



## یکشنبه

۸ اسفند ۱۳۹۵  
۲۹ جمادی الأول ۱۴۳۸  
۲۶ فوریه ۲۰۱۷

### گرد همایی ایמידرو

ایמידرو / ۱۱ برنامه سخنرانی و ارائه گزارش عملکرد در گردهمایی مدیران ایמידرو / ص ۱۰

### حمایت مجلس از ایמידرو

ایמידرو / حمایت کمیسیون صنایع مجلس از برنامه های توسعه ای ایמידرو / ص ۱۳

### منطقه ویژه خلیج فارس

ایמידرو / ۱/۸ میلیارد دلار طرح در منطقه ویژه خلیج فارس در حال اجراست / ص ۳۱



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸  
پانزدهم اردیبهشت ۱۳۹۵



- پیشخوان..... ۲
- اخبار اختصاصی..... ۱۰
- اخبار ویژه..... ۳۴
- اخبار انتقادی..... ۴۲
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۴۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۵۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۶۳
- اخبار وزارت صمت..... ۸۰
- اخبار بین الملل..... ۸۱
- اخبار عمومی..... ۸۵







# اخبار اختصاصی



## ایمیدرو

دقایق معدن

### گردهمایی مدیران ایمیدرو؛ تا دقایقی دیگر

واپسین گردهمایی مدیران ایمیدرو در سال ۹۵، با حضور مسوولان و کارشناسان منطقه ای و ملی تا دقایقی دیگر آغاز می شود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، میزبان این گردهمایی، منطقه ویژه اقتصادی صنایع فلزی و معدنی خلیج فارس واقع در بندر عباس است که به مدت دو روز (شنبه و یکشنبه هفتم و هشتم اسفند ماه) برگزار می شود. در این گردهمایی علاوه بر مدیران ارشد ایمیدرو، مهندس عباس شیرخانلو معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری هرمزگان و دکتر حسین عبده تبریزی استاد، مدرس دانشگاه و اقتصاددان به ارایه مطالب مرتبط با حوزه معدن و صنایع معدنی می پردازند.

۰۸:۲۳ - ۷-۱۲-۱۳۹۵

## ایمیدرو

دقایق معدن فولادنیوز

### ۱۱ برنامه سخنرانی و ارایه گزارش عملکرد در گردهمایی مدیران ایمیدرو

۱۱ گزارش و سخنرانی در برنامه دو روزه گردهمایی مدیران ایمیدرو ارایه می شود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، برنامه گردهمایی دو روز (هفتم و هشتم اسفند ماه جاری)، با سخنان حسن خلیج تهرانی مدیر عامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس آغاز می شود و پس از وی، دکتر مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو به تشریح عملکرد ایمیدرو، برنامه ها و اهداف می پردازد. از سوی دیگر، عباس شیرخانلو معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری هرمزگان سخنرانی خواهد داشت. در این گردهمایی، دکتر حسین عبده تبریزی نیز به ارایه سخنانی درباره نقش تامین مالی در حوزه معدن و صنایع معدنی ایران و جهان می پردازد. عبده تبریزی، سخنان خود را با عنوان «شرایط کنونی و چشم انداز اقتصاد ایران در آینده و الگوهای تامین مالی شرکت های بزرگ معدنی و صنایع» ارایه می کند. همچنین مهدی ثقفی عضو هیات عامل و امیر خرمی شاد معاون برنامه ریزی و توانمندسازی ایمیدرو دیگر سخنرانان این مراسم خواهند بود. علاوه بر این فرزاد بزرگی مدیر بودجه ایمیدرو، وحیه ا... جعفری مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، عبدالمجید شریفی مدیر عامل شرکت ملی فولاد ایران، شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو، علی اصغرزاده مدیر اکتشاف ایمیدرو، احمد جزایری مدیر منابع انسانی و حسن شاهرخی مدیر منطقه ویژه پارسیان نیز گزارش عملکرد بخش های تحت مدیریت خود را ارایه می کنند. برنامه پتل آزاد نیز به عنوان برنامه پایانی روز نخست محسوب می شود. روز دوم نیز حضور در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس و بازدید از شرکت ها، کارخانه ها و طرح های توسعه ای این منطقه برنامه ریزی شده است.

۱۰:۲۳ - ۷-۱۲-۱۳۹۵

در دومین گردهمایی مدیران ایمیدرو :

### در ایمیدرو توسعه باید سرلوحه اهداف قرار گیرد

به گزارش فولاد نیوز برنامه گردهمایی دو روز (هفتم و هشتم اسفند ماه جاری)، با سخنرانی حسن خلیج تهرانی مدیر عامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس و دکتر مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو همراه است. عباس شیرخانلو معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری هرمزگان، دکتر حسین عبده تبریزی، مهدی ثقفی عضو هیات عامل و امیر خرمی شاد معاون برنامه ریزی و توانمندسازی ایمیدرو دیگر سخنرانان این مراسم هستند. دکتر کرباسیان رئیس سازمان ایمیدرو در دومین گردهمایی مدیران این سازمان از فعالیت های انجام شده و از ۲۱ هزار میلیارد تومان سرمایه این شرکت که در دولت گذشته به اسم خصوصی سازی واگذار شد به تلخی اشاره کرد. جعفری مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در این گردهمایی عنوان کرد: با ۲۰ میلیون دلار سرمایه گذاری به ۴۰۲ میلیارد دلار ذخیره معدنی رسیدیم. دکتر فرزاد بزرگی در دومین گردهمایی مدیران ایمیدرو از اهمیت بودجه و بودجه نویسی سخن گفت. مهندس عبدالمجید شریفی مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران به افزایش قیمت در سال آینده اشاره و تاکید کرد که چین هنوز بیشترین تولید و مصرف و صادرات فولاد را دارد. مهندس وحیه اله جعفری مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در دومین گردهمایی مدیران ایمیدرو آخرین فعالیت های این شرکت را تشریح کرد.

مهندس ثقفی عضو محترم هیات عامل ایمیدرو در این گردهمایی گفت: غایت و هدف ایمیدرو باید توسعه باشد. نوسازی و توسعه مهمترین آن در سرمایه انسانی شکوفا می شود. در سازمان بزرگی چون ایمیدرو توسعه باید سرلوحه اهداف قرار گیرد. حسین عبده تبریزی گفت: از سال ۱۳۸۶ روند اشتغال کاهش یافته و به تبع آن پس انداز نزولی بوده و در دولت یازدهم به دلیل کاهش قیمت نفت، چندان رشد نداشته است.

۱۳۹۵-۱۲-۷ - ۱۷:۴۷

### گردهمایی مدیران ایمیدرو؛ تا دقایقی دیگر

دنیای معدن-واپسین گردهمایی مدیران ایمیدرو در سال ۹۵، با حضور مسوولان و کارشناسان منطقه ای و ملی تا دقایقی دیگر آغاز می شود. میزبان این گردهمایی، منطقه ویژه اقتصادی صنایع فلزی و معدنی خلیج فارس واقع در بندر عباس است که به مدت دو روز (شنبه و یکشنبه هفتم و هشتم اسفند ماه) برگزار می شود. در این گردهمایی علاوه بر مدیران ارشد ایمیدرو، مهندس عباس شیرخانلو معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری هرمزگان و دکتر حسین عبده تبریزی استاد، مدرس دانشگاه و اقتصاددان به ارایه مطالب مرتبط با حوزه معدن و صنایع معدنی می پردازند.

۱۳۹۵-۱۲-۷ - ۰۹:۰۰

هفتم و هشتم اسفند ماه جاری؛

## ارایه گزارش عملکرد در گردهمایی مدیران ایمیدرو

۱۱ گزارش و سخنرانی در برنامه دو روزه گردهمایی مدیران ایمیدرو ارایه می شود.

به گزارش فولاد نیوز برنامه گردهمایی دو روز (هفتم و هشتم اسفند ماه جاری)، با سخنان حسن خلیج تهرانی مدیر عامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس آغاز می شود و پس از وی، دکتر مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو به تشریح عملکرد ایمیدرو، برنامه ها و اهداف می پردازد.

از سوی دیگر، عباس شیرخانلو معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری هرمزگان سخنرانی خواهد داشت. در این گردهمایی، دکتر حسین عبده تبریزی نیز به ارایه سخنانی درباره نقش تامین مالی در حوزه معدن و صنایع معدنی ایران و جهان می پردازد. عبده تبریزی، سخنان خود را با عنوان « شرایط کنونی و چشم انداز اقتصاد ایران در آینده و الگوهای تامین مالی شرکت های بزرگ معدنی و صنایع » ارایه می کند. همچنین مهدی ثقفی عضو هیات عامل و امیر خرمی شاد معاون برنامه ریزی و توانمندسازی ایمیدرو دیگر سخنرانان این مراسم خواهند بود. علاوه بر این فرزاد بزرگی مدیر بودجه ایمیدرو، وجیه ا... جعفری مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، عبدالمجید شریفی مدیر عامل شرکت ملی فولاد ایران، شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو، علی اصغرزاده مدیر اکتشاف ایمیدرو، احمد جزایری مدیر منابع انسانی و حسن شاهرخی مدیر منطقه ویژه پارسین نیز گزارش عملکرد بخش های تحت مدیریت خود را ارایه می کنند. برنامه پیل آزاد نیز به عنوان برنامه پایانی روز نخست محسوب می شود.

روز دوم نیز حضور در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس و بازدید از شرکت ها، کارخانه ها و طرح های توسعه ای این منطقه برنامه ریزی شده است.

۱۳۹۵-۱۲-۷ - ۱۰:۴۷

## ۱۱ برنامه سخنرانی و ارایه گزارش عملکرد در گردهمایی مدیران ایمیدرو

دنیای معدن - ۱۱ گزارش و سخنرانی در برنامه دو روزه گردهمایی مدیران ایمیدرو ارایه می شود.

برنامه گردهمایی دو روز (هفتم و هشتم اسفند ماه جاری)، با سخنان حسن خلیج تهرانی مدیر عامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس آغاز می شود و پس از وی، دکتر مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو به تشریح عملکرد ایمیدرو، برنامه ها و اهداف می پردازد. از سوی دیگر، عباس شیرخانلو معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری هرمزگان سخنرانی خواهد داشت. در این گردهمایی، دکتر حسین عبده تبریزی نیز به ارایه سخنانی درباره نقش تامین مالی در حوزه معدن و صنایع معدنی ایران و جهان می پردازد. عبده تبریزی، سخنان خود را با عنوان « شرایط کنونی و چشم انداز اقتصاد ایران در آینده و الگوهای تامین مالی شرکت های بزرگ معدنی و صنایع » ارایه می کند. همچنین مهدی ثقفی عضو هیات عامل و امیر خرمی شاد معاون برنامه ریزی و توانمندسازی ایمیدرو دیگر سخنرانان این مراسم خواهند بود. علاوه بر این فرزاد بزرگی مدیر بودجه ایمیدرو، وجیه ا... جعفری مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، عبدالمجید شریفی مدیر عامل شرکت ملی فولاد ایران، شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو، علی اصغرزاده مدیر اکتشاف ایمیدرو، احمد جزایری مدیر منابع انسانی و حسن شاهرخی مدیر منطقه ویژه پارسین نیز گزارش عملکرد بخش های تحت مدیریت خود را ارایه می کنند. برنامه پیل آزاد نیز به عنوان برنامه پایانی روز نخست محسوب می شود. روز دوم نیز حضور در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس و بازدید از شرکت ها، کارخانه ها و طرح های توسعه ای این منطقه برنامه ریزی شده است.

۱۳۹۵-۱۲-۷ - ۱۰:۰۰



مجلس ایمیدرو

### حمایت کمیسیون صنایع مجلس از برنامه های توسعه ای ایمیدرو

اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس در نشست هم اندیشی با مدیران ایمیدرو، از برنامه های توسعه ای این سازمان حمایت کردند و یکی از ضروریات توسعه بخش معدن را در اختیار داشتن منابع کافی مالی دانستند.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، حمید رضا فولادگر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در این باره گفت: اگر ایمیدرو طرح های نیمه تمام دارد، مجلس شورای اسلامی مصوب کرده که تا ۷۰ درصد منابع حاصل از واگذاری ها برگردد؛ به همین دلیل این مسئله باید پیگیری شود.

فولادگر افزود: در جلسه شورای عالی اصل ۴۴، منتقد نحوه اجرای واگذاری ها بودیم.

به گفته وی، ایمیدرو می تواند به شرط نبود متقاضی از بخش خصوصی، تا میزان ۱۰۰ درصد در مناطق محروم کشور سرمایه گذاری کند. وی ادامه داد: اگر اصل ۴۴ قانون اساسی به درستی اجرا شود، هم موانع بخش خصوصی برطرف می شود و هم کمک به دولت است.

سرمایه گذار خارجی تا ۷۰ درصد سهم

دیگر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: سرمایه گذار خارجی می تواند بخش معدن و صنایع معدنی را متحول کند. محمدرضا منصوری افزود: اگر سرمایه گذار خارجی که تکنولوژی هم می آورد، معدن را به عنوان آورده ما قبول کند، مطلوب است.

وی ادامه داد: حضور سرمایه گذار خارجی در ایران علاوه بر اینکه کمک به برجام است، می تواند از یک سو موجب انتقال تکنولوژی شود و از سوی دیگر هزینه های تمام شده تولید در ایران را کاهش دهد.

منصوری تصریح کرد: می توانیم از علم و تکنولوژی آن ها نیز استفاده کنیم که به نفع کشور است ضمن اینکه اشتغال هم ایجاد می شود.

رقابت داخلی اشتباه است

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: تفکر حاکم در صنعت کشور باید تولید به اضافه تکنولوژی باشد.

رضا انصاری نیز که در نشست هم اندیشی اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی سخن می گفت، افزود: به جای اینکه کارخانه های مختلف ایجاد کنیم، باید یک یا دو کارخانه را محور قرار دهیم.

وی ادامه داد: در کره جنوبی شرکت پوسکو با تولید یک میلیون تن شروع کرد و اکنون به حدود ۴۰ میلیون تن رسیده که دلیل موفقیت آن حاکم بودن تفکر تولید به اضافه تکنولوژی است.

انصاری، نگاه رقابت کردن بین شرکت ها در کشور را خطرناک دانست و افزود: باید با محور قراردادن یک یا دو شرکت در صنایع مختلف، آنها را تقویت کرد یا بتوانند با شرکت های مشابه خارجی خود رقابت کنند که امیدوارم این مسیر را برای نسل های آینده در کشور طی کنیم.

ارزش افزوده معدن بیشتر از نفت

از سوی دیگر ولی ملکی عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: بالاترین ارزش افزوده در بخش معدن کشور وجود دارد و به هر میزان در این بخش سرمایه گذاری شود، ارزشمند است.

ملکی افزود: کدام بخشی را در کشور سراغ دارید که ارزش ۶۰ دلاری مواد خام آن با تبدیل کردن در زنجیره های بعدی تا حدود ۶۰۰۰ دلار افزایش پیدا کند.

وی تصریح کرد: هر جا که نیاز به حمایت از بخش معدن باشد، مجلس شورای اسلامی ورود خواهد کرد و از پیشنهادات ایمیدرو در این زمینه استقبال می کند.

وی گفت: ظرفیت بالایی در کشور برای اکتشاف وجود دارد اما با داشتن ۵۷ میلیارد تن ذخیره معدنی در کشور فقط حدود ۵۰۰ میلیون تن اکتشاف مواد معدنی داریم و باید تا هر جایی که امکان دارد، در این بخش سرمایه گذاری کنیم.

توسعه در بخش معدن مشهود است

رمضانعلی سبحانی فر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: توسعه در بخش معدن و صنایع معدنی مشهود است. سبحانی فر در این نشست افزود: فولاد سبزووار از زمان حضور دکتر کرباسیان فعال تر شده و توسعه یافته است که امیدواریم تا قبل از انتخابات سال آینده افتتاح و بهره برداری شود.

وی ادامه داد: تولید فولاد کشور سالانه حدود ۱۸.۵ میلیون تن و مصرف کشور ۲۴ میلیون تن برآورد شده اما با این وجود صادرات فولاد هم داریم. سبحانی فر به نوسانات قیمت جهانی فولاد هم اشاره کرد و گفت: در دنیا بر هم زدن قیمت فولاد را به گردن ایران انداخته اند و ادعا می کنند فولاد ایران در مقایسه با دیگر کشورها ارزانتر صادر می شود که در این زمینه لازم است پاسخ داده شود.

#### مدل خاص توسعه

از سوی دیگر علی اسدی کرم عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: برای اینکه در بخش معدن و صنایع معدنی جهش داشته باشیم، تعیین یک مدل برای کشور ضروری است. اسدی کرم افزود: بخش عمده ای از مشکلات به دلیل نداشتن مدل تعریف و تعیین کننده برای بخش معدن است. وی اظهار کرد: در شرایط فعلی کشور کمبود منابع مالی داریم که اعطای وام یکی از ساز و کارهای مهم برای جبران کمبود منابع مالی است. اسدی کرم با اشاره به اینکه در استان گلستان آب و گاز به وفور وجود دارد، این مسئله را مزیت بزرگی برای سرمایه گذاری برشمرد.

#### ایمیدرو پیشنهاد دهد، حمایت می کنیم

سیدمهدی مقدسی دیگر کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: این کمیسیون موافق افزایش سهم بخش معدن در اقتصاد کشور است اما انتظار دارد پیشنهادات سازمان توسعه را در این زمینه داشته باشد. مقدسی افزود: پیشنهادات روشن برای افزایش سهم بخش معدن در اقتصاد باید به مجلس ارایه شود. وی تصریح کرد: اکنون دولت و مجلس باید از ایمیدرو حمایت کنند تا مطالعات و تحقیقات خود را کامل و اجرای طرح ها را به بخش خصوصی واگذار کند تا جایگاه معدن در اقتصاد ملی ارتقا یابد. مقدسی تاکید کرد: تامین ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته برای بخش معدن ضروری است و باید برنامه ها و اقدامات این حوزه مورد حمایت قرار گیرد. پس از وی، رئیس هیات عامل ایمیدرو از برنامه ها و طرح های ارایه شده این سازمان به مجلس و دولت خبر داد و اشاره ای به طرح های ارایه شده کرد.



## حمایت کمیسیون صنایع مجلس از برنامه های توسعه ای ایمیدرو



خارجی که تکنولوژی هم می آورد، معدن را به عنوان آورده ما قبول کند، مطلوب است. وی ادامه داد: حضور سرمایه گذار خارجی در ایران علاوه بر اینکه کمک به برجام است، می تواند از یک سو موجب انتقال تکنولوژی شود و از سوی دیگر هزینه های تمام شده تولید در ایران را کاهش دهد.

منصوری تصریح کرد: می توانیم از علم و تکنولوژی آن ها نیز استفاده کنیم که به نفع کشور است ضمن اینکه اشتغال هم ایجاد می شود.

### رقابت داخلی اشتباه است

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: تفکر حاکم در صنعت کشور باید تولید به اضافه تکنولوژی باشد.

رضا انصاری نیز که در نشست هم اندیشی اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی سخن می گفت، افزود: به جای اینکه کارخانه های مختلف ایجاد کنیم، باید یک یا دو کارخانه را محور قرار دهیم.

وی ادامه داد: در کره جنوبی شرکت پوسکو با تولید یک میلیون تن شروع کرد و اکنون به حدود ۴۰ میلیون تن رسیده که دلیل موفقیت آن حاکم بودن تفکر تولید به اضافه تکنولوژی است.

انصاری، نگاه رقابت کردن بین شرکت ها در کشور را خطرناک دانست و افزود: باید با محور

اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس در نشست هم اندیشی با مدیران ایمیدرو، از برنامه های توسعه ای این سازمان حمایت کردند و یکی از ضروریات توسعه بخش معدن را در اختیار داشتن منابع کافی مالی دانستند.

به گزارش روزگار ما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، حمید رضا فولادگر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در این باره گفت: اگر ایمیدرو طرح های نیمه تمام دارد، مجلس شورای اسلامی مصوب کرده که تا ۷۰ درصد منابع حاصل از واگذاری ها برگردد؛ به همین دلیل این مسئله باید پیگیری شود.

فولادگر افزود: در جلسه شورای عالی اصل ۴۴، منتقد نحوه اجرای واگذاری ها بودیم.

به گفته وی، ایمیدرو می تواند به شرط نبود متقاضی از بخش خصوصی، تا میزان ۱۰۰ درصد در مناطق محروم کشور سرمایه گذاری کند.

وی ادامه داد: اگر اصل ۴۴ قانون اساسی به درستی اجرا شود، هم موانع بخش خصوصی برطرف می شود و هم کمک به دولت است.

سرمایه گذار خارجی تا ۷۰ درصد سهام دیگر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: سرمایه گذار خارجی می تواند بخش معدن و صنایع معدنی را متحول کند.

محمد رضا منصوری افزود: اگر سرمایه گذار



ارزانت‌تر صادر می‌شود که در این زمینه لازم است پاسخ داده شود.

### مدل خاص توسعه

از سوی دیگر علی‌اسدی کرم عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: برای اینکه در بخش معدن و صنایع معدنی جهش داشته باشیم، تعیین یک مدل برای کشور ضروری است.

اسدی کرم افزود: بخش عمده‌ای از مشکلات به دلیل نداشتن مدل تعریف و تعیین‌کننده برای بخش معدن است.

وی اظهار کرد: در شرایط فعلی کشور کمبود منابع مالی داریم که اعطای وام یکی از ساز و کارهای مهم برای جبران کمبود منابع مالی است.

اسدی کرم با اشاره به اینکه در استان گلستان آب و گاز به وفور وجود دارد، این مسئله را مزیت بزرگی برای سرمایه‌گذاری برشمرد.

**ایمیدرو پیشنهاد دهد، حمایت می‌کنیم**  
سیدمهدی مقدسی دیگر کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: این کمیسیون موافق افزایش سهم بخش معدن در اقتصاد کشور است اما انتظار دارد پیشنهادات سازمان توسعه را در این زمینه داشته باشد.

مقدسی افزود: پیشنهادات روشن برای افزایش سهم بخش معدن در اقتصاد باید به مجلس ارایه شود. وی تصریح کرد: اکنون دولت و مجلس باید از ایمیدرو حمایت کنند تا مطالعات و تحقیقات خود را کامل و اجرای طرح‌ها را به بخش خصوصی واگذار کند تا جایگاه معدن در اقتصاد ملی ارتقا یابد.

مقدسی تاکید کرد: تامین ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته برای بخش معدن ضروری است و باید برنامه‌ها و اقدامات این حوزه مورد حمایت قرار گیرد.

پس از وی، رییس هیات عامل ایمیدرو از برنامه‌ها و طرح‌های ارایه شده این سازمان به مجلس و دولت خبر داد و اشاره‌ای به طرح‌های ارایه شده کرد.

قراردادن یک یا دو شرکت در صنایع مختلف، آنها را تقویت کرد با بتوانند با شرکت‌های مشابه خارجی خود رقابت کنند که امیدوارم این مسیر را برای نسل‌های آینده در کشور طی کنیم.

### ارزش افزوده معدن بیشتر از نفت

از سوی دیگر ولی‌ملکی عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: بالاترین ارزش افزوده در بخش معدن کشور وجود دارد و به هر میزان در این بخش سرمایه‌گذاری شود، ارزشمند است.

ملکی افزود: کدام بخشی را در کشور سراغ دارید که ارزش ۶۰ دلاری مواد خام آن با تبدیل کردن در زنجیره‌های بعدی تا حدود ۶۰۰۰ دلار افزایش پیدا کند.

وی تصریح کرد: هر جا که نیاز به حمایت از بخش معدن باشد، مجلس شورای اسلامی ورود خواهد کرد و از پیشنهادات ایمیدرو در این زمینه استقبال می‌کند.

وی گفت: ظرفیت بالایی در کشور برای اکتشاف وجود دارد اما با داشتن ۵۷ میلیارد تن ذخیره معدنی در کشور فقط حدود ۵۰۰ میلیون تن اکتشاف مواد معدنی داریم و باید تا هر جایی که امکان دارد، در این بخش سرمایه‌گذاری کنیم.

### توسعه در بخش معدن مشهود است

رمضانعلی سبجانی فر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: توسعه در بخش معدن و صنایع معدنی مشهود است.

سبجانی فر در این نشست افزود: فولاد سبزوار از زمان حضور دکتر کرباسیان فعال‌تر شده و توسعه یافته است که امیدواریم تا قبل از انتخابات سال آینده افتتاح و بهره‌برداری شود.

وی ادامه داد: تولید فولاد کشور سالانه حدود ۱۸،۵ میلیون تن و مصرف کشور ۲۴ میلیون تن برآورد شده اما با این وجود صادرات فولاد هم داریم. سبجانی فر به نوسانات قیمت جهانی فولاد هم اشاره کرد و گفت: در دنیا بر هم زدن قیمت فولاد را به گردن ایران انداخته‌اند و ادعا می‌کنند فولاد ایران در مقایسه با دیگر کشورها

### ایمیدرو با مشارکت بخش خصوصی معدن را توسعه می‌دهد

رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: باید تلاش‌های بیشتری برای جذب سرمایه توسط ایمیدرو صورت گیرد تا این سازمان بتواند با مشارکت بخش خصوصی بخش معدن را توسعه دهد. عزیز اکبریان افزود: فقط با معدن و صنایع معدنی است که می‌توان اشتغال پایدار در نقاط مختلف کشور ایجاد کرد و مردم هم در آن مناطق زندگی خود را ادامه دهند. اکبریان خواستار تلاش‌های بیشتر برای جذب سرمایه گذار توسط ایمیدرو شد و گفت: اعضای کمیسیون صنایع مجلس هم حمایت‌های لازم را خواهند داشت؛ چون اکنون تنها راه استفاده از کمک بخش خصوصی است. اکبریان زنجیره تولید برای جلوگیری از خام‌فروشی را ضروری دانست و گفت: برخی کشورها مانند کره جنوبی که حتی مواد معدنی ندارند ما با واردات تولیدات خام دیگر کشورها، ارزش افزوده بالایی ایجاد می‌کنند و درآمد بالایی دارند. امروز عصر خام‌فروشی به پایان رسیده و با تکمیل زنجیره تولید باید از خام‌فروشی جلوگیری شود. رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس افزود: سرمایه‌گذاری در بخش معدن سنگین است و با مشکلاتی که اکنون دولت دارد، باید از پتانسیل بخش خصوصی و سرمایه‌گذاران خارجی استفاده کنیم.



در نشست هم‌اندیشی با اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس تاکید شد

## همراهی مجلس و ایمیدرو برای معدن

مجلس شورای اسلامی به‌عنوان قوه مقننه می‌تواند با همراهی سازمان‌های معدنی و بخش خصوصی فعال در این حوزه، قوانینی را وضع کند که سرعت بخش توسعه پایدار در بخش معدن باشد.

در همین زمینه رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در این دیدار، خواهان همکاری بیشتر مجلس با این سازمان برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در کشور شد. مهدی کرباسیان تاکید کرد: سهم بخش معدن در تولید ناخالص داخلی محدود است اما در صادرات تا چند برابر، ارزش افزوده ایجاد می‌کند. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان در نشست هم‌اندیشی با اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی که در محل ایمیدرو برگزار شد، تصریح کرد: تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی که مورد تاکید رهبر معظم انقلاب و جلوگیری از خام‌فروشی که مورد توجه دولت و مجلس است، با اهتمام و تمرکز بیشتر به بخش معدن و صنایع معدنی میسر می‌شود. به گزارش **اقتصاد**، دستیابی به اهداف اقتصاد مقاومتی باعث شد دولت جلوگیری از خام‌فروشی را با جدیت دنبال کند تا بتواند زنجیره ارزش در بخش معدن را تکمیل کند. در همین راستا وضع عوارض به‌طور پلکانی برای مواد خام معدنی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت به دولت پیشنهاد شد تا با اجرای این موضوع زنجیره ارزش در بخش معدن، تکمیل و در نهایت محصول نهایی با ارزش افزوده بیشتر راهی بازار صادراتی شود. در ادامه این نشست، کرباسیان با بیان اینکه ایمیدرو از منابع

مالی تخلیه شده است، اظهار کرد: اکنون برای سرمایه‌گذاری با بخش خصوصی یا خارجی‌ها، منابعی در اختیار نداریم. ما بودجه‌ای از دولت نمی‌خواهیم و درخواست می‌کنیم مبلغ مناسبی وام به ایمیدرو داده شود تا بتوانیم با جذب سرمایه‌گذار داخلی و خارجی، پروژه‌های جدید را شروع، طرح‌های نیمه تمام را راه‌اندازی و سپس واگذار کنیم.

در این زمینه کرباسیان چندی پیش به **اقتصاد** گفته بود: با توجه به اینکه معدن به‌عنوان یکی از محورهای سیاست‌های ابلاغی رهبر معظم انقلاب در اقتصاد مقاومتی است، انتظار داشتیم کمیسیون تلفیق مجلس شورای اسلامی توجه بیشتری به بخش معدن نشان دهد. رییس هیات عامل ایمیدرو افزود: امیدوار هستیم این موضوع در قانون لایحه بودجه سال ۹۶، لحاظ و معدن بیشتر دیده شود. یکی از نکاتی که انتظار داشتیم مجلس در قانون برنامه ششم توسعه، آن را مورد توجه قرار دهد این بود که برای سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) رقمی بین ۳ تا ۵ میلیارد دلار وام از صندوق توسعه ملی دیده شود تا بتواند با بخش خصوصی داخلی - خارجی در حوزه معدن و صنایع معدن، حرکت جهشی ایجاد کند و بین ۳ تا ۴ برابر آن مبلغ جذب سرمایه شود که متأسفانه این موضوع نیز از قلم افتاده است. اما در ادامه این برنامه، وی اظهار کرد: با چالش‌های زیادی روبه‌رو هستیم؛ اموال ایمیدرو با نام خصوصی‌سازی واگذار شده و آنچه بر حسب قانون فروخته شده، مبالغ آن به سازمان بازنگشته تا بتوانیم اجرای طرح‌ها را در راستای اهداف مورد نظر، تسریع بخشیم.



کتابتون ملکی - mine@smtnews.ir: روز چهارشنبه ۴ بهمن، اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در دیدار با مدیران سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران بر مشارکت ایمیدرو و بخش خصوصی برای توسعه بخش معدن تاکید کردند.

اقتصادی است یا خیر. با توجه به اهداف مشخص شده در چشم‌انداز ۱۴۰۴، اکتشافات باید بیش از گذشته در بخش معدن انجام شود. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران با توجه به اهمیت این بخش از ۳ سال گذشته، ۲۵۰ هزار کیلومتر را در اولویت‌های خود قرار داد که توانست در این زمینه به نتایج بسیار خوبی دست پیدا کند. رییس هیات عامل ایمیدرو به موضوع اکتشاف نیز اشاره کرد و گفت: اکتشاف ریسک بالایی دارد و ایمیدرو از سال ۹۳ تاکنون ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع کار اکتشافی را در بیشتر نقاط کشور شروع کرده؛ در حالی که این رقم تا پیش از آغاز کار این دولت ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع بود. ضمن اینکه این کار در زمانی انجام شده که از منابع مالی بی‌بهره بودیم. کرباسیان افزود: با شناسایی نقاط امیدبخش؛ از اکنون فراخوان برای واگذاری پهنه‌ها به بخش خصوصی را آغاز کرده‌ایم؛ اگر معدن کوچک و متوسط باشد، به‌طور کامل واگذار می‌کنیم.

وی افزود: انتظار داریم مجلس شورای اسلامی مصوبه‌ای صادر کند که ایمیدرو بتواند از صندوق توسعه ملی وام بگیرد. رییس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه حمایت مجلس از سازمان‌های توسعه‌ای کار ارزشمندی است، تصریح کرد: ایران مانند دیگر کشورهای جهان به سازمان‌های توسعه‌ای نیاز دارد؛ از این‌رو انتظار داریم مجلس حمایت‌هایش را از این سازمان‌ها توسعه دهد. کرباسیان به موضوع برجام هم اشاره کرد و گفت: بعد از برجام، چینی‌ها برای سرمایه‌گذاری به ایران آمده‌اند؛ در حالی که تا پیش از آن با پول خودمان، پیمانکاری می‌کردند. وی تاکید کرد: مجلس مصوب کرده که پس از بهره‌برداری از طرح‌ها، پروژه در مدت ۳ سال باید به بخش خصوصی واگذار شود که اقدام درستی است. به گزارش ~~سایت~~ اکتشافات در بخش معدن را می‌توان یکی از اصلی‌ترین اقدامات دانست. نتیجه به دست آمده در این مرحله مشخص می‌کند که ادامه راه دارای توجیه



## ایمیدرو با مشارکت بخش خصوصی معدن را توسعه می دهد



ایجاد شود. اکبریان زنجیره تولید برای جلوگیری از خام فروشی را ضروری دانست و گفت: برخی کشورها مانند کره جنوبی که حتی مواد معدنی ندارند، با واردات تولیدات خام دیگر کشورها، ارزش افزوده بالایی ایجاد می کنند و درآمد بالایی دارند. امروز عصر خام فروشی به پایان رسیده و با تکمیل زنجیره تولید باید از خام فروشی جلوگیری

شود. رییس کمیسیون صنایع و معادن مجلس افزود: سرمایه گذاری در بخش معدن سنگین است و با مشکلاتی که اکنون دولت دارد، باید از ظرفیت بخش خصوصی و سرمایه گذاران خارجی استفاده کنیم. وی با بیان اینکه با نرخ سود فعلی بانک های کشور، سرمایه گذاری مقرون به صرفه نیست، ادامه داد: کمیسیون صنایع و معادن مجلس همواره از توسعه بخش معدن و صنایع معدنی حمایت کرده و در آینده هم حمایت خواهد کرد. وی برجام را یک فرصت برای کشور دانست و افزود: باید از این فرصت تا جایی که قادر هستیم، برای کشور استفاده کنیم و دعوای سیاسی را در این باره کنار بگذاریم. این فرصت اکنون برای ما وجود دارد. اکبریان در پایان از تلاش های ایمیدرو برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی تشکر کرد.

رییس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: باید تلاش های بیشتری برای جذب سرمایه از سوی ایمیدرو انجام شود تا این سازمان بتواند با مشارکت بخش خصوصی بخش معدن را توسعه دهد.

عزیز اکبریان که در نشست هم اندیشی اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس با رییس و جمعی از مدیران ایمیدرو سخن می گفت افزود: فقط با معدن و صنایع معدنی می توان اشتغال پایدار در نقاط مختلف کشور ایجاد کرد و مردم هم در آن مناطق زندگی خود را ادامه دهند. اکبریان خواستار تلاش بیشتر برای جذب سرمایه گذار از سوی ایمیدرو شد

و گفت: اعضای کمیسیون صنایع مجلس هم حمایت های لازم را خواهند کرد؛ چون اکنون تنها راه، استفاده از کمک بخش خصوصی است. به گزارش **اقتصاد**، وضع تحریم های ظالمانه در سال های گذشته توانست سرعت بخش معدن در جاده توسعه را به شدت کاهش دهد. اما با اتفاقات رخ داده در فضای بین المللی و توافق میان ۵+۱ و ایران فضا برای ورود سرمایه گذاران خارجی به ایران ایجاد شد. البته نباید فراموش کرد، جذب سرمایه های خارجی نیازمند ایجاد زیرساخت هایی است که باید از سوی دولت

## رقابت داخلی اشتباه است



یک میلیون تن شروع کرد و اکنون به حدود ۴۰ میلیون تن رسیده که دلیل موفقیت آن حاکم بودن تفکر تولید به اضافه فناوری است.

انصاری، نگاه «رقابت کردن شرکت ها» در کشور را خطرناک دانست و افزود: باید با محور قراردادن یک یا دو شرکت در صنایع مختلف، آنها را تقویت کرد تا بتوانند با شرکت های مشابه خارجی خود رقابت کنند که امیدوارم این مسیر

را برای نسل های آینده در کشور طی کنیم.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: تفکر حاکم در صنعت کشور باید تولید به اضافه فناوری باشد.

رضا انصاری نیز که در نشست هم اندیشی اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی سخن می گفت، افزود: به جای اینکه کارخانه های مختلف ایجاد کنیم، باید یک یا دو کارخانه را محور قرار دهیم.

