

## سه شنبه

۱۷ اسفند ۱۳۹۵

۸ جمادی الثانی ۱۴۳۸

۷ مارس ۲۰۱۷

### به روزرسانی فناوری های معدنی

ایمیدرو / گریاسیان اعلام کرد: ورود فناوری های نوین معدنی پس از برجام / ص ۱۷

### عرضه شمش آنتیموان

ایمیدرو / نخستین محموله شمش آنتیموان عرضه می شود / ص ۲۳

### اکتشاف عناصر نادر خاکی

ایرنا / دولت یازدهم؛ آغازگر روند شناسایی ذخیره عناصر نادر خاکی / ص ۵۶



وزارت معادن و صنایع  
معدنی ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸

- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیرعامل..... ۱۰
- اخبار اختصاصی..... ۱۷
- اخبار ویژه..... ۲۷
- اخبار انتقادی..... ۳۰
- اخبار انگلیسی..... ۳۱
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۳۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۵۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۶۱
- اخبار وزرات صمت..... ۷۲
- اخبار بین الملل..... ۷۵
- اخبار عمومی..... ۷۷





# اخبار مدیرعامل



## امضای بیشترین قراردادهای معدنی در ۳ حوزه

گروه معدن | رییس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: با اجرایی شدن برجام و رفع تحریم‌های بین‌المللی، ورود فناوری‌های نوین در حوزه معدن و صنایع معدنی به کشور آغاز شد. مهدی کرباسیان با بیان این مطلب اظهار داشت: طی یک دهه گذشته، معادن ایران با فناوری روز دنیا فاصله گرفتند و در شرایط تحریم، شرکت‌های مطرح و پیشرفته در حوزه فناوری‌های معدنی حاضر نبودند با ایران همکاری کنند. رییس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: بیشترین قراردادهای کشورها پیشرفته در حوزه‌های تیتانیوم، روی، طلا و مس بوده است. در بخش فولادی هم ارتباطات خوبی برقرار شده است. به‌طور کلی در بخش فناوری‌های نوین از شرایط فعلی استفاده مناسبی برده‌ایم. وی ادامه داد: به عنوان مثال در واپسین قراردادی که با یک شرکت ژاپنی منعقد شده، درباره صرفه‌جویی کاهش مصرف آب تا سه میلیون مترمکعب در فولاد مبارکه است. وی با یادآوری اینکه برای دستیابی به آن اطلاعات یا تجهیزات، هزینه‌های بیشتری پرداخت می‌کردیم، گفت: با توافقات بین‌المللی حاصل شده، توانستیم ارتباطات خوبی به خصوص در بخش فناوری اطلاعات با مراکز تحقیقاتی بسیار معتبر دنیا نظیر استرالیا، کانادا، آفریقای جنوبی، هند و چین برقرار کنیم، به‌طوری که در بخش فلزات و عناصر نادر خاکی با شرکت‌های معتبر وارد مذاکره شده‌ایم و در برخی موارد قراردادهای همکاری منعقد کرده‌ایم.

رئیس ایمیدرو در گفت و گو با جام جم خبر داد

## خبرهای خوب از ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع اکتشاف در سال ۹۶

در حالی از جایگاه ویژه معادن و صنایع معدنی در اقتصاد کشورمان سخن گفته می شود که این بخش به دلیل برخی سو مدیریت ها و کارشکنی های کشورهای غربی طی سال های گذشته گرفتار مشکلات عمده شده است.

این درحالی است که براساس سیاست های ابلاغی رهبر معظم انقلاب در اقتصاد مقاومتی بازم به معادن، جایگاه ویژه ای اختصاص یافته است. در این زمینه و برای اطلاع از وضعیت فعلی معادن در کشورمان با مهدی کرباسیان، معاون وزیر و رئیس هیات مدیره سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت و گو کرده ایم.

در روزهای پایانی سال هستیم و اغلب شرکت ها و سازمان ها مشغول بررسی فعالیت خود طی سالی که گذشت، هستند. به عنوان رئیس هیات مدیره ایمیدرو فکر می کنید مهم ترین فعالیت شما در این مدت چه بوده است؟

مهم ترین فعالیت سازمان توسعه و نوسازی معادن در سال جاری این بوده که بتواند پروژه های نیمه تمام را به بهره برداری برساند تا در تکمیل زنجیره تولید به اهداف تعیین شده دست یابیم. به عنوان مثال، یکی از فعالیت ها مربوط به پروژه آلومینیوم جنوب است که با وجود مشکلات مالی توانستیم باقی پیش پرداخت سهم ۴۹ درصدی ایمیدرو را در این پروژه پرداخت کنیم. با این شرایط برآورد شده است کارخانه یاد شده، مهرماه ۹۷ با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن آلومینیوم به تولید برسد.

در صنایع معدنی کشورمان چقدر با استانداردهای بین المللی فاصله داریم؟

باید بپذیریم که ظرف یک دهه گذشته معادن ایران از نظر تکنولوژی فاصله ای با دنیا گرفته اند که برای جبران آن باید برنامه ریزی کنیم و هرچه سریع تر با استفاده از برنامه های اصولی به سمت کاهش آن گام برداریم. به عنوان مثال، اغلب کشورهای توسعه یافته در صنعت معدن برای اکتشاف های معدنی از امکانات ماهواره ای استفاده می کنند. در شرایط تحریم، شرکت های مطرح و پیشرفته در حوزه فناوری های معدنی حاضر نبودند با ایران همکاری کنند یا این که برای دستیابی به آن اطلاعات یا تجهیزات باید هزینه های بیشتری می پرداختیم. این درحالی است که استفاده از آنها در زمینه بهره وری و افزایش ارزش افزوده یا کاهش استفاده از منابع طبیعی مثل آب بسیار مفید و ضروری است.

برجام و رفع تحریم ها گره گشای این مشکل بوده است؟

بله، در شرایط فعلی توانسته ایم ارتباطات خوبی بخصوص در بخش فناوری اطلاعات با مراکز تحقیقاتی بسیار معتبر استرالیا، کانادا، آفریقای جنوبی، هند و چین برقرار کنیم، به صورتی که در بخش فلزات، عناصر کمیاب و عناصر خاکی در دو بخش معدنی و صنایع وابسته با شرکت های معتبر وارد مذاکره شده ایم و در برخی موارد قراردادهای همکاری منعقد کرده ایم. به عنوان مثال در آخرین قراردادی که با یک شرکت ژاپنی بسته شده، درباره صرفه جویی کاهش مصرف آب تا سه میلیون مترمکعب در فولاد مبارکه است.

بیشترین قراردادها در کدام بخش ها بوده است؟

تیتانیوم، روی، طلا و مس. در بخش فولادی هم ارتباطات خوبی برقرار شده است. به طور کلی در بخش تکنولوژی و فناوری های نوین از شرایط فعلی استفاده مناسبی برده ایم.

رفع تحریم ها گشایشی در بحث مالی و تامین منابع مالی پروژه های معدنی داشته است؟

این که بگوییم مشکلات کاملاً برطرف شده، خیر، به این دلیل که در حوزه مالی هنوز مشکلاتی وجود دارد و بانک های اروپایی فعال نشده اند و محدودیت هایی در زمینه مراودات مالی همچنان برقرار است.

یکی از مباحث مطرح شده درباره معادن، خام فروشی است. در این زمینه چه فعالیتی صورت گرفته است؟

جلوگیری از خام فروشی یکی از اهداف و سیاست های کلان دولت به واسطه تاکید رهبر معظم انقلاب است. برنامه ریزی گسترده و دقیق در این زمینه انجام شده که یکی از بارزترین آنها در بخش سنگ آهن است.

طی سال ۹۲ صادرات سنگ آهن ۲۳ میلیون تن بود که سال گذشته و امسال بسیار کاهش داشته است. این کاهش به دلیل تکمیل زنجیره تولید یعنی توسعه کارخانه های کنسانتره و گندله سازی در این بخش بوده است.

با توجه به این شرایط پیش بینی می کنیم با تکمیل زنجیره تولید، توازن تولید در سنگ آهن، کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی برقرار شود و اصولاً صادرات سنگ آهن مقرون بصرفه نباشد. به این ترتیب خام فروشی در این بخش نیز پایان خواهد یافت.

اما هنوز هم در برخی موارد خام فروشی دیده می شود؟

اگر هم در بخشی خام فروشی دیده می شود که معتقدم بسیار ناچیز است، باید دید که اصولاً تولید در آن بخش توجیه اقتصادی داشته یا خیر؟ در برخی موارد اصولاً سرمایه گذاری برای تولید، اقتصادی نیست. پس صادرات ماده به صورت خام تنها راهکار است که از آن استفاده می شود.

چرا بیشتر پروژه ها و برنامه های مطرح شده از سوی شما مربوط به معادن فلزی است و باقی موارد، زیاد مورد توجه شما نیست؟ اساساً سازمان توسعه و نوسازی معادن (ایمیدرو) بیشتر در حوزه پلی متال فعال است و اگر در بخش های غیرفلزی هم فعال هستیم، مربوط به واحدهایی است که از نظر اقتصادی در حجم بزرگ فعال شده اند. بنابراین طبیعی است که اغلب پروژه ها و برنامه های ما به فلزات مربوط است. به عنوان مثال در حوزه گچ، سنگ های ساختمانی و سیمان بخش خصوصی به طور کامل و قدرتمند فعال است. پس لزومی نیست دولت مداخله داشته باشد.

یعنی به طور کامل این موارد را به حال خود رها کرده اید؟

خیر، منظور این نیست. به عنوان مثال در بخش اکتشاف همه بخش ها را کار اکتشافی می کنیم یا اگر درخواستی وجود داشته باشد، وارد می شویم. معادن کوچک یا متوسط را واگذار می کنیم یا در ادامه راه مشارکت منطقی خواهیم داشت.

برسیم به حقوق مالکانه معادن. آیا شما با این حقوق موافق هستید؟

از آنجا که معادن در تمام کشورها به عنوان سرمایه ای ملی و مربوط به تمام افراد ساکن آن کشور است، معمولاً دولت ها درصدی حق مالکانه دریافت می کنند که مبالغ حاصل از آن در آماده سازی زیرساخت ها و برخی سرمایه گذاری های دیگر به کار گرفته می شود. به همین دلیل کاملاً طبیعی و منطقی است که مخالفتی در این بخش نیست، اما نکته یا برخی اظهار نظرها در شرایط فعلی معنادار می شود. منظور شما چیست؟

می دانیم که معادن به دلیل کاهش تقاضای بین المللی و برخی موارد دیگر اکنون گرفتار رکود شده اند و نیازمند حمایت دولتی هستند تا بتوانند به حیات اقتصادی خود ادامه دهند. این نکته محل تفکر است. من معتقدم در شرایط فعلی بد نیست برای حمایت از معادن، فعلاً این حقوق شرایط دیگری داشته باشد.

آیا حمایت مورد نظر شما از بخش معدن انجام شده است؟

با توجه به تاکید رهبر معظم انقلاب، دیدگاه مثبت دولت و همراهی و همکاری مجلس شورای اسلامی این نکته مدنظر قرار گرفته شده است. به این ترتیب که در برخی موارد تخفیف هایی داده شده یا بخشودگی داشته ایم، اما این که به نقطه مطلوب رسیده باشیم، هنوز جای کار هست.

اهمیت توجه و توسعه به حمل و نقل معادن در ایران چیست؟

حمل و نقل یکی از مهم ترین نیازهای توسعه معادن است. به این دلیل که محصولات معدنی معمولاً حجیم و سنگین وزن هستند بنابراین برای جابه جایی آنها لازم است سیستم سریع، در دسترس و ارزان قیمتی داشته باشیم در حالی که سیستم راه آهن در کشورمان گلوگاه های زیادی داشته و همچنان در دسترس همه نیست و قیمت مناسبی هم ندارد.

براساس پراکندگی معادن ایران، بیشتر معادن کشورمان در بخش شرقی یا مرکزی ایران واقع شده اند که در سایر کشورها کارخانه ها و معادن چنین پراکندگی بالایی ندارند و در کنار بنادر قرار دارند یا خطوط راه آهن آنها را به یکدیگر متصل کرده است. در شرایط فعلی، هزینه حمل و نقل یکی از عوامل افزایش قیمت تمام شده محصولات ایران است که باید برای کاهش آن، زیرساخت های حمل و نقل مورد نیاز کشور را تجهیز کنیم و توسعه دهیم.

از نظر راه آهن، گلوگاه های زیادی داریم که همین موضوع، باعث افزایش قیمت محصول نهایی شده است، هرچند خود بحث حمل و نقل ریلی در ایران قیمت بالایی نسبت به جاده دارد. البته جلسات خوبی با راه آهن داشتیم و گلوگاه های موجود را شناسایی کرده ایم که برای آنها برنامه هایی ارائه شده و قرار است توسعه ای صورت پذیرد.

در زمینه اجرایی شدن اهداف سند چشم انداز ۱۴۰۴ آیا به اهداف تعیین شده در صنعت معدن می رسید؟

براساس این سند، قرار است ۵۵ میلیون تن تولید فولاد داشته باشیم و ۵/۱ میلیون تن مس و آلومینیوم که این ارقام دست یافتنی است؛ ولی بزرگ ترین گلوگاه ما منابع مالی و سرمایه گذاری برای توسعه هاست.

به منابع مالی اشاره کردید، برای رسیدن به شرایط ایده آل چقدر سرمایه نیاز است؟  
برای رسیدن به شرایط ایده آل، ۵۰ میلیارد دلار نیاز به سرمایه گذاری خارجی در معادن و صنایع معدنی داریم و برآوردها بیانگر آن است که این میزان منابع مالی داخل کشور موجود نیست و نمی توانیم به آن برسیم و راهی جز دستیابی به سرمایه های خارجی نداریم. این در حالی است که باید به سمت حذف گلوگاه های مالی موجود برویم.  
برای سال آینده چه پیش بینی هایی در حوزه معدنی دارید؟  
سال آینده تعداد بسیار زیادی از پروژه های مهم به بهره برداری می رسند و آن شا الله پروژه ها بیشتر خواهد شد. یکی از دستاوردهای مهم سال آینده این است که ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع اکتشاف شروع شده که نتایج آن نویدهای خوبی را به ارمغان می آورد.  
عماد عزتی

کرباسیان:

### برای حمایت از معادن بهتر است حقوق مالکانه تغییر کند

ایران یکی از ده کشور بزرگ دنیا از نظر حجم ذخایر معدنی است ولی به دلیل سالها تحریم و قوانین سرسختانه در صنعت معدن این کشور، این صنعت زیر بنایی در ایران توسعه یافته نیست. هم اکنون صنعت معدن تنها یک درصد تولید ناخالص داخلی ایران را تامین می کند در حالیکه با توجه به پتانسیل بالای معدن ایران به خصوص در بخش مس و فولاد، صنعت معدن ایران می تواند بالغ بر ۴ درصد تولید ناخالص داخلی کشور را به خود اختصاص دهد و حتی این سهم رشد کند.

کنترل دولت روی معدن باعث شده است تا بخش خصوصی توان ابراز وجود و سرمایه گذاری و در انتها کسب سود از این صنعت را نداشته باشد. از طرف دیگر ایران به دلیل تحریم های اقتصادی و محدودیتهای مالی به تکنولوژی های مدرن دسترسی نداشته است و همین مساله کارایی صنعت معدن را در کشور پایین آورده است. از طرف دیگر ارزش افزوده صادرات مواد معدنی و مواد خام بسیار کمتر از ارزش افزوده صادرات محصولات فرآوری شده است و به همین دلیل است که دولت خواستار توسعه صنایع و تبدیل مواد خام به کالاهای نهایی با ارزش افزوده بالا است.

این عوامل در کشورهای خارجی هم به نوعی دیگر قابل مشاهده است. صنایع معدنی به دلیل برخی سو مدیریت ها و کارشکنی های کشورهای غربی طی سال های گذشته گرفتار مشکلات عمده شده است.

این درحالی است که براساس سیاست های ابلاغی رهبر معظم انقلاب در اقتصاد مقاومتی بازم به معادن، جایگاه ویژه ای اختصاص یافته است. مهدی کرباسیان، معاون وزیر و رئیس هیات مدیره سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در خصوص وضعیت فعلی معادن و مهمترین فعالیت های سازمان توسعه گفت:

مهم ترین فعالیت سازمان توسعه و نوسازی معادن در سال جاری این بوده که بتواند پروژه های نیمه تمام را به بهره برداری برساند تا در تکمیل زنجیره تولید به اهداف تعیین شده دست یابیم. به عنوان مثال، یکی از فعالیت ها مربوط به پروژه آلومینیوم جنوب است که با وجود مشکلات مالی توانستیم باقی پرداخت سهم ۴۹ درصدی ایمیدرو را در این پروژه پرداخت کنیم. با این شرایط برآورد شده است کارخانه یاد شده، مهرماه ۹۷ با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن آلومینیوم به تولید برسد.

کرباسیان از فاصله صنایع معدنی کشورمان چقدر با استانداردهای بین المللی اینطور تشریح کرد: باید بپذیریم که ظرف یک دهه گذشته معادن ایران از نظر تکنولوژی فاصله ای با دنیا گرفته اند که برای جبران آن باید برنامه ریزی کنیم و هر چه سریع تر با استفاده از برنامه های اصولی به سمت کاهش آن گام برداریم. به عنوان مثال، اغلب کشورهای توسعه یافته در صنعت معدن برای اکتشاف های معدنی از امکانات ماهواره ای استفاده می کنند. در شرایط تحریم، شرکت های مطرح و پیشرفته در حوزه فناوری های معدنی حاضر نبودند با ایران همکاری کنند یا این که برای دستیابی به آن اطلاعات یا تجهیزات باید هزینه های بیشتری می پرداختیم.

این درحالی است که استفاده از آنها در زمینه بهره وری و افزایش ارزش افزوده یا کاهش استفاده از منابع طبیعی مثل آب بسیار مفید و ضروری است.

وی با توجه به برجام و رفع تحریم ها و تاثیر آن به مشکلات داخلی کشورمان اظهار داشت: بله، در شرایط فعلی توانسته ایم ارتباطات خوبی بخصوص در بخش فناوری اطلاعات با مراکز تحقیقاتی بسیار معتبر استرالیا، کانادا، آفریقای جنوبی، هند و چین برقرار کنیم، به صورتی که در بخش فلزات، عناصر کمیاب و عناصر خاکی در دو بخش معدنی و صنایع وابسته با شرکت های معتبر وارد مذاکره شده ایم و در برخی موارد قراردادهای همکاری منعقد کرده ایم. به عنوان مثال در آخرین قراردادی که با یک شرکت ژاپنی بسته شده، درباره صرفه جویی کاهش مصرف آب تا سه میلیون مترمکعب در فولاد مبارکه است.

رفع تحریم ها گشایشی در بحث مالی و تامین منابع مالی پروژه های معدنی داشته است. کرباسیان در این خصوص گفت: این که بگوییم مشکلات کاملا برطرف شده، خیر، به این دلیل که در حوزه مالی هنوز مشکلاتی وجود دارد و بانک های اروپایی فعال نشده اند و محدودیت هایی در زمینه مرادفات مالی همچنان برقرار است.

کرباسیان جلوگیری از خام فروشی را از اهداف دولت دانست و ادامه داد: جلوگیری از خام فروشی یکی از اهداف و سیاست های کلان دولت به واسطه تاکید رهبر معظم انقلاب است. برنامه ریزی گسترده و دقیق در این زمینه انجام شده که یکی از بارزترین آنها در بخش سنگ آهن است.



طی سال ۹۲ صادرات سنگ آهن ۲۳ میلیون تن بود که سال گذشته و امسال بسیار کاهش داشته است. این کاهش به دلیل تکمیل زنجیره تولید یعنی توسعه کارخانه های کنسانتره و گندله سازی در این بخش بوده است. با توجه به این شرایط پیش بینی می کنیم با تکمیل زنجیره تولید، توازن تولید در سنگ آهن، کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی برقرار شود و اصولاً صادرات سنگ آهن مقرون بصرفه نباشد. به این ترتیب خام فروشی در این بخش نیز پایان خواهد یافت.

کرباسیان در خصوص حقوق مالکانه معادن گفت: از آنجا که معادن در تمام کشورها به عنوان سرمایه ای ملی و مربوط به تمام افراد ساکن آن کشور است، معمولاً دولت ها درصدی حق مالکانه دریافت می کنند که مبالغ حاصل از آن در آماده سازی زیرساخت ها و برخی سرمایه گذاری های دیگر به کار گرفته می شود. به همین دلیل کاملاً طبیعی و منطقی است که مخالفتی در این بخش نیست، اما نکته یا برخی اظهار نظرها در شرایط فعلی معنادار می شود.

می دانیم که معادن به دلیل کاهش تقاضای بین المللی و برخی موارد دیگر اکنون گرفتار رکود شده اند و نیازمند حمایت دولتی هستند تا بتوانند به حیات اقتصادی خود ادامه دهند. این نکته محل تفکر است. من معتقدم در شرایط فعلی بد نیست برای حمایت از معادن، فعلاً این حقوق شرایط دیگری داشته باشد.

وی از اهمیت توجه و توسعه به حمل و نقل معادن در ایران چنین گفت: حمل و نقل یکی از مهم ترین نیازهای توسعه معادن است، به این دلیل که محصولات معدنی معمولاً حجیم و سنگین وزن هستند بنابراین برای جابه جایی آنها لازم است سیستم سریع، در دسترس و ارزان قیمتی داشته باشیم درحالی که سیستم راه آهن در کشورمان گلوگاه های زیادی داشته و همچنان در دسترس همه نیست و قیمت مناسبی هم ندارد.

براساس پراکندگی معادن ایران، بیشتر معادن کشورمان در بخش شرقی یا مرکزی ایران واقع شده اند که در سایر کشورها کارخانه ها و معادن چنین پراکندگی بالایی ندارند و در کنار بنادر قرار دارند یا خطوط راه آهن آنها را به یکدیگر متصل کرده است. در شرایط فعلی، هزینه حمل و نقل یکی از عوامل افزایش قیمت تمام شده محصولات ایران است که باید برای کاهش آن، زیرساخت های حمل و نقل مورد نیاز کشور را تجهیز کنیم و توسعه دهیم.

از نظر راه آهن، گلوگاه های زیادی داریم که همین موضوع، باعث افزایش قیمت محصول نهایی شده است. هرچند خود بحث حمل و نقل ریلی در ایران قیمت بالایی نسبت به جاده دارد. البته جلسات خوبی با راه آهن داشتیم و گلوگاه های موجود را شناسایی کرده ایم که برای آنها برنامه هایی ارائه شده و قرار است توسعه ای صورت پذیرد.

کرباسیان درباره اجرایی شدن اهداف سند چشم انداز ۱۴۰۴ اظهار داشت: براساس این سند، قرار است ۵۵ میلیون تن تولید فولاد داشته باشیم و ۵/۱ میلیون تن مس و آلومینیوم که این ارقام دست یافتنی است؛ ولی بزرگ ترین گلوگاه ما منابع مالی و سرمایه گذاری برای توسعه هاست.

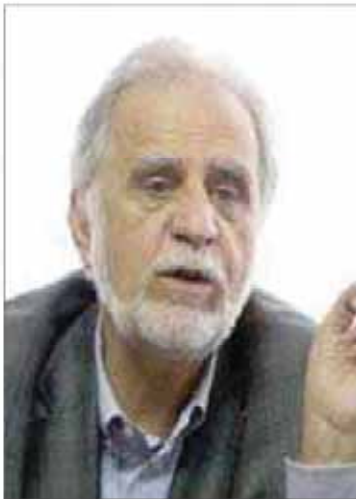
وی سرمایه مورد نیاز این بخش را این طور عنوان کرد: برای رسیدن به شرایط ایده آل، ۵۰ میلیارد دلار نیاز به سرمایه گذاری خارجی در معادن و صنایع معدنی داریم و برآوردها بیانگر آن است که این میزان منابع مالی داخل کشور موجود نیست و نمی توانیم به آن برسیم و راهی جز دستیابی به سرمایه های خارجی نداریم. این درحالی است که باید به سمت حذف گلوگاه های مالی موجود برویم.

کرباسیان در پایان سال آینده را در این عرصه با پروژه های بیشتر همراه دانست و گفت: سال آینده تعداد بسیار زیادی از پروژه های مهم به بهره برداری می رسند و آن شا الله پروژه ها بیشتر خواهد شد. یکی از دستاوردهای مهم سال آینده این است که ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع اکتشاف شروع شده که نتایج آن نویدهای خوبی را به ارمغان می آورد.



رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد:

## دامپینگ فولاد یک اتهام واهی است



بر این اساس، به تازگی اتحادیه اروپا، ایران را متهم به دامپینگ در بازار فولاد کرده است. دامپینگ از کلمه Dump به معنای ارزان فروختن، قیمت شکستن و بازار شکستن گرفته شده و در اصطلاح، عبارت است از فروش یک کالا در یک بازار خارجی با قیمتی کمتر از هزینه نهانی تولید آن کالا در کشور فروشنده، به منظور کسب مزیت در رقابت با دیگر عرضه کنندگان همان کالا.

در همین ارتباط، مهدی کرباسیان بایان اینکه ما چنین موضوعی را قبول نداریم، افزود: این موضوع درباره یک محصول خاص مطرح شده است در حالیکه این صادرات بر اساس ضوابط بین‌المللی به اروپا انجام شده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اعلام اینکه متأسفانه برخی نگران بازاری هستند که ایران به دست آورده است، اظهار داشت: ایران سال گذشته ۴ میلیون تن صادرات فولاد داشته

ایران در حالی متهم به دامپینگ در بازار جهانی فولاد شده که رئیس هیات عامل ایمیدرو با رد این اتهام، می‌گوید برخی به دلیل اینکه نگران از دست دادن بازار خود هستند، چنین اتهامی به ایران زده‌اند.

مهدی کرباسیان با بیان اینکه متأسفانه برخی نگران بازاری هستند که ایران به دست آورده است، اظهار داشت: ایران سال گذشته ۴ میلیون تن صادرات فولاد داشته است و امسال رکورد سال گذشته را شکسته است؛ بنابراین یکسری به دلیل اینکه بازار خود را از دست می‌دهند و از سویی دیگر رکود هم بر بازار جهانی حاکم است، این بحث‌ها را طرح کرده‌اند.

در دو سال گذشته صادرات صنعت فولاد کشور افزایش یافته و ایران جایگاه مناسبی در بازارهای صادراتی به دست آورده است، اما همین موضوع دستمایه برخی کشورها شده تا بر علیه ایران اقداماتی را انجام دهند.

است و امسال رکورد سال گذشته را شکسته است بنابراین یکسری به دلیل اینکه بازار خود را از دست می‌دهند و از سویی دیگر رکود هم بر بازار جهانی حاکم است، این بحث‌ها را طرح کرده‌اند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه ما باید در داخل کشور توجه داشته باشیم که به این بحث‌ها دامن نزنیم.



# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

آسیا | نامزد و زارده | صنعت نفت و گاز | اقتصاد و بازرگانی | بورس و صنایع | سلامت

## کرباسیان اعلام کرد: ورود فناوری های نوین معدنی پس از برجام

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: با اجرایی شدن برجام و رفع تحریم های بین المللی، ورود فناوری های نوین در حوزه معدن و صنایع به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان با بیان این مطلب معدنی به کشور آغاز شد.

اظهار داشت: طی یک دهه گذشته، معادن ایران با فناوری روز دنیا فاصله گرفتند و در شرایط تحریم، شرکت های مطرح و پیشرفته در حوزه فناوری های معدنی حاضر نبودند با ایران همکاری کنند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: بیشترین قراردادهای کشورها با کشورهای پیشرفته در حوزه های تیتانیوم، روی، طلا و مس بوده است. در بخش فولادی هم ارتباطات خوبی برقرار شده است. به طور کلی در بخش فناوری های نوین از شرایط فعلی استفاده مناسبی برده ایم. وی ادامه داد: به عنوان مثال، در واپسین قراردادی که با یک شرکت ژاپنی منعقد شده، درباره صرفه جویی کاهش مصرف آب تا سه میلیون مترمکعب در فولاد مبارکه است.

وی با یادآوری اینکه برای دستیابی به آن اطلاعات یا تجهیزات، هزینه های بیشتری پرداخت می کردیم گفت: با توافقات بین المللی حاصل شده، توانسته ایم ارتباطات خوبی به خصوص در بخش فناوری اطلاعات با مراکز تحقیقاتی بسیار معتبر دنیا نظیر استرالیا، کانادا، آفریقای جنوبی، هند و چین برقرار کنیم، به طوری که در بخش فلزات و عناصر نادر خاکی با شرکت های معتبر وارد مذاکره شده ایم و در برخی موارد، قراردادهای همکاری منعقد کرده ایم.

۱۶:۴۴ - ۱۶-۱۲-۱۳۹۵

## ورود فناوری‌های نوین معدنی پس از برجام



رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: با اجرایی شدن برجام و رفع تحریم‌های بین‌المللی، ورود فناوری‌های نوین در حوزه معدن و صنایع معدنی به کشور آغاز شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی

معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان با بیان این مطلب اظهار کرد: در طول یک دهه گذشته، معادن ایران با فناوری روز دنیا فاصله گرفتند و در شرایط تحریم، شرکت‌های مطرح و پیشرفته در حوزه فناوری‌های معدنی حاضر نبودند با ایران همکاری کنند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: بیشترین قراردادهای کشورها با پیشرفته در حوزه‌های تیتانیوم، روی، طلا و مس است. در بخش فولادی هم ارتباطات خوبی برقرار شده به‌طور کلی در بخش فناوری‌های نوین از شرایط فعلی استفاده مناسبی برده‌ایم. وی ادامه داد: به‌عنوان مثال، در واپسین قراردادی که با یک شرکت ژاپنی منعقد شده، درباره صرفه‌جویی کاهش مصرف آب تا ۳ میلیون مترمکعب در فولاد مبارکه است.

وی با یادآوری اینکه برای دستیابی به آن اطلاعات یا تجهیزات، هزینه‌های بیشتری پرداخت می‌کردیم گفت: با توافقات بین‌المللی حاصل شده، توانسته‌ایم ارتباطات خوبی به‌ویژه در بخش فناوری اطلاعات با مراکز پژوهشی بسیار معتبر دنیا نظیر استرالیا، کانادا، آفریقای جنوبی، هند و چین برقرار کنیم، به طوری که در بخش فلزات و عناصر نادر خاکی با شرکت‌های معتبر وارد مذاکره شده‌ایم و در برخی موارد، قراردادهای همکاری منعقد کرده‌ایم.

## ورود فناوری‌های نوین معدنی پس از برجام

دکتر مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: با اجرایی شدن برجام و رفع تحریم‌های بین‌المللی، ورود فناوری‌های نوین در حوزه معدن و صنایع معدنی به کشور آغاز شد.

وی با بیان این مطلب اظهار داشت: طی یک دهه گذشته، معادن ایران با فناوری روز دنیا فاصله گرفتند و در شرایط تحریم، شرکت‌های مطرح و پیشرفته در حوزه فناوری‌های معدنی حاضر نبودند با ایران همکاری کنند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: بیشترین قراردادهای کشورها با پیشرفته در حوزه‌های تیتانیوم، روی، طلا و مس بوده است. در بخش فولادی هم ارتباطات خوبی برقرار شده است. به‌طور کلی در بخش فناوری‌های نوین از شرایط فعلی استفاده مناسبی برده‌ایم.

وی ادامه داد: به‌عنوان مثال، در واپسین قراردادی که با یک شرکت ژاپنی منعقد شده، درباره صرفه‌جویی کاهش مصرف آب تا سه میلیون مترمکعب در فولاد مبارکه است. وی با یادآوری اینکه برای دستیابی به آن اطلاعات یا تجهیزات، هزینه‌های بیشتری پرداخت می‌کردیم گفت: با توافقات بین‌المللی حاصل شده، توانسته‌ایم ارتباطات خوبی به‌خصوص در بخش فناوری اطلاعات با مراکز تحقیقاتی بسیار معتبر دنیا نظیر استرالیا، کانادا، آفریقای جنوبی، هند و چین برقرار کنیم، به طوری که در بخش فلزات و عناصر نادر خاکی با شرکت‌های معتبر وارد مذاکره شده‌ایم و در برخی موارد، قراردادهای همکاری منعقد کرده‌ایم.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد:

## ورود فناوری های نوین معدنی پس از برجام



رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: با اجرایی شدن برجام و رفع تحریم های بین المللی، ورود فناوری های نوین در حوزه معدن و صنایع معدنی به کشور آغاز شد. به گزارش روابط عمومی سازمان

توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان با بیان این مطلب اظهار داشت: طی یک دهه گذشته، معادن ایران با فناوری روز دنیا فاصله گرفتند و در شرایط تحریم، شرکت های مطرح و پیشرفته در حوزه فناوری های معدنی حاضر نبودند با ایران همکاری کنند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: بیشترین قراردادها با کشورهای پیشرفته در حوزه های تیتانیوم، روی، طلا و مس بوده است. در بخش فولادی هم ارتباطات خوبی برقرار شده است. به طور کلی در بخش فناوری های نوین از شرایط فعلی استفاده مناسبی برده ایم. وی ادامه داد: به عنوان مثال، در واپسین قراردادی که با یک شرکت ژاپنی منعقد شده، درباره صرفه جویی کاهش مصرف آب تا سه میلیون مترمکعب در فولاد مبارکه است. وی با یادآوری اینکه برای دستیابی به آن اطلاعات یا تجهیزات، هزینه های بیشتری پرداخت می کردیم گفت: با توافقات بین المللی حاصل شده، توانسته ایم ارتباطات خوبی به خصوص در بخش فناوری اطلاعات با مراکز تحقیقاتی بسیار معتبر دنیا نظیر استرالیا، کانادا، آفریقای جنوبی، هند و چین برقرار کنیم، به طوری که در بخش فلزات و عناصر نادر خاکی با شرکت های معتبر وارد مذاکره شده ایم و در برخی موارد، قراردادهای همکاری منعقد کرده ایم.

## ورود فناوری های نوین معدنی پس از برجام

**عصر اقتصاد** رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: با اجرایی شدن برجام و رفع تحریم های بین المللی، ورود فناوری های نوین در حوزه معدن و صنایع معدنی به کشور آغاز شد.

مهدی کرباسیان با بیان این مطلب اظهار داشت: طی یک دهه گذشته، معادن ایران با فناوری روز دنیا فاصله گرفتند و در شرایط تحریم، شرکت های مطرح و پیشرفته در حوزه فناوری های معدنی حاضر نبودند با ایران همکاری کنند. رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: بیشترین قراردادها با کشورهای پیشرفته در حوزه های تیتانیوم، روی، طلا و مس بوده است. در بخش فولادی هم ارتباطات خوبی برقرار شده است. به طور کلی در بخش فناوری های نوین از شرایط فعلی استفاده مناسبی برده ایم.

## ورود فناوری های نوین معدنی پس از برجام

**تفاهم - گروه اقتصادی:** رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: با اجرایی شدن برجام و رفع تحریم های بین المللی، ورود فناوری های نوین در حوزه معدن و صنایع معدنی به کشور آغاز شد. مهدی کرباسیان با بیان این مطلب اظهار کرد: طی یک دهه گذشته، معادن ایران با فناوری روز دنیا فاصله گرفتند و در شرایط تحریم، شرکت های مطرح و پیشرفته در حوزه فناوری های معدنی حاضر نبودند با ایران همکاری کنند. رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: بیشترین قراردادها با کشورهای پیشرفته در حوزه های تیتانیوم، روی، طلا و مس بوده است. در بخش فولادی هم ارتباطات خوبی برقرار شده است. به طور کلی در بخش فناوری های نوین از شرایط فعلی استفاده مناسبی برده ایم. وی با یادآوری اینکه برای دستیابی به آن اطلاعات یا تجهیزات، هزینه های بیشتری پرداخت می کردیم گفت: با توافقات بین المللی حاصل شده، توانسته ایم ارتباطات خوبی به خصوص در بخش فناوری اطلاعات با مراکز تحقیقاتی بسیار معتبر دنیا نظیر استرالیا، کانادا، آفریقای جنوبی، هند و چین برقرار کنیم. به طوری که در بخش فلزات و عناصر نادر خاکی با شرکت های معتبر وارد مذاکره شده ایم و در برخی موارد، قراردادهای همکاری منعقد کرده ایم.

کرباسیان اعلام کرد

## ورود فناوری‌های نوین معدنی پس از برجام



رئیس هیأت عامل ایمیدرو اعلام کرد: با اجرایی شدن برجام و رفع تحریم‌های بین‌المللی، ورود فناوری‌های نوین در حوزه معدن و صنایع معدنی به کشور آغاز شد.

به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان با بیان این مطلب اظهار داشت: طی یک دهه گذشته، معادن ایران با فناوری روز دنیا فاصله گرفتند و در شرایط تحریم، شرکت‌های مطرح و پیشرفته در حوزه فناوری‌های معدنی حاضر نبودند با ایران همکاری کنند.

رئیس هیأت عامل ایمیدرو تصریح کرد: بیش‌ترین قراردادها با کشورهای پیشرفته در حوزه‌های تیتانیوم، روی، طلا و مس بوده است. در بخش فولادی هم ارتباطات خوبی برقرار شده است. به‌طور کلی در بخش فناوری‌های نوین‌پاز شرایط فعلی استفاده مناسبی برده‌ایم.

وی ادامه داد: به‌عنوان مثال، در واپسین قراردادی که با یک شرکت ژاپنی منعقد شده، درباره صرفه‌جویی کاهش مصرف آب تا ۳ میلیون مترمکعب در فولاد مبارکه است.

وی با یادآوری این‌که برای دستیابی به آن اطلاعات یا تجهیزات، هزینه‌های بیش‌تری پرداخت می‌کردیم، گفت: با توافقات بین‌المللی حاصل شده، توانسته‌ایم ارتباطات خوبی به خصوص در بخش فناوری اطلاعات با مراکز تحقیقاتی بسیار معتبر دنیا نظیر استرالیا، کانادا، آفریقای جنوبی، هند و چین برقرار کنیم، به‌طوری‌که در بخش فلزات و عناصر نادر خاکی با شرکت‌های معتبر وارد مذاکره شده‌ایم و در برخی موارد، قراردادهای همکاری منعقد کرده‌ایم.

## ورود فناوری های نوین معدنی پس از برجام

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: با اجرایی شدن برجام و رفع تحریم های بین المللی، ورود فناوری های نوین در حوزه معدن و صنایع معدنی به کشور آغاز شد.

به گزارش شاتا از ایمیدرو، مهدی کرباسیان با بیان این مطلب اظهار داشت: طی یک دهه گذشته، معادن ایران با فناوری روز دنیا فاصله گرفتند و در شرایط تحریم، شرکت های مطرح و پیشرفته در حوزه فناوری های معدنی حاضر نبودند با ایران همکاری کنند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: بیشترین قراردادهای کشورها با کشورهای پیشرفته در حوزه های تیتانیوم، روی، طلا و مس بوده است. در بخش فولادی هم ارتباطات خوبی برقرار شده است. به طور کلی در بخش فناوری های نوین از شرایط فعلی استفاده مناسبی برده ایم.

وی ادامه داد: به عنوان مثال، در واپسین قراردادی که با یک شرکت ژاپنی منعقد شده، درباره صرفه جویی کاهش مصرف آب تا سه میلیون مترمکعب در فولاد مبارکه است.

وی با یادآوری اینکه برای دستیابی به آن اطلاعات یا تجهیزات، هزینه های بیشتری پرداخت می کردیم گفت: با توافقات بین المللی حاصل شده، توانسته ایم ارتباطات خوبی به خصوص در بخش فناوری اطلاعات با مراکز تحقیقاتی بسیار معتبر دنیا نظیر استرالیا، کانادا، آفریقای جنوبی، هند و چین برقرار کنیم، به طوری که در بخش فلزات و عناصر نادر خاکی با شرکت های معتبر وارد مذاکره شده ایم و در برخی موارد، قراردادهای همکاری منعقد کردیم.

۱۳۹۵-۱۲-۱۶ - ۱۷:۰۹

## کرباسیان اعلام کرد: ورود فناوری های نوین معدنی پس از برجام

دنیای معدن - رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: با اجرایی شدن برجام و رفع تحریم های بین المللی، ورود فناوری های نوین در حوزه معدن و صنایع معدنی به کشور آغاز شد.

مهدی کرباسیان با بیان این مطلب اظهار داشت: طی یک دهه گذشته، معادن ایران با فناوری روز دنیا فاصله گرفتند و در شرایط تحریم، شرکت های مطرح و پیشرفته در حوزه فناوری های معدنی حاضر نبودند با ایران همکاری کنند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: بیشترین قراردادهای کشورها با کشورهای پیشرفته در حوزه های تیتانیوم، روی، طلا و مس بوده است. در بخش فولادی هم ارتباطات خوبی برقرار شده است. به طور کلی در بخش فناوری های نوین از شرایط فعلی استفاده مناسبی برده ایم.

وی ادامه داد: به عنوان مثال، در واپسین قراردادی که با یک شرکت ژاپنی منعقد شده، درباره صرفه جویی کاهش مصرف آب تا سه میلیون مترمکعب در فولاد مبارکه است.

وی با یادآوری اینکه برای دستیابی به آن اطلاعات یا تجهیزات، هزینه های بیشتری پرداخت می کردیم گفت: با توافقات بین المللی حاصل شده، توانسته ایم ارتباطات خوبی به خصوص در بخش فناوری اطلاعات با مراکز تحقیقاتی بسیار معتبر دنیا نظیر استرالیا، کانادا، آفریقای جنوبی، هند و چین برقرار کنیم، به طوری که در بخش فلزات و عناصر نادر خاکی با شرکت های معتبر وارد مذاکره شده ایم و در برخی موارد، قراردادهای همکاری منعقد کرده ایم.

۱۳۹۵-۱۲-۱۶ - ۱۴:۰۰

در بانک کارگشایی:

## نخستین محموله شمش آنتیموان عرضه می شود

به گزارش روابط عمومی سازمان

نخستین محموله شمش آنتیموان طبق برنامه ریزی صورت گرفته، امروز در بانک کارگشایی عرضه می شود.

توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، امروز اقدام به عرضه نخستین محموله شمش

آنتیموان تولید شده در مجتمع آنتیموان سفیدآبه، در بانک کارگشایی می کند.

بر اساس این گزارش محل عرضه شعبه مرکزی بانک کارگشایی در تهران تعیین شده است.

نخستین کارخانه تولید شمش آنتیموان در دولت یازدهم و توسط ایمیدرو فعال و راه اندازی شد. این فلز عنصری ارزشمند در صنایع با فناوری

بالا محسوب می شود. معدن و واحد تولید شمش آنتیموان متعلق به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسمو) از شرکت های اصلی

ایمیدرو است و در شمال استان سیستان و بلوچستان واقع شده است.

۱۳۹۵-۱۲-۱۶ - ۱۰:۴۴

## عرضه نخستین محموله شمش آنتیموان

نخستین محموله شمش آنتیموان براساس برنامه ریزی انجام شده، دیروز در بانک کارگشایی عرضه شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، اقدام به عرضه نخستین محموله شمش آنتیموان تولید شده در مجتمع آنتیموان سفیدآبه، در بانک کارگشایی کرد. براساس این گزارش محل عرضه شعبه مرکزی بانک کارگشایی در تهران تعیین شده است. نخستین کارخانه تولید شمش آنتیموان در دولت یازدهم و از سوی ایمیدرو فعال و راه اندازی شد. این فلز عنصری ارزشمند در صنایع با فناوری بالا به شمار می رود. معدن و واحد تولید شمش آنتیموان متعلق به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسمو) از شرکت های اصلی ایمیدرو است و در شمال استان سیستان و بلوچستان واقع شده است.



## نخستین محموله شمش آنتیموان

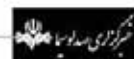
### عرضه می‌شود

نخستین محموله شمش آنتیموان طبق برنامه‌ریزی صورت گرفته، امروز در بانک کارگشایی عرضه می‌شود.

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، امروز نخستین محموله شمش آنتیموان تولیدشده در مجتمع آنتیموان سفید آبه را در بانک کارگشایی عرضه می‌کند.

بر اساس این گزارش محل عرضه شعبه مرکزی بانک کارگشایی در تهران تعیین شده است. نخستین کارخانه تولید شمش آنتیموان در دولت یازدهم و توسط ایمیدرو فعال و راه‌اندازی شد. این فلز عنصری ارزشمند در صنایع با فناوری بالا محسوب می‌شود.

معدن و واحد تولید شمش آنتیموان متعلق به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسمو) از شرکت‌های اصلی ایمیدرو است و در شمال استان سیستان و بلوچستان واقع شده است.



نخستین محموله شمش آنتیموان عرضه می‌شود

## نخستین محموله شمش آنتیموان عرضه می‌شود

نخستین محموله شمش آنتیموان طبق برنامه‌ریزی صورت گرفته، امروز در بانک کارگشایی عرضه می‌شود.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، امروز نخستین محموله شمش آنتیموان تولید شده در مجتمع آنتیموان سفید آبه را در بانک کارگشایی عرضه می‌کند. بر اساس این گزارش محل عرضه شعبه مرکزی بانک کارگشایی در تهران تعیین شده است. نخستین کارخانه تولید شمش آنتیموان در دولت یازدهم و توسط ایمیدرو فعال و راه‌اندازی شد. این فلز عنصری ارزشمند در صنایع با فناوری بالا محسوب می‌شود. معدن و واحد تولید شمش آنتیموان متعلق به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسمو) از شرکت‌های اصلی ایمیدرو است و در شمال استان سیستان و بلوچستان واقع شده است.

## در بانک کارگشایی: نخستین محموله شمش آنتیموان عرضه می شود

دنیای معدن - نخستین محموله شمش آنتیموان طبق برنامه ریزی صورت گرفته، امروز در بانک کارگشایی عرضه می شود. شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، امروز اقدام به عرضه نخستین محموله شمش آنتیموان تولید شده در مجتمع آنتیموان سفید آبه، در بانک کارگشایی می کند.

بر اساس این گزارش محل عرضه شعبه مرکزی بانک کارگشایی در تهران تعیین شده است.

نخستین کارخانه تولید شمش آنتیموان در دولت یازدهم و توسط ایمیدرو فعال و راه اندازی شد. این فلز عنصری ارزشمند در صنایع با فناوری بالا محسوب می شود. معدن و واحد تولید شمش آنتیموان متعلق به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسمو) از شرکت های اصلی ایمیدرو است و در شمال استان سیستان و بلوچستان واقع شده است.

۱۳۹۵-۱۲-۱۶ - ۱۰:۳۰

## افزایش تولید و فروش دی ماه مجتمع فسفات اسفوردی

میزان تولید و فروش مجتمع فسفات اسفوردی در دی ۹۵ افزایش یافت. همچنین میزان ارسال و فروش ۱۰ ماهه سال نیز با رشد ۳۷ درصدی همراه شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع فسفات اسفوردی در ماه دی امسال ۵۷۳۹ تن فسفات تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۱۳۸۰ تن)، ۳۱۶ درصد رشد یافت. همچنین میزان ارسال و فروش محصولات این شرکت در دی، با ۵۶ درصد رشد نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته (۲۲۰۹ تن) به ۳۴۴۰ تن رسید. شرکت فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان دی امسال، ۴۶ هزار و ۵۴۴ تن محصول تولید کرد که نسبت به برنامه (۴۱ هزار تن) در مدت یاد شده، حاکی از رشد ۱۴ درصدی است.

## کارخانه کنسانتره سنگ آهن کم‌عیار هماتیته در انتظار افتتاح



رییس هیات‌عامل ایمیدرو خیر داد: نخستین کارخانه فرآوری سنگ آهن کم‌عیار هماتیت ایران که به‌تازگی به تولید رسیده، در انتظار گشایش رسمی از سوی مقامات عالی است. فناوری این کارخانه

۱۰۰ درصد ایرانی است. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان تصریح کرد: کارخانه کنسانتره سنگ آهن جلال‌آباد زرنند که در مجاورت معدن این منطقه راه‌اندازی شده، از ظرفیت تولید ۶۰۰ هزار تن محصول در سال برخوردار است. خوراک ورودی این کارخانه سالانه ۲/۲ میلیون تن سنگ آهن هماتیت با عیار ۳۲ درصد و خروجی آن کنسانتره ۶۶/۵ درصد خوراک کارخانه گندله‌سازی است. وی یادآور شد: در سال‌های فعالیت این معدن، ۱۲ میلیون تن سنگ آهن کم‌عیار هماتیت بی‌استفاده مانده و دیو شده بود که ایمیدرو آن را به صورت مزایده به بخش خصوصی داخلی سپرد به صورتی که کارخانه‌ای برای فرآوری آن میزان سنگ آهن بی‌استفاده نیز احداث شود. به گفته کرباسیان، اهمیت راه‌اندازی این کارخانه، ایجاد روشی جدید و بومی برای تامین خوراک کارخانه‌های گندله‌سازی و تغذیه زنجیره فولاد است. همچنین این فناوری سبب متنوع شدن منابع تامین سنگ آهن برای تولید فولاد در ایران شده است. کاهش مصرف آب و ناخالصی‌ها همچون گوگرد، فسفر و سیلیس در کنسانتره تولیدی، از ویژگی‌های این کارخانه به شمار می‌رود.

## افزایش تولید و فروش مجتمع فسفات اسفوردی

تولید و فروش مجتمع فسفات اسفوردی در ماه دی ۹۵ افزایش یافت و میزان ارسال و فروش ۱۰ ماهه سال نیز با رشد ۳۷ درصدی همراه شد.

مجتمع فسفات اسفوردی در ماه دی امسال ۵۷۳۹ تن فسفات تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۱۲۸۰ تن)، ۲۱۶ درصد رشد یافت.

همچنین میزان ارسال و فروش محصولات این شرکت در ماه دی، با ۵۶ درصد رشد نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته (۲۲۰۹ تن)، به ۳۴۴۰ تن رسید. شرکت فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان دی امسال، ۴۶ هزار و ۵۴۴ تن محصول تولید کرد که نسبت به برنامه (۴۱ هزار تن) در مدت یادشده، حاکی از رشد ۱۴ درصدی است.

درعین‌حال میزان تولید در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۵۰ هزار و ۲۱۲ تن)، ۷ درصد کاهش نشان می‌دهد. میزان ارسال و فروش محصول در این شرکت نیز طی ۱۰ ماهه امسال، ۲۹ هزار و ۸۷۵ هزار تن بود که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۴ (۲۱ هزار و ۸۴۹ تن)، ۳۷ درصد افزایش نشان می‌دهد.

مجتمع فسفات اسفوردی از جمله شرکت‌های زیرمجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، در ۳۵ کیلومتری شهرستان بافق در استان یزد واقع شده است.



# اخبار ویژه



فولادنیوز

مدیرکل دفتر امور اکتشاف معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت خبرداد:

## تغییر زمان دومین آزادسازی محدوده های معدنی

مدیرکل دفتر امور اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت از تغییر زمان آزادسازی مرحله دوم محدوده های معدنی در سراسر کشور خبرداد. به گزارش فولادنیوز به نقل از شانا، اسدالله کشاورز با بیان اینکه آزادسازی مرحله دوم از ساعت ۱۰ صبح سه شنبه ۱۰ اسفند به روز سه شنبه ۱۷ اسفند ۱۰ صبح تغییر یافته است، افزود: این اقدام در پی تغییر در نحوه محاسبه امتیاز اشخاص حقیقی در گواهی صلاحیت فنی و مالی صورت گرفت.

وی ضمن مثبت ارزیابی کردن تغییرات صورت گرفته در نحوه امتیازدهی اشخاص حقیقی، گفت: تغییر زمان برگزاری آزادسازی مرحله دوم با هدف ارائه فرصت زمانی به اشخاص حقیقی که از امتیاز اخذ شده خود طبق بخشنامه قبلی رضایت نداشتند صورت گرفته است. مدیرکل دفتر امور اکتشاف افزود: اشخاص حقیقی تا زمان آزادسازی مرحله دوم فرصت دارند تا نسبت به محاسبه امتیاز گواهی صلاحیت فنی و مالی خود بر مبنای بخشنامه جدید اقدام کنند.

وی در پایان گفت: تمام اشخاص حقیقی و حقوقی متقاضی ثبت محدوده باید تا پیش از تاریخ آزادسازی، نسبت به تکمیل فرم خود ارزیابی الکترونیکی از طریق سامانه کاداستر و اخذ گواهی صلاحیت فنی و مالی جدید و یا انتقال اطلاعات گواهی های صلاحیت فنی و مالی معتبر قبلی خود به سامانه کاداستر، از طریق مراجعه به سازمان های نظام مهندسی معدن اقدام کنند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به ایلنا:

### معدن فسفات چرام توجیه اقتصادی ندارد

وزیر صنعت، معدن و تجارت دولت یازدهم تاکید کرد که معدن فسفات چرام در استان کهگیلویه و بویراحمد توجیه اقتصادی ندارد و همانند گذشته، کار اکتشاف، استخراج و اشتغال زایی آن باید بر زمین بماند.

محمدرضا نعمت زاده در حاشیه سفر یک روزه معاون اول رئیس جمهوری به یاسوج مرکز کهگیلویه و بویراحمد، در پاسخ به این سؤال ایلنا که نماینده کهگیلویه بزرگ از شانه خالی کردن سازمان اقتصادی کوثر از سرمایه گذاری در معدن فسفات چرام این استان بعنوان یکی از مهمترین معادن فسفات خاورمیانه اظهار نارضایتی کرده است، ارزیابی شما در این ارتباط چیست؟ خاطرنشان کرد: مطالعات کارشناسان وزارت صنعت و معدن نشان می دهد که این معدن توجیه اقتصادی ندارد.

