



## شنبه

۳۱ تیر ۱۳۹۶

۲۷ شوال ۱۴۳۸

۲۲ ژوئیه ۲۰۱۷

IMI DRO



مؤسسه ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران  
AAAT-005A  
استاندارد ملی ایران

### فسفات اسفوردی

ایمیدرو / افزایش ۲۷ درصدی تولید مجتمع فسفات اسفوردی / ص ۱۱

### انتقال تکنولوژی به افغانستان

ایمیدرو / آمادگی ایران برای انتقال تکنولوژی، اکتشاف و فرآوری معدنی به افغانستان / ص ۱۴

### جشنواره عکس معدن

ایمیدرو / آثار جشنواره عکس معدن، تحسین داوران را به همراه داشت / ص ۲۹



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

امام علی (ع)

صله رحم نعمت‌ها را فراوان می‌کند و سختی‌ها را از بین می‌برد.

- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیر عامل..... ۱۰
- اخبار اختصاصی..... ۱۱
- اخبار ویژه..... ۵۲
- اخبار انتقادی..... ۶۱
- اخبار انگلیسی..... ۶۸
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۷۵
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۸۱
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۱۰۸
- اخبار وزارت صمت..... ۱۲۵
- اخبار بین الملل..... ۱۲۹
- اخبار عمومی..... ۱۳۶













# کیهان

## لیک عبدالملک الحوتی به سید حسن نصرالله آماده جنگ با اسرائیل هستم

لیک عبدالملک الحوتی به سید حسن نصرالله آمادگی خود را برای جنگ با اسرائیل اعلام کرد. وی در بیانیه‌ای خطاب به رهبر جمهوری اسلامی گفت: «من آماده جنگ با اسرائیل هستم».

## واردات ۲۵ هزار خودروی خارجی طی ۳ ماه

وزارت صنایع و معادن اعلام کرد که در سه ماهه اول سال جاری ۲۵ هزار خودروی خارجی وارد کشور شده است.

شماره ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰

گزارش خبری تحلیلی کیهان

# روحانی هم نقض برجام را تأیید کرد

## رئیس جمهور وعده داد در مقابل بدعهدی آمریکا بایستد

### ایران اسلامی میزبان بیکر مطهر ۲۰۰ شهید دفاع مقدس



بزرگداشت شهیدان و استقبال از بیکر مطهر ۲۰۰ شهید دفاع مقدس

### اخراج ها به محاصره مسجدالاقصی جهانی شد



اخراج ها به محاصره مسجدالاقصی جهانی شد. مقامات اسرائیلی اعلام کردند که اقدامات مشابهی در سایر نقاط جهان انجام خواهد شد.

### مردم از کابینه کار می خواهند از شعار گسترده شده اند



مردم از کابینه کار می خواهند. شعار «کابینه کار می خواهد» در سطح گسترده‌ای در میان مردم رواج یافته است.

سردبیر پناهنده به آمریکا  
و خط و نشان برای اطرافیان روحانی

**از سرگیری مذاکرات هسته‌ای  
غیرممکن است**  
محمود چوهری

# روزنامه شرق

**تفکری که مردم در انتخابات به  
آن رای دادند باید حاکم شود**  
رئیس جمهوری

**ایزیسون نوازی با صدای کابینه**  
علی مطهری

**و عده روحانی  
تغییر کابینه**  
علی مطهری:  
انتخاب وزیر کشور  
نتیجه یک معامله بود

**قانونی برای نجات  
۵ هزار متهم  
در انتظار اعدام**  
محاصره در چاه ارومیه  
با ۳۰ هزار چاه غیر مجاز  
انتقاد شدید از آمریکا  
اجباری در مورد نم  
در کار بوده و نیست



# اعتقاد

**دیپلماسی کج‌دار و مریز گویت**  
گویت تعداد دیپلمات‌های ایرانی در کشورش را کاهش داد

مستاد فرزند مسافر بازنشسته احمد بهرامی است  
امریکا باید با نگاه‌هایش را جمع کند

روزنامه‌نگار بین‌المللی در زمینه دیپلمات‌های ایرانی در کشورش را کاهش داد  
انتخاب نخستین رئیس کمیسیون زن در مجلس

ETEMAD  
No. 11, Azad  
1st Floor, Tehran, Iran

**حضور مردم تزیینی نیست**  
فرماندهای انتخاباتی در تهران  
فرماندهای انتخاباتی در تهران  
فرماندهای انتخاباتی در تهران

**حمله سردار دیپلماسی**  
از قلب امریکا  
مستاد فرزند مسافر بازنشسته احمد بهرامی است  
امریکا باید با نگاه‌هایش را جمع کند

**شهادت کودک ۷ ساله**  
ویک جوان فلسطینی  
در جمعه خشم  
مستاد فرزند مسافر بازنشسته احمد بهرامی است  
امریکا باید با نگاه‌هایش را جمع کند

**پیشنهاد توزیع**  
مواد مخدر دولتی  
مستاد فرزند مسافر بازنشسته احمد بهرامی است  
امریکا باید با نگاه‌هایش را جمع کند

**قربانیان «دز»**  
مستاد فرزند مسافر بازنشسته احمد بهرامی است  
امریکا باید با نگاه‌هایش را جمع کند

**تاریخ پژوهی**  
یا فوتبال سیاسی؟  
مستاد فرزند مسافر بازنشسته احمد بهرامی است  
امریکا باید با نگاه‌هایش را جمع کند

## رییس‌جمهور، مدیریت کلان کشور را سهم رای دهندگانی دانست که او را برگزیده‌اند

# نوبت این ۲۴ میلیون است

کسی که نظر اکثریت مردم را قبول نداشته باشد، در دولت سهولیتی نمی‌گیرد • شیوه و تفکری که مردم به آن رای دادند باید در دولت، انتخاب استانداران، فرمانداران، مدیران کل و در مسوولیت‌های سنگین و حساس حاکم شود



**صدلی «بهشت» و این نشش نفر**  
یکی از نشش گزیده‌نهایی انتخاب تهران، شهردار با بخت می‌شود  
بیطرفی از لیست هفت‌گانه کنار رفت

حاشیه‌های انتخاب شهردار و حال پرویز با بخت در گفت‌وگو با محمدجواد حق‌شناس، منتقد تهران؛  
**گزینه‌های نهایی**  
**پاک‌دست**  
**و کارآمدند**  
شهردار آینده یک گزارش مستند از چیزی که تحول می‌گیرد، ارائه کند  
محمدجواد حق‌شناس

**کارت هدیه موسسه اعتباری نور**  
هدیه‌ای برای عزیزان شما

موسسه اعتباری نور

دنیای اقتصاد، به شما قدرت پیش‌بینی می‌دهد

**روزنامه صبح ایران**

**دنیای اقتصاد**

۲۴ شماره ۱۱۰۰ تومان  
شماره ۲۱ به قیمت ۱۳۶۹  
۲۴ شماره ۱۱۰۰ تومان  
سالانه ۲۴ شماره ۲۰۸۰۰  
مخزن ۲۰۸۰۰ تومان

**هشدار به ترامپ**  
درباره ایران  
دانیال افشاری، مدیرعامل موسسه اعتباری نور، هشدار می‌دهد که ترامپ باید مراقب باشد که با ایران وارد تنش نشود.

## پیش‌بینی دنیای اقتصاد، تحقق یافت؛ شاخص وارد کانال ۸۰ هزار واحد شد

# خیز بورس برای سقف شکنی

پیش‌بینی دنیای اقتصاد، تحقق یافت؛ شاخص وارد کانال ۸۰ هزار واحد شد

**خیز بورس برای سقف شکنی**

دانیال افشاری، مدیرعامل موسسه اعتباری نور، در مصاحبه با دنیای اقتصاد، پیش‌بینی کرد که شاخص بورس ایران به زودی سقف تاریخی خود را بشکند.

**یک پروفسور شایع بن می‌بزیاید**  
دکتر فرح‌اللهی

پروفسور شایع بن می‌بزیاید، یکی از اعضای هیئت مدیره موسسه اعتباری نور، در مصاحبه با دنیای اقتصاد، گفت که او قصد دارد در زمینه حقوق بشر فعالیت کند.

**اوقات است، خود را بچوبید**  
دکتر علی‌نقی

دکتر علی‌نقی، مدیرعامل موسسه اعتباری نور، در مصاحبه با دنیای اقتصاد، گفت که او قصد دارد در زمینه حقوق بشر فعالیت کند.

**چهار تجربه مبارزه با فساد**  
موسسه اعتباری نور

موسسه اعتباری نور، در مصاحبه با دنیای اقتصاد، چهار تجربه مبارزه با فساد را به اشتراک گذاشت.

**ماراتن نشش نفره**  
تاشهررداری  
دانیال افشاری، مدیرعامل موسسه اعتباری نور، در مصاحبه با دنیای اقتصاد، گفت که او قصد دارد در زمینه حقوق بشر فعالیت کند.

- ۱. آری گویت در زمین آل سعود
- ۲. شانس وام بکوی
- ۳. روزنامه سرسبزین، سیاست‌های فاسد خود
- ۴. ایرانی ۲۱۳، ننگی از کالبدی‌گرازان
- ۵. شهادت کودک ۷ ساله، بی‌مخبر، مجله پانکشا
- ۶. فریب‌ناز می‌دهد بی‌تعلبات
- ۷. کم‌کم کارهای مهم، در دست‌مخبرات جهان





### مجامع بین‌المللی پاسخگوی برجام

حسنین امین‌نژاد، مدیر عامل و مدیر عامل سابق بانک تجارت، در جریان دیدار با هیئت مدیره بانک تجارت، با مدیران این بانک گفت‌وگو کرد.

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

۳+۱ فصلی، برنامه تخصصی صبح آید ۲۲ صفحه

# صنعت معدن تجارت

شماره ۲۱  
۲۷ تیر ۱۳۹۶  
۲۰۱۷ زنده ۲۰۱۷

سال پنجم حضور دوره جدید شماره ۸۱۸ • پای ۲۱۴۲ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

## فراریان مالیاتی در تور دولت

سازمان امور مالیاتی اعلام کرد که در صورتی که دولت در تور مالیاتی قرار می‌گیرد به همان اندازه به فراریان مالیاتی در تور دولت...

بسیار متوجه مالیاتی محقق شده نشده است و از آنجا که سازمان امور مالیاتی و...

باز از سایر اشخاص و واحدهای مالیاتی هم مطالبات است. ما اینجا به اندازه...

### مردم بحران آب را حس نکرده‌اند

مختصان و مدیران پروژه آب کشور معتقدند در صورت نبودن اقدامات فوری و جدی، بحران آب در کشور به سرعت تشدید خواهد شد. مردم بحران آب را حس نکرده‌اند...



### افتتاح کارخانه ۵۰۰ هزار تنی نورد سرد ابرکوه

سنگان: فصل مشترک همکاری  
معدنی ایران و افغانستان

### همجاری با پایتخت تهدید یا فرصت؟

«توقیف» قاتل رشد اقتصادی  
سینمای ایران

### وزیر پیر جوان

در آیین افتتاحیه سنگان، رئیس سازمان گسترش و تقویت سرمایه‌گذاری، به همراه مدیران و مسئولان...

سهام من از تخلف!



نایب رئیس مجلس  
انتخاب وزیر کشور  
یک معامله بود، نباید تکرار شود

# صنعت جهان

روزنامه اقتصادی صبح آید  
بررسی گزارش ۴ ساله وزیر اقتصاد  
ملیب تورم می‌رود



- ۱ واکنش وزارت خارجه به اخراج دیپلمات‌های ایران از کویت
- ۲ تلاش برای ترمیم از استیضاح
- ۳ ۲۸۲ هزار تن در حال ۹۵
- ۴ بازندگان کاهش نرخ سود
- ۵ آبروی حراج کتلت در صورت بحران با پاس‌های گلاب
- ۶ درختکاری در حرم نعت حشمتیه بیشتر از ساخت و ساز غیر مجاز است
- ۷ بوق زدن با ماشین امیر قلندری!



## باید‌های ابقای ژنرال منتفی

## باید تجدید نظر از ارزی به بازار از نگاه رئیس اتحادیه نوازندگان خنجر کتور؟ قیمت تکان نمی‌خورد

استیضاح اسرار از حال بازار بانکداری، تهران  
رئیس اتحادیه نوازندگان خنجر کتور، در نشست خبری با خبرنگاران، به بررسی وضعیت بازار و...

## تورم تغییر سیاست‌های اقتصادی

مدیرعامل بانک تجارت، در نشست خبری، به بررسی تورم و...

جداً گفتار بر مزی و سازمان بورس بر سر بانکها  
هیاس و فادان - امروز نسخه ۲۱ برآمد  
۱۳۹۶ است و هنوز به جمع عمومی نمانده...

رای مردم در سیمیه بندی دولت دوازدهم  
مسئولیت‌های دولت دوازدهم بر عهده مسئولان است...




**جهان اقتصاد**  
 مجله اقتصادی ایران  
 شماره ۲۲۲  
 ۲۱ تیر ۱۳۹۶  
 ۱۳ جولای ۲۰۱۷  
 ۲۲ صفحه  
 ۱۲۰۰ تومان  
 آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۰۰، پ.م. ۱۹۳۵  
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۰۰۰۰۰  
 آدرس پستی: ۱۹۳۵  
 آدرس اینترنتی: [www.eqtasad.com](http://www.eqtasad.com)

گزارش جهان اقتصاد از روند مصرف بازار گسیخته سوخت

# مصرف بنزین به مرز هشدار رسید

۱۱ صفحه

- ۱. **تخلیف جمهور**  
معرفی کابینه و نقشه راه برنامه‌های دولت
- ۲. **سکوت تامل برانگیز**  
احزاب اصلاح طلب
- ۳. **دانشگاه آزاد و اختلافات**  
با وزارت علوم
- ۴. **چرا در فقدان مریم میرزاخانی**  
سوگواری؟



دیدن شورای عالی فضای مجازی در گنجینه دانش امام کریم

## تدوین سند نظام پیشگیری از حوادث سایبری

**۱. ایستادگی**  
کلید بهشت، پشت در خانه نجفی!

**۲. اقتصاد**  
واضح بر خطه برکت و پادشاهی از روزهای برکت امیرالمؤمنین علی (ع)

**۳. اقتصاد**  
اجرای قانون تکلیف دولت‌ها

**۴. اقتصاد**  
ایستادگی امیرالمؤمنین علی (ع)

**۵. اقتصاد**  
واضح بر خطه برکت و پادشاهی از روزهای برکت امیرالمؤمنین علی (ع)

**۶. اقتصاد**  
تدوین سند نظام پیشگیری از حوادث سایبری



**تولید ۳,۵ میلیون تن گندله در سال**

سرمایه‌گذاران حوزه صنعت و معدن ایران  
مجلس گندله‌سازی در مسیر توسعه از راه‌های مختلف  
مجلس صنعت معدن صنایع معدنی  
گندله‌سازی در مسیر توسعه از راه‌های مختلف

# عصر اقتصاد

www.esra-economy.com

مجله اقتصادی ایران  
شماره ۲۲۲  
۲۱ تیر ۱۳۹۶  
۲۲ صفحه  
۱۲۰۰ تومان



**اقتصاد نوظهور برای ایران در ۱۴۰۰**

گفته شد که در خصوص لزوم دولت تدبیر و امید در حوزه اقتصادی  
مستعدی ایران در روزهای پایانی  
مجلس گندله‌سازی در مسیر توسعه از راه‌های مختلف

- بورس در انتظار تکانه مجامع
- ۳۱ تیر
- ۵
- تمام حجت ظریف با آمریکایی‌ها
- ۹
- صادرات ۶ میلیارد دلاری کالا به بغداد در ۳ سال گذشته
- ۱۰
- مجلس به بازی میراث فرهنگی آمد
- ۱۶
- گسترش معضلات پایتخت با فقدان مدیریت همدانگ
- ۱۶
- هزار اقتصادی
- رانت بهتر است یا تولید؟
- ۱۶
- جدول کلمات متقاطع بورسی شماره ۱۷۷
- ۶



**برقراری موقت خط اعتباری برای سپرده‌گذاران غیر مجازها**

# ترمیم کابینه بانیمکت نشینان

سید محمد تقی میرزا...  
گفته شد که در خصوص لزوم دولت تدبیر و امید در حوزه اقتصادی مستعدی ایران در روزهای پایانی مجلس گندله‌سازی در مسیر توسعه از راه‌های مختلف

**آیا تجربه شورای شهر اول تکرار می‌شود؟**



www.taadde.com www.taadde.com

تقارن نیاز اقتصاد ایران

مقصدین دوره انتخابات سازمان نظام پزشکی در گزارشی شد  
مردودی در برگزاری انتخابات الکترونیک

برگزاری هشتمین جلسه کمیسیون مشترک برجام در وین  
بررسی بدعهدی های آمریکا روی میز کشور

**بهرام قاسمی، چنین انتظاری از دولت کوبیت نداشتیم**

وزیر بهرام قاسمی، رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل گروه صنعتی ایران خودرو، با اشاره به عملکرد دولت در زمینه اقتصادی، گفت: «ما چنین انتظاری از دولت نداشتیم».

قاسمی در ادامه افزود: «ما در این کشور با چالش‌های زیادی مواجه هستیم و باید دید دولت تا چه حد توانایی حل این مشکلات را دارد».

وی همچنین به موضوع تورم و کاهش ارزش پول ملی اشاره کرد و گفت: «اینها از چالش‌های بزرگ ما هستند و باید راهکارهای عملی برای حل آنها پیدا کرد».

سابق ضیایی بیگدلی در گفتگو با «تعامل» الزامات دیپلماتی تجاری دولت دوازدهم را برشمرد

# اولویت؛ الحاق به WTO



**الزامات بر سر محمدحسین**

۲۲ سالگی

محمدحسین در گفتگو با «تعامل» الزامات دیپلماتی تجاری دولت دوازدهم را برشمرد. او به اهمیت الحاق ایران در سازمان تجارت جهانی (WTO) اشاره کرد و گفت: «این امر برای توسعه اقتصادی ما ضروری است».

وی همچنین به موضوع برجام اشاره کرد و گفت: «ما باید در مذاکرات با طرف مقابل انعطاف داشته باشیم، اما اصول ما را تغییر ندهیم».

**بورس و فرابورس**

بورس معجوری، محکم‌ترین استراتژی اقتصاد مقاومتی

برترین‌ترین روزنامه اقتصادی در تاریخ مطبوعات ایران

# اقتصاد ابرارادی

Daily Economic Nexus

تهدید ناشی جدید هند علیه ایران

ابطال ۲۰۰۰ کارت بازرگانی اجاره ای

شنبه ۳۱ تیر ۱۳۹۶ - ۲۲ جولای ۲۰۱۷

- ۱ امکان دسترسی عمومی به بانک داده‌های اقتصادی فراهم شد
- ۲ وزیر نفت با اشاره به مشکل صادرات به چین اعلام کرد: کمک دولت به مجتمع های پتروشیمی
- ۳ کسری ۶۸۰ هزار مسکن روستایی در ایران
- ۴ طرح ساخت کابین اتوبوسه‌سواران بندر امام خمینی
- ۵ ایجاد سازمان مدیریت سواحل بنادر و دریانوردی
- ۶ خرید تضمینی گندم از مرز ۸۰۰ میلیارد تومان گذشت

بانک مرکزی اعلام کرد:

## شرایط جدید دریافت دسته چک

همین صفحه

**توقیف اموال مدیران موسسات مالی غیرمجاز**

مستعمل خدماتی مالی در تهران

معرفی خودروهای جایگزین برای

پرداخت یارانه هدفمند می شود

زنگ خطر برای بازار تهران





معاون وزیر کار در گفت‌وگو با «شهر وند»

# فقر نباید از نسلی به نسل دیگر منتقل شود

خصوصی‌سازی که در دوره ۸۰ ساله دولت احمدی نژاد رخ داد آسیب‌های زیادی را به واحدهای تولیدی کشور وارد کرد. بر اساس ارزیابی‌های صورت گرفته، کمتر صد خصوصی‌سازی‌های سال ۸۱ تاکنون در دولت هشتم ادامه احمدی نژاد اتفاق افتاد

رئیس هیئت مدیره افکار

**اطلاعات پزشکی زائرین**

وزیر بهداشت:

**حضور در دولت جدید قطعی شد**

## نیروهای هلال احمر ۲۷ نفر از حادثه‌بدگان استان خوزستان را نجات دادند

# عملیات نجات در جنوب



خبرگزاری تسنیم، احزاب هلال احمر استان خوزستان ۲۷ تن از بدگان حادثه ۲۳ بهمن در مناطق جنوبی استان نجات دادند. این عملیات نجات در مناطق جنوبی استان خوزستان در جریان وقوع زلزله ۱۹ ژانویه در استان خوزستان انجام شد. در این عملیات نجات، ۱۹ تن از بدگان حادثه نجات داده شدند و ۸ تن دیگر در بیمارستان‌ها بستری شدند. همچنین، ۱۲ تن از بدگان حادثه در مناطق جنوبی استان خوزستان نجات داده شدند.

منتخبان شورای شهر کربلای معلی  
مهریت شهر تهران با اعلام کرده

### شهرداری تهران و این ۶ نفر

روحانی بر لزوم انتخاب وزیر اوقاف نظر گرفتند، این مردم تا کاندید کرد

### کابینه فرا جناحی

نشدت فشارهای سیاسی در استان مسولان صورت گرفت

### چالش کویت با ایران

تعمیر کفش تا ۱۵ سال دیگر فراموش می‌شود

کتابخانه



## از سرگیری مذاکرات هسته‌ای غیر ممکن است

فرمانده کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی با اشاره به مذاکرات هسته‌ای گفت: از سرگیری مذاکرات هسته‌ای غیر ممکن است. او افزود: ما در مذاکرات هسته‌ای هیچ پیشرفتی نداشته‌ایم و این مذاکرات باید به سرانجام خود برسد.



دکتر روحانی در جلسه هیئت دولت:

# دولت دوازدهم فرا جناحی خواهد بود

کابینه دولت باید مظهر امید و وحدت ملی باشد. وقت حائشه سازی نیست باید به فکر مردم بود همه باید نتایج و پیام انتخابات را بپذیرند.

هیچ گونه نگرانی در برگزاری حج وجود ندارد

## گزینه‌های نهایی شهرداری تهران چه سوابقی دارند؟

بالاخره بعد از یک ماه و نیم انتظار و گفت‌وگو برای انتخاب شهردار تهران، ۷ گزینه نهایی برای آرای مردمی است. این گزینه‌ها عبارتند از: سید محمد خاتمی، سید علی خامنه‌ای، سید روحانلو، سید محمد باقر قزوينی، سید محمد تقی میرزا، سید محمد باقر قزوينی، سید محمد باقر قزوينی، سید محمد باقر قزوينی.

استقبال روحانی از نظرات فراکسیونی امید

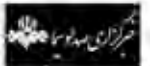
حجت الاسلام ناطق نوری:

# سیستم لاکاری کشور باید اصلاح شود





# اخبار مدیرعامل



کرباسیان: من سرباز نظام هستم

## کرباسیان: من سرباز نظام هستم

رئیس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران گفت: ماندن یا رفتن محمدرضا نعمت زاده از وزارت صنعت، معدن و تجارت به نظر آقای دکتر روحانی بستگی دارد.

مهدی کرباسیان در گفتگوی اختصاصی با خبرنگار خبرگزاری صدا و سیما با بیان اینکه آقای نعمت زاده در ۴ سال گذشته و سالهای قبل تلاش زیادی کرده است، افزود: انتخاب وزیر از اختیارات رئیس جمهور است و ایشان تعیین می کنند که چه کسی را به مجلس معرفی کند. وی در ارتباط با ماندن و رفتن خودش هم گفت: ما سرباز نظام هستیم، ولی اعتقاد دارم باید نیروهای جوان و فعالتر بیایند و امور را بدست بگیرند.

کرباسیان افزود: من بعنوان خدمتگذار جمهوری اسلامی ایران از شب پیروزی انقلاب تا امروز بعنوان خدمتگذار مردم در جاهای مختلف افتخار حضور داشتم.





# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

## افزایش ۲۷ درصدی تولید مجتمع فسفات اسفوردی

میزان تولید مجتمع فسفات اسفوردی در بهار امسال، ۲۷ درصد افزایش یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان خرداد ۱۶،۹۶ هزار و ۲۶۹ تن فسفات تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ هزار و ۸۰۱ تن بود. میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه ۹۰۰۰ (تن)، ۸۱ درصد رشد نشان می دهد. همچنین طی این مدت، میزان ارسال و فروش محصولات این شرکت با ۶۱ درصد رشد نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته ۷ هزار و ۵۱۰ (تن)، به ۱۲ هزار و ۵۸ تن رسید. شرکت فسفات اسفوردی طی ۳ ماه نخست امسال، ۱۳۲ هزار و ۴۶۸ تن ماده معدنی استخراج کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته ۷۷ (هزار و ۱۸۵ تن)، ۷۲ درصد رشد نشان می دهد. بنا به این گزارش، مجتمع فسفات اسفوردی از جمله شرکت های زیر مجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، در ۳۵ کیلومتری شهرستان بافق در استان یزد واقع شده است.

۱۳۹۶-۴-۲۸ - ۱۲:۴۴

۷



## افزایش ۲۷ درصدی تولید مجتمع فسفات اسفوردی

میزان تولید مجتمع فسفات اسفوردی در بهار امسال، ۲۷ درصد افزایش یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان خرداد ۱۶،۹۶ هزار و ۲۶۹ تن فسفات تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ هزار و ۸۰۱ تن بود. میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه ۹۰۰۰ (تن)، ۸۱ درصد رشد نشان می دهد. همچنین در این مدت، میزان ارسال و فروش محصولات این شرکت با ۶۱ درصد رشد نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته (۷ هزار و ۵۱۰ تن)، به ۱۲ هزار و ۵۸ تن رسید. شرکت فسفات اسفوردی در ۳ ماه نخست امسال، ۱۳۲ هزار و ۴۶۸ تن ماده معدنی استخراج کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۷۷ هزار و ۱۸۵ تن) ۷۲ درصد رشد نشان می دهد.



## افزایش ۲۷ درصدی تولید مجتمع فسفات اسفوردی

میزان تولید مجتمع فسفات اسفوردی در بهار امسال، ۲۷ درصد افزایش یافت. به گزارش روزگار ما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان خرداد ۱۶،۹۶ هزار و ۲۶۹ تن فسفات تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ هزار و ۸۰۱ تن بود. میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه (۹۰۰۰ تن)، ۸۱ درصد رشد نشان می دهد. همچنین طی این مدت، میزان ارسال و فروش محصولات این شرکت با ۶۱ درصد رشد نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته (۷ هزار و ۵۱۰ تن)، به ۱۲ هزار و ۵۸ تن رسید.

شرکت فسفات اسفوردی طی ۳ ماه نخست امسال، ۱۳۲ هزار و ۴۶۸ تن ماده معدنی استخراج کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۷۷ هزار و ۱۸۵ تن)، ۷۲ درصد رشد نشان می دهد.

بنا به این گزارش، مجتمع فسفات اسفوردی از جمله شرکت های زیر مجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، در ۳۵ کیلومتری شهرستان بافق در استان یزد واقع شده است.



افزایش ۲۷ درصدی تولید مجتمع فسفات اسفوردی

## افزایش ۲۷ درصدی تولید مجتمع فسفات اسفوردی

تولید مجتمع فسفات اسفوردی در بهار امسال، ۲۷ درصد افزایش یافت.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان خرداد

امسال ۱۶ هزار و ۲۶۹ تن فسفات تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ هزار و ۸۰۱ تن بود.

تولید این شرکت نسبت به برنامه ۹۰۰۰ (تن)، ۸۱ درصد رشد نشان می دهد.

همچنین در این مدت، میزان ارسال و فروش محصولات این شرکت با ۶۱ درصد رشد نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته (۷ هزار و ۵۱۰ تن)، به ۱۲ هزار و ۵۸ تن رسید.

شرکت فسفات اسفوردی در سه ماه نخست امسال، ۱۳۲ هزار و ۴۶۸ تن ماده معدنی استخراج کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۷۷ هزار و ۱۸۵ تن)، ۷۲ درصد رشد نشان می دهد.

بنا به این گزارش، مجتمع فسفات اسفوردی از جمله شرکت های زیر مجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، در ۳۵ کیلومتری شهرستان بافق در استان یزد واقع شده است.



## افزایش ۲۷ درصدی تولید مجتمع فسفات اسفوردی

دنیای معدن - میزان تولید مجتمع فسفات اسفوردی در بهار امسال، ۲۷ درصد افزایش یافت. مجتمع فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان خرداد ۱۶،۹۶ هزار و ۲۶۹ تن فسفات تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ هزار و ۸۰۱ تن بود.

میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه ۹۰۰۰ (تن)، ۸۱ درصد رشد نشان می دهد. همچنین طی این مدت، میزان ارسال و فروش محصولات این شرکت با ۶۱ درصد رشد نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته ۷ هزار و ۵۱۰ تن، به ۱۲ هزار و ۵۸ تن رسید.

شرکت فسفات اسفوردی طی ۳ ماه نخست امسال، ۱۳۲ هزار و ۴۶۸ تن ماده معدنی استخراج کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته ۷۷ هزار و ۱۸۵ تن، ۷۲ درصد رشد نشان می دهد.

بنا به این گزارش، مجتمع فسفات اسفوردی از جمله شرکت های زیر مجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، در ۳۵ کیلومتری شهرستان بافق در استان یزد واقع شده است.

۱۳۹۶-۴-۲۸ - ۱۳:۳۰

## افزایش ۲۷ درصدی تولید مجتمع فسفات اسفوردی

میزان تولید مجتمع فسفات اسفوردی در بهار امسال، ۲۷ درصد افزایش یافت. مجتمع فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان خرداد ۱۶،۹۶ هزار و ۲۶۹ تن فسفات تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ هزار و ۸۰۱ تن بود.

میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه ۹۰۰۰ (تن)، ۸۱ درصد رشد نشان می دهد. همچنین طی این مدت، میزان ارسال و فروش محصولات این شرکت با ۶۱ درصد رشد نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته ۷ هزار و ۵۱۰ تن، به ۱۲ هزار و ۵۸ تن رسید.

شرکت فسفات اسفوردی طی ۳ ماه نخست امسال، ۱۳۲ هزار و ۴۶۸ تن ماده معدنی استخراج کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته ۷۷ هزار و ۱۸۵ تن، ۷۲ درصد رشد نشان می دهد.

بنا به این گزارش، مجتمع فسفات اسفوردی از جمله شرکت های زیر مجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، در ۳۵ کیلومتری شهرستان بافق در استان یزد واقع شده است.

۱۳۹۶-۴-۲۸ - ۱۸:۲۷



در دیدار هیات افغان با رئیس هیات عامل ایمیدرو مطرح شد.

## آمادگی ایران برای انتقال تکنولوژی، اکتشاف و فرآوری مواد معدنی به افغانستان

رئیس هیات عامل ایمیدرو در دیدار با هیات وزارت معادن و پترولیوم افغانستان بر گسترش همکاری های بین دو کشور تاکید کرد و گفت: ایران آمادگی دارد تا در مسائل مربوط به انتقال تکنولوژی، اکتشاف و فرآوری با دولت افغانستان همکاری کند. «به گزارش سازمان توسعه معاون و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان در دیدار با مدیران ارشد وزارت معادن پترولیوم، سازمان زمین شناسی و وزارت مالیه افغانستان گفت: امیدوارم در این سفر پیشرفت ها و دستاوردهای ایران در حوزه معدن را مشاهده کرده باشید. ایران کشوری معدنی است و افغانستان هم در بخش معدن نیز ظرفیت های قابل ملاحظه ای دارد اما متأسفانه افغانستان به دلیل مشکلات جنگ تاکنون موفق به استفاده از منابع معدنی خود نشده است.

وی با اعلام اینکه فارغ از مسائل اقتصادی، ایران علاقمند به کمک و پیشرفت افغانستان به عنوان کشور دوست و همسایه است، ادامه داد: با توجه به موقعیت مجتمع معادن سنگان که از یک طرف به ایران و از طرف دیگر به کشور افغانستان مشرف است، فرصت های خوبی برای همکاری های دوجانبه ایجاد کرده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو از اعلام آمادگی ایران برای احداث کارخانه مشترک بین دو کشور خبر داد و عنوان کرد: افغانستان دارای ذخایر بالای سنگ آهن است و ما آمادگی داریم کار اکتشافی را کامل و همچنین سنگ آهن تولید شده در افغانستان را فرآوری کنیم. ایران دارای منابع سرشار گاز است و این امکان وجود دارد که سنگ آهن استخراج شده از معادن افغانستان در ایران به صورت شمش تولید شود. کرباسیان اعلام کرد: پیشنهاد ما این است که در راستای همکاری های دوجانبه، شرکت های خصوصی ایرانی وارد عمل شوند و ما به عنوان دولت، نقش حمایتی خواهیم داشت.

وی همچنین از آمادگی ایران برای راه اندازی مرکز تحقیقات مواد معدنی در کشور افغانستان خبر داد و اظهار کرد: مرز مشترک بین دو کشور ظرفیت های مناسب معدنی دارد و راه اندازی مسیر راه آهن تهران - هرات یک مزیت برای هر دو کشور محسوب می شود چراکه این موضوع حمل و نقل مواد معدنی در مسیر دو کشور را تسهیل خواهد کرد.

در ادامه طاهر رضایی رییس سازمان زمین شناسی افغانستان با ابراز خرسندی از همکاری های ایران با دولت افغانستان در زمینه انتقال دانش در حوزه معدن اظهار کرد: هر دو کشور دارای منابع سرشار طبیعی هستند و یکی از هدفگذاری های مسئولان افغانستان این است که در زنجیره صنایع استخراجی همچون ایران عمل کنیم.

وی افزود: البته مسائل امنیتی دلیل اصلی عقب ماندگی کشور ما در رسیدن به اهداف کلان اقتصادی بوده است. دولت افغانستان برای جبران این موضوع هیات های مختلفی را برای بازدید از ظرفیت های ایران در بخش منابع میدانی و فرآوری به کشور ایران اعزام کرده است. رضایی با اشاره به استقبال سازمان ایمیدرو از هیات فنی وزارت معادن و پترولیوم افغانستان تصریح کرد: در این سفر از مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی کرج و کارخانه های معدنی سنگان بازدید کردیم و مسئولان ایرانی اطلاعات خوبی را در خصوص نحوه کارکرد این مجموعه ها در اختیارمان قرار دادند.

وی ابراز امیدواری کرد با مساعدت هایی دولت ایران زمینه های همکاری بین دو کشور افزایش یابد تا کشور افغانستان به ظرفیت های مناسب در حوزه معدن دست پیدا کند.

رییس سازمان زمین شناسی افغانستان از تمایل دولت افغانستان برای خرید میلگرد، سیمان و قیر از ایران خبر داد و افزود: در دولت قبلی افغانستان در بخش اکتشافات، با کشورهای چین و هند تجربه مناسبی را در همکاری های طرفین نداشتیم و این موضوع باعث شد تا ایران را به عنوان یکی از کشورهای با ظرفیت در حوزه معدن انتخاب کنیم.

وی خاطر نشان کرد: گزارشی از این سفر به مقامات عالی افغانستان ارایه خواهد شد تا در خصوص نحوه همکاری بین دو کشور تصمیم گیری شود.

گفتنی است، هیات عالی رتبه کشور افغانستان متشکل از ۹ نفر به سرپرستی محمدطاهر رضایی معاون وزیر و رئیس سازمان زمین شناسی افغانستان در سفر یک هفته ای خود از مجتمع سنگان و مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی کرج دیدن کردند. بازدید از معادن شهرستان طبرس و همچنین معادن استان یزد از دیگر برنامه های این هیات خواهد بود.

از جمله اهداف این هیات در سفر به ایران بازدید از معادن و آشنایی با تکنولوژی و انتقال علوم مرتبط با حوزه معدن اعلام شده است.



دو دیدار هیات‌های ایران با رئیس هیات‌های عامل ایمیدرو مطرح شد

## سنگان؛ فصل مشترک همکاری معدنی ایران و افغانستان

ذخایر زیاد سنگ‌آهن است و ما آمادگی داریم کار اکتشافی را کامل و همچنین سنگ‌آهن تولید شده در افغانستان را فرآوری کنیم. ایران دارای منابع سرشار گاز است و این امکان وجود دارد که سنگ‌آهن استخراج شده از معادن افغانستان در ایران به صورت شمش تولید شود.

کرباسیان اعلام کرد: پیشنهاد ما این است که در راستای همکاری دوجانبه، شرکت‌های خصوصی ایرانی وارد عمل شوند و ما به عنوان دولت، نقش حمایتی خواهیم داشت.

وی همچنین از آمادگی ایران برای راه‌اندازی مرکز تحقیقات مواد معدنی در کشور افغانستان خبر داد و اظهار کرد: مرز مشترک بین دو کشور ظرفیت‌های مناسب معدنی دارد و راه‌اندازی مسیر راه‌آهن تهران - هرات یک مزیت برای هر دو کشور به شمار می‌رود زیرا این موضوع حمل‌ونقل مواد معدنی در مسیر دو کشور را تسهیل خواهد کرد.

### تجربه بد افغانستان با چین

در ادامه، طاهر رضایی رئیس سازمان زمین‌شناسی افغانستان با ابراز خرسندی از همکاری ایران با دولت افغانستان در زمینه انتقال دانش در حوزه معدن اظهار کرد: هر دو کشور دارای منابع سرشار طبیعی هستند و یکی از هدف‌گذاری‌های مسئولان افغانستان این است که در زنجیره صنایع استخراجی همچون ایران عمل کنند.

وی افزود: البته مسائل امنیتی، دلیل اصلی

افغانستان در بخش معدن به ویژه سنگ‌آهن دارای ظرفیت‌های بسیاری است. مرز مشترک ایران و این کشور می‌تواند فرصت خوبی برای همکاری معدنی باشد. دیدار رئیس هیات عامل ایمیدرو با هیات وزارت معادن و پترولیوم افغانستان بدون شک بر گسترش همکاری‌های بین دو کشور تاثیرگذار خواهد بود.

به گزارش سازمان توسعه معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان در دیدار با مدیران ارشد وزارت معادن پترولیوم، سازمان زمین‌شناسی و وزارت مالیه افغانستان گفت: امیدوارم در این سفر پیشرفت‌ها و دستاوردهای ایران در حوزه معدن را مشاهده کرده باشید. ایران کشوری معدنی است و افغانستان هم در بخش معدن ظرفیت‌های قابل ملاحظه‌ای دارد اما متأسفانه افغانستان به دلیل مشکلات جنگ تاکنون موفق به استفاده از منابع معدنی خود نشده است.

وی با اعلام اینکه فارغ از مسائل اقتصادی، ایران علاقه‌مند به کمک و پیشرفت افغانستان به عنوان کشور دوست و همسایه است، ادامه داد: توجه به موقعیت مجتمع معادن سنگان که از یک طرف به ایران و از طرف دیگر به افغانستان مشرف است، فرصت‌های خوبی برای همکاری دوجانبه ایجاد کرده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو از اعلام آمادگی ایران برای احداث کارخانه مشترک بین دو کشور



در بخش اکتشافات، با کشورهای چین و هند تجربه همکاری مناسبی نداشتیم و این موضوع باعث شد ایران را به عنوان یکی از کشورهای با ظرفیت در حوزه معدن انتخاب کنیم.

وی خاطرنشان کرد: گزارشی از این سفر به مقامات عالی افغانستان ارائه خواهد شد تا درباره شیوه همکاری دو کشور تصمیم‌گیری شود.

گفتنی است، هیات عالی رتبه افغانستان متشکل از ۹ نفر به سرپرستی محمدطاهر رضایی معاون وزیر و رییس سازمان زمین‌شناسی افغانستان در سفر یک هفته‌ای خود از مجتمع سنگان و مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی کرج دیدن کردند. بازدید از معادن شهرستان طبس و همچنین معادن استان یزد از دیگر برنامه‌های این هیات خواهد بود.

اهداف این هیات در سفر به ایران بازدید از معادن و آشنایی با فناوری و انتقال علوم مربوط به حوزه معدن اعلام شده است.

عقب ماندگی کشور ما در رسیدن به اهداف کلان اقتصادی بوده است. دولت افغانستان برای جبران این موضوع هیات‌های مختلفی را برای بازدید از ظرفیت‌های ایران در بخش منابع میدانی و فرآوری به کشور ایران اعزام کرده است.

رضایی با اشاره به استقبال سازمان ایمیدرو از هیات فنی وزارت معادن و پترولیوم افغانستان تصریح کرد: در این سفر از مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج و کارخانه‌های معدنی سنگان بازدید کردیم و مسئولان ایرانی اطلاعات خوبی را درباره کارکرد این مجموعه‌ها در اختیارمان قرار دادند. وی ابراز امیدواری کرد با همکاری دولت ایران، زمینه‌های همکاری بین دو کشور افزایش یابد تا افغانستان به ظرفیت‌های مناسب در حوزه معدن دست پیدا کند.