وی ادامه داد: در کره جنوبی، شرکت پوسکو با تولید

## ارزش افزوده معدن بیشتر از نفت

حمایت از بخش معدن باشد، مجلس شورای اسلامی ورود خواهد کرد و از پیشنهادات ایمیدرو در این زمینه استقبال می‌کند. وی گفت: ظرفیت بالایی در کشور برای اکتشاف وجود دارد اما با داشتن ۵۷ میلیارد تن ذخیره معدنی در کشور فقط حدود ۵۰۰ میلیون تن اکتشاف مواد معدنی داریم و باید تا هر جایی که امکان دارد، در این بخش سرمایه‌گذاری کنیم.



از سوی دیگر ولی ملکی، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: بالاترین ارزش افزوده در بخش معدن کشور وجود دارد و به هر میزان در این بخش سرمایه‌گذاری شود، ارزشمند است. ملکی افزود: کدام بخشی را در کشور سراغ دارید که ارزش ۶۰ دلاری مواد خام آن با تبدیل کردن در زنجیره‌های بعدی تا حدود ۶۰۰۰ دلار افزایش پیدا کند؟ وی تصریح کرد: هر جا که نیاز به

## حمایت کمیسیون صنایع مجلس از برنامه‌های توسعه‌ای



اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس در نشست هم‌اندیشی با مدیران ایمیدرو، از برنامه‌های توسعه‌ای این سازمان حمایت کردند و یکی از ضروریات توسعه بخش معدن را در اختیار داشتن منابع کافی مالی دانستند. حمیدرضا فولادگر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در این باره گفت: اگر ایمیدرو طرح‌های نیمه‌تمام دارد، مجلس شورای اسلامی مصوب کرده که تا ۷۰ درصد منابع حاصل از واگذاری‌ها برگردد؛ به همین دلیل این مسئله باید پیگیری شود. فولادگر افزود: در جلسه شورای عالی اصل ۴۴، منتقد نحوه اجرای واگذاری‌ها بودیم. به گفته وی، ایمیدرو می‌تواند به شرط نبود متقاضی از بخش خصوصی، تا میزان ۱۰۰ درصد در مناطق محروم کشور سرمایه‌گذاری کند. وی ادامه داد: اگر اصل ۴۴ قانون اساسی به درستی اجرا شود، هم موانع بخش خصوصی برطرف می‌شود و هم کمک به دولت است.



## تا ۷۰ درصد سهم برای سرمایه گذار خارجی



دیگر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: سرمایه‌گذار خارجی می‌تواند بخش معدن و صنایع معدنی را متحول کند. محمدرضا منصوری افزود: اگر سرمایه‌گذار خارجی که فناوری هم می‌آورد، معدن را به‌عنوان آورده ما قبول کند، مطلوب است. وی ادامه داد: حضور سرمایه‌گذار خارجی در ایران علاوه بر

اینکه کمک به برجام است، می‌تواند از یک سو موجب انتقال فناوری شود و از سوی دیگر هزینه‌های تمام شده تولید در ایران را کاهش دهد. منصوری تصریح کرد: می‌توانیم از علم و فناوری آنها نیز استفاده کنیم که به نفع کشور است ضمن اینکه اشتغال هم ایجاد می‌شود.

## توسعه در بخش معدن مشهود است



رمضانعلی سبحانی‌فر، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: توسعه در بخش معدن و صنایع معدنی مشهود است. سبحانی‌فر در این نشست افزود: فولاد سبزوار از زمان حضور دکتر کرباسیان فعال‌تر شده و توسعه یافته که امیدواریم تا پیش از انتخابات سال آینده بهره‌برداری شود. وی ادامه داد: تولید فولاد کشور سالانه حدود ۱۸/۵ میلیون تن و

مصرف کشور ۲۴ میلیون تن برآورد شده اما صادرات فولاد هم داریم. سبحانی‌فر به نوسان قیمت جهانی فولاد هم اشاره کرد و گفت: در دنیا برهم زدن قیمت فولاد را به گردن ایران انداخته‌اند و ادعای کنند فولاد ایران در مقایسه با دیگر کشورها ارزان‌تر صادر می‌شود که در این زمینه لازم است پاسخ داده شود.

## مدل خاص توسعه

داریم که اعطای وام یکی از سازوکارهای مهم برای جبران کمبود منابع مالی است. اسدی‌کرم با اشاره به اینکه در استان گلستان آب و گاز به‌وفور وجود دارد، این مسئله را مزیت بزرگی برای سرمایه‌گذاری برشمرد.



از سوی دیگر علی اسدی‌کرم، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: برای اینکه در بخش معدن و صنایع معدنی جهش داشته باشیم، تعیین یک مدل برای کشور ضروری است. اسدی‌کرم افزود: بخش عمده‌ای از مشکلات به‌دلیل نداشتن مدل تعریف و تعیین‌کننده برای بخش معدن است. وی اظهار کرد: در شرایط فعلی کشور کمبود منابع مالی

## ایمیدرو پیشنهاد دهد، حمایت می‌کنیم

سهم بخش معدن در اقتصاد باید به مجلس شورای اسلامی ارائه شود. وی تصریح کرد: اکنون دولت و مجلس باید از ایمیدرو حمایت کنند تا مطالعات و پژوهش‌های خود را کامل و اجرای طرح‌ها را به بخش خصوصی واگذار کنند و جایگاه معدن در اقتصاد ملی ارتقا یابد.



سیدمهدی مقدسی دیگر کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: این کمیسیون موافق افزایش سهم بخش معدن در اقتصاد کشور است اما انتظار دارد سازمان توسعه در این زمینه پیشنهاد دهد. مقدسی افزود: پیشنهادات روشن برای افزایش

در نشست کمیسیون صنایع مجلس و ایمیدرو تأکید شد

## تحول بخش معدن با سرمایه گذاری واقعی خارجی ها



اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس در نشست هم اندیشی با مدیران ایمیدرو، از برنامه های توسعه ای این سازمان حمایت کردند و یکی از ضروریات توسعه بخش معدن را در اختیار داشتن منابع کافی مالی دانستند.

به گزارش مناقصه مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، حمیدرضا فولادگر، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در این باره گفت: اگر ایمیدرو طرح های نیمه تمام دارد، مجلس شورای اسلامی مصوب کرده که تا ۷۰ درصد منابع حاصل از واگذاری ها برگردد؛ به همین دلیل این مسأله باید پیگیری شود. فولادگر افزود: در جلسه شورای عالی اصل ۴۴، منتقد نحوه اجرای واگذاری ها بودیم.

به گفته وی، ایمیدرو می تواند به شرط نبود متقاضی از بخش خصوصی، تا میزان صد درصد در مناطق محروم کشور سرمایه گذاری کند.

وی ادامه داد: اگر اصل ۴۴ قانون اساسی به درستی اجرا شود، هم موانع بخش خصوصی برطرف می شود و هم کمک به دولت است.

سرمایه گذار خارجی می تواند بخش معدن و صنایع معدنی را متحول کند. دیگر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، محمدرضا منصوروی گفت: سرمایه گذار خارجی می تواند بخش معدن و صنایع معدنی را متحول کند. منصوروی افزود: اگر سرمایه گذار خارجی که تکنولوژی هم می آورد، معدن را به عنوان آورده ما قبول کند، مطلوب است.

وی ادامه داد: حضور سرمایه گذار خارجی در ایران علاوه بر این که کمک به برجام است، می تواند از یک سو موجب انتقال تکنولوژی شود و از سوی دیگر هزینه های تمام شده تولید در ایران را کاهش دهد. منصوروی تصریح کرد: می توانیم از علم و تکنولوژی آنها نیز استفاده کنیم که به نفع کشور است، ضمن این که اشتغال هم ایجاد می شود.

### رقابت داخلی اشتباه است

در ادامه رضانصاری، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: تفکر حاکم در صنعت کشور باید تولید به اضافه تکنولوژی باشد. انصاری نیز که در نشست هم اندیشی اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی سخن می گفت، افزود: به جای این که کارخانه های مختلف ایجاد کنیم، باید یک یا دو کارخانه را محور قرار دهیم. وی ادامه داد: در کره جنوبی شرکت پوسکو با تولید یک میلیون تن شروع کرد و اکنون

به حدود ۴۰ میلیون تن رسیده که دلیل موفقیت آن حاکم بودن تفکر تولید به اضافه تکنولوژی است. انصاری، نگاه رقابت کردن بین شرکت ها در کشور را خطرناک دانست و افزود: باید با محور قرار دادن یک یا دو شرکت در صنایع مختلف، آنها را تقویت کرد یا بتوانند با شرکت های مشابه خارجی خود رقابت کنند که امیدوارم این مسیر را برای نسل های آینده در کشور طی کنیم.

### ارزش افزوده معدن بیش تر از نفت

از سوی دیگر ولی ملکی عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: بالاترین ارزش افزوده در بخش معدن کشور وجود دارد و به هر میزان در این بخش سرمایه گذاری شود، ارزشمند است.

ملکی افزود: کدام بخشی را در کشور سراغ دارید که ارزش ۶۰ دلاری مواد خام آن با تبدیل کردن در زنجیره های بعدی تا حدود ۶۰۰۰ دلار



داشته باشیم، تعیین یک مدل برای کشور ضروری است. اسدی کرم افزود: بخش عمده‌ای از مشکلات به دلیل نداشتن مدل تعریف و تعیین کننده برای بخش معدن است. وی اظهار کرد: در شرایط فعلی کشور کمبود منابع مالی داریم که اعطای وام یکی از سازوکارهای مهم برای جبران کمبود منابع مالی است.

اسدی کرم با اشاره به این که در استان گلستان آب و گاز به وفور وجود دارد، این مسأله را مزیت بزرگی برای سرمایه گذاری برشمرد.

#### ایمیدرو پیشنهاد دهد، حمایت می‌کنیم

در خاتمه سیدمهدی مقدسی، دیگر کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: این کمیسیون موافق افزایش سهم بخش معدن در اقتصاد کشور است اما انتظار دارد پیشنهادات سازمان توسعه را در این زمینه داشته باشد. مقدسی افزود: پیشنهادات روشن برای افزایش سهم بخش معدن در اقتصاد باید به مجلس ارائه شود. وی تصریح کرد: اکنون دولت و مجلس باید از ایمیدرو حمایت کنند تا مطالعات و تحقیقات خود را کامل و اجرای طرح‌ها را به بخش خصوصی واگذار کند تا جایگاه معدن در اقتصاد ملی ارتقا یابد. مقدسی تأکید کرد: تأمین ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته برای بخش معدن ضروری است و باید برنامه‌ها و اقدامات این حوزه مورد حمایت قرار گیرد. پس از وی، رییس هیأت عامل ایمیدرو از برنامه‌ها و طرح‌های ارائه شده این سازمان به مجلس و دولت خبر داد و اشاره‌ای به طرح‌های ارائه شده کرد.

افزایش پیدا کند. وی تصریح کرد: هر جا که نیاز به حمایت از بخش معدن باشد، مجلس شورای اسلامی ورود خواهد کرد و از پیشنهادات ایمیدرو در این زمینه استقبال می‌کند.

وی گفت: ظرفیت بالایی در کشور برای اکتشاف وجود دارد اما با داشتن ۵۷ میلیارد تن ذخیره معدنی در کشور فقط حدود ۵۰۰ میلیون تن اکتشاف مواد معدنی داریم و باید تا هر جایی که امکان دارد، در این بخش سرمایه گذاری کنیم.

#### توسعه در بخش معدن مشهود است

رضانعلی سبحانی فر، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: توسعه در بخش معدن و صنایع معدنی مشهود است.

سبحانی فر در این نشست افزود: فولاد سبزوار از زمان حضور کرباسیان فعال تر شده و توسعه یافته است که امیدواریم تا قبل از انتخابات سال آینده افتتاح و بهره‌برداری شود. وی ادامه داد: تولید فولاد کشور سالانه حدود ۱۸،۵ میلیون تن و مصرف کشور ۲۴ میلیون تن برآورد شده اما با این وجود صادرات فولاد هم داریم. سبحانی فر به نوسانات قیمت جهانی فولاد هم اشاره کرد و گفت: در دنیا بر هم زدن قیمت فولاد را به گردن ایران انداخته‌اند و ادعا می‌کنند فولاد ایران در مقایسه با دیگر کشورها ارزان تر صادر می‌شود که در این زمینه لازم است پاسخ داده شود.

#### مدل خاص توسعه

همچنین علی اسدی کرم، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: برای این که در بخش معدن و صنایع معدنی جهش

## حمایت کمیسیون صنایع مجلس از برنامه های توسعه ای ایمیدرو

دنیای معدن - اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس در نشست هم اندیشی با مدیران ایمیدرو، از برنامه های توسعه ای این سازمان حمایت کردند و یکی از ضروریات توسعه بخش معدن را در اختیار داشتن منابع کافی مالی دانستند.

حمید رضا فولادگر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در این باره گفت: اگر ایمیدرو طرح های نیمه تمام دارد، مجلس شورای اسلامی مصوب کرده که تا ۷۰ درصد منابع حاصل از واگذاری ها برگردد؛ به همین دلیل این مسئله باید پیگیری شود. فولادگر افزود: در جلسه شورای عالی اصل ۴۴، منتقد نحوه اجرای واگذاری ها بودیم. به گفته وی، ایمیدرو می تواند به شرط نبود متقاضی از بخش خصوصی، تا میزان ۱۰۰ درصد در مناطق محروم کشور سرمایه گذاری کند. وی ادامه داد: اگر اصل ۴۴ قانون اساسی به درستی اجرا شود، هم موانع بخش خصوصی برطرف می شود و هم کمک به دولت است. سرمایه گذار خارجی تا ۷۰ درصد سهم دیگر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: سرمایه گذار خارجی می تواند بخش معدن و صنایع معدنی را متحول کند. محمدرضا منصوری افزود: اگر سرمایه گذار خارجی که تکنولوژی هم می آورد، معدن را به عنوان آورده ما قبول کند، مطلوب است. وی ادامه داد: حضور سرمایه گذار خارجی در ایران علاوه بر اینکه کمک به برجام است، می تواند از یک سو موجب انتقال تکنولوژی شود و از سوی دیگر هزینه های تمام شده تولید در ایران را کاهش دهد. منصوری تصریح کرد: می توانیم از علم و تکنولوژی آن ها نیز استفاده کنیم که به نفع کشور است ضمن اینکه اشتغال هم ایجاد می شود. رقابت داخلی اشتباه است عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: تفکر حاکم در صنعت کشور باید تولید به اضافه تکنولوژی باشد. رضا انصاری نیز که در نشست هم اندیشی اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی سخن می گفت، افزود: به جای اینکه کارخانه های مختلف ایجاد کنیم، باید یک یا دو کارخانه را محور قرار دهیم. وی ادامه داد: در کره جنوبی شرکت پوسکو با تولید یک میلیون تن شروع کرد و اکنون به حدود ۴۰ میلیون تن رسیده که دلیل موفقیت آن حاکم بودن تفکر تولید به اضافه تکنولوژی است. انصاری، نگاه رقابت کردن بین شرکت ها در کشور را خطرناک دانست و افزود: باید با محور قراردادن یک یا دو شرکت در صنایع مختلف، آنها را تقویت کرد یا بتوانند با شرکت های مشابه خارجی خود رقابت کنند که امیدوارم این مسیر را برای نسل های آینده در کشور طی کنیم. ارزش افزوده معدن بیشتر از نفت از سوی دیگر ولی ملکی عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: بالاترین ارزش افزوده در بخش معدن کشور وجود دارد و به هر میزان در این بخش سرمایه گذاری شود، ارزشمند است. ملکی افزود: کدام بخشی را در کشور سراغ دارید که ارزش ۶۰ دلاری مواد خام آن با تبدیل کردن در زنجیره های بعدی تا حدود ۶۰۰۰ دلار افزایش پیدا کند. وی تصریح کرد: هر جا که نیاز به حمایت از بخش معدن باشد، مجلس شورای اسلامی ورود خواهد کرد و از پیشنهادات ایمیدرو در این زمینه استقبال می کند. وی گفت: ظرفیت بالایی در کشور برای اکتشاف وجود دارد اما با داشتن ۵۷ میلیارد تن ذخیره معدنی در کشور فقط حدود ۵۰۰ میلیون تن اکتشاف مواد معدنی داریم و باید تا هر جایی که امکان دارد، در این بخش سرمایه گذاری کنیم. توسعه در بخش معدن مشهود است رضاعلی سبحانی فر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: توسعه در بخش معدن و صنایع معدنی مشهود است. سبحانی فر در این نشست افزود: فولاد سبزواری از زمان حضور دکتر کرباسیان فعال تر شده و توسعه یافته است که امیدواریم تا قبل از انتخابات سال آینده افتتاح و بهره برداری شود. وی ادامه داد: تولید فولاد کشور سالانه حدود ۱۸.۵ میلیون تن و مصرف کشور ۲۴ میلیون تن برآورد شده اما با این وجود صادرات فولاد هم داریم. سبحانی فر به نوسانات قیمت جهانی فولاد هم اشاره کرد و گفت: در دنیا بر هم زدن قیمت فولاد را به گردن ایران انداخته اند و ادعا می کنند فولاد ایران در مقایسه با دیگر کشورها ارزانتر صادر می شود که در این زمینه لازم است پاسخ داده شود. مدل خاص توسعه از سوی دیگر علی اسدی کرم عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: برای اینکه در بخش معدن و صنایع معدنی جهش داشته باشیم، تعیین یک مدل برای کشور ضروری است. اسدی کرم افزود: بخش عمده ای از مشکلات به دلیل نداشتن مدل تعریف و تعیین کننده برای بخش معدن است. وی اظهار کرد: در شرایط فعلی کشور کمبود منابع مالی داریم که اعطای وام یکی از ساز و کارهای مهم برای جبران کمبود منابع مالی است. اسدی کرم با اشاره به اینکه در استان گلستان آب و گاز به وفور وجود دارد، این مسئله را مزیت بزرگی برای سرمایه گذاری برشمرد. ایمیدرو پیشنهاد دهد، حمایت می کنیم سیدمهدی مقدسی دیگر کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: این کمیسیون موافق افزایش سهم بخش معدن در اقتصاد کشور است اما انتظار دارد پیشنهادات سازمان توسعه را



در این زمینه داشته باشد. مقدسی افزود: پیشنهادات روشن برای افزایش سهم بخش معدن در اقتصاد باید به مجلس ارائه شود. وی تصریح کرد: اکنون دولت و مجلس باید از ایمیدرو حمایت کنند تا مطالعات و تحقیقات خود را کامل و اجرای طرح‌ها را به بخش خصوصی واگذار کند تا جایگاه معدن در اقتصاد ملی ارتقا یابد. مقدسی تاکید کرد: تامین ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته برای بخش معدن ضروری است و باید برنامه‌ها و اقدامات این حوزه مورد حمایت قرار گیرد. پس از وی، رییس هیات عامل ایمیدرو از برنامه‌ها و طرح‌های ارائه شده این سازمان به مجلس و دولت خبر داد و اشاره‌ای به طرح‌های ارائه شده کرد.

۰۹:۰۰ - ۱۳۹۵-۱۲-۷

حمایت کمیسیون صنایع مجلس از برنامه های توسعه ای ایمیدرو

### منابع کافی مالی، ضروریات توسعه بخش معدن

اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس در نشست هم اندیشی با مدیران ایمیدرو، از برنامه های توسعه ای این سازمان حمایت کردند و یکی از ضروریات توسعه بخش معدن را در اختیار داشتن منابع کافی مالی دانستند.

حمید رضا فولادگر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در این باره گفت: اگر ایمیدرو طرح های نیمه تمام دارد، مجلس شورای اسلامی مصوب کرده که تا ۷۰ درصد منابع حاصل از واگذاری ها برگردد؛ به همین دلیل این مسئله باید پیگیری شود. فولادگر افزود: در جلسه شورای عالی اصل ۴۴، منتقد نحوه اجرای واگذاری ها بودیم. به گفته وی، ایمیدرو می تواند به شرط نبود متقاضی از بخش خصوصی، تا میزان ۱۰۰ درصد در مناطق محروم کشور سرمایه گذاری کند.

وی ادامه داد: اگر اصل ۴۴ قانون اساسی به درستی اجرا شود، هم موانع بخش خصوصی برطرف می شود و هم کمک به دولت است. سرمایه گذار خارجی تا ۷۰ درصد سهم دیگر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: سرمایه گذار خارجی می تواند بخش معدن و صنایع معدنی را متحول کند. محمدرضا منصوری افزود: اگر سرمایه گذار خارجی که تکنولوژی هم می آورد، معدن را به عنوان آورده ما قبول کند، مطلوب است. وی ادامه داد: حضور سرمایه گذار خارجی در ایران علاوه بر اینکه کمک به برجام است، می تواند از یک سو موجب انتقال تکنولوژی شود و از سوی دیگر هزینه های تمام شده تولید در ایران را کاهش دهد.

منصوری تصریح کرد: می توانیم از علم و تکنولوژی آن ها نیز استفاده کنیم که به نفع کشور است ضمن اینکه اشتغال هم ایجاد می شود. رقابت داخلی اشتباه است عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: تفکر حاکم در صنعت کشور باید تولید به اضافه تکنولوژی باشد.

رضا انصاری نیز که در نشست هم اندیشی اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی سخن می گفت، افزود: به جای اینکه کارخانه های مختلف ایجاد کنیم، باید یک یا دو کارخانه را محور قرار دهیم. وی ادامه داد: در کره جنوبی شرکت پوسکو با تولید یک میلیون تن شروع کرد و اکنون به حدود ۴۰ میلیون تن رسیده که دلیل موفقیت آن حاکم بودن تفکر تولید به اضافه تکنولوژی است. انصاری، نگاه رقابت کردن بین شرکت ها در کشور را خطرناک دانست و افزود: باید با محور قراردادن یک یا دو شرکت در صنایع مختلف، آنها را تقویت کرد یا بتوانند با شرکت های مشابه خارجی خود رقابت کنند که امیدوارم این مسیر را برای نسل های آینده در کشور طی کنیم. ملکی عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: بالاترین ارزش افزوده در بخش معدن کشور وجود دارد و به هر میزان در این بخش سرمایه گذاری شود، ارزشمند است. ملکی افزود: کدام بخشی را در کشور سراغ دارید که ارزش ۶۰ دلاری مواد خام آن با تبدیل کردن در زنجیره های بعدی تا حدود ۶۰۰۰ دلار افزایش پیدا کند. وی تصریح کرد: هر جا که نیاز به حمایت از بخش معدن باشد، مجلس شورای اسلامی ورود خواهد کرد و از پیشنهادات ایمیدرو در این زمینه استقبال می کند. وی گفت: ظرفیت بالایی در کشور برای اکتشاف وجود دارد اما با داشتن ۵۷ میلیارد تن ذخیره معدنی در کشور فقط حدود ۵۰۰ میلیون تن اکتشاف مواد معدنی داریم و باید تا هر جایی که امکان دارد، در این بخش سرمایه گذاری کنیم.

توسعه در بخش معدن مشهود است

رمضانعلی سبحانی فر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: توسعه در بخش معدن و صنایع معدنی مشهود است. سبحانی فر در این نشست افزود: فولاد سبزوار از زمان حضور دکتر کرباسیان فعال تر شده و توسعه یافته است که امیدواریم تا قبل از انتخابات سال آینده افتتاح و بهره برداری شود.

وی ادامه داد: تولید فولاد کشور سالانه حدود ۱۸،۵ میلیون تن و مصرف کشور ۲۴ میلیون تن برآورد شده اما با این وجود صادرات فولاد هم داریم. سبحانی فر به نوسانات قیمت جهانی فولاد هم اشاره کرد و گفت: در دنیا بر هم زدن قیمت فولاد را به گردن ایران انداخته اند و ادعا می کنند فولاد ایران در مقایسه با دیگر کشورها ارزانتر صادر می شود که در این زمینه لازم است پاسخ داده شود.

علی اسدی کرم عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: برای اینکه در بخش معدن و صنایع معدنی جهش داشته باشیم، تعیین یک مدل برای کشور ضروری است. اسدی کرم افزود: بخش عمده ای از مشکلات به دلیل نداشتن مدل تعریف و تعیین کننده برای بخش معدن است. وی اظهار کرد: در شرایط فعلی کشور کمبود منابع مالی داریم که اعطای وام یکی از ساز و کارهای مهم برای جبران کمبود منابع مالی است. اسدی کرم با اشاره به اینکه در استان گلستان آب و گاز به وفور وجود دارد، این مسئله را مزیت بزرگی برای سرمایه گذاری



برشمرد.

ایمیدرو پیشنهاد دهد، حمایت می‌کنیم

سیدمهدی مقدسی دیگر کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: این کمیسیون موافق افزایش سهم بخش معدن در اقتصاد کشور است اما انتظار دارد پیشنهادات سازمان توسعه را در این زمینه داشته باشد. مقدسی افزود: پیشنهادات روشن برای افزایش سهم بخش معدن در اقتصاد باید به مجلس ارایه شود. وی تصریح کرد: اکنون دولت و مجلس باید از ایمیدرو حمایت کنند تا مطالعات و تحقیقات خود را کامل و اجرای طرح‌ها را به بخش خصوصی واگذار کند تا جایگاه معدن در اقتصاد ملی ارتقا یابد. مقدسی تاکید کرد: تامین ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته برای بخش معدن ضروری است و باید برنامه‌ها و اقدامات این حوزه مورد حمایت قرار گیرد. پس از وی، رییس هیات عامل ایمیدرو از برنامه‌ها و طرح‌های ارایه شده این سازمان به مجلس و دولت خبر داد و اشاره ای به طرح‌های ارایه شده کرد.

۰۹۰۴۷ - ۱۲-۷-۱۳۹۵

مجلس ایمنیدرو

## حمایت کمیسیون صنایع مجلس از برنامه های توسعه ای ایمنیدرو

اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس در نشست هم اندیشی با مدیران ایمنیدرو، از برنامه های توسعه ای این سازمان حمایت کردند و یکی از ضروریات توسعه بخش معدن را در اختیار داشتن منابع کافی مالی دانستند.

به گزارش ماین نیوز، حمید رضا فولادگر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در این باره گفت: اگر ایمنیدرو طرح های نیمه تمام دارد، مجلس شورای اسلامی مصوب کرده که تا ۷۰ درصد منابع حاصل از واگذاری ها برگردد؛ به همین دلیل این مسئله باید پیگیری شود.

فولادگر افزود: در جلسه شورای عالی اصل ۴۴، منتقد نحوه اجرای واگذاری ها بودیم.

به گفته وی، ایمنیدرو می تواند به شرط نبود متقاضی از بخش خصوصی، تا میزان ۱۰۰ درصد در مناطق محروم کشور سرمایه گذاری کند. وی ادامه داد: اگر اصل ۴۴ قانون اساسی به درستی اجرا شود، هم موانع بخش خصوصی برطرف می شود و هم کمک به دولت است.

سرمایه گذار خارجی تا ۷۰ درصد سهم

دیگر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: سرمایه گذار خارجی می تواند بخش معدن و صنایع معدنی را متحول کند. محمدرضا منصوری افزود: اگر سرمایه گذار خارجی که تکنولوژی هم می آورد، معدن را به عنوان آورده ما قبول کند، مطلوب است.

وی ادامه داد: حضور سرمایه گذار خارجی در ایران علاوه بر اینکه کمک به برجام است، می تواند از یک سو موجب انتقال تکنولوژی شود و از سوی دیگر هزینه های تمام شده تولید در ایران را کاهش دهد.

منصوری تصریح کرد: می توانیم از علم و تکنولوژی آن ها نیز استفاده کنیم که به نفع کشور است ضمن اینکه اشتغال هم ایجاد می شود. رقابت داخلی اشتباه است

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: تفکر حاکم در صنعت کشور باید تولید به اضافه تکنولوژی باشد.

رضا انصاری نیز که در نشست هم اندیشی اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی سخن می گفت، افزود: به جای اینکه کارخانه های مختلف ایجاد کنیم، باید یک یا دو کارخانه را محور قرار دهیم.

وی ادامه داد: در کره جنوبی شرکت پوسکو با تولید یک میلیون تن شروع کرد و اکنون به حدود ۴۰ میلیون تن رسیده که دلیل موفقیت آن حاکم بودن تفکر تولید به اضافه تکنولوژی است.

انصاری، نگاه رقابت کردن بین شرکت ها در کشور را خطرناک دانست و افزود: باید با محور قراردادن یک یا دو شرکت در صنایع مختلف، آنها را تقویت کرد یا بتوانند با شرکت های مشابه خارجی خود رقابت کنند که امیدوارم این مسیر را برای نسل های آینده در کشور طی کنیم.

ارزش افزوده معدن بیشتر از نفت

از سوی دیگر ولی ملکی عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: بالاترین ارزش افزوده در بخش معدن کشور وجود دارد و به هر میزان در این بخش سرمایه گذاری شود، ارزشمند است.

ملکی افزود: کدام بخشی را در کشور سراغ دارید که ارزش ۶۰ دلاری مواد خام آن با تبدیل کردن در زنجیره های بعدی تا حدود ۶۰۰۰ دلار افزایش پیدا کند.

وی تصریح کرد: هر جا که نیاز به حمایت از بخش معدن باشد، مجلس شورای اسلامی ورود خواهد کرد و از پیشنهادات ایمنیدرو در این زمینه استقبال می کند.

وی گفت: ظرفیت بالایی در کشور برای اکتشاف وجود دارد اما با داشتن ۵۷ میلیارد تن ذخیره معدنی در کشور فقط حدود ۵۰۰ میلیون تن اکتشاف مواد معدنی داریم و باید تا هر جایی که امکان دارد، در این بخش سرمایه گذاری کنیم.

توسعه در بخش معدن مشهود است

رمضانعلی سبحانی فر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: توسعه در بخش معدن و صنایع معدنی مشهود است.

سبحانی فر در این نشست افزود: فولاد سبزواری از زمان حضور دکتر کرباسیان فعال تر شده و توسعه یافته است که امیدواریم تا قبل از انتخابات سال آینده افتتاح و بهره برداری شود.



وی ادامه داد: تولید فولاد کشور سالانه حدود ۱۸.۵ میلیون تن و مصرف کشور ۲۴ میلیون تن برآورد شده اما با این وجود صادرات فولاد هم داریم.

سبحانی فر به نوسانات قیمت جهانی فولاد هم اشاره کرد و گفت: در دنیا بر هم زدن قیمت فولاد را به گردن ایران انداخته اند و ادعا می کنند فولاد ایران در مقایسه با دیگر کشورها ارزاتر صادر می شود که در این زمینه لازم است پاسخ داده شود.

مدل خاص توسعه

از سوی دیگر علی اسدی کرم عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: برای اینکه در بخش معدن و صنایع معدنی جهش داشته باشیم، تعیین یک مدل برای کشور ضروری است.

اسدی کرم افزود: بخش عمده ای از مشکلات به دلیل نداشتن مدل تعریف و تعیین کننده برای بخش معدن است.

وی اظهار کرد: در شرایط فعلی کشور کمبود منابع مالی داریم که اعطای وام یکی از ساز و کارهای مهم برای جبران کمبود منابع مالی است.

اسدی کرم با اشاره به اینکه در استان گلستان آب و گاز به وفور وجود دارد، این مسئله را مزیت بزرگی برای سرمایه گذاری برشمرد.

ایمیدرو پیشنهاد دهد، حمایت می کنیم

سیدمهدی مقدسی دیگر کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: این کمیسیون موافق افزایش سهم بخش معدن در اقتصاد کشور است اما انتظار دارد پیشنهادات سازمان توسعه را در این زمینه داشته باشد.

مقدسی افزود: پیشنهادات روشن برای افزایش سهم بخش معدن در اقتصاد باید به مجلس ارایه شود.

وی تصریح کرد: اکنون دولت و مجلس باید از ایمیدرو حمایت کنند تا مطالعات و تحقیقات خود را کامل و اجرای طرح ها را به بخش خصوصی واگذار کند تا جایگاه معدن در اقتصاد ملی ارتقا یابد.

مقدسی تاکید کرد: تامین ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته برای بخش معدن ضروری است و باید برنامه ها و اقدامات این حوزه مورد حمایت قرار گیرد.

پس از وی، رییس هیات عامل ایمیدرو از برنامه ها و طرح های ارایه شده این سازمان به مجلس و دولت خبر داد و اشاره ای به طرح های ارایه شده کرد.

خلج تهرانی خبر داد:

## ۱.۸ میلیارد دلار طرح در منطقه ویژه خلیج فارس در حال اجراست

مدیر عامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس گفت: در حال حاضر بیش از ۱.۸ میلیارد دلار طرح در حال اجرا یا نصب تجهیزات است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، حسن خلج تهرانی که در گردهمایی مدیران ایمیدرو در منطقه ویژه خلیج فارس سخن می گفت با تاکید بر اینکه این منطقه بر اساس گزارش های مشاور طرح منطقه، از موقعیت ممتازی نسبت به مناطق سواحل کشورهای همسایه دارد، تصریح کرد: دو کارخانه آهن اسفنجی هر کدام به ظرفیت تولید ۱.۵ میلیون تن، یک کارخانه ۲.۵ میلیون تنی گندله سازی، یک کارخانه ۱.۲ میلیون تن بیلت فولادی، فاز اول آب شیرین کن به ظرفیت روزانه ۵۵ هزار تن و نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی به عنوان طرح های در حال اجرای این منطقه هستند.

وی ادامه داد: کارخانه های ۱.۵ میلیون تنی آهن اسفنجی فولاد صبا، ۲.۵ میلیون تنی گندله مادکوش، ۱.۲ میلیون تنی (فاز ۲) فولاد کاوه جنوب و نیروگاه غدیر و اوکسین طبق برنامه ریزی ها در سال آینده وارد مدار تولید می شوند.

خلج تهرانی درباره میزان اشتغال طرح های فوق اظهار داشت: مجموع اشتغال این طرح ها به بیش از ۳ هزار نفر می رسد. وی درباره توانمندی های فعلی منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: ظرفیت ۱۲ میلیون تنی تخلیه و بارگیری اسکله منطقه، ظرفیت ۱۵ میلیون تنی واردات مواد نفتی، ۴۰ هکتار سایت دیو، دو دستگاه واگن برگردان به ظرفیت ۶ میلیون تن و برخورداری از تجهیزات بارگیری قطار از جمله امکانات این منطقه به شمار می آید.

وی همچنین به زیرساخت های تامین آب، برق، گاز و حمل و نقلی منطقه گفت: قراردادهایی با سرمایه گذارانی از هند، فرانسه و همچنین تعدادی از شرکت های داخلی همچون گروه انتخاب، غدیر و بناگستر کرانه برای واگذاری زمین یا اجرای طرح، در حال انعقاد است. وی ادامه داد: همچنین مذاکراتی با شرکت هایی از چین، مالزی، هند، ژاپن، کانادا، ترکیه و فنلاند در بخش های نیروگاه، تولید ورق فولادی، گندله سنگ آهن، فروکروم و ... در جریان است.

خلج تهرانی افزود: شرکت های حاضر در منطقه ویژه نیز آماده سرمایه گذاری در تولید گندله، سرب و آهنک و دولومیت شده اند. وی در بخش دیگری از سخنانش درباره عملکرد بخش های مختلف گفت: میزان بارگیری کشتی های حمل مواد معدنی در ۱۱ ماه امسال با ۵۴ فروند کشتی به تناژ بیش از ۳.۴ میلیون تن رسید در حالی که در مدت مشابه سال قبل ۳۵ فروند کشتی ۲.۲ میلیون تن مواد معدنی بارگیری کردند.

گردهمایی مدیران ایمیدرو امروز و فردا (به مدت دو روز) و به میزبانی منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس برگزار می شود.

لینک گزارش تصویری



خلج تهرانی خبر داد:

## ۱,۸ میلیارد دلار طرح در منطقه ویژه خلیج فارس در حال اجراست

ظرفیت ۱۲ میلیون تنی تخلیه و بارگیری اسکله منطقه، ظرفیت ۱۵ میلیون تنی واردات مواد نفتی، ۴۰ هکتار سایت دیو، دو دستگاه واگن برگردان به ظرفیت ۶ میلیون تن و برخورداری از تجهیزات بارگیری قطار از جمله امکانات این منطقه به شمار می آید.