وی سرمایه گذاری در معدن فسفات چرام در استان کهگیلویه و بویراحمد را به صرفه ندانست و تاکید کرد که مطالعات وزارت صنعت، معدن و تجارت نشان می دهد که این معدن توجیه اقتصادی ندارد.

به گزارش ایلنا از یاسوج، معدن فسفات چرام تنها یکی از منابع عظیم زیرزمینی استان کهگیلویه و بویراحمد است که در محدوده شهرستان تازه تأسیس چرام واقع شده و در سال های اخیر امید به این معدن برای نجات منطقه از باتلاق بیکاری و مهاجرت دو چندان شده است. راه اندازی معدن فسفات و بوکسیت چرام بارها وعده مسئولان و نمایندگان استان بوده است و قرار بود سال ها پیش جرخ تولید و اشتغال را در این استان بچرخاند و به عنوان یکی از قطب های معدنی استان در کنار نفت به عنوان دومین سرمایه مهم زیرزمینی کهگیلویه و بویراحمد به توسعه این استان کمک کند.

بارها مسئولان زمان های مختلفی را برای راه اندازی معدن فسفات چرام وعده داده اند و اگر قرار بر وعده آنان بود باید این معدن سال ها پیش به بهره برداری می رسید اما امروز هنوز چشم امید نه تنها جوانان بیکار چرام که خیل عظیم بیکاران کهگیلویه بزرگ به رگه های فسفات و بوکسیت مدفون شده در خاک چرام است ولی این معدن همچنان در گیر و دار تأیید و تکذیب های تغییر سرمایه گذار و مانند آن گیر کرده و از زیر خاک بیرون نمی آید.

معدن فسفات چرام با هدف اشتغال زایی و توسعه صنعتی پس از ۲۵ سال که گواهی کشف آن صادر شد هنوز در رویای بهره برداری شب را به روز و روز را به شب می رساند و این در حالی است که بسیاری از جوانان چرام در جستجوی کار هستند.

در آخرین مطالعات به عمل آمده، برآورد معدن فسفات چرام ۸۰ میلیون تن با عیار ۸.۵ تا ۹ درصد است و به گفته کارشناسان این معدن از نظر میزان ذخیره و عیار بالا در کشور منحصر به فرد است.

ارزآوری و سوددهی بالای این طرح اقتصادی و تولیدی و برگشت سریع سرمایه از دیگر مزیت های این پروژه است.

معدن فسفات چرام یکی از بزرگترین معادن فسفات کشور محسوب می شود که تاکنون هیچ بهره برداری از آن صورت نگرفته است. عملیات اکتشافی این معدن در سال ۱۳۴۹ آغاز شد و در سال ۱۳۷۲ به پایان رسید.

براساس طرح یکی از شرکت های سرمایه گذار در این معدن، در صورت بهره برداری از این معدن برای ۸۹۰ نفر به صورت مستقیم اشتغال زایی ایجاد می شود.

## بر اساس اظهارات وزیر اقتصاد قیمت سنگ آهن واقعی می شود

وزیر امور اقتصاد و دارایی از پایان قیمت گذاری دولتی نرخ سنگ آهن در کشور خیر داد.

علی طیب نیا که دیروز در حاشیه آئین رونمایی از تالار اختصاصی معاملات پسته با خبرنگاران رسانه های گروهی سخن می گفت، در خصوص آخرین تلاش ها برای حمایت از صنایع استراتژیک بورس گفت: در تلاش هستیم تا با توجه به فاصله قیمت های جهانی سنگ آهن با فروش داخلی، نرخ گذاری این ماده مهم معدنی در کشور اصلاح شود. وی افزود: با توجه به مکانیزم مناسب بورس کالا در کشف قیمت محصولات بر اساس عرضه و تقاضا به دنبال تمرکز معاملات سنگ آهن در این بازار و شفاف شدن و واقعی شدن قیمت ها هستیم.

گفتنی است، قیمت سنگ آهن و فرآورده های آن در حالی در جهان قیمت های ۹۰ دلاری را پشت سر گذاشته که این ماده با اهمیت معدنی در کشور به دلیل قیمت گذاری دولتی به صورت یارانه ای و با قیمت ۴۰ دلار در هر تن به فولادسازان فروخته می شود. این شرایط سبب شده تا تولیدکنندگان صنعت سنگ آهن در مذاکراتی فشرده با وزارت صنعت، معدن و تجارت پایان قیمت گذاری دولتی را دنبال کنند و در نهایت این مذاکرات تا به اینجای کار به کشف قیمت واقعی این محصول در بورس کالای ایران برای نزدیک شدن به قیمت های جهانی منتهی شده است.

# اخبار انتقادی

جایوز

## امکان طرح استیضاح نعمت زاده در پی تحقیق و تفحص از شرکت ملی مس / پرونده های تخلف مستقیماً به دستگاه قضا ارسال می شود

بر اساس ماده ۲۳۶ اگر نمایندگان اعتراض کنند که تخلفی در این دستگاه وجود دارد، مدیر و اعضای مرتبط با آن را می توانند مستقیماً به دستگاه قضا معرفی کنند.

محمدرضا پورابراهیمی در گفتگو با قدس آنلاین در خصوص روند تحقیق و تفحص از شرکت ملی مس عنوان کرد: یازده نفر برای گروه تحقیق و تفحص مشخص شده اند و قرار شد اولین جلسات را از هفته جاری شروع کنیم و تقسیم کار شود تا آن شالیه به موضوعاتی که پرونده تخلف ارجاعی و گزارشات تخلفی از این شرکت ارائه شده، ورود پیدا کنیم.

وی با بیان اینکه تحقیق و تفحص از شرکت ملی مس در دستور کار قرار می گیرد، افزود: نکته جالب اینکه مستنداتی که در دستور کار کمیته تحقیق و تفحص قرار دارد، گزارش حسابرس رسمی است که توسط وزارت صنعت و معدن از این مجموعه انجام شده است.

نماینده مردم کرمان و راور در مجلس دهم ادامه داد: این مستندات، گزارشات حسابرسی است که با حکم وزیر و معاون وزیر صنعت و معدن و تجارت و به منظور بازرسی از شرکت ملی مس انجام و گزارش تخلفات را ارسال کردند، ما می خواهیم بخشی از مواردمان همین گزارش وزارتخانه باشد.

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس گفت: جالب اینکه وزارت صنعت و معدن هیچ اقدامی علیه این تخلفات تا امروز نکرده است و این جای تاسف و تعجب است.

پور ابراهیمی با بیان اینکه به زودی سوال از این شرکت و داستان بازرسی ای که هیچ اقدامی در خصوصش انجام نشده را از وزیر خواهیم داشت، ادامه داد: بعد از این قضیه هم موضوع ماده ۲۳۶ را پیگیری خواهیم کرد.

وی با اشاره به اینکه قبل از تحقیق و تفحص درخواست ماده ۲۳۶ دادیم، تاکید کرد: کلیه اعضای هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت ملی مس، وزیر صنعت و معدن و تجارت و همچنین قائم مقام وزیر صنعت را به دستگاه قضا معرفی خواهیم کرد.

پورابراهیمی در توضیح ماده ۲۳۶ نیز گفت: بر اساس ماده ۲۳۶ اگر نمایندگان اعتراض کنند که تخلفی در این دستگاه وجود دارد، مدیر و اعضای مرتبط با آن را می توانند مستقیماً به دستگاه قضا معرفی کنند مکانیزمش هم ارسال پرونده های تخلفات به دستگاه قضایی.



# اخبار انگلیسی ایمنیدرو



## Iranian Mineral Trade Data Show \$2.3b Surplus

**I**ran exported more than 43.57 million tons of mineral products worth over \$5.4 billion during the 10 months to Jan. 19, accounting for 15.3% of Iran's total exports during the period.

Mineral imports stood at 4.92 million tons worth \$3.08 billion to constitute 8.5% of all imports, according to Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization.

China was the main export destination for Iranian mineral products, as it imported 22.9% or \$1.23 billion of all mineral shipments from Iran during the period. Following China were Iraq with \$716 million, the UAE with \$494 million, Turkey with \$376 million, Italy with \$304 million, Taiwan with \$288 million, Afghanistan with \$262 million, Oman with \$242 million, India with \$221 million, Thailand

with \$209 million, Turkmenistan with \$120 million, Spain with \$109 million and Pakistan with \$74 million.

The descending order was further led by South Korea with \$70 million, Kuwait with \$66 million, Jordan with \$61 million, Brazil with \$59 million, Egypt with \$59 million, Morocco with \$42 million, Qatar with \$41 million and "other countries" with \$357 million.

Crude steel and steel products took the lion's share of exports in terms of value, as 5.29 million tons worth \$2.19 billion were shipped overseas during the 10-month period.

Copper and copper products followed with 669,618 tons valued at \$601.9 million.

Other exported mineral commodities included iron ore with 15.89 million tons worth \$597.1 million, cement with 10.32 million tons worth \$406.8 million, stones with 4.33 million tons worth \$264.1 million, aluminum and







aluminum products with 152,407 tons worth \$215.2 million, zinc with 147,711 tons worth \$193.4 million, lead with 135,146 tons worth \$186.84 million and ferrous products with 25,558 tons worth \$39.72 million.

Other minerals with significant volumes of exports included coal with 250,059 tons worth \$22.11 million, molybdenum with 2,935 tons worth \$21.65 million, precious minerals (gold, silver etc.) with 25 tons worth \$1.06 million, titanium with 119 tons worth \$184,148, mica with 63 tons worth \$136,384, nickel and nickel products with 17 tons worth \$123,490, antimony with 23 tons \$34,500 and "remaining mineral products" with 669,618 tons worth \$593.47 million.

Crude steel and steel products were also Iran's top imported mineral commodities in terms of value, as 3.38 million tons worth \$2.11 billion were imported over the 10 months.

Aluminum and titanium followed with 353,254 tons worth \$284.1 million and 49,467 tons valued at \$98.92 million.

More than 258 million tons of mineral products were produced in Iran during the 10-month period.

Mineral exports and imports during the past Iranian year (March 2015-16) stood at \$7 billion and \$4.44 billion respectively.

Iran is home to 68 types of minerals with more than 37 billion tons of proven reserves and 57 billion tons of potential reserves.

According to the United States Geological Survey, Iran holds the world's largest zinc, ninth largest copper, 10th largest iron ore, fifth largest gypsum and barite and 10th largest uranium reserves. Overall, Iran is home to more than 7% of global mineral reserves.

# Asian Integration Vital to Global Trade Regime

**Asia's place as the dynamic heart of the world economy can only be entrenched and reinforced by regional commitment to lowering barriers to the movement of goods, services, capital and people**

1»

On the infrastructure front, China's Asian Infrastructure Investment Bank is a welcome initiative, but the sums required to finance the kind of connectivity that Asian economies require is immense, and coordination of infrastructure investment is more important than ever. China's ongoing financial liberalization and outward investment will also put the region's markets and regulators to the test in managing the risks while supporting the financial integration of the region.

## » Regional Architecture

EAF editor Ponciano Intal asks whether East Asian regional institutions are up to the test.

"One remarkable development in East Asia over the past three decades is the emergence of a regional architecture—a coherent network of institutions that work together for prosperity and stability—that has revolved around small and middleweight countries with support from the Pacific's big powers. What is equally important is that this architecture has been characterized by open regionalism—the removal of trade barriers within the region without discriminating against outsiders—and a cooperative multilateral perspective on security."

East Asian regional economic architecture is ordered around principles that are under severe challenge by the new US administration and a decisive minority in Europe. It stands for

everything that appears to be in total retreat in the industrial world. And what sits at the center of this architecture is ASEAN—a group of countries often disparaged as the 'Balkans of the Far East'.

Intal says, ASEAN's centrality in the regional architecture developed not because it was an East Asia economic powerhouse but because it provided a structure for political stability that engendered "peace, neighborliness and cooperation among the founding countries".

ASEAN's cooperative approach to security—"security is best gained not by working against others, but rather by working with them"—contrasts sharply to the realist "balance of power" approach. The cooperative security approach is defined by an emphasis on dialogue, diplomacy and consensus. "The approach is workable", says Intal, "because it represents a realistic means by which the small and middleweight powers can assume diplomatic centrality in security arrangements involving all major regional powers".

## » Commitment

For most of Asia, including China, Indonesia and India, economic development is a work in progress and commitment to international economic integration and connectivity are still their essential and necessary adjuncts. But, as Intal points out, territorial issues in the South and East China Sea have raised regional security uncertainty, while the ascendance of a more nationalist, less open "America First" administration in the United States has dramatically elevated uncertainty in the economic and trade environment.

There is undoubtedly now a bigger load on East Asia's regional economic and security architecture.

The form that Asian integration will take is still open. The eclipse of the TPP means that the Regional Comprehensive Economic Partnership spearheaded by ASEAN looks to be the only game in town for regional trade and investment liberalization. If it's to help turn around the tide against globalization, RCEP has to be a platform for ongoing cooperation, and not just another "noodle bowl" of Asian economic agreements.

# معادن و صنایع معدنی در روزنامه ها

## افزایش صدور پروانه بهره‌برداری از معادن

دنیای اقتصاد - تبریز - رامین نیک‌رفتار: رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی از افزایش ۱۸۰ درصدی تعداد صدور پروانه بهره‌برداری از معادن طی سال جاری نسبت به مدت مشابه پارسال خبر داد.

حسین نجاتی اظهار کرد: از ابتدای امسال تاکنون تعداد ۴۵ فقره پروانه بهره‌برداری، ۲۲ فقره گواهی کشف و ۲۱ فقره پروانه اکتشاف از معادن استان به متقاضیان صادر شده است. وی آزادسازی ۱۲۰۰ محدوده اکتشافی بلامعارض با هدف فراهم‌سازی امکان ثبت محدوده جدید متقاضیان و شناسایی ظرفیت‌های بالقوه معدنی استان را از دیگر اقدامات سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی برای تحقق اقتصاد مقاومتی طی سال جاری اعلام کرد و افزود: این اقدام باعث رونق و ایجاد مشوق‌های لازم برای سرمایه‌گذاری در اکتشاف شده است. نجاتی با بیان اینکه پیگیری اجرای عملیات اکتشافی در پهنه‌های مربوطه از اهداف سازمان صنعت، معدن و تجارت استان است، گفت: نتایج اولیه این اقدام حاکی از شناسایی ظرفیت‌های مناسب ماده معدنی مس در شهرستان اهر است.

وی اضافه کرد: مطالعات اکتشافی در پهنه شهرستان چاراایماق با تلفیق لایه‌های اطلاعاتی به همراه آنومالی‌های ژئوفیزیک و ژئوشیمیایی برای مطالعات تفصیلی که از مصوبات سفر استانی هیأت دولت به آذربایجان شرقی بود، ۶۰ درصد پیشرفت دارد. نجاتی پیگیری صدور مجوز اکتشاف تکمیلی معدن طلای زالیک با عیار بالای ۳۵ گرم در هر تن و ذخیره قطعی افزون بر ۵۴ کیلوگرم طلای خالص در گواهی اولیه از وزارت صنعت، معدن و تجارت را از برنامه‌های سازمان در استان طی سال جاری اعلام کرد.

## توسعه خدمات مهندسی راهکاری جدی برای جذب سرمایه

ایرج فاضل بخششی

مدیر پروژه های معدنی و صنایع معدنی ایریتک

استراتژی خصوصی سازی معدن و صنایع معدنی ایران یک هدف ارزشمند و دست یافتنی در برنامه توسعه کشور است. این هدف گذاری نیاز به ایجاد ساختارهای مناسب در شرکت های خدمات مهندسی نیز دارد. شرکت های مهندسی به دلیل توسعه سریع دولتی در بخش معدن و صنایع معدنی ایران، در گذشته کمتر به بخش های اقتصاد مهندسی در ساختار خدمات خود توجه داشته اند. امروزه با رویکرد جدید در بازار و نیاز مشتریان و سرمایه گذاران، ساختار شرکت های مهندسی نیز نیاز به بازنگری دارند. به نظر می رسد برای تامین نیازهای امروز مشتریان این گروه از شرکت ها، لازم است در ساختارهای خود توجه جدی تر به جذب مهندسان خلاق و ماهر کنند و آگاه باشند که نیازهای مشتریان امروز، فراتر از انجام خدمات طراحی است و یک شرکت مهندسی پیشرو شایسته است نقش مغز متفکر را برای مشتریان خود بازی کند. در این راستا به نظر می رسد که توجه به مهندسی اقتصادی، ارتباط تنگاتنگی با شرکت های دارای تکنولوژی های نوین بهره برداری، راهکارهای افزایش بهره وری، شناخت بازار محصولات معدنی و فولادی، ابزار پیش بینی رشد مصرف در منطقه و جهان، آشنایی با پروژه های جدید ساخت معادن و کارخانه ها، شناخت محصولات جدید با بازار پیش رو، تهیه گزارش های فنی اقتصادی در مراحل مختلف و راهکارهای تامین مالی، اولویت های جدی تری در برابر خدمات طراحی در شرکت های مهندسی خواهند داشت و در پایان، مجموعه این دانش ها در یک شرکت مهندسی می تواند سبب جذب و راهنمایی مناسب سرمایه گذاران برای ورود به بازار زنجیره فولاد و دیگر صنایع معدنی شود. بخشی از این نیازها، لازم است با بازنگری در سیستم های آموزش کشور شکل گیرد و بخشی دیگر از نیازهای شرکت های مهندسی، توسعه روابط خارجی، به ویژه دسترسی به شرکت هایی است که به گونه ای تخصصی تحلیل داده ها در بازار تولیدات معدنی و صنایع معدنی را انجام می دهند.

بدون تردید مهم ترین راه جذب سرمایه، شفاف سازی حجم سرمایه و بازگشت سرمایه برای سرمایه گذار است با توجه به هزینه بالای اولیه سرمایه گذاری های صنعتی و معدنی و زمان اولیه مورد نیاز برای ساخت، در یک روال منطقی برای جذب سرمایه و کارآفرینی لازم است خدمات مهندسی پیش از آغاز ساخت و انجام سرمایه گذاری با دقت کافی انجام شود. این خدمات مهندسی از مهندسی مفهومی آغاز شده و می تواند چند مرحله تهیه گزارش فنی اقتصادی را در پی

خود داشته باشد. به گونه ای که گزارش های فنی اقتصادی تهیه شده در هر مرحله کاری دارای دقت میان مثبت و منفی ۳۰ درصد تا مثبت و منفی ۱۰ درصد در بخش مالی هزینه طرح خواهد بود.

بدیهی است آخرین گزارش فنی اقتصادی تهیه شده که دارای مهندسی اساسی کاملی است تصویر بسیار روشنی در برابر سرمایه گذار از میزان سرمایه گذاری و بازار پیش رو قرار خواهد داد. این گزارش در این مرحله می تواند با ارائه طرح سرمایه گذاری و راهکارهای پیشنهادی با دقت مثبت و منفی ۱۰ درصد برنامه زمانی قابل قبولی را به سرمایه گذار پیشنهاد دهد. هزینه این خدمات می تواند بین ۷ تا ۱۰ درصد کل سرمایه باشد.

یادآور می شود در زمانی که کمبودهای کشور برای همگان آشکار و بدیهی بود و رقابت در بازارهای صادراتی جهان مد نظر نبود سرمایه گذار دولتی، انجام پروژه های صنعتی و معدنی را بدون نگاه دقیق به آینده تولید در دستور کار خود قرار می داد و به همین سبب بخشی از کار مهندسی با دقت کمتری انجام می شد و گاه نیز این بخش مهندسی از چرخه کار یک پروژه حذف می شد. مهم ترین انگیزه برای این رویکرد، عدم نگرانی از بازگشت سرمایه طرح به دلیل نیازهای آشکار بازار بود. این رویکرد سبب شد در بلندمدت، شرکت های مهندسی در بخش ارائه خدمات طراحی مهندسی پیشرفت قابل قبولی به دست آورند ولی در دیگر بخش های خدمات مهندسی که به آن اشاره شد و لازمه ارائه خدمات به یک سرمایه گذار خصوصی است با ضعف های بزرگی در چرخه خدمات مهندسی مواجه شوند. به گونه ای که امروز می توان به صراحت گفت دستیابی به شرکت مهندسی که بتواند یک گزارش فنی اقتصادی در حد پذیرش بانک های بین المللی (و یا حتی در حد بانک های داخلی که ممکن است رویکرد جدی در سرمایه گذاری معدنی و صنایع معدنی داشته باشند) تهیه کند، بسیار سخت است. باید توجه داشت گزارش های خوب مهندسی می تواند سبب شود ریسک سرمایه گذاری و هزینه ریسک سرمایه چه در سیستم بانکی و چه از نظر سرمایه گذار کاهش یابد و این منجر به کاهش هزینه تولید و سرعت بخشیدن به تصمیم در سرمایه گذاری خواهد شد. امروز که دولت در بخش سرمایه گذاری به طور مستقیم قصد مداخله ندارد شایسته است که بخشی از هزینه های آموزش و توسعه شرکت های مهندسی را برای رسیدن آمادگی به ارائه این خدمات به عهده بگیرد در غیر این صورت نمی توان انتظار حرکت های کارآمدی در جذب سرمایه گذاری صنعتی و معدنی داشت. اولین راهکار، همان راهی است که خدمات شرکت های مهندسی را به شرایط امروز رسانده است. بدین منظور لازم است شرکت های بزرگ دولتی بدون انجام مراحل تهیه گزارش های فنی اقتصادی با رویکرد به بازار و صادرات و انجام خدمات مهندسی اساسی وارد مرحله سرمایه گذاری یا جذب سرمایه نشوند تا این روش کار درست و بهینه در کشور نهادینه و شرکت های مهندسی نیز فرصت بازنگری در ساختار خود را بیابند.

رئیس سازمان صنعت و معدن قزوین خبر داد

# افتتاح معدن مس طارم؛ اول سال آینده

و پروانه بهره‌برداری صادر شده است. پرزحمت گفت: برای ۱۷۱۰ واحد تولیدی معتبر در حال راه‌اندازی مجوز تاسیس صادر شده که ۴۵۰ فقره از این واحدهای تولیدی پیشرفت بالای ۶۰ درصد دارند و سایر واحدها هم در حال تکمیل شدن هستند.

وی اضافه کرد: با راه‌اندازی این واحدها برای ۲۰ هزار نفر شغل ایجاد می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت قزوین افزود: اکنون ۳۳۰۰ پروانه در حال فعالیت وجود دارد و پروانه بیش از ۴۰۰ واحد تولیدی غیرفعال نیز حذف شده است.

پرزحمت اظهار کرد: در بخش معدن نیز تاکنون ۵۲۵ فقره مجوز صادر شده که امسال هم ۸۰ فقره صدور جواز انجام شده است.

وی تصریح کرد: امسال در مرحله اول ۵۰ منطقه، در مرحله دوم ۱۰۰ منطقه و در مجموع ۱۵۰ منطقه برای فعالیت‌های معدنی واگذار شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت قزوین ادامه داد: در بخش صادرات برای امسال ۴۳۰ میلیون دلار صادرات پیش‌بینی شده بود

دنیای اقتصاد - قزوین - مهرداد نوری: رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت قزوین گفت: برای تحقق اقتصاد مقاومتی ۳۳ طرح ملی در کشور پیش‌بینی شد که دو مورد از این طرح‌ها سهم استان قزوین بود. یکی از این طرح‌ها در سفر رئیس جمهوری به استان افتتاح شد و دومین طرح شامل معدن مس طارم، فروردین سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد.

علی پرزحمت با اعلام فعالیت‌های انجام شده برای رونق تولید گفت: امسال ۳۴۵ فقره جواز تاسیس با ۳۵ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در استان صادر شده که با اجرای این طرح‌ها برای ۱۲ هزار نفر شغل ایجاد شده است.

وی اظهار کرد: همچنین ۲۳۷ فقره پروانه بهره‌برداری با ۸ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری با اشتغال‌زایی ۴ هزار نفر در استان صادر شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزوین یادآور شد: در بخش بازرگانی و اصناف ۳۶۰۰ پروانه کسب و در بخش معدن برای ۸۰ واحد گواهی کشف، پروانه اکتشاف



برای رونق تولید اظهار کرد: در اجرای طرح بهین یاب، استان قزوین توانست رتبه پنجم کشور را کسب کند.

وی افزود: در سال جاری ۶۲۸ واحد تولیدی با دریافت ۴۴۳ میلیارد تومان به چرخه تولید بازگشتند که با رونق آنها برای ۱۵۰۰ نفر شغل ایجاد شد.

وی اعلام کرد: برای تشکیل اتحادیه صادراتی از ۱۳۱ واحد شاخص استان درخواست کرده ایم در این اتحادیه عضو شده و آن را فعال کنند که با خرید سهام می توانند نقش بهتری در صادرات داشته باشند.

پرزحمت در ادامه اظهار کرد: اکنون در استان ۴۵۰ واحد صنعتی با پیشرفت بالای ۶۰ درصد وجود دارد که باید کمک کنیم این واحدها با تزریق اعتبارات مناسب در مسیر تولید قرار گیرند.

پرزحمت افزود: در آستانه نوروز و تامین لوازم مورد نیاز مردم نمایشگاه عرضه مستقیم کالا با عنوان نمایشگاه بهاره در قزوین برپا شده است و مایحتاج مردم در ۲۰۰ غرفه با تخفیف ۱۰ تا ۱۵ درصدی عرضه می شود.

که اکنون ۶۵۰ میلیون دلار محقق شده است. ۸۰ درصد آن در بخش صنعت، ۱۷ درصد در بخش کشاورزی، ۳ درصد در بخش گردشگری و بخش های خدمات فنی و مهندسی محقق شده است.

پرزحمت گفت: واردات استان نیز ۵۵۰ میلیون دلار است که ثبت سفارش آن از ۷۵۰ میلیون دلار فراتر رفته است.

وی اضافه کرد: حمایت از شرکت های دانش بنیان از سیاست های وزارت صنایع است که در قزوین در دولت یازدهم ۳۳ فقره مجوز برای شرکت های دانش بنیان صادر شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت قزوین یادآور شد: امسال ۱۴۰ فقره کارت بازرگانی و در مجموع ۴۶۰ فقره کارت بازرگانی در استان صادر شده است.

پرزحمت اظهار کرد: در قزوین ۳۳ هزار واحد صنفی داریم که از بیش از ۸ هزار واحد مورد بازرسی شد و برای ۴ هزار واحد پرونده صادر شده است.

پرزحمت در ادامه در زمینه بسته های حمایتی

## اهمیت تکمیل زنجیره تولید مواد معدنی در کشور

سعید فلیجی

روزنامه نگار

saadqf@gmail.com



تکمیل هر چه سریع تر چرخه تولید و جلوگیری از خام فروشی یکی از مهمترین برنامه های دولت یازدهم طی سه سال گذشته از عمر دولت تدبیر و امید بوده است. سال های گذشته و در دوران تشدید تحریم های بین المللی علیه ایران، همزمان با اعمال محدودیت هایی برای فروش نفت ایران به عنوان...