رییس سازمان زمین‌شناسی افغانستان از تمایل دولت افغانستان برای خرید میلگرد، سیمان و قیر از ایران خبر داد و افزود: در دولت قبلی افغانستان



## آمادگی ایران برای انتقال تکنولوژی، اکتشاف و فرآوری مواد معدنی به افغانستان

معدنی در کشور افغانستان خبر داد و اظهار کرد: مرز مشترک بین دو کشور ظرفیت‌های مناسب معدنی دارد و راه‌اندازی مسیر راه‌آهن تهران-هرات یک مزیت برای هر دو کشور محسوب می‌شود چراکه این موضوع حمل و نقل مواد معدنی در مسیر دو کشور را تسهیل خواهد کرد.

در ادامه طاهر رضایی رئیس سازمان زمین‌شناسی افغانستان با ایراز خرسندی از همکاری‌های ایران با دولت افغانستان در زمینه انتقال دانش در حوزه معدن اظهار کرد: هر دو کشور دارای منابع سرشار طبیعی هستند و یکی از هدف‌گذاری‌های مسئولان افغانستان این است که در زمینه صنایع استخراجی همچون ایران عمل کنیم.

وی افزود: البته مسائل امنیتی دلیل اصلی عقب‌ماندگی کشور ما در رسیدن به اهداف کلان اقتصادی بوده است. دولت افغانستان برای جبران این موضوع هیئت‌های مختلفی را برای بازدید از ظرفیت‌های ایران در بخش منابع میدانی و فرآوری به کشور ایران اعزام کرده است.

رضایی با اشاره به استقبال سازمان ایمنیدرو از هیئت فنی وزارت معادن و پترولیوم افغانستان تصریح کرد: در این سفر از مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج و کارخانه‌های معدنی سنگان بازدید کردیم و مسئولان ایرانی اطلاعات خوبی را در خصوص نحوه کارکرد این مجموعه‌ها در اختیارمان قرار دادند.

رئیس سازمان زمین‌شناسی افغانستان از تمایل دولت افغانستان برای خرید میلگرد، سیمان و قیر از ایران خبر داد و افزود: در دولت قبلی افغانستان در بخش اکتشافات، با کشورهای چین و هند تجربه مناسبی را در همکاری‌های طرفین نداشته‌ایم و این موضوع باعث شد تا ایران را به عنوان یکی از کشورهای با ظرفیت در حوزه معدن انتخاب کنیم.

رئیس هیئت عامل ایمنیدرو در دیدار با هیئت وزارت معادن و پترولیوم افغانستان بر گسترش همکاری‌های بین دو کشور تأکید کرد و گفت: ایران آمادگی دارد تا در مسائل مربوط به انتقال تکنولوژی، اکتشاف و فرآوری با دولت افغانستان همکاری کند.

مهدی کریمیان، سر نیدار یا مدیران ارشد وزارت معادن پترولیوم، سازمان زمین‌شناسی و وزارت مالیه افغانستان گفت: امیدوارم در این سفر پیشرفت‌ها و دستاوردهای ایران در حوزه معدن را مشاهده کرده باشید. ایران کشوری معدنی است و افغانستان هم در بخش معدن نیز ظرفیت‌های قابل ملاحظه‌ای دارد اما متأسفانه افغانستان به دلیل مشکلات جنگ تاکنون موفق به استفاده از منابع معدنی خود نشده. وی با اعلام اینکه فارغ از مسائل اقتصادی، ایران علاقه‌مند به کمک و پیشرفت افغانستان به عنوان کشور دوست و همسایه است، ادامه داد: با توجه به موقعیت مجتمع معادن سنگان که از یک طرف به ایران و از طرف دیگر به کشور افغانستان مشرف است، فرصت‌های خوبی برای همکاری‌های دوجانبه ایجاد کرده است.

رئیس هیئت عامل ایمنیدرو از اعلام آمادگی ایران برای احداث کارخانه مشترک بین دو کشور خبر داد و عنوان کرد افغانستان دارای ذخایر بالای سنگ آهن است و ما آمادگی داریم کار اکتشافی را کامل و همچنین سنگ آهن تولید شده در افغانستان را فرآوری کنیم. ایران دارای منابع سرشار گاز است و این امکان وجود دارد که سنگ آهن استخراج شده از معادن افغانستان در ایران به صورت شمش تولید شود.

کریمیان اعلام کرد: پیشنهاد ما این است که در راستای همکاری‌های دوجانبه، شرکت‌های خصوصی ایرانی وارد عمل شوند و ما به عنوان دولت، نقش حمایتی خواهیم داشت. وی همچنین از آمادگی ایران برای راه‌اندازی مرکز تحقیقات مواد

در دیدار هیات افغان با رئیس هیات عامل ایمیدرو مطرح شد

## آمادگی ایران برای انتقال تکنولوژی، اکتشاف و فرآوری مواد معدنی به افغانستان

آهن استخراج شده از معادن افغانستان در ایران به صورت شمش تولید شود.

کرباسیان اعلام کرد: پیشنهاد ما این است که در راستای همکاری های دوجانبه، شرکت های خصوصی ایرانی وارد عمل شوند و ما به عنوان دولت، نقش حمایتی خواهیم داشت.

وی همچنین از آمادگی ایران برای راه اندازی مرکز تحقیقات مواد معدنی در کشور افغانستان خبر داد و اظهار کرد: مرز مشترک بین دو کشور ظرفیت های مناسب معدنی دارد و راه اندازی مسیر راه آهن تهران - هرات یک مزیت برای هر دو کشور محسوب می شود چرا که این موضوع حمل و نقل مواد معدنی در مسیر دو کشور را تسهیل خواهد کرد.

در ادامه طاهر رضایی رئیس سازمان زمین شناسی افغانستان با ابراز خرسندی از همکاری های ایران با دولت افغانستان در زمینه انتقال دانش در حوزه معدن اظهار کرد: هر دو کشور دارای منابع سرشار طبیعی هستند و یکی از هدف گذاری های مسئولان افغانستان این است که در زنجیره صنایع استخراجی همچون ایران عمل کنیم.

وی افزود: البته مسائل امنیتی دلیل اصلی عقب ماندگی کشور ما در رسیدن به اهداف کلان اقتصادی بوده است. دولت افغانستان برای جبران این موضوع هیات های مختلفی را برای بازدید از ظرفیت های ایران در بخش منابع معدنی و فرآوری به کشور ایران اعزام کرده است.

رضایی با اشاره به استقبال سازمان ایمیدرو از هیات فنی وزارت معادن و پترولیوم افغانستان تصریح کرد: در این سفر از مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج و کارخانه های معدنی سنگان

رئیس هیات عامل ایمیدرو در دیدار با هیات وزارت معادن و پترولیوم افغانستان بر گسترش همکاری های بین دو کشور تاکید کرد و گفت: ایران آمادگی دارد تا در مسائل مربوط به انتقال تکنولوژی، اکتشاف و فرآوری با دولت افغانستان همکاری کند.

به گزارش روزگار ما به نقل از سازمان توسعه معاون و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان در دیدار با مدیران ارشد وزارت معادن و پترولیوم، سازمان زمین شناسی و وزارت مالیه افغانستان گفت: امیدوارم در این سفر پیشرفت ها و دستاوردهای ایران در حوزه معدن را مشاهده کرده باشید. ایران کشوری معدنی است و افغانستان هم در بخش معدن نیز ظرفیت های قابل ملاحظه ای دارد اما متأسفانه افغانستان به دلیل مشکلات جنگ تاکنون موفق به استفاده از منابع معدنی خود نشده است.

وی با اعلام اینکه فارغ از مسائل اقتصادی، ایران علاقمند به کمک و پیشرفت افغانستان به عنوان کشور دوست و همسایه است، ادامه داد: با توجه به موقعیت مجتمع معادن سنگان که از یک طرف به ایران و از طرف دیگر به کشور افغانستان مشرف است، فرصت های خوبی برای همکاری های دوجانبه ایجاد کرده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو از اعلام آمادگی ایران برای احداث کارخانه مشترک بین دو کشور خبر داد و عنوان کرد: افغانستان دارای ذخایر بالای سنگ آهن است و ما آمادگی داریم کار اکتشافی را کامل و همچنین سنگ آهن تولید شده در افغانستان را فرآوری کنیم. ایران دارای منابع سرشار گاز است و این امکان وجود دارد که سنگ





وی خاطر نشان کرد: گزارشی از این سفر به مقامات عالی افغانستان ارایه خواهد شد تا در خصوص نحوه همکاری بین دو کشور تصمیم گیری شود.

گفتنی است، هیات عالی رتبه کشور افغانستان متشکل از ۹ نفر به سرپرستی محمد طاهر رضایی معاون وزیر و رئیس سازمان زمین شناسی افغانستان در سفر یک هفته ای خود از مجتمع سنگان و مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی کرج دیدن کردند. بازدید از معادن شهرستان طیس و همچنین معادن استان یزد از دیگر برتاصه های این هیات خواهد بود.

از جمله اهداف این هیات در سفر به ایران بازدید از معادن و آشنایی با تکنولوژی و انتقال علوم مرتبط با حوزه معدن اعلام شده است.

بازدید کردیم و مسئولان ایرانی اطلاعات خوبی را در خصوص نحوه کارکرد این مجموعه ها در اختیارمان قرار دادند.

وی ابراز امیدواری کرد با مساعدت هایی دولت ایران زمینه های همکاری بین دو کشور افزایش یابد تا کشور افغانستان به ظرفیت های مناسب در حوزه معدن دست پیدا کند.

رئیس سازمان زمین شناسی افغانستان از تمایل دولت افغانستان برای خرید میلگرد، سیمان و قیر از ایران خیر داد و افزود: در دولت قبلی افغانستان در بخش اکتشافات، با کشورهای چین و هند تجربه مناسبی را در همکاری های طرفین گذاشتیم و این موضوع باعث شد تا ایران را به عنوان یکی از کشورهای با ظرفیت در حوزه معدن انتخاب کنیم.

در دیدار هیات افغان با رئیس هیات عامل ایمیدرو مطرح شد:

## گسترش همکاری‌های معدنی ایران و افغانستان



تفاهم - گروه گزارش: رئیس هیات عامل ایمیدرو در دیدار با هیات وزارت معادن و پترولیوم، سازمان زمین شناسی و وزارت مالیه افغانستان بر گسترش همکاری‌های بین دو کشور تاکید کرد و گفت: ایران آمادگی دارد تا در مسائل مربوط به انتقال تکنولوژی، اکتشاف و فرآوری با دولت افغانستان همکاری کند. مهدی کرباسیان از اعلام آمادگی ایران برای احداث کارخانه مشترک بین دو کشور خبر داد و خاطر نشان کرد: افغانستان دارای ذخایر بالای سنگ آهن است و ما آمادگی داریم کار اکتشافی را کامل و همچنین سنگ آهن تولید شده در افغانستان را فرآوری کنیم، ایران دارای منابع سرشار گاز است و این امکان وجود دارد که سنگ آهن استخراج شده از معادن افغانستان در ایران به صورت سمس تولید شود. کرباسیان اعلام کرد: پیشنهاد ما این است که در راستای همکاری‌های دوجانبه، شرکت‌های خصوصی ایرانی وارد عمل شوند و ما به عنوان دولت، نقش حمایتی خواهیم داشت. رئیس هیات عامل ایمیدرو، از آمادگی ایران برای راه اندازی مرکز تحقیقات مواد معدنی در کشور افغانستان خبر داد و اظهار کرد: مرز مشترک بین دو کشور ظرفیت‌های مناسب معدنی دارد و راه‌اندازی مسیر راه آهن تهران- هرات یک مزیت برای هر دو کشور محسوب می‌شود، چراکه این موضوع حمل و نقل مواد معدنی در مسیر دو کشور را تسهیل خواهد کرد.

انتقال دانش در حوزه معدن، اظهار کرد: هر دو کشور دارای منابع سرشار طبیعی هستند و یکی از هدف‌گذاری‌های مسئولان افغانستان این است که در زنجیره صنایع استخراجی همچون ایران عمل کند. رئیس سازمان زمین شناسی افغانستان افزود: البته مسائل امنیتی دلیل اصلی عقب ماندگی کشور ما در رسیدن به اهداف کلان اقتصادی بوده است. دولت افغانستان برای جبران این موضوع هیات‌های مختلفی را برای بازدید از ظرفیت‌های ایران در بخش منابع میدانی و فرآوری به کشور ایران اعزام کرده است. رضایی ابراز امیدواری کرد که با مساعدت‌های دولت ایران، زمینه‌های همکاری بین دو کشور افزایش یابد تا کشور افغانستان به ظرفیت‌های مناسب در حوزه معدن دست پیدا کند.

طاهر رضایی - رئیس سازمان زمین شناسی افغانستان نیز در این دیدار، با ابراز خرسندی از همکاری‌های ایران با دولت افغانستان در زمینه



در دیدار هیات افغان با رئیس هیات عامل ایمیدرو مطرح شد.

## ایران آماده همکاری با افغانستان برای انتقال تکنولوژی است

تهران - ایرنا - رئیس هیات عامل ایمیدرو در دیدار با هیات وزارت معادن و پترولیوم افغانستان بر گسترش همکاری های بین دو کشور تاکید کرد و گفت: ایران آمادگی دارد تا در مسائل مربوط به انتقال تکنولوژی، اکتشاف و فرآوری با دولت افغانستان همکاری کند.

به گزارش روز جمعه سازمان توسعه معاون و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان در دیدار با مدیران ارشد وزارت معادن پترولیوم، سازمان زمین شناسی و وزارت مالیه افغانستان افزود: فارغ از مسائل اقتصادی، ایران علاقمند به کمک و پیشرفت افغانستان به عنوان کشور دوست و همسایه است بنابراین اکنون با توجه به موقعیت مجتمع معادن سنگان که از یک طرف به ایران و از طرف دیگر به کشور افغانستان مشرف است، فرصت های خوبی برای همکاری های دوجانبه ایجاد شده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو از اعلام آمادگی ایران برای احداث کارخانه مشترک بین دو کشور خبر داد و خاطرنشان ساخت: افغانستان دارای ذخایر بالای سنگ آهن است و ما آمادگی داریم کار اکتشافی را کامل و همچنین سنگ آهن تولید شده در افغانستان را فرآوری کنیم، ایران دارای منابع سرشار گاز است و این امکان وجود دارد که سنگ آهن استخراج شده از معادن افغانستان در ایران به صورت شمش تولید شود. کرباسیان اعلام کرد: پیشنهاد ما این است که در راستای همکاری های دوجانبه، شرکت های خصوصی ایرانی وارد عمل شوند و ما به عنوان دولت، نقش حمایتی خواهیم داشت.

وی، از آمادگی ایران برای راه اندازی مرکز تحقیقات مواد معدنی در کشور افغانستان خبر داد و اظهار کرد: مرز مشترک بین دو کشور ظرفیت های مناسب معدنی دارد و راه اندازی مسیر راه آهن تهران - هرات یک مزیت برای هر دو کشور محسوب می شود چراکه این موضوع حمل و نقل مواد معدنی در مسیر دو کشور را تسهیل خواهد کرد.

ظاهر رضایی رئیس سازمان زمین شناسی افغانستان در این دیدار با ابراز خرسندی از همکاری های ایران با دولت افغانستان در زمینه انتقال دانش در حوزه معدن اظهار کرد: هر دو کشور دارای منابع سرشار طبیعی هستند و یکی از هدفگذاری های مسئولان افغانستان این است که در زنجیره صنایع استخراجی همچون ایران عمل کند.

وی افزود: البته مسائل امنیتی دلیل اصلی عقب ماندگی کشور ما در رسیدن به اهداف کلان اقتصادی بوده است دولت افغانستان برای جبران این موضوع هیات های مختلفی را برای بازدید از ظرفیت های ایران در بخش منابع میدانی و فرآوری به کشور ایران اعزام کرده است. رضایی به استقبال سازمان ایمیدرو از هیات فنی وزارت معادن و پترولیوم افغانستان اشاره و تصریح کرد: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج و کارخانه های معدنی سنگان در این سفر مورد بازدید قرار دادیم و مسئولان ایرانی اطلاعات خوبی را در خصوص نحوه کارکرد این مجموعه ها در اختیارمان قرار دادند.

وی ابراز امیدواری کرد با مساعدت هایی دولت ایران زمینه های همکاری بین دو کشور افزایش یابد تا کشور افغانستان به ظرفیت های مناسب در حوزه معدن دست پیدا کند.

رئیس سازمان زمین شناسی افغانستان از تمایل دولت افغانستان برای خرید میلگرد، سیمان و قیر از ایران خبر داد و افزود: در دولت قبلی افغانستان در بخش اکتشافات، با کشورهای چین و هند تجربه مناسبی را در همکاری های طرفین نداشتیم و این موضوع باعث شد تا ایران را به عنوان یکی از کشورهای با ظرفیت در حوزه معدن انتخاب کنیم.

وی خاطرنشان کرد: گزارشی از این سفر به مقام های عالی افغانستان ارایه خواهد شد تا در خصوص نحوه همکاری بین دو کشور تصمیم گیری شود.

هیات عالی رتبه کشور افغانستان متشکل از ۹ نفر به سرپرستی محمدطاهر رضایی معاون وزیر و رئیس سازمان زمین شناسی افغانستان در سفر یک هفته ای خود از مجتمع سنگان و مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی کرج دیدن کردند. بازدید از معادن شهرستان طبس و همچنین معادن استان یزد از دیگر برنامه های این هیات خواهد بود. از جمله اهداف این هیات در سفر به ایران بازدید از معادن و آشنایی با تکنولوژی و انتقال علوم مرتبط با حوزه معدن اعلام شده است. برای آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان با کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام همراه شوید:

//

اقتصاد\*۱۵۶۹\*۲۰۷۸\*تنظیم:محمد مهدی بهرامی\*انتشار: علی حبیبی



در دیدار هیات افغان با رئیس هیات عامل ایمیدرو مطرح شد

## انتقال تکنولوژی، اکتشاف و فرآوری مواد معدنی به افغانستان

رئیس هیات عامل ایمیدرو در دیدار با هیات وزارت معادن و پترولیوم افغانستان بر گسترش همکاری های بین دو کشور تاکید کرد و گفت: ایران آمادگی دارد تا در مسائل مربوط به انتقال تکنولوژی، اکتشاف و فرآوری با دولت افغانستان همکاری کند. به گزارش گروه اقتصادی آنا از سازمان توسعه معاون و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان در دیدار با مدیران ارشد وزارت معادن پترولیوم، سازمان زمین شناسی و وزارت مالیه افغانستان گفت: امیدوارم در این سفر پیشرفت ها و دستاوردهای ایران در حوزه معدن را مشاهده کرده باشید. ایران کشوری معدنی است و افغانستان هم در بخش معدن نیز ظرفیت های قابل ملاحظه ای دارد اما متأسفانه افغانستان به دلیل مشکلات جنگ تاکنون موفق به استفاده از منابع معدنی خود نشده است.

وی با اعلام اینکه فارغ از مسائل اقتصادی، ایران علاقمند به کمک و پیشرفت افغانستان به عنوان کشور دوست و همسایه است، ادامه داد: با توجه به موقعیت مجتمع معادن سنگان که از یک طرف به ایران و از طرف دیگر به کشور افغانستان مشرف است، فرصت های خوبی برای همکاری های دوجانبه ایجاد کرده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو از اعلام آمادگی ایران برای احداث کارخانه مشترک بین دو کشور خبر داد و عنوان کرد: افغانستان دارای ذخایر بالای سنگ آهن است و ما آمادگی داریم کار اکتشافی را کامل و همچنین سنگ آهن تولید شده در افغانستان را فرآوری کنیم. ایران دارای منابع سرشار گاز است و این امکان وجود دارد که سنگ آهن استخراج شده از معادن افغانستان در ایران به صورت شمش تولید شود. کرباسیان اعلام کرد: پیشنهاد ما این است که در راستای همکاری های دوجانبه، شرکت های خصوصی ایرانی وارد عمل شوند و ما به عنوان دولت، نقش حمایتی خواهیم داشت.

وی همچنین از آمادگی ایران برای راه اندازی مرکز تحقیقات مواد معدنی در کشور افغانستان خبر داد و اظهار کرد: مرز مشترک بین دو کشور ظرفیت های مناسب معدنی دارد و راه اندازی مسیر راه آهن تهران - هرات یک مزیت برای هر دو کشور محسوب می شود چراکه این موضوع حمل و نقل مواد معدنی در مسیر دو کشور را تسهیل خواهد کرد.

در ادامه طاهر رضایی رییس سازمان زمین شناسی افغانستان با ابراز خرسندی از همکاری های ایران با دولت افغانستان در زمینه انتقال دانش در حوزه معدن اظهار کرد: هر دو کشور دارای منابع سرشار طبیعی هستند و یکی از هدفگذاری های مسئولان افغانستان این است که در زنجیره صنایع استخراجی همچون ایران عمل کنیم.

وی افزود: البته مسائل امنیتی دلیل اصلی عقب ماندگی کشور ما در رسیدن به اهداف کلان اقتصادی بوده است. دولت افغانستان برای جبران این موضوع هیات های مختلفی را برای بازدید از ظرفیت های ایران در بخش منابع میدانی و فرآوری به کشور ایران اعزام کرده است. رضایی با اشاره به استقبال سازمان ایمیدرو از هیات فنی وزارت معادن و پترولیوم افغانستان تصریح کرد: در این سفر از مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج و کارخانه های معدنی سنگان بازدید کردیم و مسئولان ایرانی اطلاعات خوبی را در خصوص نحوه کارکرد این مجموعه ها در اختیارمان قرار دادند.

وی ابراز امیدواری کرد با مساعدت هایی دولت ایران زمینه های همکاری بین دو کشور افزایش یابد تا کشور افغانستان به ظرفیت های مناسب در حوزه معدن دست پیدا کند.

رییس سازمان زمین شناسی افغانستان از تمایل دولت افغانستان برای خرید میلگرد، سیمان و قیر از ایران خبر داد و افزود: در دولت قبلی افغانستان در بخش اکتشافات، با کشورهای چین و هند تجربه مناسبی را در همکاری های طرفین نداشتیم و این موضوع باعث شد تا ایران را به عنوان یکی از کشورهای با ظرفیت در حوزه معدن انتخاب کنیم.

وی خاطرنشان کرد: گزارشی از این سفر به مقامات عالی افغانستان ارایه خواهد شد تا در خصوص نحوه همکاری بین دو کشور تصمیم گیری شود.

گفتنی است، هیات عالی رتبه کشور افغانستان متشکل از ۹ نفر به سرپرستی محمدطاهر رضایی معاون وزیر و رئیس سازمان زمین شناسی افغانستان در سفر یک هفته ای خود از مجتمع سنگان و مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی کرج دیدن کردند. بازدید از معادن شهرستان طبس و همچنین معادن استان یزد از دیگر برنامه های این هیات خواهد بود.

از جمله اهداف این هیات در سفر به ایران بازدید از معادن و آشنایی با تکنولوژی و انتقال علوم مرتبط با حوزه معدن اعلام شده است.





## ایران آماده همکاری با افغانستان برای انتقال تکنولوژی است

-پرونده بروز حوادث ریزش و گاز گرفتگی معادن در استان کرمان قطور است و استفاده از روش های قدیمی و معادنی که به دلیل استخراج طولانی مدت تبدیل به تونلهای چند کیلومتری شده اند و گاه عمقشان به ۵۰۰ متر هم می رسد پرونده بروز حوادث ریزش و گاز گرفتگی معادن در استان کرمان قطور است و استفاده از روش های قدیمی و معادنی که به دلیل استخراج طولانی مدت تبدیل به تونلهای چند کیلومتری شده اند و گاه عمقشان به ۵۰۰ متر هم می رسد ایمنی کارگران را با چالش جدی مواجه کرده است. و همیشه بهانه واگذاری معادن به بخش خصوصی در زمان بروز حوادث مطرح می شود. منتظر اظهارنظر کارشناسان هستیم

فرماندار راور در خصوص حادثه دیروز در گفتگو با خبرنگاران اظهارداشته است که راور یکی از شهرستانهای معدن خیز استان کرمان است که معادن زغالسنگ بخش عمده ای از آنها را تشکیل داده اند.

سید حسن میرصادقی گفت: متأسفانه در معدن اشکلی روز گذشته در بخشی از معدن گاز آزاد می شود و درنهایت به بروز حادثه ختم می شود و یک نفر نیز جان خود را از دست می دهد و مراحل درمان سایر کارگرانی که در این حادثه حضور داشتند در حال انجام است. وی بیان کرد: معدنی که حادثه در آن روی داده است در اختیار بخش خصوصی بوده است و حدود ۲۰ کارگر در این معدن کار می کردند. میرصادقی اظهارنظر بیشتر در این خصوص را به اتمام تحقیقات در خصوص حادثه موکول کرد. وی اما بر رعایت اصول ایمنی و ارتقا سطح ایمنی معادن تأکید کرد.

یکی از کارگران معادن زغالسنگ کرمان نیز در گفتگو با مهر اظهارداشت: نشت گاز در معادن زغالسنگ استان کرمان به دلیل عدم رعایت اصول ایمنی در اکثر معادن و قدمت تجهیزات حادثه ای است که ممکن است هر لحظه روی دهد. در شمال استان کرمان بسیاری از مردم در تونل های طولانی زغالسنگ با کمترین حقوق و ایمنی کار می کنند، اگر مسئولان می گویند ایمنی در معادن در حد استاندارد است پس چرا چنین حوادثی روی می دهد

علی ادامه داد: در شمال استان کرمان بسیاری از مردم در تونل های طولانی زغالسنگ با کمترین حقوق و ایمنی کار می کنند، اگر مسئولان می گویند ایمنی در معادن در حد استاندارد است پس چرا چنین حوادثی روی می دهد.

وی گفت: سخت ترین کار را انجام می دهیم و کمترین حقوق را می گیریم و بعضاً چندین ماه حقوق کارگران عقب می افتد در واقع کارفرمایان می گویند معادن توجیه اقتصادی ندارند و در چنین شرایطی مشخص است کارفرما کمترین توجه را به ایمنی و بالا بردن استاندارد می کند چون هر چه استخراج می کنیم دپو می شود و در مقابل زغالسنگ از چین و آفریقا وارد می شود. این کارگر می گوید: برخی از مکان هایی که ما در معادن کار می کنیم فضایی دو در دو است و خود را خم می کنیم تا بتوانیم با بیل و کلنگ کار کنیم تا یک لقمه نان سر سفره ببریم.

هر لحظه امکان نشت گاز وجود دارد

وی در خصوص حادثه دیروز گفت: معادن قدیمی هستند و سالهاست کار استخراج در آنها انجام می شود به همین دلیل تونلها در عمق زمین فرو رفته اند و هر لحظه امکان نشت گاز متان وجود دارد.

این کارگر افزود: هر زمان اتفاقی می افتد می گویند بخش خصوصی بوده و ارتباطی به ما ندارد اما سوال ما این است این معدن را چه کسی به بخش خصوصی داده است و مگر نباید روی کار بخش خصوصی نظارت وجود داشته باشد وقتی پول کارگر را نمی دهند، ایمنی را رعایت نمی کنند و توان و مدیریت لازم را ندارند چرا اجازه می دهید جان دهها نفر دست این افراد باشد.

هر زمان اتفاقی می افتد می گویند بخش خصوصی بوده و ارتباطی به ما ندارد اما سوال ما این است این معدن را چه کسی به بخش خصوصی داده است و مگر نباید روی کار بخش خصوصی نظارت وجود داشته باشد.

وی این سوال را مطرح کرد که آیا شرکت زغالسنگ نباید روی مسائل حیاتی مثل ایمنی روی بخشی خصوصی دقت بیشتری داشته باشد؟ انتقاد مساوی با اخراج است

وی گفت: ما هم به عنوان کارگر نمی توانیم حرف بزنیم زیرا با اولین انتقاد اخراج می شویم.





نمایندگان مجلس حوزه شمال استان سالهاست از افزایش ایمنی معادن کرمان سخن می‌گویند و جلساتی را نیز در این خصوص برگزار کرده‌اند یکی از آن‌ها رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس بوده است که بارها از مسئولان خواسته است در پروژه‌های معادن شمال کرمان از بخش خصوصی دارای توان علمی، تخصصی و مالی مطلوب استفاده کنند تا اقتصاد معادن پویا شود.

ایمنی را افزایش دهید/ تجهیزات به روز شود

نماینده مردم زرنند و کوهبنان نیز که در حوزه انتخابی‌اش بیشترین تعداد معدن وجود دارد در این خصوص در گفتگو با مهر بر افزایش ایمنی معادن تاکید می‌کند و می‌گوید: همواره در رایزنی با مسئولان و جلسات مختلف در حمایت از صنعت زغالسنگ و کارگران اقدامات لازم در دستور کار بوده است و باید به گونه‌ای نظارت و سیاست‌گذاری شود که میزان حوادث معادن کرمان به حداقل ممکن برسد. حسین امیری افزود: با توجه به قدمت معادن باید تجهیزات موجود در معادن به روز شود و آموزش‌های ایمنی و پیشگیری به کارگران داده شود و امکانات امدادی در صورت بروز حوادث در معادن مهیا شود.

وی بیان کرد: باید پرداخت حقوق و دستمزد، نظارت بر ایمنی معادن و حمایت از صنعت زغالسنگ به صورت جدی در دستور کار قرار گیرد. معادن کرمان در حالی هر از چند گاهی شاهد بروز حادثه است که به دلیل خشکسالی در شمال استان کرمان بسیاری از مردم به اشتغال در معادن روی آورده‌اند و عدم نظارت بر ایمنی و کار در معادن می‌تواند بر حجم مشکلات مردم اضافه کند.



## آمادگی ایران برای انتقال تکنولوژی، اکتشاف و فرآوری مواد معدنی به افغانستان

دنیای معدن - رئیس هیات عامل ایمیدرو در دیدار با هیات وزارت معادن و پترولیوم افغانستان بر گسترش همکاری های بین دو کشور تاکید کرد و گفت: ایران آمادگی دارد تا در مسائل مربوط به انتقال تکنولوژی، اکتشاف و فرآوری با دولت افغانستان همکاری کند. مهدی کرباسیان در دیدار با مدیران ارشد وزارت معادن پترولیوم، سازمان زمین شناسی و وزارت مالیه افغانستان گفت: امیدوارم در این سفر پیشرفت ها و دستاوردهای ایران در حوزه معدن را مشاهده کرده باشید. ایران کشوری معدنی است و افغانستان هم در بخش معدن نیز ظرفیت های قابل ملاحظه ای دارد اما متأسفانه افغانستان به دلیل مشکلات جنگ تاکنون موفق به استفاده از منابع معدنی خود نشده است. وی با اعلام اینکه فارغ از مسائل اقتصادی، ایران علاقمند به کمک و پیشرفت افغانستان به عنوان کشور دوست و همسایه است، ادامه داد: با توجه به موقعیت مجتمع معادن سنگان که از یک طرف به ایران و از طرف دیگر به کشور افغانستان مشرف است، فرصت های خوبی برای همکاری های دوجانبه ایجاد کرده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو از اعلام آمادگی ایران برای احداث کارخانه مشترک بین دو کشور خبر داد و عنوان کرد: افغانستان دارای ذخایر بالای سنگ آهن است و ما آمادگی داریم کار اکتشافی را کامل و همچنین سنگ آهن تولید شده در افغانستان را فرآوری کنیم. ایران دارای منابع سرشار گاز است و این امکان وجود دارد که سنگ آهن استخراج شده از معادن افغانستان در ایران به صورت شمش تولید شود. کرباسیان اعلام کرد: پیشنهاد ما این است که در راستای همکاری های دوجانبه، شرکت های خصوصی ایرانی وارد عمل شوند و ما به عنوان دولت، نقش حمایتی خواهیم داشت.

وی همچنین از آمادگی ایران برای راه اندازی مرکز تحقیقات مواد معدنی در کشور افغانستان خبر داد و اظهار کرد: مرز مشترک بین دو کشور ظرفیت های مناسب معدنی دارد و راه اندازی مسیر راه آهن تهران - هرات یک مزیت برای هر دو کشور محسوب می شود چراکه این موضوع حمل و نقل مواد معدنی در مسیر دو کشور را تسهیل خواهد کرد.

در ادامه طاهر رضایی رییس سازمان زمین شناسی افغانستان با ابراز خرسندی از همکاری های ایران با دولت افغانستان در زمینه انتقال دانش در حوزه معدن اظهار کرد: هر دو کشور دارای منابع سرشار طبیعی هستند و یکی از هدفگذاری های مسئولان افغانستان این است که در زنجیره صنایع استخراجی همچون ایران عمل کنیم.

وی افزود: البته مسائل امنیتی دلیل اصلی عقب ماندگی کشور ما در رسیدن به اهداف کلان اقتصادی بوده است. دولت افغانستان برای جبران این موضوع هیات های مختلفی را برای بازدید از ظرفیت های ایران در بخش منابع میدانی و فرآوری به کشور ایران اعزام کرده است. رضایی با اشاره به استقبال سازمان ایمیدرو از هیات فنی وزارت معادن و پترولیوم افغانستان تصریح کرد: در این سفر از مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج و کارخانه های معدنی سنگان بازدید کردیم و مسئولان ایرانی اطلاعات خوبی را در خصوص نحوه کارکرد این مجموعه ها در اختیارمان قرار دادند.

وی ابراز امیدواری کرد با مساعدت هایی دولت ایران زمینه های همکاری بین دو کشور افزایش یابد تا کشور افغانستان به ظرفیت های مناسب در حوزه معدن دست پیدا کند.

رییس سازمان زمین شناسی افغانستان از تمایل دولت افغانستان برای خرید میلگرد، سیمان و قیر از ایران خبر داد و افزود: در دولت قبلی افغانستان در بخش اکتشافات، با کشورهای چین و هند تجربه مناسبی را در همکاری های طرفین نداشتیم و این موضوع باعث شد تا ایران را به عنوان یکی از کشورهای با ظرفیت در حوزه معدن انتخاب کنیم.

وی خاطر نشان کرد: گزارشی از این سفر به مقامات عالی افغانستان ارایه خواهد شد تا در خصوص نحوه همکاری بین دو کشور تصمیم گیری شود.

گفتنی است، هیات عالی رتبه کشور افغانستان متشکل از ۹ نفر به سرپرستی محمدطاهر رضایی معاون وزیر و رئیس سازمان زمین شناسی افغانستان در سفر یک هفته ای خود از مجتمع سنگان و مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی کرج دیدن کردند. بازدید از معادن شهرستان طبس و همچنین معادن استان یزد از دیگر برنامه های این هیات خواهد بود.

از جمله اهداف این هیات در سفر به ایران بازدید از معادن و آشنایی با تکنولوژی و انتقال علوم مرتبط با حوزه معدن اعلام شده است.

در دیدار هیات افغان یا رئیس هیات عامل ایمیدرو مطرح شد:

## ایران آماده همکاری با افغانستان برای انتقال تکنولوژی است

عصر بازار - رئیس هیات عامل ایمیدرو در دیدار با هیات وزارت معادن و پترولیوم افغانستان بر گسترش همکاری های بین دو کشور تاکید کرد و گفت: ایران آمادگی دارد تا در مسائل مربوط به انتقال تکنولوژی، اکتشاف و فرآوری با دولت افغانستان همکاری کند. به گزارش پایگاه خبری «عصر بازار» به نقل از ایرنا، مهدی کرباسیان در دیدار با مدیران ارشد وزارت معادن پترولیوم، سازمان زمین شناسی و وزارت مالیه افغانستان افزود: فارغ از مسائل اقتصادی، ایران علاقمند به کمک و پیشرفت افغانستان به عنوان کشور دوست و همسایه است بنابراین اکنون با توجه به موقعیت مجتمع معادن سنگان که از یک طرف به ایران و از طرف دیگر به کشور افغانستان مشرف است، فرصت های خوبی برای همکاری های دوجانبه ایجاد شده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو از اعلام آمادگی ایران برای احداث کارخانه مشترک بین دو کشور خبر داد و خاطرنشان ساخت: افغانستان دارای ذخایر بالای سنگ آهن است و ما آمادگی داریم کار اکتشافی را کامل و همچنین سنگ آهن تولید شده در افغانستان را فرآوری کنیم، ایران دارای منابع سرشار گاز است و این امکان وجود دارد که سنگ آهن استخراج شده از معادن افغانستان در ایران به صورت شمش تولید شود. کرباسیان اعلام کرد: پیشنهاد ما این است که در راستای همکاری های دوجانبه، شرکت های خصوصی ایرانی وارد عمل شوند و ما به عنوان دولت، نقش حمایتی خواهیم داشت.

وی، از آمادگی ایران برای راه اندازی مرکز تحقیقات مواد معدنی در کشور افغانستان خبر داد و اظهار کرد: مرز مشترک بین دو کشور ظرفیت های مناسب معدنی دارد و راه اندازی مسیر راه آهن تهران - هرات یک مزیت برای هر دو کشور محسوب می شود چراکه این موضوع حمل و نقل مواد معدنی در مسیر دو کشور را تسهیل خواهد کرد.

طاهر رضایی رئیس سازمان زمین شناسی افغانستان در این دیدار با ابراز خرسندی از همکاری های ایران با دولت افغانستان در زمینه انتقال دانش در حوزه معدن اظهار کرد: هر دو کشور دارای منابع سرشار طبیعی هستند و یکی از هدفگذاری های مسئولان افغانستان این است که در زنجیره صنایع استخراجی همچون ایران عمل کنند.

وی افزود: البته مسائل امنیتی دلیل اصلی عقب ماندگی کشور ما در رسیدن به اهداف کلان اقتصادی بوده است دولت افغانستان برای جبران این موضوع هیات های مختلفی را برای بازدید از ظرفیت های ایران در بخش منابع میدانی و فرآوری به کشور ایران اعزام کرده است. رضایی به استقبال سازمان ایمیدرو از هیات فنی وزارت معادن و پترولیوم افغانستان اشاره و تصریح کرد: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج و کارخانه های معدنی سنگان در این سفر مورد بازدید قرار دادیم و مسئولان ایرانی اطلاعات خوبی را در خصوص نحوه کارکرد این مجموعه ها در اختیارمان قرار دادند.

وی ابراز امیدواری کرد با مساعدت هایی دولت ایران زمینه های همکاری بین دو کشور افزایش یابد تا کشور افغانستان به ظرفیت های مناسب در حوزه معدن دست پیدا کند.

رئیس سازمان زمین شناسی افغانستان از تمایل دولت افغانستان برای خرید میلگرد، سیمان و قیر از ایران خبر داد و افزود: در دولت قبلی افغانستان در بخش اکتشافات، با کشورهای چین و هند تجربه مناسبی را در همکاری های طرفین نداشتیم و این موضوع باعث شد تا ایران را به عنوان یکی از کشورهای با ظرفیت در حوزه معدن انتخاب کنیم.

وی خاطرنشان کرد: گزارشی از این سفر به مقام های عالی افغانستان ارایه خواهد شد تا در خصوص نحوه همکاری بین دو کشور تصمیم گیری شود.

هیات عالی رتبه کشور افغانستان متشکل از ۹ نفر به سرپرستی محمدطاهر رضایی معاون وزیر و رئیس سازمان زمین شناسی افغانستان در سفر یک هفته ای خود از مجتمع سنگان و مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی کرج دیدن کردند.

بازدید از معادن شهرستان طبس و همچنین معادن استان یزد از دیگر برنامه های این هیات خواهد بود.

از جمله اهداف این هیات در سفر به ایران بازدید از معادن و آشنایی با تکنولوژی و انتقال علوم مرتبط با حوزه معدن اعلام شده است.



## آمادگی ایران برای انتقال تکنولوژی، اکتشاف و فرآوری مواد معدنی به افغانستان

رئیس هیات عامل ایمیدرو در دیدار با هیات وزارت معادن و پترولیوم افغانستان بر گسترش همکاری های بین دو کشور تاکید کرد و گفت: ایران آمادگی دارد تا در مسائل مربوط به انتقال تکنولوژی، اکتشاف و فرآوری با دولت افغانستان همکاری کند. مهدی کرباسیان در دیدار با مدیران ارشد وزارت معادن پترولیوم، سازمان زمین شناسی و وزارت مالیه افغانستان گفت: امیدوارم در این سفر پیشرفت ها و دستاوردهای ایران در حوزه معدن را مشاهده کرده باشید. ایران کشوری معدنی است و افغانستان هم در بخش معدن نیز ظرفیت های قابل ملاحظه ای دارد اما متأسفانه افغانستان به دلیل مشکلات جنگ تاکنون موفق به استفاده از منابع معدنی خود نشده است. وی با اعلام اینکه فارغ از مسائل اقتصادی، ایران علاقمند به کمک و پیشرفت افغانستان به عنوان کشور دوست و همسایه است، ادامه داد: با توجه به موقعیت مجتمع معادن سنگان که از یک طرف به ایران و از طرف دیگر به کشور افغانستان مشرف است، فرصت های خوبی برای همکاری های دوجانبه ایجاد کرده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو از اعلام آمادگی ایران برای احداث کارخانه مشترک بین دو کشور خبر داد و عنوان کرد: افغانستان دارای ذخایر بالای سنگ آهن است و ما آمادگی داریم کار اکتشافی را کامل و همچنین سنگ آهن تولید شده در افغانستان را فرآوری کنیم. ایران دارای منابع سرشار گاز است و این امکان وجود دارد که سنگ آهن استخراج شده از معادن افغانستان در ایران به صورت شمش تولید شود. کرباسیان اعلام کرد: پیشنهاد ما این است که در راستای همکاری های دوجانبه، شرکت های خصوصی ایرانی وارد عمل شوند و ما به عنوان دولت، نقش حمایتی خواهیم داشت.

