت خودجوش، پویا، محرک و پیش‌برنده اما حرکت خودسرانه، ایستا، مخرب و بازدارنده است.

توجه به مفهوم تمیز در کار فرهنگی هم اهمیت دارد. تمیز در ادبیات ما به معنای پاکیزه، مطهر، ناب، درخشان، انگیزاننده و جذاب تلقی می‌شود و در مقابل آن عمل کثیف، ناپاک و آلوده داریم. اصحاب فرهنگ و هنر با تلاش خود و تشکیل نشست‌های تخصصی می‌توانند نسبت به تبیین مرزهای خودجوش و تمیز با کار خودسر و کثیف روشنگری کنند...

بعد از فصل الخطاب مقام معظم رهبری، مجادله، مناقشه، تخریب و انگ‌زنی عدول از این گفتمان و ظلم بزرگی در حق رهبری و ملت است. بهترین مرجع برای تفسیر سخنان رهبر انقلاب مراجعه به بیانات خود ایشان است. این نوع یادداشت‌نویسی وزیر ارشاد در حالی است که کارنامه ضعیف وزارت ارشاد، یکی از مصادیق اصلی اعتراض رهبر معظم انقلاب و تأکید بعدی ایشان بر آتش به اختیار بود. معظم‌له ۱۷ خرداد ۹۶ در دیدار دانشجویان فرمودند: «من به همه آن هسته‌های فکری و عملی جهادی، فکری، فرهنگی در سرتاسر کشور مرتباً می‌گویم: هر کدام کار کنید؛ مستقل و به قول میدان جنگ، آتش به اختیار، البته در جنگ، قرارگاه مرکزی وجود دارد که دستور می‌دهد، اما اگر چنانچه رابطه قرارگاه قطع شد یا قرارگاه عیبی پیدا کرد، اینجا فرمانده دستور آتش به اختیار می‌دهد. خب شما افسرهای جنگ نرمید- قرار شد شما افسران جوان جنگ نرم باشید- آنجایی که احساس می‌کنید