...بزرگترین منبع اقتصادی دولت، شاهد رواج پیدا کردن صادرات محصولات خام با ارزش افزوده پایین در کشور بودیم. این خام فروشی محصولات در زمینه مواد معدنی طی دوره دولت های نهم و دهم تا اندازه ای پیش رفت که در مقطعی از زمان صادرات سنگ خام تبدیل به مهمترین صادرات غیرنفتی کشور شد. در چنین شرایطی بود که دولت یازدهم روی کار آمد و جلوگیری از خام فروشی محصولات معدنی و تکمیل هر چه سریع تر زنجیره تولید مواد معدنی را در دستور کار خود قرار داد. نیاز به طرح های توسعه ای برای تکمیل زنجیره تولید مواد معدنی، امروزه یکی از دغدغه های دولت است. از این رو در سال های گذشته برنامه ریزی و سرمایه گذاری گسترده ای در این زمینه انجام شده که کم کم در حال به ثمر رسیدن است. افتتاح پروژه هایی همچون کارخانه شماره ۲ گندله سازی گل گهر با ظرفیت ۵ میلیون تن که نیاز صنایع داخلی کشور به این ماده معدنی را تامین خواهد کرد و اجرایی شدن عملیات ساخت کارخانه فرآوری تیتانیوم کهنوج بعد از ۲ دهه که باعث ایجاد ارزش افزوده و تامین خوراک برای صنایع داخلی کشور می شود، از حرکت کشور به سمت خود کفایی و تکمیل چرخه تولید در حوزه صنایع معدنی خبر می دهد. آنچه باعث تسهیل فعالیت های اجرایی در حوزه معدن و صنایع معدنی شده، برداشته شدن تحریم ها و فروریختن دیوار حائل بین ایران و کشورهای توسعه یافته و پیشرو در صنعت معدنکاری است چرا که در فضای تحریم، امکان برقراری ارتباط با این کشورها و مذاکره برای انتقال آخرین دانش فنی و فناوری های روز برای فعالان حوزه معدن و صنایع معدنی وجود نداشت و همین موضوع تبعات فراوانی برای کشور داشت. اما در کنار تمام این محدودیت ها، متخصصان و دانشمندان ایرانی دست از کار نکشیدند و موفق به بومی سازی بخش قابل توجهی از دانش و فناوری در حوزه های مورد نیاز کشور شدند. به عنوان مثال ۶۰ درصد از تجهیزات به کار رفته در کارخانه گندله سازی شماره ۲ گل گهر کرمان، ساخت داخل است و ۴۰ درصد باقیمانده از سوی شرکت های معتبر اروپایی غربی تامین شده است. یکی دیگر از نکاتی که امروزه سبب شده روند کار در بخش معدن و صنایع معدنی سرعت بیشتری به خود بگیرد، افزایش تعامل دولت و فعالان بخش خصوصی است. به گونه ای که هر دوی آنها با هدف مشترک یعنی رسیدن به جایگاه واقعی ایران در بخش معدن و صنایع معدنی در حال حرکت هستند. در این میان برای پررنگ تر شدن فعالیت های بخش خصوصی، دولت نقش قابل توجهی دارد و می تواند با حمایت از آنها و تامین نیازهای اولیه، میزان بهره وری فعالان این بخش را افزایش دهد.

در همایش ایمنی معدن مطرح شد

## اجرای طرح ارزیابی ریسک در معادن

ایمنی مهم‌ترین موضوع بخش معدن به شمار می‌رود. متأسفانه رعایت نکردن موارد ایمنی، حوادث ناگوار و تلخی به همراه دارد که گاه جبران آنها غیرممکن خواهد بود. با توجه به اهمیت این موضوع، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با حمایت سازمان نظام‌مهندسی معدن استان تهران همایش «ایمنی معدن» را برگزار کرد.

### معادن پر اهمیت شن و ماسه



است.

وی با بیان اینکه درخواست داریم مسئولان فنی معادن با ما درباره موارد یاد شده صحبت کنند، اظهار کرد: ما معتقد به توسعه پایدار هستیم. به طوری که ۳ معدن را در منطقه فرحزاد تعطیل کرده‌ایم. همچنین با موافقت منابع طبیعی، گروه ۱، ۲ و ۳ را در پهنه‌ها محدود کرده‌ایم. بی‌تردید این موضوع برای جمع‌بندی معادن و کاهش آلودگی محیط‌زیستی بسیار مهم است.

عبدی در ادامه با اشاره به برخی آمارها، افزود: در ۹ ماهه امسال، ۱۸ پروانه بهره‌برداری، ۱۳ گواهی کشف، ۶ پروانه اکتشاف و... صادر شده است.

به گفته وی، سال گذشته ۱۰ میلیارد تومان حقوق دولتی از معادن استان دریافت شده است، البته ۲۰ تا ۳۰ درصد معادن استان فعال نبودند. موضوع حقوق دولتی مهم است اما ایمنی برای ما از آن مهم‌تر خواهد بود.

عبدی در ادامه این برنامه، افزود: ایمنی در معادن بسیار مهم است، در واقع این موضوع در اولویت اصلی قرار دارد زیرا قرار است معادن کار کنند تا اقتصاد بچرخد.

وی در پایان صحبت‌های خود تأکید کرد: سال آینده در یک همایش معدنی از چند بهره‌بردار نمونه تقدیر خواهد شد.

در ابتدای این همایش، معاون امور معادن و صنایع معدنی استان تهران درباره ایمنی در معادن اظهار کرد: بدون شک حضور در این همایش حاکی از اهمیت موضوع ایمنی در معادن برای بهره‌برداران است.

فرشید عبدی در ادامه بیان کرد: متأسفانه یکی از معضلاتی که در سال‌های اخیر با آن مواجه هستیم آن است که قوانین از سوی بهره‌برداران و مسئولان فنی معادن مطالعه نمی‌شود.

وی همچنین با اشاره به چالش‌های معادن در استان تهران، گفت: چالش در بخش معدن استان تهران بسیار است زیرا معادن در این استان محدود و با ارزش هستند، در نتیجه در این استان با معضلات و مشکلات بسیاری مواجه می‌شوند.

عبدی تصریح کرد: برخی از افراد معتقدند معادن استان تهران معادن شن و ماسه است که اهمیت چندانی ندارد در

حالی که ۵۰ درصد مواد استخراجی دنیا مصالح ساختمانی هستند و شاید بتوان این مواد را از مس، آلومینیوم و... مهم‌تر دانست. جالب است بدانید که در حوزه مصالح ساختمانی سالانه ۲۰ درصد بهره‌برداری معادن افزایش می‌یابد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی استان تهران در ادامه این همایش، اظهار کرد: متأسفانه انتقاد از فعالیت معادن استان تهران (شن و ماسه) بسیار زیاد است و بارها گفته می‌شود فعالیت این معادن را متوقف کنیم، در حالی که با توقف فعالیت این معادن دغدغه برای تامین مصالح ساختمانی استان خواهیم داشت. در حالی از ایجاد آلودگی در معادن شن و ماسه انتقاد می‌شود که ۸۰ درصد آلودگی تهران مربوط به وسایل نقلیه است.

به گفته عبدی، خوشبختانه در چند سال اخیر معادن ساماندهی شده‌اند که در کاهش آلودگی بسیار موثر بوده



## ارزیابی ریسک و امتیازدهی به معادن



این معادن در سال جاری بسیار زیاد است. متأسفانه بسیاری از این حوادث به دلیل نبود آموزش و رعایت مسائل ایمنی رخ داده است. مدیر کل دفتر نظارت امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه اظهار کرد: در موضوع ایمنی بهتر است به آیین‌نامه ایمنی در معادن مراجعه شود، باید در این حوزه تجربه و دانش خود را افزایش دهیم.

به گفته ابروانی، در طرح ارزیابی ریسک در معادن عوامل را شناسایی می‌کنیم و به آنها امتیاز می‌دهیم. بر این اساس معادنی با خطر بالا امتیازی تا ۳۳، معادن متوسط امتیازی تا ۶۶ و معادن مناسب امتیازی تا ۱۰۰ را دریافت - ۱۰۰۴

مدیر کل دفتر نظارت امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز به عنوان یکی دیگر از سخنرانان این همایش با تأکید بر این موضوع که خطر همیشه در کمین انسان است، گفت: در صورتی که موارد ایمنی رعایت نشود شاهد صدمه جانی و مالی خواهیم بود. عباسعلی ابروانی افزود: عوامل خطر آفرین در معادن ابعاد مختلفی را در بر می‌گیرد. استفاده از ماشین‌آلات و رفتارهای فردی و استفاده از تجهیزات درست می‌تواند این صدمات را به حداقل برساند. در نتیجه در هر معدنی در کنار ارائه طرحی اصولی برای بهره‌برداری باید طرحی برای عوامل خطرزا نیز ارائه شود.

به گفته وی، باید از ماشین‌آلات استاندارد استفاده شود. همچنین افرادی که در اطراف ماشین‌ها هستند باید حریم را رعایت کنند و تمامی این شرایط و عوامل را شناسایی کرده و خطر را به حداقل برسانند. خوشبختانه در این زمینه قوانین و مقرراتی در قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی و قانون نظام مهندسی تدوین شده است. ابروانی با اشاره به اجرای طرح ارزیابی ریسک در معادن، اظهار کرد: این طرح در بخش‌های معادن زیرزمینی زغال‌سنگی و غیرزغال‌سنگی، روباز و سنگ تزئینی اجرا شده است. البته ارزیابی ریسک در معادن سنگ‌های تزئینی به این دلیل است که حوادث در

## حضور در کلاس‌های ایمنی مفید است



با حوادث ساده برخورد می‌شود اما در کشوری همچون استرالیا اگر در معدنی حادثه‌ای رخ دهد و کارگری کشته شود، آن معدن حداقل برای ۴ سال تعطیل می‌شود و باید جرایم سنگینی را پرداخت کند.

رییس سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران در پایان توصیه کرد: حضور در کلاس‌های آموزشی در موضوع ایمنی بسیار موثر خواهد بود.

در ادامه این همایش، رییس سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران نیز بیان کرد: معادنی با در اختیار داشتن ۲۵ نیروی انسانی باید یک مسئول فنی و یک مسئول بهداشت حرفه‌ای داشته باشند.

مهرداد شکوهی رازی اظهار کرد: تهیه چک‌لیست و بازدید روزانه از مشکلات و موانع، موضوعی ضروری است.

وی با اشاره به اینکه بیشتر معادن تهران معادن شن و ماسه هستند، افزود: این معادن ارزشمند هستند اما خطری همچون ریزش در معادن شن و ماسه بسیار وجود دارد.

در این میان ایمن‌سازی محل عبور نیروی انسانی و تجهیزات امری ضروری است.

شکوهی تأکید کرد: متأسفانه در ایران

## همه محدودیت‌های زیست‌محیطی پیش‌روی اکتشاف در آذربایجان

مدیر امور اکتشافات و مهندسی توسعه شرکت ملی مس درباره وضعیت اکتشاف معادن در استان آذربایجان شرقی گفت: در سال ۱۳۹۰ تعداد ۱۲ محدوده (شامل درخواست ثبت، پروانه اکتشاف، گواهی اکتشاف و پروانه بهره‌برداری) در اختیار شرکت ملی صنایع مس ایران بوده ولی در سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ تعداد ۷ محدوده (۷ فقره پروانه اکتشاف) به‌واسطه نبود ظرفیت معدنی در آنها یا تمدید نشدن مجوزشان از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی از حوزه کاری شرکت ملی صنایع مس ایران خارج شد و از سال ۱۳۹۲ تاکنون ۵ مجوز در اختیار شرکت ملی صنایع مس ایران است. به گزارش مس پرس بابک بابایی درباره پروانه بهره‌برداری معدن سونگون نیز گفت: اکتشافات مورد نیاز طرح جاری و طرح توسعه معدن سونگون به شکل کامل انجام شده و در حال حاضر عملیات حفاری‌های هیدرولوژی و ساختاری در آن در دست انجام است. وی درباره پروانه بهره‌برداری معدن مزرعه نیز گفت: عملیات اکتشاف کامل این معدن در سال ۱۳۹۳ به پایان رسیده و مطابق نتایج حاصله کانسار مزرعه از ظرفیت قابل توجهی برخوردار نبوده و ذخیره آن معدن به پایان رسیده است. گزارش مطالعات انجام شده نیز تهیه و در اختیار مدیران آن معدن قرار گرفته است. وی همچنین درباره گواهی کشف بخش غربی هفت‌چشمه (بالوجه) اظهار کرد: با وجود صدور گواهی کشف به‌واسطه ممانعت زیست‌محیطی، امکان انجام فعالیت اکتشافی در این منطقه میسر نشده است. با توجه به نیاز شرکت ملی صنایع مس ایران و برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده در این زمینه، پیگیری‌های مکرری در این ارتباط انجام شد که متأسفانه تاکنون به نتیجه نرسیده است. به گفته بابایی، پروانه

اکتشاف طیویل - هفت‌چشمه نیز جزو اولویت‌های شرکت ملی صنایع مس ایران برای تکمیل اطلاعات اکتشافی آن است. طرح اکتشاف تکمیلی آن نیز به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی ارسال شده ولی متأسفانه به‌واسطه ممانعت زیست‌محیطی امکان انجام عملیات اکتشافی در آن میسر نبوده و فعالیت‌های اکتشافی از سال ۱۳۸۹ در آن متوقف است. به تازگی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی با آگاهی از ممانعت سازمان حفاظت محیط‌زیست از انجام هرگونه عملیات اکتشافی در این منطقه، اخطار ابطال پروانه اکتشاف را به این امور اعلام کرده که در دست پیگیری است. وی درباره پروانه اکتشاف معدن آهک گوره‌درق نیز گفت: تمام فعالیت‌های اکتشافی مورد نیاز این محدوده شامل پی‌جویی، تهیه نقشه‌های سطحی، زمین‌شناسی، توپوگرافی و حفاری در آن به طور کامل انجام شده و گزارش‌های آن به مسئولان مربوط ارائه شده است. در حال حاضر با مساعدت سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی مراحل اخذ گواهی کشف آن در حال طی شدن است. وی افزود: فعالیت‌های اکتشافی مختلفی شامل مراحل پی‌جویی، تهیه نقشه‌های سطحی، زمین‌شناسی، ژئوشیمی و عملیات ژئوفیزیک و حفر ۶۹ گمانه اکتشافی در کانسار مسجدداغی انجام شده است. مطالعات فنی و اقتصادی انجام‌شده در این اندیس از سوی مجری طرح، نشان‌دهنده نرخ بازگشت سرمایه بسیار پایین و توجیه‌ناپذیری اقتصادی طرح است (این محاسبات با در نظر گرفتن ۶۵۰۰ دلار بر تن مس بوده است). توجیه‌ناپذیری اقتصادی طرح، واقع شدن در منطقه حفاظت‌شده کیامکی و صادر نشدن مجوز زیست‌محیطی نسبت باطله‌برداری زیاد در این کانسار و امتناع وزارت صنعت، معدن و تجارت از صدور مجوزهای قانونی این اندیس به نام شرکت ملی صنایع مس ایران سبب شد این کانسار در سال ۱۳۹۳ به سازمان صنعت، معدن و تجارت برگشت داده شود و در حال حاضر این کانسار در اختیار شرکت ملی صنایع مس نیست.

با تشکیل کارگروه تعیین مشاغل سخت و تعریف قانون رفع موانع تولید محقق می شود

## تامین امنیت شغلی کارگران معدنی

همچون سازمان برنامه و بودجه و بانکها هستند تا از این طریق مشکلات نقدینگی و مطالبات فعالان مختلف اقتصادی همچون فعالان بخش معدنی را برطرف کنند.

### انتقال دانش و فناوری به کشور

به گفته پناهی، یکی دیگر از مباحث مطرح شده بخشودگی جرایم، در راستای حمایت از تولیدات داخلی است تا بتوانیم آنها را از رکود خارج کنیم و آنها فقط به دلیل داشتن بدهی به بانکها و مشکل نقدینگی رو به تعطیلی نروند. در واقع این قانون، بانکها و صندوق توسعه ملی را موظف کرده تا با ارائه تسهیلات به موقع به تولیدکننده‌ها از آنها حمایت کند.

این مقام مسئول در ادامه گفت: قرارداد با شرکت‌های خارجی برای انتقال دانش و فناوری به ایران یکی دیگر از برنامه‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت است.

به گفته وی، موارد یاد شده برای معادن و هر آنچه مربوط به تولید می‌شود قابلیت اجرایی دارد. در این میان، قانون رفع موانع تولید یکی از مواردی است که در قالب قانون از فعالان بخش‌های مختلف همچون معدن حمایت خواهد کرد. همچنین بخشودگی جرایم یکی دیگر از برنامه‌های در نظر گرفته شده برای فعالان اقتصادی کشور است. در این میان بخش معدن به‌عنوان یکی از پایه‌های تولید کشور که نیاز بسیاری از صنایع بزرگ کشور را تامین می‌کند مورد توجه قرار گرفته است.

پناهی درباره مباحث مربوط به معادن نیز گفت: بارها در سیاست وزارت صنعت، معدن و تجارت بر جلوگیری از خام‌فروشی تأکید شده و دستوراتی برای آن صادر شده است. به‌عنوان مثال شاهدیم بسیاری از سنگ‌های ایران به شکل خام از ایران خارج شده و با برند جدید و به نام کشوری دیگر در جهان به فروش می‌رسند. حال اگر بتوانیم سیاست تدوین شده درباره جلوگیری از خام‌فروشی را به بهترین شکل و دقیق به پیش ببریم، شاهد تحول جدی در صنعت ساخت و ساز و معادن خواهیم بود.

### توجه به نیروی انسانی

با توجه به اینکه نیروی انسانی یکی از مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار بر بخش معدن بوده و سهم قابل توجهی بر میزان هزینه نهایی محصول تولید شده دارد، باید برنامه‌ای برای

معدنکاری همواره یکی از مشاغل سخت در جهان شناخته شده است. حال از آنجایی که ماهیت معدنکاری سخت است برای اینکه بتوان جذابیتی برای کار در معادن ایجاد کرد لازم است امتیاز ویژه و قابل قبولی برای آنها تعریف شود. در این میان شاهدیم وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان متولی بخش معدن اقداماتی انجام داده که می‌توان به تشکیل کارگروه مشترک مشکل از وزارتخانه‌های مختلف همچون وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت کار و رفاه اجتماعی و برخی سازمان‌های مربوط اشاره کرد. این کارگروه با بررسی شرایط مختلف کاری، برای مشاغل سخت همچون معدنکاری شرایط و امتیازات ویژه تعیین می‌کند تا تمایل برای ادامه فعالیت در معادن افزایش یابد. همچنین از دیگر موارد مهم بخش معدن افزایش بهره‌وری و ایجاد ارزش‌افزوده در چرخه‌های مختلف همچون محصولات معدنی است که در این راستا قانون رفع موانع تولید تصویب شده و بر اساس آن بانکها و صندوق توسعه ملی موظف به ارائه تسهیلات به فعالان اقتصادی کشور هستند. امید می‌رود با ایجاد فضای مناسب برای فعالیت‌های معدنی سرمایه‌گذاری در این بخش افزایش یابد و کارگران معدنی، خود را در سایه حمایت همه‌جانبه از سوی دولت ببینند.

### افزایش رقابت‌پذیری

مشاور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور توسعه مدیریت منابع انسانی و امور استان‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با *www.mimn.gov.ir* درباره برنامه‌های وزارتخانه در راستای اقتصاد مقاومتی به ویژه بخش معدن اظهار کرد: وزارت صنعت، معدن و تجارت برای افزایش رقابت‌پذیری و رفع موانع تولید، اقداماتی انجام داده که از مهم‌ترین آنها می‌توان به ایجاد ارتباط با بسیاری از تولیدکننده‌ها در سراسر کشور اشاره کرد.

محبوب پناهی افزود: چند همایش با موضوع رفع موانع تولید و تولید رقابت‌پذیر برگزار شده است. از طرفی برای تک‌تک استان‌ها گروه و ستادی با عنوان تسهیل و رفع موانع تولید، تشکیل و قانونی برای آن مصوب شده تا به طور جداگانه امور مربوط به هر استان رسیدگی شود.

به گفته وی، اعضای این گروه، استاندار، روسای سازمان‌ها و دستگاه‌های مربوط

وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره قانون رفع موانع تولید که یکی از تبصره‌های آن نداشتن معافیت مالیاتی صادرات برای مواد معدنی خام است در گفت‌وگو با **منا** اظهار کرده بود: دولت در سیاست‌های خود مشوق و همچنین ممنوعیت‌هایی را در قالب قانون برای معدنکاران و فعالان این حوزه در نظر می‌گیرد تا آنها در جهت اجرای سیاست‌های دولت حرکت کنند. یکی از این سیاست‌ها، بحث مواد خام صادراتی است زیرا باور بر این است کسانی که مواد خام را در داخل به فروش برسانند به نوعی برای کشور و صنایع نیازمند آن مفید خواهند بود.

به گفته عباسعلی ابروانی باید دید ماده معدنی خامی که در چرخه تولید و فرآوری قرار می‌گیرد و در صنایع داخلی استفاده می‌شود نیازمند کدام فناوری‌هاست. به‌عنوان مثال تولید فولاد از استخراج سنگ‌آهن، آغاز و با گذراندن مراحل تولید کنسانتره، گندله در نهایت به آهن اسفنجی و فولاد تبدیل می‌شود. دولت برای تشویق دارندگان سنگ‌آهن برای وارد کردن محصولات‌شان در چرخه تولید و جلوگیری از صادرات مواد معدنی با وضع برخی قوانین سعی بر کم کردن میزان صادرات مواد معدنی دارد.

وی همچنین درباره تبصره ۱۰ ماده ۳۵ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور نیز گفته بود: براساس این قانون بهره‌برداران معدنی می‌توانند بخشی از حقوق دولتی خود را به میزان ۱۰ درصد حقوق دولتی و حداکثر ۵ میلیارد تومان صرف بستن قرارداد پژوهشی با دانشگاه کنند و برای معادن فعالیت‌های پژوهشی و علمی انجام دهند.

وی با بیان اینکه این آیین‌نامه به تصویب رسیده و ضوابط و دستورالعمل‌ها نیز در آن مطرح شده، گفت: آیین‌نامه مربوط به تبصره ۱۰ ماده ۳۵ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور اکنون آماده و به سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها ابلاغ شده و در پرتابل وزارت صنعت، معدن و تجارت قابل دسترسی است.

مدیرکل نظارت بر امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفته بود هدف از تصویب این تبصره آن است که صادرات مواد خامی که امکان استفاده از آنها در صنایع داخلی فراهم است و می‌تواند ارزش‌افزوده ایجاد کند محدود شود.

بهبود شرایط نیروی انسانی این حوزه تعریف شود.

پناهی درباره این موضوع و برنامه‌های در دستور کار وزارت صنعت، معدن و تجارت برای بهبود فضای کار معادن نیز گفت: در کمیسیون اجتماعی دولت قانونی مطرح شده که البته هنوز به تصویب نهایی نرسیده است. بر اساس این قانون، مشاغل سخت و زیان‌آور دقیق تعریف و اصلاح شده است. به این منظور، کارگروهی مرکب از نمایندگان وزارت بهداشت، صنعت، معدن و تجارت و کار و رفاه اجتماعی تشکیل شده تا برای مشاغل سخت و زیان‌آور تصمیم‌گیری کنند. در این میان قرار است برای فعالان بخش معدن که جزو مشاغل سخت و زیان‌آور به‌شمار می‌آید، تصمیماتی درباره امتیازات زمان بازنشستگی آنها در بخش بهره‌وری و فوق‌العاده ویژه و دریافتی‌شان گرفته شود که البته این موضوع تصویب نهایی نشده است.

وی افزود: فعالان حوزه معدن و کارگران آن جزو مشاغل خاص ما هستند و در گروه مشاغل سخت و زیان‌آور تعریف شده‌اند که به‌طور قطع امتیازات ویژه برای آنها تعریف خواهد شد.

به گفته وی، در این کارگروه مشاغل سخت و زیان‌آور ذکر شده و قرار است این هیات شغل‌هایی که از لحاظ ماهیتی زیان‌آور هستند را مشخص کند. به عنوان مثال نماینده وزارت بهداشت بعد از بررسی می‌گوید به دلیل وجود ترکیبات شیمیایی، کار در این معدن به فرد آسیب خواهد رساند زیرا با سلامت فرد به‌طور مستقیم در ارتباط است. نماینده وزارت کار و رفاه اجتماعی نیز نظر دیگری درباره ماهیت کار یا امتیازات ویژه در بحث تامین اجتماعی و تعریف صنایع سخت دارد.

در واقع آنها تشخیص می‌دهند که کدام مشاغل از نظر ماهیتی زیان‌آور هستند و به کدام یک از آنها تسهیلات فوق‌العاده ویژه تعلق می‌گیرد یا در بازنشستگی و سنوات آن تاثیرگذار است.

#### ■ استفاده از مشوق‌ها

تمامی مباحث مطرح شده از سوی این مقام مسئول برای بخش‌های اقتصادی کشور از جمله قانون رفع موانع تولید برای بخش معدن و فعالان این حوزه امتیازات ویژه‌ای در نظر گرفته است. در این باره چندی پیش مدیرکل نظارت بر امور معدنی

# حضور شرکت فولاد مبارک در سمپوزیوم فولاد ۹۵

در مراسم افتتاحیه این سمپوزیوم که جمعی از معاونان، مدیران و کارشناسان فولاد مبارک، اعضای اتحادیه انجمن آهن و فولاد ایران، رئیس اتحادیه صادرکنندگان فولاد ترکیه و نمایندگان ۷۰ کشور خارجی حضور داشتند، جعفر سرقینی معاون امور معدن و صنایع معدنی وزیر صنعت معدن و تجارت طی سخنانی وضعیت صنعت فولاد کشور، برنامه افزایش میزان مصرف سرانه فولاد کشور از ۲۰۰ به ۵۰۰ کیلوگرم، برنامه جامع فولاد کشور برای دستیابی به ۵۵ میلیون تن، موفقیت‌های حاصل شده، صادرات فولاد و برخی مباحث دیگر در این خصوص را تشریح کردند.