وی همچنین به زیرساخت های تامین آب، برق، گاز و حمل و نقلی منطقه گفت: قراردادهایی با سرمایه گذارانی از هند، فرانسه و همچنین تعدادی از شرکت های داخلی همچون گروه انتخاب، غدیر و بناگستر کرانه



مدیر عامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس گفت: در حال حاضر بیش از ۱,۸ میلیارد دلار طرح در حال اجرا یا نصب تجهیزات است.

به گزارش روزگارما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، حسن خلج تهرانی که در گردهمایی مدیران ایمیدرو در منطقه ویژه خلیج فارس سخن می گفت با تاکید بر اینکه این منطقه بر اساس گزارش های مشاور طرح منطقه، از موقعیت ممتازی نسبت به مناطق

سواحل کشورهای همسایه دارد، تصریح کرد: دو کارخانه آهن اسفنجی هر کدام به ظرفیت تولید ۱,۵ میلیون تن، یک کارخانه ۲,۵ میلیون تنی گندله سازی، یک کارخانه ۱,۲ میلیون تن بیلت فولادی، فاز اول آب شیرین کن به ظرفیت روزانه ۵۵ هزار تن و نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی به عنوان طرح های در حال اجرای این منطقه هستند.

وی ادامه داد: کارخانه های ۱,۵ میلیون تنی آهن اسفنجی فولاد صبا، ۲,۵ میلیون تنی گندله مادکوش، ۱,۲ میلیون تنی (فاز ۲) فولاد کاوه جنوب و نیروگاه غدیر و اوکسین طبق برنامه ریزی ها در سال آینده وارد مدار تولید می شوند.

خلج تهرانی درباره میزان اشتغال طرح های فوق اظهار داشت: مجموع اشتغال این طرح ها به بیش از ۳ هزار نفر می رسد.

وی درباره توانمندی های فعلی منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت:

برای واگذاری زمین یا اجرای طرح، در حال انعقاد است.

وی ادامه داد: همچنین مذاکراتی با شرکت هایی از چین، مالزی، هند، ژاپن، کانادا، ترکیه و فنلاند در بخش های نیروگاه، تولید ورق فولادی، گندله سنگ آهن، فروکروم و ... در جریان است.

خلج تهرانی افزود: شرکت های حاضر در منطقه ویژه نیز آماده سرمایه گذاری در تولید گندله، سرب و آهنک و دولومیت شده اند.

وی در بخش دیگری از سخنانش درباره عملکرد بخش های مختلف گفت: میزان بارگیری کشتی های حمل مواد معدنی در ۱۱ ماه امسال یا ۵۴ فروند کشتی به تناژ بیش از ۳,۴ میلیون تن رسید در حالی که در مدت مشابه سال قبل ۳۵ فروند کشتی ۲,۲ میلیون تن مواد معدنی بارگیری کردند.

گردهمایی مدیران ایمیدرو امروز و فردا (به مدت دو روز) و به میزبانی منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس برگزار می شود.

## مجری طرح زغال سنگ طبس خبر داد سرمایه گذاری ۲۵۰ میلیون یورویی در طرح های زغال سنگ طبس

گروه بنگاه ها: به مناقصه گذاشتن طرح های تجهیز معدن زغال سنگ این ناحیه طی سال جاری در مجموع یک میلیون تن زغال سنگ کنسانتره و ۲۵۰ میلیون یورو سرمایه گذاری را به همراه داشته است.

به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، امید فلاح؛ مجری طرح زغال سنگ طبس با بیان این مطلب گفت: طرح های تجهیز معدن زون های ۶، ۷ و ۸ پروژه یک با سرمایه گذاری شرکت ذوب آهن اصفهان، تجهیز معدن بلوک ۴ پروژه ۴ طبس با سرمایه گذاری شرکت سامان کاوش طبس، بلوک ۱ پروژه شرقی با سرمایه گذاری شرکت سامان فراز قشم و بلوک ۲ و ۳ پروژه شرقی با سرمایه گذاری شرکت فولاد زرنند ایرانیان در سال ۹۵ به مناقصه گذاشته شده و جذب سرمایه برای آنها صورت گرفته که در مجموع یک میلیون تن زغال سنگ کنسانتره و ۲۵۰ میلیون یورو سرمایه گذاری را به همراه داشته است.

وی افزود: هم اکنون نیز طرح تجهیز معدن زغال سنگ حرارتی کوچکعلی شمالی با ظرفیت تولید سالانه ۲۰۰ هزار تن کنسانتره از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به مناقصه گذاشته شده است. فلاح خاطر نشان کرد: پیش بینی ها حاکی از آن است که با توجه به روند رو به رشد بازار زغال سنگ کک شو و حرارتی در جهان و منطقه و همچنین وجود مزایای متعدد مناطق زغال دار طبس، استقبال سرمایه گذاران در این بخش قابل توجه خواهد بود.

مجری طرح زغال سنگ طبس تصریح کرد: وجود ذخایر عظیم زغال سنگ با ویژگی های مطلوب کیفی و کمی برای واحدهای کک سازی کشور، هزینه سرمایه گذاری پایین در زمینه اکتشاف، تجهیز معادن و تکمیل زیرساخت های مورد نیاز، حفظ و توجه به منابع طبیعی و محیط زیست، امکان مکانیزاسیون معادن و ایجاد معادن با ظرفیت مناسب و دسترسی آسان به صنایع پایین دستی کک و فولاد اهم مزایای سرمایه گذاری در این منطقه به شمار می روند.

وی درباره میزان ذخایر زغال سنگ طبس گفت: مناطق زغال دار طبس مشتمل بر حوزه های زغال دار مزینو، آبدوخی، کوچکعلی و پروژه با مساحتی مشتمل بر ۳۰ هزار کیلومتر مربع و ذخیره قابل استخراج ۳ میلیارد تن زغال کک شو و حرارتی، در تکمیل و توسعه زنجیره ارزش تولید انرژی و فولاد در کشور از نقش ممتاز و راهبردی برخوردار است. فلاح افزود: منطقه پروژه با حدود ۱۲۰۰ کیلومتر مربع مشتمل بر ۵ منطقه پروژه (۱)، (۲)، (۳)، (۴) و پروژه شرقی دارای ذخیره های معادل ۱/۱ میلیارد تن زغال سنگ کک شو و ۱/۴ میلیارد تن زغال سنگ حرارتی است. وی ادامه داد: تاکنون و برای بهره برداری از نیمی از ذخایر مربوط به زغال سنگ کک شو از سوی بخش خصوصی و فاینانس، سرمایه گذاری انجام شده و بقیه ذخایر در مرحله برگزاری مناقصه برای جذب سرمایه گذار یا طی اقدامات مربوط به انجام اکتشافات تفصیلی قرار دارند.





در گفت و گو با ایرنا،

### معاون وزیر صنعت: سهمیه بندی فروش مس در بورس برچیده می شود

تهران- ایرنا- معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، مشکل کنونی برخی صنایع پایین دستی صنعت مس را مقطعی دانست و گفت: از سال آینده با مدیریتی که از سوی این وزارتخانه اعمال شود، مشکلات این بخش برطرف خواهد شد.

«جعفر سرقینی» روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا، میزان تولید سالیانه مس کشور را ۲۰۰ هزار تن اعلام کرد و افزود: در سال های گذشته همواره بیش از نیاز در بورس عرضه صورت گرفته است.

علیرضا کلاهی رئیس سندیکای صنعت برق ایران بهمن ماه امسال گفته بود، شرکت ملی مس با اولویت دادن به صادرات، از عرضه این فلز به بازار سر باز زده و شرکت های پایین دستی را به تعطیلی کشانده است.

\*\*\* پنج سال گذشته عرضه بیش از تقاضا بود

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت افزود: آمار عرضه مس در بورس در پنج سال گذشته نشان می دهد هر زمان عرضه صورت گرفته به فروش نرفته و در نتیجه شرکت ملی مس ناگزیر از صادرات بود.

وی اضافه کرد: سال ۱۳۹۰ از مجموع ۱۴۰ هزار تن مس عرضه شده در بورس بیش از ۶۵ درصد (۹۲ هزار تن) فروخته شد؛ سال ۱۳۹۱ نزدیک به ۸۰ هزار تن در بورس ارایه شد که افزون بر ۹۶ درصد (۷۷ هزار تن) به فروش رسید.

همچنین سال ۱۳۹۲ میزان عرضه به ۱۵۰ هزار تن رسید و ۶۶ درصد جذب شد که بیش از ۱۰۰ هزار تن بود و سال ۱۳۹۳ هم از مجموع ۱۹۴ هزار تن مس ارایه شده در بورس بیش از ۴۴ درصد توسط متقاضیان خریداری شد.

سرقینی آمار سال گذشته را ۱۶۲ هزار تن عرضه ذکر کرد که ۵۰ درصد آن به میزان ۸۱ هزار تن فروخته شد و امسال نیز در نیمه نخست از ۵۹ هزار تن مس ارایه شده در بورس ۸۳ درصد افزون بر ۴۹ هزار تن) جذب شد.

\*\*\* رشد تقاضا در بازار داخلی

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: مشکل مطرح شده از صنایع پایین دستی، ناشی از رشد تقاضا در بازار داخلی است و این وزارتخانه مدیریت این بخش را در برنامه سال آینده پیش بینی کرده است.

\*\*\* «سهمیه بندی» ایراد صنعت مس در بورس

سرقینی معتقد است، یکی از ایراد های صنعت مس نظام سهمیه بندی در بورس بود که این امر اقت محسوب می شود و باید این شیوه برچیده شود؛ در واقع هرکسی به اندازه ای که نیاز دارد در بورس نسبت به خرید مس اقدام کند؛ یعنی عرضه در بورس آزاد باشد.

به گزارش ایرنا، «احمد مرادعلیزاده» مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران به تازگی اعلام کرده بود، برنامه امسال تولید ۲۶۵ هزار تن مس است که احتمال دارد به ۲۸۰ هزار تن مس محتوا دسترسی پیدا کنیم.

وی خاطر نشان ساخت: میزان تولید امسال فقط از محل برداشتن معدن و بدون استفاده از قراضه صورت می گیرد و برای سال آینده برنامه ریزی برای دستیابی به ۲۸۵ هزار تن مس پیش بینی شده است.

اقتصام \*\*\* ۲۰۲۳ \*\*\* ۱۵۵۹ \*\*\* خبرنگار: حسین عضدی فسا \*\*\* انتشار: لطیف نکویی

آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان در کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام:



## تهاتر مطالبات قبل از سال ۹۶ ایدرو و ایمیدرو

نمایندگان مردم در خانه ملت، دولت را مجاز کردند تا مطالبات قبل از سال ۹۶ سازمان های ایدرو و ایمیدرو را تا سقف ۴ هزار میلیارد ریال را به صورت جمعی - خرجی از طریق گردش خزانه تهاتر کند.

به گزارش خانه ملت، نمایندگان در نشست علنی شنبه مجلس شورای اسلامی و در جریان بررسی بخش درآمدی لایحه بودجه سال ۹۶ کل کشور، با بند (و) تبصره ۷ ماده واحده این لایحه موافقت کردند.

براساس این بند؛ به دولت اجازه داده می شود مطالبات قبل از سال ۱۳۹۶ سازمان های گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) و توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) بابت مشارکت در تأمین سرمایه بانک تخصصی صنعت و معدن و همچنین مطالبات سازمان های مذکور و شرکت ملی صنایع پتروشیمی بابت سهم آنها از واگذاری سهام مطابق قوانین مربوط را با بدهی آنها به دولت بابت «مالیات» و «سود سهام» تا سقف چهار هزار میلیارد (۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال به صورت جمعی - خرجی از طریق گردش خزانه تهاتر نماید.

براساس این گزارش بند (د) تبصره ۷ به دلیل تکرار در قانون برنامه ششم توسعه از لایحه بودجه سال ۹۶ کل کشور حذف شد. همچنین بخش درآمدی بند (ه) تبصره ۷ در قانون برنامه ششم آمده بود.

تهاتر مطالبات با مالیات و سود سهام ایمیدرو، ایدرو و شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران نمایندگان مجلس شورای اسلامی به دولت اجازه دادند مطالبات قبل از سال ۹۶ ایدرو، ایمیدرو و شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران را با بدهی این سه شرکت به دولت بابت مالیات و سود سهام تهاتر کند. به گزارش ایسنا نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جلسه نوبت بعد از ظهر شنبه در صحن علنی مجلس تصویب کردند: به دولت اجازه داده می شود مطالبات قبل از سال ۱۳۹۶ سازمان های گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) و توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) بابت مشارکت در تأمین سرمایه بانک تخصصی صنعت و معدن و همچنین مطالبات سازمان های مذکور و شرکت ملی صنایع پتروشیمی بابت سهم آنها از واگذاری سهام مطابق قوانین مربوط را با بدهی آنها به دولت بابت «مالیات» و «سود سهام» تا سقف چهار هزار میلیارد (۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال به صورت جمعی - خرجی از طریق گردش خزانه تهاتر نماید.



وزیر صنعت، معدن و تجارت عنوان کرد:

### توسعه صنعت معدن نیازمند بودجه بیشتر / معدن در صدر اولویت های دولت قرار دارد

نعمت زاده اظهار داشت: نمایندگانی که ادعا می کنند، دولت به مسائل معدنی بی توجه است، بودجه بیشتری در اختیار ما قرار دهند تا بتوانیم این بخش را توسعه دهیم.

محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت در گفتگوی اختصاصی با خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان در خصوص اینکه دولت در برنامه ششم توسعه توجهی به معدن و صنایع معدنی نداشته، اظهار داشت: نمایندگانی که ادعا می کنند، دولت به مسائل معدنی بی توجه است، بودجه بیشتری در اختیار ما قرار دهند تا بتوانیم این بخش را توسعه دهیم. وی در خصوص فعالیت های صورت گرفته برای توسعه بخش معدنی و صنایع معدنی، اظهار داشت: معدن همیشه در صدر اولویت های دولت و وزارتخانه بوده است. این در حالی است که در هفته گذشته تفاهم نامه ای با کشور بلاروس در زمینه تولید مشترک ماشین آلات سنگین معدنی به امضا رسیده است.

صنعت معدن توجه بیشتری را طلب می کند

مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیئت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن (ایمیدرو) در گفتگو با خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی ضمن تشریح آخرین وضعیت معدن و صنایع معدنی برنامه ششم توسعه، اظهار داشت: حوزه معدن و صنایع معدنی توجه بیشتری را می طلبد، چراکه این بخش می تواند در قانون بودجه سال ۹۶ و برنامه ششم توسعه به تحقق شعار اقتصاد مقاومتی کمک قابل توجهی داشته باشد.

وی با اشاره به نیاز کشور به توسعه معادن و صنایع وابسته به آن گفت: طبق برنامه ریزی های انجام شده تخصیص سه میلیارد دلار به ایمیدرو می تواند بخش معدن را متحول کرده و زمینه را برای جذب سرمایه گذاری خارجی و داخلی فراهم کند و با این میزان اعتبار می توانیم نیاز کشور را برای جذب سرمایه ۵۰ میلیارد دلاری مرتفع کنیم.

کرباسیان در خصوص مزایای تولید محصولات معدنی در داخل کشور، گفت: عمده معادن کشور در مناطق محروم قرار گرفته اند، این نعمت الهی در کنار بهره مندی عظیم از منابع گازی می تواند ارزش افزوده بیشتری برای این محصولات به همراه داشته باشد که نتیجه این امر عمران و آبادانی در مناطق محروم و در کنار آن ایجاد اشتغال است. بر همین اساس از نمایندگان مجلس شورای اسلامی تقاضای عنایت ویژه به بخش معدن را داریم.

رئیس هیئت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن در پاسخ به این سوال که نقش آفرینی تشکل هایی نظیر خانه معدن در تصمیم گیری های این بخش به چه میزان بوده است، اظهار داشت: بخش خصوصی باید بیش از گذشته در بخش معدن فعال ظاهر شود، چراکه در حال حاضر دولت و مجلس شورای اسلامی سیاست های حمایتی از این بخش را آغاز کرده اند که در این راستا بخش خصوصی نیز باید پیشنهادات قابل اجرایی ارائه کند.

وی در ادامه تأکید کرد: جلسات متعددی در حال حاضر میان مسئولان بخش دولتی، نمایندگان مجلس شورای اسلامی و فعالان بخش خصوصی برگزار شده که در طی آن بخش دولتی علاقه مندی خود را به شنیدن نظرات راهبردی بخش خصوصی ابراز کرده است، اما از طرف دیگر نیز فعالان بازار بخش خصوصی نیز برای رشد این بخش باید فعالیت خود را افزایش دهند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در پایان در پاسخ به این سوال که چرا دولت آنطور که باید در برنامه ششم توسعه توجهی به بخش معدن و صنایع معدنی نداشته است، اظهار داشت: دولت در برنامه ششم دو بند را به این حوزه اختصاص داده است اما مجلس شورای اسلامی در قانون برنامه بودجه باید به توسعه این بخش توجه بیشتری کند، ضمن اینکه تحقق توسعه صنعت معدن با حمایت دولت تکمیل خواهد شد.

دولت بی توجه به صنعت معدن / حساب ویژه معدن در خزانه ایجاد می شود

داریوش اسماعیلی نائب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در گفتگو با خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی در خصوص میزان توجه بخش دولتی به حوزه معدن و صنایع معدنی، اظهار داشت: بخش معدن علی رغم پتانسیل بالا برای جایگزینی درآمدهای نفتی، مورد بی توجهی مسئولان قرار گرفته است.

وی افزود: برنامه ششم توسعه نیز صنایع معدنی را به عنوان بخش پیش رو در چشم انداز پنج ساله معرفی کرده اما در متن حتی یک حکم در





این خصوص پیش بینی نشده بطوریکه اعضای کمیسیون با صرف وقت بسیار الحاقیه های متعددی به آن اضافه کرده است. اسماعیلی تصریح کرد: کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با دعوت از فعالان بخش خصوصی و دولتی و سایر مجموعه های مرتبط نظیر دانشگاه ها توانست چندین الحاقیه را در کمیسیون مصوب کند که در حال حاضر این مصوبات به کمیسیون تلفیق ارسال شده است و در نتیجه اجرایی شدن آن شاهد تحولاتی چشمگیر در حوزه معدن و صنایع معدنی خواهیم بود.

نائب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با اشاره به برنامه های بودجه سال گذشته، اظهار داشت: در دوره گذشته و در مباحث بودجه ای معدن، بخش دولتی اقدامات حمایتی لازم را ترتیب نداد و این بار هم مجلس و کمیسیون صنایع و معادن بودند که تغییراتی در آن بوجود آوردند.

وی یادآور شد: یکی از مهمترین مسائل معدنی، بحث اکتشاف است که تا کنون آنطور که باید به آن پرداخته نشده است. بطوریکه کشورهای همسایه نظیر افغانستان از ما پیشی گرفته اند، بر همین اساس باید از نظر اعتباری توجه مطلوب تری به ویژه در مباحث اکتشافات عمقی، ژئوفیزیک و ژئوفیزیک هوایی صورت بگیرد، بطور کلی سیاست های کشور و فعالیت ها باید از حیث داده های فیزیکی و بخش اکتشاف یکبار دیگر مورد بازنگری قرار گیرند.

اسماعیلی در ادامه افزود: طبق برنامه ریزی های انجام شده، مقرر گردید تا در برنامه ششم توسعه تمام درآمدهای بخش معدن به حساب ویژه خزانه داری واریز شود و تمام درآمدهای حاصل از آن مجدد صرف معدن و صنایع معدنی شود، دولت نیز برای کسب درآمد بیشتر خام فروشی را کنار بگذارد و به مالیات و عوارض کارخانه های فعال این بخش بسنده کند.

نائب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با اشاره به فعالیت های صورت گرفته برای توسعه صنعت معدن کشور اظهار داشت: همچنین مصوب شد تا شورای معادن، در استانها تشکیل شود تا بار تصمیم گیری و رسیدگی به این صنایع سبک تر شود.

انتهای پیام/

## هدف ما رسیدن به ظرفیت ۴۰ میلیون تن فولاد و ۴۲۰ هزارتن شمش مس است

مدیر کل دفتر نظارت امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: در سال ۹۵ ظرفیت کنونی تولید فولاد خام ۲۴ میلیون تن و شمش مس نیز ۲۵۰ هزار تن است که در اهداف کمی پروژه توازن زنجیره فولاد باید تا پایان برنامه ششم توسعه به ظرفیت ۴۰ میلیون تن فولاد و ۴۲۰ هزارتن شمش مس دست پیدا کنیم.

به گزارش شاتا؛ «عباسعلی ابروانی» طی مصاحبه اختصاصی با خبرنگار شاتا با بیان این مطلب، افزود: ایجاد توازن زنجیره مواد اولیه مورد نیاز و توسعه صنعت فولاد و مس کشور برای تولید پایدار، یکی از پروژه های ۷ گانه اقتصاد مقاومتی است که از سوی دکتر اسحاق جهانگیری معاون اول رییس جمهور به این وزارتخانه ابلاغ شده است.

به گفته ابروانی؛ هم اکنون ظرفیت تولید فولاد خام ۲۴ میلیون تن است که در سال ۹۶ این ظرفیت به ۲۸ میلیون تن، و تا آخر امسال به ۲۸ میلیون تن؛ در سال ۹۶ به ۳۲ میلیون تن؛ در سال ۹۷ به ۳۵ میلیون تن، در سال ۹۸ به ۳۸ میلیون تن و در سال ۹۹ یعنی پایان برنامه ششم توسعه به ۴۰ میلیون تن می رسد.

وی افزود: هم چنین در بخش زنجیره فولاد تعداد طرح های کنسانتره آهن ۱۳ طرح و تعداد واحدهای موجود در کشور ۱۶ واحد، گندله ۱۸ طرح و تعداد واحدهای موجود در کشور ۶ واحد؛ آهن اسفنجی ۲۰ طرح و تعداد واحدهای موجود ۱۱ واحد؛ شمش فولاد ۲۸ طرح و تعداد واحدهای موجود ۲۸ واحد در کشور فعالیت دارند.

ابروانی در ادامه جمع ظرفیت تولید کل کنسانتره آهن را در سال ۹۵ به میزان ۴۵ میلیون و ۱۲۵ هزارتن، در سال ۹۶ به میزان ۵۴ میلیون و ۳۰۰ هزارتن، در سال ۹۷ به میزان ۶۴ میلیون و ۹۰۰ هزارتن، در سال ۹۸ و ۹۹ به میزان ۷۱ میلیون و ۱۰۰ هزارتن اعلام کرد. وی در تشریح جزئیات اهداف کمی زیر پروژه های کنسانتره آهن گفت: در سال ۹۵ برنامه ظرفیت تولید کنسانتره آهن ۴۰ میلیون تن است که این رقم به ترتیب در سال ۹۶ به ۵۰ میلیون تن، در سال ۹۷ به ۵۵ میلیون تن، در سال ۹۸ به ۶۰ میلیون تن و در سال ۹۹ به ۶۲ میلیون تن خواهد رسید.

وی با اعلام اینکه جمع ظرفیت تولید کنسانتره آهن (واحد) از سال ۹۵ تا سال ۹۹ سال به میزان ۴۲ میلیون و ۵۲۵ هزارتن است، افزود: جمع ظرفیت تولید کل کنسانتره آهن در سال ۹۵ به میزان ۴۵ میلیون و ۱۲۵ هزارتن، در سال ۹۶ به میزان ۵۴ میلیون و ۳۰۰ هزارتن، در سال ۹۷ به میزان ۶۴ میلیون و ۹۰۰ هزارتن و در سالهای ۹۸ و ۹۹ به میزان ۷۱ میلیون و ۱۰۰ هزار تن است.

ابروانی در بیان اهداف کمی زیر پروژه های گندله نیز گفت: از فاصله سال های ۹۵ تا ۹۹ جمع ظرفیت تولید کل گندله ۳۶ میلیون و ۸۷۰ هزارتن در سال جاری؛ ۵۵ میلیون و ۸۹۰ هزارتن در سال ۹۶، هم چنین ۶۳ میلیون و ۹۹۰ هزارتن در سال ۹۷؛ ۷۴ میلیون و ۵۴۰ هزارتن در سال های ۹۸ و ۹۹ می باشد.

وی در خصوص اهداف کمی زیر پروژه های آهن اسفنجی گفت: برنامه کنونی ظرفیت تولید آهن اسفنجی ۲۸ میلیون تن است که تا سال ۹۹ به میزان ۴۸ میلیون تن فرض شده است هم چنین مجموع ظرفیت تولید کل آهن اسفنجی اعم از طرح و واحد در سال ۹۵ به میزان ۲۷ میلیون و ۵۴۰ هزارتن و در سال ۹۹ (پایان برنامه ششم توسعه) ۴۵ میلیون و ۹۴۰ هزارتن برنامه ریزی شده است.

مدیر کل دفتر نظارت امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در خصوص اهداف کمی زیر پروژه های شمش فولاد گفت: برنامه کنونی ظرفیت تولید شمش فولاد در کشور ۲۸ میلیون و ۲۸۰ هزارتن است که در سال ۹۹ به ۴۰ میلیون تن می رسد هم چنین جمع کل ظرفیت تولید شمش اعم از طرح و واحد در سال ۹۵ ۲۸ میلیون و ۹۲۲ هزارتن است که در سال ۹۹ به ۵۰ میلیون و ۵۱۵ هزارتن افزایش می یابد.



## در ۱۱ ماهه امسال یک میلیارد تن ذخیره معدنی در کشور کشف شده است

مدیرکل دفتر امور اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: از ابتدای سال جاری تا پایان اسفندماه، یک میلیارد و ۷۸ میلیون تن ذخیره مهم و اساسی معدنی در سراسر کشور کشف شده است.

به گزارش شاتا: «اسدالله کشاورز» با اعلام این خبر، افزود: گواهی کشف این میزان مواد معدنی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت صادر شده و استان‌ها نیز در محدوده اختیارهای خود برای کشف مواد معدنی گواهی صادر کرده‌اند.

وی با اشاره به آزادسازی محدوده‌های بلا تکلیف برای اکتشافات معدنی، اضافه کرد: ۱۲۷ پهنه با مساحت ۴۸۵ هزار کیلومتر مربع در ۱۱ ماه امسال کشف شده که بخشی از عملیات اکتشافی اولیه توسط سازمان زمین شناسی انجام شده است.

وی ادامه داد: از تعداد پهنه کشف شده، ۱۰۲ پهنه برای استحصال مواد به بخش خصوصی واگذار شده و ۲۵ پهنه نیز به دلیل مخالفت سازمان محیط زیست و با استقبال نکردن بخش خصوصی واگذار نشده است.

کشاورز گفت: فرایند شناسایی تعدادی از پهنه‌های واگذار شده به دلیل وسعت و شرایط جغرافیایی طولانی شده، ولی شناسایی ۱۷ پهنه به اتمام رسیده است.

وی افزود: در این ۱۷ پهنه، بالغ بر ۳۰۰ نقطه امید بخش و محدوده ظرفیت دار مواد معدنی غنی وجود دارد که فضای اکتشاف مقدماتی و تفصیلی را در آینده طی می‌کند.

وی گفت: سال گذشته در مرحله نخست ۱۷ هزار و ۶۰۰ محدوده با مساحت ۱۵۲ هزار کیلومتر مربع آزادسازی و اجازه اکتشاف داده شد. کشاورز افزود: ۲ هزار و ۵۰۰ محدوده به صورت قانونی ثبت شده و برای تعدادی دیگر نیز پروانه اکتشاف صادر خواهد شد.

وی افزود: هفته آینده نیز در مرحله آزادسازی دیگری، بیش از ۶ هزار محدوده با وسعت ۸۶ هزار کیلومتر مربع آزادسازی می‌شود.

وی گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت اهتمام ویژه‌ای بر بخش معدن برای برون رفت از شرایط فعلی نفتی دارد که امروز در آن گرفتار شده ایم.

مدیرکل دفتر اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت با تاکید بر بهره‌وری بیشتر از ذخایر معدنی کشور، افزود: هزینه واردات گچ بیشتر از هزینه‌ای است که صرف استخراج و بسته‌بندی آن در کشور می‌شود و متاسفانه با وجود این که متوسط عمق اکتشاف در جهان ۸۰ متر است، در کشور ۲۰ متر است.

وی افزود: هنوز نمی‌دانیم در اعماق پایین تر چه مواد معدنی و با ارزشی در کشور وجود دارد، در صورتی که مطالعات نشان می‌دهد تا عمق یک هزار و ۱۰۰ متری مواد معدنی موجود است.

وی تاکید کرد: اگر هم اندیشی و هم فکری مناسبی داشته باشیم می‌توانیم در کنار حفظ منابع طبیعی و محیط زیست، بخش معدن را نیز حفظ و اشتغالزایی خوبی در کشور ایجاد کنیم.



### ۳ درصد ذخایر مواد معدنی دنیا در ایران

معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی کشور نیز در این همایش گفت: در حالی که ۳ درصد ذخایر مواد معدنی جهان با ارزش افزوده ۷۷۰ میلیارد دلار در ایران است، از نظر بودجه‌های اکتشافی کمتر سرمایه‌گذاری کرده‌ایم.

بهر روز برنا افزود: با وجود این که بخش معدن در کشور ظرفیت‌های بسیاری دارد و می‌تواند در آینده اقتصاد کشور نقش آفرینی جدی کند، در ۲۰ سال گذشته فقط یک میلیارد دلار در بخش معدن سرمایه‌گذاری شده است.

وی اضافه کرد: هر چه بر بخش معدن تاکید کنیم به‌طور قطع در رونق اقتصادی نقش بسزایی خواهد داشت.

وی با بیان اینکه ۲ کمربند معدنی در دنیا وجود دارد که جغرافیای کشورها با این کمربندها عجین شده است، گفت: یکی از این کمربندها که آلپ هیمالیا نام دارد از غربی‌ترین بخش اروپا به سمت شرقی‌ترین بخش آسیا کشیده شده و ۱۵ درصد ذخایر معدنی دنیا را دارد.

برنا افزود: ۱۲/۵ درصد از این کمربند از ایران عبور کرده و در غنای معدنکاری و تمرکز ذخایر نقش موثری دارد.

وی اضافه کرد: ایران حداقل ۹ پهنه معدنی از جمله معدن مس و طلای ارومیه، معدن مس سرچشمه، معدن خاک سرخ هرمز و معدن آهن گل‌گهر سیرجان دارد که از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و هر کدام

مواد معدنی ویژه خود را دارد. وی با بیان اینکه ۱۵ هزار محدوده امیدبخش در کشور داریم که باید تعیین تکلیف شوند، افزود: از هر یک‌هزار محدوده امیدبخش در دنیا، ۲۵ محدوده وارد نقطه امیدبخش می‌شود و ۳ محدوده به معدن تبدیل خواهد شد.

برنا بیان کرد: در حال حاضر متوسط عمق اکتشاف در جهان ۸۰ متر است، ولی در ایران کمتر از ۲۰ متر است و باید به این مهم برای کشف ذخایر پنهان توجه کنیم.

وی با بیان اینکه ۲ درصد ذخایر کشور در قلم وجود دارد، گفت: ذخایر منگنز، املاح و مواد معدنی غیرفلزی از جمله گچ، نمک و سولفات قم در سطح ملی شاخص است.

وی اضافه کرد: ۱۳۷ درصد معادن فعال و ۳ درصد معادن غیرفعال کشور در قم وجود دارد، ولی به دلیل این که ساختمان‌سازی رونق آنچنانی ندارد، مصالح ساختمانی از رونق افتاده است.

معاون سازمان زمین‌شناسی کشور گفت: مطالعات چند سال گذشته نشان می‌دهد حدود ۱۰ تن ذخیره احتمالی طلا در قم وجود دارد و اگر منابع مالی تامین شود حفاری‌های پیش‌بینی شده انجام می‌شود.

وی افزود: معدن منگنز و نارچ از بزرگترین ذخایر کشور است که در قم قرار دارد و این استان از بهترین روش‌های استخراجی برای کشف این مواد استفاده می‌کند. معدن

منگنز و نارچ بزرگترین معدن تولید منگنز در خاورمیانه است که در جنوب غربی شهر قم و در محدوده بخش کهک واقع شده و راه ارتباطی از قم به آن ۳۰ کیلومتر است. وی اضافه کرد: این معدن ۸ میلیون تن ذخیره منگنز دارد که در سال ۸۵ تا ۱۰۰ هزار تن استخراج می‌شد و تامین‌کننده کل نیاز سنگ منگنز ذوب‌آهن اصفهان است.

برنا به ظرفیت‌های دریاچه نمک نیز اشاره کرد و گفت: این دریاچه ۳۲ میلیون تن منیزیم، ۲۰۰ میلیون تن کلرید سدیم و ۴/۵ میلیون تن کلرید پتاسیم دارد و ارزش تخمینی املاح معدنی آن ۲۰ میلیارد دلار است.

دریاچه نمک در ناحیه شرقی استان قم و در حد فاصل ۳ استان قم، سمنان و اصفهان قرار گرفته و بزرگترین دریاچه فصلی و فراشور کشور است، حدود ۲۰۰ هزار هکتار وسعت دارد و یک‌سوم آن در محدوده جغرافیایی استان قم قرار گرفته و دارای ساختار زمین‌شناختی کم‌نظیر شامل پوسته نمکی و حاشیه باتلاقی است.

وی با بیان اینکه قم رتبه نخست بهره‌برداری از معادن عقیق را در کشور دارد، گفت: در این شهر ۷۰ کارگاه تراش سنگ قیمتی و نیمه‌قیمتی وجود دارد و یکی از بازارهای بزرگ عرضه انواع سنگ‌های قیمتی با توجه به جایگاه مذهبی و زیارتی در کشور است.





# اخبار انتقادی



گزارش مهر از باز شدن پای صنعت به حریم محیط زیست؛

## دست طبیعت بکر نطنز زیر سنگ معدن داران/توسعه پایدار اجرا نمی شود

اصفهان- وجود ۶۰ معدن سنگ نطنز باعث شده که بسیاری از روستاها با مخاطرات محیط زیستی مواجه شود و این درحالیست که مسئولان تخریب ناشی از بهره برداری را از عواقب توسعه و آن را ناگزیر می دانند.

خبرگزاری مهر - گروه استان ها: شهرستان نطنز که مملو از روستاهای خوش آب و هوا، طبیعت بکر و باغهای گسترده و حیوانات نادری از جمله یوزپلنگ، بز کوهی و پلگ است به دلیل تجمع عظیمی از معادن در روستاهای مختلف این شهرستان و آسیب زدن به طبیعت آن باعث شد که مردم روستاهای کشه، طرقرود، کمجان واوره این شهرستان دست به اعتراض بزنند.

غلامرضا مبینی یکی از اهالی کشه با اعلام اینکه بیشترین گلایه ما این است که بهره برداران معادن بیش از حد مرز خود اقدام به برداشت سنگ و تخریب محیط زیست می کنند، به مهر گفت: اهالی روستاهای مختلف نطنز بدنبال بستن معادن نیستند بلکه گلایه ما صرف برداشت های غیر اصولی معادن است که با زد و بند برداشت های بی رویه و غیر قانونی انجام می شود.

وی به عنوان نماینده جمعی از مردم روستاهای معترض اعلام کرد: مسئولان به درد دل روستائیان برسند، چون که روستائیان شهر را نگهداشتند تمام مایحتاج مردم از جمله غلات و گوشت و خوار و بار و مرغ از روستاها فراهم می شود و اینکه به فریاد روستائیان نرسند و یا این روستاها را به خاطر معادن شکل صنعتی بدهند و تخریب کنند، دور از انصاف است.

ضایعات معادن نطنز در باغ های مردم

مبینی ادامه داد: بر اساس قانون معادن در محدوده هزار متری روستاها اجازه برداشت دارند و این در حالی است که معادن تا حریم ۲۰۰ متری روستاها نیز آمده است.

معدن داران به جای اینکه ضایعات معادن را جمع آوری کنند و یا به محلی که سنگ برداشته شده بریزند این ضایعات را در باغها مردم تخلیه می کنند

روستاهای شهرستان نطنز که روزی مامن مردم خسته از شهر و آلودگی صنعت بود، حالا با این اقدامات امروز اهالی روستا را از صدای انفجار و تخریب های پیاپی گلایه مند و خسته کرده است، بهره برداری بیش از حد از معادن تا بدان جا پیش رفته است که نه تنها روستاهای با جمعیت ۸۰۰ نفر در که صدای مردم روستای حبیب آباد شهرستان برخوار را نیز درآورده است.