وی همچنین از آمادگی ایران برای راه اندازی مرکز تحقیقات مواد معدنی در کشور افغانستان خبر داد و اظهار کرد: مرز مشترک بین دو کشور ظرفیت های مناسب معدنی دارد و راه اندازی مسیر راه آهن تهران - هرات یک مزیت برای هر دو کشور محسوب می شود چراکه این موضوع حمل و نقل مواد معدنی در مسیر دو کشور را تسهیل خواهد کرد.

در ادامه طاهر رضایی رییس سازمان زمین شناسی افغانستان با ابراز خرسندی از همکاری های ایران با دولت افغانستان در زمینه انتقال دانش در حوزه معدن اظهار کرد: هر دو کشور دارای منابع سرشار طبیعی هستند و یکی از هدفگذاری های مسئولان افغانستان این است که در زنجیره صنایع استخراجی همچون ایران عمل کنیم.

وی افزود: البته مسائل امنیتی دلیل اصلی عقب ماندگی کشور ما در رسیدن به اهداف کلان اقتصادی بوده است. دولت افغانستان برای جبران این موضوع هیات های مختلفی را برای بازدید از ظرفیت های ایران در بخش منابع میدانی و فرآوری به کشور ایران اعزام کرده است. رضایی با اشاره به استقبال سازمان ایمیدرو از هیات فنی وزارت معادن و پترولیوم افغانستان تصریح کرد: در این سفر از مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج و کارخانه های معدنی سنگان بازدید کردیم و مسئولان ایرانی اطلاعات خوبی را در خصوص نحوه کارکرد این مجموعه ها در اختیارمان قرار دادند.

وی ابراز امیدواری کرد با مساعدت هایی دولت ایران زمینه های همکاری بین دو کشور افزایش یابد تا کشور افغانستان به ظرفیت های مناسب در حوزه معدن دست پیدا کند.

رییس سازمان زمین شناسی افغانستان از تمایل دولت افغانستان برای خرید میلگرد، سیمان و قیر از ایران خبر داد و افزود: در دولت قبلی افغانستان در بخش اکتشافات، با کشورهای چین و هند تجربه مناسبی را در همکاری های طرفین نداشتیم و این موضوع باعث شد تا ایران را به عنوان یکی از کشورهای با ظرفیت در حوزه معدن انتخاب کنیم.

وی خاطرنشان کرد: گزارشی از این سفر به مقامات عالی افغانستان ارایه خواهد شد تا در خصوص نحوه همکاری بین دو کشور تصمیم گیری شود.

گفتنی است، هیات عالی رتبه کشور افغانستان متشکل از ۹ نفر به سرپرستی محمدطاهر رضایی معاون وزیر و رییس سازمان زمین شناسی افغانستان در سفر یک هفته ای خود از مجتمع سنگان و مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی کرج دیدن کردند. بازدید از معادن شهرستان طبس و همچنین معادن استان یزد از دیگر برنامه های این هیات خواهد بود.

از جمله اهداف این هیات در سفر به ایران بازدید از معادن و آشنایی با تکنولوژی و انتقال علوم مرتبط با حوزه معدن اعلام شده است.

### ارایه گزارش تست های تکنولوژی طرح تیتانیوم

مجری طرح تیتانیوم گفت: هدف از اجرای این طرح احداث کارخانه های تولید کنسانتره تیتانیوم به ظرفیت تولید ۱۳۰ هزار تن و تولید سرباره تیتانیوم به ظرفیت تولید ۷۰ هزار تن است. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، بهروز رادفر گفت: فعال شدن این طرح پس از دهه ها معطلی، از جمله برنامه های ایمیدرو در دولت یازدهم بود که در نهایت عملی شد و در حال حاضر گزارش تست های تکنولوژی واحد کنسانتره ارایه شده است.

ذخیره معدن تیتانیوم کهنوج در جنوب استان کرمان، ۴۰۰ میلیون تن ذخیره معدنی قطعی دارد و با ادامه فعالیت های اکتشافی پیش بینی می شود، ذخایر بیشتری کشف شود. طبق برآوردها در این منطقه تا ۳۵ الی ۴۰ سال آینده ذخیره تیتانیوم وجود دارد.

۱۳۹۶-۴-۲۸ - ۱۴:۴۴



### ارائه گزارش تست های فناوری طرح تیتانیوم

مجری طرح تیتانیوم گفت: هدف از اجرای این طرح احداث کارخانه های «تولید کنسانتره تیتانیوم به ظرفیت تولید ۱۳۰ هزار تن» و «تولید سرباره تیتانیوم به ظرفیت تولید ۷۰ هزار تن» است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، بهروز رادفر گفت: فعال شدن این طرح پس از دهه ها معطلی، از جمله برنامه های ایمیدرو در دولت یازدهم بود که در نهایت عملی شد و در حال حاضر گزارش تست های فناوری واحد کنسانتره ارائه شده است.

معدن تیتانیوم کهنوج در جنوب استان کرمان، ۴۰۰ میلیون تن ذخیره معدنی قطعی دارد و با ادامه فعالیت های اکتشافی پیش بینی می شود، ذخایر بیشتری کشف شود. براساس برآوردها در این منطقه تا ۳۵ یا ۴۰ سال آینده ذخیره تیتانیوم وجود دارد.

### ارایه گزارش تست های تکنولوژی طرح تیتانیوم

دنیای معدن - مجری طرح تیتانیوم گفت: هدف از اجرای این طرح احداث کارخانه های تولید کنسانتره تیتانیوم به ظرفیت تولید ۱۳۰ هزار تن و تولید سرباره تیتانیوم به ظرفیت تولید ۷۰ هزار تن است.

بهروز رادفر گفت: فعال شدن این طرح پس از دهه ها معطلی، از جمله برنامه های ایمیدرو در دولت یازدهم بود که در نهایت عملی شد و در حال حاضر گزارش تست های تکنولوژی واحد کنسانتره ارایه شده است.

ذخیره معدن تیتانیوم کهنوج در جنوب استان کرمان، ۴۰۰ میلیون تن ذخیره معدنی قطعی دارد و با ادامه فعالیت های اکتشافی پیش بینی می شود، ذخایر بیشتری کشف شود. طبق برآوردها در این منطقه تا ۳۵ الی ۴۰ سال آینده ذخیره تیتانیوم وجود دارد.

۱۳۹۶-۴-۲۸ - ۱۵:۰۰



## ارایه گزارش تست های تکنولوژی طرح تیتانیوم

مجری طرح تیتانیوم گفت: هدف از اجرای این طرح احداث کارخانه های تولید کنسانتره تیتانیوم به ظرفیت تولید ۱۳۰ هزار تن و تولید سرباره تیتانیوم به ظرفیت تولید ۷۰ هزار تن است.

بهروز رادفر گفت: فعال شدن این طرح پس از دهه ها معطلی، از جمله برنامه های امیدرو در دولت یازدهم بود که در نهایت عملی شد و در حال حاضر گزارش تست های تکنولوژی واحد کنسانتره ارایه شده است.

ذخیره معدن تیتانیوم کهنوج در جنوب استان کرمان، ۴۰۰ میلیون تن ذخیره معدنی قطعی دارد و با ادامه فعالیت های اکتشافی پیش بینی می شود، ذخایر بیشتری کشف شود. طبق برآوردها در این منطقه تا ۳۵ الی ۴۰ سال آینده ذخیره تیتانیوم وجود دارد.

۱۳۹۶-۴-۲۸ - ۱۸:۳۰

## ایمیدرو

استاد اکبر عالمی رییس هیات داوران جشنواره عکس معدن:

### آثار جشنواره عکس معدن، تحسین داوران را به همراه داشت

دکتر اکبر عالمی رییس هیات داوران نخستین جشنواره عکس معدن گفت: آثار ارسال شده به این جشنواره، تحسین هیات داوران را به همراه آورده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، این صاحب تالیف آثار هنری، مستندساز و استاد دانشگاه تربیت مدرس درباره آثار عکاسان به جشنواره اظهار داشت: خوشبختانه عکس های بسیار زیادی دریافت شد که خرسندی و تحسین اعضای هیات داوران را رقم زده است. وی ادامه داد: عکس های متنوع از معادن گوشه و کنار این سرزمین پهناور آنقدر زیاد است که تمام استادان آرزو می کنند که ای کاش جوایز بیشتری برای برگزیدگان تعیین شده بود. این استاد دانشگاه تربیت مدرس خاطر نشان کرد: همه داوران مصمم شده اند که در سال پیش رو به معادن بزرگ ایران سفر کنند تا شاهد پیشرفت صنایع این بخش باشند. وی همچنین گفت: جشنواره عکس معدن، به راستی می تواند به شکوفایی معدن و صنایع معدنی ایران کمک کند. عالمی تاکید کرد: بخش معدن ناگزیر است به زودی از نظر اقتصادی، شانه به شانه صنایع وابسته به نفت، سهم قابل توجهی در اقتصاد داشته باشد. عضو سابق فرهنگستان هنر و فرهنگستان زبان و ادب فارسی با یادآوری اینکه بسیاری از هموطنان ما از تنوع معادن در سراسر نقشه پهناور ایران، اطلاع چندانی ندارند، تصریح کرد: جشنواره عکس معدنی تواند علاوه بر معادنی همچون مس و طلا حتی به معادن فیروزه و دیگر معادنی که جاذبه های متعددی دارند، نیز بردازند و آن ها را برجسته کند این در حالی است که اکثر مردم، زمانی که با واژه معدن مواجه می شوند به یاد معادن زغالسنگ می افتند. عالمی در مورد اینکه عکس های این جشنواره برای شناساندن توانمندی های بخش معدن به جامعه هنری و علاقمندان به این حوزه از اقتصاد، چه تاثیری برجای می گذارد، اظهار داشت: نه تنها این افراد، بلکه کسانی که می توانند برای پیشرفت بخش معدن برنامه ریزی و سرمایه گذاری کنند با دیدن نمایشگاه عکس معدن ترغیب شوند که برای آینده معادن ایران در عصر جدید (شیوه های قدیمی منقرض شده است) نقش داشته باشند و با بهره گیری از فناوری روز به شکوفایی صنایع معدنی در سراسر ایران عزیزمان کمک کنند. نخستین جشنواره نمایشگاه عکس معدن، روزهای اول تا چهارم مرداد ماه سال جاری در محل ایمیدرو برگزار می شود.

۱۶:۴۴ - ۴-۱۳۹۶-۳۰



## حدود ۲۲ درصد از سنگ آهن کشور صادر می شود

رئیس سازمان توسعه و نوسازی معادن؛ با توجه به تکمیل تشدن زنجیره تولید فولاد در کشور همچنان بخشی از سنگ آهن تولیدی صادر می شود.

مهدی کرباسیان، با بیان اینکه سال گذشته ۲۰ میلیون تن سنگ آهن صادر شد، افزود: با توجه به تکمیل تشدن زنجیره تولید در بخش فولاد اکنون تن ها حدود ۶۷ درصد از سنگ آهن تولیدی به فولاد تبدیل می شود که با اجرا و تکمیل کارخانه های کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی تا پایان سال ۹۷ زنجیره تولید فولاد در کشور کامل و خام فروشی سنگ آهن متوقف می شود.

وی با تاکید بر اینکه باید به سمت فرآوری مواد اولیه معدنی در کشور حرکت کنیم، گفت: اغلب سنگ آهن صادراتی هماتیته بوده که برای فرآوری نیازمند فناوری و تکنولوژی بالاتری است، این نوع سنگ آهن بدلیل برخی محدودیت ها و کامل نبودن زنجیره تولید، صادر می شود. کرباسیان افزود: اگر صادرات سنگ آهن به ورود ماشین الات معدنی همچنن سرمایه گذاری و تجهیز معادن منجر شود، بسیار خوب است، معادن چادرملو و گل گهر از صادرکننده سنگ آهن به صادرکننده کنسانتره، گندله و شمش فولادی تبدیل شده اند.

وی با اشاره به اجرای طرح جامع فولاد در سال ۹۲ با هدف ایجاد توازن در صنعت فولاد و ایجاد حداکثر ارزش افزوده در کشور در افق ۱۴۰۴ گفت: ظرفیت تولید کنسانتره آهن از ۲۸۰ میلیون تن در سال ۹۲ به ۴۴۰ میلیون تن در سال ۹۵، ظرفیت تولید گندله از ۲۲ میلیون تن به ۳۲ میلیون تن، ظرفیت تولید آهن اسفنجی از ۱۹۰ میلیون تن به ۲۴۰ میلیون تن و ظرفیت تولید فولاد از ۲۲۰ میلیون تن به ۳۰ میلیون تن رسیده است.

کرباسیان همچنین با تاکید بر برنامه تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ و صادرات ۱۴ میلیون تن از فولاد تولیدی افزود: تابستان امسال ۲ کارخانه تولید گندله در معدن سنگان هر یک به ظرفیت ۵ میلیون تن، ۲ کارخانه تولید کنسانتره هم تا پایان امسال به ظرفیت ۲۰ و ۵ میلیون تن و همچنین ۳ کارخانه تولید آهن اسفنجی در میانه، زرنند و بافت به بهره برداری می رسد. وی گفت: در سال ۹۱ و اوایل دولت یازدهم میزان صادرات شمش فولاد ۲۰۰ هزار تن بود و حتی در سالهای قبل از آن چند میلیون تن فولاد وارد کشور کردیم، اما سال گذشته موفق به صادرات بیش از ۶ میلیون تن شمش فولاد شدیم که معنی آن اجرای اقتصاد مقاومتی، ایجاد حداکثر ارزش افزوده در کشور، جلوگیری از خام فروشی و ایجاد اشتغال در کشور است.

کرباسیان با تاکید بر لزوم تولید فولاد خاص در کشور افزود: سال گذشته ما به جای صادرات سنگ آهن به ارزش هر تن ۴۰ تا ۵۰ دلار موفق شدیم شمش فولادی به ارزش تنی بیش از ۳۰۰ تا ۳۵۰ دلار شدیم، اگر به سمت تولید و صادرات آهن و فولاد خاص حرکت کنیم درآمد ارزی ما در این بخش در هر تن به چند صد دلار افزایش می یابد.

وی با اشاره به قرار داشتن ایران در ردیف ۱۵ کشور معدنی دنیا گفت: برغم ظرفیت های اقتصاد مقاومتی بخش معدن معتقدیم در برنامه ششم توسعه خیلی به بخش معدن توجه نشده است در حالی که در بخش معدن با توجه به حجم بالای سرمایه گذاری، دیربازده بودن، ریسک پذیری بالا، قراردادن معادن در مناطق محروم کشور؛ بخش خصوصی برای ورود به این عرصه نیازمند حمایت های دولتی است و ما به عنوان پشتیبانی کننده باید در کنار آن ها باشیم.

کرباسیان افزود: البته با کمک دولت و مجلس منابع مالی صندوق بیمه معدن از ۱۰ میلیارد تومان در سال ۹۴ به ۱۱۰ میلیارد تومان افزایش یافت که با توجه به حجم بالای سرمایه گذاری در بخش معدن پیشنهاد ما برای حمایت از بخش خصوصی افزایش منابع صندوق به ۳۰۰ تا ۵۰۰ میلیارد تومان بود.

وی گفت: صندوق توسعه ملی هم منابعی را برای حمایت از بخش معدن لحاظ کرده است که معتقدیم باید این بخش بصورت ویژه دیده شود. کرباسیان با اشاره به اینکه بخش معدن برای توسعه تولید و اشتغال نیازمند حمایت همه جانبه همه دستگاه ها، سازمان ها و وزارتخانه هاست، افزود: اکنون در شرایطی قرار داریم که در جذب منابع خارجی همچنن تکنولوژی جدید مشکلی نداریم و در بخش بیمه هم ژاپن، کره، آلمان و ایتالیا آمادگی خود را برای کار در ایران اعلام کرده اند و لازم است دستگاه های مرتبط مثل وزارت امور خارجه و وزارت اقتصاد برای ورود این منابع به کشور تلاش کنند.

وی با بیان اینکه در صورت توسعه اکتشافات معدنی به میزان کافی اکنون جزو ۱۰ کشور معدنی دنیا بودیم، گفت: با توجه به تنوع مواد معدنی



شناسایی شده در کشور لازم است بحث زمین شناسی و اکتشافات معدنی را در یک یا دو برنامه ۵ ساله کامل کنیم. کرباسیان افزود: در حوزه عناصر نادر خاکی در نتیجه اکتشافات انجام شده میزان ذخایر ما از ۳۰۰ هزار تن در سال ۹۳ اکنون به ۱ میلیون و ۲۰۰ هزار تن رسیده و ارزش این عناصر کیلوگرمی از ۸ تا ۲۳ دلار است. وی گفت: شناسایی بیش از ۶۰۰ میلیون تن ذخیره (روی) ما را از این حیث در رتبه دوم دنیا قرار داده و اخیراً کنسرسیومی ایرانی متشکل از انجمن تولیدکنندگان روی برنده مناقصه بین المللی بهره برداری از معدن (روی) مهدی آباد شد، به زودی با ایجاد یک کارخانه ۸۰۰ هزار تنی زمینه برای تولید ۴۲۰ هزار تن شمش روی و تامین نیاز صنایع پایین دستی فراهم می شود.

۱۶:۱۷ - ۱۳۹۶-۴-۲۹

ایران برای اولین بار «آهن اسفنجی» تولید کرد

## جشن ملی فولاد

تولید، با استفاده از این پروژه جدید، آمار کامل و مقایسه‌ای از مزیت‌های پودر است به روش قدیمی میدرکس را ارائه دهیم. به گفته وی، در حال حاضر روش پودر علاوه بر چهار کارخانه ایرانی در یک کارخانه فولادی در چین به کار گرفته شده است. عباس تفضلی، مدیرعامل شرکت فولادسازی شادگان نیز در این نشست خبری گفت: فولاد شادگان یکی از هشت طرح فولادی است که در سال ۸۶، از سوی دولت با هدف محرومیت‌زدایی از مناطق محروم پایه‌گذاری شد و این طرح به‌علاوه سه طرح دیگر از طریق تکنولوژی بومی‌سازی به نام «پودر» به راه افتاده است. تفضلی با اشاره به ثبت این تکنولوژی در سال ۲۰۰۵ در کشور آلمان گفت: با وجود نبودن این تکنولوژی و ناآشنا بودن پرسنل با آن، عارضه‌های دوران راه‌اندازی نسبت به کارخانه‌های مشابه کمتر بوده است. مدیرعامل شرکت فولادسازی شادگان، با بیان اینکه در ۳۱ خرداد ماه امسال ۲۲ هزار تن آهن اسفنجی در فولاد شادگان تولید شد، افزود: در حال حاضر ۲۰ هزار تن از آن به کارخانه فولاد خوزستان واگذار شده و اکنون با ظرفیت ۷۵ درصد مشغول به کار هستیم که تا هفته آینده این ظرفیت به صد درصد خواهد رسید که در آن صورت، در میزان تولید، به ظرفیت اسمی تولید ۸۰۰ هزار تن در سال دست می‌یابیم. تفضلی تصریح کرد: امروزه در جهان احداث کارخانه با تولید زیر ۱۰ میلیون تن اقتصادی نیست، اما دلیل اینکه ما با ظرفیت‌های پایین کار می‌کنیم به علت منابع ارزان قیمت در کشور است. او ادامه داد: تاکنون بالغ بر پنج هزار میلیارد از هشت هزار و ۸۰۰ میلیارد ریال هزینه‌های آن، از سوی شرکت فولاد خوزستان تهیه و سرمایه‌گذاری شده است. فولاد خوزستان همراه با سازمان ایمیدرو به ترتیب سهام‌داران ۶۵ و ۳۵ درصدی این شرکت هستند که از سال ۹۳ به این سو، فولاد خوزستان، مسئولیت مدیریت اجرایی فولاد شادگان را به صورت جدی در دست گرفته است. مدیرعامل فولاد شادگان با اشاره به میزان اشتغال‌زایی در این شرکت افزود: در حال حاضر ۳۰۰ نفر از نیروهای بومی در این شرکت مشغول به فعالیت هستند و زمانی که طرح آهن اسفنجی و فولادسازی به مرحله بهره‌برداری برسد، این تعداد به ۷۰۰ نفر خواهد رسید.

شرق: نباید بتوان گفت تنها طرح، از طرح‌های هشت‌گانه فولادی است که خانم‌بانی‌اش را می‌توان تا حدودی پذیرفت. درست در کنار بندر امام خمینی ماهشهر و کنار راه آهن خط جنوب. حالا بعد از ۱۰ سال، شرکت صنعت فولاد شادگان، به مرحله بهره‌برداری رسیده و در همین راستا هم از تکنولوژی ایرانی‌زده بهره برده است. تکنولوژی پودر (PERED) که به ابتکار شرکت MME یکی از شرکت‌های برون‌مرزی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در آلمان فعال شده و حالا برای نخستین بار مراحل آزمایشی خود را در رقابت با تکنولوژی آمریکایی میدرکس دنبال می‌کند. با این اوصاف ۲۲ هزار تن آهن اسفنجی به روش کاملاً ایرانی برای اولین بار در جهان تولید شد. بر همین اساس دولت بنا دارد شرکت فولادی شادگان به روش پودر را در هفته آینده در حضور معاون اول رئیس‌جمهور در قالب جشنی ملی، افتتاح کند. حسن کرباسچی، مدیرعامل شرکت دولتی MME درباره فعالیت این شرکت گفت: توانایی صادرات تکنولوژی ایرانی در داخل و خارج از کشور فراهم شده است. ما در تمامی ظرفیت‌ها و محصولات در آهن اسفنجی سرد و گرم امکان تولید داشته و در هیچ جای دنیا محدودیتی برای عرضه این محصولات نداریم. به گفته وی، پودر که شعار اصلی آن شاهکار صنعت است، تلفیقی از تمام مزایای تکنولوژی‌های روز دنیا در تولید فولاد است. ما در این تکنولوژی رتبه اول تولید آهن اسفنجی در دنیا را از آن خود کرده‌ایم. مدیرعامل شرکت دولتی MME در رابطه با طرح تولید خوراک به روش پودر، برای اولین بار در جهان گفت: به هیچ وجه بحث شکست این طرح مطرح نیست و در حال حاضر با به‌ثمر رسیدن فولاد شادگان از موفقیت این پروژه مطمئن هستیم. وی افزود: ابداع این طرح، کار یک فرد نبوده و به‌ثمر رساندن آن حاصل تجربیات گذشته، تحقیقات متعدد و مجموعه‌ای از تلاش‌های مهندسان است. کرباسچی با بیان اینکه هر نوع تولید آهن اسفنجی به روش پودر آزمایشی است، گفت: توقع‌های ایجاد شده در میان مردم، باعث شده نتوانیم به صورت کامل نتایج محصول را از این روش بررسی کنیم. اما قول می‌دهیم در شش ماه آینده با رسیدن به ظرفیت





معاون نعت زاده خبر داد: صادرات ۳۳ درصد سنگ آهن

## توقف خام فروشی تا پایان ۹۷

تن رسیده است. کرباسیان همچنین با تاکید بر برنامه تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ و صادرات ۱۴ میلیون تن از فولاد تولیدی افزود: تاستان امسال ۲ کارخانه تولید گندله در معدن سنگان هر یک به ظرفیت ۵ میلیون تن، ۲ کارخانه تولید کنسانتره هم تا پایان امسال به ظرفیت ۵.۲ و ۵ میلیون تن و همچنین ۳ کارخانه تولید آهن اسفنجی در میانه، زرنند و بافت به بهره برداری می‌رسد. وی گفت: در سال ۹۱ و اوایل دولت یازدهم میزان صادرات شمش فولاد ۲۰۰ هزار تن بود و حتی در سالهای قبل از آن چند میلیون تن فولاد وارد کشور کردیم، اما سال گذشته موفق به صادرات بیش از ۶ میلیون تن شمش فولاد شدیم که معنی آن اجرای اقتصاد مقاومتی، ایجاد حداکثر ارزش افزوده در کشور، جلوگیری از خام فروشی و ایجاد اشتغال در کشور است.

کرباسیان با تاکید بر لزوم تولید فولاد خاص در کشور افزود: سال گذشته ما به جای صادرات سنگ آهن به ارزش هر تن ۴۰ تا ۵۰ دلار موفق شدیم شمش فولادی به ارزش تنی بیش از ۳۰۰ تا ۳۵۰ دلار شدیم، اگر به سمت تولید و صادرات آهن و فولاد خاص حرکت کنیم درآمد ارزی ما در این بخش در هر تن به چند صد دلار افزایش می‌یابد.

وی با اشاره به قرار داشتن ایران در ردیف ۱۵ کشور معدنی دنیا گفت: برغم ظرفیت‌های اقتصاد مقاومتی بخش معدن معتقدیم در برنامه ششم توسعه خیلی به بخش معدن توجه نشده است در حالی که در بخش معدن با توجه به حجم بالای سرمایه گذاری، دیربازده بودن، ریسک پذیری بالا، قراردادن معادن در مناطق محروم کشور، بخش خصوصی برای ورود به این عرصه نیازمند حمایت‌های دولتی است و ما به

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: با توجه به تکمیل شدن زنجیره تولید فولاد در کشور، همچنان بخشی از سنگ آهن تولیدی صادر می‌شود.

مهدی کرباسیان با بیان اینکه سال گذشته ۲۰ میلیون تن سنگ آهن صادر شد، افزود: با توجه به تکمیل شدن زنجیره تولید در بخش فولاد اکنون تن‌ها حدود ۶۷ درصد از سنگ آهن تولیدی به فولاد تبدیل می‌شود که با اجرا و تکمیل کارخانه‌های کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی تا پایان سال ۹۷ زنجیره تولید فولاد در کشور کامل و خام فروشی سنگ آهن متوقف می‌شود.

وی با تاکید بر اینکه باید به سمت فراوری مواد اولیه معدنی در کشور حرکت کنیم، گفت: اغلب سنگ آهن صادراتی هماتیستی بوده که برای فراوری نیازمند فناوری و تکنولوژی بالاتری است، این نوع سنگ آهن بدلیل برخی محدودیت‌ها و کامل نبودن زنجیره تولید، صادر می‌شود.

کرباسیان افزود: اگر صادرات سنگ آهن به ورود ماشین‌آلات معدنی همچنین سرمایه گذاری و تجهیز معادن منجر شود، بسیار خوب است، معادن چادرملو و گل‌گهر از صادرکننده سنگ آهن به صادرکننده کنسانتره، گندله و شمش فولادی تبدیل شده‌اند.

وی با اشاره به اجرای طرح جامع فولاد در سال ۹۲ با هدف ایجاد توازن در صنعت فولاد و ایجاد حداکثر ارزش افزوده در کشور در افق ۱۴۰۴ گفت: ظرفیت تولید کنسانتره آهن از ۲۸.۵ میلیون تن در سال ۹۲ به ۴۴.۵ میلیون تن در سال ۹۵، ظرفیت تولید گندله از ۲۲ میلیون تن به ۳۲ میلیون تن، ظرفیت تولید آهن اسفنجی از ۱۹.۵ میلیون تن به ۲۴.۵ میلیون تن و ظرفیت تولید فولاد از ۲۲.۵ میلیون تن به ۳۰ میلیون





وی گفت: شناسایی بیش از ۶۰۰ میلیون تن ذخیره «روی» ما را از این حیث در رتبه دوم دنیا قرار داده و اخیراً کنسرسیومی ایرانی متشکل از انجمن تولیدکنندگان روی برنده مناقصه بین المللی بهره برداری از معدن «روی» مهدی آباد شد، به زودی با ایجاد یک کارخانه ۸۰۰ هزار تنی زمینه برای تولید ۴۲۰ هزار تن شمش روی و تامین نیاز صنایع پایین دستی فراهم می‌شود.

#### کرباسیان: من سرباز نظام هستم

رئیس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران گفت: ماندن یا رفتن محمدرضا نعمت زاده از وزارت صنعت، معدن و تجارت به نظر آقای دکتر روحانی بستگی دارد.

مهدی کرباسیان با بیان اینکه آقای نعمت زاده در ۴ سال گذشته و سالهای قبل تلاش زیادی کرده است، افزود: انتخاب وزیر از اختیارات رئیس جمهور است و ایشان تعیین می‌کند که چه کسی را به مجلس معرفی کند.

وی در ارتباط با ماندن و رفتن خودش هم گفت: ما سرباز نظام هستیم، ولی اعتقاد دارم باید نیروهای جوان و فعالتر بیایند و امور را بدست بگیرند.

کرباسیان افزود: من به عنوان خدمتگذار جمهوری اسلامی ایران و مردم از شب پیروزی انقلاب تا امروز در جاهای مختلف افتخار حضور داشته‌ام.

عنوان پشتیبانی کننده باید در کنار آنها باشیم.

کرباسیان افزود: البته با کمک دولت و مجلس منابع مالی صندوق بیمه معدن از ۱۰ میلیارد تومان در سال ۹۴ به ۱۱۰ میلیارد تومان افزایش یافت که با توجه به حجم بالای سرمایه گذاری در بخش معدن پیشنهاد ما برای حمایت از بخش خصوصی افزایش منابع صندوق به ۳۰۰ تا ۵۰۰ میلیارد تومان بود.

وی گفت: صندوق توسعه ملی هم منابعی را برای حمایت از بخش معدن لحاظ کرده است که معتقدیم باید این بخش بصورت ویژه دیده شود.

کرباسیان با اشاره به اینکه بخش معدن برای توسعه تولید و اشتغال نیازمند حمایت همه جانبه همه دستگاه‌ها، سازمان‌ها و وزارتخانه هاست، افزود: اکنون در شرایطی قرار داریم که در جذب منابع خارجی همچنین تکنولوژی جدید مشکلی نداریم و در بخش بیمه هم ژاپن، کره، آلمان و ایتالیا آمادگی خود را برای کار در ایران اعلام کرده اند و لازم است دستگاه‌های مرتبط مثل وزارت امور خارجه و وزارت اقتصاد برای ورود این منابع به کشور تلاش کنند.

وی با بیان اینکه در صورت توسعه اکتشافات معدنی به میزان کافی اکنون جزو ۱۰ کشور معدنی دنیا بودیم، گفت: با توجه به تنوع مواد معدنی شناسایی شده در کشور لازم است بحت زمین شناسی و اکتشافات معدنی را در یک یا دو برنامه ۵ ساله کامل کنیم.

کرباسیان افزود: در حوزه عناصر نادر خاکی در نتیجه اکتشافات انجام شده میزان ذخایر ما از ۳۰۰ هزار تن در سال ۹۳ اکنون به ۱ میلیون و ۲۰۰ هزار تن رسیده و ارزش این عناصر کیلوگرمی از ۸ تا ۲۳ دلار است.



## توقف خام‌فروشی سنگ آهن تا پایان ۹۷



وی گفت: سال گذشته موفق به صادرات بیش از ۶ میلیون تن شمش فولاد شدیم که معنی آن اجرای اقتصاد مقاومتی، ایجاد حداکثر ارزش افزوده در کشور، جلوگیری از خام‌فروشی و ایجاد اشتغال در کشور است. کرباسیان با تأکید بر لزوم تولید فولاد خاص در کشور افزود: سال گذشته ماهه جای صادرات سنگ آهن به ارزش هر تن ۴۰ تا ۵۵ دلار موفق شدیم شمش فولادی به ارزش تنی بیش از ۳۰۰ تا ۳۵۰ دلار شدیم، اگر به سمت تولید و صادرات آهن و فولاد خاص حرکت کنیم در اندرزی مادر این بخش در هر تن به چند صد دلار افزایش می‌یابد. وی گفت: صندوق توسعه ملی هم منابهی را برای حمایت از بخش معدن لحاظ کرده که محققیم باید این بخش بصورت ویژه دیده شود. کرباسیان افزود: اکنون در شرایطی قرار داریم که در جذب منابع خارجی همچنین تکنولوژی جدید مشکلی نداریم و در بخش بیحه هم زاین، کره، آلمان و ایتالیا آمادگی خود را برای کار در ایران اعلام کرده‌اند. رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه در صورت توسعه اکتشافات معدنی به میزان کافی اکنون جزو ۱۰ کشور معدنی دنیا بودیم، گفت: با توجه به تنوع مواد معدنی شناسایی شده در کشور لازم است بحث زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی را در یک یا دو برنامه ۵ ساله کامل کنیم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: با توجه به تکمیل نشدن زنجیره تولید فولاد در کشور، همچنان بخشی از سنگ آهن تولیدی صادر می‌شود. به گزارش مهر مهدی کرباسیان با بیان اینکه سال گذشته ۲۰ میلیون تن سنگ آهن صادر شد، افزود: با توجه به تکمیل نشدن زنجیره تولید در بخش فولاد اکنون تن‌ها حدود ۶۷ درصد از سنگ آهن تولیدی به فولاد تبدیل می‌شود که با اجرا و تکمیل کارخانه‌های کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی تا پایان سال ۹۷ زنجیره تولید فولاد در کشور کامل و خام‌فروشی سنگ آهن متوقف می‌شود. وی با تأکید بر اینکه باید به سمت فرآوری مواد اولیه معدنی در کشور حرکت کنیم، گفت: اغلب سنگ آهن صادراتی هماتیتی بوده که برای فرآوری نیازمند فناوری و تکنولوژی بالاتری است، این نوع سنگ آهن بدلیل برخی محدودیت‌ها و کامل نبودن زنجیره تولید، صادر می‌شود. کرباسیان افزود: اگر صادرات سنگ آهن به ورود ماشین‌آلات معدنی همچنین سرمایه‌گذاری و تجهیز معادن متجر شود، بسیار خوب است. معادن چادرملو و گل‌گهر از صادرکننده سنگ آهن به صادرکننده کنسانتره، گندله و شمش فولادی تبدیل شده‌اند. وی با اشاره به اجرای طرح جامع فولاد در سال ۹۲ با هدف ایجاد توازن در صنعت فولاد و ایجاد حداکثر ارزش افزوده در کشور در افق ۱۴۰۳ گفت: ظرفیت تولید کنسانتره آهن از ۵.۲۸ میلیون تن در سال ۹۲ به ۵.۴۴ میلیون تن در سال ۹۵، ظرفیت تولید گندله از ۲۲ میلیون تن به ۳۲ میلیون تن، ظرفیت تولید آهن اسفنجی از ۵.۱۹ میلیون تن به ۵.۲۴ میلیون تن و ظرفیت تولید فولاد از ۵.۲۲ میلیون تن به ۳۰ میلیون تن رسیده است. کرباسیان با تأکید بر برنامه تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ و صادرات ۱۴ میلیون تن از فولاد تولیدی افزود: تابستان امسال ۲ کارخانه تولید گندله در معدن سنگان هر یک به ظرفیت ۵ میلیون تن، ۲ کارخانه تولید کنسانتره هم تا پایان امسال به ظرفیت ۵.۲ و ۵ میلیون تن و همچنین ۳ کارخانه تولید آهن اسفنجی در میانه، زرنند و بافت به بهره‌برداری می‌رسد.

### کارخانه آهن اسفنجی شادگان، برای تولید ۱۰۰ تن در ساعت آماده می‌شود

مدیرعامل شرکت فولاد شادگان اعلام کرد: ۲۳ هزار تن آهن اسفنجی از ابتدای تیرماه جاری تا به امروز به روش PERED تولید شده است و تولید ۸۰۰ هزار تن در سال را هدفگذاری کرده ایم. آهن اسفنجی شادگان، نخستین کارخانه ای است که با تکنولوژی ایرانی پرد راه اندازی شده است. عباس تقضلی مدیرعامل فولاد شادگان در نشست خبری تولید آهن اسفنجی به روش PERED که در محل این مجتمع در شادگان برگزار شد گفت: از ابتدای تیرماه جاری ۲۳ هزار تن آهن اسفنجی با روش پرد تولید شد که ۲۰ هزار تن از این میزان تولید به فولاد خوزستان ارسال شده است.

## احداث چهار طرح فولاد با روش تولید آهن اسفنجی پرد در کشور

مدیر عامل شرکت ام ام ای شرکت فنی مهندسی ایصدرو گفت: چهار طرح تولید آهن اسفنجی با تکنولوژی تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی 'پرد' (PERED) در کشور در حال اجراست.

حسن کرباسچی افزود: طرح تولید آهن اسفنجی شادگان، میانه، بافت، تبریز با روش ایرانی 'پرد' (PERED) در حال بهره برداری و یا اجراست.

وی اظهار کرد: برای تحسین بار نیز دانش فنی تکنولوژی تولید آهن اسفنجی پرد برای تولید ۳۰۰ هزار تن در سال به کشور چین صادر شد.

کرباسچی گفت: تکنولوژی تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی 'پرد' (PERED) متناسب با اقلیم کشور و با استفاده از تجربیات محققان و متخصصان داخلی در زمینه احیا و در راستای اقتصاد مقاومتی با استفاده حداکثر از توان داخلی طراحی و در کشور آلمان ثبت جهانی شده است.

وی اظهار کرد: در این روش که برای نخستین بار در فولاد شادگان اجرایی شده پس از مرحله راه اندازی گرم کارخانه با روشن شدن مشعل های ریفرمر در مدت زمان ۲۴ ساعت به تولید آهن اسفنجی یا مشخصات بالا رسیدیم که این مهم گام بلندی در قطع وابستگی به خارج کشور است.



به گزارش خبرنگار راه مردم در پی بازدید از مجتمع های معدنی و صنعتی چادرملو

# نگینی در دل کویر

تحت نظارت کامل مدیران ارشد شرکت، این امکان را فراهم ساخته که انرژی و زمان را به نفع برنامه ریزی بهتر و مدیریت کارآمدتر مصرف کنیم

وی همچنین گفت: با توجه به ذخیره باقیمانده معدن سنگ آهن چادرملو و ضرورت حاصله در جهت تامین پایدار سنگ آهن و استمرار تولید کنسانتره در بلند مدت، پس از پیگیری های عدیده ۱۲ ساله، مجوز اولیه استفاده از ذخیره سنگ آهن آنومالی دی ۱۹ با ذخیره تقریبی ۱۰۰ میلیون تن و در نزدیکی معدن فعلی، برای شرکتهای معدنی و صنعتی چادرملو و سنگ آهن مرکزی ایران صادر شده اما با وجود تلاش های بسیار هنوز موفق به اخذ مجوز اکتشاف از سازمان محیط زیست نشده ایم، این در حالی است که چادرملو خود را متعهد به اجرای کامل ضوابط زیست محیطی می داند و آماده ارائه هر نوع تعهدی در این چارچوب است.

این گروه همچنین از قسمت های مختلف فرهنگی - ورزشی بازدید و سپس مجتمع معدنی را به مقصد بازدید از

از این میزان ۳ میلیون و ۸۰۰ هزار تن کنسانتره به کارخانه گندله سازی اردکان برای تولید گندله انتقال داده می شود و باقی مانده آن به شرکت های فولاد مبارکه، فولاد خوزستان و دیگر واحد های فولاد سازی کشور عرضه می گردد. وی افزود از آنجا که نیاز کشور به کنسانتره بیش از سنگ آهن دانه بندی است اهتمام خود را برای تولید کنسانتره معطوف کرده ایم بطوریکه سال گذشته حدود ۴۹۰ هزار تن سنگ دانه بندی تولید کردیم.

ابریشمی افزود: سهم کنسانتره تولیدی چادرملو در سال ۱۳۹۵ نسبت به کل کنسانتره تولیدی در داخل کشور، معادل ۳۰٪ بوده که نشان دهنده نقش این مجتمع در تامین مواد اولیه واحدهای فولادی در کشور است.

**مهندس ابریشمی مدیر مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو چابک سازی ساختار تشکیلاتی چادرملو را یکی از ویژگی های افزایش**

راندمان تولید عنوان کرد و گفت: واگذاری امور به پیمانکاران بخش خصوصی

فاطمه محسنی، خبرنگار راه مردم: مهندس ابریشمی: ۳۰ درصد از کنسانتره کشور را چادرملو تامین می کند. جمعی از خبرنگاران رسانه های گروهی در بازدید ۲ روزه از مجتمع های معدنی و صنعتی چادرملو در استان یزد با روند فعالیت ها و طرح های توسعه این شرکت آشنا شدند.