نسل فردا/گروه اقتصاد

news@naslefarda.net

که در سال ۹۲ ظرفیت تختال ۲۴ میلیون تن؛ اما ظرفیت آهن اسفنجی ۱۸ میلیون تن بوده است که امروز خوشبختانه در حال رسیدن به تعادل نسبی در این زمینه هستیم، به گونه‌ای که در بخش تختال به ۳۱ میلیون تن، در آهن اسفنجی به ۲۷ میلیون تن، گندله‌سازی ۳۵ میلیون تن و در کنسانتره به ۴۵ میلیون تن رسیده‌ایم. وی با تأکید بر رشد موفقیت آمیز صادرات فولاد کشور افزود: صادرات فولاد در سال ۹۱ فقط ۱۵۰ تا ۲۰۰ هزار تن بود؛ این در حالی است که در ۱۰ ماهه امسال صادرات فولاد کشور به ۴/۵ میلیون تن افزایش یافته است و پیش بینی می‌شود تا پایان سال آینده از ۵/۵ میلیون تن نیز عبور کند. نکته قابل تعمق در این خصوص این است که بدون هر گونه دامپینگی یک میلیون تن فولاد کشور به بازارهای اروپایی صادر شده است. سرقینی از ادامه تصمیم جدی دولت برای حمایت از صادرات فولاد خبر داد و گفت: تا سال ۹۲ صادرات سهمیه بندی بود؛ اما امروز

معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت افزود: امروز ظرفیت فولاد کشور حدود ۳۰ میلیون تن است که ما برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد باید معادن را تا ۱۵۰ میلیون تن توسعه دهیم و این میسر نمی‌شود، مگر اینکه معدنکاران و بخش خصوصی به کمک دولت بیایند. سرقینی با ذکر این مطلب که تولید فولاد در دنیا در سال ۲۰۱۶ با حدود یک درصد رشد به ۱/۶ میلیارد تن رسید، گفت: در این سال تولید فولاد ایران نسبت به مدت مشابه ۷ تا ۸ درصد رشد داشته است و پیش بینی می‌شود تا پایان سال به ۱۸/۵ میلیون تن برسد. سرقینی با بیان اینکه پیش از این زنجیره تولید فولاد در کشور نابسامان بود و عمدتاً توجه‌ها به سمت ذوب و نورد بوده است، ادامه داد: این عدم هماهنگی باعث شده که از ظرفیت ۳۱ میلیون تنی فقط به ۱۸ میلیون تن برسیم. معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در همین خصوص افزود: این ناهماهنگی در سال ۹۲ به گونه‌ای بود

وی در همین خصوص با بیان اینکه نگاه عمیق‌تر به صنعت فولاد کشور از دهه ۷۰ با حمایت آیت‌الله رفسنجانی (ره) آغاز شد، از صنعت فولاد به عنوان زیربنای توسعه یاد کرد. سرقینی با تأکید بر اینکه برنامه جامع فولاد کشور دستیابی به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد است، گفت: رسیدن به این هدف، ملزوماتی دارد که عمده‌ترین آنها توسعه معدن، کنسانتره، آهن اسفنجی و زیرساخت‌های حمل و نقل است. وی با بیان اینکه در کشور ایران ما عمدتاً از سنگ آهن به فولاد می‌رسیم؛ اما در اکثر کشورها از قراضه به این منظور استفاده می‌کنند، خاطر نشان کرد: برای تولید ۵۵ میلیون تن باید ۱۰۰ میلیون تن کنسانتره و به همین نسبت گندله و ۶۵ میلیون تن آهن اسفنجی تولید کنیم، این در حالی است که برخی از کارشناسان معتقدند که این ظرفیت محقق نمی‌شود؛ اما ما معتقدیم با اقداماتی که انجام شده یا در حال انجام است، این امر به یقین محقق خواهد شد. معاون امور معدن و صنایع



صنعت داخلی با اعمال تعرفه، ورود پیدا خواهد کرد. گفتنی است همزمان با ایام برگزاری سمپوزیوم فولاد ۹۵ نمایشگاهی به همین مناسبت در محل برگزاری دائمی نمایشگاه‌های تبریز برپا شد که طی آن فولاد مبارکه و ۲۲۶ شرکت دیگر از جمله ۷۰ شرکت خارجی، آخرین دستاوردهای خود در زمینه صنعت فولاد را به سمع و نظر بازدیدکنندگان رساندند. شایان ذکر است در دومین روز از برگزاری این سمپوزیوم، مقاله آقای محمدرضا یعقوبی نیا با موضوع طراحی و ساخت سیستم عرض سنج ورق با استفاده از دوربین‌های تصویری و نورپردازی لیزری در شرکت فولاد مبارکه اصفهان، ارائه شد که مورد استقبال حضاران قرار گرفت.

با اعمال تعرفه این حمایت انجام شود، از اعمال تعرفه روی واردات به عنوان ابزاری در دست دولت‌ها برای حمایت صنایع داخلی یاد کرد و افزود: در سال جاری افزایش تعرفه‌ها را شاهد بودیم؛ اما برای سال ۹۶ تعدیل تعرفه‌ها روی واردات پیشنهاد شده، اما فعلا این کاهش تعرفه فقط در حد پیشنهاد است و هنوز اتفاقی نیفتاده است. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در بخش پایانی سخنان خود با تأکید بر اینکه مباحث مربوط به آب، تسهیلات بانکی و ضعف در استفاده از فاینانس‌های داخلی و خارجی از مهم‌ترین مشکلات فعلی توسعه فولاد هستند، تصریح کرد: دولت بنا دارد در بخش قیمت گذاری فولاد، بی طرف باشد و فقط به منظور حمایت از



دولت بنا دارد در بخش قیمت گذاری فولاد، بی طرف باشد و فقط به منظور حمایت از صنعت داخلی با اعمال تعرفه، ورود پیدا خواهد کرد

شاهد هستیم که از ۹۲ تاکنون هیچ محدودیتی برای صادرات فولاد نداریم. وی با تأکید بر اینکه برای پشتیبانی از صنعت فولاد داخل کشور نیز تلاش شده



### کاهش صادرات فولاد برای تأمین نیاز داخلی

**اصفهان** بهرام سبحانی، با بیان اینکه فولاد مبارکه اصفهان تلاش می‌کند تا جای ممکن بازار داخلی را تأمین کند، گفت: فولاد مبارکه بر اساس جلسه مشترکی که با انجمن تولیدکنندگان لوله و پروفیل و وزارت صنعت، معدن و تجارت داشت، تعهد کرد تا یک میلیون تن خوراک صنایع لوله و پروفیل را تأمین کند و بر همین اساس هم پیش رفت تا جایی که حتی تا انتهای بهمن‌ماه ۲۰ درصد بیش از رقم تعهد یعنی یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن ورق فولادی را به صنایع لوله و پروفیل تحویل داده است.

وی در ادامه با اشاره به اینکه بازار داخلی اولین اولویت مبارکه است، عنوان کرد: از آنجا که ترجیح ما تأمین نیاز بازار داخلی نسبت به بازار خارجی است، از مقدار صادرات خود کم کرده‌ایم تا این اتفاق محقق شود؛ به طوری که با وجود صادرات ۱۸ میلیون تنی در سال گذشته، امسال صادرات را به ۱۵ میلیون تن رساندیم و توانستیم نسبت به سال گذشته ۴۰ درصد بیشتر نیاز به بازار داخلی را تأمین کنیم. مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه نیازی که بازار به مواد اولیه فولادی دارد و آن بیش از توان تولیدی فولاد مبارکه است، به معنای کم‌کاری ما نیست، اظهار کرد: فولاد مبارکه با تمام توان تولید می‌کند اما اگر بازار بیش از توان تولیدی مبارکه نیاز دارد این به معنای پویایی بیشتر و رونق صنعت ایران است، نه کم‌کاری فولاد مبارکه که ما از این بابت خوشحال هستیم. وی افزود: این طبیعی است که نیاز بیش از تولید داخلی باید از طریق واردات تأمین شود اما عده‌ای انتظار دارند که به خاطر نیاز به واردات باید تعرفه‌ها حذف شود در صورتی که در همه جای که خودشان تولیدکننده هستند، بر این واردات مقدار مورد نیاز در بازار تعرفه‌ها را وضع می‌کنند تا بالاتر قیمت محصولات وارداتی نسبت به محصولات تولید داخل ایجاد شود و مشکلی در بازار به وجود نیاید.

## ارائه آخرین دستاوردهای زیست محیطی فولاد مبارکه در نمایشگاه بین‌المللی محیط زیست

اصفهان - خبرنگار روزنامه جمهوری اسلامی: آخرین دستاوردهای زیست محیطی فولاد مبارکه در شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی محیط زیست ارائه شد در این نمایشگاه که با شعار اقتصاد سبز، اقتصاد مقاومتی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شد، فولاد مبارکه با حضوری سبزی و گسترده آخرین دستاوردهای زیست محیطی خود را به نمایش گذاشت و به پاس تلاش مسئولان این شرکت در پایداری، ثبات، رشد و بالندگی این صنعت تندیس و لوح تقدیر این نمایشگاه به فولاد مبارکه اعطا شد. رئیس هیئت عامل ایمیدرو در حاشیه بازدید از شانزدهمین نمایشگاه محیط زیست، برپایی این نمایشگاه را کاری بسیار ارزشمند دانست و اظهار کرد: یکی از اقدامات مهم در نمایشگاه آن بود که تمامی سازمان‌ها به اهمیت محیط زیست توجه کنند. کرباسیان با اشاره به اینکه سازمانها و شرکتهای مختلف به طور جدی کارهای انجام شده در حوزه محیط زیست را در این نمایشگاه ارائه کرده‌اند، افزود: به طور نمونه در حوزه فولاد مبارکه هزاران هکتار فضای سبز ایجاد کرده که در ختان آن نیاز کمتری به آب دارند و چنین اقداماتی در حوزه معادن نیز قابل مشاهده است. وی با تأکید بر اینکه باید در حوزه محیط زیست بیش از امروز هزینه شود، گفت: باید در حوزه محیط زیست سرمایه‌گذاری بیشتری انجام شود. وی یاد آور شد: اقدامات انجام شده در برخی معادن و واحدهای صنایع معدنی حاکی از آن است که معادن می‌توانند به حفظ محیط زیست کمک کنند، اما این موضوع نیازمند صرف هزینه‌هایی بیش از گذشته و استفاده از فناوری‌های برتر در این حوزه است. رئیس هیئت عامل ایمیدرو با بیان اینکه توجه سازمان‌ها به رعایت قوانین محیط زیست در این نمایشگاه قابل درک بود، گفت: توجه به اهمیت محیط زیست، استفاده از فناوری نوین در این حوزه می‌تواند به کاهش آسیب‌های وارد از

سوی بخش معادن کمک کند. امیدوارم فولاد مبارکه طلایه‌دار حفظ محیط زیست شود

حجت الاسلام مجید انصاری معاون حقوقی رئیس‌جمهور در بازدید از غرفه فولاد مبارکه ضمن آشنایی با فعالیتهای زیست محیطی فولاد مبارکه، به دلچسپی خود به این شرکت اشاره کرد و گفت: از آغاز فعالیتهای احداث فولاد مبارکه در جریان این فعالیتهای این شرکت بوده و هستیم و همچنان اخبار پیشرفتهای این شرکت را دنبال کرده و علاقه‌مندم شرکت فولاد مبارکه چون سایر عرصه‌ها طلایه‌دار حفظ محیط زیست در صنعت باشد. همچنین متصدی، معاون محیط زیست انسانی سازمان محیط زیست نیز با حضور در غرفه فولاد ضمن آشنایی با آخرین تلاشهای صورت پذیرفته در زمینه حفظ محیط زیست در فولاد مبارکه، حفظ و رعایت استانداردهای زیست محیطی را از وظایف سازمانها برشمرد و بر لزوم مشارکت صنعت و سازمان محیط زیست در تدوین و بروز رسانی استانداردهای زیست محیطی تأکید کرد.

**از گام‌های جدید زیست محیطی فولاد مبارکه استقبال می‌کنیم**

ظهرا بی مدیرکل محیط زیست استان اصفهان نیز در بازدید از غرفه فولاد مبارکه با تأکید بر حفظ منابع، انرژی و استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و بهبود بهره‌وری مصرف انرژی در شرکت فولاد مبارکه، خرسندی خود را از گام‌های تازه در فولاد مبارکه ابراز و بر لزوم همکاری بیشتر و بهتر صنایع معدنی با ادارات محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار و اقتصاد مقاومتی با حفظ محیط زیست تأکید نمود. وی در این بازدید افزایش بهره‌وری انرژی، جلوگیری از اتلاف انرژی به صورت گرمایی و اتلاف منابع آب را نیز به عنوان گام‌های اصلی و عملی در زمینه توسعه پایدار معرفی کرد.



مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه:

## صادرات محصولات فولاد مبارکه در راستای تامین نیاز داخل کاهش یافت

و توانستیم نسبت به سال گذشته ۴۰ درصد بیشتر نیاز به بازار داخلی را تامین کنیم. مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه نیازی که بازار به مواد اولیه فولادی دارد و آن بیش از توان تولیدی فولاد مبارکه است، به معنای کم کاری ما نیست، اظهار کرد: فولاد مبارکه با تمام توان تولید می کند اما اگر بازار بیش از توان تولیدی مبارکه نیاز دارد این به معنای پویایی بیشتر و رونق صنعت ایران است، نه کم کاری فولاد مبارکه که ما از این بابت خوشحال هستیم. وی افزود: این طبیعی است که نیاز بیش از تولید داخلی باید از طریق واردات تامین شود اما عده ای انتظار دارند که به خاطر نیاز به واردات باید تعرفه ها حذف شود در صورتی که در همه جای که خودشان تولیدکننده هستند، در بازار تعرفه ها را وضع می کنند تا تعادل قیمت محصولات وارداتی نسبت به محصولات تولید داخل ایجاد شود و مشکلی در بازار به وجود نیاید. سبحانی با اشاره به آمار تولید فولاد در سال جاری گفت: تاکنون حدود پنج میلیون و ۷۵۰ هزار تن فولاد در واحدهای فولادی ساه، هرمزگان و مبارکه تولید شده و تقریباً همه ورق های مورد نیاز صنایع مختلف داخلی با استانداردهای مختلف به جز ورق ضد زنگ با سرمایه گذاری که انجام شده است، تولید می شود. مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه ادامه داد: از جمله محصولاتی که به صورت کاربردی در صنایع داخلی به مصرف می رسد و توسط شرکت فولاد مبارکه تولید می شود، می توان به ورق های آج دار که در صنایع کشتی سازی مصرف دارد، ورق های فولادی با استاندارد API که در صنایع نفت و گاز استفاده می شوند و ورق های MB و IF که در صنایع خودروسازی مصرف دارند، اشاره کرد.



اصفهان - خبرنگار روزنامه جمهوری اسلامی: مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه از کاهش صادرات برای تامین نیاز بازار داخلی تا حدود ۳۰۰ هزار تن خبر داد. بهرام سبحانی با بیان اینکه این شرکت تلاش می کند تا جای ممکن بازار داخلی را تامین کند، گفت: فولاد مبارکه بر اساس جلسه مشترکی که با انجمن تولیدکنندگان لوله و پروفیل و وزارت صنعت، معدن و تجارت داشت، تعهد کرد تا یک میلیون تن خوراک صنایع لوله و پروفیل را تامین کند و بر همین اساس هم پیشرفت تا جایی که حتی تا انتهای بهمن ماه ۳۰ درصد بیش از رقم تعهد یعنی یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن ورق فولادی را به صنایع لوله و پروفیل تحویل داده است. او در ادامه با اشاره به اینکه بازار داخلی اولین اولویت مبارکه است، گفت: از آنجا که ترجیح ما تامین نیاز بازار داخلی نسبت به بازار خارجی است، با حجم صادرات کاهش دادیم تا این امر محقق شود؛ به طوری که با وجود صادرات ۱،۸ میلیون تنی در سال گذشته، امسال صادرات را به ۱،۵ میلیون تن رساندیم

نویسنده معاون اول رئیس جمهور انجام شد:

## اعطای تندیس طلایی ملی رعایت حقوق مصرف کنندگان به شرکت فولاد مبارکه



آغاز شده، نشان می‌دهد که اقدامات صورت گرفته باعث افزایش سطح رضایت مشتریان در این دوره شده است. معاونت فروش و بازاریابی یادآوری کرد: در حال حاضر نیز تمامی واحدهای شرکت در کل فرآیند فولاد مبارکه از جمله فروش و بازاریابی، استراتژیها و اقدامات متعددی برای حفظ و افزایش رضایت مشتریان تعریف کرده و در حال اجرا دارند که میتوان به عنوان نمونه به شرکت داوطلبانه در فرآیند تأییدیه استانداردهای شکایت مشتریان (ISO 10002) و استاندارد رضایت مشتریان (ISO 10004) اشاره کرد که در هفته گذشته نیز موفق به اخذ این تأییدیه از سوی شرکت SGS سوئیس شد. وی تصریح کرد: موفقیت‌های ذکر شده مسئولیت ما را در برابر جامعه و مشتریان بیش از پیش کرده است، همین امر تداوم بهبود و توسعه در شرکت فولاد مبارکه را در تمام زمینه‌ها ضروری مینماید. اکبری در پایان از تمامی واحدهای مرتبط که در راه مشتری مداری در فولاد مبارکه تلاش مینمایند، تشکر و قدردانی کرد.

نظام تولید و فروش شرکت فولاد مبارکه از ابتدای بهره برداری با رویکرد مشتری مداری، ایجاد و راه اندازی شده و به همین منظور ساختارهای مناسب و متفاوتی برای تحقق این استراتژی در شرکت ایجاد شده است که از آن جمله میتوان به فعالیتهای تحقیق و توسعه، تأمین کالا مطابق نیاز مشتری، بهبود کیفیت محصولات تولیدی هم جهت با نیاز مشتریان و بازار، ارائه خدمات خرده فروشی در سراسر کشور، ارائه خدمات تجاری مالی سفارش ها، وضعیت سفارش ها در فرآیند تولید، وضعیت صورت حساب های مشتری در بستر CRM، بررسی ادعاهای مشتریان، بازدیدهای ادواری، ارائه کتابچه های فنی تخصصی و ارتباط مداوم با مشتریان اشاره کرد.

وی افزود: استراتژی مشتری مداری و خط مشی و سیاست تکريم مشتریان، موجب شده است، فولاد مبارکه همواره قرائن الزامات و استانداردها، گام بردارد و نظرسنجی از مشتریان که از سال ۸۰

اصفهان - در شانزدهمین همایش روز ملی حمایت از حقوق مصرف کنندگان، تندیس طلایی ملی رعایت حقوق مصرف کنندگان با حضور ۶۵۰ شرکت متقاضی به شرکت فولاد مبارکه اصفهان اعطا شد. در این همایش که با حضور دکتر جهانگیری معاون اول رئیس جمهور، مهندس نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت، رئیس سازمان حمایت از مصرف کنندگان و تولید کنندگان و جمعی از صاحبان صنایع و فعالان اقتصادی در سالن همایشهای بین المللی صداوسیما برگزار شد، دکتر جهانگیری با اعطای تندیس طلایی به دکتر سبحانی مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه، از این شرکت به عنوان شرکت برتر در زمینه حمایت از حقوق مصرف کنندگان تجلیل کرد. گفتنی است در طی برگزاری این همایش که از سال ۱۳۸۰ و با هدف افزایش انگیزه و حساسیت در تولید کنندگان و ارائه دهندگان خدمات برای رعایت حقوق مصرف کنندگان، افزایش اعتماد و ترغیب مصرف کنندگان به استفاده از کالاها و خدمات واحدهای دارای گواهینامه و تندیس، تلاش برای برقراری قیمت عادلانه و ارائه خدمات مطلوب و تشویق مصرف کنندگان به استفاده از کالای دارای نشان ملی استاندارد آغاز به کار کرده است، شرکت فولاد مبارکه پیش از این دو نوبت تندیس نقره‌ای و یک نوبت تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف کنندگان را دریافت کرده بود. در این خصوص محمود اکبری معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه گفت:

برای اولین بار در کشور!

## کسب رکورد ۲۵۰ ذوب در پاتیل مذاب فولاد هرمزگان

کسب رکوردهای جدیدتر تلاش خواهد کرد. ملابیک نیز گفت: وقتی همدلی و تلاش و اجرای دستورالعملها کاری به بهترین شکل ممکن در یک سازمان نهادینه میشود باید چنین نتایج درخشانی به بار آید. امیدوارم که تلاش کارکنان جوان و باانگیزه فولاد هرمزگان به همین شکل مجاهدانه ادامه داشته باشد. حمیدرضا کیان پور کارشناس نسوز پاتیل هم با اعلام این موضوع که کاهش مصرف نسوز در شرایط ایمن هدف این واحد است افزود: مصرف نسوز در قسمت پاتیل در دی و بهمنماه به زیر ۱ کیلوگرم به ازای هر تن مذاب رسیده که به نوبه خود یک رکورد است. بهیقین کسب این نتایج درخشان در واحدهای فولادسازی و نسوز بدون حمایت و پشتیبانی همه واحدها و بهویژه مدیریت شرکت میسر نمیگردد که صمیمانه از آنها قدردانی می نمایم.

بندرعباس - در پی تلاشهای مستمر کارکنان تلاشگر واحدهای فولادسازی، دفتر فنی و نسوز فولاد هرمزگان در بهمنماه سال جاری برای اولین بار در صنعت فولاد کشور رکورد ۲۵۰ ذوب در پاتیل مذاب به ثبت رسید و برگ زرین دیگری بر دیوان افتخارات فولاد هرمزگان افزوده شد. محمد ملابیک رئیس واحد نسوز فولاد هرمزگان کسب این موفقیت بیسابقه را تبریک گفت و تصریح کرد: این موفقیت ارزشمند حاصل تلاش گروهی این شرکت و با رصد توپوگرافیهای پاتیل و شناخت رفتار نسوز در نواحی مختلف و پوشش ضعفهای آن و همچنین بهبود مستمر و اجرای صحیح دستورالعملها در فرآیند استفاده از تجهیزات به دست آمد. وی تأکید کرد: این واحد کار تیمی را سرلوحه کار خود قرار داده است و در جهت تثبیت این رکورد و

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی لامرد در گفت و گو با خبرنگار تفاهم تشریح کرد

## اعلام آمادگی منطقه ویژه اقتصادی لامرد برای جذب سرمایه گذار



### برای سرمایه گذاران دارید؟

با توجه به وضعیت استراتژیک منطقه لامرد و نزدیکی به ساحل، آمادگی برای سرمایه گذاری داخلی و خارجی در صنایع پایین دستی آلومینیوم و سایت پتروشیمی وجود دارد. در واقع منطقه ویژه اقتصادی "صنایع انرژی بر لامرد" به دلیل نزدیکی به خط لوله گاز سراسری و اعلام آمادگی وزارت نفت برای تامین خوراک، بهترین گزینه برای سرمایه گذاری واحدهای پتروشیمی در آینده است. وی هم چنین بر آمادگی منطقه ویژه "صنایع انرژی بر لامرد" برای مشارکت با سرمایه گذاران در امر استقرار صنعت های یاد شده تاکید کرد و گفت: زیر ساخت ها برای سرمایه گذاری فراهم است.

### منطقه ویژه اقتصادی لامرد چه تاثیری در اشتغالزایی جوانان دارد؟

بر اساس اهداف چشم انداز ۲۰ ساله یا همان افق ۱۴۰۴ جمهوری اسلامی ایران باید در سال ۱۴۰۴ در کلیه رشته های صنعتی جایگاهی فراتر از سایر رقیب ها داشته باشد. براساس افق طرح، نزدیک به ۳۰ هزار میلیارد دلار سرمایه گذاری تعریف شده است که براساس آن، ۳۰ هزار شغل به طور مستقیم و حجم بالایی از اشتغال بطور غیر مستقیم ایجاد خواهد شد.

آنچه مسلم است؛ در محورهای ابلاغی مقام معظم رهبری پیرامون اقتصاد مقاومتی، مناطق ویژه اقتصادی اهدافی چون رونق تولید داخلی و ایجاد توسعه متوازن را دنبال می کنند که ضروری است با جدیت به دنبال تحقق اقتصاد مقاومتی در این منطقه باشیم. اهدافی که برای ایجاد منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر لامرد در نظر گرفته شده است با توجه به هدف های توسعه صنعتی کشور است، بنابراین امید است با تعامل سازنده دولت و بخش خصوصی شاهد شکوفایی و حضور شایسته سرمایه گذاران در این منطقه باشیم.

با ایجاد منطقه ویژه اقتصادی "صنایع انرژی بر" در شهرستان لامرد، ظرفیت مناسب و جدید صنعتی در کنار بزرگ ترین مخزن گازی دنیا (پارس جنوبی) و دریای جنوب فراهم شده تا زمینه ساز توسعه و ایجاد اشتغال در کشور، خصوصاً سواحل جنوبی باشد. به بهانه معرفی بیشتر منطقه ویژه اقتصادی "صنایع انرژی بر لامرد" با سید ابوالحسن حقایقی -مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی لامرد گفتگویی انجام داده ایم و نظرات وی را در خصوص این منطقه جویا شده ایم که ماحصل آن را در ادامه می خوانید.

### منطقه ویژه اقتصادی "صنایع انرژی بر لامرد" با چه هدف و انگیزه ای ایجاد شد؟

سایت لامرد در جنوب استان فارس در فاصله ۶ کیلومتری شمال شرق شهر لامرد و در هم جوار با دو استان هرمزگان و بوشهر واقع شده است و مساحتی نزدیک به ۸۵۰۰ هکتار دارد. نزدیکی به منطقه گازی پارس جنوبی، پرهیز از خام فروشی و ایجاد ارزش افزوده بیشتر به وسیله گاز، نزدیکی به دریا و منابع انرژی از جمله دلایل انتخاب لامرد جهت استقرار منطقه ویژه اقتصادی "صنایع انرژی بر" است. هم چنین یکی از اهداف اصلی منطقه ویژه اقتصادی لامرد تامین انرژی برای صنایعی است که نیاز به انرژی بالایی دارند.

### میزان مشارکت سرمایه گذاران داخلی و خارجی در این منطقه به چه صورت است؟

منطقه ویژه اقتصادی "صنایع انرژی بر لامرد" زیرمجموعه سازمان توسعه معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) است که بنابر وظیفه اش آماده سازی زیرساخت ها و پستر سازی برای حضور سرمایه گذاران را برعهده دارد. در منطقه لامرد زیرساخت های لازم برای سرمایه گذاری در صنایع همچون آلومینیوم و صنایع پایین دستی فراهم شده است و تسهیلاتی چون آب و برق، تامین جاده، ایجاد زیر ساخت های مخابراتی فراهم شده که شرکت های بزرگ می توانند سرمایه گذاری های خود را انجام دهند.

در حال حاضر شرکت آلومینیوم جنوب (۵۱ درصد سهام آن متعلق به شرکت غدیر و ۴۹ درصد متعلق به ایمیدرو است) با ظرفیت ۱/۲ میلیارد دلار در حال احداث است که این واحد آلومینیوم با شرکت «ان اف سی» چین قرارداد بسته است و شرکت چینی متعهد شد تا این کارخانه را بسازد. همچنین در این خصوص، شرکت غدیر قراردادی دیگر برای ایجاد نیروگاهی با ظرفیت ۹۵۰ مگاوات را با شرکت های الکتریک چین امضا کرده است. شایان ذکر است؛ با سرمایه گذاران خارجی مذاکره کرده ایم، اما از سوی آنها تاکنون استقبالی برای سرمایه گذاری در این منطقه نشده است.