کریمی در گفت و گو با فارس:

## میلیاردها تومان از منابع بیت المال در شرکت «آلومینیوم سازی اراک» با زد و بندها حیف و میل شده است

نماینده مردم اراک در مجلس گفت: متأسفانه اطلاعاتی در دست هست که نشان می دهد میلیاردها تومان از منابع بیت المال در این شرکت با زد و بندها و تخلفات مالی حیف و میل شده است.

علی اکبر کریمی نماینده مردم اراک و عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی در گفت گو با خبرنگار پارلمانی خبرگزاری فارس درباره آخرین وضعیت تحقیق و تفحص از شرکت آلومینیوم سازی ایران در اراک، اظهار داشت: تقاضای تحقیق و تفحص به کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی ارجاع شده و در این کمیسیون با توجه به محورهای تحقیق و تفحص اطلاعات و آمار لازم از وزارت صنعت، معدن و تجارت درخواست شد.

وی با بیان اینکه اطلاعات درخواستی برای کمیسیون ارسال شده است، افزود: بنده و سایر متقاضیان تحقیق و تفحص این اطلاعات را مورد بررسی قرار دادیم، کاستی هایی این اطلاعات دارد و آن شالله منتظر هستیم که در اولین فرصت با توجه به طرح لایحه بودجه در صحن مجلس و متوقف بودن جلسات کمیسیون های مجلس، با برقراری جلسات کمیسیون ها بررسی این تحقیق و تفحص در دستور جلسه کمیسیون صنایع و معادن مجلس قرار گرفته و مورد رسیدگی قرار گیرد.

نماینده مردم اراک در مجلس شورای اسلامی همچنین تصریح کرد: با توجه به محورهایی که ما در این تحقیق و تفحص مطرح کردیم و اطلاعاتی که به ما رسیده، نشان می دهد مسائل زیادی در این شرکت اتفاق افتاده و با توجه به اطلاعات موجود پای برخی از مدیران وزارت صنعت، معدن و تجارت در ستاد وزارتخانه و برخی از معاونین و برخی مدیران سازمان ایמידرو در مسائل شرکت ایرالکو و تخلفات که در این شرکت صورت گرفته مطرح است.

وی بر همین اساس اضافه کرد: متأسفانه اطلاعاتی در دست هست که نشان می دهد میلیاردها تومان از منابع بیت المال در این شرکت با زد و بندها و تخلفات مالی حیف و میل شده و قطعاً در قالب تحقیق و تفحص این موارد بطور کامل بررسی می شود و نتایج آن به اطلاع مردم خواهد رسید.

انتهای پیام/



# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

## قم؛ بزرگترین تولیدکننده منگنز در کشور

۹۰۰ میلیون تن و با سرمایه‌گذاری ۲۰ هزار میلیارد ریال در استان قم وجود دارد که ۲ هزار تن به طور مستقیم و ۹ هزار تن به طور غیرمستقیم مشغول به فعالیت هستند. وی افزود: بیش از ۴۰۰ نیروی متخصص سازماندهی شده و بهره‌ور در بخش معدن قم شاغل هستند که پشتوانه بسیار مناسبی برای بخش معدن ایجاد کرده است.



وی اضافه کرد: از این تعداد ۲۹۹ مهندس معدن و ۱۸۰ زمین‌شناس و بقیه نیز در رشته‌های مربوط به معدن فعالیت می‌کنند که ۱۱۰ نفر از این افراد دارای پروانه صلاحیت از وزارت صنعت، معدن و تجارت هستند. رییس سازمان نظام مهندسی معدن قم گفت: با همت مدیران استان و تلاش سازمان زمین‌شناسی کشور در استحصال معادن، در چند سال آینده، قم به استانی فلزی و طلائی تبدیل می‌شود. وی تصریح کرد: متأسفانه توجهی به شاخص‌های سرمایه‌گذاری در حوزه معدن قم در مقایسه با ظرفیتی که این حوزه دارد، نشده است. وی افزود: این مسئله دلایل متعددی دارد که سختگیری‌های بیش از حد سازمان منابع طبیعی و آب‌خیزداری یکی از این علت‌هاست. حسینی تأکید کرد: برای ایجاد نگاه به بخش معدن به عنوان یکی از ظرفیت‌های اقتصادی، نیازمند همگرایی بین سازمان‌ها هستیم.

رییس سازمان نظام مهندسی معدن قم در همایش «گرامیداشت روز مهندس و معرفی ظرفیت‌های معدنی قم» گفت: این استان با دارا بودن ۸/۶ میلیون تن ذخیره منگنز بزرگترین تولیدکننده منگنز در کشور است. به گزارش ایرنا سیدرسول حسینی افزود: معدن منگنز و نارچ بزرگترین معدن تولید منگنز در خاورمیانه است که در محدوده استان قم قرار دارد. معدن منگنز و نارچ در جنوب غربی شهر قم و در محدوده بخش کهک واقع شده و راه ارتباطی از قم به آن ۳۰ کیلومتر است. وی با اشاره به اینکه استان قم یک درصد از مساحت کشور را داراست، گفت: شاخص‌های قم در منابع معدنی بسیار فراتر از یک درصد است و در حوزه مواد معدنی غیرفلزی بعد از استان‌های یزد، آذربایجان شرقی و خراسان جنوبی چهارمین رتبه را در کشور دارد. وی با بیان اینکه ایران در مجموع مواد معدنی فلزی و غیرفلزی با یک میلیارد تن ذخیره جایگاه ۱۵ را در جهان دارد، افزود: در مواد معدنی فلزی ۴ استان کرمان، یزد، خراسان جنوبی و آذربایجان شرقی بیش از ۹۲ درصد از ذخایر معدنی کشور را به خود اختصاص داده و ۲۷ استان باقی مانده فقط ۸ درصد را داراست.

همچنین ۶۷ معدن فعال با بیش از ۲۷ تنوع معدنی از جمله سنگ آهک، سنگ گچ، مرمریت، باریت، سنگ لاشه ورقه، گرانیت، خاک صنعتی و نمک آبی با ذخایر

در کنفرانس سنگ آهن ۲۰۱۷ چین مطرح شد

## تشریح برنامه ایران برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد



کیوان جعفری طهرانی

خواهد کرد که البته مشکلاتی از قبیل نبود قطعیت در زمان بندی و نیاز به بهبود شرایط سرمایه گذاری در آن وجود دارد. گفتنی است تولید فعلی آهن اسفنجی ایران ۲۲ میلیون تن است و براساس اعلام موسسه وودمکنزی این کشور برنامه افزایش ظرفیت ۴ میلیون تنی دارد، همچنین براساس طرح جامع فولاد، تولید آهن اسفنجی ایران در افاق ۱۴۰۴ خورشیدی (۲۰۲۵ میلادی) باید به ۳۴ میلیون تن برسد که براساس این طرح نیاز به افزایش ظرفیت ۲ میلیون تنی دیگر برای رسیدن به آن افق است. شرکت «از» در یونان هم به طور حتم ۱/۸۵ میلیون تن آهن اسفنجی را به مدار تولید وارد می کند. البته این مجموعه هم مجوز ندارد و با کمبود گاز و تامین مالی مواجه است. جعفری طهرانی در ادامه این کنفرانس به تولید و عرضه سنگ آهن ایران و میزان صادرات و پوشش تقاضای داخلی پرداخت و در این باره گفت: ذخایر سنگ آهنی کشور را می توان به ۶ ناحیه تقسیم کرد. براساس بررسی ها، حجم ذخایر سنگ آهن ایران ۵/۲ میلیارد تن برآورد می شود که از این میزان ۲/۸ میلیارد تن قابلیت معدنکاری دارد و پیش بینی می شود در سال ۲۰۲۵ میلادی (۱۴۰۴ خورشیدی) کشور به یک میلیارد و ۴۲۷ میلیون تن سنگ آهن نیاز مند باشد. وی سپس تولید سنگ آهن در بخش دولتی و خصوصی را تشریح کرد و افزود: در تولید

طرح های بارشد ۱۵/۳۵ درصد، ۲۰/۹۶ میلیون تن شد و آهن اسفنجی به ۱۳/۷ میلیون تن رسید که این میزان ۹/۳۳ درصد بالاتر از رقم تولید در سال ۲۰۱۵ م بود. تولید بیلت و محصولات فولادی به ترتیب از ۱۱/۰۷ میلیون تن و ۱۶/۳۳ میلیون تن به ۱۱/۳۴ میلیون تن و ۱۷/۸۹ میلیون تن رسید که هر دو رو به رشد بودند، یکی به میزان ۲/۴۴ درصد و دیگری ۹/۵ درصد. براساس اطلاعات موجود، ایران از سال ۲۰۱۴ م (۱۳۹۳ خورشیدی) به بعد، از یک واردکننده فولاد به یک صادرکننده تبدیل شد و محصولات فولاد ایران به بازارهای جهانی راه یافت. براساس اطلاعات اخذ شده از طرح جامع فولاد، ایران در سال ۲۰۱۶ م بیش از ۲ میلیون و ۹۵۲ هزار تن صادرات داشت در حالی که این عدد در سال ۲۰۱۵ م به یک میلیون و ۷۹۵ هزار تن رسیده بود. باین حال بخش واردات تا حدودی رشد داشت و از ۱۳۴ هزار تن در سال ۲۰۱۵ م به ۱۶۷ هزار تن رسید. رییس امور بین الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران در بخش دیگری از صحبت های خود در کنفرانس سنگ آهن چین اشاره ای به مصرف فولاد ایران کرد و در این زمینه توضیح داد: در بخش مصرف، براساس طرح جامع فولاد، مصرف فولاد باید در سال ۲۰۱۶ م به ۲۴ میلیون و ۴۱۵ هزار تن می رسد که به دلیل رکود موجود در کشور این اتفاق نیفتاد و مصرف فولاد در سال گذشته میلادی در کشور ۲۰ میلیون و ۱۷۷ هزار تن بود. براساس پیش بینی هادرا افق ۱۴۰۴ خورشیدی (۲۰۲۵ میلادی) مصرف باید به ۴۱ میلیون و ۴۷۷ هزار تن برسد که تحقق ۳۳ میلیون و ۹۴۴ هزار تن از آن برآورد می شود. جعفری طهرانی سپس به مصرف سنگ آهن کشورهای عضو منطقه منا (خاورمیانه و شمال افریقا) پرداخت و گفت: پیش بینی می شود شرکت فولاد «الراجحی» در سال جاری میلادی، ۱/۸ میلیون تن آهن اسفنجی را در عربستان وارد مدار کند، اما این شرکت از نظر تامین گاز به مشکل خواهد خورد، همچنین پیش بینی می شود «جیندال شدید» در عمان نیز طرح ۲/۱ میلیون تنی آهن اسفنجی را اجرا کند که البته او نیز با مشکل تامین گاز روبه رو خواهد بود. در عراق هم شرکت دولتی آهن و فولاد در نظر دارد ۱/۸ میلیون تن به ظرفیت آهن اسفنجی خود بیفزاید، اما فضای امتیاز و سرمایه گذاری به میزان قابل توجهی نامساعدتر از پیش شده است. ایران در این بین بیشترین طرح های آهن اسفنجی را اجرا

کنفرانس بین المللی و سالانه سنگ آهن چین در ۲۲ و ۲۳ فوریه ۲۰۱۷ (۴ و ۵ اسفند ۱۳۹۵) برگزار شد. محل برگزاری این کنفرانس شهر دالیان و هتل شانگری-لا و برگزارکننده آن موسسه انتشاراتی و انگلیسی متال بولتن بود. کیوان جعفری طهرانی، رییس امور بین الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران به عنوان تنها سخنران ایرانی در این کنفرانس حضور داشت و با تمرکز بر توسعه صنعت فولاد و سنگ آهن ایران و نقش آن در بازار عرضه سنگ آهن جهانی در ۳ بخش به ایراد سخن پرداخت که بخش هایی از سخنرانی او به این شرح است. نخستین بخش از سخنرانی وی مربوط به وضعیت کنونی فولاد ایران و گسترش تولید در چشم انداز آینده، دومین بخش مربوط به بررسی میزان تولید و تامین سنگ آهن برای مقاصد تقاضای داخلی و صادراتی و سومین بخش درباره میزان صادرات سنگ آهن ایران به چین و بررسی نرخ رشد صادرات به این کشور بود.

### افزایش ظرفیت تولید کنسانتره در ایران

جعفری طهرانی در موضوع نخست و در اشاره به وضعیت کنونی صنعت فولاد ایران و چشم انداز آینده به ارائه آمار پرداخت و با استناد به آنها توضیح داد: براساس آمارها در بخش بالادست زنجیره ارزش، ظرفیت سازی های خوبی شده، به گونه ای که ایران از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۶ میلادی ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن خود را از ۳۰/۳ میلیون تن به ۴۴/۳ میلیون تن رساند. در بخش گندله عملکرد مطلوب تر بود و توانست با بهره برداری از برخی طرح ها ظرفیت تولید را از ۲۱/۷ میلیون تن در سال ۲۰۱۴ م به ۳۲ میلیون تن تا پایان سال ۲۰۱۶ م برساند. در آهن اسفنجی ظرفیت تولید رشد چشمگیری نداشت و از ۲۲/۳ میلیون تن به ۲۴ میلیون تن رسید. وی افزود: براساس طرح جامع فولاد ایران که فولاد تکنیک آن را ارائه کرده است، ظرفیت تولید بیلت نیز از ۲۲/۵ میلیون تن در سال ۲۰۱۵ میلادی به بیش از ۲۹/۸ میلیون تن در سال ۲۰۱۶ افزایش یافت. همچنین ظرفیت تولید محصولات فولادی که ۳۲/۳ میلیون تن بود در انتهای سال ۲۰۱۶ به ۴۳/۴ میلیون تن رسید. براساس اطلاعات شرکت فولاد تکنیک، تولید سنگ آهن ایران در سال ۲۰۱۵ م به ۴۰ میلیون تن رسید و در سال ۲۰۱۶ م این رقم با افت ۴/۵ درصدی مواجه و ۳۸/۲ میلیون تن شد. تولید کنسانتره هم از ۲۴/۷۵ میلیون تن در سال ۲۰۱۵ م با ۳/۱ درصد رشد، در سال ۲۰۱۶ م به ۲۵/۵ میلیون تن رسید. تولید گندله هم به دلیل راه اندازی برخی



رابرای صادرات پیدا کردند. متوسط قیمت فروش سنگ آهن ایران به چینی هادر سال ۲۰۱۳، ۲۰۱۴، ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ به ترتیب ۱۰۶ دلار، ۸۶ دلار، ۴۴ دلار و ۵۸ دلار بوده است. جعفری طهرانی در نهایت موضوعات مطرح شده را این گونه جمع بندی کرد: ایران برای افزایش ظرفیت در صنایع بالادستی و پایین دستی زنجیره ارزش فولاد برنامه هایی دارد تا به هدف ۵۵ میلیون تن فولاد خام در چشم انداز ۲۰۲۵ (۱۴ خورشیدی) برسد و جریان درست این است که بیشترین ارزش در بازارهای داخلی و صادراتی، ایجاد و منجر به شکل گیری این شرایط شود. اگر قیمت جهانی سنگ آهن برای یک دوره ۶ ماهه به طور ثابت بالای ۶۰ دلار باقی بماند، درصد قابل توجهی از معادن بسته شده بخش خصوصی می توانند باز شوند به شرط آنکه توبسان قیمت دیده نشود. زیر آن رخ های ۹۰ تا ۱۰۰ دلار آهن هم در برهه های از زمان، تضمین لازم را به معدن داران بخش خصوصی برای بازگشایی معادن نمی دهد. چنانچه این شرایط به وجود بیاید می توان به ورود و جذب سرمایه مستقیم خارجی امیدوار بود. مصرف سنگ آهن داخلی ایران سالانه در حال افزایش است و تا سال ۲۰۲۵ باید به ۱۶۸ میلیون تن برسد. سنگ آهن وارداتی هم می تواند برای بازار سنگ آهن ایران یک فرصت به شمار رود. واردات سنگ آهن چین تا پایان سال ۲۰۱۶ حدود ۹/۲ درصد افزایش یافت و این کشور قصد دارد تولید سنگ آهن خود را در سال ۲۰۱۷ حدود ۵ درصد کاهش دهد. پس از بازار چین، ایران می تواند فرصت خوبی برای واردات به شمار آید. در سال ۲۰۱۶ میلادی دست کم ۹۱ درصد از صادرات سنگ آهن ایران از جمله کنسانتره به چین بوده است. همچنین چین سهم ۲۴ درصدی در تجارت (صادرات و واردات) ایران داشته است. رییس امور بین الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن کشور در پایان، پیش بینی خود را درباره متوسط قیمت سنگ آهن در سال جاری میلادی به این شرح اظهار کرد: براساس مطالعاتی که به شخصه در بازار انجام داده ام، در ۳ ماهه ابتدایی امسال قیمت ۷۵ دلار، در ۳ ماهه دوم ۷۰ دلار، در ۳ ماهه سوم ۶۵ دلار و در ۳ ماهه چهارم و پایانی سال ۶۰ دلار خواهد بود. ایران برای اعمال تعرفه ۵ تا ۱۰ درصدی بر صادرات سنگ آهن دانه بندی فاین و لامپ برنامه ای دارد که مربوط به آغاز سال آینده خورشیدی (از ۲۱ مارس ۲۰۱۷) است. تعرفه صادرات کنسانتره سنگ آهن نیز همچنان صفر خواهد ماند و ایران برنامه دارد صادرات گندله را از سال آینده آغاز کند و برای اینکار عوارض صادرات ۱۵ درصدی موجود را حذف خواهد کرد.

سنگ آهن، بخش خصوصی از سال ۲۰۱۱ م وارد چرخه تولید شد و تولید را در این سال به ۱۱ میلیون تن رساند، این رقم در سال ۲۰۱۲ م به ۱۶ میلیون تن افزایش یافت، اما به دلیل مطرح شدن تعرفه ها و کاهش بهای جهانی سنگ آهن، این سهم کاهش یافت و به ۱۴ میلیون تن در سال ۲۰۱۳ م، ۱۰/۹ میلیون تن در سال ۲۰۱۴ م و ۵ میلیون تن در سال های ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ م رسید. در این بین، بخش دولتی که در برهه ای از زمان (۲۰۰۸ م) حجم تولیداتش به ۳۱ میلیون تن می رسید، این حجم را به ۴۶ میلیون تن در سال ۲۰۱۲ م افزایش داد. با این حال حجم تولید در سال ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ م به ترتیب به ۳۵ میلیون تن و ۳۳ میلیون تن بازگشت. اگر ایران بخواهد به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد برسد نیاز به ۱۶۸ میلیون تن سنگ آهن، ۸۶ میلیون تن کنسانتره، ۸۷ میلیون تن گندله و ۵۷ میلیون تن چدن دارد. در حالی که تولید فعلی سنگ آهن ۶۰ میلیون تن است و ۳۸ میلیون تن ناتوازی در آن دیده می شود. همچنین در کنسانتره که تولید فعلی آن ۴۴ میلیون تن است ۱۶ میلیون تن کمبود وجود دارد و در بخش گندله و چدن که تولید به ترتیب ۳۸ میلیون و ۲۸ میلیون تن است، ۵ میلیون تن و ۹ میلیون تن کمبود دیده می شود.

#### معیارهای موثر بر بازار یابی سنگ آهن

وی در بخش مهندسی بازار، معیارهای موثر بر بازار یابی سنگ آهن را اینگونه برشمرد و گفت: این فاکتورها شامل پژوهش های ثانویه، اعتبارسنجی کارشناسی، آنالیز زنجیره ارزش و عرضه، مدل سازی اقتصادسنجی و پژوهش های اولیه می شود. رییس امور بین الملل انجمن سنگ آهن، صادرات کل سنگ آهن ایران در سال ۲۰۱۶ م را افزون بر ۱۸ میلیون تن عنوان کرد و گفت: از این میزان ۴ میلیون تن سهم بخش خصوصی بوده است، بررسی ها نشان می دهد صادرات سنگ آهن ایران در سال ۲۰۱۲ م حدود ۸/۲۰ میلیون تن بود و در سال ۲۰۱۳ م به ۵/۲۳ میلیون تن رسید که از این میزان در سال ۲۰۱۲ م سهم بخش خصوصی ۸/۱۴ میلیون تن و در سال ۲۰۱۳ م حدود ۱۲ میلیون تن بوده است. صادرات کل سنگ آهن در سال ۲۰۱۵ م، ۸/۱۴ میلیون تن شد اما در سال ۲۰۱۶ م به دلیل افزایش قیمت های جهانی که تاثیر خود را بر بازار داخلی هم گذاشت، صادرات افزایشی شد و به ۱۸ میلیون تن رسید. در سال ۲۰۱۳ و ۲۰۱۴ م به طور تقریبی تمامی صادرات سنگ آهن ایران به چین بود اما در سال ۲۰۱۵ م سهم صادرات سنگ آهن ایران به چین ۵/۱۳ میلیون تن و در سال ۲۰۱۶ م افزون بر ۴/۱۶ میلیون تن شد و تاجران ایرانی بازارهای دیگری



## گاز، بزرگترین مزیت فولادسازان وطنی

شاید به ۴ تا ۵ درصد در کشور نیز نرسد. مدیرعامل فولاد سفیددشت با تاکید بر این موضوع که گاز در کشور ما به فراوانی یافت می‌شود، عنوان کرد: گاز برای صنایع ما می‌تواند یک مزیت باشد، چراکه برخی مخازن گازی بدون استفاده می‌سوزد و چندان قابل انتقال نیست، از این رو به نفع ما خواهد بود که آن را در صنایع به کار گیریم. به عبارت دیگر، زمانی که گاز را تبدیل به فولاد کنیم، یعنی ارزش افزوده بیشتری ایجاد کرده‌ایم.

### ■ گاز در فولاد یعنی ارزش افزوده بیشتر

هرچند بیشترین میزان مصرف گاز در صنایع معدنی را صنعت فولادسازی به خود اختصاص داده است، اما استفاده از این انرژی خدادادی در این صنعت می‌تواند سبب ایجاد ارزش افزوده در کشور شود. در این باره محمدرضا بنی‌اسدی، مدیرعامل گروه صنایع فولاد صبح پارسین در گفت‌وگو با **دنیای معدن** عنوان کرد: صنایعی که کار احیا را انجام می‌دهند، بیشترین میزان مصرف گاز را به خود اختصاص می‌دهند. از جمله فولادسازی بیشترین مصرف گاز را در صنایع معدنی به خود اختصاص می‌دهد که سایر صنایع معدنی این میزان انرژی را مصرف نمی‌کنند. بنی‌اسدی در توضیح این موضوع که در فرآیند فولادسازی کدام بخشی بیشترین میزان مصرف گاز را دارد، عنوان کرد: در زنجیره تولید فولاد از کنسانتره تا نورد که تا حدی می‌توان روی آن حساس شد، بخش احیا است. از این رو بیشترین میزان مصرف در فولاد مربوط به تولید آهن اسفنجی است. در کل حدود ۳۰۰ مترمکعب تن گاز برای آهن اسفنجی مصرف می‌شود. با این حساب می‌توان محاسبه کرد که برای هر تن هزینه تمام‌شده آهن اسفنجی اگر آن را ۱۰۰ واحد در نظر بگیریم، حدود ۲۵ واحد آن هزینه گاز می‌شود.

وی با مقایسه میزان مصرفی گاز در فولادسازی با مصرف کل کشور خاطر نشان کرد: صنعت فولاد را اگر با مصرف کل کشور در نظر

صنعت فولادسازی در میان صنایع معدنی یکی از صنایع انرژی‌بر به‌شمار می‌رود. موضوعی که این صنعت را در رده صنایع انرژی‌بر قرار می‌دهد. اما در قیاس با مصرف کل کشور مصرف گاز فولاد چندان قابل توجه نیست که بتوان آن را به‌عنوان یک مسئله مطرح کرد، چراکه وجود گاز طبیعی فراوان کشور برای صنعت فولاد یک مزیت به‌شمار می‌رود. از این رو کارشناسان این حوزه معتقدند مصرف گاز در فولادسازی به معنای ایجاد ارزش افزوده است.

### ■ احیای مستقیم با بیشترین مصرف گاز

بیشترین میزان مصرف انرژی در صنایع معدنی را فولاد به خود اختصاص داده است. صنعت فولادسازی در فناوری احیای مستقیم بیشترین میزان مصرف انرژی گاز را دارد. در این باره محمود ارباب‌زاده مدیرعامل فولاد سفیددشت در گفت‌وگو با **دنیای معدن** اظهار کرد: در تولید فولاد دو نوع فناوری وجود دارد، یکی فناوری کوره‌بلند یا همان کنداناتور است که در این کوره مصرف اصلی انرژی، زغال‌سنگ یا کک به‌شمار می‌رود. همچنین فناوری دیگر کوره‌های قوس الکتریکی و مدول‌های احیای مستقیم است که در این فناوری مصرف عمده آن برای فولادسازی، انرژی گاز و آب است. ارباب‌زاده ادامه داد: همین باعث می‌شود صنعت فولاد علاوه بر آب‌بر بودن، گازبر نیز به‌شمار آید. برای هر تن فولاد در فناوری احیای مستقیم حدود ۲۸۰ تن مترمکعب گاز مصرف می‌شود.

وی در ادامه با تاکید بر این موضوع که در کشور ما گاز به‌عنوان یک مزیت به‌شمار می‌رود، بیان کرد: با توجه به وجود منابع غنی گاز در کشور در حال حاضر بیش از ۸۵ درصد فولاد به روش احیای مستقیم ایجاد می‌شود. برای مثال در فولاد مبارکه روزانه حدود ۸ میلیون تن مترمکعب گاز مصرف می‌شود، اما همین آمار در مقایسه با مصرف کل کشور که عددی بالای ۹۰ میلیون تن مترمکعب است، قابل توجه نیست. به عبارت دیگر سهم فولادسازی در گاز



محمود ارباب‌زاده

برای هر تن فولاد در فناوری احیای مستقیم حدود ۲۸۰ تن مترمکعب گاز مصرف می‌شود



محمدرضا بنی‌اسدی

مصرف گاز در صنایع حتی بیشتر از صادرات آن می‌تواند ایجاد ارزش افزوده کند





و باکو راهاندازی شده بودند یا همچنین فازهای جنوبی آماده صادرات بودند، می‌توانستیم گاز را صادر کنیم، اما این خطوط آماده نشده‌اند. وی افزود: از این‌رو مصرف گاز آن هم در صنایع برای کشور بسیار توجیه‌پذیر خواهد بود، چراکه گاز به وفور در کشور وجود دارد و مصرف آن در صنعت به معنای ایجاد ارزش افزوده است.

مدیرعامل گروه صنایع فولاد صبح پارس‌سیان در ادامه یادآور شد: مصرف گاز در صنایع حتی بیشتر از صادرات آن می‌تواند ایجاد ارزش افزوده کند. بنابراین حتی اگر این خطوط انتقال گاز نیز آماده صادرات بودند، باز این موضوع جای این می‌حس را دارد که آیا صادرات گاز به سود ما است یا مصرف داخلی آن در صنعت می‌تواند به صرفه باشد. من معتقدم در حال حاضر استفاده از گاز در صنایع کشور توجیه‌پذیرتر است، چراکه مصرف گاز در صنایع سبب ایجاد ارزش افزوده خواهد شد.

#### ■ سخن آخر...

هرچند می‌توان اذعان کرد مصرف گاز در صنایع داخلی به‌ویژه صنعت فولادسازی سبب ایجاد ارزش افزوده بیشتر می‌شود، اما موضوع مورد توجه این مسئله است که صنعت فولاد باید میزان مصرف انرژی در بخش‌های مختلف تولید را پیوسته کنترل کند، چراکه حفظ منابع انرژی در صنعت فولاد در راستای رقابت‌پذیری این صنعت قلمداد می‌شود. البته از سوی دیگر با کاهش مصرف انرژی می‌توان آثار منفی محیط‌زیستی را به حداقل ممکن رساند.

بگیریم، باید این گونه محاسبه کرد که به چه میزان آهن اسفنجی در کشور تولید می‌شود که این میزان در سال گذشته حدود ۲۴ هزار تن بوده است که با محاسبه ۳۰۰ متر مکعب از تن میزان مصرف گاز به دست می‌آید البته از کنسانتره تا نورد نیز در سیستم‌های گرمایش گاز مورد استفاده قرار می‌گیرد، اما چندان قابل توجه نیست. در کل بیشترین حجم مصرف گاز در تولید آهن اسفنجی است. با این حساب می‌توان میزان مصرف گاز در فولاد را به دست آورد. مدیرعامل گروه صنایع فولاد صبح پارس‌سیان در ادامه تاکید کرد: از نظر میزان آب مورد استفاده در فولاد نیز موضوع همین گونه است، بیشترین میزان آب مصرفی در کشور به بخش کشاورزی اختصاص دارد و در کل میزان مصرف آب صنایع به ۲ درصد نیز نمی‌رسد. درباره میزان مصرف گاز در صنایع هم آمارها بر همین منوال است.

بنی‌اسدی در ادامه با تاکید بر مزیت‌های کشور در تامین انرژی توضیح داد: موضوعی که نمی‌توان از آن به‌عنوان مزیت چشم‌پوشی کرد، وجود انرژی گاز فراوان در کشور است، چراکه در حال حاضر از یک‌سوی صادرات گاز ما با بحران روبه‌رو است، چون در گذشته با تحریم روبه‌رو بوده‌ایم. از سوی دیگر، خط انتقال حوزه‌های پارس جنوبی همچنان آماده انتقال گاز نشده‌اند که بخواهیم صادرات داشته باشیم. اگر هم‌اکنون خط صلح پاکستان برای انتقال آماده شده بود یا خط ۶ و ۹ عسلویه برای انتقال به منطقه ترکیه

## افزایش ۴۵ درصدی تولید طلای موته

میزان تولید شمش طلا در مجتمع طلای موته در ۱۰ ماهه امسال، ۴۵ درصد افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع طلای موته از ابتدای فروردین تا پایان دی ۹۵ افزون بر ۲۹۵ کیلوگرم شمش طلا تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۰۳ کیلوگرم بود. همچنین میزان تولید این مجتمع نسبت به برنامه (۱۹۴ کیلوگرم)، ۵۲ درصد افزایش یافت.

مجتمع طلای موته در دی ۴۷ کیلوگرم شمش تولید کرد که نسبت به تولید مدت مشابه سال گذشته (۲۰ کیلوگرم)، ۱۳۵ درصد رشد نشان می‌دهد.

این شرکت ۳ برنامه شامل «استخراج طلا از کانی‌های کم‌عیار معدن»، «اجرای روش‌های استحصال طلا از سد باطله قدیمی مجتمع» و «جایگزینی روش‌های جدید شمش‌ریزی طلا با هدف کاهش آلودگی و افزایش کیفیت» را در دست اجرا دارد.

مجتمع طلای موته در ۷ کیلومتری شمال غرب روستای موته از توابع شهرستان برخوار و میمه در استان اصفهان واقع است.



در همایش «روز مهندس و معرفی ظرفیت های معدنی قم» آمار سال جاری اعلام شد

## کشف یک میلیارد تن ذخیره معدنی

بزرگداشت روز مهندس بهانه ای شد تا مسئولان معدنی در کنار هم جمع شده و بار دیگر بر مزیت های موجود در این بخش تاکید کنند. همایش «گرامیداشت روز مهندس و معرفی ظرفیت های معدنی قم» روز ۵ شنبه در این شهر با حضور اسدالله کشاورز، مدیر کل دفتر امور اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت، نادعلی اسماعیلی دهج رئیس سازمان نظام مهندسی ایران و بهروز برنا معاون اکتشافات سازمان زمین شناسی کشور برگزار شد.

### واگذاری ۱۰۲ پهنه معدنی به بخش خصوصی

بیش از ۶ هزار محدوده با وسعت ۸۶ هزار کیلومتر مربع آزادسازی می شود. وی گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت اهتمام ویژه ای بر بخش معدن برای برون رفت از شرایط فعلی نفتی دارد که امروز در آن گرفتار شده ایم. مدیر کل دفتر اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت با تاکید بر بهره وری بیشتر از ذخایر معدنی کشور، افزود: هزینه واردات گچ بیشتر از هزینه ای است که صرف استخراج و بسته بندی آن در کشور می شود و متأسفانه با وجود این که متوسط عمق اکتشاف در جهان ۸۰ متر است، در کشور ۲۰ متر است. وی افزود: هنوز نمی دانیم در اعماق پایین تر چه مواد معدنی با ارزشی در کشور وجود دارد، در صورتی که مطالعات نشان می دهد تا عمق یک هزار و ۱۰۰ متری مواد معدنی موجود است. وی تاکید کرد: اگر هم اندیشی و همفکری مناسبی داشته باشیم می توانیم در کنار حفظ منابع طبیعی و محیط زیست، بخش معدن را نیز حفظ و اشتغالزایی خوبی در کشور ایجاد کنیم. کشاورز گفت: استان قم با وجود کوچک بودن از نظر وسعت، تنوع معدنی بسیار خوبی دارد و بزرگترین معدن منگنز خاورمیانه، بزرگترین محدوده املاح، انواع سنگ های شن، ماسه و آهک در این استان وجود دارد. وی افزود: باید همراهی بین دستگاه های اجرایی مختلف استان ایجاد شود تا زمینه کار کردن به وجود آید.

۶۷ معدن فعال با بیش از ۲۷ تنوع معدنی از جمله سنگ آهک، سنگ گچ، مرمریت، باریت، سنگ لاشه ورقه، گرانیت، منگنز، خاک صنعتی و نمک آبی با ذخایر ۹۰۰ میلیون تن و با سرمایه گذاری ۲۰ هزار میلیارد ریال در استان قم وجود دارد؛ در معادن استان قم، ۲ هزار تن به طور مستقیم و ۹ هزار تن به طور غیرمستقیم مشغول به فعالیت هستند.



مدیر کل دفتر امور اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت در این همایش گفت: از ابتدای سال جاری تا پایان اسفند، یک میلیارد و ۷۸ میلیون تن ذخیره مهم و اساسی معدنی در سراسر کشور کشف شده است. به گزارش ایرنا، اسدالله کشاورز افزود: گواهی کشف این میزان مواد معدنی از سوی وزارت صنعت صادر شده و استان ها نیز در محدوده اختیار خود برای کشف مواد معدنی گواهی صادر کرده اند.

وی با اشاره به آزادسازی محدوده های بلا تکلیف برای اکتشافات معدنی، اضافه کرد: ۱۲۷ پهنه با مساحت ۴۸۵ هزار کیلومتر مربع در ۱۱ ماه امسال کشف شده که بخشی از عملیات اکتشافی اولیه از سوی سازمان زمین شناسی انجام شده است. وی ادامه داد: از تعداد پهنه های کشف شده، ۱۰۲ پهنه برای استحصال مواد به بخش خصوصی واگذار شده و ۲۵ پهنه نیز به دلیل مخالفت سازمان محیط زیست و استقبال نکردن بخش خصوصی واگذار نشده است. کشاورز گفت: فرآیند شناسایی تعدادی از پهنه های واگذار شده به دلیل وسعت و شرایط جغرافیایی، طولانی شده ولی شناسایی ۱۷ پهنه به اتمام رسیده است. وی افزود: در این ۱۷ پهنه، افزون بر ۳۰۰ نقطه امیدبخش و محدوده ظرفیت دار مواد معدنی غنی وجود دارد که فضای اکتشاف مقدماتی و تفصیلی را در آینده طی می کند. وی گفت: سال گذشته در مرحله نخست ۱۷ هزار و ۶۰۰ محدوده با مساحت ۱۵۲ هزار کیلومتر مربع آزادسازی و اجازه اکتشاف داده شد.

کشاورز اضافه کرد: ۲ هزار و ۵۰۰ محدوده به طور قانونی ثبت شده و برای تعدادی دیگر نیز پروانه اکتشاف صادر خواهد شد. وی افزود: هفته آینده نیز در مرحله آزادسازی دیگری،

## معدن نخستین مزیت توسعه کشور



همچنین رییس سازمان نظام مهندسی معدن کشور در این همایش گفت: ۳۵ هزار نفر عضو این سازمان هستند که از این تعداد ۷۰ درصد آقا و ۳۰ درصد بانوان هستند.