به گزارش خبرنگار راه مردم - این گروه ابتدا در مجتمع معدنی چادرملو واقع در ۱۸۰ کیلومتری یزد از معدن سنگ آهن و سپس خطوط تولید کنسانتره سنگ آهن و نیز مرکز کنترل هوشمند (دیسپچینگ) بازدید کردند. سپس با مدیر این مجتمع به گفت و گو پرداختند.

مهندس ابریشمی مدیر مجتمع معدنی چادرملو در نشست با خبرنگاران پس از خیر مقدم به حاضران به تشریح فعالیت های این مجتمع پرداخت و گفت: در پنج خط تولید کنسانتره مجتمع چادرملو سالانه بالغ بر ۱۰،۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن و حدود یک تا ۱،۵ میلیون تن سنگ آهن دانه بندی تولید می کند.

مجتمع صنعتی چادرملو در فاصله ۲۰۰ کیلومتری از معدن ترک کردند.

مدیر مجتمع صنعتی چادرملو نیز در جمع خبرنگاران رسانه های سراسری با اشاره به طرح های توسعه چادرملو در این مجتمع گفت: از آنجا که آب و برق از زیرساخت های اصلی در توسعه صنایع فولادی است، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو با احداث و بهره برداری از نیروگاه سیکل ترکیبی ۵۰۰ مگاواتی در مجتمع صنعتی چادرملو در اردکان یزد علاوه بر تامین برق مورد نیاز صنایع مستقر در این مجتمع بخشی از نیاز کشور را نیز تامین کرده است. ساخت این نیروگاه از آبان سال ۱۳۹۱ آغاز و در اواخر سال ۱۳۹۵ به بهره برداری کامل رسید. این نیروگاه دارای دو واحد گازی و یک واحد بخار است که برای ساخت آن بالغ بر ۱۳ هزار و ۶۹۸ میلیارد ریال سرمایه گذاری شده است. مدیر مجتمع صنعتی چادرملو همچنین اجرای طرح شبکه فاضلاب شهر اردکان و تصفیه و انتقال آن به واحد های صنعتی مستقر در مجتمع را یکی از طرح های زیر بنایی تامین آب عنوان کرد و گفت بدیهی است مناطق کویری کشور با کمبود آب مواجه هستند بنابراین ما برای تامین آب مورد نیاز صنایع باید تمهیداتی بیاندیشیم از این رو در توافق با سازمان آب و فاضلاب استان یزد اقدام به اجرای طرح جمع آوری

پساب های خانگی و تصویه و انتقال آن به مجتمع صنعتی چادرملو در ۲۵ کیلومتری شهر اردکان نمودیم. این طرح را از فروردین سال ۱۳۹۳ آغاز کردیم و اکنون و انشالله بزودی بهره برداری از آن آغاز می شود. برای اجرای این طرح هم ۱ هزار و ۹۳۹ میلیارد ریال سرمایه گذاری کردیم. مهندس مصری نژاد در خصوص طرح های صنعتی جدید اجرا شده از سوی چادرملو گفت: این شرکت برای تکمیل زنجیره تولید و ایجاد ارزش افزوده در فرآورده های فولادی طرح ساخت کارخانه فولاد و احیاء چادرملو را از سال ۱۳۸۹ در همین مجتمع آغاز کرد و توانست با تمام مشکلات اقتصادی ناشی از تحریم ها، واحد فولاد سازی خود را در بهمن ماه سال گذشته به اتمام برسانند و بهره برداری آزمایشی را آغاز کند. برای ساخت این واحد صنعتی که ظرفیت آن تولید سالانه ۱ میلیون تن شمش فولاد قابل ارتقاء تا ۱ میلیون و ۳۰۰ هزار تن است بیش از ۱۲ هزار میلیارد ریال سرمایه گذاری شده است.

همچنین برای ساخت واحد احیاء مستقیم هم که در مجاور واحد تولید شمش ساخته شده بالغ بر ۶ هزار و ۳۱۸ میلیارد ریال سرمایه گذاری شده است، یا ساخت این واحد، آهن اسفنجی به طور مستقیم و قبل از سرد شدن وارد کوره های ذوب می گردد که با این شیوه تولید،

صرفه جویی قابل توجهی در مصرف آب و برق می شود. ظرفیت تولید این واحد سالیانه ۱ میلیون و ۵۵۰ هزار تن آهن اسفنجی است و امیدواریم این واحد را تا پایان امسال به اتمام برسانیم.

مصری نژاد از طرح افزایش تولید گندله در کارخانه گندله سازی چادرملو در اردکان یزد نیز بعنوان یکی دیگر از طرح های توسعه بخش نام برد و افزود این طرح از سال گذشته آغاز شده که با اتمام آن ظرفیت تولید گندله از ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن به ۴ میلیون تن افزایش می یابد. در حال حاضر این ظرفیت را به ۳ میلیون و ۷۰۰ هزار تن رسانده ایم و انتظار داریم تا پایان امسال به ۴ میلیون تن تولید برسیم. برای اجرای این طرح هم که بدون توقف خط تولید انجام می شود بیش از ۹۰۵ میلیارد ریال سرمایه گذاری پیش بینی شده است. وی با بیان اینکه به هر حال صنایع فولادی آلاینده گی زیست محیطی دارند، افزود: برای رفع این مشکل اهتمام ویژه ای برای گسترش فضای سبز داریم و تاکنون به رغم نبود زمین مناسب و وجود اراضی گچی، آهکی و دارای آب شور، موفق شده ایم ۴۸۰ هزار هکتار فضای سبز در این مجتمع ایجاد کنیم.

در پایان این نشست خبرنگاران از واحدهای مختلف و طرح های در دست ساخت مجتمع صنعتی چادرملو بازدید کردند.



## افتتاح کارخانه ۵۰۰ هزار تنی نورد سرمد ابرکوه

کارخانه نورد سرمد ابرکوه با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و جمعی از مقامات استان یزد رسماً افتتاح شد. به گزارش خبرنگار ما در مراسم افتتاح این واحد صنعتی، مهندس نعمت زاده با تشکر از



سرمایه گذاران این واحد صنعتی به ویژه شرکت معدنی و صنعتی چادرملو که ۶۵ درصد سرمایه گذاری این مجتمع صنعتی را انجام داده است، اظهار امیدواری کرد با حل برخی موانع و مشکلات، منابع تامین اعتبار مرتفع و تسهیلات تشویقی برای سرمایه گذاران بخش تولید و صنعت افزایش یابد. مهندس سمندریان مدیر عامل این شرکت نیز گفت: شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه با هدف تولید و تامین بخشی از نیاز کشور به محصولات فولادی در اسفندماه سال ۱۳۹۱ با سرمایه گذاری مشترک دو شرکت صنعتی و معدنی چادرملو به میزان ۶۵ درصد و سرمایه گذاری توسعه معدن و فلزات پایه گذاری گردید.

این شرکت با بهره گیری از مدیران و کارشناسان با سابقه صنعت فولاد در کنار نیروهای جوان متعهد، توانسته با وجود موانع بسیار در یکی از مرکزی ترین نقاط فلات پهناور ایران اقدام به احداث مجتمع نماید. بطوریکه هم اکنون ۸۵ درصد از نیروهای شاغل بومی و ۱۵ درصد از متخصصان غیر بومی هستند که وظیفه راه اندازی و آموزش را بر عهده دارند. وی گفت علاوه بر ساخت و بهره برداری از این واحد تولیدی، یک کارخانه تولید شمش فولاد با ظرفیت سالانه ۶۰۰ هزار تن شمش فولاد در مجاورت همین واحد در حال ساخت است که امیدواریم با حمایت های مسئولان دولتی و حل مشکلات مالی بتوانیم این کارخانه را نیز احداث و بهره برداری کنیم. گفتنی است مجتمع آهن و فولاد سرمد ابرکوه با هدف احداث کارخانه نورد به ظرفیت سالانه ۵۰۰ هزار تن انواع میلگرد و کارخانه فولادسازی به ظرفیت سالانه ۶۰۰ هزار تن شمش

فولاد در زمینی به مساحت ۱۵۰ هکتار پایه گذاری شده است. این مجتمع در کیلومتر ۱۵ جاده ابرکوه به یزد در حفاصل شهرهای یزد، اصفهان، شیراز، یاسوج، کرمان و شهرکرد قرار گرفته و می تواند بخشی از نیاز استانهای مرکزی کشور به مصنوعات فولادی را تامین نماید و در اشتغال زایی و بکارگیری نیروی انسانی متخصص و تحصیل کرده متعلقه نیز تاثیرگذار باشد. شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه در مطالعه و تامین زیرساخت های مجتمع همواره نگاه به آینده را در نظر داشته است. اجرای خط انتقال برق ۲۳۰ کیلو ولت دومداره سورمق - ابرکوه به طول ۶۵ کیلومتر جهت برقرسانی به مجتمع، اجرای پست اختصاصی ۲۳۰ کیلو ولت سرمد در داخل مجتمع، اجرای خط انتقال آب به طول ۳۲ کیلومتر جهت تامین آب مورد نیاز مجتمع، و ساخت واحد تصفیه آب براساس سیستم اسمز معکوس با بازدهی بیش از نود درصد. این طرح به گونه اجرا شده است که آب مورد نیاز کارخانه فولاد در حال ساخت این مجتمع را نیز تامین خواهد کرد. همچنین اجرای خط انتقال گاز به طول ۶ کیلومتر، در کنار موقعیت مکانی مجتمع و دسترسی به خطوط راه آهن سراسری از جمله مهمترین زیرساخت های این پروژه ملی محسوب می شود. کارخانه نورد مجتمع صنایع آهن و فولاد سرمد با بهره گیری از فناوری های روز دنیا تجهیز شده است، و پس از پشت سر گذاشتن مراحل آزمایشی، اکنون به بهره برداری رسیده است. برای تجهیز زیر بناها و راه اندازی این واحد صنعتی بالغ بر ۴ هزار میلیارد ریال سرمایه گذاری شده است که سهم ارزی از جمع کل به مبلغ ۲۳ میلیون یورو می باشد. همچنین با اجرای مراحل پایانی ساخت کارخانه نورد مجتمع صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه، عملیات اجرایی طرح کارخانه فولادسازی این مجتمع در مجاورت کارخانه نورد نیز آغاز گردیده که تاکنون ۴۵ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. با اجرای این طرح شمش فولادی به طور مستقیم و به شیوه شارژ گرم (Hot Charge) وارد کارخانه نورد می شود که تاثیر بسیار قابل توجهی در کاهش هزینه انرژی و افزایش ظرفیت تولید خواهد داشت. برای ساخت این واحد صنعتی نیز که قادر است سالانه ۶۰۰ هزار تن شمش فولاد تولید کند.

مدیر عامل مجتمع معدنی چادرملو بیان کرد

## تولید ۳,۵ میلیون تن گندله در سال

روشنک حاجی بیگی

مدیر مجتمع معدنی چادرملو در رابطه با نحوه پیشرفت طرح های توسعه ای این مجموعه گفت: در حال حاضر یکی از برنامه های این شرکت بهره برداری از بهنه جدید معدنی D۱۹ در مجاورت معدن چادرملو است که برای آغاز عملیات اکتشافی در مرحله مذاکرات با سازمان محیط زیست جهت اخذ مجوزهای لازم هستیم. وی در رابطه با هزینه های بهره برداری از این پروژه افزود: بر اساس برآوردهای اولیه با توجه به اکتشافات و باطله برداری بیش از هفتاد میلیارد تومان در نظر گرفته شده است.

ابریشی در این نشست همچنین به سفارش و خرید ماشین آلات مختلفی از جمله وارد کردن دوازده دام تراک بلاروس و یک شاول هیدرولیکی از شرکت کوماتسو آلمان اشاره کرد که در حال ساخت و حمل می باشند.

مدیر مجتمع معدنی چادرملو در ادامه در رابطه با استفاده از تکنولوژی و فن آوری های روز در چادرملو افزود: چادرملو به عنوان اولین شرکت معدنی در ایران، سیستم دیسپچینگ داخلی را با مهندسی معکوس وارد چرخه تولید کرده و همواره معدن به صورت آنلاین کنترل می شود. ابریشمی همچنین به فعالیت یک شرکت با سرمایه گذاری

جمعیت از خبرنگاران حوزه صنعت و معدن اوایل هفته گذشته طی یک سفر دو روزه از بخش های مختلف مجتمع معدنی چادرملو در کویر مرکزی ایران، به فاصله ۱۸۰ کیلومتری شهر یزد و کارخانه فولاد سازی اردکان در ۲۰۰ کیلومتری معدن چادرملو بازدید کردند. شرکت معدنی صنعتی چادرملو با احداث پنج خط تولید کنسانتره سالانه حدود ۱۱ میلیون تن سنگ آهن و ۱,۵ میلیون تن سنگ آهن دانه بندی و ۳,۵ میلیون تن گندله تولید می کند. این شرکت با اتخاذ راهکارهای مدیریتی مناسب در سال های اخیر در اجرای برنامه های افزایش تولید کنسانتره آهن موفق عمل کرده است. میزان اشتغالزایی به صورت مستقیم و غیر مستقیم طرح های خاتمه یافته و برنامه های اجرایی به ۳۲۰۰۰ نفر رسیده است.

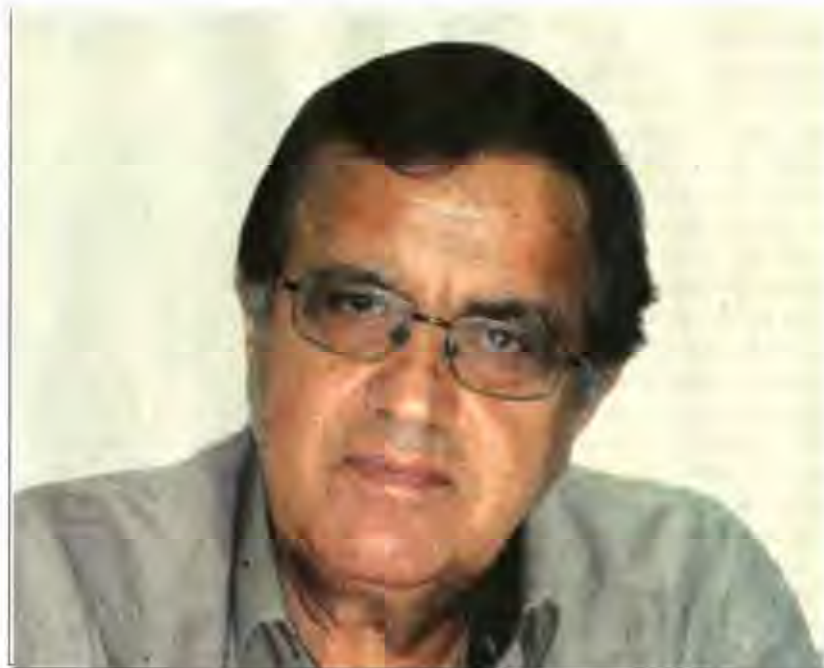
به گزارش عصر اقتصاد، این سفر دو روزه با برگزاری مراسم نشست خبرنگاران با برخی از مدیران مجتمع معدنی چادرملو در محل سالن کنفرانس این مجتمع آغاز شد. در آغاز این نشست سید محمد ابریشمی



به اینکه چادرملو اولین شرکتی است که توانسته تولید فولاد را در تمام مراحل از تولید کنسانتره سنگ آهن تا محصول نهایی فولاد به مرحله ظهور برساند، به توضیح مراحل پنج گانه آن به صورت کاملاً دقیق و جزئی برای خبرنگاران پرداخت که به شرح مختصری از آن می پردازیم.

در ایران و جهان تولید فولاد به دو روش احیای مستقیم و روش کوره بلندی انجام می شود که مجتمع فولاد اردکان به دلیل مقرون به صرفه بودن روش احیا مستقیم در ایران از این روش در تولید فولاد استفاده می کند که برای تولید فولاد به روش احیای مستقیم پنج مرحله باید طی شود. مرحله اول تولید کنسانتره سنگ آهن، مرحله دوم تبدیل کردن کنسانتره سنگ آهن به گندله است که تکنولوژی گندله سازی در این مجتمع به روش Kiln انجام می شود که از نظر پخت کیفیت بالاتر نسبت به روش های موجود دیگر داشته و همچنین میزان مصرف برق نیز در این روش کاهش پیدا می کند. در مرحله سوم واحدهای احیاء وارد عمل می شوند که این واحد ها با استفاده از دمیدن گاز های کربن و هیدروژن، اکسیژن موجود در گندله را تا ۹۵ درصد گرفته و محصول نهایی آهن اسفنجی را تولید می کنند.

در واحدهای احیا از تکنولوژی Hot Charge یا شارژ گرم استفاده می شود. در مراحل نهایی آهن اسفنجی ذوب شده و عناصر آلیاژی مورد نیاز از جمله فروسیلیس یا منگنز به آن اضافه و تبدیل به فولاد آب دیده می شود و تا ۱۴۰۰ درجه حرارت دیده و در اردکان به میلگرد، تیرآهن و ... تبدیل می شود. در پایان این سفر همچنین مراسم بازدید خبرنگاران به همراه برخی از مدیران چادرملو از کارخانه فولادسازی و بخش های جانبی آن نیز صورت گرفت.



بازدید از بخش های مختلف مجتمع معدنی چادرملو از جمله بیت معدن، محل ذوبی سنگ آهن، شکن بارکینگ و تعمیرگاه دام تراک ها، خطوط فراوری سنگ آهن و تولید کنسانتره و همچنین بخش های سیستم انتقال و تصفیه آب فراوری کنسانتره و همچنین بازدید از مکان های مربوط به امکانات رفاهی و فرهنگی و ورزشی برای کارکنان... از جمله مواردی بود که پس از این نشست صورت گرفت.

در ادامه این سفر نشست دیگری در مجتمع صنعتی چادرملو در فاصله ۲۰۰ کیلومتری از معدن با حضور محمود مصری نژاد مدیر مجتمع صنعتی این شرکت برگزار شد.

در آغاز این نشست مصری نژاد با اشاره

کاملاً خصوصی با مشارکت چادرملو و در کنار این مجتمع اشاره کرد و گفت:

شرکت میراث کویر یا مشارکت مجتمع معدنی صنعتی چادرملو به احداث یک کارخانه بازیافت فسفر از باطله ی خطوط چهارم و پنجم ما پرداخته است و ما صرفاً برای تامین مواد اولیه و مصارف آن با پرداخت هزینه های آب و برق و... با این شرکت همکاری داشته و محصول نهایی بر اساس توافق های انجام شده تقسیم می گردد.

«بریشمی در پایان در رابطه با اکتشافات جدید در این معدن گفت: ما در این مجموعه همچنان در حال حفاری و آنالیز بخش بیت و اصلاح بوده که در نتیجه تاکنون در پیشروی های جدید نه میلیون تن به ذخیره اضافه شده است.

## تولید آهن اسفنجی به دست توانای مهندسين فولاد خوزستان در شادگان

نیروی کار فولاد شادگان عمدتاً از افراد بومی مشغول به کار شده اند تصریح نمود: تا زمان تکمیل فاز دوم کارخانه در فولاد سازی که طبق برنامه ۲۴ ماه بطول خواهد انجامید، روند تکیه بر نیروهای بومی بمنظور اشتغال حفظ خواهد شد. مدیرعامل شرکت فولاد شادگان با بیان اینکه یکی از مشکلات آتی فولاد شادگان تامین مواد اولیه است، اظهار کرد: تامین سنگ آهن این کارخانه در تعهد دولت است و امیدواریم با حمایت های ابعادرو مشکل تامین مواد اولیه برطرف شود. گزارش خبرنگار ما حاکیست حسن کرباسچی مدیرعامل شرکت ام ام ایی در ایرانیز در این نشستبه سوالات خبرنگاران رسانه ها پاسخ گفت. کرباسچی با بیان اینکه تکنولوژی پرد مشابه فولاد شادگان در چند طرح استانی دیگر در حال اجرایی باشد افزود: در راستای دستیابی به سیاست های اقتصاد مقاومتی باید زمینه را برای حمایت از متخصصان و اینگونه تکنولوژی ها مهیا کرد تا اهداف کلان اقتصادی با تکیه بر دانش داخلی محقق شود. گزارش خبرنگار ما حاکیست، اولین کارخانه تولید آهن اسفنجی جهان که براساس روش ابداعی مهندسين ایرانی فولاد به نام 'پرد' (PERED) در فولاد شادگان واقع در استان خوزستان بنا شده، مراحل آزمایشی تولید و رسیدن به ظرفیت را با موفقیت طی کرده و آماده بهره برداری رسمی است. سایت صنعتی کارخانه فولاد شادگان روز سه شنبه ۲۷ تیرماه از سوی گروه اعزامی خبرنگاران رسانه های کشور متشکل از خبرنگاران عکاسان خبرگزاری ها و نشریات کشور و استانی و نیز خبرنگاران و تصویربرداران صدا و سیماي جمهوری اسلامی مرکز خوزستان از نزدیک مورد بازدید قرار گرفت. سپس مدیر عامل فولاد شادگان به همراه مدیر عامل شرکت ام ام ایی و مدیر مهندسی این شرکت با حضور در یک نشست خبری، ضمتابرد سخنان مبسوطی درباره روند پیشرفت طرح فولاد شادگان به سوالات خبرنگاران در این خصوص پاسخ گفتند. خبرنگار ما می افزاید یا آزمون موفق تکنولوژی ایرانی احیا مستقیم در کارخانه جدید التاسیس فولاد شادگان، توسط مهندسين شرکت فولاد خوزستان، همه چیز برای برپایی جشن خوداتکایی صنعت فولاد ایران در بخش احیامستقیم مهیاست. شرکت صنعت فولاد شادگان یکی از هشت طرح فولادی مهم کشور است و تاکنون بالغ بر پنج هزار میلیارد از ۸۸۰۰ میلیارد ریال هزینه های آن، توسط شرکت فولاد خوزستان تهیه و سرمایه گذاری شده است.

سرویس شهرستانها- تولید آهن اسفنجی در کمترین زمان و با بهترین کیفیت به دست توانای مهندسين فولاد خوزستان در شادگان، شاهکار تکنولوژی روز احیا مستقیم در جهان است. حسین عزیز طائمه مدیر بخش مهندسی شرکت MME که روز سه شنبه ۲۷ تیرماه در جریان حضور خبرنگاران رسانه ها در مجتمع فولاد شادگان سخن می گفت، این مطلب را اعلام کرد. به گزارش خبرنگار ما، وی با اشاره به آغاز تولید آهن اسفنجی در فولاد شادگان با تکنولوژی پرد PERED، گفت: در حال حاضر تولید این واحد که نخستین کارخانه تماماً ایرانی است، در مرحله آزمایشی با صرف کمترین زمان به ۷۵ درصد ظرفیت اصلی و با درجه فلزی ۹۳ درصد رسیده است. عزیز طائمه تصریح کرد: موفقیت طرح فولاد شادگان در این مرحله نشان می دهد تکنولوژی ایرانی پرد که به نام کشورمان در اروپا به ثبت رسیده است در نوع خود یک شاهکار مسلم مهندسی است که در مقایسه با دیگر تکنولوژی های روز دنیا همچون میدرکس مزیت های بیشتری دارد. مدیر بخش مهندسی شرکت MME در تشریح امتیازات تکنولوژی ایرانی احیا مستقیم تصریح کرد: فناوری پرد تمام مزایای تکنولوژی های موجود دنیا را دارد و مهمترین امتیاز آن این است که کاملاً ایرانی، بومی و در دست مهندسين مبتکر و توانای ایرانی است. طائمه افزود: ما برای ساخت، توسعه و یا صدور این فناوری به هر کجای دنیا کاملاً مختار هستیم و نیازی به اجازه هیچ سازنده خارجی نداریم. از سوی دیگر این فناوری قادر است که در تمام ظرفیت ها و انواع مختلف محصول اسفنجی در همه جا بکار برده شود. این گزارش حاکیست، عباس تفضلی مدیرعامل فولاد شادگان دیگر مصاحبه شونده در نشست خبری روز سه شنبه بود که در محل این مجتمع در شادگان برگزار شد. تفضلی خطاب به خبرنگاران رسانه های حاضر گفت: از ابتدای تیرماه جاری ۲۳ هزار تن آهن اسفنجی با روش پرد در این مجتمع تولید شد که عمده آن به واسطه تامین گندله مورد نیاز از محل تولیدات فولاد خوزستان به این شرکت ارسال شده است. وی افزود: با تلاش کارکنان و مهندسين فولاد شادگان طی مدت کوتاهی که از زمان روشن شدن مشعل های ریفرمر کارخانه می گذرد، تولید به ۷۰ تن در ساعت رسیده و بزودی شرایط لازم برای تکمیل ظرفیت تا تولید ۱۰۰ تن آهن اسفنجی در ساعت معادل تولید سالانه ۸۰۰ هزار تن فراهم می شود. وی با تاکید بر اینکه تاکنون



مدیرعامل شرکت فولاد شادگان عنوان کرد

## تولید ۲۳ هزار تن آهن اسفنجی به روش پرد/تامین مواد اولیه مشکل اساسی کارخانه

مدیرعامل شرکت فولاد شادگان گفت، از ۳۱ خرداد امسال که این کارخانه اولین محصول را تولید کرد تا به امروز حدود ۲۳ هزار تن تولید آهن اسفنجی داشتیم که ۲۰ هزار تن از آن به فولاد خوزستان ارسال و مورد استفاده قرار گرفته است. در این زمینه با حدود ۷۰ تا ۸۰ درصد از ظرفیت کارخانه به تولید پرداختیم.

به گزارش خبرنگار ایسنا، «عباس تفضلی» در نشست خبری با موضوع تولید آهن اسفنجی در شرکت فولاد شادگان به روش ایرانی پرد که امروز، ۲۷ تیرماه در محل این کارخانه در شادگان برگزار شد، اظهار کرد: فولاد شادگان یکی از هشت طرح فولادی است که در سال ۱۳۸۶ توسط دولت وقت به منظور محرومیت زدایی از مناطق محروم پایه گذاری شد. از این هشت طرح فولادی که قرار بود در کشور اجرایی شود، چهار طرح با تکنولوژی بومی سازی شده جدید به نام پرد مواجه شد.

وی افزود: تکنولوژی پرد در سال ۲۰۰۵ در آلمان توسط شرکت که ۱۰۰ درصد متعلق به سازمان ایمیدرو است بنیان گذاری شد و با فرصتی که دولت وقت در اختیار این طرح گذاشت این تکنولوژی به مرحله عملیاتی نزدیک شد.

تفضلی تصریح کرد: یکی از چهار طرحی که با تکنولوژی پرد قرار بود در کشور ایجاد شود، فولاد شادگان است که به عنوان پیشتاز این تکنولوژی در ایران و جهان در ۳۱ خرداد ۹۶ اولین محصول با کیفیت خود را بدست آورد.

وی ادامه داد: در ماه جاری این کارخانه به تولید خود ادامه داده است؛ هرچند که هر کارخانه حتی با تکنولوژی پیشرفته دوران راه اندازی خاص خود را تا پایدار شدن محصول طی می کند.

تفضلی خاطر نشان کرد: خوشبختانه در کارخانه فولاد شادگان علی رغم آنکه از یک تکنولوژی نو در آن استفاده شده و آشنایی پرسنل با آن کمتر بود، اما عارضه های دوره راه اندازی کارخانه کمتر از دوران راه اندازی سایر کارخانه های مشابه بوده است.

وی گفت: از ۳۱ خرداد امسال که این کارخانه اولین محصول را تولید کرد تا به امروز حدود ۲۳ هزار تن تولید آهن اسفنجی داشتیم که ۲۰ هزار تن از آن به فولاد خوزستان ارسال و مورد استفاده قرار گرفته است. در این زمینه با حدود ۷۰ تا ۸۰ درصد از ظرفیت کارخانه به تولید پرداختیم.

تفضلی ادامه داد: ظرفیت اسمی تعریف شده برای تولید کارخانه ۱۰۰ تن در ساعت و به عبارتی ۸۰۰ هزار تن در سال با ۸ هزار ساعت کاری است که امیدواریم به این مهم دست پیدا کنیم.

ظرفیت فعلی تولید ۱۶۰۰ تا ۱۸۰۰ تن آهن اسفنجی است

مدیرعامل شرکت فولاد شادگان اظهار کرد: با ظرفیت فعلی کارخانه، روزانه حدود ۱۶۰۰ تا ۱۸۰۰ تن تولید آهن اسفنجی می توانیم داشته باشیم؛ به شرط آنکه توقفات را به حداقل برسانیم.

وی افزود: گندله مورد استفاده کارخانه در حال حاضر از فولاد خوزستان تامین می شود و یکی از مشکلات عمده کارخانه در تداوم فعالیت تولیدی بحث تامین مواد اولیه کارخانه است. در این زمینه با رایزنی هایی که با ایمیدرو انجام گرفته امیدواریم که هرچه زودتر این مشکل اساسی کارخانه حل شود و ریسک توقف کارخانه از این بابت از بین رود.

واحد فولادسازی طی ۲ سال احداث می شود

تفضلی گفت: بر حسب قرارداد مشارکتی که میان فولاد خوزستان و سازمان ایمیدرو در مردادماه سال ۹۳ برای جذب سرمایه فولاد خوزستان انجام شده است، تامین سنگ آهن مورد نیاز کارخانه در تعهد دولت است که مسئولان به جد پیگیر این مساله هستند و امیدواریم هرچه زودتر این مساله حل شود.

وی افزود: فولاد شادگان متشکل از دو واحد است که در دو فاز عملیاتی شده و خواهد شد. فاز اول این کارخانه واحد احیای مستقیم بوده که راه اندازی شده و فاز دوم آن نیز فولادسازی است که با توافقات انجام شده در ماه جاری، فعالیت آن از هفته گذشته آغاز شده و امیدواریم در یک پروسه ۲۴ ماهه شاهد بهره برداری از آن باشیم.

مدیرعامل شرکت فولاد شادگان اظهار کرد: در واحد احیای کارخانه فولاد شادگان طبق روش تولید پرد، به ازای هر تن تولید حدود ۰.۴ نفر ساعت، نیرو داریم که در مجموع حدود ۳۰۰ نیرو نیاز است.

اولویت با نیروهای بومی است

تفضلی با بیان این که اولویت اصلی با نیروهای بومی است مگر آنکه در بخش های تخصصی با کمبود نیرو در منطقه مواجه شویم، گفت: در حال حاضر حدود ۳۰۰ نفر به شکل های مختلف در کارخانه جذب شده اند، بخشی از نیروها در زمان شروع طرح توسط شرکت ملی فولاد استخدام شدند همچنین طی یک آزمون که در سال ۹۳ برگزار شد ۱۴۳ نفر انتخاب و جذب شد، از این ۱۴۳ نفر ۹۲ نفر بومی شادگان و باقی نیروها از درون استان هستند و هیچ نیرویی از خارج استان جذب نشده است.

وی افزود: در فولادسازی نیز در زمان موردنظر با برگزاری آزمون به جذب نیروی موردنظر کارخانه خواهیم پرداخت و آموزش های لازم ارائه خواهد شد و امیدواریم بتوانیم تا دو سال آینده یک تحول دیگری در حوزه اشتغال برای بخش فولادسازی داشته باشیم. تفضلی ادامه داد: به لحاظ منطقه ای با توجه به این که شادگان در حاشیه خلیج فارس، در کنار بندر امام و راه آهن قرار دارد، بهترین انتخاب از نظر جانیابی در هشت طرح فولادی کشور، فولاد شادگان بوده است.

وی گفت: امروز کارخانه هایی که تولید زیر ۱۰ میلیون تن تولید داشته باشند، صرفه اقتصادی ندارند و کارخانه هایی که با روش سرد، آهن اسفنجی را به سمت کارخانه های فولادسازی می برند، اقتصادی بودن آن ها زیر سوال است اما اگر ما این کار را در ایران انجام می دهیم به دلیل منابع ارزانی است که در اختیار کشور است و گرته در مقایسه با جهان این کارخانه ها زیان ده محسوب می شوند. تفضلی اظهار کرد: در حال مطالعه هستیم تا اگر امکان آن وجود داشته باشد، این طرح را به روش هاردشارژ تغییر دهیم تا بتوانیم هزینه های دوران بهره برداری را کاهش دهیم. در این زمینه حتی اگر نیاز باشد هزینه های دوران سرمایه گذاری را افزایش دهیم به افزایش اقتصادی شدن طرح کمک می کند.

وی افزود: در خصوص رعایت الزامات زیست محیطی طرح عنوان کرد: زمانی که زمین طرح انتخاب شده، مجوزهای لازم از سازمان محیط زیست و منابع طبیعی اخذ شد و در حال حاضر مصوبه انتقال سند زمین به نام ایمیدرو و سپس به نام فولاد شادگان توسط هیات دولت صادر شده است. بنابراین از بابت منطقه به لحاظ زیست محیطی تدابیر لازم از همان ابتدا اندیشیده شده است.

تفضلی گفت: وقتی یک کارخانه به بهره برداری می رسد یکسری پساب ها و آلودگی های زیست محیطی ایجاد می کند که وظیفه کارخانه است در چهارچوب استانداردهای زیست محیطی این آلاینده ها را به حداقل برساند. وی ادامه داد: فولاد شادگان این اقدامات را از قبل آغاز کرده و اکنون نیز در حال انجام آن است تا بر اساس توافقاتی که با سازمان محیط زیست داشته ایم، آلاینده های کارخانه را به حد استانداردهای موردنظر برسانیم.

تفضلی گفت: تامین مالی پروژه فولادسازی در مرحله ای که توسط سازمان ایمیدرو صورت گرفته است، بر اساس قراردادهای اولیه تجهیزات موردنیاز از اروپا تامین شد اما از زمانی که بحث تامین مالی به چین واگذار شد و فاینانس آن توسط شرکت های چینی انجام گرفت، براساس قوانین فاینانس بالای ۵۰ درصد از کالاها باید از کشور چین تامین شود.

وی افزود: در زمینه این فاینانس قرار بوده تا بالای ۶۵ درصد تجهیزات از چین تامین شود اما با توجه به مشکلات کارخانه ها در داخل کشور تدابیری توسط سازمان ایمیدرو اندیشیده شد تا این میزان به ۵۰ درصد کاهش پیدا کند و به شکلی به تولید داخل اهمیت داده شد. در این زمینه در حوزه فولاد شادگان سهم چین از باقی مانده پروژه حدود ۳۰ درصد است.

۸۳ درصد تولید فولاد کشور به وسیله کوره های قوس الکتریکی انجام می شود

تفضلی بیان کرد: تنها مسیر تامین خوراک فولاد شادگان در حال حاضر فولاد خوزستان است و تعهد سازمان ایمیدرو به کارخانه، سنگ آهن است. در حال مذاکره هستیم تا سنگ آهن را دولت به فولاد خوزستان دهد و این شرکت گندله مورد نیاز کارخانه فولاد شادگان را تامین کند اما هنوز این موضوع به عمل نرسیده است.

وی ادامه داد: طرح آهن اسفنجی فولاد که در سال ۱۳۸۶ قرارداد آن امضا شد، سهم ارزی آن حدود ۴۱ میلیون و ۳۷۰ هزار یورو و سهم ریالی آن حدود ۷۰۰ میلیارد ریال بود، اما به دلیل زمان طولانی اجرای این پروژه و تورم، سهم ریالی طرح را تحت شعاع قرار داد.

تفضلی افزود: تا امروز کل سرمایه گذاری های انجام گرفته بر اساس نرخ های به روز شده نزدیک به ۹۰۰ میلیارد تومان است که حدود ۳۹۰ میلیارد تومان از آن قبل از انتقال به فولاد خوزستان توسط سازمان ایمیدرو انجام شده بود و باقی آن نیز فولاد خوزستان تاکنون انجام داده است.

وی با بیان این که ارزش اولیه قرارداد فولادسازی ۷۴ میلیون و ۲۴۰ هزار یورو و حدودا ۱۲۰ میلیارد تومان است، گفت: پیش بینی هزینه های جانبی در حوزه های جانبی نیز حدود ۱۰۰ میلیارد تومان است امروز صرف نظر از هزینه های انجام شده برای تکمیل طرح بر اساس



قراردادهایی که منعقد شده یا می شود، حدود ۱۹۰ میلیون یورو باقی مانده ارزی و حدود ۳۰۰ میلیارد تومان باقی مانده ریالی نیاز است. تفضلی با اشاره به این که در دنیا دو پروسه اصلی برای تولید فولاد وجود دارد، بیان کرد: یک پروسه کوره های قوس الکتریکی و دیگر پروسه کوره های بلند هستند. حدود ۷۵ درصد تولید فولاد در دنیا به وسیله کوره های بلند و تنها ۲۵ درصد توسط کوره های قوس الکتریکی انجام می شود اما این مساله در ایران کاملاً عکس است و حدود ۸۳ درصد تولید فولاد ایران به وسیله کوره های قوس الکتریکی انجام می شود. اشتغالزایی برای ۷۰۰ نفر با بهره برداری کامل کارخانه وی ادامه داد: علت این مساله آن است که در فرآیند کوره های بلند نیاز به ذغال کوک داریم. محدودیت معادن ذغال کوک در کشور عامل این مساله هستند. از طرفی در کوره های قوس الکتریکی انرژی اصلی توسط گاز تامین می شود که با توجه به وجود مخازن فراوان گاز در ایران، میل به سرمایه گذاری در حوزه تولید فولاد به روش قوس الکتریکی بیشتر است. تفضلی یادآور شد: زمانی که تولید آهن اسفنجی و فولادسازی کارخانه به طور کامل به بهره برداری برسند حدود ۷۰۰ نفر نیروی مستقیم در فولاد شادگان قابلیت کار دارند. با توجه به این که کارخانه آهن اسفنجی راه اندازی شده است، حدود ۳۰۰ نفر در آن شاغل هستند. برای فولادسازی در ادامه به ۴۰۰ نیرو نیاز است که در زمان خود از طریق برگزاری آزمون، جذب خواهند شد.

انتهای پیام



تجارت

برای بهره برداری از معدن مهدی آباد مهریز یک میلیارد دلار سرمایه گذاری شده است

### بزرگ ترین معدن سرب و روی خاورمیانه در یزد

روز گذشته عملیات استخراج یکی از بزرگ ترین معدن سرب و روی جهان در استان یزد آغاز شد تا این استان کویری که در بخش مرکزی فلات ایران قرار دارد، گام های بلندتری به روی صنعتی شدن و توسعه اقتصادی بردارد. به گزارش جام جم، استان تاریخی یزد که اسناتی گرم و بیابانی است و به خاطر اقلیم خشک و کویری اش، در بخش کشاورزی توسعه چندانی نداشته، توانسته توسعه اقتصادی خود را بر مبنای قدمت و آثار تاریخی خود یعنی فعالیت های گردشگری و همچنین توسعه صنایعی چون کاشی و سرامیک، سیم و کابل، صنایع فلزی و... بنا نهد. این استان، از غنای معدن نیز برخوردار است که در توسعه اقتصادی آن تاثیر گذار بوده است. حالا اما یکی از غنی ترین و بزرگ ترین معدن جهان در این استان در آستانه استخراج و فرآوری قرار گرفته است. معدن یادشده، بزرگ ترین معدن سرب و روی کشور و خاورمیانه و دومین ذخیره معدنی سرب و روی جهان است که روز گذشته عملیات استخراج از آن در مراسمی با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت آغاز شد.

این معدن با ارزش، اشتغال زا و ارزآور در شهرستان مهریز در جنوب شهر یزد قرار دارد. شهرستان مهریز یکی از مناطق تاریخی استان یزد است که بنای آن به مهرنگار دختر انوشیروان نسبت داده شده است. این منطقه شامل مجموعه ای از روستاها به نام مهریجرود بوده که دستور مهرنگار مبنی بر احداث قنات هایی در این مجموعه روستاها، موجبات آبادانی آنها را فراهم می کند. در واقع نام مهریز هم از مهریجرود و مهرگرد گرفته شده است. این قنات ها هنوز هم مهم ترین سرمایه شهرستان مهریز شمرده می شوند. تعداد آنها اکنون به ۴۳۵ رشته قنات می رسد که مسئولیت آبیاری باغات و مزارع مهریز را به عهده دارند. البته قنات های این شهرستان هم مثل بسیاری از قنات های دیگر کشور در حال خشک شدن است که با نگرانی مردم منطقه همراه بوده است.