### چه تسهیلاتی را برای سرمایه گذاران در منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر لامرد در نظر گرفتید و چه پیشنهادهایی

## طرح‌های عمرانی دولت و بخش مسکن در سال ۹۶ چه مسیری را طی می‌کنند؟

# بازار فولاد در انتظار دو کانال رونق

دارد می‌گویند دولت در سال ۹۶ لاقلاً در نیمه اول این سال انرژی خود را بر موضوع انتخابات خواهد گذاشت و این مساله باعث می‌شود امیدواری زیادی به رونق در بخش‌های اقتصادی از جمله طرح‌های عمرانی دیده نشود. به گفته آنها با فرض تداوم حضور دولت فعلی برای ۴ سال آینده باید گفت برنامه‌های عمرانی و طرح‌های مربوط به آن احتمالاً از نیمه دوم سال کلید خواهد خورد و در صورتی که دولت جدیدی روی کار بیاید این مساله با اما و اگرهایی روبه‌رو می‌شود و باید انتظار رونق عمرانی کشور را در سال ۹۶ نادیده گرفت چرا که معمولاً دولت‌های جدید در ابتدای فعالیت خود توجه زیادی به انتقال بودجه‌ها ندارند و بیشتر به دنبال تثبیت اقتصادی هستند.

بر این اساس باید گفت رونق طرح‌های عمرانی دولت در سال آینده به هر حال لاقلاً از نیمه دوم امکان پذیر خواهد بود. در طرف مقابل اما بخش مسکن به عنوان دومین عامل موثر بر رونق بازار فولاد با پیش‌بینی‌های متفاوتی روبه‌رو است. یک دسته از پیش‌بینی‌ها حکایت از رونق این بخش در سال آینده دارند و در مقابل برخی نیز معتقدند با قطعیت بیشتری می‌توان سال ۹۷ را به عنوان سال رونق در بازار مسکن تلقی کرد. با این حال بررسی‌ها نشان می‌دهد در سال آینده نقدینگی مناسب برای رونق بخش مسکن که در شرایط فعلی تجمیع شده و منتظر تغییرات نرخ سود سپرده‌های بانکی در آینده است یکی از مولفه‌های اثرگذار بر این بخش محسوب می‌شود با این حال معلوم نیست دولت در ۶ ماه اول سال آینده نسبت به کاهش نرخ سود بیش از ارقام فعلی اقدام کند یا خیر.

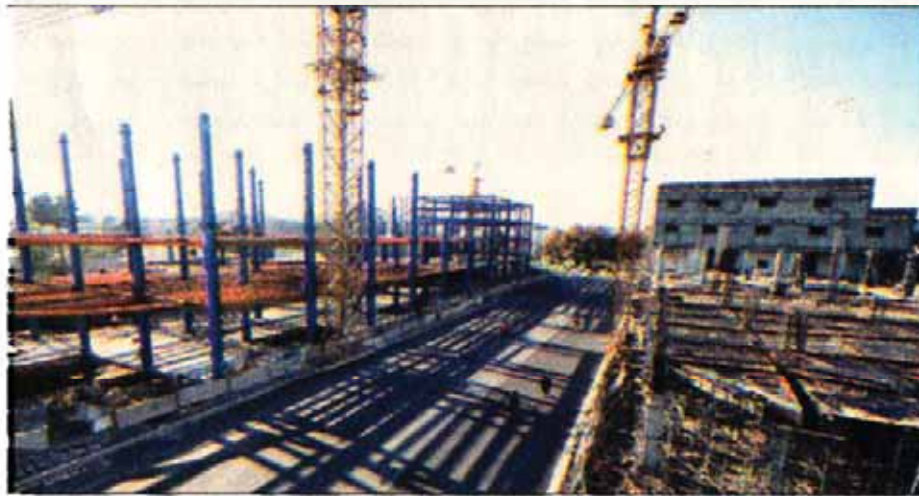
در عین حال با توجه به نرخ تورم کشور در سال جاری که تک رقمی شده و به پایین‌ترین ارقام خود در چند دهه اخیر رسیده باید گفت انتظار توقف این روند کاهشی وجود دارد با این حال اگر نرخ تورم در رقم فعلی آن باقی بماند می‌تواند روند رشد قیمتی در بخش مسکن را تحت الشعاع خود قرار دهد. با این حال برآیند دو عامل نقدینگی و تحرکات تورم برای تعیین مسیر آتی مسکن از اهمیت بالایی برخوردار است چرا که می‌تواند بر درآمد و پس‌اندازهای خانوارها اثر بگذارد و قدرت خرید متقاضیان مسکن را تحت تأثیر خود قرار

حمزه بهاد یونند چگینی: سال ۹۵ در شرایطی آخرین روزهای خود را سپری می‌کند که نگاهی به وضعیت معاملات بازار فولاد در این روزها نشان می‌دهد تقاضا برای این کالا همچون سال‌های گذشته در اسفند ماه نیز با تحرک روبه‌رو نشد و بازار رکود زده این کالا آخرین ماه سال را نیز با سکون و توقف پشت سر گذاشت. به این ترتیب امیدها به خریدهای انباری در ماه آخر سال باز هم به ناامیدی تبدیل شد تا دورنمای رونق این بازار باز مهم باقی بماند.

در این بین اما کارشناسان با اشاره به دو موضوع معتقدند بازار فولاد از پتانسیل‌های رشد در سال ۹۶ برخوردار است؛ نخستین موضوع رشد بودجه سال ۹۶ در مقایسه با سال جاری است که نشان می‌دهد دولت قصد دارد در بخش عمرانی رشدی را در وضعیت کشور ایجاد کند. دولت قرار است ۶۰ هزار میلیارد تومان بودجه عمرانی را برای سال آینده تخصیص دهد که رشد ۲۳ درصدی را نسبت به بودجه مصوب نشان می‌دهد. نگاهی به بودجه محقق شده عمرانی در سال جاری البته نشان می‌دهد در مجموع در مدت ۱۰ ماه رقمی در حدود ۳۰ هزار میلیارد تومان بوده که این رقم در خوشبینانه‌ترین حالت به ۵۰ درصد رقم مصوب نمی‌رسد.

بنابراین باید گفت در شرایطی که بودجه‌های عمرانی در سال جاری و سال‌های اخیر نتوانسته به صورت کامل یا با ارقام قابل قبول محقق شود رشد ۲۶ درصدی این بودجه‌ها نمی‌تواند چندان قابل اتکا باشد. با این حال انتظار می‌رود در مقایسه با ارقام محقق شده سال جاری شاهد رشدی در تحرک بخش‌های عمرانی باشیم. این در شرایطی است که به نظر می‌رسد دولت تصمیم دارد دست بخش خصوصی را در اجرای طرح‌های عمرانی باز بگذارد و به این ترتیب دولت قصد دارد با جذب سرمایه‌های بخش خصوصی شرایط را برای رونق پروژه‌های عمرانی فراهم سازد. به علاوه دولت در سال جاری ناگزیر است از تعریف پروژه‌های جدید در بخش عمرانی صرف‌نظر کرده و پروژه‌های قدیمی را به مراحل پایانی نزدیک سازد. با این حال در این موضوع نیز تردیدهایی وجود دارد.

برخی کارشناسان با اشاره به برنامه‌هایی که دولت در سال آینده در حوزه انتخابات در پیش



دید شده اگر چه در مقایسه با سال پیش از آن روندهای به مراتب قابل قبول تری را از ابعاد تقاضا، عرضه، قیمت‌ها و حتی بازارهای جهانی پشت سر گذاشته است اما دور خیزی را برای سال آینده از خود به نمایش نگذاشته است.

بررسی‌ها نشان می‌دهند در ۱۱ ماه سال جاری در بورس کالای ایران میزان تقاضای محصولات فولادی در مجموع با ۲۶ درصد رشد روبه‌رو شده و به بیش از ۷ میلیون تن رسیده است. میزان معاملات نیز ۱۵ درصد رشد کرده و به ۶ میلیون و ۴۰۰ هزار تن رسیده که رشد قیمتی حدود ۳۷ درصد را از خود نشان داده است. این آمارها نشان می‌دهد کاهش ۲۶ درصدی عرضه‌ها در این مدت در مقایسه با سال ۹۴ باعث رشد قیمت در برهه‌های مختلف بازار شده و همین موضوع به عکس العمل متناسب تقاضاکنندگان منجر شده است. به عبارتی باید افزایش تقاضا را به دلایلی همچون کاهش عرضه‌ها و جوهای قیمتی حاکم بر بازار در برهه‌های خاص نسبت داد. این به آن معنا است که بازار فولاد در سال جاری آمارهای قابل قبول تری را از خود بر جای گذاشته اما این آمارها بیشتر تابع تحركات بازار بوده و بخش واقعی اقتصاد نقش پررنگی در این تحركات نداشته است به طوری که بارها شاهد حاکمیت بازارسازی بر بازار فولاد و تعیین قیمت‌ها با مکانیزم‌های غیربازاری بوده که همه این عوامل رونق واقعی را در بازار با تردید روبه‌رو می‌کند.

دهد. عواملی دیگر از جمله وام خرید مسکن، هزینه ساخت، مالیات املاک، قیمت سوخت، درآمدهای نفتی، نرخ سود بانکی، عرضه زمین و مسکن دولتی و... از جمله عوامل دیگر اثرگذار بر قیمت مسکن هستند که دورنمای این بازار را ترسیم می‌کنند. در این بین باید گفت حال اینکه آیا مسکن نیز مانند طرح‌های عمرانی چشم به راه روشن شدن نتایج انتخابات ریاست جمهوری در سال آینده بماند یا خیر (که به احتمال فراوان این گونه خواهد بود) می‌تواند مسیرهای آتی بازارهای مرتبط را از جمله فولاد و آهن مشخص کند. به نظر می‌رسد بازار مسکن نیز همچون طرح‌های عمرانی چشم به راه نیمه دوم سال آینده خواهد ماند.

در این بین دو سناریو در این زمینه نیز قابل بررسی است که سناریوی اول با احتمال تداوم حضور روحانی به عنوان رئیس جمهوری دوازدهم مطرح می‌شود و سناریوی دوم بر حضور دولتی جدید دلالت دارد که به عقیده کارشناسان با انتخاب مجدد دکتر روحانی پیش بینی‌های بهتری برای رونق بخش مسکن در سال آینده قابل طرح و بررسی است اما دولت جدید می‌تواند پروسه رونق این بخش را با تردیدهایی روبه‌رو سازد. این سناریوها نیز با همین ویژگی‌ها قادرند بازار فولاد را با فراز و فرودهایی روبه‌رو سازند اما در نهایت باید گفت این بازار در انتظار روشن شدن این دو مولفه موثر است. اما سال ۹۵ در بازار فولاد با چه شرایطی پشت سر گذاشته شد؟ متأسفانه آنچه در سال جاری در این بازار

# معادن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها

ایرنا

## فرماندار تکاب: مجوز فعالیت معدنی برای افراد متعهد به حفظ منابع طبیعی صادر می شود

مهاباد- ایرنا- فرماندار شهرستان تکاب گفت: به افرادی مجوز فعالیت و بهره برداری معدن صادر می شود که علاوه بر توجیه اقتصادی برای حفظ منابع طبیعی و محیط زیست متعهد باشند.

به گزارش ایرنا، ایرج ثقفی عصر یکشنبه در آئین گرامیداشت هفته منابع طبیعی و روز درختکاری افزود: فعالیت های معدنی در شهرستان باید در چارچوب قوانین و مقررات صورت گرفته و حفظ و احیای منابع طبیعی نیز بطور حتم مورد توجه قرار گیرد.

وی اظهار کرد: معادن باید برنامه مدونی برای مشارکت در توسعه شهرستان داشته باشند چرا که بهره برداری از ظرفیت های معدنی یکی از مهمترین مولفه های تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی در تکاب است.

فرماندار تکاب با تشریح اهمیت حفظ منابع طبیعی برای آیندگان بیان کرد: همه اقشار جامعه در زمینه حفظ منابع طبیعی مسئولیت دارند، مشارکت همگانی و نهادینه شدن مسئولیت پذیری در جامعه در زمینه حفظ منابع طبیعی ضروری است.

امام جمعه موقت تکاب نیز در این مراسم با گرامیداشت هفته منابع طبیعی و آبخیزداری بر اهمیت انغال و حفظ منابع طبیعی در آیات قرآن احادیث ائمه اطهار (ع) گفت: در آموزه های دینی بر تلاش برای حفظ منابع طبیعی به طور مکرر تاکید شده است.

حجت الاسلام محمدرضا عیدی افزود: حفظ منابع طبیعی با اخلاقیات و ارزش های دینی و انسانی گره خورده است.

به گزارش ایرنا، امروز همچنین همزمان با آغاز هفته منابع طبیعی و آبخیزداری و روز درختکاری در مراسمی با حضور فرماندار تکاب، مسئولان ادارات و خانواده های معظم شهدا ۴۵۰ اصله نهال به نام و یاد ۴۵۰ شهید سرافراز شهرستان تکاب در محل گلزار شهدای گمنام و سایر مناطق تکاب غرس و کاشته شد.

۱۵ تا ۲۱ اسفند ماه به نام هفته منابع طبیعی و آبخیزداری نامگذاری شده است.

در شهرستان تکاب ۲ معدن بزرگ طلا و ۵۰ معدن سنگ فعال است.

شهرستان تکاب با ۷۸ هزار نفر جمعیت در جنوب آذربایجان غربی واقع شده است.

مهمترین اخبار ایرانی کشور و آذربایجان غربی و جنوب استان را به صورت لحظه به لحظه از کانال خبری تلگرام این رسانه به آدرس دریافت کنید.

۰۹۳۰۹۳۰۷۵۱۴/۳-خبرنگار: امیر خالق نژاد • انتشار دهنده: پیمان پاکزاد

### مشاور سرمایه گذاری: معدن از محورهای توسعه استان کرمان است

کرمان - ایرنا - مشاور اقتصادی و سرمایه گذاری گفت: اگر قرار باشد کرمان توسعه پیدا کند، یکی از محورهای این توسعه استفاده از ظرفیت های معدن است و وجود معدنی همچون مس و سنگ آهن این حرف را اثبات می کند.

محمدرضا رفیعی شامگاه یکشنبه در حاشیه همایش فرصت های سرمایه گذاری و کارآفرینی که با حضور جمعی از مسئولان استان و فعالان صنعت ساختمان در محل هتل پارس کرمان برگزار شد در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: بیشتر معادن کشور در مناطق خشک و کم آب قرار گرفته اند و استان کرمان به واسطه ذخایر معدنی و بناهای تاریخی از ظرفیت بسیار بالایی برخوردار بوده و برای توسعه چنین استانی باید عمران و آبادانی را در آن گسترش داد.

وی اظهار کرد: اگر مجموع مساحت کشور را به تعداد استان های موجود تقسیم کنیم، هر استان می بایست حدود سه درصد از خاک کشور را در بر بگیرد این در حالی است که استان کرمان ۱۱ درصد از مساحت کشور را به خود اختصاص داده و این اتفاق از ظرفیت بالای این استان در حوزه های مختلف حکایت دارد.

بنیانگذار مفاهیم نوین مهندسی فروش در حوزه املاک و مستغلات با بیان اینکه مساحت کرمان از کشوری مثل آلمان بیشتر است گفت: اعتقاد داریم برای توسعه استانی که در حد یک کشور است باید عمران و آبادانی ایجاد و کویر خشک را آباد کرد و این کار باید در تمام نقاط استان و در سطح وسیع انجام شود.

وی عنوان کرد: خوشبختانه استان کرمان مسیر توسعه ای بسیار خوبی را در پیش گرفته است و بر این باوریم که با هماهنگی و همدلی بین مردم و مسئولان می تواند به اهداف خود برسد و در این مسیر نیاز است همه اقشار مشارکت داشته باشند.

رفیعی گفت: این استان به دلیل اینکه در محوریت چندین استان جنوبی دیگر قرار گرفته و هم اینکه در مسیر جاده ابریشم است می تواند در حوزه های مختلف، یک منبع تغذیه برای این استانها باشد.

وی افزود: برای رسیدن به این هدف به یک مرکز قوی نیاز داریم که بتواند تمامی لوازم عمران و زیرساخت های عمرانی را تسهیل کند که امروز مجتمع عمرانی برلیان در استان کرمان در حال احداث است.

وی با بیان اینکه این مجتمع تاکنون ۴۵ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و تا این مرحله یکصد میلیارد تومان برای ساخت آن هزینه شده است گفت: تمامی امور عمرانی همچون مصالح ساختمانی، دکوراسیون داخلی و مجوزهای اداری مرتبط با ساختمان در این محل انجام خواهد شد و بر همین اساس از این مجتمع به عنوان شهر ساختمان یاد می شود.

رفیعی گفت: برای راه اندازی این مکان به ۲۰۰ میلیارد تومان دیگر نیاز است و می توان برای انجام طرح های توسعه ای تا یکهزار میلیارد تومان دیگر سرمایه گذاری کرد.

وی عنوان کرد: این یک پروژه مادر محسوب می شود که از داخل آن پروژه های بزرگ دیگری ایجاد خواهد شد و اگر هر شخص، شرکت یا نهادی تصمیم بگیرد در هر نقطه از استان فعالیت عمرانی انجام دهد می تواند تمامی لوازم مورد نیاز را از طریق این مجتمع تامین کند و حتی تدابیری اندیشیده شده که این افراد بتوانند از منابع مالی پیش بینی شده برای امور عمرانی و ساختمان سازی استفاده کنند.

وی با اشاره به اینکه مجتمع تجاری اداری برلیان بیرون از شهر کرمان واقع شده است تصریح کرد: به همین منظور عملیات اجرایی احداث تله کابین را در کرمان شروع کرده ایم و همچنین احداث یک هتل پنج ستاره با تمامی امکانات تفریحی و گردشگری در بالا ترین نقطه شهر کرمان که به کوه صاحب الزمان (عج) معروف است را در دست اقدام داریم.

خبرنگار: کمیل بهشتیان @ انتشار دهنده: رسول محمدحسینی

۷۴۲۹/۳۰۲۸



## دولت یازدهم: آغازگر روند شناسایی ذخیره عناصر نادر خاکی

تهران- ایرنا- تمرکز بر اکتشاف فلزهایی مانند مس، آهن و طلا در گذشته همراه با ضعف فناوری و دانش فرآوری عناصر نادر سبب غفلت از شناسایی ذخایر این عناصر شده بود؛ شکافی که در دولت یازدهم برای جبران آن نخستین گام ها برداشته شد. به گزارش ایرنا، مطالعات و گزارش منابع بین المللی، میزان ذخایر جهانی عناصر نادر خاکی را نزدیک به ۱۰۰ میلیون تن برآورد کرده است و میزان تولید و مصرف سالیانه این مواد به ۱۲۰ هزار تن می رسد.

چین نزدیک به ۹۰ درصد تولید جهانی عناصر نادر خاکی را در اختیار دارد اما برای معرفی جایگاه ایران در این بخش در سطح جهان، به اطلاعات و بررسی های بیشتری نیاز است.

مدیر معادن سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) امروز (دوشنبه) در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا یکی از دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معادن را شناسایی ذخیره یک میلیون تنی عناصر نادرخاکی دانست و گفت: دولت های پیشین در این زمینه هیچ فعالیتی نداشتند.

«امیرعلی طاهرزاده» اضافه کرد: ایمیدرو امسال در قالب طرح عناصر نادر خاکی موفق به استحصال اکسید های عناصر نادرخاکی و اکسیدهای ترکیبی آنها شامل «پرازئودیمیوم، سربوم، لاتانیوم و نتودیمیوم» و نیز شمش های عناصر نادرخاکی میش متال (شمش حاوی همه عناصر نادرخاکی) در مقیاس آزمایشگاهی شد.

مدیریت معادن سازمان ایمیدرو افزود: واقعیت اینکه با وجود ذخایر زیاد عناصر نادرخاکی در کشور، آنچه موجب فراموشی این مواد در صنعت ایران شده، نبود فناوری برای فرآوری این مواد و صنایع پایین دست وابسته به آن است.

رییس هیات عامل ایمیدرو نیز چندی پیش اعلام کرد: شناسایی عناصر نادر خاکی یکی از مهم ترین دستاوردهای اکتشافی در دولت تدبیر و امید است.

به گفته «مهدی کرباسیان»، تمرکز اکتشاف برای فلزهایی مانند مس، آهن و طلا بود اما دولت یازدهم برای نخستین بار بر اکتشاف عناصر بالرش نادر خاکی متمرکز شد که ظرفیت آن در برآوردهای اولیه ۳۰۰ هزار تن بود اما با بررسی دقیق تر، ذخایر پیش بینی شده برای این عناصر نادر به بیش از یک میلیون تن رسید.

•• چین مشتری عناصر نادر

مدیر معادن سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران گفت: انتظار می رود میزان زیادی از عناصر نادر خاکی در ایران وجود داشته باشد.

طاهرزاده پیش بینی کرد مواد معدنی و سنگ های کم عیار ایران با اقبال بازرگانان خارجی بویژه چینی قرار گیرد و پیشرفت در این بخش می تواند تقاضای خارجی بیشتری به دنبال داشته باشد.

انگونه که رییس هیات عامل ایمیدرو نیز گفته است، ارزش عناصر نادر خاکی مانند دیگر عناصر معدنی در قالب وزنی با رقم های میلیونی و چند هزار تنی سنجیده نمی شود، بلکه کیلوگرم و حتی در مواردی گرم مقیاس سنجش و ارزش اقتصادی این نوع مواد معدنی است.

•• مشاوره از شرکت های خارجی

مدیر معادن ایمیدرو اعلام کرد: سازمان ایمیدرو اکنون برنامه خود را در بخش عناصر نادرخاکی در ۲ بخش اکتشاف و فرآوری مشتمل بر انجام اکتشافات عمومی و تفضیلی متمرکز ساخته است.

طاهرزاده گفت: ایمیدرو برای تبدیل منابع به ذخایر و نیز انجام مطالعات فرآوری و استحصال عناصر نادرخاکی در مقیاس نیمه صنعتی فعالیت خود را دنبال می کند.

این مسئول اضافه کرد: چنانچه نتایج حاصل از اکتشاف و مطالعات نیمه صنعتی، فنی و اقتصادی دستاورد خود را به همراه داشته باشد، در زمینه ورود به مرحله صنعتی اقدام می شود.

مجری طرح عناصر نادر خاکی ایمیدرو نیز پیش از این گفته بود: مشاوره گرفتن از شرکت های خارجی مانند چین و هند در کنار بهره مندی از توانمندی متخصصان داخلی در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران آغاز شد.

«غلامرضا ملاطهری» اضافه کرده بود: در طبیعت ۱۷ نوع عنصر نادر خاکی یافت می‌شود و با شکلگیری طرح عناصر نادر خاکی در ایمیدرو، عملیات اکتشاف عناصر نادر خاکی و مطالعات فرآوری به طور جدی در کشور در دستور کار قرار گرفت. به گفته وی، بررسی‌ها اثبات کرد انواع سبک عناصر نادر خاکی مانند «سریم، لانتانیم، نئودیمیم، ایتریم و اسکاندنیم» در ذخایر ایران وجود دارد که به طور عموم همراه مواد معدنی دیگری مانند آهن و فسفات است.

• ارزش اقتصادی یک کیلوگرم عناصر نادر معادل ده تن فولاد  
 آنگونه که مدیرکل نظارت و ارزیابی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، اعلام کرده است: عناصر نادر خاکی ارزش افزوده بسیار بالایی دارند و کشورهای پیشرفته و صنعتی روی این عناصر در حال سرمایه‌گذاری‌اند. به گفته «محمدرضا هزاره»، این موضوع به دلیل اهمیت بالای این مواد معدنی است، زیرا ارزش یک کیلوگرم از این مواد می‌تواند با ده تن فولاد یا مس برابری داشته باشد.

#### • کاربرد عناصر نادر خاکی

امروز در صنایع شیشه، پتروشیمی (کاتالیست‌ها)، صنایع خودرو، باتری قابل شارژ و صنایع نظامی از عناصر نادر خاکی بهره می‌گیرند. شرایط کنونی شهرهای بزرگ و آلودگی‌های زیست محیطی بویژه آلاینده‌های ناشی از سوخت نامناسب خودروهای بنزینی موجب شده است به رویکرد تولید خودروهای برقی (هیبریدی) توجه بیشتری شود.

کارشناسان برآورد کرده‌اند تا سال ۲۰۲۰ میلادی ۵۰ تا ۶۰ درصد خودروها برقی شوند، بنابراین بهره‌گیری از عناصر نادر خاکی اهمیت بسزایی می‌یابد.

ارزش بالای عناصر نادر خاکی به اندازه‌ای است که با سرمایه‌گذاری روی آنها می‌توان افزون بر تامین نیاز صنایع داخلی، به ارزش افزوده حاصل از فروش آن رسید.

یکی از کاربردهای اصلی عناصر نادر خاکی صنایع «های تک» است که کشورهای توسعه یافته را بر آن داشته است در زمینه این عناصر سرمایه‌گذاری و نیازهای خود را تامین کنند.

برای آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان با کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام همراه شوید:

///

اقتصاد • ۱۹۶۱ • ۱۵۵۹ • گزارش: حسین عضدی فسا • انتشار: مریم مسعود

نماینده مردم خوزستان در مجلس خبرگان رهبری:

### تامین آب شرکت فولاد اصفهان از خوزستان غیر کارشناسی و غیر منطقی است

نماینده مردم خوزستان در مجلس خبرگان رهبری با اشاره به تامین آب برخی صنایع از آب خوزستان و انتقال آن با عنوان آب شرب گفت: ساخت شرکت فولاد مبارکه در کویر اصفهان و تامین نیاز آبی این شرکت از خوزستان غیر کارشناسی، غیر منطقی و غیر اخلاقی است. به گزارش خبرگزاری فارس از اهواز، آیت الله محسن حیدری ظهر امروز به همراه جمعی از فعالان محیط زیست استان از بیابان های شمالی هورالعظیم که یکی از بزرگ ترین کانون های ریزگرد در منطقه به شمار می رود بازدید کرد. آیت الله حیدری پس از بازدید میدانی از این کانون ها از مسیر دایک مرزی به سمت «صدر الفحل» عمیق ترین قسمت هور نیز بازدید کرد. آیت الله محسن حیدری نماینده مردم خوزستان در مجلس خبرگان رهبری در حاشیه بازدید از هور اظهار کرد: تالاب هورالعظیم، یا هور الپهویزه یک ثروت خدادادی است که خدای متعال بنا به نیاز و نوع اقلیم خلق کرده است. وی افزود: به طور حتم دخالت و هرگونه تغییر و تخریب در تالاب ها غیر قابل قبول و نوعی اعتراض به حکمت الهی است. نماینده مردم خوزستان در مجلس خبرگان رهبری با انتقاد از انتقال آب استان به استان های دیگر تاکید کرد: انتقال آب از خوزستان به جز آب شرب به استان های دیگر غیر قانونی، حرام شرعی، ظلم و اجحاف در حق مردم منطقه است. حیدری با اشاره به تامین آب برخی صنایع از آب خوزستان و انتقال آن تحت عنوان آب شرب تشریح کرد: ساخت شرکت فولاد مبارکه در کویر اصفهان و تامین نیاز آبی این شرکت از خوزستان غیر کارشناسی، غیر منطقی و غیر اخلاقی است.