نادعلی اسماعیلی افزود: ۱۰ هزار نفر از این اعضا در رشته‌های اکتشاف و نقشه‌برداری نیز تایید صلاحیت شده‌اند. وی اضافه کرد: سازمان نظام مهندسی معدن ۱۳ سال پیشینه فعالیت دارد و در حال حاضر

در ۲۲ استان کشور، دفتر و سازمان مستقل داریم. وی در ادامه با بیان این که بخش معدن کشور مظلوم است، گفت: در چند سال گذشته که تحریم‌های ظالمانه‌ای بر ایران تحمیل شد، بخش معدن از موفق‌ترین بخش‌های کشور در استحصال و بهره‌وری از ظرفیت‌های موجود بود. اسماعیلی با تاکید بر نقش مهم معدن در اقتصاد کشور، افزود: در این سال‌ها با اکتشاف و استخراج مواد اولیه توانستیم بخش صنعت را پویاتر از گذشته پیش ببریم. وی گفت: معدن جزو نخستین مزیت‌های توسعه کشور است و ذخایر بسیار زیادی از جمله کانی‌های صنعتی، گچ، نمک و آهک در کشور موجود است.

وی افزود: آهک ایران که شاید در داخل کشور کمتر مورد توجه است، امروز شناخته شده و باید بیشتر در این بخش کار کنیم. اسماعیلی گفت: کانی‌های صنعتی ارزش افزوده دارند و قم یکی از استان‌هایی است که در این زمینه‌ها ظرفیت زیادی دارد. وی با اشاره به لزوم توجه به ظرفیت‌های دریاچه نمک، گفت: متأسفانه فقط نمک از این دریاچه استحصال می‌شود و هنوز نمی‌دانیم چه مواد ارزنده‌ای در دریاچه نمک وجود دارد.

وی تاکید کرد: باید تا حد ممکن در این منطقه، سرمایه‌گذاری کلان و از مواد معدنی آن به بهترین شکل استفاده کنیم.

همایش گرامیداشت روز مهندس و معرفی ظرفیت‌های معدنی قم با حضور مسئولان استانی و کشوری از بخش صنعت و معدن در اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی قم، برگزار و از کتاب جامع «صنعت، معدن و تجارت قم» نیز رونمایی شد.



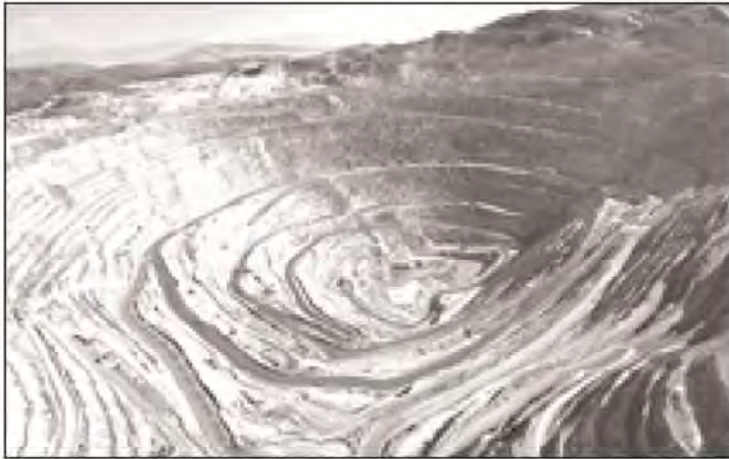
## إكتشاف أكثر من مليار طن من الإحتياطيات المنجمية في إيران



مجال الإكتشافات وتعتبر من المنظمات الرائدة في هذا الشأن في المنطقة. وتتطلع الشركات الأجنبية إلى الإستثمار في قطاع المناجم والمعادن في إيران الغنية بالزنك والنحاس والذهب والمعادن الأخرى عقب إلغاء العقوبات في إطار الاتفاق النووي. وتحاول إيران -التي تمتلك أحد أكبر الإحتياطيات غير المستغلة في العالم من الزنك والمعادن الأخرى- جذب المستثمرين بعدما تخلصت من العقوبات الجائرة ضدها.

أعلن المدير العام لمكتب شؤون التنقيب لوزارة الصناعة والتجارة والمناجم، عن إكتشاف أكثر من مليار طن من الإحتياطيات المنجمية الهامة والرئيسية في أنحاء البلاد خلال العام الإيراني الجاري (بدأ ۲۰ مارس / آذار ۲۰۱۷ وينتهي ۲۰ مارس ۲۰۱۷). وقال أسدالله كشاورز: انه جرى إستكشاف مليار و ۷۸ مليون طن من إحتياطيات المناجم في مختلف أنحاء البلاد. وقد سبق أن قال مسؤول إيراني في قطاع المناجم بأنه تحتل منظمة الإكتشافات المعدنية في إيران المركز الـ ۷ عالمياً من بين ۱۷۸ دولة في

## إستكشاف أكثر من مليار طن من إحتياطيات المناجم في البلاد



طهران - تسنيم :-  
أعلن المدير العام  
لمكتب شؤون التنقيب  
لوزارة الصنعة والتجارة  
والمناجم اسدالله كشاورز  
عن إستكشاف أكثر من  
مليار طن من الإحتياطيات  
المنجمية الهامة  
والرئيسية في أنحاء  
البلاد خلال العام الإيراني  
الجاري (بدأ ۲۰ مارس ۲۰۱۷  
وينتهي ۲۰ مارس ۲۰۱۷).

وقال كشاورز انه جرى إستكشاف مليار و ۷۸ مليون طن من إحتياطيات المناجم في مختلف  
أنحاء البلاد.

وفي وقت سابق قال مسؤول في قطاع المناجم بأن منظمة الإكتشافات المعدنية في إيران  
تحتل المركز الـ ۷ عالميا من بين ۱۷۸ دولة في مجال الإكتشافات وتعتبر من المنظمات الرائدة في  
هذا الشأن في المنطقة.

وتتطلع الشركات الأجنبية الى الإستثمار في قطاع المناجم والمعادن في إيران الغنية بالزنك  
والنحاس والذهب والمعادن الأخرى عقب إلغاء العقوبات في إطار الاتفاق النووي.



# معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها

ایرنا

## معدن طلای گولوجه زنجان پشت صف درختان متوقف شد

زنجان ایرنا معاون معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: اکتشاف و استخراج معدن طلای گولوجه منطقه قره پشتلوی این استان به علت قرار گرفتن در ذخیره گاه جنگلی منابع طبیعی با مشکل مواجه شد. ریاب داداشی روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: معدن طلای منطقه گولوجه که از مناطق امید بخش معدنی به شمار می رود، پیش از این با مشکل دریافت مجوز محیط زیست مواجه بود که این موضوع حل شد.

وی یادآور شد: هم اکنون این معدن منتظر صدور مجوز از اداره کل منابع طبیعی است، اما به علت قرار گرفتن آن در ذخیره گاه جنگلی این مجوز صادر نمی شود.

داداشی اظهار کرد: این سازمان با اداره کل منابع طبیعی مشکلی ندارد و به طور معمول مسائل به آسانی حل می شود اما در این مورد به توافقی دست نیافته ایم.

معاون معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: این سازمان حتی پیشنهاد کاشت ۱۰ درخت را به ازای هر درختی که در این منطقه قطع می شود، داده است اما با این موضوع موافقت نمی شود.

وی خاطر نشان کرد: منابع طبیعی علت مخالفت خود را، نداشتن اختیار تصمیم گیری برای این منطقه اعلام می کند. داداشی ادامه داد: در بررسی های اولیه، وجود چهار تن طلا در این محدوده معدنی پیش بینی شده است.

معدن طلای گولوجه در منطقه شمالی بخش قره پشتلوی شهرستان زنجان واقع شده است.

زنجان چهار معدن طلا دارد که در انگوران، زرشوران، توزلار و گولوجه قرار گرفته اند.

زنجان قطب تولید مواد معدنی سرب، روی، آهن، مس و سنگ های تزئینی در کشور محسوب می شود.

۳۰۰۱/۶۰۸۵

خبرنگار: مینا افشاری\*# انتشاردهنده: رویا رفیعی

مدیرعامل شرکت ساخت خبر داد

### تسهیل حمل مواد معدنی به مناطق صنعتی با ساخت سه محور ریلی فارس

تهران- ایرنا- مدیرعامل شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل درباره اهمیت ساخت سه محور ریلی گل‌گهر- شیراز، یزد- اقلید و شیراز- بوشهر گفت: این اقدام افزون بر توسعه شبکه ریلی، ظرفیت حمل ذخایر معدنی مانند سنگ آهن را به مناطق صنعتی اصفهان و بندرهای بوشهر و عسلویه تسهیل می‌کند.

به گزارش شنبه پایگاه خبری وزارت راه و شهرسازی، خیرالله خادمی درباره ساخت این سه محور ریلی در استان فارس اعلام کرد: تاکنون نزدیک به ۲۰۰ کیلومتر از ۳۵۰ کیلومتر محور گل‌گهر- شیراز اجرا شده که هدف از آن اتصال معادن گل‌گهر و ظرفیت‌های باری معادن سنگ آهن آن منطقه به شبکه ریلی و حمل آن به نقاط مختلف صنعتی مانند اصفهان و اهواز است. اکنون ۱۹۰ کیلومتر از این محور در مرحله اجرا و بقیه در دست مطالعه قرار دارد.

محور ریلی گل‌گهر- شیراز یک مسیر شرقی- غربی برای اتصال معادن استان‌های کرمان، فارس و خوزستان به یکدیگر است و توسعه این محور تا استان فارس در برنامه شرکت ساخت و توسعه قرار دارد.

معاون وزیر راه و شهرسازی درباره محور یزد- اقلید گفت: این محور با عبور از شمال استان فارس به استان کهگیلویه و بویراحمد متصل می‌شود.

همچنین از هر دو سمت محور شیراز- بوشهر عملیات اجرایی انجام شده اما با محدودیت اعتباری روبرو شده است که امیدواریم با تزریق اعتبار کافی سرعت اجرای طرح افزایش یابد.

مدیرعامل شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل افزود: این محور مسیر ریلی شمال- جنوب با عبور از اصفهان و شیراز در نهایت به بندرهای بوشهر و عسلویه متصل می‌شود.

وی درباره آزادراه اصفهان- شیراز گفت: با احتساب آغاز عملیات اجرایی قطعه هفت این آزادراه، همه طول ۲۲۵ کیلومتری آزادراه اصفهان- شیراز در مرحله عملیات ساخت قرار دارد و امیدواریم در ۲ سال آینده عملیات اجرایی ۲۲۵ کیلومتر آن به پایان برسد.

به گفته وی، ساخت این آزادراه باعث اشتغالزایی برای ۲۴۰۰ نفر به طور مستقیم شده و برای نخستین بار در یک طرح آزادراهی کشور روسازی بتنی در ۵۴ کیلومتر در حال انجام است.

خادمی گفت: هزینه ساخت آزادراه اصفهان- شیراز تاکنون بیش از هفت هزار و ۷۵۰ میلیارد ریال است که بخش خصوصی نیمی از سرمایه‌گذاری را بر عهده دارد.

وی تکمیل این آزادراه را موجب کاهش ۱۳۴ کیلومتری مسیر شیراز تا اصفهان دانست که زمان سفر خودروهای سواری به ۱۰۰ دقیقه، اتوبوس به ۱۱۵ دقیقه و مینی‌بوس به ۱۴۰ دقیقه کاهش می‌یابد.

همچنین با توجه به روسازی بتنی این آزادراه برای نخستین بار در کشور، آلودگی‌های زیست‌محیطی در منطقه نیز کاهش می‌یابد.

به گزارش ایرنا، اکنون طول راه‌های کشور بیش از ۳۰۰ هزار کیلومتر و ارزش آن بیش از ۲ میلیارد ریال (۲۰۰ هزار میلیارد تومان) برآورد می‌شود.

همچنین از ۳۴ هزار کیلومتر راه شریانی کشور، ۲۴۰۱ کیلومتر آزادراه و ۱۵ هزار و ۴۶۲ کیلومتر بزرگراه است.

اقتصاد\* ۱۹۶۱\* ۱۱۰۸\* دریافت: ایرج منصوری\* انتشار: مریم مسعود

آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان در کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام:



با تصویب مجلس

**دولت مکلف به پرداخت بدهی خود به صندوق بازنشستگی فولاد شد**

براساس مصوبه مجلس دولت مکلف شد در سال آینده بدهی خود به صندوق بازنشستگی فولاد را پرداخت کند. به گزارش خبرنگار پارلمانی خبرگزاری تسنیم، نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جلسه علنی نوبت عصر امروز (شنبه، ۷ اسفند) پارلمان و در جریان بررسی جزئیات لایحه بودجه سال ۱۳۹۶ کل کشور از مجموع ۲۱۲ نماینده حاضر، با ۱۲۰ رأی موافق، ۲۵ رأی مخالف و ۶ رأی ممتنع بند (الف) تبصره ۷ این لایحه را تصویب کردند.

طبق بند (الف) تبصره ۷ لایحه بودجه سال ۹۶، تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی استخراج کننده سنگ آهن که پروانه بهره برداری آنها به نام سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و شرکت های تابعه است موظفند بدهی حق انتفاع پروانه بهره برداری از معادن قوق تا پایان سال ۱۳۹۵ (موضوع بند ۵۵ ماده واحده قانون بودجه ۱۳۹۲، تبصره ۱۰ قانون بودجه ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ و تبصره ۷ قانون بودجه ۱۳۹۵) را به حساب درآمد عمومی ردیف ۱۳۰۴۱۹ (جدول شماره ۵) این قانون نزد خزانه داری کل کشور پرداخت کنند. همچنین بهارستان نشینان در ادامه این جلسه، با اکثریت آراء، بند (ج) تبصره ۷ لایحه بودجه سال ۹۶ را نیز تصویب کردند. براساس بند (ج) تبصره ۷ لایحه بودجه سال ۹۶ وزارت صنعت، معدن و تجارت موظف شد به وصول خالص هرگونه وجوه دریافتی شرکت دخانیات ایران بابت تمام نگاهش (هولوگرام) و سایر حقوق انحصار محصولات دخانی از تاریخ ۲۷/۴/۱۳۹۱ تا ۲۸/۱۲/۱۳۹۲ براساس گزارش حسابرسی و همچنین درآمدهای حاصل از صدور مجوزها و هرگونه حقوق دولتی دریافتی بابت واردات و تولید محصولات دخانی طی سال ۱۳۹۶ اقدام و وجوه مزبور را به حساب درآمد عمومی نزد خزانه داری کل کشور موضوع ردیف ۱۳۰۴۲۱ (جدول شماره ۵) این قانون واریز کند.

به گزارش تسنیم، پارلمانی ها در جلسه امروز خانه ملت، بخش درآمدی بند (ه) تبصره ۷ لایحه بودجه سال ۹۶ کل کشور را نیز از مجموع ۲۱۲ نماینده حاضر، با ۱۵۰ رأی موافق و ۵ رأی مخالف تصویب کردند.

در بند (ه) تبصره ۷ لایحه بودجه سال ۹۶ دولت مکلف شد به منظور رد دیون خود به صندوق بازنشستگی فولاد از محل فروش اموال مازاد وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی اقدام کند.

انتهای پیام/

معاون صنعت و معدن استان خراسان جنوبی:

### بیش از ۱۸ هزار میلیارد ریال سرمایه گذاری در حوزه زغال سنگ طبس انجام شد

معاون امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: ۱۸ هزار و ۲۰۵ میلیارد ریال سرمایه گذاری اسمی در حوزه معدن زغال سنگ طبس انجام شد.

محمد سالاری در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در بیرجند اظهار داشت: سرمایه گذاری اسمی که در حوزه پروانه اکتشاف انجام شده بیش از ۱۶ هزار و ۳۹۹ میلیارد ریال است.

وی افزود: در حوزه گواهی های کشف این معدن نیز هزار و ۸۰۶ میلیارد ریال سرمایه گذاری انجام شده است.

معاون امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی تصریح کرد: در حوزه توسعه و تجهیز معدن زغال سنگ نیز مقرر شده ۱۰۰ میلیون یورو سرمایه گذاری ارزی انجام شود.

وی با اشاره به اشتغال انجام شده در معدن زغال سنگ طبس گفت: اشتغال مستقیمی که به واسطه این ذخیره معدنی در طبس ایجاد شده ۴ هزار و ۲۰۰ نفر است.

سالاری ادامه داد: این افراد در حوزه معدن و صنایع پایین دست زغال سنگ مشغول به کار و فعالیت هستند.

معاون امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی ادامه داد: شرکت پروده طبس ابتدای اردیبهشت ماه سال ۹۴ به صندوق بازنشستگی فولاد کشور که یک شرکت نیمه دولتی است واگذار شد.

وی تصریح کرد: با توجه به اینکه حدود ۷۶ درصد ذخایر این ماده معدنی در طبس موجود است بهره برداری از منطقه زیر پوشش این شرکت ادامه دارد.

سالاری از اجرای طرح جامع زغال سنگ طبس به منظور استخراج زغال سنگ با راندمان بالا توسط ایمیدرو خبر داد.

انتهای پیام/



رئیس اداره محیط زیست شهرستان لنجان:

### فولاد مبارکه همواره در اقدامات زیست محیطی پیشگام بوده است

حسین مدرسی فر مدیر ایمنی، بهداشت و محیط زیست نیز از همکاری سازنده فولاد مبارکه با سازمان محیط زیست در سالهای اخیر خبر داد و اظهار امیدواری کرد: این همکاریها به توسعه پایدار کمک ارزندهتری کند.

به گزارش ایلنا به نقل از فولاد مبارکه در این دیدار سرکار خاتم محمدی رئیس اداره محیط زیست شهرستان لنجان، شرکت فولاد مبارکه و مجتمع فولاد سبا را پیشگام در بحثهای زیست محیطی معرفی و اظهار امیدواری کرد که با تعامل و همکاری بیشتر و برگزاری جلسات کاری در زمینه های زیست محیطی بتوان گامهای مؤثری در این خصوص برداشت.

بنابر این گزارش در این دیدار مهندس بخشیان معاون بهره برداری فولاد مبارکه نیز با اشاره به جایگاه شرکت فولاد مبارکه در صنعت فولاد کشور و منطقه، طرحهای جاری زیست محیطی شرکت را تشریح کرد و گفت: این شرکت از ابتدای دوران ساخت به عنوان یک صنعت مسئول و با رویکرد توسعه پایدار، مسائل زیست محیطی را مدنظر قرار داده و کماکان با اجرای طرحهای زیست محیطی جدید و استفاده از توان مهندسی و تکنولوژیکی به روز در تولید در مسیر صنعت سبز گام برمیدارد.

به گزارش خبرنگار فولاد، در ادامه این دیدار محمد ناظمی مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه نیز گزارشی از روند پیگیری و اجرای طرح جمعآوری و تصفیه پساب شهرهای مجاور و مزایای زیست محیطی اجرای این طرح ارائه کرد.

در همین خصوص احمد احمدیان مدیر مجتمع فولاد سبا نیز در این دیدار اهم اقدامات صورت گرفته در طی ۶ ماهه دوم سال جاری در زمینه حفظ محیط زیست در این مجتمع را تشریح کرد و افزود: در کوره قوس الکتریکی فولاد سبا که در روزهای آتی مورد بهره برداری قرار میگیرد، از فناوری روز دنیا در سیستم غبارگیرها و تصفیه گازها استفاده شده است.

این گزارش حاکی است در این راستا حسین مدرسی فر مدیر ایمنی، بهداشت و محیط زیست نیز از همکاری سازنده فولاد مبارکه با سازمان محیط زیست در سالهای اخیر خبر داد و اظهار امیدواری کرد: این همکاریها به توسعه پایدار کمک ارزندهتری کند.

در پایان این دیدار از طرح غبارگیرهای جدید احداث شده در واحدهای آهک سازی و احیا مستقیم بازدید به عمل آمد و بازدیدکنندگان از نزدیک در جریان پیشرفت پروژه های زیست محیطی در دست انجام در فولاد مبارکه قرار گرفتند.

### رشد ۵۳ درصدی سود هر سهم فولاد مبارکه

معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه اصفهان از رشد ۵۳ درصدی سود هر سهم فولاد مبارکه در اولین پیش‌بینی درآمد هر سهم سال مالی منتهی به ۱۳۹۶/۱۲/۲۹ به صورت حسابرسی نشده خبر داد.

به گزارش ایلنا به نقل از فولاد مبارکه امیرحسین نادری در همین خصوص افزود: شرکت فولاد مبارکه با سرمایه ۷۵۰۰۰ میلیارد ریال، سود هر سهم خود را با ۵۳ درصد افزایش نسبت به آخرین پیش‌بینی سال ۹۵ مبلغ ۲۵۳ ریال اعلام کرده است.

وی خاطر نشان کرد: شرکت فولاد مبارکه همچنین برای سال ۹۶، مقدار ۶ میلیون و ۹۷۹ هزار تن فروش انواع محصول را به ارزش ۱۱۹ هزار و ۹۳۷ میلیارد ریال پیش‌بینی کرده است که این میزان، نسبت به مقدار فروش محصول در سال ۹۵، ۱۱ درصد رشد را نشان می‌دهد.

همچنین پیش‌بینی ارزش فروش محصولات در سال ۹۶ رشد ۲۱ درصدی را نشان می‌دهد.

معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه اصفهان از قیمت فروش محصولات به عنوان عامل اصلی اثرگذار بر سودآوری یاد و اظهار امیدواری کرد: در صورت ثبات قیمت‌های فروش در محدوده فعلی، چشم‌انداز سودآوری شرکت در سال آتی بسیار روشن باشد.

وی در خصوص دیگر علل اصلی رشد فروش شرکت افزود: با توجه به بهره‌برداری از ماشین‌ریخته‌گری شماره ۵ در سال جاری و اضافه شدن محصولات این خط به سبد محصولات در سال آتی، مقدار تولید و فروش در بودجه سال ۹۶ نسبت به سال ۹۵ افزایش یافته است. ضمن اینکه تمرکز شرکت بر تأمین محصول موردنیاز مشتریان داخلی و حفظ مشتریان خارجی نیز از دیگر عوامل اثرگذار بر این مهم است، به طوری که ۷۶ درصد میزان فروش پیش‌بینی شده برای مشتریان داخلی و ۲۴ درصد از کل فروش برای صادرات در نظر گرفته شده است.

نادری با بیان اینکه پیش‌بینی شرکت برای سال ۹۶، دستیابی به سود خالص ۱۸ هزار و ۹۹۱ میلیارد ریال پس از کسر کلیه هزینه‌ها می‌باشد، ادامه داد: این میزان سود نسبت به سال ۹۵ رشدی به میزان ۵۳ درصدی را نشان می‌دهد.

معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه افزود: یکی از نکات بارز بودجه سال ۱۳۹۶ پیش‌بینی بودجه‌های به میزان ۱۰ هزار و ۱۰۰ میلیارد ریال برای تکمیل طرح‌های توسعه است که در صورت بهره‌برداری و تکمیل ظرفیت توسعه‌های مذکور از جمله توسعه گندله‌سازی سنگان امکان افزایش سودآوری از محل طرح‌های نامبرده برای مجموعه فولاد مبارکه به وجود خواهد آمد.



## کسب گواهینامه های استاندارد ۱۰۰۰۲ و ۱۰۰۰۴ توسط فولاد مبارکه

جلسه اختتامیه ممیزی استانداردهای ۱۰۰۰۲ و ۱۰۰۰۴ با حضور معاونان و مدیران واحدهای فروش و بازاریابی و فناوری فولاد مبارکه و سر ممیز و اعضای تیم ممیزی مؤسسه سوئیس برگزار و گواهینامه این دو استاندارد با موضوع «رسیدگی به شکایات مشتری» و «پایش و اندازه گیری رضایت مشتری» از سوی این شرکت برای یک دوره یکساله صادر شد.

به گزارش ایلنا به نقل از فولاد مبارکه در این جلسه فرزاد ارزانی معاون فناوری شرکت فولاد مبارکه تصریح کرد: هر چند فولاد مبارکه از سنوات قبل سیستمها و ممیزیهای را به منظور رضایتمندی هرچه بیشتر مشتریان در خود تعریف و به کار گرفته است، اما به لحاظ همگام شدن با استانداردهای جهانی ضرورت داشت، اطلاعات و اقدامات صورت گرفته در این خصوص جمع آوری و مستند شوند تا سایر شرکتهای بتوانند از اطلاعات و تجربیات فولاد مبارکه به عنوان یک شرکت سرآمد ( ) استفاده کنند.

وی در همین خصوص از تمامی همکاران و واحدهایی که به صورت فشرده با پیاده سازی و مستند سازی الزامات این استانداردها، در فرآیند این ممیزی و تحقق آن مشارکت داشتند، تشکر و اظهار امیدواری کرد استقرار این دو استاندارد در فولاد مبارکه بتواند موجب رضایتمندی هرچه بیشتر مشتریان شود.

بنابر این گزارش همچنین در این جلسه محمود اکبری معاون فروش و بازاریابی نیز ضمن تشکر از کارگروه اجرای پروژه و تیم ممیزی تأکید کرد: این گواهینامه مسئولیت ما را در خصوص مشتریان سنگین تر میکند، اگر چه فولاد مبارکه پیش از این نیز به صورت داوطلبانه در این راه قدم گذاشته بود، اما اکنون با گام نهادن در یک فضای جدیدتر تلاش خواهیم کرد، همچنان به عنوان یک سازمان پیشرو به گونه ای عمل کنیم که ذینفعان، تأمین کنندگان و مهمتر از همه مشتریان در کل کشور از بهبودهای مستمر درون شرکت منتفع شوند.

در ادامه این جلسه حسینیان سر ممیز مؤسسه نیز ضمن بیان برخی از نقاط قابل بهبود در این زمینه، اعلام کرد: فولاد مبارکه به واسطه اینکه شرکتی پیشرو، پویا و علاقه مند به نگرش سیستمی برای مدیریت سازمان خود است، به سمت اخذ این دو استاندارد حرکت کرد و توانست با اجرایی نمودن الزامات این دو استاندارد در مدت زمان نسبتاً محدودی پس از پیش ممیزی تا به امروز به پیشرفتهای قابل ملاحظه ای دست یابد.

وی در خصوص این ممیزی گفت: در ممیزی سیستم مدیریت دو راهنمای رسیدگی به شکایات مشتریان و پایش و اندازه گیری رضایت مشتریان مدنظر و موضوعات مورد بررسی الزامات این دو راهنما بود که توسط یک تیم دو نفره در دو روز کاری صورت گرفت و نتایج مثبتی در این خصوص مشاهده شد.

وی بر این موضوع که در تمام ممیزیها مسئله یکپارچه بودن آنها در سیستم مدیریتی باید مد نظر باشد، تأکید و تصریح کرد: در خصوص نقاط قوت یافته های ممیزی ایزو ۱۰۰۰۴ می توان به تحلیلهای کاربردی از نتایج نظرسنجی مشتریان، ارزیابی ریسک مراحل فرایند نظرسنجی از مشتریان و اطلاع رسانی اقدامات اصلاحی انجام شده بر اساس نتایج نظرسنجی در نواحی تولیدی و ستادی به مشتریان اشاره کرد. حسینیان، بهینه کاوی ( ) مطلوب مجموعه فولاد مبارکه از شرکتهای پیشرو در بحث رسیدگی به شکایات مشتری و اجرای مانور جهت حصول اطمینان از عملکرد صحیح کانالهای ارتباطی را از نقاط قوت ممیزی ایزو ۱۰۰۰۲ خواند.

وی افزود: نتایج اقدامات باید برای تحلیل رضایت مشتری در داخل واحدهای سازمان توزیع و حتی به خود مشتریان هم منتقل شود، بدیهی است این مورد میتواند عامل انگیزشی خوبی برای مشتریان فولاد مبارکه در دورههای بعدی به منظور پاسخگویی به نظرسنجی ها باشد.

سر ممیز مؤسسه در پایان با توجه به تعداد و نوع یافته های انجام شده، شرکت فولاد مبارکه را برای دریافت این دو گواهینامه واجد شرایط دانست و سرانجام برای یک دوره یکساله این دو گواهینامه، از سوی شرکت سوئیس به فولاد مبارکه اختصاص یافت.

گفتنی است در همین راستا، محمد تاجمیر ریاحی مدیر پشتیبانی فروش فولاد مبارکه افزود: ایجاد سیستم ثبت شکایات تجاری در : ایجاد مکانیزم جهت شناسایی نیازها، انتظارات و تحت کنترل قرار دادن مشتریان از دست رفته، مشتریان بالقوه، مشتریان غیرمستقیم و مشتریان ناراضی؛ بهینه سازی مکانیزم دریافت نظرات، انتقادات و پیشنهادهای مشتریان بالقوه، کارکنان و افراد جامعه در رابطه با عملکرد شرکت و پاسخگویی به موارد مطرح شده؛ انجام مصاحبه حضوری با مشتریان استراتژیک جهت شناسایی دقیقتر، عمیقتر و جزئیتر از نیازها و انتظارات آنها؛ ایجاد قابلیت رهگیری مراحل مختلف رسیدگی به شکایات در سیستم برای مشتریان؛ طبقه بندی شکایات و رتبه بندی مشتریان جهت اولویت بندی رسیدگی به شکایات و انجام نظرسنجی از مشتریان پس از بسته شدن هر شکایت مهمترین بهبودهای صورت گرفته در جهت استقرار این دو استاندارد در فولاد مبارکه بوده است.

با رأی نمایندگان

### استخراج کنندگان سنگ آهن موظف به پرداخت بدهی حق انتفاع بهره برداری از معادن شدند

نمایندگان مردم در خانه ملت، مقرر کردند تا استخراج کنندگان سنگ آهن بدهی حق انتفاع بهره برداری از معادن را به خزانه داری کل کشور واریز کنند.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، نمایندگان در نشست علنی نوبت عصر امروز (شنبه ۷ اسفند) مجلس شورای اسلامی و در جریان بررسی بخش درآمدی لایحه بودجه سال ۹۶ کل کشور، با بند الحاقی یک تبصره ۶ ماده واحده این لایحه با ۱۳۰ رأی موافق، ۲۵ رأی مخالف و ۶ رأی ممتنع از مجموع ۲۱۲ نماینده حاضر در صحن موافقت کردند.

براساس این بند؛ کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی استخراج کننده سنگ آهن که پروانه بهره برداری آنها به نام سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و شرکتهای تابعه است موظفند بدهی حق انتفاع پروانه بهره برداری از معادن فوق تا پایان سال ۱۳۹۵ (موضوع بند ۵۵ ماده واحده قانون بودجه ۱۳۹۲، تبصره ۱۰ قانون بودجه ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ و تبصره ۷ قانون بودجه ۱۳۹۵) را به حساب درآمد عمومی ردیف ۱۳۰۴۱۹ جدول شماره ۵) این قانون نزد خزانه داری کل کشور پرداخت کنند.

پایان پیام



# معادن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

ماین نیوز

### گام بلند ایمیدرو برای ساخت بزرگترین بندر صنعتی معدنی

از سال ۱۳۸۴ براساس سیاست های برنامه چهارم توسعه و سند چشم انداز ۲۰ ساله، مطالعات مکان یابی استقرار صنایع انرژی بر در راستای جلوگیری از خام فروشی گاز طبیعی، تولید محصولات با ارزش افزوده بیشتر و تکمیل زنجیره تولید پتروشیمی و فولاد از مواد اولیه تا محصولات نهایی و افزایش صادرات غیرنفتی آغاز شد.

به گزارش ماین نیوز، در نتیجه منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان با مساحتی نزدیک به ۱۰ هزارهکتار در ۳۰ کیلومتری شرق عسلویه، در قسمت غربی استان هرمزگان و مرز ۳ استان هرمزگان، بوشهر و فارس به عنوان اولویت نخست محل استقرار صنایع انرژی بر انتخاب شده و در سال ۱۳۸۹ این منطقه ویژه اقتصادی به تصویب هیات محترم وزیران و نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی رسید.

منطقه ویژه اقتصادی پارسیان با هدف استقرار و تولید ۴ میلیون تن فولاد، ۱۸ میلیون تن محصولات پتروشیمی، ۱/۲ میلیون تن آلومینیوم، ۶ هزارمگاوات برق در سال و احداث بندر پارسیان با ظرفیت تخلیه و بارگیری سالانه ۴۰ میلیون تن و تأسیسات آب شیرین کن که نیاز به سرمایه گذاری افزون بر ۳۷/۴ میلیارد دلار در بخش غیردولتی دارد - به طور تقریبی معادل ۱۴۰۰۰۰ میلیارد تومان خواهد شد- تاکنون در منطقه دو واحد پتروشیمی با مجموع سرمایه گذاری ۴/۲ میلیارد دلار شروع به کار کرده که در افق طرح، اشتغال مستقیم برای ۷۵ هزار نفر و اشتغال غیرمستقیم برای حدود ۲۷۰ هزار نفر ایجاد می کند. این منطقه با بسیاری از اهداف تعیین شده در سیاست های کلی نظام و اسناد بالادستی نظام تطابق دارد.

بندر پارسیان واقع در منطقه پارسیان، به عنوان دروازه اصلی واردات مواد خام و صادرات محصولات تولیدی مناطق ویژه اقتصادی پارسیان و لامرد عمل خواهد کرد و نخستین و بزرگترین بندر تخصصی صنعتی معدنی- تجاری ایران خواهد بود که نیازهای تخلیه و بارگیری ۴ صنعت عمده انرژی بر (پتروشیمی، فولاد، آلومینیوم و سیمان) واقع در پارسیان و لامرد را پاسخگو است. براساس مطالعات بازار و امکان سنجی، ظرفیت اسمی بندر پارسیان در افق طرح حدود ۴۰ میلیون تن کالا در سال خواهد بود و مشتمل بر ۱۹ پست اسکله برای کالاهای عمومی، فله خشک، فله مایع و کانتینری است. ظرفیت شناورهای طراحی برای کالاهای کانتینری، ۶۰۰۰ کانتینر)، کالای عمومی ۷۰ هزار تن و فله خشک تا ۱۰۰ هزار تن با حداکثر عمق آبخور ۱۷ متر در طراحی ها لحاظ شده است. از آنجا که فرآیند احداث و تجهیز بندر تا فاز نهایی آن بسیار زمان بر است و توسعه بندر نیز باید متناسب با توسعه صنایع پسرانه آن باشد، مطالعات جدید بازار بندر تا سال ۱۴۰۲، ظرفیتی حدود ۹ میلیون تن را بر اساس اسناد بالادستی برآورد کرده است. بر این مبنا فاز راه اندازی بندر مشتمل بر ۴ پست اسکله (فله خشک، فله مایع، کالای عمومی و کانتینری مشترک) خواهد بود و فاز راه اندازی احداث بندر نیز در مدت ۳ سال ساخته و اجرا خواهد شد.

## فولاد شادگان در کش وقوس موافقت محیط زیست

در حالی که با گذشت ۱۰ سال از کلنگ زنی پروژه فولاد شادگان این مجتمع صنعتی در شرف بهره برداری قرار دارد و حتی سرمایه گذار خارجی نیاز صنعت فولاد به منابع

نیز آماده همکاری با این پروژه است، اما برخی از مشکلات سبب شده تا روند ادامه کار درهاله ای از ابهام قرار گیرد. فراوان آب و ساخت آن در کنار تنها تالاب این منطقه مخالفت محیط زیست خوزستان را در پی داشت، این در حالی بود که مسئولان اعلام کردند با این حال مدیر کل محیط زیست خوزستان می گوید: با توجه به نیاز این

این مجتمع هیچگونه تاثیر منفی بر محیط زیست نخواهد داشت.

کارخانه به ۲۰۰۰ مترمکعب آب در ساعت، این موضوع در درازمدت تاثیر منفی بر تالاب شادگان خواهد گذاشت لذا با فعالیت آن به شدت مخالف هستیم».

اوایل سال ۸۵ بود که مسئولان فولاد خوزستان طرح ساخت کارخانه جدید در شهرستان شادگان را به عنوان چهارمین طرح از مجموعه طرح های فولادی پیشنهاد کرده و در توجیه اقتصادی اجرای این طرح اعلام کردند: این موضوع علاوه بر ایجاد اشتغال و ارزآوری می تواند راه صادرات فولاد تولیدی را به کشورهای همسایه از جمله عراق را نیز هموار کند.

مدیر طرح کارخانه فولاد شادگان می گوید: «محل احداث پروژه در جنوب شرقی و ۳۵ کیلومتری شهرستان شادگان و در فاصله حدود ۱۰ کیلومتری از سربندر بندر امام خمینی (ره) و در زمینی به وسعت ۶ کیلومتر مربع انتخاب شد».