امید اقتصادی یزد

حالا اما کشف و استخراج بزرگ ترین معدن سرب و روی خاورمیانه در این شهرستان، می تواند بذر امید را دوباره در دل مردمان این شهرستان و همچنین استان یزد بکارد. آن طور که امین صفری، مدیر مجتمع معدنی سرب و روی مهدی آباد مهریز، در مراسم افتتاح این معدن گفته است: ذخیره سرب و روی این معدن بالغ بر ۱۶۰ میلیون تن با عیار ۳/۲ درصد سرب و ۳/۷ درصد روی سولفور (معادل ۷۰ درصد روی و ۳۰ درصد سرب) است. این معدن ذخیره باریت هم دارد که بالغ بر ده میلیون تن با وزن مخصوص ۶/۳ است و در مجموع سالانه ۴۰۰ هزار تن باریت و ۱۲۰۰ تن سرب و روی از آن استخراج می شود. وی این را هم گفته که برای باطله برداری و آماده سازی این معدن با شرکت کنسرسیوم مبین قرارداد منعقد شده و قرار است ۱۸۵ میلیون تن در مدت پنج سال و احداث یک واحد کنسانتره ۸۰۰ هزار تنی روی با عیار ۳۵ درصد محقق شود.

یک میلیارد دلار سرمایه گذاری

امین صفری گفت: یک سال اول قرارداد با نام دوره پیشبرد به منظور انجام مطالعات مهندسی کارخانجات و اخذ مجوز برای انتقال زیرساخت ها در نظر گرفته شد و همزمان عملیات پیش باطله برداری انجام و قرار است در مدت سه سال، کارخانجات فرآوری ساخته شود. این مسئول خاطر نشان کرد: با وجود آن که مطابق قرارداد، سرمایه گذار باید طی چهار سال نسبت به احداث کارخانجات اقدام کند، اما با توجه به برنامه های ارائه شده از سوی سرمایه گذار در صورت تحقق و مهیا شدن زیرساخت ها، اولین فاز کارخانجات در ابتدای سال ۹۸ به بهره برداری خواهد رسید و پس از دو سال شاهد تولید ۲۰۰ هزار تن کنسانتره روی در این مجتمع خواهیم بود.

صفری تصریح کرد: بهره برداری از کارخانجات فرآوری سرب و روی مهدی آباد علاوه بر ایجاد اشتغال پایدار و تامین خوراک کارخانه های سرب و روی داخلی، فرصت حضور کشور در بازار فلزات سرب و روی جهان را به عنوان یکی از تولیدکنندگان مهم فراهم می کند. مهدی کرباسیان، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز که در مراسم آغاز به کار معدن حضور داشت، کشف و استخراج از معدن مهدی آباد را به دلیل برخوردار بودن از دومین ذخایر سرب و روی جهان بسیار با اهمیت خواند. به گفته وی، این معدن برای بیش از هزار نفر به صورت مستقیم، شغل ایجاد کرده است.

کرباسیان، با اشاره به نیاز شدید کشور به ذخایر معدن مهدی آباد و تاکید بر این که باید با استفاده از فناوری روز در فرآوری معدنی، به ایجاد ارزش افزوده تولیدات معدنی کمک کنیم، خاطر نشان کرد: سرمایه گذاری بسیار خوبی بالغ بر یک میلیارد دلار در این معدن انجام شده است. کشف عناصر نادر حاکی در یزد



رئیس هیات عامل ایمیدور، یزد را یکی از گنجینه های معدنی کشور عنوان و تصریح کرد: یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن عناصر نادر خاکی در طول چهار سال گذشته در استان یزد کشف شده که از جمله آنها می توان به روی اشاره کرد که بزرگ ترین آن در کشور اکنون در منطقه مهدی آباد در شهرستان مهریز استان یزد قرار دارد.

محمدرضا نعمت زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز در جریان آغاز عملیات استخراج از معدن مهدی آباد گفت: با وجود سابقه طولانی باطله برداری از این معدن، باطله برداری مخزن اصلی در دو سه ماهه گذشته آغاز شده و باید سرعت عمل کار بالا برود، زیرا تا آخر سال آینده به کنسانتره این معدن نیاز است.

وی از افزایش سه برابری اکتشافات معدنی در دولت تدبیر و امید خبر داد و افزود: در این دولت یکصد پهنه جدید معدنی در کشور تعریف شده که بهره برداری از این پهنه ها باعث تحول در حوزه معدن می شود.

فاطمه مرادزاده

### کرباسیان: زمینه مناسبی برای جهش معدن در دولت دوازدهم فراهم است

دنیای معدن - رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: زمینه مناسبی برای جهش و توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در دولت دوازدهم فراهم شده است.

مهدی کرباسیان در مراسم افتتاح عملیات اجرایی معدن و احداث کارخانه ها سرب و روی مهدی آباد یا بیان این مطلب گفت: ایمیدرو در ابتدای دولت یازدهم، ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح نیمه تمام و شروع نشده داشت ضمن اینکه اموال خود را واگذار کرده بود اما در ایمیدرو ۷۳ پروژه تعریف کردیم که برخی افتتاح شده و برخی در حال اجراست و زمینه خوبی برای جهش و توسعه در دولت دوازدهم داده می شود. وی ادامه داد: امسال رهبری معظم به تولید و اشتغال در کنار اقتصاد مقاومتی تاکید کرده اند. یکی از نکات قابل توجه، اینکه بخش خصوصی دارای اهلیت به کار گرفته شود و طبق اصل ۴۴ قانون اساسی نیز باید سرمایه گذار خارجی وارد میدان شود. مهدی آباد شروع یک کار توسعه ای

رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه امروز ایمیدرو افتخار دارد طرحی را که سال ها معطل مانده به همت بخش خصوصی و با تدبیر و مدیریت اجرایی کند، اظهار داشت: این معدن که نعمت خداوندی است در دهه ۳۰ به معنای عام کشف شد و در دهه ۵۰ با ۶۰ هزار متر حفاری ذخایر آن کم و بیش شناسایی شد. معدن مهدی آباد شروع یک کار توسعه ای برای فرآوری، توسعه و اشتغال است. وی ادامه داد: تلاش های خوبی برای اجرای عملیاتی معدن صورت گرفت و شرکت های خارجی آمدند اما به هر دلیلی راه اندازی نشد که خوشبختانه با مناقصه بین المللی کنسرسیوم معتبری برنده و کار شروع شد. امور معدن و کارخانه ها قرار است طی ۴ سال انجام شود. کرباسیان خاطر نشان کرد: مهدی آباد ۲۱ میلیون تن ذخیره فلز محتوی دارد که نیاز کشور است. اکنون واحدهای فرآوری ۴۰۰ هزار تن فلز سرب و روی نیاز دارند که بخش زیادی از آن از معدن انگوران تامین می شود اما این معدن تنها حدود ۱۰ سال دیگر ذخیره دارد. وی ادامه داد: برای اجرای این معدن، از فناوری های مدرن و بدون مشکل زیست محیطی استفاده خواهد شد. با راه اندازی این طرح، بیش از یک هزار نفر به طور مستقیم و ۵ هزار نفر به طور غیر مستقیم مشغول به کار می شوند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: معدن سرب و روی مهدی آباد دومین ذخیره دنیاست. در همه حوزه ها معادن بزرگ دنیا به خصوص معادن روباز کم شده است و به سمت معادن عمقی و زیر زمین با عمق بالا و معادن زیر دریاها می روند. اکتشاف شروع اشتغال و توسعه

رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه اکتشاف شروع اشتغال و توسعه است، گفت: جمهوری اسلامی یکی از کشورهای معدنی دنیاست که جای کار برای اکتشاف دارد، در دولت یازدهم برنامه اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع در ۲۱ استان انجام شد. وی ادامه داد: در سال ۹۵، ۴۵۰ میلیون تن زغال سنگ، ۳۵۰ میلیون تن سنگ آهن و ۴۰ تن طلا کشف شد و در پایان سال ۹۶ نیز ذخایر جدیدی از سرب و روی، مس، طلا و ... خواهیم داشت که در راستای اقتصاد مقاومتی است. کرباسیان گفت: در استان یزد با توجه به کارهای اکتشافی صورت گرفته، اطلاعات مقدماتی نشان می دهد که منابع ارزشمندی خواهیم داشت. وی ادامه داد: فلز روی در همه دنیا وجود ندارد و این معدن در زمینه صادرات می تواند یکی از مسائل اقتصاد مقاومتی باشد که می تواند ارزش افزوده و اشتغال قابل توجهی ایجاد کند.

افزایش ۴ برابر ذخایر عناصر نادر خاکی

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: سازمان انرژی اتمی سال ها قبل از انقلاب کار اکتشافی می کرد که با تفاهم به عمل آمده، از اطلاعات آنها طی ۷۰-۸۰ سال گذشته استفاده کردیم و توانستیم به ذخایر ارزشمندی برسیم.

وی ادامه داد: به عنوان مثال، میزان ذخایر عناصر نادر خاکی ۳۰۰ هزار تن بود که اکنون به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن رسیده است. کرباسیان در ادامه از استاندار، فرماندار و سایر مقامات محلی به خاطر ایجاد زیرساخت ها تشکر کرد و اظهار امیدواری کرد که حمایت های خود را ادامه دهند.

وی همچنین از همکاران هیات عامل ایمیدرو، مجری طرح مهدی آباد و سرمایه گذاران طرح تشکر کرد.



آغاز عملیات اجرایی بزرگترین معدن سرب و روی ایران

### طلسم معدن مهدی آباد شکست

عملیات اجرایی بزرگترین معدن سرب و روی ایران با حضور محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت، مهدی کرباسیان رئیس هیات محمدرضا بهرامی رئیس خانه معدن ایران، آیت عامل ایمیدرو، جعفر سرقیتی معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، الله محمدرضا ناصری امام جمعه استان یزد، سید محمد میرمحمدی استاندار یزد و محمدرضا علمدار یزدی رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد آغاز شد.

به گزارش ماین نیوز، شروع عملیات اجرایی این معدن از اقداماتی بود که رئیس هیات عامل ایمیدرو در شروع به کار دولت یازدهم قول آن را داده بود. احداث کارخانه های فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب و نقره و عملیات ۱۸۰ میلیون تنی پیش باطله برداری در ۴ سال نخست، از اهداف اصلی این پروژه است که در قرارداد آمده است. بهره برداری از معدن سرب و روی مهدی آباد، نقش بسیار مهمی در تامین خوراک صنایع سرب و روی ایفا می کند. بخش خصوصی یا همان کنسرسیوم ایران متشکل از شرکت معدنی مبین، شرکت مهندسی کاهنربا، انجمن سرب و روی ایران، شرکت مس مسکنی، شرکت معادن سرمک و شرکت آریا جنوب ایرانیان، برنده فراخوان سرمایه گذاری در این معدن است.

توجه مقامات بزرگ کشوری به معدن

وزیر صنعت، معدن و تجارت در آیین آغاز عملیات اجرای معدن و احداث کارخانه های سرب و روی مهدی آباد، اظهار کرد: یکی از اهداف مورد تاکید رهبر معظم انقلاب و رئیس جمهوری توجه به معدن است. مهندس محمدرضا نعمت زاده ادامه داد: ما در ۲ نوبت و حضوری، گزارشی به ایشان ارائه دادیم. در واقع به صورت حضوری و کتبی، کارنامه فعالان بخش خصوصی، دولتی، مشاوران، پیمانکاران، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در حوزه معدن را خدمت ایشان گزارش دادیم زیرا نگران بودند که چرا ما در بخش معدن عقب هستیم. مهندس محمدرضا نعمت زاده با اشاره به اقدامات انجام شده در سال های گذشته و در دولت تدبیر و امید، اظهار کرد: کل اکتشافات انجام شده تا ابتدای دولت تدبیر و امید حدود ۱۶۰ هزار کیلومتر خطی بود، اما تا پایان سال گذشته و در دولت یازدهم ۴۵۰ هزار کیلومتر خطی انجام شد. البته در این زمینه بخشی از کار برعهده سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گذاشته شده است. وی ادامه داد: اکتشاف حدود ۲۰۰ هزار کیلومتر مربع از پهنه های سرزمین بر عهده ایمیدرو قرار گرفت که برخی از اطلاعات آن به اختصار به دوستان اعلام شد. نعمت زاده افزود: همچنین ما بیش از ۱۰۰ پهنه در کشور تعریف کردیم و از علاقه مندان به سرمایه گذاری داخلی و خارجی برای این مطالعات اکتشافی دعوت به عمل آوردیم. خوشبختانه بیش از دوا سوم از این مذاکرات و اعلام آمادگی ها منجر به انعقاد قرار داد و شروع فعالیت شد. اکنون به طور تقریبی در سراسر سرزمین ایران مشغول به کار هستیم.

تفاهم با انرژی اتمی برای اکتشافات مشترک

وی تصریح کرد: با برخی سازمان های تخصصی مثل انرژی اتمی که بسیاری از پهنه های کشور را به بهانه استخراج اورانیوم قرق کرده بود و ما از بسیاری از این پهنه ها محروم بودیم، مذاکراتی انجام داده ایم و قرار است این اکتشافات به طور مشترک انجام شود. مهندس نعمت زاده ادامه داد: سازمان ایمیدرو به اتفاق سازمان انرژی اتمی و بخشی دیگر به اتفاق سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور توانستند اکتشافات را ادامه دهند. البته این فعالیت ها نمود بیرونی زیادی نداشته زیرا اکتشافات زمان بر بوده و بدون در اختیار داشتن اطلاعات کامل، سرمایه گذاری در معدن، بسیار پرریسک و پرهزینه خواهد بود. در نتیجه باید اطلاعات در اختیار باشد تا سرمایه گذار بداند در کجا و به چه میزان می تواند سرمایه گذاری کند. به گفته وزیر صنعت، معدن و تجارت، خوشبختانه معدن مهدی آباد پیشینه طولانی دارد، اما باطله برداری مخزن اصلی از ۳ ماه گذشته آغاز شده است.

وتنفذ ٤ مشاريع للصلب بأسلوب إنتاج الحديد الإسفنجي (DRI)

## إيران تحرز المرتبة ١٤ عالمياً في إنتاج الصلب



الإسفنجي، ومشروع ميانة في محافظة أذربايجان الشرقية (شمال غرب)، ومشروع باقت في كرمان (جنوب شرق)، وتيريز في محافظة فارس (جنوب). ولفت إلى أنها المرة الأولى التي يتم استخدام تقنية الحديد الإسفنجي لإنتاج ٣٠٠ ألف طن ومن ثم تصديره إلى الصين.

وأضاف كرياسجي: أن تقنية إنتاج الحديد الإسفنجي بأسلوب إيراني يتناسب مع الوضع المناخي للبلاد وتتم بالاستفادة من خبرات الباحثين والمتخصصين المحليين، مشيراً إلى أن الأسلوب تم تسجيله لدى شركات الجودة في ألمانيا. وأشار إلى أن إيران تسعى إلى إنتاج ٥٥ مليون طن من الحديد الصلب خلال العام ٢٠٢٧، لافتاً إلى أننا بحاجة للوصول إلى هذا من إنتاج الحديد الصلب إلى إنتاج ٥٠ مليون طن من الحديد الإسفنجي. وقال: أن إيران تنتج حالياً ١٨ مليون طن من الحديد الإسفنجي، ومن أجل الوصول إلى ٥٥ مليون طن من الإنتاج فنحن بحاجة إلى إنشاء هذه المشاريع الإنتاجية في البلاد.

يذكر أن الأسلوب المتبع في تبديل كريات الحديد إلى الحديد الإسفنجي هو أسلوب أجنبي وتستخدم فيه التقنية الأجنبية، إلا أن الخبراء الإيرانيين اخترعوا أسلوباً جديداً باسم (PERED) لعملية التبديل كريات الحديد إلى الحديد الإسفنجي باستخدام الغاز الطبيعي.

أعلن الإتحاد العالمي للصلب أن إيران أنتجت خلال الأشهر الستة الأولى من العام الجاري ٩٩٤٧ مليون طن، حيث تم تسجيل ارتفاعاً بنسبة ١٣٧ بالمئة، وأنها حازت خلال هذه المدة المرتبة ١٤ وفي شهر حزيران/ يوليو المرتبة ١٢ عالمياً في هذا القطاع الصناعي.

ووفق الإحصاء المذكور، فإن إنتاج إيران كان خلال الأشهر الستة الأولى من العام الماضي قد لامس ٨٧٥٠ مليون طن، فيما بلغ إنتاجها خلال شهر حزيران/ يونيو ٧٨٥ مليون طن، حيث سجل ارتفاعاً بنسبة ١٦٤ بالمئة، فيما كان إنتاجها خلال ذات الشهر من العام الماضي قد بلغ ١٥٣٤ مليون طن. وحلت إيران في المرتبة ١٢ عالمياً على صعيد إنتاج الصلب في شهر حزيران/ يونيو الماضي والمرتبة ١٤ خلال ستة أشهر من العام الجاري بين ٦٧ بلداً منتجا لهذه المادة الصناعية.

وفي السياق، أعلن المدير التنفيذي لشركة (إم.إم.آي) التابعة لمؤسسة تنمية وتحديث المناجم والصناعات المنجمية الإيرانية (ايميدرو)، حسن كرياسجي، أن إيران تقوم حالياً بتنفيذ ٤ مشاريع للصلب بأسلوب إنتاج الحديد الإسفنجي (DRI) أو (PERED).

وفي تصريح لوكالة أنباء الجمهورية الإسلامية (إرنا) يوم الأربعاء الماضي، قال كرياسجي: أن المشاريع هي مشروع شادغان في محافظة خوزستان (جنوب غرب) لإنتاج الحديد



## عواید فروش آثار جشنواره عکس معدن به امور خیریه اختصاص می یابد

دنیای معدن - عواید حاصل از فروش عکس های جشنواره ملی عکس معدن صرف امور خیریه می شود. طبق تصمیمات اخذ شده توسط هیات برگزارکننده این جشنواره، پس از پرداخت دستمزد عکاسان برتر، مبالغ حاصل از فروش عکس ها، صرف هزینه درمان بیماران صعب العلاج خواهد شد.

عکس های منتخب عکاسان، طی روزهای اول تا چهارم مرداد در سالن طبقه دو ایמידرو به معرض نمایش گذاشته می شود و علاقمندان با همت عالی خویش می توانند در این امر خیر مشارکت و در ایام برگزاری نمایشگاه نسبت به خرید اقدام کنند. جشنواره ملی عکس معدن در روزهای اول تا چهار مرداد ماه سال ۱۳۹۶ برگزار می شود. بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. جوایز جشنواره شامل تندیس، دیپلم افتخار و جایزه نقدی است که هنرمندان و استادان برجسته و مقامات ارشد دولتی و بخش خصوصی جوایز هنرمندان عکاس را اهدا می کنند.

ایמידرو با هدف استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوعات مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی، ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان بخش معدن و صنایع معدنی و ... نخستین جشنواره ملی عکس معدن را برگزار می کند.

۰۹:۰۰ - ۲۸-۴-۱۳۹۶

## واگذاری ۸۵ درصد پروژه های «تهیه و تولید» به خصوصی ها

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی اعلام کرد: از ۵ هزار و ۲۵۰ میلیارد تومان پروژه های ایמידرو ۸۵ درصد آن به بخش خصوصی واگذار شده است. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایמידرو)، وجیه الله جعفری گفت: در سال ۹۳ وضعیت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی براساس فرمت و استانداردها از نظر ساختاری مورد بررسی قرار گرفت و وضعیت به سمت نظامی پویا هدایت شد. جعفری ادامه داد: با انجام فعالیت های خلاقانه و نوآورانه از یک حالت کم تحرکی نجات یافتیم و در بررسی های انجام شده در نیمه دوم سال ۹۵ آن وضعیت کاهش یافت و از طرفی افزایش کارآفرینی و کاهش بروکراسی سازمانی را شاهد بودیم. مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی درباره واگذاری ها اظهار کرد: بعد از سال ۸۸ میزان واگذاری ها کاهش یافت و در سال ۹۲ با سیاست های ایמידرو توسعه مشارکتی با محوریت بخش خصوصی مورد توجه قرار گرفت و به طور کامل به سمت احیا رفتیم. وی عنوان کرد: از تعداد کل ۶ واحد ایמידرو ۵ واحد به بخش خصوصی واگذاری شد و در این مجموعه ها تنها کار نظارتی می کنیم.

# اخبار ویژه

وزیر صنعت، معدن و تجارت:

## منابع بانکی پاسخگوی درخواست صنایع نیست / ضرورت توسعه صنایع معدنی

یزد - وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به درخواست های ارائه شده از سوی صنایع برای دریافت تسهیلات بسیار است و منابع بانکی محدود بر این اساس منابع بانک ها پاسخگوی درخواست تسهیلات صنایع نیست.

محمدرضا نعمت زاده در حاشیه افتتاح طرح توسعه بلوک سبک شیشه اردکان در گفتگو با خبرنگار مهر با اشاره به اینکه سیاست دولت، حمایت تولید داخلی است، اظهار داشت: از ابتدای فعالیت دولت یازدهم طرح های متعددی برای رونق بخشیدن به صنایع اجرا شد که از آن جمله می توان به ارائه تسهیلات به بنگاه های اقتصادی دارای کمتر از ۱۰۰ نفر نیروی کار اشاره کرد.

وی بیان داشت: از سراسر کشور صنایع بسیاری متقاضی این تسهیلات بودند و در چرخه تصویب دریافت تسهیلات قرار گرفته و به بانک ها معرفی شدند اما واقعیت این است که تقاضا برای دریافت تسهیلات رونق تولید بسیار است و منابع بانکی محدود بنابراین بانک ها نمی توانند جوابگوی همه درخواست ها باشند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت عنوان کرد: به طور قطع یکی از اصلی ترین وظایف ما حمایت از صنایع است و تحقق این امر در دستور کار وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار گرفته و از هیچ کوششی در این زمینه دریغ نمی شود.

وی در بخش دیگری از سخنان خود با تاکید بر معضل بی آبی در مناطق گسترده ای از کشور از جمله استان یزد بیان کرد: باید بر اساس ویژگی های اقلیمی در استان ها سرمایه گذاری کرد و استان یزد نیز با توجه به کمبود منابع آبی باید به سمت صنایع کم آبخواه پیش برود که صنایع فلزی از آن جمله هستند.

نعمت زاده با اشاره به اینکه یزد به لحاظ معدنی نیز از ذخایر بسیار ارزشمندی بهره مند است، افزود: یکی از سرمایه گذاری های بسیار خوبی که می توان در استان های معدنی انجام داد، گسترش صنایع جوار معدنی است.

وی همچنین با اشاره به رغبت سرمایه گذاران خارجی به سرمایه گذاری در استان های مختلف کشور بیان کرد: شرایط نسبت به قبل تغییر کرده و فضای بین المللی مناسب تر شده بر این اساس وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز به سمت جذب سرمایه گذاری های خارجی حرکت می کند.

به گزارش مهر، وزیر صنعت، معدن و تجارت امروز با همراه جمعی از مسئولان استانی و کشوری از هشت طرح صنعتی، معدنی و عمرانی در حوزه صنعت و معدن بهره برداری کردند.

بهره برداری از معدن سرب و روی مهدی آباد، افتتاح فاز اول و آغاز عملیات اجرایی فاز دوم شرکت معدنی و صنعتی آریا جنوب در خاتم و افتتاح مجتمع فولاد سرمد در ابرکوه، طرح توسعه بلوک سبک شیشه در اردکان و خط تولید پتوی سه بعدی، طرح توسعه سیم و کابل یزد و ساختمان شهید پارساییان، طرح های افتتاح شده در سفر وزیر صنعت به استان یزد بود.





سرقینی در گفتگو با باشگاه خبرنگاران جوان:

## رکود بازار طلا به میزان استخراج از معادن مربوط نمی شود/نوسازی تجهیزات و اشتغالزایی، اولویت

### های بخش معدن

معاون معدنی وزیر صنعت با اشاره به اینکه میزان اشتغال در بخش معدنی مناسب است گفت: بهره برداری طلا از معادن وضعیت مناسبی دارد و رکود بازار این کالا متأثر از تکانه های خارجی است.

جعفر سرقینی معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت در گفتگو با خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، در خصوص رکود در بازار طلا گفت: میزان بهره برداری طلا از معادن و تولید داخل تاثیری در بازار طلا نداشته اما با توجه به ظرفیت تولید در معادن، رکود این بازار به استخراج معطوف نمی شود.

وی افزود: بازار طلا بیشتر از بازارهای جهانی تاثیر می پذیرد چرا که قیمت آن در بازارهای بین المللی تعیین می شود.

وی ادامه داد: میزان استخراج و بهره برداری از ۲ تن در سال ۹۲ به بیش از ۵ تن رسیده است در برنامه ریزی صورت گرفته تا طبق برنامه ششم توسعه به بهره برداری ۱۰ تنی برسیم.

معاون معدنی وزیر صنعت با بیان اینکه اکنون ۱۳۵ هزار نفر در معادن مشغول به فعالیت هستند گفت: به ازای هر شغل در معدن ۶ شغل غیر مستقیم در صنایع معدنی ایجاد می شود و از این جهت مشکلی در معادن وجود ندارد.

وی تصریح کرد: با تکمیل زنجیره های معدنی، اشتغال در معادن بیشتر خواهد شد و اکنون ۶۵۰ هزار نفر در زنجیره های معدنی شاغل هستند و در سال جاری برنامه برای تحقق ادامه این روند صورت گرفته است.

سرقینی با اشاره به نوسازی و تجهیز معادن به ماشین آلات نوین بیان کرد: اولویت اصلی وزارت صنعت بهسازی ماشین آلات زیرزمینی است و با توجه به تخصیص هزار میلیارد تومان در راستای طرح رونق به بخش معدن، میزان قابل توجهی از این مبلغ صرف نوسازی تجهیزات معدنی خواهد شد.

انتهای پیام/

میزان استخراج از معادن طلا

وزیر صنعت در مراسم افتتاح کارخانه فولاد ابرکوه:

## ظرفیت تولید ۴۵۰ هزار تن میلگرد در فولاد ابرکوه / استان یزد با وجود کمبود آب: در بخش

### کشاورزی و صنعت موفق است

وزیر صنعت گفت: فولاد ابرکوه با ظرفیت ۴۵۰ هزار تن تولید انواع میلگرد، آغاز شده است و برنامه ای هم برای تولید مفتول و شمش دارد که ان شالله در آینده عملی خواهد شد.

به گزارش شبکه اطلاع رسانی راه دانا؛ به نقل از سرو ابرکوه، صبح امروز فاز اول مجتمع فولاد سرمد ابرکوه با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت، استاندار یزد، نماینده مردم شهرستان در مجلس شورای اسلامی و برخی مسولان استانی و شهرستانی افتتاح شد.

استان یزد با وجود کمبود آب؛ در بخش کشاورزی و صنعت موفق است

محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت در حاشیه افتتاح فاز اول کارخانه سرمد ابرکوه، در جمع اصحاب رسانه اظهار کرد: فعالیت این واحد با ظرفیت ۴۵۰ هزار تن تولید انواع میلگرد، آغاز شده است و برنامه ای هم برای تولید مفتول و شمش دارد که ان شالله در آینده عملی خواهد شد.

وزیر وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: باید از اهالی سخت کوش یزد و مسئولین تشکر کرد که با کمبودهای طبیعی مثل آب، هم کشاورزی و هم صنعت را در این استان توسعه دادند و روز به روز در حال پیشروی است.

نعمت زاده خاطر نشان کرد: همچنین استان یزد در بحث معادن پس از کرمان دومین رتبه ذخایر معدنی را دار، بنابراین تمام صنایعی که متصل به معادن هستند، به ویژه آهن و فولاد می توانند در این استان جایگاهی برای خود داشته باشند.

وی در پاسخ خبرنگار در خصوص برجام تصریح کرد: قطعاً در بخش صنعت، به مراتب رونق بیشتر شده است. خیلی از فشارهایی که به لحاظ عدم همکاری صنایع و شرکت های خارجی بخاطر فشارهای سیاسی، بر صنایع داخلی بود کلاً مرتفع شده است.



## افتتاح کارخانه ۵۰۰ هزار تنی نورد سرد ابرکوه

ایستانبوز: کارخانه نورد سرد ابرکوه روز گذشته با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و جمعی از مقامات استان یزد رسماً افتتاح شد. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازارهای مالی (ایستانبوز)، در مراسم افتتاح این واحد صنعتی، مهندس نعمت زاده با تأکید بر اینکه صنعت پیلرمان توسعه کشور است گفت: ایجاد یک واحد های صنعتی در مناطق کم برخوردار موجب ورود فناوری، ایجاد اشتغال و رشد و توسعه می شود. وی افزود ما تا همین چند سال پیش ۲۰ میلیون تن سنگ آهن تولیدی کشور را بدلیل نبود واحدهای تکمیلی در صنعت فولاد صادر می کردیم. اما امروز با توسعه شتابان صنایع فولاد موفق شدیم با ایجاد ارزش افزوده این ماده معدنی که با ساخت و راه اندازی واحدهای فولادی از جمله همین کارخانه نورد بدست آمده، فرآورده ها را صادر کنیم. وی با تشکر از سرمایه گذاران این واحد صنعتی به ویژه شرکت معدنی و صنعتی چادرملو که ۶۵ درصد سرمایه گذاری این مجتمع صنعتی را انجام داده است، اظهار امیدواری کرد با حل برخی موانع و مشکلات، صنایع تامین اعتبار مرتفع و تسهیلات تشویقی برای سرمایه گذاران بخش تولید و صنعت افزایش یابد مهندس سمندریان مدیر عامل این شرکت نیز گفت: شرکت صنایع آهن و فولاد سرد ابرکوه با هدف تولید و تامین بخشی از نیاز کشور به محصولات فولادی در اسفندماه سال ۱۳۹۱ با سرمایه گذاری مشترک دو شرکت صنعتی و معدنی چادرملو به میزان ۶۵ درصد و سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات پایه گذاری گردید. این شرکت با بهره گیری از مدیران و کارشناسان با سابقه صنعت فولاد در کنار نیروهای جوان متعهد، توانسته با وجود موانع بسیار در یکی از مرکزی ترین نقاط فلات پهناور ایران اقدام به احداث مجتمع نماید، بطوریکه هم اکنون ۸۵ درصد از نیروهای شاغل بومی و ۱۵ درصد از متخصصان غیر بومی هستند که وظیفه راه اندازی و آموزش را بر عهده دارند. وی گفت علاوه بر ساخت و بهره برداری از این واحد تولیدی، یک کارخانه تولید شمش فولاد با ظرفیت سالانه ۶۰۰ هزار تن شمش فولاد در مجاورت همین واحد در حال ساخت است که امیدواریم با حمایت های مسئولان دولتی و حل مشکلات مالی بتوانیم این کارخانه را نیز احداث و بهره برداری کنیم. گفتنی است مجتمع آهن و فولاد سرد ابرکوه با هدف احداث کارخانه نورد به ظرفیت سالانه ۵۰۰ هزار تن انواع میلگرد و کارخانه فولادسازی به ظرفیت سالانه ۶۰۰ هزار تن شمش فولاد در زمینی به مساحت ۱۵۰ هکتار پایه گذاری شده است. این مجتمع در کیلومتر ۱۵ جاده ابرکوه به یزد در حفافصل شهرهای یزد، اصفهان، شیراز، یاسوج، کرمان و شهرکرد قرار گرفته. و می تواند بخشی از نیاز استانهای مرکزی کشور به مصنوعات فولادی را تامین نماید و در اشتغال زایی و بکار گیری نیروی انسانی متخصص و تحصیل کرده منطقه نیز تاثیرگذار باشد. شرکت صنایع آهن و فولاد سرد ابرکوه در مطالعه و تامین زیرساخت های مجتمع همواره نگاه به آینده را در نظر داشته است. اجرای خط انتقال برق ۲۳۰ کیلو ولت دومداره سورمق - ابرکوه به طول ۶۵ کیلومتر جهت برقرسانی به مجتمع، اجرای پست اختصاصی ۲۳۰ کیلو ولت سرد در داخل مجتمع، اجرای خط انتقال آب به طول ۲۲ کیلومتر جهت تامین آب مورد نیاز مجتمع، و ساخت واحد تصفیه آب براساس سیستم اسمز معکوس با بازدهی بیش از نود درصد. این طرح به گونه اجرا شده است که آب مورد نیاز کارخانه فولاد در حال ساخت این مجتمع را نیز تامین خواهد کرد. همچنین اجرای خط انتقال گاز به طول ۶ کیلومتر، در کنار موقعیت مکانی مجتمع و دسترسی به خطوط راه آهن سراسری از جمله مهمترین زیرساخت های این پروژه ملی محسوب می شود. کارخانه نورد مجتمع صنایع آهن و فولاد سرد با بهره گیری از فناوری های روز دنیا تجهیز شده است. و پس از پشت سر گذاشتن مراحل آزمایشی، اکنون به بهره برداری رسیده است. برای تجهیز زیر بنا ها و راه اندازی این واحد صنعتی بالغ بر ۴ هزار میلیارد ریال سرمایه گذاری شده است که سهم ارزی از جمع کل به مبلغ ۲۳ میلیون یورو می باشد. همچنین با اجرای مراحل پایانی ساخت کارخانه نورد مجتمع صنایع آهن و فولاد سرد ابرکوه، عملیات اجرایی طرح کارخانه فولادسازی این مجتمع در مجاورت کارخانه نورد نیز آغاز گردیده که تاکنون ۲۵ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. با اجرای این طرح شمش فولادی به طور مستقیم و به شیوه شارژ گرم - ( وارد کارخانه نورد می شود که تاثیر بسیار قابل توجهی در کاهش هزینه انرژی و افزایش ظرفیت تولید خواهد داشت. برای ساخت این واحد صنعتی نیز که قادر است سالانه ۶۰۰ هزار تن شمش فولاد تولید کند، بالغ بر ۶ هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال اعتبار پیش بینی شده است که سهم ارزی از جمع کل به مبلغ ۸۱ میلیون یورو. در حال حاضر شمش فولاد بعنوان مواد اولیه تولید محصولات نورد این کارخانه، از دیگر واحدهای فولادی از جمله کارخانه آهن و فولاد ارفع تامین می گردد.

## ارتقای نیروهای انسانی با انتخاب استادان معدنکار

آموزش‌های کاربردی به نیروهای انسانی دهند. مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره برنامه‌های تعریف شده برای ارتقای سطح دانش نیروهای انسانی بخش معدن نیز گفت: دعوت از مدرسان دیگر کشورها در برنامه‌های ما تعریف شده که در آینده اجرایی خواهد شد.

به گفته رییس پیشین سازمان نظام مهندسی معدن ایران، بیشتر کشورها همچون انگلستان، آلمان و هندوستان برای تبادل دانش فنی مد نظر قرار دارند. به این ترتیب که علاوه بر دعوت از استادان و متخصصان رشته‌های معدنی و مرتبط با آن از این کشورها به ایران، نسبت به اعزام اعضای ایرانی برای یادگیری دانش فنی به این کشورها اقدام خواهد شد.

ناصرنیا در ادامه با اشاره به اینکه اکنون میزان دانش فنی مهندسان ایرانی در سطح مناسبی قرار دارد، اظهار کرد: اکنون تعدادی از شرکت‌های ایرانی در حوزه خدمات مهندسی معدن در کشورهای همچون بنگلادش، ترکمنستان، تاجیکستان و ارمنستان در حال فعالیت هستند.

براساس گفته‌های این مقام مسئول، بخش معدن به ویژه خدمات فنی و مهندسی معدن ایران از جایگاه مناسبی در منطقه برخوردار بوده و تاکنون دستاوردهای خوبی داشته است. به نظر می‌رسد توسعه بخش آموزش در حوزه معدن و صنایع وابسته به آن از دغدغه‌های دولت و مسئولان مربوط در این بخش است.

**نیازمند پایداری و ثبات بیشتر هستیم**  
در شرایط کنونی، بدنه فنی مهندسی معدن در ایران بسیار توانمند بوده و از شرایط مناسبی برخوردار است؛ اما آنچه امروز برای ارتقای سطح کارایی متخصصان بخش معدن کشور نیاز است، استفاده از تجهیزات و فناوری‌های روز است در حالی که به دلیل نبود سرمایه، بخش عمده‌ای از معادن کشور از تجهیزات و ماشین‌آلات قدیمی استفاده می‌کنند در نتیجه مهندسان معدنی نیز چاره‌ای جز گذراندن فعالیت‌های معدنی با این تجهیزات ندارند.

به گفته کارشناسان و فعالان بخش معدن در حال حاضر یکی از صادرکنندگان خدمات فنی، مهندسی به کشورهای همسایه است. این در حالی است که انجام این کار نیازمند ماشین‌آلات و تجهیزات روز است تا آنها بتوانند

امروزه آموزش نیروهای انسانی یکی از مسائلی است که در دستور کار بخش‌های مختلف معدنی قرار گرفته و برنامه‌ریزی‌های گسترده‌ای برای تقویت نیروی انسانی فعال در معادن کشور را در دستور کار خود قرار داده‌اند. در این میان وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان بزرگترین مقام حاکم بر بخش معدن نیز قصد دارد در آینده برای تربیت نیروهای متخصص بخش معدن نسبت به برگزاری دوره‌های آموزشی اقدام کند. همچنین تغییر در برنامه‌های آموزشی برای دستیابی به نتایج مطلوب در این حوزه نیز در سال آینده رخ خواهد داد. یکی از اقداماتی که در آینده شاهد آن خواهیم بود انتخاب مدرسان دوره‌های آموزشی بخش معدن از میان کسانی است که روزهای بسیاری را سر معدن گذرانده‌اند و با چم و خم معدنکاری آشنایی کامل دارند. این افراد را می‌توان از بین نیروهای داخلی انتخاب کرد یا از متخصصان خارجی دعوت به عمل آورد تا وظیفه هدایت و آموزش نیروهای انسانی را برعهده بگیرند.

در واقع تمامی این مسائل به دلیل تاثیر قابل توجهی است که نیروی انسانی در نتیجه نهایی کار و رسیدن به ارزش افزوده دارد.

### آشنایی با محیط کار

مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره آموزش و نقیض ضعف آن در بخش معدن به گفت: تلاش بسیاری را برای رفع نقایض موجود در واحدهای دانشگاهی در دستور کار خود قرار دادیم، چراکه بیشتر آموزش‌ها نظری بود تا عملی، بنابراین قصد داشتیم با تکمیل آنها، نظام مهندسی را رشد دهیم اما آنچنان که باید به نتیجه مطلوب و موفقیت دست پیدا نکردیم. به همین دلیل تغییراتی در برنامه‌ریزی خود ایجاد کردیم تا سال آینده آنها را بازنگری کنیم. به گفته هرمز ناصرنیا، مهم‌ترین مسئله آموزش کاربردی برای مهندسان به ویژه کسانی که تازه فارغ‌التحصیل شده‌اند و آشنایی با محیط کار ندارند، برگزاری دوره‌های آموزشی کاربردی است.

وی افزود: باید به تمام مسائل آموزش کاربردی بخش معدن پرداخته شود. اکنون ۱۰ سال است که برنامه آموزشی در حال اجراست اما مدرسان ما به طور عمده استادان دانشگاهی بودند و بیشتر آموزش نظری به دانشجویان ارائه می‌دادند. بنابراین باید مدرسان را از میان صنعت انتخاب کنیم تا بتوانند به جای آموزش‌های نظری،





به عقیده کارشناسان بخش معدن، دوره‌های آموزشی برای نیروهای انسانی بخش معدن باید دارای اثر بخشی کافی باشد و تنها به جنبه نظری آن اکتفا نشود بلکه با برگزاری دوره‌های کاربردی، بهره‌وری کارورزان را افزایش داد.

به گزارش **مهندس** مدیر آموزش و پژوهش و فناوری سازمان ایمیدرو نیز چندی پیش درباره برگزاری دوره‌های آموزشی برای فعالان بخش معدن اظهار کرده بود: با توجه به آسیب‌شناسی‌ها یکی از مسائلی که در حوزه آموزش با آن روبه‌رو هستیم، مسئله اثربخشی است. به‌طور کلی سرمایه‌گذاری‌هایی که در این بخش می‌شود به نتیجه اصلی دست پیدا نمی‌کند. از سوی دیگر بسیاری از دوره‌های آموزشی، تغییری در تفکر، بینش و رفتار دانش‌پذیران به وجود نمی‌آورد و بیشتر نمایشی یا ابزاری است.

شمس‌الدین سیاسی‌راد در ادامه گفته بود: حال اینکه چگونه می‌توان از اثربخشی برنامه‌های آموزشی مطمئن شد، باید آن را با تکنیک‌ها و روش‌های موجود کنترل کرد. یکی دیگر از مسائل مهم که سازمان ایمیدرو در آن به مرحله خوبی رسیده، آموزش افراد در جایگاه‌های مختلف از کارگران معدنی تا مهندسان و متخصصان معدن، مدیران و... است که در این زمینه منابع مالی به آن اختصاص یافته است.

به عقیده وی، این موضوع به ارائه‌دهندگان مباحث آموزشی بازمی‌گردد و آنها باید مطالب خود را براساس استانداردهای بین‌المللی آموزش دهند. این درحالی است که بیشتر مدرسان کارگاه‌های آموزشی پیشینه دانشگاهی دارند. درحالی‌که آموزش تئوری دانش نیست و بیشتر جنبه عملیاتی و کارگاهی اثرگذار بر صنعت مدنظر است.