۱۳۹۵-۱۲-۱۶ - ۱۴:۲۰

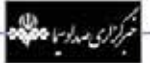
مرکز آمار نرخ رشد ۹ ماهه را اعلام کرد،

### رشد ساختمان منفی ۱۱ درصد شد/معدن همچنان گرفتار رکود

بر اساس اعلام مرکز آمار از محصول ناخالص داخلی در ۹ ماهه نخست سال جاری، در حالی که نرخ رشد بدون نفت ۵ درصد بوده، گروه ساختمان رشد منفی ۱۱ درصدی داشته است. به گزارش خبرنگار اقتصادی باشگاه خبرنگاران پویا؛ مرکز آمار ایران نرخ رشد اقتصادی بخشهای مختلف را اعلام کرده است که بر این اساس در ۹ ماهه نخست سال جاری نرخ رشد همراه نفت (به قیمت بازار ۷.۲) درصد و نرخ رشد بدون نفت (به قیمت بازار) ۵ درصد بوده است. بر اساس این گزارش گروه کشاورزی ۵.۷ درصد، گروه صنعت ۱۰.۵ درصد و گروه خدمات ۵.۴ درصد رشد داشته است. همچنین بر اساس جزئیات نرخ رشد بخشهای مختلف اقتصاد کشور، زیر گروه ساختمان از بخش صنعت همچنان در رکود شدید به سر می برد. بخش ساختمان در فصل پاییز نرخ رشد منفی ۱۰.۹ درصد را تجربه کرده و همچنین شاهد نرخ رشد منفی ۱۱ درصدی در ۹ ماهه ابتدایی سال بوده است. یکی از نکات جالب در خصوص نرخ رشد مثبت ۱۰.۵ درصدی گروه صنعت در ۹ ماهه نخست سال، رشد ۸.۵ درصدی زیر گروه استخراج نفت و گاز طبیعی می باشد که می تواند باعث تاثیر مستقیم در نرخ رشد گروه صنعت شود. از سوی دیگر زیر گروه سایر معادن در فصل پاییز شاهد رشد منفی ۳.۱ درصد بوده و در نه ماهه نخست سال نیز منفی ۴.۱ درصد رشد کرده است. گفتنی است اخیرا وزیر صنعت نسبت به آمارهای اعلام شده از سوی بانک مرکزی در خصوص نرخ رشد منفی معدن معترض بوده که بانک مرکزی در پاسخ آمارهای اعلام شده خود را تایید کرد.

انتهای پیام/

۱۳۹۵-۱۲-۱۶ - ۰۹:۱۷



افزایش تولید و فروش مجتمع فسفات اسفوردی

### افزایش تولید و فروش مجتمع فسفات اسفوردی

تولید و فروش مجتمع فسفات اسفوردی در ماه دی ۹۵ افزایش یافت و میزان ارسال و فروش ۱۰ ماهه سال نیز با رشد ۳۷ درصدی همراه شد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع فسفات اسفوردی در ماه دی امسال ۵۷۳۹ تن فسفات تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته ۱۳۸۰ (تن)، ۳۱۶ درصد رشد یافت. همچنین میزان ارسال و فروش محصولات این شرکت در ماه دی، با ۵۶ درصد رشد نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته ۲۲۰۹ (تن)، به ۳۴۴۰ تن رسید. شرکت فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان دی امسال، ۴۶ هزار و ۵۴۴ تن محصول تولید کرد که نسبت به برنامه ۴۱ (هزار تن) در مدت یاد شده، حاکی از رشد ۱۴ درصدی است. در عین حال میزان تولید در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته ۵۰ (هزار و ۲۱۲ تن)، ۷ درصد کاهش نشان می دهد. میزان ارسال و فروش محصول در این شرکت نیز طی ۱۰ ماهه امسال، ۲۹ هزار و ۸۷۵ هزار تن بود که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۲۱۹۴ (هزار و ۸۴۹ تن)، ۳۷ درصد افزایش نشان می دهد. مجتمع فسفات اسفوردی از جمله شرکت های زیر مجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، در ۲۵ کیلومتری شهرستان بافق در استان یزد واقع شده است.

۱۳۹۵-۱۲-۱۶ - ۱۰:۱۲

## مهم ترین برنامه معدنی دولت، جلوگیری از خام فروشی است/ بهبود شاخص ها در اکتشاف،

### استخراج و صادرات مواد معدنی

یکی از مهم ترین حوزه هایی که در دوران دولت یازدهم شاهد رشد قابل احترامی بوده، بخش معدن است. وزارت صنعت، معدن و تجارت طرح های گوناگون و اقدامات مختلفی را از طریق سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در پیش گرفت تا آسیب هایی که بخش معدن در طول یک دهه گذشته با آن مواجه شده بود را از سر بگذارند. در سه سال و نیم گذشته، ایمیدرو بیش از ۳۰ طرح را در بخش های فولاد، آلومینیوم، طلا، زغال سنگ و دیگر فلزات مهم را فعال یا راه اندازی کرده است. این در حالی است که ارزش ذخایر معدنی کشورمان حدود ۷۰۰ میلیارد دلار است که با اکتشافات جدید این رقم تا ۱۴۰۰ میلیارد دلار برآورد می شود. مرور عملکرد دولت در بخش معدن نشان می دهد که میزان اکتشاف، صادرات و جذب سرمایه گذاری خارجی صورت گرفته قابل مقایسه با سال های گذشته نیست. اما نکته مهم مقابله با خام فروشی در دولت یازدهم است که یکی از سیاست های اصلی اقتصاد مقاومتی به شمار می رود که توسط مقام معظم رهبری ابلاغ شده. در این شرایط وزارت صنعت، معدن و تجارت، جلوگیری از خام فروشی و تکمیل زنجیره ارزش مواد معدنی را به عنوان اصلی ترین برنامه خود در نظر گرفته است. روندی که می تواند در سال های آتی باعث جهش صنعتی در کشور شود.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت، ایران کشوری با منابع غنی و ذخایر معدنی است. تاکنون ۶۸ ماده معدنی شناسایی شده است. باین حال در سال های پیش رفته رفته با اتخاذ سیاست های غیر کارشناسی از جمله واگذاری غیرعلمی بخش معدن با مشکلات مختلفی روبرو شده بود که با روی کار آمدن دولت یازدهم و برنامه ریزی های مناسب برای بازگرداندن بخش معدن به مسیر توسعه اقدامات مناسبی صورت گرفت که در سال ۹۵ بخشی از این اقدامات به ثمر نشست و در سال های آتی نتیجه برنامه ریزی و اقدامات مدیریتی صورت گرفته در این بخش، تأثیر خود را بیشتر نشان خواهد داد. باین حال اوج عملکرد دولت در بخش معدن در سال ۹۵ را باید در صادرات مواد معدنی جست و جو کرد که پیش بینی می شود تا پایان سال صادرات به رقم ۵/۵ میلیارد دلار برسد. همچنین میزان استخراج نیز نسبت به سال گذشته ۱۱ درصد افزایش یافته است. میزان اکتشاف نیز از ابتدای سال جاری تا ابتدای اسفندماه، یک میلیارد و ۷۸ میلیون تن ذخیره مهم و اساسی معدنی بوده است. موانعی که برطرف شد

اواخر تابستان سال ۹۲ که دولت یازدهم کارش را آغاز کرد، اوضاع معادن مناسب نبود و سه مشکل اصلی پیش روی این بخش قرار داشت. اول اینکه واگذاری اشتباه و نایجاب برخی بنگاه ها و شرکت ها، ضمن کاهش درآمد در بخش توسعه، موجب شد اداره شرکت های بزرگ و استراتژیک به دست بخش غیرتخصصی سپرده شود. درواقع واگذاری بنگاه ها به عنوان رد دیون، موجب اجرای ناصواب خصوصی سازی در کشور شد. دومین عامل نیز تحریم های ظالمانه علیه کشورمان بود. تحریم های ناعادلانه علیه جمهوری اسلامی ایران موجب ایجاد مشکل در خرید و انتقال تجهیزات موردنیاز طرح های توسعه ای و خطوط تولیدشده و همچنین صادرات محصولات ایرانی به بازارهای بین المللی و انتقال وجه به ایران با مشکلات پیچیده ای روبرو بود. سومین مشکل وضعیت ناپایدار در بازار و کاهش تقاضا بود که سبب کاهش چشم گیر قیمت ها و درنهایت کاهش درآمد در زنجیره معدن شده بود. مهدی کرباسیان، رئیس هیئت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و همکارانش در ایمیدرو یک به یک این مشکلات را از شهریور سال ۹۲ از سر راه برداشتند و طی این مدت ۷۳ طرح در سه وضعیت راه اندازی، آماده افتتاح یا واگذاری قرار گرفتند.

کرباسیان در این خصوص می گوید: «طی این مدت ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح نیمه تمام در اختیار داشتیم درحالی که اکنون هیچ طرح معطل یا راکد نداریم. این فعالیت ها در حالی انجام شده که ۲۱ هزار میلیارد تومان از سهام شرکت های تابع این مجموعه در دولت گذشته واگذار شده بدون آنکه ریالی از آن ها در اختیار ما قرار داده شود». به گفته رئیس هیئت عامل ایمیدرو، اکنون بار بدهی چند ده میلیارد تومانی شرکت های واگذار شده و تعهد آن ها به ایمیدرو منتقل شده بدون اینکه از منابع حاصل از واگذاری ها بهره ای در جهت توسعه بخش معدن و صنایع معدنی برده باشیم.

رئیس هیئت عامل ایمیدرو درباره اقدامات انجام شده در جهت توسعه نیز می گوید: «طی سال های اخیر طرح های استانی فولاد در مسیر اجرا و راه اندازی قرار گرفتند، پروژه های نیمه تمام فعال شدند و هم زمان برنامه وسیعی برای اکتشاف در ۲۱ استان آغاز شد که نتایج امیدبخش آن خبر از افزایش ۵۰ درصدی ذخایر مواد معدنی در ایران می دهد و اطلاعات دقیق آن در ماه های آتی ارائه می شود».

# معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری

ماین نیوز

معدن نیوز

## فرزاد ارزانی مدیرعامل فولاد هرمزگان شد

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان تغییر کرد.

به گزارش خبرنگار ماین نیوز، براین اساس به پیشنهاد هیات مدیره و تأیید بهرام سبحانی مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان فرزاد ارزانی به عنوان مدیرعامل جدید شرکت فولاد هرمزگان منصوب و جانشین مسعود هراتیان در این سمت شد.

آقای ارزانی تا پیش از این معاون تکنولوژی شرکت فولاد هرمزگان بوده است.

بخشی از رزومه کاری آقای ارزانی به شرح زیر است:

- مدرک تحصیلی: لیسانس مهندسی مکانیک از دانشگاه صنعتی اصفهان

- استخدام در شرکت فولاد مبارکه در سال ۱۳۶۴

- از ۱۳۶۴ تا ۱۳۶۷ کارشناس آموزش و توسعه منابع انسانی و از ۱۳۶۷ تا ۱۳۶۹ فعالیت در قسمت تعمیر و نگهداری ابزار تجهیزات فولاد مبارکه

- از ۱۳۶۹ با مشارکت در طراحی تفصیلی با همکاری شرکت ایتالیایی «ایلوا» به تهیه و تدوین دستورالعمل های راه اندازی و بهره برداری ناحیه نورد سرد پرداخت.

- از ۱۳۷۰ تا ۱۳۸۰ رئیس واحد باکس آلینگ و از ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۱ مدیر ناحیه نورد سرد ۲ فولاد مبارکه

- از دی ۱۳۹۱ مدیر تولید توسعه ناحیه نورد سرد و تا پیش از این معاون تکنولوژی شرکت فولاد مبارکه

دبیر سندیکای لوله و پروفیل در گفت و گو با فولادنیوز:

## کاری کرده ایم که مردم از افتتاح طرح های فولادی ناراحت شوند!

صادرات معدنی در ایران به عنوان یک چالش برای صادرات مواد خام محسوب می شود. برخی معتقدند این محصولات را نباید صادر کرد و باید در زنجیره مصرف فولاد مورد استفاده قرار گیرد. در مقابل برخی معتقدند صادراتی که در حوزه محصولات معدنی از جمله سنگ آهن صورت کمی گیرد از نوع محصولی است که در کشور ما مورد استفاده زیادی ندارد.

در این خصوص امیرحسین کاوه دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران در گفت و گو با فولادنیوز، با اذعان بر این که قرار بوده تا پایان برنامه پنجم توسعه، تولیدات فولاد کشور به ۵۵ میلیون تن برسد گفت: هنوز تولیدات داخلی به ۱۵ میلیون تن نرسیده این در حالی است که هنوز تولیدات پاسخگوی نیازهای داخلی نیست اما بیش از ۴۰ درصد محصولات در حدود ۱۵۰ دلار کمتر از فروش داخل و ۵۰ دلار کمتر از بازارهای جهانی صادر می شود.

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران در ادامه با اشاره به این که خام فروشی ضداقتصاد و اقتصاد مقاومتی است یادآور شد: صادرات یکی از مهمترین راه نجات شرکتهاست اما نه صادرات خامی که کارخانجات برای تولیدات بعدی آن آماده اما بیکار است. وی با اعلام اینکه افزایش تعرفه باعث شد زنجیره مواد اولیه فولاد به هم بریزد، گفت: دولت به جای آنکه صادرات ورق های فولادی را ممنوع کند اعلام می کند نباید سنگ آهن صادر شود در حالی که ما به شدت به ورق های فولادی نیاز داریم و می توان با تعیین تعرفه های مناسب آن را به کشور وارد کرد.

به گفته کاوه، وقتی قدرت بهره وری و فرآوری مواد اولیه ورق های فولادی را داریم برای چه باید محصول خام به خارج از کشور صادر کنیم این در حالی است که با تعدیل قیمتها در بازارهای جهانی می توان درآمدزایی مناسبی هم داشت. به طور مثال فولاد مبارکه در سال گذشته ۲ میلیون تن مواد اولیه و خام صادر کرد اما درآمدش کمتر از ۶۰۰ میلیون دلار بود این در حالی است که یکی از شرکتهای لوله ساز در حدود یک بیستم فولاد مبارکه یعنی ۱۳۰ هزار تن صادرات داشت اما ۲۰۰ میلیون دلار درآمدزایی داشت.

کاوه در بخش دیگری از سخنانش با اشاره به این که شاید بسیاری گمان کنند که ما مخالف صادرات هستیم ادامه داد: ما مخالف صادرات خامی هستیم که زنجیره بعدی اش در کشور بیکار و منتظر مواد اولیه است.

وی با اشاره به اینکه گاهی تولید سنگ آهن در بازار افزایش یافته و گاهی هم گندله بیش از نیاز تولید می شود، اظهار داشت: گاهی ورق های فولادی و میلگرد در بازار دیو می شود و یک زمان دیگر می بینیم که این محصولات در بازار به شدت نایاب است. وی با تاکید بر اینکه در این بخش نیاز به آمار و اطلاعات درست داریم، گفت: متأسفانه آمار و اطلاعات درست از میزان تولید و نیاز بازار در دسترس مسئولان نیست به همین دلیل تصمیمات اشتباهی در این بخش گرفته می شود.

کاوه با اشاره به اینکه مسئولان دولتی با اطلاعات و آمارهای اشتباه به جای نظارت، وارد عملیات شده و موجب اجرای ناقص فعالیت های صنعتی می شوند، گفت: طرح های هفت گانه فولاد علیرغم اشتباه در سیاست گذاری به اجرا رسید زیرا فقط نگاه منطقه ای بود و متأسفانه با وجودی که در دولت یازدهم این طرح ها رد شده بود اما باز هم می بینیم که به اجرا می رسند.

وی ادامه داد: افتتاح طرح های فولادی به جای اینکه موجب شادی مردم منطقه باشد، متأسفانه با مخالفت ها و انتقادهای مردم رو به رو می شود زیرا در منطقه ای مانند سپید دشت که با کمبود آب رو به رو هستیم یک صنعت آب پر مانند فولاد به اجرا می رسد.

وی با اشاره به چشم انداز تولید فولاد در ۱۴۰۴، گفت: در افق ۱۴۰۴ تعیین شده که باید به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد برسیم که در حال حاضر رقم تولید فولاد ۱۸ میلیون تن است.

نادیا صمدی - فولادنیوز، پایگاه جامع اطلاع رسانی صنعت فولاد

با مدیریت انرژی و بهره وری در تولید در گروه فولاد مبارکه اصفهان محقق شد؛

### تامین بازار داخل و دستیابی به بازارهای جدید صادراتی

گروه فولاد مبارکه اصفهان در راستای سیاست های دولت تدبیر و امید در توسعه متوازن و تامین نیاز بازار داخل در اسامال موفق شد ضمن پاسخ به تعهدات خود به ویژه به صنایع تبدیلی و پایین دستی گام های موثری را در توسعه سبد محصولات، جلب رضایت مشتریان، بهبود عملکرد و شاخص های تولید، مدیریت انرژی و کاهش برداشت آب و همچنین کسب عناوین بین المللی رضایت مشتریان و تعالی سازمانی و رعایت حقوق مصرف کنندگان بردارد.

این شرکت دانش بنیان با بهره گیری از نخبگان دانشگاهی و متخصصان و کارشناسان خود امروز موفق به بومی سازی تجهیزات تولید فولاد شده و توانسته با راه اندازی طرح های استانی فولاد، نقش موتور محرک صنعت فولاد کشور را ایفا کند. از این رو می توان از فولاد مبارکه به عنوان نماد تحقق اقتصاد مقاومتی در کشور یاد کرد.

فولاد مبارکه ۱۰۰ درصد تعهدش را انجام داد

محمد فاطمیان، مدیرکل پیشین صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت که کمتر از ۳ هفته است، بازنشسته شده درباره نزاع و گلایه صنایع پایین دستی از جمله تولیدکنندگان لوله و پروفیل با فولادی ها برای تامین ورق مورد نیازشان گفت: یکی از صنایع مصرف کننده پایین دستی ورق های زیر ۳میلیمتر واحدهای تولیدکننده لوله و پروفیل است که نیازشان را از خارج وارد می کردند و با افزایش تعرفه ها، قرار بود از داخل ورق مورد نیازشان را تامین کنند. وی افزود: به همین دلیل مقرر شد از محل تولیدات ۳ شرکت فولاد مبارکه، شرکت نورد و لوله اهواز و فولاد گیلان سهمیه ای متناسب با نیاز معمولی واحدهای لوله و پروفیل در نظر گرفته شود که به طور تقریبی حدود ۷۰درصد آن محقق شد. وی ادامه داد: حتی باوجود کمبود نقدینگی، شمش مورد نیاز برای تولید ورق در کارخانه های گیلان و نورد و لوله اهواز، از طریق تولیدکننده های شمش به آنها داده شد، اما این واحدها به دلایلی نتوانستند براساس برنامه تعهدی را که داده بودند، عملی کنند و تنها ۲۰درصد تعهد را انجام دادند اما فولاد مبارکه برای تامین نیاز ورق لوله و پروفیلی ها ۱۰۰ درصد تعهد خود را برای تامین نیاز واحدهای لوله و پروفیلی ها بیش از یک میلیون و ۵۰ هزار تن محصول تولید و عرضه کرد. به این شکل فولاد مبارکه اثبات کرد که امکان تولید ورق مورد نیاز داخل را دارد و تولید هم کرد. فاطمیان در ادامه تصریح کرد: این در حالی است که در طرف مقابل بسیاری از تقاضاهای لوله و پروفیلی ها که باید به موقع داده و تثبیت می شد، نرسید. در حالی که باید متقاضیان برنامه خرید می دادند و تعهد خرید می داشتند؛ می دانید هزینه تولید یک کالا و شیب دادن خط تولید به سمت یک تولید خاص و دور شدن از بازارهای قبلی برای یک بنگاه چقدر هزینه دارد، اگر صنعت لوله و پروفیل خیلی شفاف تر از عملکرد سال گذشته شان می آمدند خیلی بهتر می توانستیم خوراک کارخانه هایشان را تامین کنیم.

۷۵درصد از تولید فولادمبارکه به بازار داخل اختصاص دارد

شرکت فولاد مبارکه توانسته خوراک صنایع پایین دستی خود را تامین و به تعهدات خود در این زمینه عمل کند. در این باره مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه از کاهش صادرات برای تامین نیاز بازار داخلی تا حدود ۳۰۰ هزار تن خبر داد. دکتر بهرام سبحانی عنوان کرد: فولاد مبارکه تلاش می کند تا جای ممکن بازار داخلی را تامین کند، از این رو این شرکت براساس جلسه مشترکی که با انجمن تولیدکنندگان لوله و پروفیل و وزارت صنعت، معدن و تجارت داشت، تعهد کرد تا یک میلیون تن خوراک صنایع لوله و پروفیل را تامین کند و بر همین اساس هم پیش رفت تا جایی که حتی تا انتهای بهمن ۲۰درصد بیش از رقم تعهد یعنی یک میلیون و ۲۰۰هزار ورق فولادی را به صنایع لوله و پروفیل تحویل داده است. سبحانی با تاکید بر این موضوع که اولویت نخست فولاد مبارکه تامین بازار داخلی است، خاطرنشان کرد: باتوجه به اینکه اولویت ما تامین نیاز بازار داخلی نسبت به بازار خارجی است، میزان صادرات خود را کاهش دادیم تا این اتفاق محقق شود؛ به طوری که با وجود صادرات ۱/۸ میلیون تنی در سال گذشته، اسامال صادرات را به ۱/۵ میلیون تن رسانده و سعی کرده ایم نسبت به سال گذشته ۴۰درصد بیشتر نیاز بازار داخلی را تامین کنیم. وی با اشاره به اینکه فولادمبارکه کم کاری نمی کند، یادآور شد: نیاز بازار داخلی بیش از توان ما است و این به معنی کم کاری ما نیست. فولاد مبارکه با تمام توان تولید می کند. این مجتمع به طور تقریبی تامین کننده نیاز داخل است، منتهی آن میزان و آن محصولاتی که در ردیف تولیداتش قرار بگیرد و البته طبیعی است که مازاد تولید خود را نیز صادر می کند. مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه ادامه داد: البته برخی محصولات نیاز کشور است که در رده تولیدات ما قرار ندارد، بنابراین اگر نیازی در این زمینه وجود داشته باشد باید واردات انجام شود.



## رغبت کم متقاضیان به آلومینیوم در بورس کالا

بازارهای جهانی به گونه ای است که تمایلات خریداران و مصرف کنندگان نهایی به آلومینیوم افزایش یافته است. چرا که این فلز با ویژگی های منحصر به فرد خود قادر است تا بسیاری از نیازهای مصرف کنندگان را برآورده سازد. این در حالی است که در کشور ما تاکنون از ویژگی های آلومینیوم و کاربردهای نوین آن در صنایع پایین دستی و مصرف کننده غفلت شده و بازار مصرف کشور در مقایسه با سایر کشورهای مشابه دارای سرانه مصرف کمتری است.

بازارهای جهانی به گونه ای است که تمایلات خریداران و مصرف کنندگان نهایی به آلومینیوم افزایش یافته است. چرا که این فلز با ویژگی های منحصر به فرد خود قادر است تا بسیاری از نیازهای مصرف کنندگان را برآورده سازد. این در حالی است که در کشور ما تاکنون از ویژگی های آلومینیوم و کاربردهای نوین آن در صنایع پایین دستی و مصرف کننده غفلت شده و بازار مصرف کشور در مقایسه با سایر کشورهای مشابه دارای سرانه مصرف کمتری است.

بازارهای داخلی آلومینیوم با کمبود تقاضا مواجه است و همواره عرضه انواع محصولات آلومینیومی در بورس کالا با مازاد مواجه می شود. چنانچه طی سال ها و ماه های اخیر و با وجود توافق صنایع بالادستی و پایین دستی در مورد فرمول قیمت گذاری آلومینیوم در کشور، هیچ گونه نشانه ای از رونق بازار آلومینیوم در بورس کالا مشاهده نشد و همواره تولیدکنندگانی که با مازاد عرضه و کمبود تقاضا در بورس کالا دست و پنجه نرم می کنند، چاره ای جز صادرات محصولات آلومینیوم و تامین نقدینگی خود برای تولید و ادامه حیات ندارند. این در حالی است که حتی با وجود نبود تقاضا در بورس کالا، صادرات محصولات آلومینیوم مورد اعتراض برخی از صنایع پایین دستی قرار می گیرد! علاوه بر این، میزان بهره وری صنایع پایین دستی در کشور ما بسیار پایین است و ممکن است به دلیل بهره وری کم، قادر نباشند تا به عرضه چندین هزار تنی آلومینیوم در بورس کالا پاسخ دهند. چنان که در نمودار ۱ مشاهده شود، طی هفته گذشته یعنی از هفتم تا ۱۱ اسفند ۱۳۹۵، حدود ۳ هزار تن شمش اولیه آلومینیومی در بورس کالا عرضه شد. این در حالی است که در مقابل آن تنها حدود ۱۱۰۰ تن تقاضا وجود داشت که در این میان یک هزار تن شمش اولیه آلومینیوم مورد معامله قرار گرفت و به فروش رفت. لازم به ذکر است که شمش اولیه آلومینیوم با دو عیار ۹۹.۸ و همچنین ۹۹.۷۵ در بورس کالا عرضه شد که تنها شمش ۹۹.۸ از سوی خریداران مورد استقبال واقع شد و به فروش رفت.