کریم رستمی زاده می افزاید: «این پروژه شامل طراحی، ساخت، تهیه تجهیزات، نصب، راه اندازی و بهره برداری و آموزش برای ۲ بخش احیای مستقیم و انباشت و برداشت و بخش ذوب و ریخته گری است».

وی ادامه می دهد: «طبق برنامه ریزی ها سالانه یک میلیون تن فولاد مذاب تولید و به صورت شمش با ابعاد ۱۵۰ در ۱۵۰ تا ۲۰۰ در ۲۰۰

میلیمتر عرضه و برای ساخت میلگرد، تیر آهن، مفتول و دیگر محصولات نوردی به کارخانجات نورد سراسر کشور فرستاده می شود».

همچنین طبق برنامه ریزی ها، این طرح با مشارکت ۶۵ درصدی فولاد خوزستان و ۳۵ درصدی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، اجرا و اعتبار مورد نیاز آن نیز از محل قرارداد تامین مالی که بین دولت های ایران و چین منعقد شده بود تامین شد.

در حالی که به گفته مدیر طرح کارخانه فولاد شادگان قرار بود عملیات اجرایی واحد احیا از اردیبهشت ماه سال ۸۶ و واحد فولادسازی از خردادماه سال ۸۷ آغاز و در نیمه های اول سال ۹۳ و ۹۴ به بهره برداری برسند اما بروز برخی مشکلات موجب تاخیر در این روند شد.



رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان هرمزگان:

### هدف گذاری ده میلیون تنی تولید فولاد محقق می شود

خلیل قاسمی، رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گفت: خط کشتیرانی باری و مسافری هرمزگان و کشور عمان برای توسعه مناسبات اقتصادی برقرار شده است.

وی افزود: با بهره برداری از واحد های تولیدی استان، هدف گذاری ده میلیون تنی تولید فولاد محقق می شود. قاسمی تصریح کرد: با صدور جواز های تاسیس جدید اشتغال ۲۳ هزار نفری حوزه صنعت، معدن و تجارت به ۳۰ هزار نفر افزایش پیدا خواهد کرد.

وی در پایان گفت: بیش از ۹۰۰ واحد تولیدی و صنعتی در استان وجود دارد که با کمک کار گروه رفع موانع تولید بیش از ۸۵۰ واحد فعال است.

۱۱:۴۷ - ۱۳۹۵-۱۲-۷

محمدی نجیب زاده در گفت و گو با ماین نیوز مطرح کرد:

### افغانستان بازاری مناسب برای صادرات فولاد ایرانی

مدیرعامل شرکت هرات نت بلت افغانستان بیان کرد: با توجه به ظرفیت های معدنی افغانستان، آینده درخشانی در انتظار این کشور است. عبدالحمید محمدی نجیب زاده در گفت و گو با ماین نیوز درباره شرکت هرات نت بلت افغانستان اظهار کرد: این شرکت جزو یکی از شرکت های با سابقه افغانستان محسوب می شود که در سطح بازار این کشور از جمله در کابل، هرات، مزار شریف و ... فعالیت می کند. همچنین از کارخانه های متعدد ایرانی نیز برای افغانستان در زمینه فولاد همچون انواع میلگرد و ... خرید می کنیم.

به گفته وی، این خریدها بیشتر از فولاد مبارکه، ذوب آهن، مجتمع فولاد خراسان و ... صورت می گیرد و محصولات آنها وارد افغانستان می شود. در کنار ایران از کشورهای دیگر همچون چین، ترکیه، روسیه، اوکراین نیز محصول وارد افغانستان می کنیم اما بیشتر واردات ما از کشور ایران انجام می شود زیرا به افغانستان نزدیک بوده و دسترسی به آن نسبت به دیگر کشورها آسان تر است.

محمدی نجیب زاده درباره میزان واردات محصول از ایران گفت: با توجه به اینکه در سطح بازار افغانستان مشغول به کار هستیم در نتیجه میزان واردات ما ماهانه بیش از ۲۰ هزار تن است. این رقم سالانه حدود ۳۰۰ هزار تن می شود. البته پیش از سال ۲۰۱۲ این آمار بیش از امروز بود اما به دلیل برخی مشکلات سیاسی رخ داده در افغانستان در ۴ سال گذشته حجم کار پایین آمد.

وی درباره ورود به صنعت معدن افغانستان تصریح کرد: با توجه به اینکه شغل اصلی ما فولاد است و سالها است در این حوزه فعالیت می کنیم و تجربیات خوبی در اختیار داریم، علاقه مند به سرمایه گذاری در معادن افغانستان هستیم اما متأسفانه مسائل سیاسی و امنیتی افغانستان ما را از این موضوع واداشته است. افغانستان بزرگترین منابع معدنی را در اختیار دارد به همین دلیل ما نیز دوست داریم در صنعت معدن و فولاد سهمی داشته باشیم.

محمدی نجیب زاده اظهار کرد: در حال حاضر کارخانه های زیادی در افغانستان در حوزه فولاد مشغول به کار هستند. به عنوان مثال در هرات نزدیک به ۷۰۰ کارخانه فعال هستند اما ظرفیت کارخانه های تولیدی در افغانستان به اندازه ظرفیت های موجود در ایران و یا دیگر کشورها نیست. هر کارخانه روزانه ۲۰۰ تا ۳۰۰ تن ظرفیت تولید دارد. این کارخانه ها محصولات فولادی ساختمانی را تولید می کنند. البته وضعیت از ۱۰ سال پیش تا به امروز بسیار بهتر شده است. اگر افغانستان این دوران گذر را پشت سر بگذارد اتفاقات خوبی را شاهد خواهد بود.

۱۷:۰۸ - ۱۳۹۵-۱۲-۷

## شکایت رسمی اروپا از دامپینگ فولادی ایران

بر اساس رتبه بندی کشورها تا پایان سال ۲۰۱۶ از سوی انجمن جهانی فولاد، ایران در رتبه سیزدهم تولیدکنندگان فولاد قرار گرفته و در همین راستا، صادرات فولاد ایران هم به طور محسوسی افزایش یافته و به بیش از ۴.۴ میلیون تن رسیده است.

این افزایش صادرات فولاد ایران به ویژه به کشورهای اروپایی موجب شده که این کشورها اتهام مهمی چون دامپینگ ایران در بازار جهانی فولاد را مطرح کنند. اتهامی که اخیراً مطرح شد و اکنون با شکایت رسمی انجمن فولاد اروپا از ایران، وارد مرحله بی جدی شده است. البته رسیدگی به این موضوع از سوی مسوولان ایران به اوایل سال ۹۶ موکول شده و همین امر نگرانی فعالان بازار فولاد را به دنبال داشته است. به گزارش اقتصادآنلاین به نقل از تعادل، بر اساس آمار، کشورهایی همچون چین، روسیه و برزیل بیشترین حجم صادرات فولاد به اروپا را دارند. حالا در طرح شکایت اخیر شرکت های موسوم به «یوروفر» به اتحادیه اروپا، نام کشورهایی چون ایران، صربستان و اوکراین نیز در کنار روسیه و برزیل دیده می شود اما خبری از نام کشور چین به عنوان بزرگ ترین صادرکننده فولاد به قاره سبز دیده نمی شود.

البته اتهام دامپینگ ایران در بازار جهانی در شرایطی از سوی اروپایی ها مطرح شده که پیش از این، تولیدکنندگان لوله و پروفیل نیز به کارخانه های بزرگ فولادی ایران این اتهام را وارد کردند که این شرکت ها بیشتر از اینکه به فکر تامین بازار داخل باشند، به فکر صادرات محصولات تولیدی به بازارهای جهانی هستند و این امر، بازار محصولات داخلی وابسته به فولاد را تهدید کرده است. شاکیان داخلی فولادسازان ایران بر این باور بودند که فولادی ها به صادرات بیش از تامین نیاز داخل تمایل دارند و بخشی از محصولات تولید شده در این زنجیره ارزش اقتصادی، بدون کسب ارزش افزوده به خارج از کشور صادر می شود. هرچند مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو در دفاع از این موضوع پیش تر گفته بود که این اتهام بدی است که به تولیدکنندگان فولاد وارد می شود و در فضای بین المللی علیه ایران استفاده خواهد شد.

موضوعی که گویا با طرح شکایت اخیر اروپا از ایران شکل واقعیت به خود گرفته است.

در هر حال، پرونده مربوط به شکایت انجمن فولاد اروپا از دامپینگ واردات ۵ کشور، برای نخستین بار در تاریخ ۷ جولای ۲۰۱۶ در کمیسیون اروپا مطرح و طرح شکایت مربوط صورت گرفت. بعد از آن در تاریخ ۶ ژانویه ۲۰۱۷ شکایت ثبت شد و در تاریخ ۱۷ فوریه ۲۰۱۷ اصلاحیه بی در مورد آن صورت گرفت. طبق برنامه ریزی انجام شده در نظر است در تاریخ ۷ آوریل ۲۰۱۷ معیارهای مربوط به روش های مقابله مشخص شود و بعد از بررسی نظرات تکمیلی در جلسات ۲ مه و ۲۲ ژوئن ۲۰۱۷، در نهایت در جلسه ۶ اکتبر ۲۰۱۷ روش های مربوط به نحوه مقابله با دامپینگ مشخص و تصویب شوند.



واکاوای دلایل حساسیت اروپا روی فولاد ایران

## آیا سیاست های ضد دامپینگ اروپا به زیان ایران است؟

موضوع بررسی یا دامپینگ علیه ایران و ۴ کشور دیگر موضوع جدیدی نیست و برای نخستین بار در تاریخ اردیبهشت ماه سال جاری از سوی انجمن آهن اروپا، یوروفر مطرح شد و به طور معمول حدود ۹ ماه از زمان آغاز رسمی فرآیند بررسی توسط کمیسیون اروپا زمان می برد تا نتیجه نهایی اعلام شود.

به گزارش ماین نیوز، این خبر با توجه به گزارش چند روز اخیر خبرگزاری رویترز مجددا در لیست اخبار داغ ایران قرار گرفته است.

به ۳ دلیل اروپایی ها از سال ۲۰۱۶ روی واردات فولاد به جامعه اروپا حساسیت زیادی پیدا کردند:

واردات اروپا از سال ۲۰۱۵ افزایش قابل توجهی یافت و بعضی از کارخانه های فولاد ترجیح دادند بعضی از خطوط خود را در اروپا متوقف کنند (نظیر سالزگیتر) و محصول مورد درخواست را وارد کنند. در سال ۲۰۱۶ برای نخستین بار طی هشت سال، واردات اروپا از صادرات این کشور بیشتر شد؛ یعنی تراز فولاد اروپا هم اکنون نیز منفی است. تعطیلی کارخانه های قدیمی اروپا نظیر ایلوای ایتالیا (که به نوعی شرکت مادر فولاد مبارکه محسوب می شود) و تاتا استیل یا کروس در انگلیس بازتاب های منفی گسترده ای در اروپا به همراه داشت. عکس العمل یوروفر کاملاً طبیعی بود همانگونه که تولیدکنندگان فولاد ایران عوارض واردات را افزایش دادند.

سوال بسیار مهم در این میان آن است که آیا ایران واقعا دامپینگ می کند؟ تعریف سازمان تجارت جهانی در این خصوص، تعریف دقیقی نیست، بنابر این با توجه به شرایط، تفسیر های مختلفی وجود دارد. بر اساس این تعریف که مورد استناد کمیسیون اروپا نیز هست، دامپینگ به معنای صادرات کالا با قیمتی کمتر از بهای متعارف آن است و در بهای کمتر از بهای متعارف، فروش با قیمتی کمتر از قیمت کالادر کشور سازنده یا کمتر از هزینه تولید است یا فروش به بهای کمتر از یک کشور ثالث صورت می گیرد. آن چیزی که البته در مورد فولاد بحث بر انگیز است و در تعریف دامپینگ وجود ندارد، فروش با قیمتی است که پایین تر از هزینه های تولید در بازار هدف باشد و ایران با توجه به بهای گاز طبیعی و سنگ آهن قادر است با قیمتی بسیار رقابتی محصول خود را در اروپا عرضه کند که این موضوع مصداق دامپینگ نیست ولی حساسیت کشورها دقیقاً روی همین بخش است.

یوروفر تا همین جا هم به بخشی از هدف خود دست یافته و توانسته ساختار صادرات ایران را تغییر دهد طوری که اروپا با صادرات فولاد یعنی فولاد خام به صورت شمش یا اسلب مخالفتی ندارد، چرا که با توجه به محدودیت های تولید گازهای گلخانه ای شرکت های اروپایی علاقه ای به تولید فولاد خام ندارند، ولی آنها با ورود محصولات نهایی بیش از همه مخالف هستند چون تبدیل اسلب به ورق آلودگی چندانی ندارد و از ارزش افزوده برخوردار است. در این بین بررسی این نکته که ایران چقدر به اروپا صادرات داشته است، نیز مهم است. بر خلاف گزارش رویترز ایران سومین صادرکننده ورق گرم (موضوع بررسی های اتحادیه اروپا) نیست.

در واقع صادرات ایران به اروپا در سال ۲۰۱۶ پس از روسیه، چین، ترکیه و اوکراین در رتبه پنجم قرار می گیرد. از طرف دیگر باید گفت توقف صادرات فولاد ایران امکانپذیر نیست. واقعیت این است که صادرات ده ماهه فولاد ایران که اغلب آن پس از ادعای یوروفر صورت گرفته، حدود ۴۵ درصد رشد نشان می دهد (البته با ترکیبی دیگر) و این روند ادامه خواهد داشت. در پایان نیز باید گفت در دنیای تجارت بین الملل بحث های مربوط به دامپینگ و آنتی دامپینگ میان کشورها همیشه وجود دارد و ایران هم به تازگی به این بازی وارد شده که نشانه بدی نیست.

رئیس اتحادیه آهن فروشان در گفت و گو با فولاد نیوز:

### اتهام دامپینگ به خاطر کنترل صادرات فولاد بعد از برجام است

چندی پیش مقامات ایرانی اعلام کردند که این کشور قرار است تا سال ۲۰۲۵ میلادی صادرات سالانه فولاد خود را به ۲۰ تا ۲۵ میلیون تن افزایش دهد که این رقم ۱۰ میلیون تن بیش از هدف گذاری قبلی ایران برای صادرات فولاد خود تا سال ۲۰۲۵ میلادی است. این در حالی است که یک مقام آگاه در انجمن تولید کنندگان فولاد اروپا موسوم به یوروفر اعلام کرده که ایران صادرات فولاد تخت رولی گرم خود را در بازار اتحادیه اروپا افزایش داده و ایران متهم به برهم زدن اصول تجاری است. به همین منظور قرار است اتحادیه اروپا تا هفتم آوریل در این باره تصمیم بگیرد که آیا جریمه ضد دامپینگ علیه ایران وضع کند یا نه؛ ضمن اینکه تحقیقات خود را برای بررسی این موضوع که آیا ایران فولاد خود را با قیمت پایین در بازار می فروشد را آغاز کند. مقامات اروپایی معتقد هستند که ایران صنعت فولاد خود را توسعه داده است و منابع کشتیرانی هم می گویند که بسیاری از شرکت ها با همتهای ایرانی خود دارای تعامل تجاری هستند اما بانک های غربی به دلیل ترس از اعمال جریمه از سوی آمریکا بر آنها نسبت به مبادلات تجاری بی میل هستند.

در همین رابطه محمد آزاد رئیس اتحادیه آهن فروشان در گفت و گو با فولاد نیوز، ادعای مطرح شده را در مورد دامپینگ فولاد علیه ایران تکذیب کرد و افزود: در حال حاضر کشور چین بزرگترین تولید کننده و صادر کننده فولاد در جهان محسوب می شود. بنابراین ادعای مطرح شده در مورد کشورهایی نظیر ایران که از لحاظ کمی و کیفی دارای پایین ترین حجم صادرات و تولید هستند یک ادعای غیر کارشناسی است. براساس اظهارات آزاد، در حال حاضر میانگین صادرات فولاد کشور چین ۱۲۰ میلیون تن برآورد می شود، این در حالیست که حجم صادرات فولاد ایران امسال به طور میانگین ۶ تا ۷ میلیون تن برآورد می شود. بنابراین چین با توجه به حجم صادرات بالایی که دارد می تواند برای تصاحب بازارها دامپینگ کند.

رئیس اتحادیه آهن فروشان، با بیان این که محصولات فولادی ایران به دلیل محدودیت های صادراتی توان رقابت با سایر کشورها را ندارد تصریح کرد: در دوران پسا برجام برخی از کشورها برای پیشگیری از افزایش واردات محصولات فولادی ایران اتهام دامپینگ را علیه ایران مطرح می کنند.

آزاد، در ادامه میانگین صادرات فولاد ایران را در سال گذشته تنها یک میلیون تن اعلام کرد و افزود: در حال حاضر کشورهایی نظیر آمریکا که از لحاظ سیاسی و اقتصادی با ایران مخالف هستند تلاش می کنند تا ظرفیت های صادرات محصولات فولادی ایران را به صفر درصد تنزل دهند.

وی با بیان این که بازار محصولات صادراتی ایران از لحاظ کمی و کیفیت با سایر کشورها متفاوت است تصریح کرد: با وجود اینکه محصولات فولادی ایران برای صادرات اندک است ولی به دلیل کیفیت بالا محصولات صادراتی در بازار خریداران خود را دارد. آزاد، بازار فولاد کشور را همچنان متأثر از سیاست های تحریم عنوان کرد و افزود: به رغم احرای برجام هنوز کشورهای اروپایی تحت تاثیر تبلیغات منفی آمریکا نمی خواهند ایران را وارد بازارهای صادراتی خود کنند.

رئیس اتحادیه آهن فروشان، با تاکید بر لزوم افزایش حمایت از تولید کنندگان بازار فولاد تصریح کرد: به منظور تقویت بازار فولاد در جهان دولت باید در ابتدا تعرفه های واردات این محصول را افزایش دهد و از سویی دیگر با ارائه تسهیلات بالا و اجرای معافیت های مالیاتی از تولید این محصول حمایت کند.

وی ادامه داد: به عنوان مثال در کشوری نظیر چین دولت برای حمایت از تولید کنندگان با ارائه سوبسیدهای ویژه به تولید کنندگان محصولات آنها را با قیمت های مناسبی خریداری می کند. این در حالیست که هم اکنون دولت از تولید کنندگان در بازار فولاد حمایت نمی کند.

نادیا صمدی، فولادنیوز پایگاه اطلاع رسانی جامع صنعت فولاد



### رونمایی از تندیس صنعت سبز و سرآمد در میدان سبای شهر چمگردان

به همت شرکت فولاد مبارکه و با همکاری شهرداری و شورای شهر چمگردان و با الهام از مأموریت فولاد مبارکه در راستای تولید ملی با رویکرد همگرایی صنعت و جامعه با حضور مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه، مدیر مجتمع فولاد سبا، شهردار و اعضای شورای شهر چمگردان و جمعی از مردم شریف این شهر از تندیس صنعت سبز و سرآمد در میدان سبای شهر چمگردان با شعار «چمگردان شهر زندگی و سرزندگی» رونمایی شد.

به گزارش ماین نیوز، در این آئین، ناظم الرعايا شهردار چمگردان، از مجتمع فولاد سبا به عنوان همسایه این شهر یاد و تصریح کرد: زمانی که صنعت و شهرها همجوار هم میشوند، دو راه پیش روی مردم و مسئولان قرار دارد. راه اول این است که ایشان دائماً با طرح مسائلی، سد راه توسعه صنعت و عمران کشور شوند. راه دوم اینکه صاحبان صنایع، مردم و مسئولان شهرها دست به دست هم بدهند و کمک کنند تا شرایط به گونه ای پیش رود که توسعه صنعتی و در ادامه آن آبادانی شهرها و کشور اتفاق افتد و در نهایت مردم منتفع شوند که مسلماً راه دوم به خیر و صلاح کشور است. وی در همین خصوص ادامه داد: ما بر این مدعا هستیم که همه باید برای اعتلای کشور و نفع عامه مردم تلاش کنند و این نقطه مشترکی است بین شهر چمگردان و فولاد مبارکه. به یقین تنها با این رویکرد و در سایه این وجه اشتراک است که میتوان منافع ملی را تأمین کنیم.

شهردار چمگردان با تأکید بر اینکه از ابتدا نیز تلاش ما برای حصول این نتیجه بوده است و در آینده هم همین مسیر و همکاری را با صنعت ادامه خواهیم داد، اظهار امیدواری کرد: نتیجه این همکاریها ایجاد شرایطی مناسب برای برقراری همزیستی مسالمت آمیز بین صنعت و شهرهای همجوار باشد.

وی تصریح کرد: در بحث حمایت از صنعت فولاد همین بس که خداوند در قرآن کریم در سوره حدید به نقش آهن در زندگی انسان ها تأکید و آن را مظهر قدرت معرفی فرموده اند. این در حالی است که امروزه یکی از راه های شناخت توسعه یافتگی کشورها، میزان سرانه مصرف فولاد آنهاست و این رویدادی است که در دنیا اتفاق افتاده است. همانگونه که مشاهده میکنیم در کشورهای توسعه یافته میزان مصرف فولاد آنها، فاصله زیادی با کشورهای در حال توسعه یا جهان سوم دارد.

## ناامیدی فولاد از بازار مسکن

تحلیل های بازار فولاد نشان می دهد که فاکتورهایی همچون، توسعه صنعت خودرو، مسکن و حمل و نقل باعث افزایش تقاضای فولاد در بازار داخلی می شود که می تواند رونق مناسبی را برای تولیدکنندگان داخلی به همراه داشته باشد. به گزارش ایسنا، بر اساس پیش بینی ها از بازار ها و رشد صنعتی ایران در امتداد سال جاری، توسط تحلیلگران خارجی و مجموعه اخباری که به گوش می رسد، بسترهای مختلف برای افزایش مصرف فولاد فراهم است که از جمله آن رشد صنعت به ویژه در حوزه خودروسازی است. در سال گذشته مصرف نورد تخت فولادی ایران به هفت میلیون تن رسید که ۱۰ درصد از این میزان در صنعت خودروسازی بود و گرچه در سال ۲۰۱۱ ایران حدود ۱۶۰ میلیون خودرو تولید کرد در سال ۲۰۱۵ به ۹۷۶ هزار و ۸۴۰ دستگاه کاهش یافت. اما علیرغم کاهش تولید خودرو طی سال های گذشته، همچنان ایران بزرگترین کشور خودروساز منطقه به شمار می رود. این در حالی است که چندی پیش مجله مثال بولتن در تحلیلی از بازار ایران پیش بینی کرده بود انتظار می رود که در سال ۲۰۱۶ صنعت خودروسازی ۱۵ درصد رشد داشته باشد، زیرا بر اساس آمار اعلام شده در نیمه نخست سال ۲۰۱۶ ایران ۵۶۲ هزار و ۳۷۴ دستگاه خودرو تولید کرد که بیش از ۹۰ درصد این تولیدات خودروهای سبک بودند.

پیش بینی رشد ۱۵ درصدی خودروسازی در ایران در حالی مطرح شد که محمدرضا نعمت زاده - وزیر صنعت، معدن و تجارت - در گزارشی که از وضعیت رشد صنعت در سال جاری مطرح کرد، گذری هم بر رشد صنعت خودرو و صنایع وابسته داشت و گفت که در زمینه تولید انواع سویاپ های موتورهای احتراقی تقریباً به خودکفایی رسیده ایم و کماکان تولید را افزایش خواهیم داد تا بتوانیم بخشی از محصولات را صادر کنیم. در حال حاضر بخشی از مواد اولیه فولاد مخصوص مورد نیاز برای تولید این محصول از خارج وارد می شود ولی برای تولید داخلی این نوع فولاد نیز برنامه ریزی شده است. گفته وی، علیرغم تمام محدودیت ها و مشکلات صنایع روبه جلو حرکت می کنند. البته مشکلات نقدینگی کمابیش وجود دارد اما با کمک بانک ها و تسهیلاتی که از منابع خارجی خواهیم گرفت صنایع روبه روز رونق بیشتر می یابند. رشد متوسط در این بخش حداقل پنج درصد است و در برخی صنایع مثل خودروسازی رشد ۴۰ تا ۵۰ درصدی را شاهد هستیم که باعث می شود کل صنایع وابسته به این صنعت رشد و توسعه پیدا کنند.

اظهارات وزیر صنعت نشان می دهد که رشد اتفاق افتاده در صنعت خودرو بیش از پیش بینی است که برخی مراجع جهانی مانند مثال بولتن داشته اند که میتواند نویدی برای افزایش مضاعف تقاضای فولاد در این حوزه باشد.

۳ میلیون تن تقاضای فولاد در توسعه راه آهن

دیگر روزه توسعه ای که تحقق آن افزایش تقاضای فولاد را در پی خواهد داشت حوزه حمل و نقل ریلی است؛ به گونه ای که در تحلیل های جهانی در این باره آمده است ایران قصد دارد در کمتر از ۱۰ سال میزان خطوط ریلی خود را از ۱۵ هزار کیلومتر به ۲۵ هزار کیلومتر افزایش دهد تا از این طریق به پل ارتباطی اروپا، آسیا و آفریقا تبدیل شود. بر اساس پیش بینی برخی از فعالان بازار، به منظور اتصال شهرهای بزرگ، مراکز صنعتی و بنادر ایران نیازمند سه میلیون تن ریل فولادی است.

در حالی تحلیل های جهانی درباره نقش توسعه این بخش در افزایش تقاضای فولاد و میزان توسعه آن ارقام عظیم صرف فولاد را به زبان می آورند که از سوی دیگر پروژه های عظیمی نیز در این زمینه مطرح شده که از جمله آنها احداث راه آهن در نوار ساحلی جنوب ایران است. مدیر عامل راه آهن جمهوری اسلامی ایران درباره توسعه حوزه حمل و نقل ریلی گفته که برنامه داریم تا یک ایستگاه راه آهن که تنها مخصوص پیاده و سوار شدن مسافر است در منطقه ای نزدیک به ساحل شهر بندرعباس احداث شود، تا بخش عمده ای از بار و کالایی که وارد بندرعباس می شود از طریق راه آهن به دیگر مناطق کشور حمل شود.

فولاد آمیدی به بازار مسکن ندارد



در دومین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی سازه و فولاد مطرح شد.

### میلگردهای غیراستاندارد، ساختمان های در خطر

دومین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی سازه و فولاد، سوم و چهارم اسفند امسال در هتل المپیک تهران برگزار شد. به گزارش ماین نیوز، در پنل تخصصی این همایش با موضوع «بررسی و مقایسه استفاده از مقاطع نورد شده و پروفیل های ساخته شده از ورق فولادی در ساختمان های فلزی» احسان دشتیان، معاون بازاریابی و فروش ذوب آهن اصفهان به بررسی سازه های بتنی و فلزی و مقاطع نورد شده و مزیت های آنها پرداخت.

کاهش بودجه های عمرانی و کاهش مصرف فولاد

معاون بازاریابی و فروش ذوب آهن اصفهان در ابتدا روند عملکرد بودجه عمرانی را مرور کرد و گفت: از سال ۸۹ به دلیل رکودی که اتفاق افتاد، بودجه های عمرانی هر سال نسبت به سال قبل آن نیز کاهش یافت. به گزارش صمت، دشتیان خاطرنشان کرد: براساس روند کاهش بودجه های عمرانی از سال ۸۹ تاکنون حدود ۵۰ درصد این بودجه یا کاهش روبه رو شده که همین امر نیز به نوبه خود سبب شده است رکود بیشتری بر کشور حاکم شود. همچنین بدتر از آن رکود تورمی است که در سال ۹۲ بر اقتصاد کشور حاکم شد. وی ادامه داد: البته بیشتر سیاست های دولت متمرکز بر کنترل تورم بوده که البته این موضوع سبب عمیق تر شدن رکود شده است. دشتیان در ادامه به بررسی روند پروانه های ساختمانی نیز اشاره کرد و گفت: ساختمان و مسکن نیز در سال های گذشته در رکود بیشتری فرو رفته است، به گونه ای که پروانه های ساختمانی از سال ۸۹ تا ۹۴ از ۲۶۰ هزار پروانه به ۱۲۰ هزار رسیده که با کاهش ۴۸ درصدی روبه رو بوده است.

البته در سال ۹۳ و ۹۴ این روند کاهشی حالت تثبیت به خود گرفته است، اما در کل در شرایط رکود به سر می بریم. معاون بازاریابی و فروش ذوب آهن اصفهان در ادامه با اشاره به طرح جامع فولاد عنوان کرد: حال اگر این روند رکودی را با طرح فولاد کشور مقایسه کنیم، برنامه ۱۴۰۴ رسیدن به ۵۵ میلیون تن تولید فولاد خواهد بود که البته این موضوع و طرح های توسعه ای با سرعت پایین در حال اجرا شدن است. دشتیان ادامه داد: البته در چند سال گذشته سیاست های تشویقی برای بخش خصوصی برای ایجاد کارخانه های فولاد با حجم پایین اعمال شد که همین امر سبب رکود بیشتر در صنعت فولاد شده است. وی در ادامه تاکید کرد: این امر رکود به نوبه خود بر کیفیت محصول تاثیر گذاشته است. البته در شرایط فعلی شرایط رقابتی برای این شرکت های کوچک وجود ندارد. از این رو این سیاست ها ممکن است به کل صنعت فولاد آسیب برساند. در کل این شرایط سبب شده فولاد با کیفیت پایین تری تولید شود.

نائب رئیس انجمن مهندسی معدن ایران در گفت و گو با فولاد نیوز :

### ما اصلاً ممیزی آب برای کارخانه ها نداریم!

امروزه موضوعات مختلفی در زمینه انرژی، آب، کیفیت نیروی انسانی، تکنولوژی و دانش فنی، بهره وری و قیمت تمام شده و غیره به عنوان مشکلات فنی صنعت کشور مطرح می شود که صنعت فولاد و بخش معدن نیز از این قاعده کلی مستثنا نیست. دکتر محمدرضا خالصی، نائب رئیس انجمن مهندسی معدن ایران در گفت و گو با پایگاه خبری تحلیلی فولادنیوز با اشاره به هر کدام از این موارد، معتقد است که مشکل اصلی، نحوه مدیریت این بحرانها است و افزود:

ما کشوری کم آب داریم که کمتر از ۲ درصد آب آن را، صنعت مصرف می کند و در دل صنعت نیز، بخش معدن و فلزات حدود ۱۵ درصد از آن ۲ درصد را به خود اختصاص می دهند. لذا با یک محاسبه سرانگشتی می توان گفت که سهم صنعت و معدن از مصرف آب زیاد نیست و قاعدتاً این صنعت نباید مشکل آب داشته باشد. لذا وقتی سخن از مشکل کمبود آب مطرح می شود در واقع مشکلی به نام مدیریت منابع آب وجود دارد. مدیریت کلانی که سهم مصرف آب هر واحد را بر حسب ارزش افزوده و عوارض ایجاد شده تعیین کند، وجود ندارد. یعنی مدیریتی که توزیع جغرافیایی کارخانه ها و صنایع و کشاورزی را به میزان منابع آبی مناطق و مزیت های آنها توزیع کند. در مقیاس پایین تر هم، در کارخانه های فرآوری مواد معدنی میزان آب مصرفی به ازای واحد تولید یک محصول محاسبه و گزارش نمی شود.

بحران آب ریشه ای بررسی نمی شود

از نگاه دکتر خالصی این امر به راحتی قابل برآورد است. وی در این خصوص اضافه کرد: متأسفانه این امر جدی و کلان کشور، هیچ مسئولی ندارد. بحران ها در سطح جزئیات بررسی می شوند ولی در سطح کلان مورد توجه قرار نمی گیرد. در اینجا چالش پدید آمده کمبود آب نیست، بلکه مدیریت نادرست آب است و با این روال در سال های آینده خطر بسته شدن کارخانه های فرآوری وجود دارد. کارخانه های فرآوری باید حدود ۲۰ درصد از آب ورودیشان آب تازه و ۸۰ درصد آب برگشتی باشد. این معیار در کارخانه های فرآوری دنیا که حتی در مناطق پرآب هستند اجرا می شود در حالیکه کارخانه های ما در دل کویر، گاهی با ۹۰ درصد آب تازه فعالیت می کنند که سبب مواجهه منطقه با کمبود شدید آب می شوند. معیارهای کمی و کیفی برای مصرف آب در ایران وجود ندارد و هیچ ناظر بیرونی هم که این معیارها را رصد کند نیست. ما اصلاً ممیزی آب برای کارخانه ها نداریم.

نائب رئیس انجمن مهندسی معدن ایران افزود: انرژی هم مانند آب از ضعف مدیریتی آسیب دیده است، بدون مدیریت تخصصی و درست نمی توان محاسبه کرد چه بخشی از تولید با انرژی تجدید پذیر و چه بخشی از آن با انرژی فسیلی تامین شود یا یک کارخانه فرآوری باید چه میزان مصرف انرژی داشته باشد. این ها نه استاندارد دارند نه اندازه گیری می شوند تا استاندارد سازی می شوند. ارتباط صنعت و دانشگاه نیازمند ساختار است!

خالصی در ادامه، مدیریت در آموزش و پژوهش را در تربیت نیروی انسانی با کیفیت مهم دانست و عنوان کرد: بخش آموزش هم از ضعف مدیریتی آسیب های جدی دیده است، مدیریت آموزش یحیی کلان است و متولی آن در ایران، دولت است. وی نتایج ضعف در آموزش را اینطور تشریح کرد: خروجی سیستم آموزش ما اساساً صادرات محور است، کسانی که در دانشگاه های ایران تحصیل می کنند با نوشتن مقاله آماده رفتن به کشورهای خارجی می شوند و متأسفانه آمادگی لازم را برای جوابگویی به نیاز داخل ندارند. بطوریکه دوره های کارآموزی نمی گذرانند تا با فضای معدن آشنا شوند، ولی در عوض حق تالیف برای مقاله ها دریافت می کنند. خروجی سیستم آموزشی ما مشکل دارد و این امر بیشتر در کارآفرینی خود را نشان می دهد. سیستم باید فارغ التحصیلانی تحویل دهد که بتوانند کار جدید و محصول جدید ارائه دهند. تولیدی دانشگاه های ما مناسب نیست و دلیل اصلی آن ارتباط گسسته دانشگاه و صنعت است. در ارتباط صحیح این دو حوزه نیز بیش از حرف و نصیحت، به ساختار نیاز است که متأسفانه نه در دانشگاه و نه در صنعت، این ساختار ارتباطی و بهره مندی دو طرفه وجود ندارد که مهمترین دلیل آن هم دولتی بودن هر دوی آنها و مدیریت غیرحرفه ای آنهاست. وی افزود: در کشورهای پیشرفته، فارغ التحصیل مقطع دکترا برای فعالیت در واحدهای تربیت می شود ولی ما دکترا را تحویل می دهیم تا او هم در دانشگاه تدریس کند و دکترا تربیت کند. شاید آمار تحصیل کرده های مقاطع بالای ما را افزایش دهد اما در برنامه های بلند مدت مشکل ساز می شود. همانطور که در آفاق ۲۰۲۵ ما نیروی کار زیادی داریم ولی ماهر نیستند و هر کس در جایی که قرار دارد، تحصیلات بالایی دارد اما مهارت لازم را برای جابگاه مدنظر کسب نکرده است.



دانش فنی با خرید کالا قابل انتقال نیست.

خالصی در ادامه با تاکید بر اهمیت پژوهش افزود: این چالش مدیریت در بخش پژوهش هم تأثیرات منفی خود را گذاشته است. مجموعه ای که منابع پژوهشی را از کارخانه ها و معادن جذب کرده باشد و لیستی از مشکلات و زمینه های پژوهشی به همراه منابع مالی مورد نیاز برای حل مشکلات را ارائه کند، وجود ندارد. خالصی بعنوان پیشنهاد افزود: در دنیا، صندوقهای پژوهشی و نوآوری و نیز مراکز تحقیقاتی چنین وظیفه ای را دارند و در ایران نیز باید با ارائه ساختار و سازمان مشابهی، مشکلات کارخانه ها و معادن بعنوان موضوع پایان نامه ها و طرح های پژوهشی مطرح شود تا کارهای اثربخشی در این حوزه انجام شود. اگر چالش آموزش و پژوهش حل شود، توسعه تکنولوژیک حاصل می شود، در غیر این صورت ما همچنان مصرف کننده باقی خواهیم ماند و دانش فنی ما گسترش نخواهد داشت. کارخانه خریدن هنر نیست، بلکه باید بتوانیم قدرت ساخت کارخانه را داشته باشیم. تصمیمات مدیران غیرتخصصی برای ما به یک چالش تبدیل شده که نشأت گرفته از این طرز فکر غلط است که می پندارند، دانش فنی قابل خرید و انتقال است. دانش فنی با خرید کالا قابل انتقال نیست بلکه با آموزش و پژوهش امکان پذیر است. عدم مدیریت صحیح در این موارد ما را از چشم انداز دور و دورتر می کند.