پروژه‌های خود را به اتمام برسانند. با این حال به نظر می‌رسد صادرات خدمات فنی مهندسی رای کشورهای همسایه دارای صرفه اقتصادی است و برای فعالان این بخش انگیزه کار ایجاد می‌کند.

در کنار تمامی موارد یادشده، وجود فضای سن در این مناطق یکی دیگر از عوامل ایجاد انگیزه برای حضور مهندسان معدنی ایران در این کشورها خواهد بود.

#### ■ **تحریم‌ها، اثری بر معدن نداشته**

رئیس پیشین سازمان نظام مهندسی معدن ایران درباره فضای پس از برجام در بخش معدن نیز اظهار کرده که بخش معدن چندان به تحریم‌ها وابسته نبود. در نتیجه پس از رفع تحریم‌ها تغییر زیادی در این بخش قابل رویت نیست.

ناصرنیا با بیان اینکه تعدادی از شرکت‌های خارجی به ایران آمده و علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری در ایران هستند در ادامه گفت: روند حضور خارجی‌ها در ایران به شکل آهسته در حال انجام است.

وی در گفت‌وگو با ماین‌نیوز درباره اینکه چه اقداماتی برای تسریع این روند نیاز است نیز اظهار کرد: مدیریت کشور باید در این زمینه تصمیم‌گیری کند اما اعتقاد بر این است که گر فضای کلی کشور پایدار بماند می‌تواند بر این موضوع تأثیرگذار باشد اما در شرایطی که تغییرات زیاد است، نمی‌توان بیش از این انتظار داشت.

به گفته مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت، ورود منابع مالی و سرمایه به کشور برای سرمایه‌گذاری نیازمند ثبات است. بنابراین موج بودن شرایط می‌تواند مانع جذب سرمایه و به ویژه سرمایه‌های خارجی شود.

#### ■ **دوره‌های آموزشی اثربخش نیست**

با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت انجام شد

## افتتاح کارخانه ۵۰۰ هزار تنی نورد سرمد ابرکوه

کارخانه نورد سرمد ابرکوه با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و جمعی از مقام‌های استان یزد به‌طور رسمی افتتاح شد. برای ساخت این واحد صنعتی که قادر است سالانه ۶۰۰ هزار تن شمش فولاد تولید کند، افزون بر ۶ هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال اعتبار پیش‌بینی شده است.

به گزارش **صنعت** به نقل از روابط عمومی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در آیین افتتاح این واحد صنعتی، محمدرضا نعمت‌زاده با تأکید بر اینکه صنعت، پیش‌رسان توسعه کشور ساخت و بهره‌برداری از این واحد تولیدی، یک کارخانه تولید شمش فولاد با ظرفیت سالانه ۶۰۰ هزار تن شمش فولاد در مجاورت همین واحد در حال ساخت است که امیدواریم با حمایت‌های مسئولان دولتی و حل مشکلات مالی بتوانیم این کارخانه را احداث کرده و بهره‌برداری کنیم.

گفتنی است مجتمع آهن و فولاد سرمد ابرکوه با هدف احداث کارخانه نورد به ظرفیت سالانه ۵۰۰ هزار تن انواع میلگرد و کارخانه فولادسازی به ظرفیت سالانه ۶۰۰ هزار تن شمش فولاد در زمینی به مساحت ۱۵۰ هکتار پایه‌گذاری شده است.

### ■ ضرورت توجه به تولید رقابتی

همچنین وزیر صنعت، معدن و تجارت، صادرات بخشی از تولید را کار قابل تقدیر واحدهای صنعتی یزد دانست و از واحدهای تولیدی این استان خواست به سمت تولید رقابتی پیش بروند تا به توسعه صادرات کشور کمک کنند.

به گزارش شاتا، محمدرضا نعمت‌زاده در پایان سفر کاری یک روزه خود به استان یزد در گفت‌وگو با خبرنگاران، با جمع‌بندی نتایج و برنامه‌های سفر خود، اظهار کرد: در این سفر عملیات اجرایی استخراج از معدن سرب و روی مهدی‌آباد به‌صورت رسمی آغاز شد. کار روی

است، گفت: ایجاد یک واحد صنعتی در مناطق کم‌برخوردار موجب ورود فناوری، ایجاد اشتغال و رشد و توسعه می‌شود. وی در ادامه خاطرنشان کرد: ما تا همین چند سال پیش ۲۰ میلیون تن سنگ‌آهن تولیدی کشور را به‌دلیل نبود واحدهای تکمیلی در صنعت فولاد صادر می‌کردیم. اما امروز با توسعه شتابان صنایع فولاد موفق شدیم با ایجاد ارزش افزوده این ماده معدنی که با ساخت و راه‌اندازی واحدهای فولادی از جمله همین کارخانه نورد به‌دست آمده، فرآورده‌ها را صادر کنیم.

وی با تشکر از سرمایه‌گذاران این واحد صنعتی به‌ویژه شرکت معدنی و صنعتی چادرملو که ۵۰ درصد سرمایه‌گذاری این مجتمع صنعتی را انجام داده است، اظهار امیدواری کرد، با حل برخی موانع و مشکلات، منابع تأمین اعتبار مرتفع شده و تسهیلات تشویقی برای سرمایه‌گذاران بخش تولید و صنعت افزایش یابد.

همچنین در این افتتاحیه عباسقلی سمندریان مدیرعامل شرکت آهن و فولاد سرمد ابرکوه گفت: شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه با هدف تولید و تأمین بخشی از نیاز کشور به محصولات فولادی در اسفند سال ۱۳۹۱ با سرمایه‌گذاری مشترک دو شرکت صنعتی و معدنی چادرملو به میزان ۶۵ درصد و سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات پایه‌گذاری شد.

این شرکت با بهره‌گیری از مدیران و کارشناسان باسابقه صنعت فولاد در کنار نیروهای جوان متعهد، توانسته با وجود موانع بسیار در یکی از مرکزی‌ترین نقاط فلات پهناور ایران اقدام به احداث مجتمع کند، به‌طوری‌که هم‌اکنون ۸۵ درصد از نیروهای شاغل بومی و ۱۵ درصد از متخصصان غیربومی هستند که وظیفه راه‌اندازی و آموزش را برعهده دارند. وی گفت: علاوه بر





می‌دهد. همچنین افتتاح فاز نخست واحد تولید کنسانتره آهن و مس به‌صورت هم‌زمان که برای نخستین‌بار در ایران به‌وجود آمده نیز از دیگر برنامه‌های سفر بود. این واحد چند فاز دیگر نیز دارد که تا پایان امسال تکمیل و راه‌اندازی می‌شود.

وی استان یزد را استان کار و تلاش توصیف کرد و افزود: در سالی که مقام معظم رهبری آن را سال تولید و اشتغال نام گذاشتند تا جایی که بتوانیم در این راستا به واحدهای تولیدی، صنعتی و معدنی کمک می‌کنیم. همچنین انتظار داریم واحدهای تولیدی این استان به سمت تولید رقابتی‌تر پیش بروند تا علاوه بر جایگزین کردن محصولات تولیدی خود با محصولات وارداتی، به توسعه صادرات نیز کمک کنند.

لازم به یادآوری است بهره‌برداری از معدن سرب و روی مهدی‌آباد، افتتاح فاز نخست و آغاز عملیات اجرایی فاز دوم شرکت معدنی و صنعتی

این معدن که دومین ذخیره سرب و روی جهان محسوب می‌شود، از حدود ۳ ماه پیش از سوی کنسرسیومی متشکل از شرکت‌های معتبر معدنی آغاز شده بود. همچنین مطالعات اولیه از مدت‌ها پیش کلید خورده بود و کار بزرگی که کردیم این بود که در قالب اصل ۴۴ بخت خصوصی را برای کار روی معدن دعوت کردیم.

وی از افتتاح طرح صنایع آهن و فولاد سرمد ایرکوه که ۴۵۰ هزار تن انواع میلگرد اجدار و ساده تولید می‌کند به عنوان دیگر طرح این سفر نام برد و افزود: این طرح با سرمایه‌گذاری چادرملو و یک شرکت سرمایه‌گذاری معدنی راه‌اندازی شد. همچنین افتتاح طرح صنایع پایین‌دستی شیشه اردکان که آئینه و سایر ملزومات پایین‌دستی شیشه‌ای را تولید می‌کند و راه‌اندازی خط تولید دوم طرح توسعه شیشه مظروف و بلورجات با ظرفیت سالانه ۲۵ هزار تن نیز از دیگر برنامه‌های سفر بود. وزیر صنعت، معدن و تجارت به افتتاح طرح

## فعالیت ۶۵۰۰ واحد فرآوری سنگ تزئینی در کشور / اشتغال حدود ۳۸۰ هزار نفر در صنعت سنگ

### تزئینی و صنایع وابسته

مدیر کل دفتر صنایع معدنی غیر فلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اشتغال حدود ۳۸۰ هزار نفر در صنعت سنگ های تزئینی و صنایع وابسته از فعالیت شش هزار و ۵۰۰ واحد فرآوری سنگ تزئینی در کشور خبر داد.

به گزارش شاتا، سیف اله امیری با ارایه توضیحاتی درخصوص اخبار منتشر شده در برخی رسانه ها درباره وضعیت واحدهای سنگ تزئینی کشور، اظهار کرد: ذخیره قطعی سنگ های تزئینی کشور نزدیک به ۲.۴ میلیارد تن است و در حال حاضر شش هزار و ۵۰۰ واحد فرآوری سنگ تزئینی در کشور وجود دارد و است.

وی تعداد معادن سنگ تزئینی کشور را یک هزار و ۹۵۵ معدن اعلام کرد و افزود: از این تعداد یک هزار و ۱۶۵ معدن فعال، ۷۵۱ معدن غیرفعال و ۳۹ معدن دیگر در حال تجهیز هستند. همچنین ظرفیت تولید معادن سنگ تزئینی کشور حدود ۲۷ میلیون تن است و در سال ۹۵ حدود ۱۳ میلیون تن سنگ تزئینی تولید شد که نسبت به مدت مشابه در سال ۹۴ تغییر چندانی نداشت.

مدیر کل دفتر صنایع معدنی غیر فلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به تولید حدود ۸۰ میلیون متر مربع سنگ بریده در سال ۹۵، عنوان کرد: آمار تولید سنگ بریده کشور در سال ۹۵ نسبت به سال ۹۴ به خاطر رکودی که در صنعت ساختمان سازی ایجاد شده بود، تغییر چندانی نداشت، همچنین مصرف سنگ بریده در سال ۹۵ حدود ۶۵ میلیون مترمربع بوده است.

امیری میزان اشتغالزایی در صنعت سنگ های تزئینی و صنایع وابسته در سال ۹۵ را حدود ۳۸۰ هزار نفر دانست و گفت: با برنامه ریزی های صورت گرفته به سمت افزایش ارزش افزوده و اشتغال پایدار در این حوزه گام برمی داریم.

مدیر کل دفتر صنایع معدنی غیرفلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه در حال حاضر مشکلی از لحاظ ذخیره، تنوع رنگ و فرآوری سنگ با توجه به تکنولوژی بالا و به روز در کشور وجود ندارد، اظهار کرد: تنوع طلبی در درخواست مشتریان داخلی و صادراتی امری طبیعی است و یکی از موارد با اهمیت و ویژه ای است که باید واحدهای فرآوری سنگ به آن توجه کنند و با شناسایی گونه های جدید و فرآوری مناسب به این درخواست پاسخ مناسب دهند.

امیری مشکلات بازار مسکن را بر کارخانه های سنگ تاثیر گذار دانست و افزود: بسیاری از کارخانه های سنگ در حال حاضر با مشکلات حاکم بر بازار مسکن، رکود شدید، مشکلات فروش و بازرگانی مواجه هستند و ضروری است که فرهنگ سازی برای استفاده از ماده معدنی استخراج شده و آموزش های لازم جهت حضور در بازار صادراتی مورد توجه ویژه ای قرار گیرد.



# اخبار انتقادی

خبر

ابراهیمی در تذکر شفاهی

## وزیر صنعت گزارش تحقیق و تفحص از معدن یورت آزادشهر را ارائه دهد

نماینده مردم رامیان و آزادشهر در پایان در تذکری به وزیر صنعت، معدن و تجارت خواستار ارائه گزارش تحقیق و تفحص وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره معدن زمستان یورت آزادشهر شد.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، علیرضا ابراهیمی در نشست علنی امروز (چهارشنبه، ۲۸ تیرماه) مجلس شورای اسلامی ضمن گرامیداشت روز شورای نگهبان گفت: از نمایندگان که با تصویب طرح یک فوریتی برای مقابله با آمریکا و سنای آن عزم ملت ایران را در مبارزه با نظام استکبار نشان دادند تشکر می‌کنم چرا که آمریکا ثبات خود را در بی‌ثباتی کشورهای مختلف دنیا از جمله خاورمیانه و خلیج فارس می‌بیند و از این بی‌ثباتی منطقه برای دوشیدن شیر کشورهای عربی منطقه استفاده می‌کند و سلاح‌های جنگی خود را می‌فروشد. نماینده رامیان و آزادشهر در مجلس شورای اسلامی در تذکری به رئیس سازمان محیط زیست افزود: سایت زباله آزادشهر که محل دپوی زباله های شرق استان گلستان است، به غلط در حاشیه جنگل، حومه شهر و در کنار جاده بین‌المللی قرار گرفته است که آثار زیان بار زیست محیطی و اکوسیستمی را برای مردم و آبهای زیرزمینی و کشاورزی ایجاد کرده است. وی ادامه داد: از خانم دکتر ابتکار خواهان پلمب این سایت زباله هستیم تا مردم فکر نکنند برای خانم ابتکار جان مردم ارزشمندتر از جان پرندگان است.

ابراهیمی همچنین در تذکری به وزیر جهاد کشاورزی خواستار پرداخت پول گندم کاران شد و یادآور شد: از آقای حجتی می‌خواهیم که پول گندم کشاورزان را بعد از یک ماه بپردازد چرا به حرفی که می‌زنید عمل نمی‌کنید. کشاورزان مشکلات زیادی دارند و این حداقل کاری است که در حوزه تولید و اشتغال برای کشاورزان در کشور انجام می‌شود.

وی در تذکری به رئیس بانک مرکزی با طرح این پرسش که چرا بانک‌ها به جان و مال مردم افتاده‌اند و روستاییان از تسهیلات بانکی بخاطر نداشتن ضمانت نمی‌توانند استفاده کنند، افزود: پیشنهاد می‌شود که از سند زمین، سند منزل و دفترچه کشاورزی برای ارائه تسهیلات ضمانت‌های بانکی را در نظر بگیرند.

ابراهیمی با بیان اینکه سود بالای تسهیلات بانکی ظلم به مردم است ادامه داد: با این همه فشار اقتصادی مردم باید تا چه زمانی برای بانک‌ها کار و تلاش کنند و چرا بانک‌ها با وجود این همه بیکار و جوانان مستعد برای ارائه تسهیلات اشتغال‌زایی، بروکراسی سخت و پیچیده‌ای را برای تسهیلات ایجاد کرده‌اند.

نماینده مردم رامیان و آزادشهر در پایان در تذکری به وزیر صنعت، معدن و تجارت خواستار ارائه گزارش تحقیق و تفحص وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره معدن زمستان یورت آزادشهر شد.



در پی نامه نماینده مردم اهر و هریس عنوان شد؛

### عدم اجرای کارخانه آهک هیدراته اهر موجب شرمندگی شرکت مس شده است

تبریز - نماینده مردم اهر و هریس در مجلس گفت: وزیر صنعت، معدن و تجارت عدم اجرای کارخانه آهک هیدراته شهرستان اهر را موجب شرمندگی شرکت مس دانست.

به گزارش خبرنگار مهر، بیت‌الله عبداللهی عصر چهارشنبه در گفت‌وگو با خبرنگاران، اظهار کرد: در جریان سفر رئیس‌جمهور به استان آذربایجان شرقی کارخانه آهک هیدراته شهرستان اهر به دست وزیر صنعت، معدن و تجارت کلنگ زنی شده و با گذشت سه سال هنوز اقدام قابل توجهی در خصوص احداث این کارخانه مشاهده نمی‌کنیم.

نماینده مردم اهر و هریس در مجلس با اشاره به اینکه طی دیداری با وزیر صنعت، معدن و تجارت نامه‌ای به وی در خصوص عدم اجرای این پروژه داده ام، افزود: شرکت مس با وجود کلنگ زنی این کارخانه به دست وزیر صنعت، متأسفانه این پروژه را به گونه‌ای مطرح می‌کند که توجیه اقتصادی ندارد در حالی که نعمت زاده وزیری کارآمد و تخصصی است.

وی ادامه داد: بنده برای پیگیری احداث کارخانه آهک هیدراته شهرستان اهر نامه‌ای به وزیر صنعت ارائه کردم، قرار بود عملیات اجرایی کارخانه آهک هیدراته اهر توسط شرکت مس صورت گیرد ولی بدون دلیل این پروژه را تعطیل کرده است.

عبداللهی خاطر نشان کرد: در پی نامه‌ای که به وزیر صنعت، معدن و تجارت ارائه داده ام وی عدم اجرای کارخانه آهک هیدراته شهرستان اهر را موجب شرمندگی شرکت مس دانسته‌اند و به مسئولین شرکت مس برای تشکیل جلسه‌ای فوری دستورات لازم را دادند.

«متن نامه نماینده اهر و هریس در خصوص عدم اجرای کارخانه آهک هیدراته اهر به وزیر صنعت، معدن و تجارت بدین شرح است؛  
جناب آقای نعمت زاده

وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت

سلام علیکم احتراماً طبق اطلاعات دریافت شده حضرت عالی نزدیک به سال هم زمان با سفر آقای رئیس‌جمهور به آذربایجان شرقی کلنگ کارخانه تولید آهک هیدراته را در شهرک صنعتی شهرستان اهر به زمین زده‌اید.

مستحضر هستید گواهی کشف ماده معدنی آهک در سال ۹۵ به نام شرکت صنعتی ملیبدن مس آذربایجان با ذخیره قطعی ۲۷ میلیون تن و هزینه عملیات اکتشاف ۳۱۲۰ میلیون تومان صادر شده است.

علی‌رغم فراهم شدن تمام شرایط برای شروع کارخانه و کلنگ زنی آن توسط وزیر متخصص، کوچک‌ترین اقدام عملی صورت نپذیرفته و باعث بدبینی مردم منطقه به دولت تدبیر و امید شده است، فلذا با توجه به خیل عظیم جوانان تحصیل کرده بیکار در شهرستان اهر و هریس و توجیه اقتصادی اجرای این پروژه، دستور اکید و عملی برای مس آذربایجان صادر شود.

«دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت در رابطه با نامه عبداللهی

فوری جناب آقای حاجی پور این پنج‌شنبه با مسئولان شرکت ملی مس و مس آذربایجان جلسه بگذارید.

جناب آقای مرادعلیزاده با تأسف از عدم اجرای پروژه، لطفاً برنامه عملیاتی اجرایی را به جلسه بیاورید، موجب شرمندگی شرکت مس شده است.



امام جمعه تکاب در گفت و گو با خبرنگار تسنیم:

### مردم تکاب از حق قانونی ۱۵ درصدی درآمد معادن محرومند/ به سیاسی کاری هیچ توجهی نداریم

امام جمعه تکاب گفت: تکاب به عنوان پایلوت اقتصادی مخرقی شد از این رو باید مشکلات این شهرستان کاهش یابد اما با این حال مردم تکاب از حق قانونی ۱۵ درصدی از درآمد معادن محروم هستند.

حجت الاسلام والمسلمین عیسی برادری در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در ارومیه، با اشاره به ظرفیت معادن شهرستان تکاب و حقوق معادن اظهار کرد: تعداد ۵۰ معدن در شهرستان تکاب وجود دارد که باید ۱۵ درصد از درآمد این معادن به عنوان حقوق به شهرستان تکاب واگذار شود.

وی افزود: دریافت این ۱۵ درصد بسیاری از مشکلات روی زمین مانده شهرستان تکاب را برطرف می کند و در این میان باید از خانم ابتکاری پرسید که چرا از ما طرفداری نمی کند و فقدان توجه به این شهرستان بیش از پیش به حیوانات اهلی و وحشی این شهرستان آسیب می رساند.

برادری با اشاره به ویژگی های استاندار بعدی آذربایجان غربی و وزرای دولت دوازدهم تصریح کرد: مسئولان و وزرای دولت دوازدهم در وهله نخست باید به ارزش های انقلاب اسلامی ایران، امام خمینی (ره) و مقام معظم رهبری عمل کنند و به اصول انقلاب اسلامی و نظام جمهوری اسلامی ایران پایبند باشند.

وی خاطرنشان کرد: استاندار نیز باید فردی ارزشی و انقلابی باشد به گونه ای که احساس کند مسئول تمامی آحاد مختلف مردم است و انتخاب مدیران دستگاه ها و سازمان ها نباید بر اساس جناح بندی ها صورت گیرد بلکه به شایسته سالاری گزینه ها باید توجه کرد و تغییرات اتوبوسی ایجاد نکنند.

امام جمعه تکاب گفت: مسئولان باید با نگاه مساوی به شهرستان ها نگاه کنند و شهرستان تکاب یکی از شهرستان هایی است که باید آن را دید و درک کرد نه تنها آن را شنید بنابراین تمامی مسئولان از استاندار گرفته تا مسئولان خرد در مورد پیشرفت تکاب به عموم مردم پاسخ دهند.

وی بیان کرد: نگاه ویژه به موضوع راه، معدن، سد و تخصیص بودجه مناسب برای شهرستان تکاب بیش از پیش احساس می شود و آحاد مختلف مردم نیز در این مسیر نهایت تلاش خود را به کار می گیرند تا سیاست های دولت به خوبی پیش رود و درد ما در مردم است و به سیاسی بازی هیچ توجهی نداریم.

انتهای پیام/

## یک کارگر دیگر هم در حادثه معدن کشته شد ایمنی معادن، قول‌هایی که فراموش شدند

گروه اقتصاد اجتماعی |

دو ماه بعد از انفجار معدن بورت که با کشته شدن ۴۳ معدنچی بزرگ‌ترین فاجعه کارگری در تاریخ معدن‌های ایران بود، معدن‌های کشور بدون به‌روزشدن قوانین و سامانه‌های ایمنی همچنان قربانی می‌گیرند. در آخرین حادثه از این نوع روز پنج‌شنبه ۲۹ تیرماه انفجار در معدن راور کرمان به کشته شدن یک نفر و زخمی شدن دو نفر دیگر منجر شده است. در همین زمینه فرماندار شهرستان راور گفته مسوول ایمنی معدن زغال‌سنگ اشکلی این شهرستان به علت گازگرفتی جان خود را از دست داده است. «حسن میرصادقی» فرماندار شهرستان راور گفته مسوول ایمنی معدن اشکلی در حال بررسی ایمنی آن بود که این حادثه برای او اتفاق افتاده است. او همچنین اضافه کرده دو کارگری که برای نجات مسوول ایمنی رفته بودند هم دچار «مصدومیت جزئی» شده‌اند.

مشخص نشدن علت حوادث معدن به سنت عجیبی تبدیل شده است. هنوز با گذشت ۸۰ روز از حادثه معدن بورت علت این حادثه هم به درستی مشخص نیست و وزارت کار و وزارت صنعت و معدن در تصام این مدت به تناقض‌گویی پرداخته‌اند. در ابتدا محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنایع گفته بود باتری به باتری کردن لوکوموتیو داخل معدن باعث انفجار در معدن بورت شده بود اما با سالم پیداشدن لوکوموتیوی که نعمت‌زاده درباره آن گفته بود این فرضیه به صورت کامل از بین رفت. متخصصان معدن می‌گویند علت اصلی انفجار در معدن بورت ازدحام گاز و بسته شدن مسیر خروج بوده است.

بعدتر مشخص شد که بسیاری از کارگران کشته شده در معدن بورت دچار خفگی شده‌اند. در گزارش مجلس از این حادثه هم «کافی نبودن تهویه طبیعی موجود، با توجه به تغییر فصل یا ریزش احتمالی در دوپل انتهایی

رابط تونل دو به یک و تجمع احتمالی گاز در منطقه انفجار به دلیل کافی نبودن تهویه» اشاره شده است. با همه اینها سازمان استاندارد اعلام کرده بود وزارت کار و وزارت صنایع مسوول ایمنی این معدن بوده‌اند اما مسوولان این وزارتخانه‌ها تلاش کردند علت حادثه را به یک «خطای انسانی» کاهش دهند.

### ◀ ایران به «مقاله‌نامه بهداشت و ایمنی معادن» نپیوسته

اصرار بر خطا و اشتباه انسانی در حالی بود که دبیر اتحادیه صادرکنندگان محصولات معدنی گفته معادن زغال‌سنگ باید فاکتورهای زیادی برای دریافت ناپدیدیه استاندارد داشته باشند که می‌توان گفت معدن بورت تقریباً هیچ یک از اینها را نداشته است. به گفته کارگران و کیسل معدن در کنار تونل‌های موازی در فضای تونل معمولاً قسمت‌هایی به عنوان گالری ایجاد می‌کنند تا تهویه هوا و فرایندهای پرخطری مانند تعمیر ماشین‌آلات و استارت لوکوموتیوها که می‌تواند به خاطر فضای آغشته به گاز معدن زغال‌سنگ باعث بروز حادثه‌هایی از این دست شود، در آن محل صورت گیرد. در حالی که معدن حادثه دیده زمستان بورت آزادشهر هیچ یک از این استانداردها را نداشت و پیمانکار فقط با ایجاد یک تونل قدیمی تجهیز نشده و فاقد استانداردهای لازم، کارگران را با کلنگ و چرغ قوه به داخل می‌فرستاد.

با اینکه علت این حادثه به درستی مشخص نشد اما مسوولان دولتی قبول دادند در قوانین ایمنی معدن‌ها بازنگری کنند و این قوانین را سخت‌تر کنند اما با گذشت زمان و فراموش شدن حادثه معدن بورت، این قول‌ها و قرارها هم به فراموشی سپرده شدند. دولت ایران «مقاله‌نامه بهداشت و ایمنی معادن» سازمان بین‌المللی

کار را نپذیرفته است و هیچ نشانی از پیوستن ایران به این مقاله‌نامه هم در دست نیست؛ نه اعلام پذیرش رسمی و نه قوانین و آیین‌نامه‌هایی که نشان دهد این مقاله‌نامه پذیرفته شده است. در این میان معادن ایران روزبه‌روز برای کار ناامن‌تر می‌شوند. به‌طور مثال معاون امور معدن سازمان صنعت و معدن استان زنجان گفته فقط در یک معدن از ۲۸۷ معدن این استان تجهیزات ایمنی وجود دارد. به گفته رباب داداشی تجهیزات لازم برای استاندارد سازی تنها در معدن بزرگ این استان وجود دارد و در سایر معادن لوازم کمک‌های اولیه وجود داشته و برای سایر موارد از امکانات اورژانس استان استفاده می‌شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت پس از انفجار معدن بورت گفته بود برای بسیاری از معادن کشور دستورالعمل ایمنی نوشته شده اما برای اجرای آن ضمانتی وجود ندارد. به گفته نعمت‌زاده برای تمام معادن کشور دستورالعمل‌های ایمنی مننون و مکتوب شده وجود دارد و کتابچه‌های آنها معمولاً در معدن پخش می‌شود اما اینکه چرا شاهد چنین حوادثی هستیم اول به‌علت اجرا نشدن صحیح آن و نبود ضمانت اجرایی آن است و دوم «اشتباهات انسانی» است که باعث بالا رفتن آمار تلفات در این حوادث می‌شود.

### ◀ اصرار بر اشتباه انسانی به جای نظارت

اما برخلاف آنچه وزیر صنعت و معدن تلاش دارد، القا کند این «اشتباهات انسانی» نیستند که باعث بالا رفتن تلفات در حوادث معدن می‌شوند بلکه اغلب کارفرمایانند که برای کاهش هزینه‌های تولید و بالا رفتن سود از هزینه‌های ایمنی می‌کاهند و به دلیل نبود قرارداد یا قراردادهای سقیمه‌آمیز، کارگران هم نمی‌توانند به نبود ایمنی در محل کارشان اعتراض کنند چراکه به سرعت اخراج می‌شوند. کارگران معدن بورت در مصاحبه‌های بسیاری پس از







ایران خبر داده است، به گفته علیرضا حیدری تعداد بازرسان کار ۵۰۰ نفرند در حالی که بیش از یک میلیون واحد کوچک تولیدی در کشور فعال است و به همین دلیل در حال حاضر بخش عمده‌یی از حوادث ناشی از کار در کشور ثبت نمی‌شود.

اعتراض بی‌محابای معدنچیان یورت به شرایط کاریشان در روز حضور حسن روحانی در میان آنها نشان از مشکلات بسیاری دارد که جامعه کارگری را دچار خود کرده است. نبود قرارداد، بیمه‌نشدن کارگران، پرداختن حقوق و مطالباتشان و در نهایت ناامن بودن محیط کار باعث شده فشار مضاعفی بر کارگران وارد شود به طوری که میزان شیوع اختلالات روانی در میان کارگران ایران ۳۳ درصد است. در ایران هزار و ۵۰۰ کارگر بر اثر حوادث کار کشته می‌شوند که یکی از بالاترین آمارها در جهان است و به نظر می‌رسد تا زمانی که نظارت دقیقی بر کارگاهها و ایمنی آنها وجود نداشته باشد و تقصیرها به سادگی برآمده «اشتباهات انسانی» بنشینند نباید انتظار کاهش این آمار را داشت.

ایمن اتفاق گفتند که ایمن نبودن معدن را بارها به کارفرما اعلام کرده بودند اما پاسخی که شنیده بودند این بود که «گفتند هر کس کار نمی‌کند به سلامت.»

در همین حال وزارت کار هم برای عمل به بخشی از قول‌های خود درباره رسیدگی به ایمنی معادن مبلغ چهار میلیارد تومان برای این کار در نظر گرفته است. بر اساس گزارش مرکز آمار ایران در سال ۹۲ تعداد ۵۴۴۵ معدن در کشور در حال بهره‌برداری بودند. اگر تعداد فعلی معادن ایران را همین تعداد در نظر بگیریم از بودجه چهار میلیارد تومانی دولت برای «توسازی معادن» به هر معدن مبلغی حدود ۲۳۵ هزار تومان خواهد رسید. این در حالی است که بسیاری از معادن در ایران هیچ‌یک از استانداردهای لازم برای فعالیت را ندارند.

با وجود این مشکلات به نظر می‌رسد وزارت کار و وزارت صنعت باید نظارت دقیق‌تری بر ایمنی معادن و کارگاهها داشته باشند. اما این نظارت هم با مشکلات متعدد روبه‌روست. دبیر سابق کانون عالی شوراهای اسلامی کار کشور از کمبود ۴۵۰۰ بازرس کار در واحدهای تولیدی



تسیم گزارش می دهد

## یک دهه چشم‌انتظاری / اجرای پروژه کارخانه سیمان پلدختر همچنان در بلاتکلیفی

پروژه کارخانه سیمان شهرستان پلدختر پس از گذشت ۱۱ سال همچنان بلاتکلیف است و برخی مسئولان تعلل بانک عامل در پرداخت تسهیلات ارزی را مانع اصلی پیشرفت این طرح بزرگ تولیدی استان می‌دانند.

به گزارش خیرگزاری تسنیم از پلدختر، کارخانه سیمان پارسیمان پلدختر از محدود پروژه‌هایی است که به هزار دلیل نهفته پس از گذشت ۱۱ سال توقف هنوز در حاله ای از ابهام بین به صرفه بودن یا نبودن در بلاتکلیفی عجیبی بسر می‌برد باوجودی که به مانند هر پروژه‌ای در آغاز عملیات اجرایی در راستای ایجاد اشتغال در مردم منطقه توقع و انتظاراتی ایجاد کرده است. وحید قنبری یکی از مردم شهرستان پلدختر به خبرنگار تسنیم در پلدختر اظهار داشت: این شهرستان دارای ظرفیت‌های متعددی به ویژه در حوزه معدن، کشاورزی و دامپروری دارد که می‌تواند در راستای ایجاد اشتغال و جذب سرمایه‌گذار تأثیرگذار باشد. بلاتکلیفی چند ساله کارخانه سیمان پلدختر

وی افزود: باوجوداینکه همچنان مردم شهرستان پلدختر به ویژه جوانان با معضل بیکاری دست و پنجه نرم می‌کنند اما طرح‌هایی مانند کارخانه سیمان این شهرستان باگذشت چندین سال هنوز بلاتکلیف است.

اسما اسماعیل پور شهروند پلدختری اظهار داشت: کارخانه سیمان پارسیمان پلدختر می‌تواند در صورت تکمیل و راه‌اندازی به عنوان یک واحد تولیدی بزرگ علاوه بر مؤثر بودن در توسعه اقتصادی و رفع بیکاری به دلیل جانمایی آن در کریدور اصلی محورهای مواصلاتی و نزدیک بودن به مرز بخش عمده‌ای از صادرات را به خود اختصاص دهد.

وی افزود: با توجه به این موضوع‌ها در صورت جذب سرمایه‌گذار و برنامه‌ریزی مناسب در جهت راه‌اندازی این کارخانه بخش عمده‌ای از فرصت‌های شغلی از دست رفته شهرستان احیا و قسمتی از مشکلات و بیکاری مردم منطقه حل می‌شود.

پیشرفت ۲۰ درصدی کارخانه سیمان پلدختر پس از گذشت ۱۱ سال

نعمت‌اله دستیاری فرماندار پلدختر در گفت‌وگو با خبرنگار تسنیم در پلدختر اظهار داشت: عملیات اجرایی کارخانه سیمان پارسیمان این شهرستان از سال ۸۵ با محوریت بخش خصوصی آغاز شده که متأسفانه باگذشت ۱۱ سال تنها ۲۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و تاکنون متوقف و به همان صورت باقی مانده است.

وی افزود: با توجه به حجم بیکاری موجود در شهرستان آغاز این پروژه توقعاتی در مردم منطقه ایجاد کرده که به یکی از مطالبات جدی اصلی مردم تبدیل شده که این امر اجرایی شدن آن را حتمی ساخته است.

فرماندار پلدختر عنوان کرد: باوجود معادن غنی سنگ و سیمان در شهرستان و نزدیکی منطقه به مرزهای غربی و جنوبی کشور و در رابطه با بحث صادرات مقرون به صرفه است اما تاکنون کار خاصی در جهت اجرایی کردن این پروژه و راه‌اندازی آن صورت نگرفته است.

وی گفت: بانک عامل در این رابطه به تعهدات خود عمل نکرده و مدیر کارخانه سیمان پارسیمان پلدختر همچنان به دنبال احیای این طرح است که به تازگی با سرمایه‌گذار آلمانی در حد مذاکره رایزنی شده اما تاکنون به صورت عملی کاری انجام نشده است.

ظرفیت اشتغال مستقیم ۵۰۰ نفر در کارخانه سیمان

وی تصریح کرد: با احداث این کارخانه همچنان که روز اول اعلام شد اشتغال زایی ۵۰۰ نفر به صورت مستقیم و دو هزار و ۵۰۰ نفر به صورت غیرمستقیم ایجاد خواهد شد.

دستیاری خاطر نشان کرد: انتظار می‌رود مسئولان در جهت احیای این پروژه که یکی از مطالبات اصلی مردم شهرستان پلدختر است و می‌تواند بخشی از بیکاری و اشتغال مردم را حل کند نهایت تلاش خود را انجام دهند تا این کارخانه به سرانجام برسد.

سید حمیدرضا کاظمی نماینده مردم پلدختر در مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با خبرنگار تسنیم در پلدختر اظهار داشت: شهرستان پلدختر دارای ظرفیت‌ها بالقوه و طبیعی متعددی است که سیمان یکی از همین سرمایه‌های عظیم شناخته شده این شهرستان است که نیازمند سرمایه‌گذاری است.

راه‌اندازی کارخانه سیمان مطالبه جدی مردم پلدختر

وی افزود: برای راه‌اندازی و تعیین تکلیف کارخانه سیمان پارسیمان پلدختر که پس از گذشت سال‌ها به یکی از مطالبات جدی مردم تبدیل شده بیش از مدت یک سال است که از طریق بانک مسائل مربوط به آن پیگیری می‌شود تا شاید تسهیلاتی از سوی بانک ملی که بانک عامل

آن است در نظر گرفته شود.

رئیس مجمع نمایندگان استان لرستان تعلل بانک عامل در پرداخت تسهیلات ارزی را مانع اصلی پیشرفت این طرح بزرگ تولیدی استان لرستان دانست و عنوان کرد: مذاکرات و پیگیری های انجام شده به سمت فایناس رفت تا از طریق بیمه هرموس و یک بانک آلمانی بتوان سرمایه گذار این پروژه را جذب کرد. وی تصریح کرد: مذاکرات اولیه انجام و قرار شد طرف آلمانی مذاکرات لازم را با بیمه هرموس و بانک خودشان انجام دهد و نتیجه را به ایران اعلام کند که این پروژه را می توانند فایناس کنند یا مقرون به صرفه نیست که هم اکنون در کش وقوس گفت و گو هستند و چنانچه بپذیرند اقدام های بعدی انجام خواهد شد. گزارش از یگانه مهرابی  
انتهای پیام/

۰۹:۵۸ - ۲۸-۴-۱۳۹۶

تسنیم از تجمع کارگران سیمان مارگون گزارش می دهد.

### سیمان مارگون کارخانه ای که ۵ ماه دوام نیاورد+تصاویر

۱۴ اسفندماه سال گذشته کارخانه سیمان مارگون بویراحمد با حضور وزیر صنعت افتتاح شد ولی بعد از گذشت ۴ ماه و ۱۹ روز کارگران این کارخانه در اعتراض به عدم پرداخت حقوق و مزایا تجمع کردند تا از خلع وعده زود هنگام مسئولان بنالند. به گزارش خبرگزاری تسنیم از یاسوج، در ۷۰ کیلومتری شهر یاسوج مرکز استان کهگیلویه و بویراحمد شهری خوش آب و هوا با طبیعتی بکر و محیط زیستی کم نظیر کارخانه ۳۳۰۰ تنی مارگون توسط تنها سرمایه گذار خارجی این استان احداث شده است. یکی از مهمترین دلایل رضایت مردم این منطقه با احداث کارخانه سیمان در منطقه ای با طبیعت بکر و زیبا فرار از بیکاری جوانان بوده که کمتر از ۶ ماه کارگران این کارخانه در اعتراض به عدم پرداخت حقوق و مزایا و انعقاد قرارداد کاری دست به تجمع در جلوی این کارخانه زدند. کارگران سیمان مارگون که از دوربین عکاس خبرنگار تسنیم واهمه داشتند، می گویند: دلیل تجمع امروزشان به خاطر مشکلات مالی، هزینه های ایاب و ذهاب و نداشتن قرارداد با کارخانه سیمان و حقوق عقب افتاده سه ماه است. به گزارش تسنیم، این کارگران به دلیل ترس از اخراج حاضر به مصاحبه با خبرنگار تسنیم نشدند و اصرار به اطلاع رسانی در این زمینه و رساندن مطالبه به حششان به گوش مسئولان و متولیان امر داشتند. با وجود تماس های مکرر خبرنگار تسنیم با مدیرعامل کارخانه سیمان مارگون ولی موفق به انجام مصاحبه و چرایی مشکلات فعلی کارگران این کارخانه نشدیم. ظرفیت تولید روزانه کارخانه سیمان مارگون حدود سه هزار و ۳۰۰ و ظرفیت سالانه آن را نیز افزون بر یک میلیون تن است.  
انتهای پیام/

۱۱:۱۹ - ۲۸-۴-۱۳۹۶





# اخبار انگلیسی ایمیدرو



## Crude steel exports up 67% in Q1

**ECONOMY** TEHRAN — Iran **d e s k** exported 1.675 million tons of crude steel in spring 2017, which corresponds to the first quarter of the current Iranian calendar year (March 21-June 21), a 67 percent rise year on year, according to the Iranian Steel Association.

The association put crude steel exports from the country at 1.016 million tons in the first quarter of the previous year, Tasnim news agency reported on Friday.

Iran exported 5.8 million tons of crude steel in the past Iranian calendar year 1395 (ended on March 20), Deputy Industry, Mining and Trade

Minister Jafar Sarqini told IRNA in late June and said the figure is planned to hit 8 million tons in the current year and at least 15 million tons by the end of the country's Outlook Plan for calendar year 1404 (March 2026).

According to a January report published by the World Steel Association (WSA), Iran produced 17.89 million tons of crude steel in 2016, registering an 11 percent growth compared to the figure in 2015.

The country's crude steel output stood at 18.466 million tons in the past Iranian calendar year 1395, showing 11 percent rise from 16.656 million tons in 1394.