در این هفته نیز همچون گذشته دو شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو) و شرکت آلومینیوم المهدی - هرمز آل، عرضه کنندگان محصولات آلومینیومی در بورس کالا بودند. نمودار ۲ نیز در این رابطه نشان می دهد که شرکت ایرالکو طی هفته گذشته یعنی از ۷ تا ۱۴ اسفند ۱۳۹۵، اقدام به عرضه ۱۵۰۰ تن آلومینیوم به صورت شمش اولیه در بورس کالا کرد که با تقاضای ۱۱۰۰ تنی مواجه شد و توانست ۱۱۰۰ تن از آن را معامله کند و به فروش برساند. نکته مهم در مورد عرضه شرکت ایرالکو این بود که در این هفته، خبری از عرضه بیلت و شمش آلیاژی نبود و ایرالکو تنها به عرضه شمش اولیه آلومینیوم بسنده کرد. دیگر شرکت عرضه کننده آلومینیوم در بورس کالا، شرکت آلومینیوم المهدی - هرمز آل بود که این شرکت نیز ۱۵۰۰ تن شمش اولیه آلومینیوم را روانه بورس کالا کرد که با هیچ تقاضایی مواجه نشد و به تبع آن، این شرکت نتوانست هیچ معامله ای را به ثبت برساند. نکته پایانی در مورد عرضه شمش اولیه آلومینیوم این است که طی هفته گذشته تنها شرکت ایرالکو با توجه به عرضه شمش با عیار ۹۹.۸ درصدی توانست معامله صورت دهد و شرکت المهدی - هرمز آل با عرضه شمش ۹۹.۷۵ درصدی، با تقاضا مواجه نشد و نتوانست معامله ای را صورت دهد.

## مشاور سرمایه گذاری: معدن از محورهای توسعه استان کرمان است

دنیای معدن - مشاور اقتصادی و سرمایه گذاری گفت: اگر قرار باشد کرمان توسعه پیدا کند، یکی از محورهای این توسعه استفاده از ظرفیت های معدن است و وجود معدنی همچون مس و سنگ آهن این حرف را اثبات می کند.

محمدرضا رفیعی شامگاه یکشنبه در حاشیه همایش فرصت های سرمایه گذاری و کارآفرینی که با حضور جمعی از مسئولان استان و فعالان صنعت ساختمان در محل هتل پارس کرمان برگزار شد، در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: بیشتر معادن کشور در مناطق خشک و کم آب قرار گرفته اند و استان کرمان به واسطه ذخایر معدنی و بناهای تاریخی از ظرفیت بسیار بالایی برخوردار بوده و برای توسعه چنین استانی باید عمران و آبادانی را در آن گسترش داد.

وی اظهار کرد: اگر مجموع مساحت کشور را به تعداد استان های موجود تقسیم کنیم، هر استان می بایست حدود سه درصد از خاک کشور را در بر بگیرد این در حالی است که استان کرمان ۱۱ درصد از مساحت کشور را به خود اختصاص داده و این اتفاق از ظرفیت بالای این استان در حوزه های مختلف حکایت دارد.

بنیانگذار مفاهیم نوین مهندسی فروش در حوزه املاک و مستغلات با بیان اینکه مساحت کرمان از کشوری مثل آلمان بیشتر است گفت: اعتقاد داریم برای توسعه استانی که در حد یک کشور است باید عمران و آبادانی ایجاد و کویر خشک را آباد کرد و این کار باید در تمام نقاط استان و در سطح وسیع انجام شود.

وی عنوان کرد: خوشبختانه استان کرمان مسیر توسعه ای بسیار خوبی را در پیش گرفته است و بر این باوریم که با هماهنگی و همدلی بین مردم و مسئولان می تواند به اهداف خود برسد و در این مسیر نیاز است همه اقشار مشارکت داشته باشند.

رفیعی گفت: این استان به دلیل اینکه در محوریت چندین استان جنوبی دیگر قرار گرفته و هم اینکه در مسیر جاده ابریشم است می تواند در حوزه های مختلف، یک منبع تغذیه برای این استانها باشد.

وی افزود: برای رسیدن به این هدف به یک مرکز قوی نیاز داریم که بتواند تمامی لوازم عمران و زیرساخت های عمرانی را تسهیل کند که امروز مجتمع عمرانی برلیان در استان کرمان در حال احداث است.

وی با بیان اینکه این مجتمع تاکنون ۴۵ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و تا این مرحله یکصد میلیارد تومان برای ساخت آن هزینه شده است گفت: تمامی امور عمرانی همچون مصالح ساختمانی، دکوراسیون داخلی و مجوزهای اداری مرتبط با ساختمان در این محل انجام خواهد شد و بر همین اساس از این مجتمع به عنوان شهر ساختمان یاد می شود.

رفیعی گفت: برای راه اندازی این مکان به ۲۰۰ میلیارد تومان دیگر نیاز است و می توان برای انجام طرح های توسعه ای تا یکهزار میلیارد تومان دیگر سرمایه گذاری کرد.

وی عنوان کرد: این یک پروژه مادر محسوب می شود که از داخل آن پروژه های بزرگ دیگری ایجاد خواهد شد و اگر هر شخص، شرکت یا نهادی تصمیم بگیرد در هر نقطه از استان فعالیت عمرانی انجام دهد می تواند تمامی لوازم مورد نیاز را از طریق این مجتمع تامین کند و حتی تدابیری اندیشیده شده که این افراد بتوانند از منابع مالی پیش بینی شده برای امور عمرانی و ساختمان سازی استفاده کنند.

وی با اشاره به اینکه مجتمع تجاری اداری برلیان بیرون از شهر کرمان واقع شده است تصریح کرد: به همین منظور عملیات اجرایی احداث تله کابین را در کرمان شروع کرده ایم و همچنین احداث یک هتل پنج ستاره با تمامی امکانات تفریحی و گردشگری در بالا ترین نقطه شهر کرمان که به کوه صاحب الزمان (عج) معروف است را در دست اقدام داریم.

ادغام معادن کوچک مقیاس و تشکیل هلدینگ های مادر تخصصی

### معادن کوچک، آری یا خیر؟!

درباره فعالیت معادن کوچک نظرهای متفاوتی از سوی دولت و بخش خصوصی مطرح می شود. متأسفانه در سال گذشته، رکود در بازار مواد معدنی همچون بازار سنگ آهن توانست بسیاری از معادن کوچک و متوسط مقیاس را به کام تعطیلی بکشاند. این موضوع بارها از سوی فعالان بخش خصوصی رسانه ای شد که عمده معادن کوچک و متوسط در این حوزه تعطیل شدند. در این زمینه معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره تعطیلی معادن کوچک مقیاس، معتقد است در حوزه سنگ آهن بیشتر معدنی که تعطیل شد به طور عمده معادن هماتیتی بودند.

جعفر سرفینی در این باره بیان کرده است، تعطیلی معادن سنگ آهن کوچک و متوسط به دلیل افت قیمت جهانی است و بیشتر هم معادن فاقد امکانات فرآوری تعطیل شده اند. با این حال دولت در تلاش است با استفاده از تمهیداتی، این معادن بتوانند محصول خود را به نزدیکترین واحد فرآوری بفروشند. بی تردید تجمیع معادن کوچک، مهم ترین موضوعی است که می تواند از این تعطیلی جلوگیری کند به همین دلیل مسئولان بخش معدن اعتقاد دارند تجمیع معادن باید در دستور کار قرار گیرد.

چندی پیش مهدی کرباسیان رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) نیز درباره تجمیع معادن، اظهار کرد: یکی از موارد مهمی که در زمینه سنگ آهن در سومین همایش بین المللی سنگ آهن نیز به آن اشاره شد، ادغام شرکت های معدنی کوچک و متوسط است که به شکل کنسرسیوم یا مشارکت انجام شود در حالی که از سال گذشته تاکنون این اتفاق نیفتاده یا به کندی انجام شده است. وی با اشاره به موضوع قیمت تمام شده، رقابت و بازار تصریح کرد: اگر تجمیع معادن انجام نشود، هر روز دغدغه هایی مانند قیمت تمام شده، رقابت، حمل و نقل، تولید، فروش و صادرات گریبان می گیرد.

کرباسیان گفت: انجمن سنگ آهن باید تجمیع یا ادغام را در دستور کار قرار دهد چون در بازار رقابتی امروز، وضعیت برای این معادن سخت تر خواهد شد. این امر می تواند هزینه های ثابت را کاهش دهد. رییس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: برای کاهش قیمت تمام شده باید به سمت استفاده از فناوری نوین و همچنین مسیرهایی که بتواند قیمت تمام شده تولید را کاهش دهد، برویم. علاوه بر معادن کوچک، معادن بزرگ هم باید به این مسئله توجه کنند.

۱۴:۴۷ - ۱۶-۱۲-۱۳۹۵

رییس خانه معدن یزد:

### پرداخت تسهیلات به معادن یزد تصویب شد

رییس خانه معدن یزد، در نامه ای خطاب به محمدرضا بهرامن، رییس خانه معدن ایران از موافقت درخواست تمامی واحد های معدنی متقاضی تسهیلات معدنی استان یزد خبر داد.

سعید افضل پور در این نامه عنوان کرده است که با پیگیری صورت گرفته از سوی خانه معدن استان یزد و تعامل خوب فیما بین با سازمان صنعت معدن و تجارت استان و استانداری یزد، درخواست تمامی واحد های معدنی متقاضی دریافت تسهیلات در بخش معدن توسط کارگروه تسهیل استان بررسی و تصویب شده است و به بانک معرفی شدند که پس از تکمیل مدارک تسهیلات مربوطه پرداخت خواهد شد.

بر اساس این گزارش تامین مالی واحدهای معدنی کوچک و متوسط یکی از سیاست هایی است که خانه معدن ایران در راستای توانمند سازی معادن تحت نظر بخش خصوصی در سراسر استان ها پیگیری می کند.

۱۷:۴۷ - ۱۶-۱۲-۱۳۹۵

### سیمان خرم آباد، فاجعه ای زیست محیطی در قلب لرستان

شاید وقتی عملیات ساخت کارخانه سیمان خرم آباد به عنوان یکی از طرح های بزرگ استان لرستان با هدف تولید سالیانه یک میلیون تن سیمان در اطراف شهر خرم آباد در سال ۱۳۸۲ آغاز شد کمتر کسی فکر می کرد که چنین طرح عظیمی چنان دچار چالش شود و مجریانش به مشکل بخورند که بعد از حدود ۱۴ سال و با پیشرفتی ۳۰ درصدی از آن به عنوان یکی از معضلات آینده لرستان نام برده شود. درست یک سال پیش در چنین روزهایی بود که نماینده ولی فقیه در استان لرستان و امام جمعه خرم آباد با انتقاد از وضعیت طرح های نیمه تمام لرستان گفته بود برخی با اسناد صوری میلیاردها تومان تسهیلات گرفته اند. حالا مشخص شده جابجایی کارخانه سیمان از مکان اولیه که هم توجیه زیست محیطی داشت و هم به منابع و معادن نزدیک بود، ظلم بزرگی به خرم آبادی هاست که در آینده ای نه چندان دور آثار آن مشخص خواهد شد. زیرا انتقال کارخانه سیمان به چند کیلومتری شهر عملاً تبدیل خرم آباد به خوزستانی دیگر است که در کمتر از چندماه بعد از افتتاح حتماً اینگونه هایش بزرگترین فاجعه زیست محیطی و قتل عام آرام شهروندان را به همراه خواهد داشت.

وقتی در سال ۸۵ سرمایه گذار کارخانه سیمان خرم آباد به تبدیل وضعیت آن از سهامی خاص به سهامی عام و پذیره نویسی سهام اقدام کرد، بیش از ۴۶ هزار سهام دار با خرید حدود ۱۱ میلیارد تومان سهام نمی دانستند وارد چه بازی بی پایانی شده اند. افرادی که بخشی از زندگی خود را برای شکوفایی این پروژه به مجریان طرح بخشیدند و حالا پس از گذشت ۱۰ سال یا قید سهامشان را زده اند یا عمرشان کفاف نداده و با وداع کردن با دار فانی، بدون چشیدن طعم سودشان در این پروژه، آن را برای وراثشان به یادگار گذاشتند.

۳۰ درصد پیشرفت در ۱۵ سال

با اینکه تا کنون هزینه زیادی برای این کارخانه سیمان خرم آباد صرف شده است. اما برآوردها نشان می دهد هنوز هم بیش از ۵۰۰ میلیارد تومان برای به نتیجه رسیدن آن لازم است. رقمی که در این وضعیت اقتصادی کشور تزریق آن به کارخانه ای که ۱۵ سال درجا زده و با هدر دادن میلیاردها تومان سرمایه فقط بر روی کاغذ ۳۰ درصد پیشرفت کرده است، یکی از اشتباهات بزرگ ملی به شمار می آید. زیرا در حال حاضر سیمان خرم آباد به خاطر جانمایی غلط، دور بودن به معادن، فرسوده شدن ماشین الاتی که سالهاست زیر باد و باران و برف در گمرکات مانده اند، نرسیدن تجهیزات و موتورهای اصلی و از همه مهمتر ایجاد آلاینده هایی که در کمتر از چند ماه خرم آباد را به دورودی دیگر تبدیل خواهد کرد، انتقادهای زیادی را به همراه دارد.

هر چند مجریان طرح می گویند این کارخانه در صورت تکمیل و به بهره برداری رسیدن توانایی ایجاد اشتغال برای ۳۷۰ نفر را مهیا خواهد کرد اما کارشناسان معتقدند با توجه به پتانسیل هایی که در استان لرستان و بخصوص شهرستان خرم آباد وجود دارد با صدها میلیاردی که قرار است به این کار اختصاص یابد، می توان هزاران پروژه اقتصاد مقاومتی زودبازده در بخش های کشاورزی، دامداری، گلخانه ای، صنایع تبدیلی و فرآوری، صنایع کوچک خانگی و فنی و حرفه ای با مشارکت مردم راه اندازی و شکوفا کرد تا جوانان این منطقه هم طعم اشتغال را بچشند.

سیمان خرم آباد توجیه زیست محیطی ندارد

کارخانه سیمان خرم آباد که قرار بود طی ۳ سال راه اندازی شود حالا بعد از ۱۵ سال ۴۶ هزار سهامدار خود را پلانتکلیف نگه داشته است. یکی از سهامداران که نمی تواند دل نگرانی خود را از تزریق دوباره پول بیت المال به این پروژه پنهان کند، به جوان می گوید: سهم ما هر چقدر بود قیدش را زده ایم اما از مسئولان و دولتمردان می خواهیم حتماً قبل از تخصیص هر اعتباری به این پروژه آن را به صورت علمی مورد ارزیابی قرار دهند.

وی ادامه می دهد: شک نکنید اعضای هیات مدیره هیچ گونه توانایی اجرایی و مالی ندارند و گرنه حتماً کارخانه به سر انجام می رسید. ضمن اینکه انتقال کارخانه به مکانی که جزو محدوده شهری خرم آباد حساب می شود غلط است و در اصل ظوابط استقرار را ندارد. طرح در منطقه ۳۰ کیلومتری بوده حالا آمده به وسط شهر و از معافیت مالیاتی خارج می شود و اینکه به سهامداران گفته اند ۱۰ سال معافیت مالیاتی دارند با این شرایط دروغ است. طرح توجیه زیست محیطی ندارد و مجوزهایی که در این نقطه مورد استفاده قرار می گیرند متعلق به جای دیگری است.

## رکود بازار سیمان

روزنامه اصلاح طلب جهان صنعت نوشته است: با اینکه میزان ظرفیت تولید سیمان و کلینکر در داخل کشور بیش از تقاضای داخلی و خارجی است اما به جای تحریک تقاضای داخلی و رونق ساخت و ساز، شاهد تلاش مسوولان برای بهره برداری واحدهای جدید سیمانی در کشور هستیم در حالی که به دلیل رکود ساخت و ساز و خرید مسکن، تقاضای داخلی برای خرید سیمان زیاد نیست و به نظر می رسد تا ماه های آینده نیز تغییر و تحول خاصی در این زمینه صورت نگیرد. این در حالی است که به دلیل هزینه بالای حمل و نقل سیمان، صادرات سیمان تنها به نقاط مشخصی از دنیا مقرون به صرفه است اما به دلیل تغییر رویه برخی کشورها در تولید سیمان و خودکفا شدن و همچنین جنگ یا تغییر و تحولات سیاسی در کشورهایی مانند عراق، مهم ترین بازار صادراتی ایران از دست رفته است.

در این میان رکود جهانی در کشوری مانند چین که بزرگ ترین تولیدکننده و مصرف کننده سیمان جهان است نیز باعث شده تا این کشور نیز بیش از گذشته به فکر صادرات سیمان باشد.

از این رو به نظر می رسد در صورت تداوم شرایط فعلی در داخل کشور و همچنین کمک نکردن دولت به تولیدکنندگان سیمان، روز به روز شاهد ادامه شرایط سخت و کاهش صادرات در این حوزه باشیم که به نوعی بازار سیمان را در خطر قرار می دهد و به رکود آن دامن می زند.

اظهارات جدید وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز حاکی از این است که با توجه به شرایط خاص کشور و رکود بازار ساخت و ساز، تولید سیمان در دو سال اخیر ۵/۴ درصد کاهش داشته در حالی که ایران در سال ۹۳ چهارمین تولید کننده سیمان جهان بوده است. با این حال محمدرضا نعمت زاده با بیان اینکه میزان صادرات سیمان ایران به خارج از کشور در ۱۱ ماه گذشته به ۵/۱۱ میلیون تن رسید، پیش بینی کرده است که تا پایان امسال، میزان صادرات سیمان به خارج از کشور به ۱۵ میلیون تن افزایش یابد. این در حالی است که وی معتقد است در دو سال اخیر به دلیل ناامنی همسایگان و همچنین رکود ساخت و ساز تولید سیمان ما کمتر از ظرفیت بوده است.

مجری طرح معدن مس چهل کوره:

### ظرفیت کامل تولید چهل کوره تا پایان ۹۶ محقق می شود

پس از راه اندازی کارخانه فرآوری کنسانتره، مهم ترین برنامه مجتمع معدنی مس چهل کوره برنامه ریزی برای تثبیت شرایط تولید و رسیدن به ظرفیت کامل تولید ۱۷ هزار تن کنسانتره تا پایان سال ۱۳۹۶ است.

به گزارش ماین نیوز به نقل از مس پرس، مهندس رضا پرنیان، مجری طرح معدن مس چهل کوره بابیان این که پس از ۵ سال کار مداوم و حمایت مدیران ارشد شرکت ملی صنایع مس ایران، در نهایت طرح تجهیز معدن و احداث کارخانه فرآوری به سرانجام رسید و هفته گذشته به دستور رییس جمهور از طریق ویدئوکنفرانس و به دست مهندس مرادعلیزاده افتتاح شد، گفت: امیدوارم که بهره برداری از این مجتمع باعث رونق اقتصادی و ایجاد اشتغال و خیر و برکت در منطقه و استان سیستان و بلوچستان شود.

وی تصریح کرد: قطعاً راه اندای معدن و کارخانه فرآوری علاوه بر ایجاد اشتغال مستقیم برای حدوداً ۳۵۰ نفر در منطقه، باعث ایجاد اشتغال غیرمستقیم در منطقه خواهد شد و یکی از مناطق محروم استان و سیستان و بلوچستان شاهد محرومیت زدایی و شکوفایی اقتصادی خواهد شد.

پرنیان با تأکید بر این که یکی از اهداف شرکت مس در راه اندازی این پروژه با توجه این که معدنی کوچک در مقایسه با دیگر معادن مس کشور است توجه و نگاه ویژه شرکت به مسئولیت های اجتماعی بوده اظهار داشت: شرکت مس در این راه تنها به شعار بسنده نکرد و با دستور ویژه برای جذب نیروهای بومی منطقه سعی کرد این مسئولیت را محقق کند.

مجری طرح معدن چهل کوره با اشاره به برنامه های در دست اقدام این مجتمع پس از راه اندازی و افتتاح گفت: هم اکنون، مهم ترین برنامه ما پس از راه اندازی مجتمع این است که فعالیت های تولیدی این کارخانه به تثبیت برسد و تلاش کنیم تا پایان سال آینده کارخانه تغلیظ به ظرفیت کامل خود و تولید ۱۷ هزار تن کنسانتره با عیار ۲۰ درصد در سال برسد.

پرنیان با اشاره به این که یکی از عوامل توسعه پایدار مجتمع های معدنی شناسایی و افزایش ذخیره معدن است، گفت: در این راستا تلاش خواهیم کرد که مطالعات اکتشافی حین استخراج و مستقل در محدوده های امیدبخش را ادامه بدهیم تا در صورت امکان شرایط توسعه معدن را به وجود بیاوریم.

### پاسخ گوی نیاز تولید کاتد آذربایجان هستیم

شرکت ملی صنایع مس ایران در تلاش است تا با یک جمع بندی صحیح و علمی، پاسخ گوی نیاز منطقه آذربایجان، خواسته های دولت و سایر مسئولان این منطقه باشد.

احمد مرادعلیزاده مدیرعامل شرکت مس با بیان این مطلب و با اشاره به این که احداث واحدهای ذوب مس در منطقه سونگون آذربایجان موضوع اصلی مورد بحث این شرکت در سه سال اخیر بوده است، گفت: تعهداتی از سوی دولت قبل در سال های گذشته به شرکت ملی مس ایران تحمیل شد؛ هم اکنون، مسئولان این منطقه قصد دارند که براساس تعهدات یادشده، شرکت مس را به اجرای آن ها موظف کنند؛ اما باید توجه شود که شرکت ملی مس ایران، یک واحد خصوصی به شمار می رود که تنها ۱۲ درصد از سهام آن به دولت تعلق دارد. وی افزود: شرکت ملی مس ایران در تلاش است تا با یک جمع بندی صحیح و علمی، پاسخ گوی نیاز منطقه آذربایجان، خواسته های دولت و سایر مسئولان این منطقه باشد؛ در همین راستا قرار است که به جای احداث واحدهای آلاینده ذوب در این مناطق، وضعیت را تغییر دهند و تکنولوژی های ذوب مس از روش آلاینده پیرومتالورژی به روش دوست دار طبیعت هیدرومتالورژی تبدیل شود.

مرادعلیزاده با تأکید بر این که در نتیجه اجرایی شدن چنین اقدامی، به طور حتم آلودگی های زیست محیطی کاهش خواهند یافت، اظهار داشت: برای اجرایی شدن چنین پروژه هایی، مناقصاتی عام برای شرکت هایی که می توانند تکنولوژی برتری را برای تبدیل کنسانتره فعلی موجود در کشور به کاتد معرفی کنند، برگزار شده و خوش بختانه تعاملات و تفاهماتی نیز در این زمینه، صورت گرفته است. مدیرعامل شرکت مس در بخش دیگری از سخنانش درباره احداث واحدهای جدید ذوب و پالایش مس در کشور گفت: بررسی های فنی و اقتصادی صنعت مس نشان می دهد که فعالیت های صورت گرفته در ابتدای زنجیره تولید، یعنی از تبدیل سنگ معدن مس تا کنسانتره، بیشترین ارزش افزوده را به خود اختصاص داده است؛ بنابراین، اجرای چنین فعالیت هایی ضروری به نظر می رسد؛ حال برای تکمیل زنجیره تولید، واحدهای ذوب و پالایش، این کنسانتره را به کاتد تبدیل می کنند و در صنایع پایین دستی این صنعت به مصرف می رسد.

۱۶:۰۵ - ۱۶-۱۲-۱۳۹۵

مدیر برنامه و بودجه چادرملو:

### سامان دهی به ۶۶ میلیون تن باطله

فعالیت های چادرملو در دو بخش معدنی و صنعتی، برنامه ریزی و انجام می شود. در برنامه های این مجتمع معدنی برای سال آینده، سامان دهی به ۶۶ میلیون تن باطله وجود دارد. هادی بشیراد، مدیر برنامه و بودجه این شرکت از برنامه های سال آینده شرکت معدنی و صنعتی چادرملو گفت. بشیراد به تولید ۱۴ میلیون و ۲۵۰ هزار تن سنگ آهن، ۹ میلیون و ۵۰۰ هزار تن کنسانتره سنگ آهن با عیار بیش از ۶۷.۵ درصد به عنوان محصول اصلی این شرکت و همچنین تولید ۳۷۵ هزار تن سنگ آهن دانه بندی اشاره کرد. بشیراد اضافه کرد: ظرفیت تولید کنسانتره این واحد ۷ میلیون و ۵۰۰ هزار تن ذکر شده، هرچند که چند سالی می شود که تولید کنسانتره در این واحد بیش از ظرفیت یاد شده صورت می گیرد. وی در ادامه اضافه کرد: این شرکت امکان تولید ۱.۲ تا ۱.۵ میلیون تن سنگ آهن دانه بندی را در سال دارد. اما از آنجا که این واحد در بخش تولید سنگ آهن دانه بندی، حدود یک میلیون و ۲۵۰ هزار تن موجودی دارد، بنابراین برنامه تولید این محصول در سال آینده برای ۳۷۵ هزار تن تنظیم شده است. بشیراد از فعالیت بخش صنعتی مجتمع شامل کارخانه گندله سازی با ظرفیت ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن گفت و اضافه کرد با اجرای طرح های جدید، تولید این واحد در سال ۹۶ به ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن خواهد رسید. وی همچنین خاطر نشان ساخت که در همین مجتمع و بهمن ماه سال جاری، یک واحد فولادسازی احداث شده که در سال آینده حدود ۳۰۰ هزار تن شمش فولاد را تولید و به بازار عرضه خواهد کرد.

طرح های توسعه ای چادرملو

بشیراد به تشریح طرح های توسعه ای این شرکت پرداخت. تکمیل زنجیره تولید و راه اندازی واحد نورد در ابرکوه نیز جز طرح های این شرکت محسوب می شد که در حال حاضر به پایان رسیده و راه اندازی شده است. همچنین می توان گفت با راه اندازی این واحد نورد، تکمیل زنجیره سنگ آهن تا محصول نهایی در این واحد عملی شده است. بشیراد به احداث کارخانه احیای مستقیم با ظرفیت ۱ میلیون و ۵۵۰ هزار تن اشاره کرد. لازم به ذکر است که طرح یاد شده تا پایان سال ۹۵، حدود ۷۵ درصد پیشرفت فیزیکی خواهد داشت و ۲۵ درصد باقی مانده تا پایان سال آینده به اتمام می رسد و آماده راه اندازی خواهد شد.

وضعیت تامین آب چادرملو

وی همچنین از تامین آب مجتمع چادرملو به وسیله احداث یک تصفیه خانه آب در اردکان اشاره کرد. قرار بر این است که از محل تصفیه فاضلاب این شهر، آب مورد نیاز مجتمع صنعتی چادرملو در فاصله ۲۰ تا ۳۰ کیلومتری اردکان تامین شود. طرح یاد شده بیش از ۹۰ درصد پیشرفت داشته و امید است که در تیر ماه سال ۹۶ به بهره برداری برسد.

بشیراد به تامین منابع مالی برای طرح های توسعه ای شرکت معدنی و صنعتی چادرملو اشاره کرد و اظهار داشت: خوشبختانه تمامی طرح های یاد شده به وسیله منابع داخلی تامین شده اند. این شرکت سهامی عام محسوب می شود و در بورس حضور دارد. سهام داران این واحد نیز هر زمان که نیازی وجود داشته، برای افزایش سرمایه همکاری و کمک کرده اند. وی در پایان از صرف هزینه ای حدود ۴۴ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال برای طرح های توسعه ای گفت؛ امید می رود که طرح های یاد شده تا انتهای سال آینده به پایان برسند.