خالصی اشاره کرد: این ضعف مدیریتی در بهره وری و قیمت تمام شده هم هست. گاه قیمت تمام شده ما در صنعت فراوری مواد معدنی دو یا سه برابر قیمت جهانی است، در حالی که به ظاهر نیروی انسانی و انرژی ارزان تر از دنیا داریم. مدیریت غلط و کیفیت پایین نیروی انسانی باعث شده است که مثلاً به ازای هر یک کارگر در کارخانه مشابه ذوب آهن ما در چین یا کره، سه تا ده نفر در ایران کار کنند. لذا این درست است که ما نصف آنها حقوق می دهیم اما وقتی بجای یک نفر در چین، ما ده نفر استخدام می کنیم، نتیجه این می شود که هزینه بالایی برای نیروی انسانی صرف می کنیم. هم بی برنامه انرژی مصرف می کنیم، هم نیروی انسانی مازاد داریم، هم سیستم ها از نظر فنی بهینه نیستند، بعلاوه اینکه گاه مکان یابی درستی هم برای سرمایه گذاری نکرده ایم و هزینه های آب و انرژی و حمل و نقل اضافی می پردازیم. مجموعه این ها باعث می شود، قیمت تمام شده، زیاد شود، بهره وری کم باشد و ما را از رقابت دور کند.

مدیریت غیرتخصصی؛ چالش اصلی صنعت

نائب رئیس انجمن مهندسی معدن ایران در نهایت تمامی مشکلات را در یک موضوع خلاصه کرد و معتقد است که مدیریت غیرتخصصی، چالش اصلی صنعت است که در اثر آن مسائل معمولی صنعت تبدیل به بحران می شوند. خالصی افزود: مدیران غیرتخصصی دولتی که برای مقطع کوتاهی به یک سمت گمارده می شوند و معمولاً چند سال اول مشغول کارآموزی در حوزه خود هستند، متأسفانه از مشاوران تخصصی و حرفه ای نیز بهره مند نمی شوند و اغلب مشاوران آنها صوری و سیاسی هستند تا تخصصی و لذا تصمیم سازی در حوزه آنها بسیار ضعیف و با ریسکهای بالا است. این مدیران غیرتخصصی از دو موضوع هم معاف هستند: نه در شروع کار خود برنامه ارائه می دهند و نه در انتهای کار ارزیابی می شوند، صرفاً از مدیریتی به مدیریت دیگر انتقال می یابند و این چرخه معیوب مدیریت را در صنعت کشور توسعه می دهند.

## خداحافظ سهام بنیادی / سمفونی نا امید کننده سنگ آهنی های بورس!

در جهان دولت ها برای جذابیت سرمایه گذاری بر معادن در سال های گذشته قوانین ساده ای را وضع کرده اند تا سرمایه گذاری در این صنعت بهبود یابد ولی با افزایش سطح تکنولوژی ها و افزایش قیمت مواد معدنی ، بندهایی به مالیات و یا بهره های مالکانه دولتی افزوده شد. عصر ایران؛ علیرضا باغانی - از زمانی که نفت سیر نزولی به خود گرفته فشار دولت هم به صنایع برای پرداخت انواع و اقسام عوارض و مالیات افزایش یافته است. یکی از نمونه های بارز فشار به صنایع افزایش ۵ برابری نرخ خوراک گاز پتروشیمی ها بود که در سال ۹۲ اتفاق افتاد و سبب شد تا صنعت پتروشیمی به عنوان دارنده یک چهارم ارزش بازار سهام بهانه ای باشد برای تنزل شاخص و افزایش بی اعتمادی. اما در این نوشتار درباره تهدید های صنعت سنگ آهن صحبت می کنیم. صنعتی که ۱۲ درصد از ارزش بازار سهام را به خود اختصاص داده و در بورس نمایندگان شناخته شده ای همچون گل گهر و چادرملو (معروف به دوقلوهای سنگ آهنی) دارد. در ابتدا لازم است اشاره کنیم که سنگ آهن چیست و اساسا چه اهمیتی در دارد. سنگ آهن در واقع ماده اولیه تولید فولاد به شمار می رود که قبل از فروش به تولید کنندگان فولاد لازم است حتما به شکل کنسانتره (سنگ خردایش شده)، گندله یا سنگ دانه بندی شده در بیاید. البته روش دیگر تولید فولاد استفاده از آهن قراضه به جای ماده اولیه است که آن هم هزینه بالا و البته تجهیزات انرژی بر خود را نیاز دارد. ایران بنیاد دارد که تا سال ۱۴۰۴ تولید فولاد خود را از ۳۱ میلیون تن فعلی به ۵۵ میلیون تن برساند که این تولید به دست کم ۱۰۰ میلیون تن سنگ آهن با عیار ۵۷ درصد نیاز دارد. به همین دلیل در غول های سنگ آهنی ایران هم اکنون بیش از ۱۰ هزار میلیارد تومان پروژه تعریف شده تا بتواند کفاف رشد روزافزون تقاضا را بدهد. اما در حالی صنعت جوان سنگ آهن که قدمت آن در ایران به دهه ۷۰ بر می گردد با سرعت زیادی در حال رشد و توسعه بوده و عملا کشور در واردات این ماده مهم معدنی خود کفا شده بود، نواخته شدن آهنگ خصوصی سازی در این صنعت نقطه آغاز مشکلات در شرکت های سنگ آهنی و البته متضرر شدن سهامداران آن ها شد. دو اشتباه تاریخی درباره سنگ آهنی ها

بررسی ها نشان می دهد که صنعت سنگ آهن در اوایل دهه ۸۰ با پذیرش و عرضه سهام چادرملو و گل گهر وارد بورس شده است. شرکت ها قبل از پذیرش در بورس موظف هستند که امید نامه ای به بازار سهام ارائه بدهند و عملا چشم انداز آینده خود را ابراز کنند. مهر ماه ۸۲ شرکت چادرملو به عنوان نخستین نماینده صنعت سنگ آهن وارد بورس می شود. این شرکت در امید نامه خود از داشتن پروانه بهره برداری معدن به مدت طولانی خبر داده است. پروانه بهره برداری به عنوان اجازه بهره برداری از معدن است، مثل این که یک خانه به مدت ۲۰ سال یا بیشتر بدون قید و شرط به شما واگذار شده باشد. در ابتدای امر همه چیز خوب و عادی است. دولت چون همچنان در چادرملو سهام اکثریت را دارد چشم داشتی هم به معدن ندارد اما اصل ۴۴ قانون اساسی از راه می رسد و در دولت نهم دولت چاره ای ندارد جز این که سهام خود را در شرکت چادرملو به حداکثر ۲۰ درصد برساند. بلافاصله پس از خصوصی سازی رفتار دولت با این شرکت متفاوت می شود و خصوصی سازی پاشنه آشیل صنعت سنگ آهن می شود. دولت که دیگر نفع زیادی در این شرکت ندارد، علاوه بر حقوق دولتی که بابت برداشت ماده معدنی دریافت می کرد (عدد آن تنی هزار تومان بود و بعد ها در همین ابعاد در نوسان بود) به فکر برداشت های معنادارتری می افتد و وزیر صنایع دولت وقت حکم دریافت حق انتفاع ( بهره مالکانه) را از این شرکت ها امضا می کند.



### معامله سنگ آهن مرکزی با فولاد خوزستان فسخ شد

مدیرعامل فولاد خوزستان از فسخ معامله ۵۲۸ درصدی سهام سنگ آهن مرکزی ایران با فولاد خوزستان خبر داد. به گزارش فولاد نیوز مدیرعامل فولاد خوزستان در نامه ای به سازمان بورس اوراق بهادار عنوان کرده، از زمان انجام معامله خرید سهام، ثبت مالکیت سهام در دفتر سهام شرکت سنگ آهن مرکزی ایران به نام خریداران توسط سازمان خصوصی سازی و به تبع آن اعمال مدیریت به تناسب درصد مالکیت فراهم نشده است.

محمد رضا مدرس خیابانی عنوان کرد: «به واسطه مکاتبات و پیگیری های متعدد جهت تعیین تکلیف معامله یادشده، هیئت وزیران به موجب مصوبه ای مقرر کرد سهام یاد شده با همان شرایط به سازمان تامین اجتماعی منتقل شود.» به گفته وی، علاوه بر موضوع فوق در بودجه سال ۱۳۹۵ کل کشور، ردیف جمعی و خرجی به منظور تهاتر ثمن نقدی معامله در ازای طلب سود سهام عدالت پیش بینی شده است. به موجب نامه شماره ۴/۲۶۳۸۸ مورخ ۲۷/۱۱/۱۳۹۵ سازمان خصوصی سازی، قرارداد انتقال سهام به سازمان تامین اجتماعی دریافت که مراتب در راستای رعایت ماده ۱۳ دستور العمل افشای اطلاعات شرکت های ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار جهت اطلاع ایفا می شود. هیئت وزیران در نشست چهارشنبه ۸ اردیبهشت ۹۵ انتقال بلوک ۵۲۸ درصدی سنگ آهن مرکزی به سازمان تامین اجتماعی که دو سال قبل به فولاد خوزستان واگذار شده بود، را تصویب کرده است.

در این تصویب نامه آمده بود که «سهام واگذار شده شرکت سنگ آهن مرکزی ایران به شرکت فولاد خوزستان به درخواست و توافق خریدار با همان شرایط واگذار شده به سازمان تامین اجتماعی منتقل می شود.

بدهی سازمان تامین اجتماعی به دولت بابت این واگذاری شامل ثمن معامله (اعم از حصه نقدی و اقساطی) و سایر تعهدات مالی مربوط به میزان مورد تایید سازمان خصوصی سازی، از طریق صدور اوراق تسویه خزانه موضوع بند(ی) تبصره ۶(قانون بودجه سال ۱۳۹۴ کل کشور، از محل مطالبات قطعی شده تا پایان سال ۱۳۹۴ کل کشور، از محل مطالبات قطعی شده تا پایان سال ۱۳۹۲ سازمان تامین اجتماعی از دولت) به میزان مورد تایید سازمان حسابرسی) قابل تسویه می باشد.» فولاد خوزستان یا شرکت در عرضه سهام سنگ آهن مرکزی در تاریخ ۲۹ اردیبهشت ماه ۹۳ که سازمان خصوصی سازی از طریق بازار سوم فرابورس روی میز فروش گذاشته بود، توانست با پرداخت مبلغ نقدی این دارایی در ۱۲ خرداد ماه همان سال بلوک ۲۸ و نیم درصدی سهام کارخانه سنگ آهن مرکزی ایران را به مالکیت خود درآورد. سازمان تامین اجتماعی به طور مستقیم هم اکنون مالک ۸۲ درصدی سهام شرکت فولاد خوزستان است.

مهرداد اکبریان:

### پنج سال در سیاست های خود ثبات داشته باشید

ضعف قوانین و مشخص نبودن آن یکی از شاخص ترین مشکلات حوزه سنگ آهن است که امروزه بیشتر تولیدکنندگان و صادرکنندگان با آن درگیر هستند. ضعف قوانین مشکلاتی چون اخذ بهره مالکانه، کم توجهی به نقش بخش خصوصی در نیل به اهداف توسعه، تصمیم گیری های لحظه ای و وضع ضوابط خلق الساعه و نبود سیاست های حمایتی از فعالان معدنی و صنایع وابسته در مواجهه با کاهش قیمت ها ناشی از تحولات اقتصادی جهان را برای فعالان این صنعت رقم زده است؛ فعالان این صنعت به طرح مسائل خود در دولت تدبیر و امید پرداختند چراکه به کمک های این دولت امیدوارند. تا به این واسطه مددی برای رفع این مشکلات طلبیده باشند. بر این اساس مهرداد اکبریان عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن ایران در خصوص آخرین وضعیت این صنعت و پیشنهادهای ارائه شده برای حل مشکلات این حوزه صحبت کرد و در پاسخ به اینکه چرا تعداد شرکت های عرضه کننده سنگ آهن در بورس کالا بسیار کم است، اعلام کرد: از زمانی که جذابیت صادرات مواد معدنی به ویژه سنگ آهن منجر به رشد و توسعه این بخش شد، قیمت گذاری و نزدیک کردن قیمت ها به قیمت جهانی همواره در بحث های ما مطرح بوده است. به طوری که حتی موضوع قیمت گذاری به نقطه اختلاف بخش معدن با بخش صنعت یعنی تولید کنندگان سنگ آهن و فولاد تبدیل شد. فولادی ها بالطبع علاقه مند بوده اند که مواد خام یا ماده اولیه مورد نیاز خود را با قیمت پایین تری برای تولید دریافت کنند.

وی ادامه داد: در این میان معدن داران نیز به عنوان یک واحد کاملاً مستقل، خواهان آن هستند که قیمت تمام شده و محصول تولید شده خود را به قیمت گران تری بفروشند تا از محل درآمدهای آن، قادر به اجرای طرح های توسعه ای خود در معادن باشند. این بحث همواره در دو قالب قابل طرح بود. اول مباحث داخلی ایران بود که شامل برخی مصرف کنندگان سنگ آهن داخلی کشور مانند ذوب آهن اصفهان و بخشی هم مربوط به صادرات به عنوان عمده ترین انگیزه برای توسعه معدن می شد. از آنجا که عمدتاً صادرات سنگ آهن به چین انجام می شود؛ سیاست های این کشور هم از منظر شرایط داخلی خود کشور و شرایط جهانی گاه منجر به کاهش یا افزایش میل این کشور به خرید سنگ آهن می شود. در این میان متأسفانه تحریم های حاکم بر کشور بازار سنگ آهن را محدود کرده است. در چنین شرایطی دولت ها با هدف کنترل شرایط تولید و مصرف به موضوع قیمت گذاری این محصول وارد شدند؛ انجمن سنگ آهن به منظور ایجاد شفافیت و قیمت گذاری واقعی این محصول، به ارائه راهکار به دولت به عنوان جایگزین قیمت گذاری دولتی پرداخت که در این میان نیز مذاکراتی را با بورس کالا انجام داد.

اکبریان افزود: این مذاکرات با بورس کالا به موجب ظرفیت های بسیار مناسب این بازار مالی صورت گرفت که هنوز به طور کامل از این ظرفیت ها استفاده نشده است. به طوری که به رغم آنکه سنگ آهن یکی از محصولات مورد معامله در بورس کالا محسوب می شود نمی توان به این عرضه های صورت گرفته نمره قبولی داد؛ چرا که تعداد خریداران و فروشندگان سنگ آهن اندک است. در واقع می توان گفت این خریداران و فروشندگان به جای انجام این خرید و فروش ها در شرکت های خود، ترجیح می دهند معاملات خود را در بورس کالا انجام دهند. بر این اساس یکی از پیشنهادهای ما این است که پارت هایی که برای سنگ آهن به مزایده گذاشته می شود، کمی کوچک تر در نظر گرفته شود تا به این واسطه شرکت های بیشتری قادر به مشارکت در این عرضه ها باشند. همچنین معادنی که به طور هفتگی یا ماهانه نمی توانند حجم سنگینی را برای مزایده اعلام کنند و عرضه های آن در طول سال تنها به دو یا سه محموله بیشتر محدود می شود، اما این علاقه مندی در آنها وجود دارد که این محموله های خود را از طریق بورس کالا به فروش برسانند؛ به نظر می رسد که باید مقداری ضمانت هایی که در قرارداد با این شرکت ها گرفته می شود با توجه به شرایط خاص آنها تعدیل شود. در ضمن برای این معادن در کنار رینگ داخلی بورس کالا می توان برای سنگ آهن تالار های فرعی هم در نظر گرفت.



### ۷۷۰ میلیارد دلار مواد معدنی در ایران وجود دارد

اقتصاد - صنعت - جهان اقتصاد نوشت: در بیست سال گذشته تنها یک میلیارد دلار در بحث اکتشافات معدنی سرمایه گذاری شده است - معاون اکتشافات سازمان زمین شناسی کشور گفت: ۳ درصد مواد معدنی دنیا با ارزش افزوده ۷۷۰ میلیارد دلاری در ایران وجود دارد. بهروز برنا در همایش روز مهندسی و معرفی فرصت های سرمایه گذاری در بخش معدنی استان که در سالن همایش های اتاق بازرگانی استان قم برگزار شد، با اشاره به اینکه دو کمربند متالوژی در جهان وجود دارد که تمرکز معدنی در جهان در این کمربندها قرار دارد، اظهار کرد: ایران و استان قم در کمربند آلپ هیمالیا واقع شده است که ۱۵ درصد ذخایر معدنی دنیا در این کمربند وجود دارد. معاون اکتشافات سازمان زمین شناسی کشور با تأکید بر اینکه ۱۲ و نیم درصد کمربند آلپ هیمالیا در ایران است، افزود: ۸ الی ۹ پهنه در ایران وجود دارد که از ارزش بسیاری برخوردار است و هر کدام مواد معدنی خاصی را در خود ذخیره کرده اند. وی با اشاره به اینکه حداقل ۸۵ ذخیره پورفیر در کمربند مس و طلای ارومیه دختر ایران وجود دارد، تصریح کرد: ایران بر روی کمربند آهن اورال عمان قرار داد و برداشت های آهن استان قم در کشور برجسته است. برنا با اشاره به اینکه ۳ درصد ذخایر سرب و ۲ درصد ذخایر روی دنیا در ایران است، بیان کرد: ۱۳ معدن در کلاس جهانی در ایران وجود دارد. ۳ درصد مواد معدنی دنیا با ارزش افزوده ۷۷۰ میلیارد دلاری در ایران وجود دارد.

۳۵۳۰۲

۰۹۰۲۴ - ۷-۱۳-۱۳۹۵

### عضویت ۳۵ هزار نفر در سازمان نظام مهندسی معدن کشور

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن کشور گفت: ۳۵ هزار نفر عضو این سازمان می باشند که از این تعداد ۷۰ درصد آقا و ۳۰ درصد بانوان هستند. به گزارش شاتا: «نادعلی اسماعیلی دهج» با اعلام این خبر، افزود: ۱۰ هزار نفر از این اعضا در رشته های اکتشاف و نقشه برداری نیز تایید صلاحیت شده اند. به گفته اسماعیلی: سازمان نظام مهندسی معدن ۱۳ سال سابقه فعالیت دارد و در حال حاضر در ۲۲ استان کشور، دفتر و سازمان مستقل دارد. وی در ادامه با بیان این که بخش معدن کشور مظلوم است، گفت: در چند سال گذشته که تحریم های ظالمانه ای بر ایران تحمیل شد، بخش معدن از موفق ترین بخش های کشور در استحصال و بهره وری از ظرفیت های موجود بود. اسماعیلی با تأکید بر نقش معدن مهم در اقتصاد کشور، افزود: در این سال ها با اکتشاف و استخراج مواد اولیه توانستیم بخش صنعت را پویاتر از گذشته پیش ببریم. وی گفت: معدن جزو نخستین مزیت های توسعه کشور است و ذخایر بسیار زیادی از جمله کانی های صنعتی، گچ، نمک و آهنک در کشور موجود است. اسماعیلی افزود: کانی های صنعتی ارزش افزوده دارد و قم یکی از استان هایی است که در این زمینه ها ظرفیت زیادی دارد. وی با اشاره به لزوم توجه به ظرفیت های دریاچه نمک، گفت: مناسبانه فقط نمک از این دریاچه استحصال می شود و هنوز نمی دانیم چه مواد ارزشمندی در دریاچه نمک وجود دارد. وی تأکید کرد: باید تا حد ممکن در این منطقه سرمایه گذاری کلان و از مواد معدنی آن به بهترین نحو استفاده شود.

۱۰:۰۹ - ۷-۱۳-۱۳۹۵

نهمین کنفرانس بین المللی و هشتمین جایزه ملی مدیریت دانش برگزار می شود

### حضور شرکت مس در یکی از معتبرترین جوایز مدیریت دانش

«محسن جهانشاهی»، مدیر ارشد طرح جامع مدیریت دانش شرکت ملی صنایع مس ایران و رئیس برنامه ریزی آموزشی مس منطقه کرمان با اعلام این خبر گفت: «شرکت ملی صنایع مس ایران، بیش از ۱۰ سال است که با چالش بازنشستگی بسیاری از نیروهای خبره خود روبه روست؛ این درحالی است که این خبرگان دانش بسیار ارزشمندی دارند که پس از بازنشستگی از دست می رود؛ از همین رو، ما به فکر پیاده سازی طرح جامع مدیریت دانش در صنعت مس افتادیم تا این دانش را برای صنعت مس کشور ثبت و حفظ کنیم».

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، مدیر ارشد طرح جامع مدیریت دانش همچنین تاکید کرد: «شرکت در کنفرانس ها و جوایز مدیریت دانش در همین راستا و برای فرهنگ سازی در زمینه مدیریت دانش در شرکت مس اتفاق می افتد؛ چراکه از میان سه رکن اصلی مدیریت دانش یعنی فرهنگ سازی، ساختار سازمانی و پیاده سازی نرم افزار مدیریت دانش، اولی جایگاه ویژه ای دارد».

رئیس برنامه ریزی آموزشی مس منطقه کرمان با اشاره به این که شرکت مس یکی از شرکت های پیش رو در زمینه استقرار و پیاده سازی مدیریت دانش در میان شرکت های صنعتی و معدنی است، گفت: «تاکنون اتفاقات زیادی در حوزه طرح جامع مدیریت دانش روی داده است؛ در زمینه فرهنگ سازی و ساتار سازمانی پیشرفت بسیار خوبی داشته ایم، نرم افزار مدیریت دانش هم با استخراج فیلهای دانشی پیاده سازی شده است و اکنون ۹۰۰ نفر از پرسنل شرکت مس در آن عضو هستند».

او ادامه داد: «با گذشت یک سال از اجرای طرح جامع مدیریت دانش، شاهد اتفاقات بسیار خوبی در زمینه خلق، ثبت و ضبط و مستندسازی دانش در شرکت مس بوده ایم و امیدواریم این توفیقات ادامه پیدا کند و بتوانیم طرح مدیریت جامع را به کل صنعت مس کشور تسری بدهیم».

به گفته جهانشاهی، ازسوی شرکت ملی صنایع مس ایران روز شنبه در اولین روز نهمین کنفرانس بین المللی مدیریت دانش سخنرانی ای درباره اقدامات انجام شده در طرح جامع مدیریت دانش ایراد خواهد شد. روز یکشنبه نیز در پتل تخصصی صنعت و معدن، کارشناسان شرکت مس به بررسی چالش ها، تهدیدها و فرصت های مدیریت دانش در صنایع معدنی خواهند پرداخت.

نهمین کنفرانس بین المللی مدیریت دانش با هدف آشکار کردن ضرورت مدیریت دانش سازمانی در آینده سازمان ها، تشویق اندیشمندان و صاحب نظران مدیریت دانش و حوزه های وابسته به ارائه دستاوردهای علمی، بررسی دستاوردهای ارزنده مدیران و کارشناسان سازمان ها و شرکت های مختلف در زمینه مدیریت دانش و جلب نظر سیاست گذاران عالی و مدیران ارشد دولتی و خصوصی نسبت به مدیریت دانش برگزار می شود.

موضوعات و مفاهیم مدیریت دانش، سیستم ها، ابزارها و فنون مدیریت دانش، مدیریت دانش و حوزه های سازمانی، مدیریت دانش در عمل، ارزیابی و اندازه گیری مدیریت دانش، خلق و به اشتراک گذاری دانش، مدیریت دانش و نوآوری، جامعه و اقتصاد دانشی، مدیریت دانش و هوشمندی کسب و کار، داده کاوی و پردازش داده در مدیریت دانش و... از جمله محورهای اصلی این کنفرانس هستند.



شانزدهمین نمایشگاه بین المللی محیط زیست برپا می شود.

### ارائه دستاوردهای زیست محیطی شرکت مس در نمایشگاه محیط زیست

شانزدهمین نمایشگاه بین المللی محیط زیست با شعار «اقتصاد سبز، اقتصاد مقاومتی»، با حضور شرکت ملی صنایع مس ایران، از ششم تا نهم اسفندماه در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار می شود.

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، شرکت ملی صنایع مس ایران با حضور در شانزدهمین نمایشگاه محیط زیست، به ارائه آخرین دستاوردهای خود در عرصه حفاظت محیط زیست، تامین، تجهیز و نصب تجهیزات زیست محیطی، انرژی های پاک، بازیافت، تصفیه و بهینه سازی مصرف انرژی، پایش آلودگی هوا و آب و پساب در مس منطقه کرمان (مجتمع مس سرچشمه و شهرباک) و مس منطقه آذربایجان (سونگون) می پردازد.

براساس این گزارش، شرکت ملی صنایع مس ایران به عنوان یکی از شرکت های مادر کشور که فعالیت هایش به صورت نزدیکی با محیط زیست پیوند خورده است در این نمایشگاه اهداف، استراتژی ها، رویکرد و اقدامات صنعت مس کشور را در حوزه محیط زیست به نمایش خواهد گذاشت.

گفتنی است؛ براساس اعلام موسسه معتبر بین المللی آل پلن (، شرکت مس به خاطر اقداماتی که در سال های گذشته در زمینه محیط زیست انجام داده، جزو ۱۵ شرکت برتر دنیا در حوزه محیط زیست است. همچنین، بنیاد جهانی انرژی به خاطر توجه ویژه شرکت مس به رویکرد سبز در صنعت، امسال این شرکت را به عنوان عضو افتخاری هیأت مدیره بنیاد جهانی انرژی انتخاب کرد.

منبع: مس پرس

## رفع موانع زیست محیطی و فرآوری طرح معدن طلای «زرین داغ آستاراگان» و معدن طلای «همیزه

### جان»

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی، پیگیری رفع موانع زیست محیطی طرح معدن طلای «زرین داغ آستاراگان» و احداث واحد فرآوری معدن طلای «همیزه جان» خبر داد و گفت: در حال حاضر ۴۴۷ فقره معدن در استان وجود دارد که از این تعداد ۲۷۰ فقره فعال است.

حسین نجاتی اظهار کرد: از ابتدای امسال تاکنون تعداد ۲۳ فقره پروانه بهره برداری، ۲۲ فقره گواهی کشف و ۲۱ فقره پروانه اکتشاف از معادن استان برای متقاضیان صادر شده است.

وی، آزادسازی بیش از یک هزار و ۵۰۰ محدوده اکتشافی بلامعارض طی دو مرحله با هدف فراهم سازی امکان ثبت محدوده جدید متقاضیان و شناسایی ظرفیت های بالقوه معدنی استان را از دیگر اقدامات سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی در راستای اقتصاد مقاومتی طی سال جاری بیان کرد و افزود: این اقدام باعث رونق و ایجاد مشوق های لازم برای سرمایه گذاری در امر اکتشاف شده است. نجاتی با بیان اینکه پیگیری اجرای عملیات اکتشافی در پهنه های مربوطه از جمله اهداف سازمان صنعت، معدن و تجارت استان است، گفت: نتایج اولیه این اقدام حاکی از شناسایی ظرفیت های مناسب ماده معدنی مس در شهرستان اهر است.

وی اضافه کرد: امسال در زمینه مطالعات اکتشافی در پهنه شهرستان چاراویماق با تلفیق لایه های اطلاعاتی به همراه آنومالی های ژئوفیزیک و ژئوشیمیایی برای مطالعات تفصیلی که از مصوبات سفر استانی هیأت دولت به آذربایجان شرقی بود، افزون بر ۶۰ درصد پیشرفت دارد. نجاتی، پیگیری صدور مجوز اکتشاف تکمیلی معدن طلای «زایلیک» 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 جمله برنامه های سازمان در استان طی سال جاری بیان کرد.





# اخبار وزارت صمت



شماره

دولت آریابوز

## صنعت دارو جزو اولویتهای ماست / صاحبان صنعت دارو به فکر نوسازی ماشین آلات باشند

جلسه بررسی مسائل، مشکلات و راهکارهای پیش روی صادرات دارو به کشور عراق با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت، مدیر کل دفتر صنایع غذایی، دارویی و بهداشتی و سندیکای صاحبان صنایع داروهای انسانی برگزار شد. به گزارش شاتا در این نشست مهندس نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه فتح بازارهای صادراتی خالی از مشکل نیست گفت: صنعت دارو جزو اولویتهای اول ماست.

وی تاکید کرد: مسائل داخلی و خارجی صادرات را پیگیری می کنیم. مهندس نعمت زاده تصریح کرد: صنعت امروز مشکل رقابت دارد و صاحبان صنایع دارویی باید به فکر نوسازی ماشین آلات باشند. گفتنی است در این نشست عضو هیات مدیره سندیکای داروهای انسانی مشکلات صادرات دارو به عراق را تشریح کرد. خیر آبادی گفت: در این بازار رقابای خارجی ما به خصوص ترکیه ای و کره ای با حمایتهای دولتی حضور می یابند و فعالیت را بر ما سخت می کنند.

وی همچنین مسائلی را در خصوص کارشکنیهای مقامات دولتی کشور عراق علیه غم پذیرش شروط آنها از طرف ایران مطرح کرد.

۱۳۹۵-۱۲-۷ - ۱۰:۳۹

# اخبار بین الملل

فولادنیوز

چشم انداز قیمت سنگ آهن در سال ۲۰۱۷ :

## ماه عسل بازار فولاد باز هم ادامه می یابد

بازار سنگ آهن سال ۲۰۱۶ را با موفقیت های بزرگی پشت سر گذاشت تا جایی که در خلال این سال ۸۰ درصد رشد قیمتی را تجربه کرد ولی این رشد از ابتدای ۲۰۱۶ تاکنون به ۹۶ درصد بالغ شده است. تقاضای سنگ آهن چین در این دوره زمانی فراتر از انتظار ظاهر شد و بسته های حمایتی دولتی در کنار عقب نشینی معادن این کشور و رشد بهای نفت خام موجب شد تا سفته بازی موتور محرک این بازار قلمداد شده و این جهش نرخ را در نهایت رقم بزند. کمتر تحلیلی این رشد قیمت ها را تخمین زده زیرا شواهد پیشین با وضعیت فعلی و دقیق تر، هفته های گذشته در تضاد جدی قرار دارد.

بسته شدن واحدهای قدیمی فولاد در چین جدی شده و مخصوصاً آن بخش از واحدهایی که در مناطق شمالی و یا مرکزی این کشور فعال بودند، سنگ آهن مورد نیاز خود را از منابع داخلی تامین کرده و غالباً از تکنولوژی های ضعیفی استفاده می کنند که این امر موجب شد در این کشور و در اقصی نقاط جهان، میل به استفاده از سنگ آهن پرمیال وارداتی افزایش یابد. همین امر در کنار سفته بازی های گسترده در بازارهای فولاد و سنگ آهن شرایط جدیدی را ایجاد کرد که بازار سنگ آهن تا چند قدمی ۱۰۰ دلاری شدن نیز پیش برود؛ هرچند که یک عقب نشینی مقطعی را هم شاهد بودیم. نگاهی به آمارهای واردات سنگ آهن چین در سال ۲۰۱۶ نشان می دهد که رکورد واردات یک میلیارد تن شکسته شده و ممکن است این رقم در سال جاری نیز محقق شده و حتی افزایش یابد. از سوی دیگر شاهد هستیم که قیمت های بالای فعلی بسیاری از معادن کوچک و متوسط را هم فعال کرده و می تواند حجم عرضه ها را باز هم افزایش دهد. این رویکرد پیش رو نگرانی های بزرگی را ایجاد کرده تا جایی که در روزهای اخیر غالب فعالان برجسته بازار از بازگشت احتمالی قیمت ها صحبت کرده اند. این در حالی است که باز هم قیمت های پیش رو را بالاتر از ۷۰ دلار در هر تن پیش بینی می کنند.

به نظر می رسد باید چهره جدیدی از بازار سنگ آهن را از این پس متصور شد که فضای اصلی را محموله های وارداتی اشغال کرده اند و در بازار چین به عنوان قطب قیمت گذاری این کالا، فضای محموله های داخلی را باید محدودتر از قبل در نظر گرفت. این در حالی است که راندمان بالاتر تولید از محموله های وارداتی باز هم موجب خواهد شد جذابیت سنگ آهن استرالیا و برزیل بر تولیدات چین مخصوصاً در مناطق شرقی و ساحلی برتری داشته باشد. همین ویژگی موجب می شود تا شاهد سقوط قیمت ها در بازار سنگ آهن نباشیم، هرچند که تعدیل قیمت ها و البته تثبیت بازار منطقی به نظر می رسد.



نگاهی به تجربه های موفق :

### نهمین فولادساز بزرگ چین چگونه اداره می شود ؟

شرکت آهن و فولاد نهمین شرکت فولاد سازی کشور چین که سالانه ۱۸ میلیون تن فولاد تولید می کند . این شرکت فولاد سازی در سال ۱۹۵۸ میلادی ایجاد شد و در ابتدا تنها با هدف عرضه فولاد مورد نیاز چین فعالیت خود را آغاز کرد. این شرکت که هم اکنون برای بالغ بر ۴۴ هزار نفر فرصت شغلی ایجاد کرده است یکی از پیشگام ترین براندهای صادرکننده فولاد از چین است و محصولاتش را به ۵۰ کشور آسیایی و اروپایی صادر می کند . البته بالغ بر ۷۰ درصد از فولاد و فرآورده های فولادی تولیدی این براند در بازار داخلی چین مصرف می شود و با توجه به بزرگی این بازار تامین نیاز آن برای این براند فولادسازی در اولویت است . طبق آمارهای رسمی هشتاد درصد از فولاد تولید شده در این شرکت از نظر کیفیت و نوع محصولات تولیدی قابل رقابت با استانداردهای بین المللی است و به همین دلیل در بازار جهانی جایگاه ویژه ای دارد .

این شرکت یکی از شرکتهای فولاد سازی با مقیاس بسیار بزرگ در چین است که ارزش سرمایه آن بیش از ۱۱ میلیارد دلار است. در سال ۲۰۱۱ میلادی این شرکت ۱۶۶۸ میلیون تن فولاد تولید کرد و ارزش فروش آن برابر با ۹۲.۳ میلیارد یوان بود ولی نسبت به آن سال هم حجم تولید و هم ارزش فروش رشد زیادی کرده است . شرکت که در میان بیست شرکت بزرگ فولادسازی در دنیا قرار گرفته است در سالهای اخیر برای ارتقای جایگاهش سرمایه گذاری های زیادی کرد. ظرفیت تولید فولاد این براند در سال ۲۰۰۷ میلادی برابر با ۸ میلیون تن بوده است و در نتیجه افزایش سرمایه گذاری بود که توان تولید و صادرات اش رشد کرد.

عملکرد اقتصادی

این شرکت فولاد سازی در سالهای اخیر با سرعت بالایی رشد کرده است. در سال گذشته درآمد این براند از فروش محصولاتش برابر با ۹.۶۷ میلیارد دلار امریکا بود در حالیکه ارزش سرمایه اش بالغ بر ۱۱.۰۴ میلیارد دلار و سود حاصل از فعالیت اقتصادی اش بیشتر از ۳۵ میلیون دلار بود. اما نرخ رشد درآمد این براند نسبت به سال ۲۰۰۰ بیش از ۷۹ درصد و نرخ رشد سودآوری آن بالغ بر ۵۰ درصد بود.

نشریه فوربس در گزارش اخیر خود شرکت را از نظر بزرگی شرکت و عملکرد اقتصادی در میان دو هزار شرکت برتر دنیا قرار داد . در سال گذشته این براند فولادسازی در میان دو هزار شرکت برتر دنیا جایگاه ۱۸۵۸ را به خود اختصاص داد و از نظر ارزش فروش در میان دو هزار شرکت برتر دنیا جایگاه ۱۰۰۱ را بدست آورد. آمارها نشان می دهد شرکت از نظر ارزش دارایی جایگاه ۱۷۰۵ را در میان دو هزار شرکت برتر دنیا کسب کرد.