World Steel Association on Iran's H1 Production:

# Steel Output Up 13.7%

Iran remained the world's 14th largest steelmaker during the period, as it was placed between Mexico (13th) with a 10.03-million-ton output and France (15th) with 7.91 million tons

**I**ranian steel mills produced 9.947 million tons of steel during the first half of 2017, registering a 13.7% growth compared with last year's corresponding period, the latest report released by World Steel Association announced.

The report shows Iran's crude steel output in June stood at 1.78 million tons, indicating a 5.7% rise compared with last year's similar month and a 0.4% drop compared with the previous month.

Iran produced 8.82 million tons of direct-reduced iron during the six months, up 11.6% YOY, to remain the world's largest producer of DRI. The June output was up 10.7% to 1.534 million tons. Iran's closest rival, India, lagged behind as its June output dropped 4.8% to 1.18 million tons.

DRI, also called sponge iron, is produced from the direct reduction of iron ore to iron by a reducing gas made from natural gas or coal. It is most commonly made into steel using electric arc furnaces. About 70-75% of Iranian mills use EAFs.

Global steelmakers produced 836.02 million tons of crude steel during the six months, up 4.5% YOY. Their crude steel output stood at 141.04 million tons in June, indicating a 3.2% increase YOY. It shrank 1.5% compared to May.

WSA members account for about 85% of the world's steel production, including over 160 steel producers with nine of the 10 largest steel companies, national and regional steel industry associations, and steel research institutes.

The global uptrend in output continued robustly on a YOY basis. Most steelmakers recorded slightly lesser outputs compared to May, however.

Furthermore, the crude steel capacity utilization ratio of the 67 countries under review was 73% in June. This is 1.4% higher than June 2016. Compared to May, it is 1.3% higher.

China's steel production hit a record high last month, as it churned out 73.23 million

tons, registering a 5.7% increase YOY.

The unprecedented performance from the industrial giant comes, as China's gross domestic product topped estimates in the second quarter. Chinese mills are in a sweet spot, with larger supplies ramping up output after a crackdown on the informal sector triggered a shortage of some products.

Brazil, France, Italy, South Korea, Taiwan and Iran's regional rival, Turkey, also recorded upticks in steel production.

China remained the world's largest producer in H1 2017 with 419.74 million tons of steel output. It was followed by Japan with 52.30 million tons, India with 49.48 million tons, the United States with 40.59 million tons, Russia with 35.34 million tons, South Korea with 34.69 million tons, Germany with 22.22 million tons, Turkey with 18.21 million tons, Brazil with 16.72 million tons, Italy with 12.35 million tons, Taiwan with 11.59 million tons and Ukraine with 10.50 million tons.

Iran remained the world's 14th largest steelmaker during the period, as it was placed between Mexico (13th) with a 10.03-million-ton output and France (15th) with 7.91 million tons.

Iran's crude steel output stood at 17.89 million tons in 2016, according to WSA data.

The country aims to become the world's sixth largest steel producer as per the 20-Year Vision Plan (2005-25), which envisions an annual production of 55 million tons of crude steel and annual exports of 20-25 million tons by the deadline.

Minister of Industries, Mining and Trade Mohammad Reza Nematzadeh said Iranian steel mills have so far materialized about 60% of the capacity target.

The main challenges so far have been to maintain a steady capacity-making growth, balance raw material supply across the spectrum and boost the pace of production and steel usage compared to capacity-making.



## ISPA: Three-month raw steel...

### Domestic Economy Desk

Iran's raw steel exports during mid-March-mid-June witnessed a 67-percent growth compared to the figure for the same three months of last year, according to a report by Iranian Steel Producers Association (ISPA) announced.

During this period, Iran exported 1.67 million tons of raw steel whereas the figure for the same period in 2016 was 1.016 million tons, IRNA reported.

Of this year's total exports, 751,000 tons pertained to billet and bloom. Last year, the figure stood at 712,000 tons, down by five percent compared to the figure for the current year.

Slab exports during March 21-May 21, amounted to 944,000 tons indicating a 211-percent growth against the amount for the same period of last year, which was 304,000 tons.

In addition, exports of steel products, including iron girder, round bar and hot rolled sheet, in the same time-span in the current year, reached 300,000 tons — down 58 percent from the figure for the same duration of last year, which was 715,000 tons.

In this period, round bar exports, standing at 187,000 tons, accounted for the biggest part of Iran's overseas sales of steel products. The figure stood at 68,000 tons in the same period last year which is 175 percent lower than the amount for the current year.

During the 93 day-period of this year, overseas sales of other steel products reached 17,000 tons, indicating a 55-percent growth against the figure for the corresponding period of last year.

Galvanized sheet exports amounted to 11,000 tons, showing a 22-percent increase compared to the figure for

the same period a year ago, which was 9,000 tons.

In the three-month period in 2017, Iran exported 47,000 tons of iron girder indicating no change from the figure for the same time-span a year earlier.

In this duration, Iran sold 34,000 tons and 4,000 tons of hot and cold roll sheets, respectively. The figures are 93 percent and 94 percent lower than last year's which were 512,000 tons and 68,000 tons.

In the 62-day period ending June 21, Iran imported 6,000 tons of raw steel, showing a decline of 81 percent compared to the figure for the same duration ending June 20, 2016, which was 32,000 tons.

Also, in the same time-span last year, billet and bloom imports and slab purchases stood at 5,000 tons and 1,000 tons, respectively. Although slab imports did not change year-on-year, those of billet and bloom decreased 84-percent compared to the imports of the product in the same duration in 2016 which stood at 31,000 tons.

During March 21-June 21, 2017, Iran imported 623,000 tons of steel products — down by 14 percent year-on-year.

Last year, the country imported 722,000 of steel products during the same number of days.

In the same period this year, iron girder with 13,000 tons had the highest share among Iranian imports of steel products. Last year, Iran imported 10,000 tons of the product in the same time-span, 30 percent lower than this year.

Iran's steel exports is expected to reach 8 million tons and 15 million tons by March 2018 and 2025, respectively.



## Sarmad 500k-Ton Rolling Mill Inaugurated



***IRAN NEWS ECONOMIC DESK***

TEHRAN – Sarmad 500,000-Ton Rolling Mill was inaugurated in Abarkooh, Yazd Province last week.

According to reports, Industry, Mine and Trade Minister Mohammad Reza Nematzadeh inaugurated the mill in a ceremony where many local officials were present.

In his inaugural speech, Nematzadeh reiterated that industry is the flag-bearer of national development, adding that establishing such an industrial unit in an impoverished region will bring technology, growth and development to the region and will lead to job creation.

He note that in the past, the country used to export more than 20m tons of iron ore because there was no complementary unit in the steel industry and today the country exports different products of steel.

Nematzadeh praised the investors of the mill, especially Chadormalu Company which has invested around 65 percent of the expenses. The minister expressed hope that by removing hurdles, more investors would be encouraged to enter the production and industry sectors.

Meanwhile the CEO of Sarmad (Abarkooh) Iron and Steel Company Mr. Samandarian said that the company decided to provide some part of national need to steel products in March 2012 and it started launching Sarmad 500,000-ton rolling mill in cooperation with Chadormalu.

He reiterated that 85 percent of the staff in the mill are native. Samandarian added that Rolling Mill is aimed at producing 500,000 rebar and steel mill is aimed at producing 600,000 tons of steel bar.

# EU Targets Iran's Steel Exports With Hefty Duties

TEHRAN (Dispatches) - The European Union is targeting Iran's hot-rolled steel, planning to hit imports from the country with punitive trade tariffs.

According to a document cited in the European media, the European Commission is proposing duties of up to 23 percent for steel from Iran's Mobarakeh Steel Co.

European steel lobby group Eurofer is at the center of the campaign and has forced Europe's trade policy oversight European Commission to intervene and check imports.

Brazil, Russia and Ukraine are the other countries which the Commission plans to target with duties of up to 33 percent.

There was no immediate reaction to the plan from the countries being targeted. In June, China reacted furiously after the European Union set duties of up to 35.9 percent on Chinese hot-rolled steel.

Eurofer has said Iranian exports to Europe had leapt to more than 1 million tons annually, accusing Mobarakeh of "trade distorting measures."

Europe's tough stance, including



*Steel was Iran's largest export item after oil, gas and petrochemicals last year.*

its more than 40 restrictive measures aimed at aiding European steel producers, has sparked accusations of protectionism from international steel exporters.

The bloc's steel producers have been pressuring the continent's leaders to copy America's draconian regulations, including levies of more than 500 percent on steel imports in some cases.

Steelmakers across Europe are faced with mass redundancies be-

cause of their high energy costs. Their leaders say the 320,000 jobs in the European steel industry are at risk from imports.

Steel is the second biggest industry in the world after oil and gas. The commodity was Iran's largest export item after oil, gas and petrochemicals last year, partly because of the slump in domestic construction.

The country has been boosting steel production, targeting an out-



put plateau of 55 million tons per year by 2015.

Iran enjoys an advantage because production costs at the majority of its steelworks are internationally competitive because of low energy prices in the country.

It exported 4 million tons of steel last year, according to director of the Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization (IMIDRO) Mehdi Karbasian.

Currently, the nation produces 16 million tons, which is one percent of the world total. A statement on IMIDRO's website says exports are expected to hit 20-25 million tons by 2025.

Steel is a strategic commodity for the country of 80 million, which has the Middle East's biggest car-maker. It is also key to the country's massive oil and gas industry, transportation network, water supply, urban centers and mammoth construction sector.

Last month, Austria said it had allocated a credit line of 1 billion euros for a major steel production project in southern Iran.

#### **Iran Ranks 14th in World Steel Production: WSA**

Meanwhile, a new report released by the World Steel Association (WSA) shows that Iran has ranked 14th in the world in crude steel production in the first six months

of 2017.

According to the report, Iran produced 9.947 million tons of crude steel in the first half of 2017 which shows 13.7 percent growth in compare to the same period in 2016 which was over 8.75.

The report added that the overall global production of crude steel totaled 836 million tons in the first six months of 2017 which shows 4.5 percent growth in compare to the same period of time in 2016.

According to the WSA report, Iran has graded 14th among major steel producers of the world and its production has been more than many major steel producers including Belgium, France, Spain, Britain and Canada.

The WSA report also said China, which is the largest consumer and producer of steel in the world, produced 419 million tons of steel in this period.

Japan and India rank second and third in steel production by producing 52 and 49 tons of steel, respectively.

The World Steel Association represents approximately 170 steel producers (including 9 of the world's 10 largest steel companies), national and regional steel industry associations, and steel research institutes. Its members represent around 85% of world steel production.

## Eyeing Mining and Mineral Sector, Prerequisite for Industrial Development: Industry Minister

Mining and mineral sector is prerequisite for the industrial development in the country, Public Relations Dept. of Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization (IMIDRO) reported.

Speaking in the inaugural ceremony of construction operations of mining projects and also lead and zinc plants in Mehdiabad, Minister of Industry, Mine and Trade Eng. Mohammad-Reza Nematzadeh said: "Paying due attention to the mining and mineral sector is one of the main goals emphasized by the supreme Leader of the Islamic Revolution, senior executive official and Parliament."

Effective steps have been taken in this regard since the 11th government dubbed "Hope and Prudence" assumed office up to the present time, he observed.

The minister of industry put the total mineral reserves discovered up to the 11th government at 160,000 km, the rate of which hit 450,000 km since the outset of the 11th government up to the present time.

In addition to the exploration activities of Geological Survey of Iran (GSI),



discovery of mineral and mining projects, as long as 250,000 square kilometer, was transferred to IMIDRO, he said, adding: "For this purpose, we have negotiated with some organizations such as Atomic Energy Organization of Iran (AEOI) in order to carry out discovery operations jointly."

Elsewhere in his remarks, the minister of industry pointed to Mehdiabad Mining project and said: "With the studies made in this regard, the first phase of this mineral and mining project will be put into operation in the next year."

In the end, the minister of industry reiterated: "The country has no choice but to invest in mineral and mining projects in order to boost export activities in related field."





# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها



### افزایش تولید سنگ آهن

#### دانه بندی معدن میشدوان بافق

مدیر فنی مهندسی مجتمع فلوات سنگ آهن مرکزی بافق از تولید ۳۲۱ هزار تن سنگ آهن دانه بندی شده در ۳ ماه نخست سال جاری خبر داد. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، حمید رحیمی با اشاره به میزان عملیات معدنی انجام شده در دو معدن چاه گز و میشدوان گفت: در ۳ ماه نخست سال ۹۶ حجم کل عملیات معدنی ۴ میلیون و ۶۰۳ هزار و ۲۷۷ تن بود که از این میزان ۲۸۴ هزار و ۲۶۳ تن سنگ آهن استخراج شده است. وی افزود: در حال حاضر تولید محصولات دانه بندی در این مجتمع معدنی بیش از برنامه مصوب در حال انجام است. به طوری که در خرداد ۹۶ افزون بر ۱۰۸ هزار و ۳۸۰ تن محصول دانه بندی تولید شد و در ۳ ماه نخست سال، این میزان به ۳۲۱ هزار و ۳۱۰ تن رسید. مدیر فنی مهندسی مجتمع فلوات مرکزی همچنین به فروش محصولات دانه بندی این مجتمع اشاره کرد و گفت: مجموع فروش از ۲ معدن سنگ آهن چاه گز و میشدوان در ۳ ماه نخست سال جاری بیش از ۹۵ هزار تن محصولات دانه بندی شده است. رحیمی اشاره کرد: میزان فروش محصولات سنگ آهن دانه بندی شده در خرداد ۹۶ بیش از ۵۵ هزار تن و براساس برنامه بوده که فروش این محصولات از طریق بورس و مزایده انجام می شود. وی گفت: با توجه به اکتشافات به عمل آمده، ذخیره سنگ آهن دو معدن چاه گز و میشدوان افزون بر ۹۵ میلیون تن است.

مجمع عمومی عادی سالانه ذوب آهن اصفهان برگزار شد

## تلاش «ذوب» برای کاهش هزینه‌ها

ادامه داد: اخذ معافیت‌های مالیاتی، منجر به منافع ۲۳۸.۲ میلیارد تومانی برای شرکت شده است. وی گفت: از دستاوردهای این بخش وصول ۱۸۰ میلیارد تومانی مطالبات است که این رقم در شرایط کمیبود نقدینگی از حساسیت



زیادی برخوردار است.

### «راهکارهایی برای کاهش هزینه

وی افزود: با به‌کارگیری سیاست انقباضی در بودجه شرکت، هزینه‌ها در قروبه‌ین سال گذشته با کاهش ۶۰۰ میلیارد تومانی به ۴۲۰۰ میلیارد تومان رسید. معاون مالی اقتصادی ذوب آهن از کاهش ۷۲ میلیارد تومانی هزینه‌های سال جاری در بخش ساماندهی تسهیلات خبر داد و گفت: زیان هر سهم در سال گذشته، ۲۷ تومان برآورد شده بود که با کاهش ۱۷ درصدی به ۲۲۴ ریال رسید.

امیدقائمی کل بدهی سال ۹۵ شرکت را ۷۰۰ میلیارد تومان عنوان کرد و افزود: درآمد کل سال جاری شرکت از محل فروش محصولات ۴۲۰۰ میلیارد تومان برآورد شده که ۲۸/۵ درصد آن از فروش خارجی کسب خواهد شد.

وی با اشاره به تلاش‌هایی که برای کاهش فشار دولت برای وصول مطالبات در سال جاری به نمر خواهد رسید اظهار کرد: بدهی‌های ذوب آهن به ۳ ارگان دولتی وزارت دارایی، سازمان خصوصی‌سازی و خزانه داری کل کشور تا سقف ۷۶۰ میلیارد تومان یا اخذ ۲ توافق از سازمان تامین اجتماعی و هیات وزیران با مطالبات «شستا» تهاتر شد. همچنین ردیف بودجه بین شهرداری تهران و ذوب آهن تا سقف هزار میلیارد تومان، مصوبه هیات دولت را اخذ کرده و برای اجرای نهایی مستلزم استعلام مجدد از نهاد‌های دولتی است. در این مجمع همچنین روزنامه «دنیای اقتصاد» به‌عنوان روزنامه رسمی این شرکت انتخاب شد.

### گروه بنگاه‌ها، مجمع

عمومی عادی سالانه شرکت ذوب آهن اصفهان با حضور صاحبان بیش از ۷۶ درصد سهام برگزار شد.

در این مجمع گزارشی از بازرسی قانونی، سهامدار عمده و گزارش حسابرس

رسمی شرکت قرائت شد که حاکی از بهبود فضای کسب و کار، افزایش قیمت شمش و کنترل گردش انبار قطعات و تجهیزات، تهاتر بدهی‌های معوق شرکت و ارائه صورت‌های مالی تلفیقی برای نخستین بار بود. در همین حال این مجمع با حاشیه‌هایی از جمله نارضایتی سهامداران خرد از رفتار سهامداران عمده در بازار و خواسته‌های بازنشستگان برای گزارش محاسبات بیمه دوره بازنشستگی همراه بود.

### «وعده افزایش سرمایه در «ذوب»

افزایش مجدد سرمایه در سال جاری از محل مطالبات و آورده نقدی سهامداران نیز از سوی مدیر عامل شرکت وعده داده شد، اما رقم آن اعلام نشد. در این مجمع، سعید امیدقائمی معاون مالی اقتصادی «ذوب»، اهم عملکرد این شرکت در خصوص وجود بحران نقدینگی و نرخ‌های بالای بهره بانکی که از سال‌های قبل به شرکت تحمیل شده را برشمرد و گفت: به دلیل مواجهه با انبوه وام‌ها با نرخ سود بیشتر از ۳۰ درصد، این شرکت نتوانست سال گذشته تامین اعتبار کند، اما بیش از ۳ هزار میلیارد تومان توزیع و مدیریت منابع نقدینگی صورت گرفت. وی با توجه به اتخاذ سیاست‌های ترکیبی و حفظ جایگاه در عرضه داخلی و جهانی افزود: برای تامین منابع مالی، بیش از ۲۳۷۶ میلیارد تومان از طریق بانک‌های مختلف تجدید، به روز رسانی و استمهال شد. همچنین یخشودگی ۱۲۹ میلیارد تومانی جریان شرکت تاثیر بسزایی در کاهش نرخ هزینه تامین مالی داشت.

این مقام مسوول در خصوص فعالیت‌های مشیتی که در بخش خدمات مالی انجام شده





## نوسازی ۱۲۰ واحد تولیدی در سیستان و بلوچستان

بلوچستان گفت: از آنجای که رویکرد اقتصاد مقاومتی مبتنی بر انعطاف پذیری، و توجه به تولید و درون زا بودن می‌باشد ضروری است که به توانمندی‌های داخل کشور در رشد و توسعه اقتصادی توجه شود. یکی از این توانمندی‌ها قابلیت‌ها و وجود ذخایر معدنی کشور است که مولد و درون رزاست و می‌تواند در تأمین مواد اولیه صنایع بزرگ، مادر و تکمیل زنجیره تولید و کاهش وابستگی به خارج موثر واقع شود. میرشکار مهم‌ترین ذخایر معدنی استان را معادن مصالح ساختمانی (سنگ و ماسه - خاک رس - آهک و مارن - پوزولان - کائولن - گچ خاکی)، سنگ‌های تزئینی و نما (گرانیت - مرمر - تراورتن - سنگ چینی - مرمریت) آهن، آنتیموان، تیتانیوم، منیزیت، گل سفید، کرومیت، مس و منگنز عنوان کرد. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت، سیستان و بلوچستان تصریح کرد: در سال جاری با پیگیری‌های انجام شده و با هدف حفظ اشتغال فعلی، ایجاد اشتغال جدید، افزایش رشد اقتصادی و فعال شدن معادن و همچنین جذب سرمایه‌گذاران به این بخش، سامانه بهین یاب طرح رونق تولید، علاوه بر واحدهای تولیدی صنعتی برای تأمین مالی واحدهای معدنی (بازسازی و نوسازی تجهیزات و ماشین‌آلات معدنی) نیز فعال شده و کاهش و تخفیف در حقوق دولتی معادن نیز و معرفی واحدهای معدنی به صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی برای استفاده از تسهیلات خرید ماشین‌آلات نیز از جمله برنامه‌های عملیاتی امسال است. میرشکار در پایان گفت: پیش‌بینی ما برای سال ۹۶ حدود ۳۶ مجوز معدنی با اشتغال ۳۰۰ نفر و مجموع سرمایه‌گذاری ۱۹۴ میلیارد ریال است. در آیین روز صنعت و معدن از تعداد ۱۵ واحد صنعتی و معدنی و طرح صنعتی و پیشگسوتان این عرصه با اهدای تندیس ویژه و لوح سپاس تقدیر شد.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان در آیین روز صنعت و معدن گفت: بازسازی و نوسازی ۱۲۰ واحد تولیدی در استان در دستور کار قرار گرفته است. به گزارش خبرنگار «گسترش صنعت» از استان سیستان و بلوچستان، رییس اداره صنعت معدن و تجارت سیستان و بلوچستان در آیین تجلیل از صنعتگران و معدنکاران سیستان و بلوچستان گفت: یکی از برنامه‌های عملیاتی ما در سال ۹۶ و بر اساس اقتصاد مقاومتی برنامه‌ریزی برای تسریع در بهره‌برداری رسیدن واحدهای صنعتی با پیشرفت فیزیکی ۶۰ درصد به بالا است و در همین راستا ۱۰۴ واحد شناسایی و هدف اصلی سازمان قرار گرفته‌اند. نادر میرشکار افزود: این تعداد واحد با پیشرفت ۶۰ درصد به بالا با سرمایه‌گذاری ۱۵۰۰ میلیارد ریال در حال اجراست و با بهره‌برداری از آنها بیش از ۲ هزار و ۴۰۰ شغل پایدار صنعتی ایجاد خواهد شد. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان به اهداف کلی برنامه‌های سال ۹۶ نیز اشاره کرد و افزود: بهره‌برداری از حجم زیاد سرمایه‌گذاری‌های انجام شده و افزایش پیشرفت فیزیکی طرح‌ها، تأمین مواد اولیه برای زنجیره پایین‌دستی هر یک از طرح‌ها، افزایش صادرات غیرنفتی، کاهش نیاز به واردات محصولات تولیدی این طرح‌ها، جلوگیری از خام‌فروشی و تکمیل زنجیره ارزش، فراهم‌سازی امکان بهره‌برداری از ظرفیت‌ها و سرمایه‌گذاری‌ها در صنایع پایین‌دستی از جمله این برنامه‌ها می‌باشد. میرشکار در ادامه گفت: با توجه به بررسی انجام شده تعداد ۱۷ طرح با سرمایه‌گذاری هر طرح بیش از ۳۰ میلیارد ریال که در مجموع با سرمایه‌گذاری ۱۹ هزار و ۸۶ میلیارد ریال و اشتغال ۳۵۷۷ نفر به شکل مستقیم شناسایی تا در یک بازه زمانی ۳ ساله به بهره‌برداری برسند. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و



## زغال سنگ و فولاد بیشترین رشد تولید را ثبت کردند

را نشان داد، علاوه بر این فولاد خام تولیدی در اسفند ۹۵ به میزان یک میلیون و ۵۵۷ هزار و ۷۰۰ تن بود که در مقایسه با یک میلیون و ۴۱۷ هزار و ۶۰۰ تن بهمن، رشد ۹/۹ درصدی دارد. بر اساس این بررسی، میزان تولید سنگ آهن در سال ۹۵ به ۳۱ میلیون و ۷۱۱ هزار و ۴۰۰ تن رسید و نسبت به عملکرد سال ۹۴ که ۳۰ میلیون و ۴۲۷ هزار و ۳۰۰ تن بود رشد ۴/۲ درصدی را موجب شد.

اسفند پارسال میزان تولید سنگ آهن ۲ میلیون و ۸۴۹ هزار و ۴۰۰ تن بود که در مقایسه با ۲ میلیون و ۴۴۶ هزار و ۲۰۰ تن بهمن ۹۵ رشد ۱۶/۵ درصدی را نشان داد. جداول یاد شده نشان می‌دهد پارسال ۱۷ میلیون و ۶۸۱ هزار و ۷۰۰ تن رقم تولیدات فولادی (تیر آهن، میلگرد، ورق و...) ثبت شد که در مقایسه با سال ۹۴ که ۱۷ میلیون و ۴۴۳ هزار و ۴۰۰ تن بود، رشد ۱/۴ درصدی را نشان می‌دهد.

جداول آماری وزارت صنعت، معدن و تجارت پیرامون تولید کالاهای منتخب معدنی و صنایع مربوط در سال گذشته نشان می‌دهد کنسانتره زغال سنگ و فولاد به ترتیب با ۱۰/۶ و ۹ درصد افزایش نسبت به سال ۹۴ بالاترین رشد تولید را ثبت کردند. به گزارش ایرنا، سال گذشته، میزان کنسانتره زغال سنگ تولیدی به یک میلیون و ۲۳۲ هزار تن رسید که در مقایسه با رقم یک میلیون و ۱۱۳ هزار و ۹۰۰ تن سال ۹۴ به رشد ۱۰/۶ درصد رسید. همچنین میزان کنسانتره زغال سنگ تولیدی در اسفند ۹۵ رقم ۱۱۱ هزار و ۳۰۰ تن بود که نسبت به ۱۱۰ هزار و ۶۸۰ تن بهمن سال گذشته رشد ۰/۵ درصدی داشت. بر پایه جداول آماری وزارت صنعت، معدن و تجارت، میزان تولید فولاد خام در سال گذشته ۱۸ میلیون و ۱۹ هزار و ۷۰۰ تن بود که در مقایسه با ۱۶ میلیون و ۵۳۸ هزار و ۵۰۰ تن سال ۹۴ رشد ۹ درصدی

اعمال تعرفه ۲۳ درصدی بر واردات فولاد از ایران به اتحادیه اروپا

## صادرکنندگان فولادی به دنبال بازارهای جدید باشند

از متوسط قیمت فروش فولاد وارداتی از کشورهای ایران، روسیه، برزیل و اوکراین است.

### آغاز بررسی، تیر ۹۵

کمیسیون اروپا در ۷ جولای سال گذشته (۱۷ تیر) بررسی‌های آنتی دامپینگ را روی واردات HRC این کشورها آغاز کرد. این پژوهش‌ها پس از آن آغاز شد که انجمن فولاد اروپا (یوروفر)، در ۲۳ مه ۲۰۱۶ (۳ خرداد ۱۳۹۵) شکایتی را از طرف تولیدکنندگان اروپایی ثبت کرد مبنی بر اینکه واردات HRC از ۵ کشور یا شرایط دامپینگ ارائه می‌شود و باعث آسیب رساندن به صنعت فولاد اروپا شده است.

شروع این پرونده با مقاومت‌هایی از طرف توزیع‌کنندگان مستقل اروپایی روبه‌رو شد. کنسرسیومی از شرکت‌های فولاد ایتالیا و سایر کشورهای اروپایی در اواسط جولای ۲۰۱۶ (اواخر تیر ۱۳۹۵) تاسیس شد تا رقابت را در فضای بازار اروپا حفظ کند. این کنسرسیوم از سوی اتحادیه تجارت فولاد ایتالیا، «اسو فرمت» تاسیس شد و شرکت وکالت «ون بائل و بلیس» هم نمایندگی قانونی آن را به عهده گرفت.

در نتیجه این مخالفت‌ها کمیسیون اروپا در ماه آوریل تصمیم گرفت بر واردات کشورهای مورد بررسی، تعرفه مقدماتی وضع نکند.

و در نهایت اتحادیه اروپا براساس برنامه، تصمیم قطعی خود درباره پرونده آنتی دامپینگ را در ۶ اکتبر امسال (۱۴ مهر ۱۳۹۶) اعلام خواهد کرد.

### صادرکنندگان به دنبال بازارهای جدید

کیوان جعفری طهرانی رییس امور بین‌الملل انجمن سنگ آهن ایران میزان تعرفه تعیین شده واردات فولاد به اتحادیه اروپا را ۲۳ درصد عنوان کرده و در این باره توضیح داد: این تعرفه تعیین شده از سوی اتحادیه اروپا به یقین صادرات فولاد ایران را تحت تاثیر قرار می‌دهد، ولی تولیدکنندگان بزرگی مانند فولاد مبارکه باید به این اتفاق به

اتحادیه اروپا بنا بر بررسی‌های ضد دامپینگ ورق فولاد که در زمینه واردات از کشورهای ایران، روسیه، اوکراین و برزیل آغاز کرده، تصمیم به اعمال تعرفه ۲۳ درصدی بر واردات از این کشورها دارد. رای نهایی اواسط مهر اعلام می‌شود و به عقیده کارشناسان وقوع این رویداد صادرکنندگان اصلی فولاد ایران را به یافتن بازارهای جدید وامی‌دارد.

بنا بر گزارشی که مهر به نقل از مثال بولتن منتشر کرد، اتحادیه اروپا ایران را بین کشورهای قرار داده که تحت بررسی‌های ضد دامپینگ ورق فولاد گرم نورد شده (HRC) قرار دارند، دیگر کشورهایی که در این مجموعه قرار گرفته‌اند روسیه، اوکراین و برزیل هستند که رای نهایی در مورد آنها ۶ اکتبر (۱۴ مهر) اعلام می‌شود که در صورت اعمال، آنها با تعرفه‌های قطعی برای صادرات فولاد گرم نورد شده خود به اروپا روبه‌رو خواهند شد.

### حذف صربستان از فهرست بررسی

کمیسیون اروپا در بررسی‌های خود اعلام کرده بود این کشورها که صربستان هم شامل آنها می‌شود، ورق فولاد گرم نورد شده خود را با قیمت‌هایی با شرایط دامپینگ تجارت می‌کردند، اما به علت اینکه حجم واردات این محصول از صربستان قابل چشم‌پوشی بوده است، تصمیم بر این گرفته شده که بررسی‌ها در زمینه واردات این کشور لغو شود. واردات ورق فولاد گرم نورد شده HRC صربستان از آغاز این بررسی‌ها کاهش یافت و در حال حاضر حدود ۱ درصد از سهم بازار را به خود اختصاص می‌دهد.

به علاوه کمیسیون اروپا متوجه شد قیمت فولادی که از سوی تنها تولیدکننده صربستان «زلزارا اسمدروو» که مالک آن شرکت «هستیل چین» است، اعمال می‌شود، با قیمت فولاد ۴ کشور دیگر حاضر در این پرونده بسیار متفاوت است. قیمت فولاد وارداتی صربستان بسیار بالاتر





که اکنون شاهد اجرایی شدن این اقدامات هستیم. وی افزود: بررسی شرایط تولید و آنچه از سوی اتحادیه اروپا، دامپینگ فولادی نامیده می‌شود از مدت‌ها پیش درباره ایران نیز آغاز شده بود و آنگونه که برخی منابع رسانه‌ای مدعی می‌شدند، قرار بود پس از روشن شدن نتیجه این بررسی‌ها تا اواخر فروردین سال آینده، تصمیمات تعرفه‌ای گرفته شود.

رییس امور بین‌الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران، درباره اینکه اگر این اتفاق درباره صادرات محصولات فولادی ایران رخ دهد، چه کار می‌توان کرد، گفت: اتحادیه اروپا چنین اقداماتی را بر اساس مقررات سازمان تجارت جهانی انجام می‌دهد؛ بر اساس این مقررات، اتحادیه اروپا می‌تواند تعرفه‌های ضد دامپینگ بر محصولات کشورهای خارج از این اتحادیه نیز اعمال کند و این در صورتی رخ خواهد داد که بررسی‌ها نشان دهد محصولات این کشورها با قیمت‌های پایین‌تر از نرخ بازار و به منظور آسیب رساندن به صنعت اتحادیه اروپا وارد کشورهای عضو این اتحادیه می‌شود. سال ۹۴ فولاد مبارکه حدود ۱ میلیون و ۸۵۰ تا ۱ میلیون و ۹۰۰ هزار تن صادرات داشت که در سال ۹۵ یا تکیه بیشتر بر تامین نیاز داخلی و تحت تاثیر برخی تولیدکنندگان داخلی، صادرات خود را به یک میلیون و ۵۴۰ هزار تن کاهش داد.

عنوان فرصتی برای یافتن بازارهای جدید نگاه کنند و ضمن حفظ تراز تجاری صادراتی، جایگاه ارزآوری محصولات فولادی را نیز ارتقا دهند. بعد از روسیه که روی محصولات یکی از کارخانه‌های آن تعرفه ۲۳ درصدی اعمال خواهد شد، بالاترین تعرفه وضع شده به محصولات فولاد مبارکه تعلق دارد و سایر کشورها و صادرکننده‌ها تعرفه‌های وارداتی پایین‌تری پرداخت خواهند کرد.

به گزارش تسنیم، جعفری طهرانی در ادامه توضیح داد: اکنون که کمیسیون اتحادیه اروپا اعلام کرده قصد دارد روی واردات شرکت فولاد مبارکه ایران تعرفه ۲۳ درصدی اعمال کند، فولاد مبارکه باید با استفاده از هنر بازاریابی، خریداران جدیدی برای محصولات خود در سطح جهان پیدا کند تا این تهدید به فرصت تبدیل شود. وی گفت: اتحادیه اروپا از چند ماه گذشته ۳۷ اقدام ضد دامپینگ در بخش فولاد انجام داده بود که ۱۵ مورد آن، ناشی از نگرانی در زمینه اقدامات چین است البته این اقدامات منحصر به چین نیست و اتحادیه اروپا درباره هر کشوری که بابت صادرات محصولات فولادی آن به این اتحادیه دچار نگرانی بود، چنین اقداماتی را انجام داده است. به همین دلیل علاوه بر اقدامات انجام شده درباره چین، برخی از این اقدامات مربوط به دامپینگ محصولات فولادی از کشورهای روسیه، برزیل، صربستان و اوکراین بود.

## نخستین جابه جایی محموله آهن اسفنجی کشور



رام قطار یا یک هفتم سوخت کامیون‌ها جابه‌جا می‌شود که موجب صرفه‌جویی اقتصادی می‌شود. وی خاطر نشان کرد: در بحث محیط‌زیستی هم حمل و نقل ریلی یک بیست و چهارم حمل جاده‌های آلودگی دارد و این امر مزیت بزرگی است که می‌تواند در حمل محموله صنعتی بیشتر مورد توجه باشد. وی گفت: ضمن آنکه بار حمل شده با یک رام قطار ظرف یک تا ۲ ساعت تخلیه می‌شود، در حالی که تخلیه بار کامیون‌ها زمان بیشتری نیاز داشت و این امر در واقع منجر به صرفه‌جویی زمان نیز خواهد شد. لازم به یادآوری است، تولید آهن اسفنجی، اصلی‌ترین حلقه راه‌اندازی یک مجتمع کامل فولادسازی است که زنجیره آن از سنگ آهن شروع و به محصول شمش و مقاطع فولادی خاتمه می‌یابد. در طرح‌های توسعه می‌توان یک کارخانه گندله‌سازی برای تامین گندله مورد نیاز به‌عنوان نخستین حلقه این زنجیر در نظر گرفت.

راه آهن استان یزد یا سهم بیش از ۳۷ درصدی حمل و نقل بار راه آهن ایران در طول ۱۶ سال گذشته در جایگاه نخست کشور قرار داشته است. بیش از ۸۰ درصد مواد معدنی و افزون بر ۷۰ درصد یارهای ترانزیتی کشور از این استان عبور می‌کنند. در مسیر راه آهن یزد به‌عنوان پرترددترین محور کشور روزانه ۱۳۰ رام قطار مسافری و یاری یعنی هر ۱۲ دقیقه یک قطار از راه آهن یزد عبور می‌کند و به‌طور میانگین بیش از ۴۰ هزار تن بار از بخش‌های معدنی و سایر بخش‌ها از طریق این سامانه حمل و نقل استان جابه‌جا می‌شود.

نخستین جابه‌جایی محموله آهن اسفنجی از طریق حمل و نقل ریلی، در آیینی با هدف کاهش معضلات زیست‌محیطی و صرفه‌جویی در زمان و هزینه‌ها، در استان یزد انجام شد.

به گزارش ایرنا مدیرکل راه آهن استان یزد در حاشیه این آیین گفت: بعد از احیای خط ریلی فرعی از ایستگاه اشکذر به فولاد الیازی به طول ۱۴ کیلومتر که از ۱۵ سال قبل ساخته شده بود محموله آهن اسفنجی برای نخستین بار در کشور از طریق خطوط ریلی جابه‌جا شد. سپیدمصطفی داوودی افزود: این ریل متروکه که ۲۰۰ میلیارد ریال برای کشور هزینه داشته بعد از حدود ۶۰۰ میلیون ریال با فولاد الیازی با حدود ۵۰۰ تا ۶۰۰ میلیون ریال احیا شد. وی با بیان اینکه تاکنون آهن اسفنجی از طریق جاده و کامیون و تریلی از فولاد اردکان جابه‌جا می‌شد، اضافه کرد: با راه‌اندازی این خط ریلی که مسائل ایمنی و زیست‌محیطی در آن در نظر گرفته شده ضمن صرفه‌جویی در اقتصاد شاهد صرفه‌جویی در زمان نیز خواهیم بود. مدیرکل راه آهن یزد درباره مزایای حمل و نقل ریلی آهن اسفنجی اظهار کرد: آهن اسفنجی چون محصول تولیدی کارخانه است آلودگی دارد ضمن آنکه حمل جاده‌ای آن برای ایمنی مردم مشکلاتی دارد، از این رو حمل ریلی می‌تواند این دو مشکل را برطرف کند. داوودی ادامه داد: از سوی دیگر روزانه ۳۰ تا ۳۵ کامیون محموله آهن اسفنجی فولاد اردکان را جابه‌جا می‌کنند، در حالی که این محموله از این تاریخ به بعد از طریق یک



# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها

ایرنا

خبرگزاری های ایران

### احداث چهار طرح فولاد با روش تولید آهن اسفنجی پرد در کشور / صادرات تکنولوژی به چین

آبادان - ایرنا - مدیر عامل شرکت ام ام ای شرکت فنی مهندسی ایمیدرو گفت چهار طرح تولید آهن اسفنجی یا تکنولوژی تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی ۳۹ پرد ۳۹ X در کشور در حال اجراست. حسن کرباسچی چهارشنبه در گفت و گو با ایرنا افزود: طرح تولید آهن اسفنجی شادگان، میانه، یافت، تبریز با روش ایرانی پرد X در حال بهره برداری و یا اجراست.

وی اظهار کرد: برای نخستین بار نیز دانش فنی تکنولوژی تولید آهن اسفنجی پرد برای تولید ۳۰۰ هزار تن در سال به کشور چین صادر شد. کرباسچی گفت: تکنولوژی تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی پرد (متناسب با اقلیم کشور و با استفاده از تجربیات محققان و متخصصان داخلی در زمینه احیا و در راستای اقتصاد مقاومتی با استفاده حداکثر از توان داخلی طراحی و در کشور آلمان ثبت جهانی شده است. وی اظهار کرد: در این روش که برای نخستین بار در فولاد شادگان اجرایی شده پس از مرحله راه اندازی گرم کارخانه با روشن شدن مشعل های ریفرمر در مدت زمان ۲۴ ساعت به تولید آهن اسفنجی با مشخصات بالا رسیدیم که این مهم گام بلندی در قطع وابستگی به خارج کشور است.

مدیر عامل شرکت ام ام ای شرکت فنی مهندسی ایمیدرو به چشم انداز ۱۴۰۵ برای ۵۵ میلیون تن آهن فولاد در کشور اشاره کرد و گفت: برای تحقق این مهم نیاز به تولید ۵۰ میلیون تن آهن اسفنجی داریم.

وی تولید فعلی آهن اسفنجی را در کشور ۱۸ میلیون تن اعلام کرد و بیان داشت: برای رسیدن ۵۵ میلیون تن آهن فولاد در کشور نیاز به احداث طرح های فولادی در کشور است و احداث این طرح ها با روش ایرانی می تواند نقش مهمی در تحقق سند ۱۴۰۵ در بخش فولاد داشته باشد.

به گزارش ایرنا نخستین مرحله از راه اندازی گرم کارخانه فولاد شادگان در جنوب خوزستان با روشن شدن مشعل های ریفرمر، نخستین کارخانه تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی پرد X در جهان اردیبهشت امسال آغاز شد.

این طرح برای تولید ۸۰۰ هزار تن شمش فولادی در زمینی به مساحت ۲۵۶ هکتار راه اندازی شده است.

۶۰۳۷ / ۳۰۱۵

خبرنگار: عدنان جواهری // انتشاردهنده: عبدالحمید راجی

## سندیکای لوله و پروفیل: کارگروه ساماندهی بازار ورق فولادی تشکیل می‌شود

تهران- ایرنا - سندیکای لوله و پروفیل ایران اعلام کرد: براساس دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت به منظور ساماندهی و مدیریت زنجیره تولید، صادرات و قیمت ورق، کارگروه‌ای از دستگاه‌های ذربط در این زمینه تشکیل می‌شود.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا از پایگاه خبری سندیکای مزبور، کارگروه یاد شده متشکل از سازمان توسعه تجارت ایران، معاونت‌های امور صنایع، امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان، سندیکای مزبور و شرکت فولاد مبارکه است.

همچنین قرار است شرکت‌های تولیدکننده ورق ( فولاد مبارکه، صنایع فولاد گیلان و نورد و لوله اهواز ) ضمن ارایه عملکرد ۲ سال گذشته) امار تولید به تفکیک ضخامت ۰.۲ آن را در اختیار معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارتخانه قرار می‌دهند.

علاوه بر این فولاد مبارکه نیز نسبت به ارایه برنامه تولید ورق گرم یا ضخامت زیر ۲ میلیمتر اقدام کند و واحد‌های لوله و پروفیل فولادی هم امار ماهانه تولید را در اختیار دفتر صنایع فلزی و لوازم خانگی این وزارتخانه قرار خواهد داد.

سندیکای یاد شده ظرفیت اسمی ۱۱۲ کارخانه عضو این تشکل را برابر پروانه بهره‌برداری اخذ شده از وزارت صنعت حدود ۱۸ میلیون تن اعلام کرده است.

همچنین میزان تولید واحد‌های مزبور در سال ۱۳۹۴ به میزان حدود ۳.۶ میلیون تن اعلام شد، سال ۱۳۹۵ بالغ بر ۴.۸ میلیون تن پیش‌بینی شد و سال ۹۶ انتظار می‌رود به چهار میلیون تن برسد.

بیشترین نیاز واحد‌های لوله و پروفیل ورق ۲ میلیمتر و کمتر است که برآورد ۲ میلیون و ۷۲۰ هزار تن شده و بقیه نیاز تا ورق با ضخامت ۶ میلیمتر ثبت شده است.

درعین حال پس از نیاز ۶۸ درصدی ورق ۲ میلیمتر و کمتر از آن، نیاز به ورق ۲.۵ میلیمتری به میزان ۵۶۰ هزار تن ( ۱۴ درصد ) پیش‌بینی شده است.

نشست دست‌اندرکاران لوله و پروفیل فولادی، مدیران فولاد مبارکه به همراه معاونین وزارتخانه به ریاست وزیر صنعت، هفته گذشته در محل این وزارتخانه برگزار شد.

به گزارش ایرنا، فولاد مبارکه پیش از این اعلام کرد: سال ۹۴ بیش از هفت میلیون تن فولاد خام و اقلام فولادی تولید شد که در قالب گروه (فولاد مبارکه، ناحیه فولادسازی و نورد پیوسته سبا و فولاد هرمزگان) صورت گرفت.

این واحد صنعتی در سال ۹۴ ضمن حفظ سهم بیش از ۵۰ درصدی خود در تولید فولاد کشور، صادرات بیش از ۱۵ میلیون تن تولیدات خود را به بازارهای هدف از جمله بازارهای اروپا، خاورمیانه، آفریقا و کشورهای حوزه خلیج فارس اجرا کرد.

سال ۱۳۹۵ نیز از رقم کل فروش ۶.۱ میلیون تنی، یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن تولید را برای بازارهای هدف اختصاص داد.

سهم بازار داخلی از کل تولید در سال گذشته چهار میلیون و ۵۰۰ هزار تن بود.

برای آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان یا کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام همراه شوید.

اقتصاف ●●● ۱۵۵۹ ۱۵۶۱ ●● تنظیم| حسین عضدی قسا ●● انتشار: مرگان توانا



انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران؛

### صادرات فولاد خام در سه ماهه امسال رشد ۶۷ درصدی داشت

تهران - ایرنا - انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران اعلام کرد: میزان صادرات فولاد خام ایران در سه ماهه نخست امسال به یک میلیون و ۴۷۵ هزار تن رسید که نسبت به یک میلیون و ۱۶ هزار تن در دوره مشابه پارسال افزایش ۶۷ درصدی را نشان می دهد. به گزارش روز جمعه خبرنگار اقتصادی ایرنا، برپایه جداول آماری انجمن مزبور، سهم صادرات بیلت و پلوم از صدور فولاد خام ۷۵۱ هزار تن بود که نسبت به رقم ۷۱۲ هزار تن در دوره مشابه پارسال رشد پنج درصدی دارد. علاوه بر این سهم صادرات اسلب از مجموع رقم فولاد خام صادراتی نیز ۹۴۴ هزار تن بود که در مقایسه با ۳۰۴ هزار تن سه ماهه نخست ۱۳۹۵ رشد ۲۱۱ درصدی یافت.

•• صادرات کل تولیدات فولادی در بهار ۱۳۹۶

برابر داده های جدول مزبور، صادرات کل تولیدات فولادی ( تیر آهن، میلگرد، ورق گرم و ...) در دوره این گزارش به رقم ۳۰۰ هزار تن رسید و در مقایسه با ۷۱۵ هزار تن عملکرد سه ماهه نخست ۱۳۹۵ که ۷۱۵ هزار تن بود، افت ۵۸ درصدی نشان می دهد. جداول مزبور نشان می دهد، بالاترین رشد صادرات در دوره سه ماهه در این بخش مربوط به میلگرد با صادرات ۱۸۷ هزار تن است و در مقایسه با ۶۸ هزار تن صادرات مدت مشابه افزایش ۱۷۵ درصدی را ثبت کرد.

•• افزایش صدور ۵۵ درصدی سایر تولیدات فولادی

همچنین در بخش سایر تولیدات فولادی صادرات ۱۷ هزار تنی ثبت شد که در مقایسه با ۱۱ هزار تن سه ماهه پارسال رشد ۵۵ درصدی نشان می دهد.

میزان صادرات ورق پوشش دار نیز در دوره این گزارش به ۱۱ هزار تن رسید که نسبت به رقم ۹ هزار تن در سه ماهه اول ۹۵ افزایش ۲۲ درصدی را ثبت کرد.

•• صدور تیر آهن بدون تغییر

صادرات تیر آهن در مدت سه ماهه نخست امسال برابر با ۴۷ هزار تن بود که نسبت به عملکرد دوره مشابه پارسال بدون تغییر ماند. صدور ورق های گرم و سرد در مدت این گزارش به ترتیب ارقام ۳۴ و چهار هزار تن را نشان می دهد و در مقایسه با سه ماهه نخست پارسال که به ترتیب ۵۱۲ و ۶۸ هزار تن بود، افت ۹۳ و ۹۴ درصدی را ثبت کرد.

استاندار اردبیل:

**حمایت از سرمایه گذاری در پتانسیل های معدنی شهرستان خلخال**

اردبیل - ایرنا - استاندار اردبیل گفت: خلخال از جمله شهرستان های مستعد معدنی این استان است که با حمایت از سرمایه گذاری در این زمینه ضمن ایجاد اشتغال برای بخشی از بیکاران، زمینه توسعه و رونق اقتصادی منطقه را فراهم می کنیم.

به گزارش ایرنا، مجید خدابخش روز چهارشنبه در آئین بهره برداری از نخستین کارخانه سنگبری فرآوری سنگ های ساختمانی در شهرک صنعتی خلخال افزود: با توجه به وجود معادن غنی مختلف در خلخال هر گونه سرمایه گذاری چه در بخش استخراج معادن و چه در بخش صنعت فرآوری سنگ های معدنی در این شهرستان منجر به تولید ثروت و اشتغال در سطح گسترده ای برای مردم خواهد شد.

وی با قدردانی از سرمایه گذار بخش خصوصی کارخانه سنگبری خلخال گفت: برای راه اندازی این واحد صنعتی که عملیات اجرایی آن از ۲ سال پیش آغاز شده بیش از ۱۵ میلیارد ریال از سوی سرمایه گذار آن هزینه شده و هم اکنون با بهره برداری از این واحد تولیدی و صنعتی برای ۱۲ نفر از بیکاران منطقه زمینه اشتغال مستقیم ایجاد شد.

او تشریح کرد: با اجرای فاز دوم کارخانه نیز در آینده سطح اشتغال در این واحد صنعتی به ۵۰ نفر افزایش خواهد یافت.

وی با بیان اینکه خط تولید کارخانه فرآوری سنگ در حال حاضر برای سنگ های ساده ساختمانی طراحی شده افزود: در صورت راه اندازی خط تولید و فرآوری سنگ های تزئینی درآمد این واحد تولیدی به مراتب بیشتر خواهد شد.

استاندار اردبیل در سفر به خلخال همچنین از یک واحد تولیدی پوشاک بازدید کرد و گفت: با راه اندازی این واحد تولیدی برای ۱۲۰ نفر از افراد زمینه اشتغال مستقیم فراهم شده است.

خدابخش افزود: با توجه به تاثیر راه اندازی این گونه واحدها در وضعیت اشتغال و اقتصاد مردم در سال اقتصاد مقاومتی تلاش خواهیم کرد با حمایت از این واحد تولیدی، محلی استاندارد با وسعت و کارایی بیشتر برای کارکنان این مجموعه فراهم کنیم.

استاندار اردبیل در ادامه سفر خود به خلخال عصر امروز این شهر را به مقصد کلور مرکز بخش شاهرود این شهرستان ترک کرد تا در جلسه شورای اداری بخش شاهرود شرکت و با مردم این بخش نیز دیدار کند.

شهرستان خلخال با ۹۵ هزار نفر جمعیت در ۱۱۵ کیلومتری جنوب اردبیل قرار دارد.

خبرنگار: بهرام نقی زاده \* انتشار دهنده: گیتی طالبی

۷۱۱۹/۶۰۱۸



عضو انجمن فولاد در گفت و گو با فارس:

### ایران مانع اعمال تعرفه اتحادیه اروپا بر صادرات فولاد شود/ ادامه روند افزایشی قیمت داخلی فولاد

عضو انجمن فولاد یا اشاره به ادامه روند افزایشی قیمت داخلی فولاد، گفت: ایران با ارائه مدارک و همچنین تعهد برای جلوگیری از دامپینگ، مانع از اعمال تعرفه اتحادیه اروپا بر فولاد صادراتی کشور شود.

رضا شهرستانی در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، در مورد بحث های مطرح شده مبنی بر صدور رأی اتحادیه اروپا برای اعمال تعرفه ۲۳ درصدی واردات فولاد از ایران تا ۱۴ مهر ماه اظهار داشت: برای جلوگیری از نهایی شدن این رأی باید وزارت خارجه و سقارت ایران در بلژیک پیگیری های لازم را انجام دهند و با ارائه مدارک، مانع از نهایی شدن این رأی شوند.

وی ادامه داد: طرف ایرانی می تواند با ارائه مدارک، تعهد دهد که محصولات فولادی را با قیمت های بین المللی عرضه کند تا این مسئله عاملی باردارنده برای صدور رأی نهایی اعمال تعرفه واردات فولاد ایران به اروپا شود.

شهرستانی با بیان اینکه یکی از دلایل مطرح شدن بحث اعمال تعرفه برای فولاد صادراتی ایران، تحریم ها بوده است افزود: به دلیل اعمال تحریم ها، شرکت های ایرانی نمی توانستند محصول خود را با قیمت مناسبی صادر کنند. به همین دلیل این محصولات با قیمتی پایین تر از نرخ های جهانی صادر شده است که البته باید به رکود بازارهای جهانی در آن زمان نیز توجه کرد.

وی تصریح کرد: به دلیل اعمال تحریم ها برخی خریداران، فولاد ایران را تضعیف کردند و در نتیجه ارزان فروشی این محصولات اتفاق افتاد. به گفته وی، اجرای قانون آنتی دامپینگ به ضرر صنعت فولاد ایران خواهد بود و علاوه بر کشورهای اروپایی، چراغ سبزی برای کشورهای دیگر نیز خواهد بود تا فولاد ایران را نخرند.

• ادامه روند رو به رشد قیمت فولاد در کشور

این عضو انجمن فولاد در ادامه با بیان اینکه قیمت محصولات فولادی در کشور رو به افزایش است، گفت: دلیل این مسئله، افزایش تقاضا در داخل نیست، بلکه بالا رفتن قیمت تمام شده مواد اولیه است، به طوری که نرخ مواد اولیه ۵۰ درصد افزایش یافته و قیمت الکتروود نیز بیش از ۱۰ برابر شده که این مسئله، رشد قیمت فولاد در داخل را به همراه داشته است.

وی با اشاره به قیمت ۴۵۰ دلاری بیلت چین، گفت: قیمت بیلت ایران حدود ۴۲۰ دلار برای است و در نتیجه نرخ بیلت ایران همچنان زیر قیمت های جهانی است.

وی تصریح کرد: قیمت شمش فولاد نیز در داخل از ۱۳۰۰ تومان به ۱۶۰۰ تومان رسیده و هر کیلو میلگرد نیز با قیمت ۱۸۰۰ تومان در بازار داخل عرضه می شود.

انتهای پیام/

### تولیدکنندگان اروپایی به تعرفه ضد دامپینگ علیه فولاد ایران راضی نشدند

اتحادیه فولاد اروپا (یوروفر) از اقدامات اتخاذ شده از جانب کمیسیون اروپایی برای مقابله با دامپینگ فولاد از جانب کشورهای ایران، برزیل، روسیه و اوکراین انتقاد کرد و خواستار اقدامات شدیدتر شد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از رویترز، اتحادیه فولاد اروپا (یوروفر) از اقدامات اتخاذ شده از جانب کمیسیون اروپایی برای مقابله با دامپینگ فولاد از جانب کشورهای ایران، برزیل، روسیه و اوکراین انتقاد کرد.

کمیسیون اروپایی که بر سیاست‌های تجاری ۲۸ کشور عضو اتحادیه اروپایی نظارت دارد، اخیراً طرح‌هایی را برای افزایش تعرفه واردات فولاد از ۴ کشور از جمله ایران اعلام کرده است. فولاد وارداتی از این کشورها در زمینه ساخت و ساز و ماشین‌آلات مصرف دارد.

اما کمیسیون اروپایی همچنین پیشنهاد کرده که اگر فولاد وارداتی از این کشورها به قیمت حداقل ۴۷۲.۲۷ یورو (۵۴۹.۲۵ دلار) یا بیشتر فروخته شود، هیچ تعرفه‌ای بر واردات آنها اعمال نخواهد شد. اما اگر فولاد این کشورها در اروپا به قیمتی کمتر عرضه شود، تعرفه وارداتی بیشتر تا ۳۳ درصد اعمال خواهد شد.

کمیسیون اروپایی گفته، این پیشنهاد در واکنش به افزایش قیمت فولاد در طی دوره ۱۲ ماهه انجام تحقیقات تا اواسط سال ۲۰۱۶ صورت گرفته و اینکه مشخص کردن یک حداقل قیمت موجب برقراری توازن میان منافع تولیدکنندگان فولاد در اتحادیه اروپا و مصرف‌کنندگان این کالا خواهد شد.

در واکنش به این تصمیم، یوروفر اعلام کرده که این پیشنهاد کمیسیون اروپا «یک سابقه بدون استفاده» را ایجاد می‌کند که موجب تداوم دامپینگ و ترویج افزایش ظرفیت تولید فولاد در کشورهای صادرکننده خواهد شد.

این گروه صنعتی گفت، حداقل قیمت تعیین شده، بسیار پایین‌تر از سطح متوسط قیمت است و افزایش قیمت‌های اخیر به دلیل گرانتر شدن مواد اولیه بوده، نه افزایش حاشیه سود و اینکه تعیین یک حداقل قیمت واحد برای واردات فولاد جایگزین نیست.

آکسل اگرت، مدیرکل یوروفر در بیانیه‌ای اعلام کرد: «بیش از هزار نوع بسیار مختلف فولاد وارداتی وجود دارد که هر کدام دارای هزینه‌ها و قیمت‌های مختلف هستند». وی افزود، به علاوه، قیمت‌ها به شدت در حال نوسان است.

انتهای پیام/۱۲۹



تسبیم خبر می دهد

### ایران چهاردهمین فولادساز جهان شد

تولید فولاد ایران در نیمه نخست سال جاری میلادی بیش از ۱۳ درصد افزایش یافت و ایران چهاردهمین تولیدکننده فولاد جهان در این دوره شناخته شد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، انجمن جهانی آهن و فولاد در جدیدترین گزارش خود از رشد ۱۳٫۷ درصدی تولید فولاد ایران در نیمه نخست سال جاری میلادی خبر داد.

تولید فولاد ایران که در نیمه نخست سال ۲۰۱۶ بالغ بر ۸٫۷۵ میلیون تن گزارش شده بود در نیمه نخست سال جاری میلادی به ۹٫۹۴۷ میلیون تن افزایش یافته است.

رشد ۱۳٫۷ درصدی تولید فولاد ایران طی نیمه نخست ۲۰۱۷ در حالی است که تولید فولاد جهان در این دوره تنها ۴٫۵ درصد رشد داشته و به ۸۳۶ میلیون تن رسیده است.

بر اساس این گزارش ایران چهاردهمین تولیدکننده بزرگ فولاد جهان در نیمه نخست سال جاری میلادی شناخته شده است. تولید فولاد ایران در این مدت بیشتر از کشورهای مثل بلژیک، فرانسه، اسپانیا، انگلیس و کانادا بوده است.

چین با تولید ۴۱۹ میلیون تن فولاد بزرگترین تولیدکننده فولاد جهان در نیمه نخست ۲۰۱۷ شناخته شده است. ژاپن با تولید ۵۲ میلیون تنی در رتبه دوم و هند با تولید ۴۹ میلیون تن در رتبه سوم از این نظر قرار گرفته‌اند.

انتهای پیام/

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت همدان:

### کاهش ۹ درصدی صادرات همدان / تنها یک مورد کالای معدنی از همدان صادر شد

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت همدان با بیان اینکه صادرات همدان در سال ۹۶ از نظر وزنی ۹ درصد کاهش داشته است گفت: تراز تجاری استان در این مدت مثبت و ۲۱.۵ میلیون دلار بوده است.

حمیدرضا مثنین در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در همدان اظهار داشت: در سه ماهه نخست سال ۹۶ صادرات استان از گمرک همدان از نظر ارزشی ۳۵ میلیون و ۹۴۶ هزار دلار برآورد شد که از نظر ارزشی نسبت به سال گذشته ۳۰ درصد رشد داشته است.

وی با بیان اینکه صادرات استان از لحاظ وزنی در مدت زمان یاد شده ۱۹۸ هزار تن بوده است عنوان کرد: در صادرات استان از گمرک همدان به لحاظ وزنی نه درصد کاهش داشتیم.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان با بیان اینکه صادرات استان همدان در پایان برنامه ششم باید به ۲ برابر افزایش پیدا کند، گفت: اسامی تولیدکنندگان همدان در دو نمایشگاه خارج از کشور حضور پیدا می کنند.

مثنین تراز تجاری استان را مثبت اعلام کرد و افزود: میزان تراز برابر با ۲۱.۵ میلیون دلار و حجم مبادلات تجاری استان بالغ بر ۵۰.۳ میلیون دلار است.

وی صادرات بخش صنعت را ۱۷ میلیون و ۵۸۹ هزار دلار عنوان کرد و گفت: صادرات بخش صنعت با وزن ۱۸۸ هزار تن بوده که سهمی معادل ۴۸ درصد از صادرات استان را به خود اختصاص داده ضمن اینکه این میزان نسبت به مدت مشابه از نظر ارزشی افزایش ۳۱ درصدی داشته است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان بیان کرد: موتور کولر آبی به عنوان دومین کالای صادراتی استان با هفت میلیون و ۱۵۵ هزار دلار توانسته ۱۹.۹ درصد از صادرات استان را از آن خود کند که این میزان نسبت به سال قبل از نظر ارزشی ۳۰.۶ درصد رشد داشته است.

مثنین اظهار داشت: سیمان با صادرات پنج میلیون و ۴۶۸ هزار دلار توانسته ۱۵.۲ درصد از کل صادرات استان و رشد ارزشی ۲۵ درصدی داشته باشد ضمن اینکه شور و ترشیجات با صادرات یک میلیون و ۱۹۱ هزار دلاری، ظروف تفلون با ۸۳۷ هزار دلار، چینی آلات بهداشتی با ۴۸۷ هزار دلار در صادرات استان سهم داشتند.

وی با اشاره به صادرات دیگر محصولات بخش صنعت گفت: سالامبور با ۳۸۷ هزار دلار و تراکتور برای نیمه تیلر با ۳۸۵ هزار دلار از دیگر اقلام عمده این بخش است ضمن اینکه این بخش شامل ۳۵ کالا است که به کشورهای ایتالیا، ترکمنستان، بنگلادش، کویت، عمان، عراق و افغانستان صادر شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان با اعلام میزان صادرات در بخش معدن استان اظهار داشت: صادرات این بخش به میزان ۴۶۰ دلار و شامل یک قلم کالا بوده که به کشور ارمنستان صادر شده است.

مثنین افزود: صادرات در بخش مواد شیمیایی ۴۹۳ هزار دلار و شامل چهار قلم کالا بوده که به کشورهای روسیه، کنیا، سومالی، ارمنستان، پاکستان، افغانستان، سوریه، عراق صادر شده است که از نظر ارزشی ۴۲ درصد نسبت به مدت مشابه افزایش یافته است.

انتهای پیام/





مرکز آمار ایران اعلام کرد:

### ارزش سرمایه گذاری در معادن ۴۸ درصد افزایش یافت

مرکز آمار ایران اعلام کرد: ارزش سرمایه گذاری در معادن در حال بهره برداری ۱۳۹۴ نسبت به سال ۹۳ رشد ۴۸ درصدی را ثبت کرد و ارزش افزوده معادن در حال بهره برداری در این دوره ۱۳.۹ درصد کاهش داشت.

به گزارش خیرگزاری مهر، مرکز آمار ایران، نتایج طرح آمارگیری از معادن در حال بهره برداری کشور مربوط به سال ۱۳۹۵ که عملکرد ۱۳۹۴ را در مقایسه با سال ماقبل آن مورد بررسی قرار داده است. بر پایه این گزارش، بررسی عملکرد معادن در حال بهره برداری سال ۱۳۹۴ در مقایسه با سال ۱۳۹۳ نشان می دهد که تعداد معادن در حال بهره برداری کشور در سال ۱۳۹۴ با ۱۴۱ مورد کاهش، ۲.۶ درصد افت داشت. وزارت صنعت، معدن و تجارت شمار معادن فعال کشور را افزون بر پنج هزار و ۷۰۰ معدن ذکر کرده که حدود ۴۰۰ میلیون تن انواع مواد معدنی از آنها استخراج می شود؛ برابر این گزارش، تعداد شاغلان در معادن در حال بهره برداری ۶۵۸ نفر کاهش (حدود ۰.۷ درصد) و جبران خدمات شاغلان چهار هزار و ۹۲۶ میلیارد ریال (معادل ۳۱.۳ درصد) افزایش داشت.

اصطلاح جبران خدمات در بعضی منابع با اداره حقوق و دستمزد مترادف در نظر گرفته شده، اما این اصطلاح مفهومی وسیع تر از آن دربردارد؛ جبران خدمات نه فقط شامل دریافتی های بیرونی مانند حقوق و مزایا بلکه شامل تمام دریافتی های دیگر که در طبیعت شغل است، دربرمی گیرد. مانند شناسایی و مطرح شدن، ترفیع، فراهم سازی فرصت های پیشرفت، شغل غنی و برمحتوا و شرایط کاری مطلوب و همچنین فرهنگ سازمانی مناسب. اداره حقوق و دستمزد معمولاً به دریافتی های مالی که به کارکنان داده می شود، اختصاص پیدا می کند.

مرکز آمار می افزاید: سال ۱۳۹۴، حدود ۳۴۳ هزار و ۹۰۰ تن مواد معدنی به ارزش ۱۱۸ هزار و ۲۹۱ میلیارد ریال تولید شد؛ علاوه بر این ارزش صادرات مستقیم (برحسب دلار) نیز معادل ۱۲.۲ درصد کاهش داشته است.

برپایه این گزارش، بهره وری نیروی کار در سال ۱۳۹۴ معادل ۹۲۱.۷ میلیون ریال و در سال ۱۳۹۳ بیش از یک میلیارد و ۶۲ میلیون ریال بود، به این ترتیب در ۱۳۹۴ نسبت به سال ۹۳ معادل ۱۳.۲ درصد کاهش ثبت شد.

همچنین سال ۱۳۹۴ استان های کرمان، یزد و اصفهان به ترتیب با ۲۳ هزار و ۹۱۷، ۱۲ هزار و ۲۰۷ و پنج هزار و ۵۶۴ نفر بالاترین تعداد شاغلان این بخش را به خود اختصاص داده اند.

استان های کرمان، یزد و آذربایجان شرقی به ترتیب با ۳۳ هزار و ۸۵۸، ۱۶ هزار و چهار و چهار هزار و ۶۱۱ سلبارد ریال بیشترین ارزش افزوده را داشته اند.

یادآور می شود، مرکز آمار ایران همه ساله، طرح آمارگیری از معادن در حال بهره برداری کشور را با هدف تهیه آمار و اطلاعات مربوط به عملکرد این بخش و محاسبه سهم آن در تولید ناخالص داخلی کشور، مقدار و ارزش تولیدات و فروش مواد معدنی، مقدار و ارزش صادرات مستقیم، ارزش افزوده، ترکیب نیروی انسانی، مقدار استخراج مواد معدنی، ارزش سرمایه گذاری و... و اجرا می کند.

برپایه طرح آمارگیری از معادن مربوط به ۱۳۹۵ که عملکرد سال ماقبل آن مورد بررسی قرار گرفته است، یا مراجعه ۱۸۰ نفر از مأموران آمارگیری به حدود ۶ هزار و ۵۰۰ معدن در سراسر کشور، جمع آوری اطلاعات این طرح را به انجام رسانیده اند. همچنین در این طرح ۱۲۵ نفر در بازرسی، داده آماری و کارشناسی طرح مشارکت داشته اند.



نامنی در اعماق زمین؛

### تکرار گازگرفتگی در معادن کرمان / سه نفر مصدوم و یک نفر کشته شدند

کرمان کارگران زغالسنگ در حالی با مشکل تاخیر در پرداخت حقوق مواجه هستند که هر از چند گاهی خیرهای بیروز حوادث و تلفات انسانی در این معادن منتشر می‌شود اما در سکوت این حوادث ادامه دارد.

خبرگزاری مهر گروه استان‌ها، معادن زغالسنگ کرمان در حالیکه برخی از مسئولان خیر از حل مشکلات و بهبود وضعیت کارکنان و صنعت زغالسنگ می‌دهند اما همچنان خیر سازند، اگر پای درد دل کارگران معادن کرمان بنشینید خبری جز درخواست‌های کارگران برای پرداخت به موقع حقوق‌ها، نگرانی از ایمن‌سازی محیط کار و سختی کار نمی‌شنوید. در حالیکه حدود دو هفته قبل در حادثه‌ای در یکی از معادن زغالسنگ یکی از کارگران جان خود را از دست داده بود، روز گذشته نیز حادثه‌ای دیگر روی داد و حوالی ظهر دیروز تونلی در معدن اشکلی هجدک دچار ریزش شد که پس از این حادثه تعدادی از معدن‌چیان دچار گازگرفتگی شدند.

در این حادثه متأسفانه یک نفر از کارگران جان خود را از دست داد و سه نفر دیگر مجروح و به مراکز درمانی منتقل شدند و تحت درمان قرار گرفتند.

در عملیات امدادی این حادثه اورژانس ۱۱۵ و پایگاه هلال احمر گردنه خراسانی حضور یافتند و پس از رهاسازی کارگران از زیر ریزش آوار، مجروحان حادثه با دو دستگاه آمبولانس به بیمارستان پیامبر اعظم کرمان منتقل شدند.

باز هم بهانه‌بخشی خصوصی

روابط عمومی شرکت زغالسنگ نیز در این خصوص اعلام کرده است که معدن اشکلی از معادن خصوصی شهرستان راور در ساعت ۱۲ و ۴۵ دقیقه دیروز با تماس از پایگاه امداد و نجات معدن هجدک شرکت معادن زغالسنگ کرمان که نزدیکترین معدن بود درخواست کمک کرد که بلافاصله گروه امداد نجات شرکت معادن زغالسنگ هجدک اعزام و عملیات امداد و نجات آغاز شد.

با تلاش و طی پنج کیلومتر تونل محل حادثه تعدادی از کارگران مصدوم نجات و اعزام آن‌ها به مراکز درمانی صورت گرفت که متأسفانه در این حادثه یکی از کارگران جان خود را از دست داد.

۱۶:۳۱ - ۲۹-۴-۱۳۹۶



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه:

### یک دهم از سنگ‌های تزئینی کرمانشاه در داخل استان فرآوری می‌شود

کرمانشاه- رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه با اشاره به خام‌فروشی سنگ‌های معدنی استان گفت: یک دهم از سنگ‌های تزئینی کرمانشاه در داخل استان فرآوری می‌شود.

نعمت‌الله حقیقی در گفتگو با خبرنگار مهر، از استخراج ۶۰۰ تا ۷۰۰ هزار تن سنگ تزئینی در استان کرمانشاه خبر داد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه افزود: یک دهم از سنگ‌های تزئینی استان کرمانشاه در این استان فرآوری می‌شود. حقیقی بیان کرد: بیشتر واحدهای سنگ‌بری در استان کرمانشاه واحدهای نیمه‌صنعتی هستند و نیاز به بازسازی و نوسازی دارند.

وی در ادامه اظهار کرد: در سطح استان کرمانشاه ۷۴ واحد صنعتی را برای بازسازی ماشین‌آلات شناسایی شناسایی کردیم.

حقیقی گفت: ۳۵ طرح صنایع معدنی در استان با ۳۰ میلیارد سرمایه‌گذاری برای بهره‌برداری هدفگذاری شده و امسال تکلیف استان در بحث ظرفیت معادن مشخص می‌شود.

۰۹:۴۹ - ۲۹-۴-۱۳۹۶





رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان خبر داد:

### فعالیت ۱۰۲ واحد صنایع معدنی در استان زنجان

زنجان-رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان از وجود ۱۰۲ واحد صنایع معدنی در استان زنجان خبر داد و گفت سلیس، کنسانتره، شمش روی و غیره از صنایع معدنی استان زنجان است.

مهدی حسیدی در گفتگو با خبرنگار مهر از وجود ۱۰۲ صنایع معدنی در استان زنجان خبر داد و افزود: سلیس، کنسانتره، شمش روی و غیره از صنایع معدنی استان زنجان است.

وی از فعالیت ۸۷ واحد ماسه شویی در استان زنجان خبر داد و اظهار کرد: معدن کاران در رشد و توسعه اشتغال زایی جامعه نقش بسیار بسزایی دارند، هدف از تأسیس نظام مهندسی معدن حفظ و افزایش بهره‌وری صنایع معدنی، ترویج اصول فنی و مهندسی معدن در فعالیت‌های معدنی و ارتقا دانش است.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان گفت: معادن استان زنجان باید در یک فضای رقابتی بتوانند توانایی‌های خود را به‌منصبه ظهور برسانند.

حمیدی تأکید کرد: مهم‌ترین مسئله‌ای که می‌تواند صنایع معدنی را فعال کند حضور صنایع پایین دستی در کنار معادن است و حضور صنایع پایین دستی در کنار معادن می‌تواند در قیمت حمل و نقل و ارزش افزوده تأثیر مهمی داشته باشد و معدن کاران بتوانند به خوبی فعالیت خود را ادامه دهند.

وی گفت: در استان ۷۵ زنجان محدوده اکتشافی وجود دارد که ۳۶۰ معدن فعال و غیرفعال است که ۳۲۸ معدن قابلیت فعال شدن دارد. رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان گفت: پهنه‌های اکتشافی ماهنشان، طارم و سلطانیه در دستور کار این سازمان است و در استان زنجان تفاهم‌نامه‌ای با اداره استاندارد برای کاهش هزینه‌های ماسه شویی و ایجاد کمیته تخصصی استاندارد منعقد شده است. حمیدی ابراز کرد: ۸۶۷ نفر عضو سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان هستند که ۲۶۸ نفر توسط وزارت متبوع پروانه اشتغال و صلاحیت دارند و طراحی معدن، اکتشاف و موضوعات ایمنی جزو وظایف اعضای سازمان است.



فرماندار سرخه :

### تولید روزانه ۵۰۰ تن فولاد در سرخه برنامه ریزی شده است

سرخه-فرماندار سرخه، با بیان اینکه کارخانه فولاد این شهرستان امروز ۴۰ تن شمش فولاد تولید می‌کند، گفت: تولید روزانه ۵۰۰ تن فولاد در این کارخانه برنامه ریزی شده است.

به گزارش خبرنگار مهر، علی مویدی زاده صبح چهارشنبه در بازدید از کارخانه فولاد سرخه، ضمن بیان اینکه این ظرفیت صنعتی در حال حاضر با نواقص و کمبودهای موجود روزانه بیش از ۴۰ تن شمش فولاد تولید می‌کند، بیان کرد: این کارخانه با ظرفیت، امکانات و ماشین‌آلات موجود توان تولید بیش از ۷۰ تن در روز را نیز دارد اما با توجه به داشته‌های بومی این شهرستان تولید روزانه ۵۰۰ تن فولاد در هدفگذاری آینده این کارخانه دیده شده است.

وی با بیان اینکه صنعت فولاد سرخه نیازمند توجه است، افزود: صنعت فولاد این شهرستان هنوز نوپا است اما پس از تعطیلی سال‌های گذشته خوشبختانه در حال حاضر با سیاست‌های دولت و توجه به واحدهای صنعتی، به تولید بازگشته و در حال فعالیت است اما برای توسعه و رونق آن نیازمند توجه مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین ورود سرمایه‌گذار هستیم.

رئیس ستاد اقتصاد مقاومتی سرخه گفت: یکی از دلایل اصلی و موثر که باعث کاهش تولید کارخانه فولاد این شهرستان می‌شود، نبود زیرساخت‌های نیروی برق در شهرک صنعتی است که با پیگیری‌های مسئولان و توجه دولت به شهرک‌های صنعتی، زیرساخت‌های لازم برای این شهرک نیز ایجاد خواهد شد.

مویدی زاده بیان کرد: با توجه به شعار سال مبنی بر اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال دولت، سیاست‌های تولید محور و حمایت از تولید داخلی در دستور کار قرار داده شد که در همین راستا کمیسیون کارگری سرخه نیز حمایت از واحدهای تولیدی فعال شهرستان را در دستور کار خود داد که یکی از این زیرساخت‌ها، فولاد است.





معاون راه آهن کشور:

### اتصال راه آهن شرق به افغانستان / صادرات سیمان آغاز می شود

طیسی- معاون راه آهن کشور گفت: راه آهن شرق کشور طی هفته های آینده به شهر هرات در کشور افغانستان متصل می شود و ان شالله صادرات سیمان آغاز خواهد شد.

ابراهیم محمدی در حاشیه سفر به شهرستان طیسی در گفتگو با خبرنگار مهر گفت: راه آهن جمهوری اسلامی برنامه ای که امسال برای توسعه خود در نظر دارد نسبت به سال قبل رشدی حدود ۵۰ درصد را در برنامه پیش بینی کرده است.

وی افزود: بهره برداری راه آهن چند سالی حداکثر در حدود ۲۴ میلیون تن متوقف شده بود و با برنامه هایی که در دولت تدبیر و امید شد این عدد به ۴۰ میلیون تن رسید که بعد از سال های سال رشد ۱۳ درصدی را تجربه کرد.

وی در ادامه با بیان این نکته که در سال جاری رشد این عدد برای ۶۲ میلیون تن بار در شبکه هدف گذاری شده است، گفت: راه آهن شرق نقشی اساسی در برنامه توسعه راه آهن دارد.

معاون بهره برداری راه آهن کشور بیان کرد: در سال جاری تا به امروز نزدیک به حدود ۱ میلیون و ۵۰۰ هزار تن عملکرد داشته است که نسبت به سال قبل حدود ۲۲ درصد رشد داشته است.

محمدی در ادامه بیان داشت: قطعاً با توجه به همکاری هایی که صورت می گیرد و عنایت و حمایت خاصی که فرماندار و امام جضعه طیسی دارند، راه آهن شرق بیش از پیش ایفای نقش کند.

وی افزود: با توجه به توسعه بار ترانزیت کشورهای و بارهایی که از کشور چین به سواحل همیشه تیلگون خلیج فارس می رسد، در حقیقت کریدور شرق را دارای وزن و امتیاز خاصی می کند.

ترانزیت ۳ میلیون تن بار از شبکه ریلی کشور

معاون بهره برداری راه آهن جمهوری اسلامی ایران گفت: در برنامه های توسعه راه آهن جمهوری اسلامی امسال ۳ میلیون تن بار از کشور ترانزیت می شود.

محمدی ادامه داد: بخش اعظمی از این ترانزیت از محور شرق کشور و شهرستان های تربت، طیسی و بافق گذشته و به بندر شهید رجایی می رسد و از این حیث این محور را دارای اهمیت خاصی کرده است.

این مقام مسئول اظهار داشت: از جمله خبر خوبی که می توانیم بدهیم این است که در هفته های آتی محور راه آهن شرق کشور به شهر هرات در کشور همسایه افغانستان می رسد و ان شالله صادرات سیمان آغاز خواهد شد.

وی افزود: این مقوله به لحاظ عملکرد برای راه آهن حائز اهمیت و وزن بود.

وی با اشاره به برنامه های توسعه ای در راه آهن شرق گفت: از مهم ترین برنامه هایی که پروژه اجرایی آن شروع شده است در شهرستان تربت، احداث مسیر یا واریات دو ایستگاه قبل و بعد شهرستان تربت است که بتوانیم برای تسهیل در ترافیک و سرعت دادن به قطارهای باری این محور را ایجاد کنیم.

وی در ادامه گفت: با این اقدام قطارها بدون عبور از شهرستان تربت و بدون ایجاد ترافیک در خطوط ریلی این شهرستان از شهرستان خوف به سمت شهرستان طیسی حرکت می کنند.

محمدی با اشاره به پروژه های در دست بهره داری گفت: دوخطه کردن بلاک هایی از مسیر، تراک بندی در این محور و افتتاح طرح برای ایمنی حمل و نقل تا سطحی که مورد انتظار مسئولین است انجام می شود.

وی در ادامه بیان داشت: با توجه به مزیت هایی که حمل و نقل ریلی دارد، تاکید مقام معظم رهبری این بود که راه آهن و کشور تلاش بکند تا بارها بر روی ریل منتقل شود.

معاون بهره برداری راه آهن کشور تصریح کرد: همچنین ایشان به بحث ترانزیت تاکید داشتند و راه آهن در راستای فرامین معظم له تلاش داشته است و انتظار دارد تا مسئولین، سیاست گذاران و نمایندگان مجلس و کسانی که دارای نقش هستند در تصویب قوانین و آیین نامه ها تلاششان بر این صورت بگیرد که بارها بر روی ریل حمل شود.

محمدی اظهار داشت: برنامه های توسعه فولاد کشور برای تولید ۶۰ میلیون تن فولاد در چند سال آینده برنامه کوچکی نیست و این مقدار چیزی حدود ۲۴۰ الی ۲۵۰ میلیون تن نهاده دارد که شامل کالاهای معدنی مانند آهن است زغالسنگ برای تامین این مقدار فولاد است.



وعده ای برای جایگزینی قطارهای با کیفیت در طبس محمدی با بیان این نکته که حمل و نقل ریلی با مصرف یک هفتم سوخت در مقابل حمل و نقل جاده ای قرار دارد، تصریح کرد: اگر تلاش کنیم که بارها بر روی ریل انتقال پیدا کند به ازای هر تن چیزی حدود ۸۰ الی ۹۰ تومان به اقتصاد ملی کمک می شود و این پول می تواند صرف توسعه زیرساخت های ریلی، محرومیت زدایی و در حقیقت آمایش سرزمینی شود که توسعه ریلی در شرق کشور و در اقصی نقاط کشور ایجاد کند.

وی ضمن اظهار امیدواری مبنی بر اینکه بتوانیم با تامین هزینه های پروژه ها با مشارکت بخش خصوصی آن ها را به بهره برداری برسانیم، گفت: امید است بزودی راه آهن شرق بتواند حداقل حدود ۱۷ الی ۱۸ میلیون تن باری که بر اساس برنامه های توسعه ای در معادن منطقه سنگان و خواف است را حمل و ترانزیت سنگ معدن و سنگ آهن که از معدن سنگان در افغانستان اتفاق می افتد به جنوب کشور، بندر شهید رجایی را انجام دهد.

وی در خصوص کیفیت نامناسب قطارهای محلی گفت: با بررسی محیطی مسئولان محلی قطعا مواردی اصلاح خواهد شد و بعنوان ستاد راه آهن این قول را می دهیم که کمک کنیم تا این اتفاق به زودی انجام شود. وی تصریح کرد: تلاش می کنیم تا قطار بهتری را برای زائرین آقا علی بن موسی الرضا (ع) تخصیص بدهیم که قطعا افتخار ما و همکارانمان در راه آهن خدمت گذاری و پابوسی به زائرین حرم قدس رضوی است.