رشد سریع این براند طی سالهای اخیر باعث شد تا سرمایه گذاری در آن نسبت به دیگر براندهای فولادسازی چین سودآوری بیشتری داشته باشد. طبق آمارهای رسمی منتشرشده توسط دولت چین طی یک سال اخیر نرخ سود سرمایه گذاری در این بازار بالغ بر ۱۰.۸ درصد بود و به همین دلیل استقبال از آن در میان سرمایه گذاران زیادتر از دیگر براندها بود. در این بازه زمانی نرخ سود سرمایه گذاری در دیگر شرکتهای فولادسازی بین ۴۰ تا ۵۰ درصد بود.

این شرکت فولادسازی که در سال ۱۹۵۸ میلادی راه اندازی شده است. در سال ۱۹۹۳ میلادی رسماً به عنوان یک شرکت دارای سهام عمومی معرفی شد و سهام آن وارد بازار بورس شد. از آن پس تا کنون این براند توانسته است سرمایه های زیادی جذب کند و خطوط تولید خود را با سرعت توسعه دهد. افزایش توان صادراتی این براند در کنار سرمایه گذاری در ارتقای سطح کیفی محصولات هم در نتیجه وارد شدن آن به بازار بورس اتفاق افتاد.

مونا مشهدی رجیبی

منبع فولاد نیوز (پایگاه جامعه اطلاع رسانی صنعت فولاد ایران )

آشنایی با ده معدن بزرگ مس دنیا:

### بزرگترین ده معدن پر عیار مس جهان

عیار پادشاه است. این بویژه در وضعیت چالش برانگیز بازار کالاهای معدنی امروز حقیقت دارد. عیار فلز در سنگ معدن معمولاً رابطه مستقیمی با توانایی یک معدن معین برای تولید پول و سودآوری دارد. در صورتی که تمام شرایط یکسان باشد، عیار بالاتر عموماً به معنای هزینه های تولید پایین تر برای هر اونس/پوند/تن می باشد که باعث می شود معادن حاوی سنگهای پرعیار شدیداً در مرکز توجه سرمایه گذاران معدنکاری قرار بگیرد.

به گزارش ماین نیوز، معادنی که می توانند تحت هر شرایطی در بازار بازگشتهای سرمایه خوبی داشته باشند بهترین نوع معادن هستند. در زمانی که بازار مس حرکتی تازه یافته، خوب است نگاهی به فرصتهای بزرگ معدنکاری از لحاظ عیار مس در ذخائر سنگ معدن شان بیاندازیم. چرا تنها ذخائر مورد توجه قرار می گیرند؟ این بدین علت است که ذخائر معدنی بخشی از منابع معدنی ست که تداوم اقتصادی عملیات را در شرایط جاری بازار توجیه می کند.

بنابراین، ذخائر سنگ معدن بسیار کمتر از منابع سنگ معدن جنبه سوداگرانه دارند و نسبتاً به طور دقیق تحولات سلامت اقتصادی معادن را منعکس می کنند. بررسی زیر آن دسته از عملیتهای معدنکاری مس فعال در حال حاضر در سراسر جهان را پوشش می دهد که واحدهای گزارش دهی جداگانه ای هستند و آخرین ارقام ذخائر خود را بر مبنای استانداردهای بین المللی محاسبه کرده و آنها را توسط مالکان/اپراتورهای خود پس از ۳۱ دسامبر ۲۰۱۴ افشا کرده اند.

برای مقایسه ای درست تر، عملیتهای مس به دو گروه زیر زمینی و روباز تقسیم شده اند، چون این روشهای معدنکاری از تکنیکها و تجهیزات متفاوتی استفاده می کنند. در این تحقیق، تمرکز بر عیار موجود در ذخائر است و دیگر پارامترهای مهم مانند مقدار سنگ معدن و حجم فلز محتوی در سنگ معدن به شمار نیامده اند.

پنج معدن پر عیار روباز عبارتند از:

۱- کوبره لاس کروچس

معدن مس کوبره لاس کروچس فرست کوانتوم غنایی استثنایی دارد و با ذخائر سنگ معدن حاوی عیاری ۵ درصدی از مس به عنوان پر عیارترین معدن مس فعال روباز در سراسر جهان به شمار می رود. کوبره لاس کروچس در حدود ۲۰ کیلومتری شمال غربی شهر سویل قرار گرفته و شکا دهنده بخشی از کمربند پیریت ایبریایی، ناحیه ای غنی از مواد معدنی که سراسر جنوب غربی شبه جزیره ایبریا را در بر می گیرد، است. این معدن از فناوری لیچینگ و الکترونیگ برای تولید مس کاتد استفاده می کند. کارخانه هیدرومتالورژیکی این معدن یکی از پیشرفته ترین کارخانه های جهان از لحاظ فناوری برای فراوری مس است.

۲- کاموتو اولیونیرا ویرگول

معدن کاموتو اولیونیرا ویرگول بخشی از عملیات کاتانگای گلنکور واقع در جمهوری دموکراتیک کنگو می باشد. گمان می رود که این معدن حاوی بزرگترین ذخائر منابع مس روباز پرعیار در جهان است. این معدن که از لحاظ عیار مس موجود در ذخائر سنگ معدن خود با فاصله ای بسیار اندک پس از معدن کوبره لاس کروچس قرار دارد از لحاظ مقدار ذخائر و مس محتوی بسیار بزرگتر از آن است. با آنکه عملیتهای در تقریباً تمام واحدهای مولد کاتانگا توسط گلنکور تا تکمیل پروژه لیچینگ تمام سنگ معدن آن به حال تعلیق در آمده، این معدن از لحاظ فنی تنها معدنی ست که همچنان فعال است.



## فولادنیوز

کاهش خرید ها و افت بازارهای فیوچرز

### قیمت سنگ آهن در چین نزولی شد

به گزارش فولادنیوز کاهش خرید ها و افت بازارهای فیوچرز قیمت سنگ آهن را در چین روزهای اخیر نزولی کرد در حالی که بازار نقدی فولاد چین صعودی بود.

آخرین قیمت سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد استرالیا ۲ دلار در یک روز افت کرده ۹۲ دلار هر تن سی اف آر شد. در بورس دالیان قرارداد سنگ آهن افت کرد و در بورس شانگهای نیز قرارداد میلگرد ۶ دلار ارزان تر شد.

دو روز گذشته فعالیت بازار سنگ آهن چین افت زیادی داشت همین امر موجب ارزان تر شدن قیمت آن شد. برخی معتقدند عرضه کننده ها پیش بینی اشتباهی از تقاضای چینی ها داشته اند و قیمت را بیش از حد بالا بردند. دو هفته گذشته قیمت به سرعت رو به بالا بوده و حال تصحیح قیمت امر دور از انتظاری نمی تواند باشد.

۱۳۹۵-۱۲-۷ - ۱۵:۱۷

## ماین نیوز

### سنگ آهن در رکورد ۳۰ ماهه

در روزهای اخیر قیمت سنگ آهن به بیش از ۹۵ دلار رسیده که بالاترین حد در ۳۰ ماه اخیر است؛ هرچند که در اواخر فعالیت بازار باز هم یک گام به عقب را در این بازار شاهد هستیم. بسیاری معتقد هستند که این نرخ با واقعیت های بازار همخوانی ندارد که اظهار نظر درستی است، ولی دورنمای قیمت ها به بررسی های عمیق تری نیاز دارد.

به گزارش ماین نیوز، بازار سنگ آهن سال ۲۰۱۶ را با موفقیت های بزرگی پشت سر گذاشت تا جایی که در خلال این سال ۸۰ درصد رشد قیمتی را تجربه کرد ولی این رشد از ابتدای ۲۰۱۶ تاکنون به ۹۶ درصد بالغ شده است. تقاضای سنگ آهن چین در این دوره زمانی فراتر از انتظار ظاهر شد و بسته های حمایتی دولتی در کنار عقب نشینی معادن این کشور و رشد بهای نفت خام موجب شد تا سفته بازی موتور محرک این بازار قلمداد شده و این جهش نرخ را در نهایت رقم بزند. کمتر تحلیلی این رشد قیمت ها را تخمین زده زیرا شواهد پیشین با وضعیت فعلی و دقیق تر، هفته های گذشته در تضادی جدی قرار دارد.

بسته شدن واحدهای قدیمی فولاد در چین جدی شده و مخصوصاً آن بخش از واحدهایی که در مناطق شمالی و یا مرکزی این کشور فعال بودند، سنگ آهن مورد نیاز خود را از منابع داخلی تامین کرده و غالباً از تکنولوژی های ضعیفی استفاده می کنند که این امر موجب شد در این کشور و در اقصی نقاط جهان، میل به استفاده از سنگ آهن پرعیار وارداتی افزایش یابد. همین امر در کنار سفته بازی های گسترده در بازارهای فولاد و سنگ آهن شرایط جدیدی را ایجاد کرد که بازار سنگ آهن تا چند قدمی ۱۰۰ دلاری شدن نیز پیش برود؛ هرچند که یک عقب نشینی مقطعی را هم شاهد بودیم. نگاهی به آمارهای واردات سنگ آهن چین در سال ۲۰۱۶ نشان می دهد که رکورد واردات یک میلیارد تن شکسته شده و ممکن است این رقم در سال جاری نیز محقق شده و حتی افزایش یابد. از سوی دیگر شاهد هستیم که قیمت های بالای فعلی بسیاری از معادن کوچک و متوسط را هم فعال کرده و می تواند حجم عرضه ها را باز هم افزایش دهد.

این رویکرد پیش رو نگرانی های بزرگی را ایجاد کرده تا جایی که در روزهای اخیر غالب فعالان برجسته بازار از بازگشت احتمالی قیمت ها صحبت کرده اند. این در حالی است که باز هم قیمت های پیش رو را بالاتر از ۷۰ دلار در هر تن پیش بینی می کنند.

به نظر می رسد باید چهره جدیدی از بازار سنگ آهن را از این پس متصور شد که فضای اصلی را محموله های وارداتی اشغال کرده اند و در بازار چین به عنوان قطب قیمت گذاری این کالا، فضای محموله های داخلی را باید محدودتر از قبل در نظر گرفت. این در حالی است که راندمان بالاتر تولید از محموله های وارداتی باز هم موجب خواهد شد جذابیت سنگ آهن استرالیا و برزیل بر تولیدات چین مخصوصاً در مناطق شرقی و ساحلی برتری داشته باشد.

۱۳۹۵-۱۲-۷ - ۱۵:۳۷



## اخبار عمومی



ایران

رئیس جمهوری در همایش سراسری مجریان برگزاری انتخابات ۹۶:

# همه باید از رأی مردم مراقبت کنند

امیدوارم شاهد انتخاباتی رقابتی و باشکوه باشیم

از امکانات عمومی و دولتی به نفع فرد، گروه و جناح خاصی استفاده نشود چرا که این حرام و ممنوع است. امکانات دولتی به معنای عام کلمه، همه قوا، نیروهای مسلح و همه دستگاه‌هایی را که از بیت‌المال اداره می‌شوند شامل می‌شود

بعضی‌ها از آنجا که آمادگی ندارند، به دنبال حذف رقیب هستند تا یک‌تاز باشند. اصلاً مگر بدون رقابت زندگی معنا دارد؟

برخی تصور می‌کردند منقلی وجود دارد و می‌توانند قطعنامه‌های ضد ایرانی را روی آن انداخته و آتش بزنند

اطلاعات

## ظریف: قرارداددن سپاه در فهرست تروریست‌ها به نفع آمریکا نیست

\* این تحرکات آمریکا هیچگاه منفعتی برای مردم آمریکا و آمریکایی‌ها نداشته است  
\* همه دنیا اذعان دارند که سپاه پاسداران در برابر گروه‌های تروریستی تکفیری و داعش بیشترین حمایت را از کشورهای همسایه داشته است  
\* امیدواریم ترکیه و همه همسایگان فواید همکاری و تعامل را بیشتر درک کنند



اطلاعات

## جهانگیری: بخش خصوصی باید میدان دار اقتصاد کشور باشد

\* ۸۰ هزار پروژه عمرانی نیمه تمام در کشور وجود دارد که برای تکمیل آنها اعتباری بالغ بر ۵۰۰ هزار میلیارد تومان لازم است  
\* اشتغالزایی جز از طریق افزایش رشد اقتصادی و افزایش سرمایه گذاری میسر نمی شود  
\* تاکنون حدود ۲۵۰۰ پروژه به بخش خصوصی واگذار شده است  
\* لایحه مشارکت بخش دولتی و بخش خصوصی در پروژه های عمرانی و زیرساختی مراحل آخر خود را طی می کند

ایران

## تحریف سخنان رئیس جمهوری در اهواز توسط رسانه های منتقد

این رسانه ها با تقطیع سخنان روحانی مدعی شدند وی گرد و غبار و ریزگردهای خوزستان را نتیجه «عذاب الهی» دانسته است

شرق

# اتهامات ناروایی زدند

روایت معاون وزیر اقتصاد از پشت پرده خصوصی سازی در گفت و گویا «شرق»

علیه مان بیشتر شد. فهمیدیم کارمان را درست انجام داده ایم. او در این گفت و گو پرده از موضوع دیگری هم برمی دارد. می گوید: «سهام عدالت در انتهای دولت هشتم شروع شد که بنده رئیس سازمان خصوصی سازی بودم و از شکل گیری سهام عدالت مطلع بودم.

از وقتی دوباره معاون وزیر شده و ریاست سازمان خصوصی سازی را برعهده گرفته، مدام مورد حمله بوده که تخلف کرده و به گروهی رانت داده، البته این چیزی نیست که میرعلی اشرف عبدالله پوری حسینی، معاون طیب نیا آن را بپذیرد. می گوید هر وقت حمله ها

گروه اقتصاد، شکوفه حبیب زاده: «آن قدر از این اتهامات ناروا به ما زده اند که دیگر گوشمان پر است. فکر می کنیم این اتهام ها بعضا درخور کسانی است که این اتهام ها را از قول دیگران به ما متوجه می کنند. خودشان این کاره هستند نه ما». دلش خیلی پر است.

ایران

لاریجانی رئیس مجلس:

## حق نداریم درباره «رای» حق الناس تصمیم دیگری بگیریم

انتخابات برای کشوری که مردم سالاری دینی دارد، امر بسیار مبارکی است، شاید شعف سیاسی که در ایران به وجود می آید قابل مقایسه با سایر وجوه نباشد اما این مسأله امر واقعی است که مردم احساس کنند در سرنوشت خودشان سهیم هستند

اعتراض

اعتراض بودجه‌ای آخوندی  
از نفس افتادیم از بس پیگیری کردیم

سرق

وزیر آموزش و پرورش:  
تخلفات بانک را به پای صندوق فرهنگیان گذاشتند

اعتراض

سقف معافیت مالیاتی حقوق کارگران  
۱/۵ میلیون تومان

ایران

انتقاد از تفاوت معافیت مالیاتی کارگران و کارمندان

مصوبه مجلس در زمینه تعیین سقف معافیت مالیاتی ۲ میلیون تومانی کارمندان دولت و ۱/۵ میلیون تومانی کارگران بحث برانگیز شد

اعتراض

پیام سیف به سهامداران بانک‌ها در آستانه اصلاح مرحله دوم حسابرسی‌ها  
صورت‌های مالی موهوم پذیرفته نمی‌شود

اعتراض

با تصویب نمایندگان مجلس  
پرداخت جریمه غیبت سر بازی تمدید شد



## اطلاعات

## دستور دولت به تمامی دستگاه‌ها برای مدیریت و کنترل بازار نوروز

\* گروه‌های بازرسی و نظارت سازمان‌های حمایت از مصرف‌کنندگان و تعزیرات باید با حضور معنادار خود مانع از تضییع حقوق مردم شده و از افزایش قیمت‌ها جلوگیری کنند \* مردم مطمئن باشند که دولت وضعیت بازار را رها نکرده و با متخلفان برخورد خواهد کرد

## ایران

فرهادی و چهار رقیب وی در بخش «بهترین فیلم خارجی» بیانیه مشترک دادند

## «اسکار» علیه ناسیونالیسم امریکایی

برندگان اسکارهای ۲۰۱۷ بامداد دوشنبه معرفی می‌شوند

## سرق

کاخ سفید چندین رسانه رده‌بالا را از حضور در کنفرانس خبری منع کرد

## دیکتاتور در برابر رسانه‌های مخالف

## سرق

عادل الجبیر روز گذشته در سفری غیرمنتظره وارد بغداد شد

## در ملامت دوستی

دیگه  
چه خبر

عقب‌نشینی و اشنگتن  
از متهم کردن «سپاه» به تروریسم

در پی هشدار نهادهای امنیتی و اطلاعاتی آمریکا، پیشنهاد دولت ترامپ برای تروریستی خواندن سپاه پاسداران متوقف شد. به گزارش ایسنا به نقل از خبرگزاری رویترز، منابع مطلع امریکایی که خواستند نام‌شان فاش نشود، اعلام کردند: «پیشنهادهایی که دولت دونالد ترامپ، رئیس جمهوری آمریکا در حال بررسی کردن آن بود تا سپاه پاسداران ایران به عنوان یک سازمان تروریستی خوانده شود، به حال توقف درآمده است، چراکه مقامات ارشد دفاعی و اطلاعاتی آمریکا هشدار داده‌اند که این اقدام می‌تواند پیامدهایی را در پی داشته باشد.»

یک مقام آگاه امریکایی در این باره گفت: «اگر چنین کاری کنید، باعث وخامت اوضاع خواهد شد و هرگونه احتمال گفت‌وگو با ایرانی‌ها درباره هر موضوعی را از بین خواهید برد.» دیگر مقامات مطلع امریکایی و اروپایی نیز تضعیف جبهه جنگ علیه داعش و احتمال مخالفت برخی متحدان کلیدی را از جمله دلایل توقف این اقدام اعلام کردند. برخلاف این اخبار اما مقامات امریکایی می‌گویند که گفت‌وگو درباره درج نام سپاه همچنان در جریان است اما در حال حاضر صراحتاً بررسی این پیشنهاد به تعویق افتاده است.

انتقاد معاون ترامپ از موضع اواما در قبال ایران

مستولان امریکایی با تکرار مواضع ادعایی مبنی بر حمایت ایران از گروه‌های تروریستی بر پشتیبانی از مقامات تل آویو تأکید کردند. مایک پنس، معاون رئیس جمهوری آمریکا در نشست حامیان رژیم صهیونیستی، ضمن تأکید بر احتمال تشدید تحریم‌های غیرهسته‌ای ایران، گفت: «جهان می‌داند آمریکا در کنار اسرائیل ایستاده است.» به گزارش «جرورالم پست»، پنس طی سخنرانی در نشست سالانه «ائتلاف یهودیان جمهوریخواه» در لاس وگاس تأکید که «دولت آمریکا اجازه دستیابی به سلاح اتمی توسط ایران را قطعاً نخواهد داد.» معاون دونالد ترامپ با انتقاد از مواضع «ملایم و نرم» دولت باراک اواما در قبال ایران، هشدار داده که «عوامل تروریستی ایران در جاهایی مانند لبنان، سوریه و نوار غزه» مانند قیل از آزادی عمل برخوردار نخواهند بود.

پایان محکومیت مالی وردمال «مه‌آفرید امیر خسروی»

وکیل خانواده مه‌آفرید امیر خسروی، از اتمام محکومیت مالی وردمال موکل خود (متهم اصلی) پرونده فساد بزرگ بانکی موسوم به ۳ هزار میلیاردی خبر داد. غلامعلی ریاحی به تسنیم گفت: با تهاوتر مطالبات بانک ملی ایران بابت رد مال معادل هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان به صورت فروش یا واگذاری و جوه حاصل از فروش شرکت‌ها و انتقال سهام ۷ شرکت زیرمجموعه آریا و واگذاری ۶۸/۰۹ درصد سهام شرکت گروه ملی صنعتی فولاد ایران و موافقت با پرداخت ۱۵۰ میلیارد تومان از جوه گروه آریا که در اختیار قوه قضائیه است، رد مال پرونده موسوم به فساد بزرگ بانکی با تنظیم توافقنامه‌ای خاتمه یافت. گفتنی است، مه‌آفرید امیر خسروی [متهم ردیف اول این پرونده] روز سوم خرداد ۹۳ به اتهام فساد مالی اعدام شد.



انعکاس



• **نسیم مدعی شد:** تدوین طرح حضور روحانی در انتخابات آتی، گام‌های آخر خود را سپری می‌کند و تیم ستاد انتخاباتی به‌علاوه آترناتیو خودی برای حضور در رقابت مشخص شده‌است و به‌عنوان آترناتیو در میان وزرای دولت یازدهم فقط یک نفر را می‌توان نام برد که توانسته است در القای خود به‌عنوان «مدیری پر تلاش» کمی موفق باشد و بارزومه‌ای نسبتاً قوی بتواند وجهه خود را حفظ کند و او کسی نیست جز سید حسن قاضی‌زاده هاشمی!

• **عصر ایران نوشت:** اعلام کاندیداتوری معاونان و وزیران احمدی‌نژاد را باید به‌فایده‌ی نیک‌گرفت و به‌سود روحانی دانست؛ چرا که بخش قابل توجهی از رای مردم سلبی است. به‌این معنی که گاه‌رای نمی‌دهند تا فردی انتخاب شود. رای می‌دهند تا کسی یا کسانی انتخاب نشوند. مهم‌ترین خطری که انتخابات ریاست جمهوری در ۲۹ اردیبهشت ۹۶ را تهدید می‌کرد و می‌کند این است که حامیان روحانی انتخاب او را قطعی بدانند و چندانی برای کار نیابند؛ حال آن‌که حضور پر تعداد احمدی‌نژادی‌ها به کسانی که تردید دارند، انگیزه می‌دهد.

• **جهان نیوز مدعی شد:** مسائل بحرانی خوزستان به قدری جدی شده که برخی شواهد حاکیست که حسن روحانی تصمیم به برکناری برخی مدیران مربوطه را نیز گرفته‌است و دولت به شدت در این باره تحت فشار افکار عمومی قرار گرفته‌است.

• **جماران نوشت:** در ششمین کنفرانس بین‌المللی حمایت از انتفاضه فلسطین آنچه موجب تعجب و غیر قابل انتظار بود، عدم اهتمام لازم نسبت به شخصیت بلند امام بود. در مورد این تقصیر که حتی مراسم نمادین ادای احترام در حرم حضرت امام انجام نشد چه می‌توان گفت؟ در حالی که در جریان اغلب سمینارها و همایش‌های مشابه که در آنها میهمانان خارجی حضور می‌یابند، حضور در حرم مطهر امام یکی از برنامه‌های ثابت و مشخص محسوب می‌شود، چگونه است که در این کنفرانس مهم که هر چند سال یک‌بار برگزار می‌شود، خبری از ادای احترام به امام نیست؟

• **پارس نیوز خبر داد:** بر اساس سفارش فرقه شیعه انگلیسی، فیلم نامه یک فیلم سینمایی در مورد حضرت زهرا (س) پایان یافته و در مرحله انتخاب بازیگر است. ارزیابی‌ها نشان می‌دهد تمام بازیگرانی که تاکنون با آنها مذاکره شده‌است «مسیحی» هستند. برخی محورهای درز کرده از این فیلم حاکی از آن است که می‌خواهند بیشتر از آنکه به حضرت زهرا (س) بپردازند، خلفای مورد احترام اهل تسنن را مورد هدف قرار دهند و بر آتش تفرقه بین شیعه و سنی بدمند. برآورد اولیه فرقه شیعه انگلیسی از ساخت این فیلم حدود ۲۰۰ میلیون دلار است.



• یکی از کارهایی که موجب رنجش مردم در رژیم گذشته شده بود، تشریفات زائد برای شاه و وابستگانش بود. با پیروزی انقلاب اسلامی همه مانند هم شدند و اگر مسئولی در جمعی حضور پیدا می‌کرد، همانند آنچه از صدر اسلام و زمان پیامبر بزرگ اسلام شنیده‌ایم شخص مسئول با مردم عادی قابل تشخیص نبود. اما این روزها در استان سمنان دوباره تشریفات برای مسئولین در حال خودنمایی است. هنگامی که مسئولی نه در سطح بالا و کشوری بلکه حتی مسئولین استانی وارد شهرستان و یا بخش و روستایی می‌شوند (که نمونه‌اش در دهه مبارک فجر بسیار دیده شد)، در ابتدای امر کودکانی را مشاهده می‌کنند که با دسته گلی در دست به آنها خیرمقدم می‌گویند، گویی که اعلیحضرت منت گذاشته و به آن شهر و یا روستا تشریف فرما شده‌اند! این وضعیت، پس از گذشت ۲۸ سال از پیروزی انقلاب اسلامی و نفی طاغوت، برای یا به سن گذاشته‌ها یاد آور دوره طاغوت و برای جوانان بیانگر آن است که گویا مسئولین تافته‌ای جدا بافته از مردم هستند، کاری که زینبده نظام مقدس جمهوری اسلامی نیست.

• در پی دستگیری یکی از اعضای داعش در آلمان مشخص شد که وی پیش از این اسلام‌ستیز و دارای گرایش‌های راست افراطی بوده است. هفته‌نامه آلمانی «اشپیگل» نوشت: پلیس آلمان در ایالت نیدرزاکسن اعلام کرد فرد تکفیری که به تازگی در این ایالت دستگیر شده، پیش از این گرایش‌های نتوانزی داشته است. اشپیگل افزود: «ساشا-ال» سالها پیش از اینکه به تکفیری‌ها بپیوندد، تا سال ۱۳۹۲ با گرایش‌های راست‌گرای افراطی علیه مسلمانان اقدام می‌کرده است. در شبکه اجتماعی یوتیوب هم فیلم‌هایی از وی موجود است که سخنان توأم با نفرت علیه مسلمانان گفته، از نفوذ قوانین اسلامی در آلمان ابراز نگرانی و با الفاظ زشتی در برابر مسلمانان و باورهای آنان موضع‌گیری کرده بود. ساشا سه‌شنبه گذشته به اتهام ترتیب دادن حمله‌ای علیه سربازان و نیروی پلیس دستگیر و در جریان بازرسی از خانه وی هم مقداری مواد شیمیایی و تجهیزات الکترونیکی کشف شد.

• نخست‌وزیر هند تأیید کرد که کشورش ۲/۵ میلیارد دلار سامانه موشکی از رژیم صهیونیستی خریده است. «تارنند مودی» نخست‌وزیر هند قرارداد خرید سامانه‌های دفاع موشکی «باراک ۸» ساخت رژیم صهیونیستی به ارزش ۲/۵ میلیارد دلار را تأیید کرد. به نوشته پایگاه خبری «عاروتص شوع» این سامانه‌ها قرار است تا سال ۱۴۰۲ مستقر شده و در اختیار ارتش هند قرار بگیرد.



## شنیده‌ها

### گذشت از جاعل عنوان ایسنا

شنیده شد که مدیرعامل خبرگزاری ایسنا از ادامه پیگیری قضائی پرونده جاعل عنوان «ایسنا» صرف نظر کرد. علی متقیان مدیرعامل ایسنا با پیشنهاد رئیس واحد جهاد دانشگاهی قم و با اشاره به ابراز ندامت فرد جاعل و همچنین تاکید دین مبین اسلام مبنی بر عفو و گذشت از پیگیری شکایت خود صرف نظر کرد. وی ضمن تشکر از مراجع قضائی استان قم درباره اولویت قرار دادن این پرونده که موجب شناسایی و تحت پیگیری قرار گرفتن جاعل عنوان ایسنا شده بود، گفت: در حال حاضر پرونده مذکور در مراجع قضائی در حال بررسی است که با توجه به ابراز ندامت فرد جاعل، شایسته است وی مورد عفو و رافت اسلامی قرار گیرد. مدیرعامل ایسنا همچنین در پایان از مراجع قضائی به ویژه دادستان محترم استان قم به دلیل حساسیت و پیگیری این سوءاستفاده، قدردانی کرد.

### بازداشت ۵ تولیدکننده سلاح

شنیده شد که فرمانده سپاه ناحیه شهرستان رودان گفت: طی یک عملیات توسط اطلاعات سپاه ناحیه رودان ۵ نفر از اعضای باند تولید سلاح در رودان دستگیر شدند. ابراهیم حسین زاده با اشاره به دستگیری اعضای یک باند ۵ نفره تولید سلاح، اظهار کرد: در چند روز گذشته گزارشی مبنی بر فعالیت گروهی در شهرستان رودان با موضوع ساخت و فروش سلاح غیرمجاز به صورت دست ساز توسط افراد سوذجو که اقدام به خفت گیری، اخاذی و سرقت های مسلحانه می کردند در اطلاعات سپاه ناحیه رودان وصول شد. وی افزود: با فعال سازی گشت های اطلاعاتی و به کارگیری تمام ظرفیت عوامل و عناصر اطلاعاتی پس از شناسایی، رصد و تحت نظر قرار دادن افرادی که در بحث تولید سلاح غیرمجاز در رودان فعالیت داشتند، این افراد توسط نیروهای ستاد خبری اطلاعات سپاه ناحیه رودان با هماهنگی مقام محترم قضائی دستگیر شدند.

### بالاتکلیفی ۵ ساعته در فرودگاه مشهد

شنیده شد که لغو پرواز مشهد - تهران شرکت هواپیمایی کاسپین، باعث بالاتکلیفی مسافران این پرواز شد. انتخاب نوشت: با وجود افزایش نجومی قیمت پروازها هنوز ناوگان هوایی کشور نتوانسته گامی موثر در تعهد اصلی خود برای خدمات رسانی هر چه بهتر به مردم بردارد. بر پایه این خبر در حالی که قرار بود پرواز کاسپین ساعت ۱۶:۵۰ فرودگاه بین المللی شهید هاشمی نژاد مشهد را به سمت تهران ترک کند اما با گذشت بیش از ۴ ساعت هنوز مسافران این پرواز که اغلب آنان را خردسالان و کهن سالان تشکیل می دهند؛ در سالن انتظار فرودگاه سرگردان هستند و مسئولان فرودگاه و شرکت مذکور بدون ارائه کمترین خدمات رفاهی به آنها از پاسخگویی به مردم خودداری می کنند. گفتنی است در حال حاضر این پرواز به دلیل شکسته شدن پنجره کابین خلبان هواپیمای لغو شده است.

### شلاق، انفصال و حبس برای یک کارمند زن

شنیده شد که دی ماه سال ۱۳۹۳ پایگاه خبری وزارت ورزش و جوانان در خبری اعلام کرد: «در جهت سالم سازی محیط ورزش تعدادی از متخلفان این حوزه بازداشت شدند. تاکنون نوشت: دستگیری و بازداشت این افراد متخلف و مرتبط با ورزش که دارای مسئولیت نیز بودند، هفته گذشته و پس از طی مراحل قانونی انجام شده است.» در این ماجرا دو نفر به اتهام ارتشا دستگیر شدند و رای متهم ردیف اول و اصلی این پرونده که در زمان دستگیری در وزارت ورزش و جوانان مسئولیت داشت، صادر شد. بر این اساس خانم «ف.م» متهم اصلی این پرونده به ۲ سال حبس، ۱۰ سال انفصال از خدمات، ۱۰ میلیون تومان جریمه نقدی و ۱۰ ضربه شلاق

محکوم شد. حکم صادره قطعی است.

### موسسه آرمان دهلران پلمپ شد

شنیده شد که دادستان عمومی و انقلاب شهرستان دهلران با صدور حکمی رای به پلمپ موسسه آرمان این شهر داد. ایرنا نوشت: صابر نجومی اظهار کرد: فعالیت این موسسه تا اطلاع ثانوی ممنوع است و محل این موسسه نیز از امروز پلمپ شده است. وی گفت: با توجه به شکایت دارندگان حساب در موسسه مالی و اعتباری آرمان از این موسسه و تشکیل جلسه با حضور دادستان های شهرستان های استان و تشک، دادستان عمومی دهلران از تشکیل این پرونده در شعبه ۴ بازپرسی ایلام خبر داد و افزود: شکایت شاکیان از این موسسه در دهلران نیز به این شعبه برای پیگیری ارجاع داده شده است. نجومی تاکید کرد: تا تعیین تکلیف نهایی پرونده شاکیان از این موسسه، شعبه آن در دهلران تا اطلاع ثانوی پلمپ است.

### اکبر عبدی در سلامت کامل است

شنیده شد که خوشبختانه وضعیت جسمانی و روحی اکبر عبدی خوب است و در سلامت کامل به سر می برد. داماد اکبر عبدی بازیگر سینما و تلویزیون درباره آخرین وضعیت جسمانی این بازیگر گفت: خوشبختانه وضعیت جسمانی و روحی وی خوب است و در سلامت کامل به سر می برد. گفتنی است: چند ماه پیش این بازیگر، از بیماری کلیوی رنج می برد و خوشبختانه اکنون از مرحله بحران به سلامت عبور کرده است. در این مدت اخباری در فضای مجازی، مبنی بر شدت گرفتن بیماری و فوت وی منتشر شده که خوشبختانه در حد شایعه باقی مانده است.

### شروط اصلاح طلبان برای لیست شورای شهر

شنیده شد که حسین کمالی، مسئول کارگروه برنامه ریزی و راهبردهای شورای سیاست گذاری اصلاح طلبان در رابطه با سهمیه بندی برای زنان و جوانان در لیست انتخاباتی شورای شهر در پاسخ به این سؤال که در این سهمیه بندی تا چه اندازه تخصص مدنظر قرارداد، توضیح داد: برای انتخاب افراد شروطنی در نظر گرفته شده که تحصیلات، تخصص مرتبط و تجربه اجرایی بخشی از آن است؛ بنابراین جوانان و زنانی که دارای تجربه و تخصص باشند، حضورشان در صحنه انتخابات منعی ندارد.

### حراج پیراهن علی دایی

شنیده شد که کاپیتان اسبق تیم ملی و مربی فوتیبال با انتشار پستی در اینستاگرامش از به حراج گذاشتن پیراهن شماره ۲۴ بایرن مونیخ خود به نفع امور خیریه خبر داد. میزان نوشت، علی دایی با انتشار پستی در اینستاگرامش از به حراج گذاشتن پیراهن شماره ۲۴ بایرن مونیخ خود به نفع امور خیریه خبر داد. وی نوشت: پیراهن شماره ۲۴ بایرن مونیخ با امضای اینجناب در جشنواره بنیاد خیریه، روشنایی امید در یک مراسم جداگانه به نفع امور خیریه به حراج گذاشته می شود.

### چندبار بگویم کاندیدانمی شوم

شنیده شد که رئیس دستگاه دیپلماسی کشورمان تاکید کرد: کاندیدای انتخابات ریاست جمهوری نخواهم شد. محمد جواد ظریف رئیس وزیر امور خارجه کشورمان در پاسخ به این سؤال که آیا برای انتخابات سال ۹۶ کاندیدا خواهید شد، گفت: خیر! چند بار بگویم کاندیدای انتخابات ریاست جمهوری نخواهم شد.



## این ۳۸۰ هزار میلیارد تومان کجاست که مردم اثر آن را نمی‌بینند؟!

رئیس سازمان انرژی اتمی مدعی شد ۱۰۰ میلیارد دلار از پول‌های بلوکه شده ایران آزاد شده است.

علی‌اکبر صالحی در مصاحبه با ایسنا و در پاسخ به این پرسش که بالاخره پول‌های بلوکه شده ایران به خاطر تحریم‌های سال‌های اخیر چقدر بود؟ گفت: چیزی حدود ۱۰۰ میلیارد دلار پول جمهوری اسلامی ایران آزاد شده است و می‌توانیم از آن استفاده کنیم. اما این پول‌ها متعلق به همه نهادهای ذی‌ربط در جمهوری اسلامی است نه صرفاً دولت یا بانک مرکزی.

این اظهارات در حالی است که اولاً درآمدهای ارزی در صورت بازگشت و امکان دسترسی، در خزانه واریز می‌شود و ثانیاً اگر واقعا ۱۰۰ میلیارد دلار پول ایران آزاد شده باشد، باید پرسید این رقم (معادل ۳۸۰ هزار میلیارد تومان) کجا رفته که مردم کمترین اثر مثبت آن را در حل مشکلات معیشتی و رفع رکود و بیکاری نمی‌بینند. چنین رقمی در واقع معادل درآمد چند سال کشور است و این در حالی است که دولت همین اسمال اعلام کرده ۵۸ هزار میلیارد تومان کسری بودجه دارد.

### ترامپ: هیچ جنگی برنده نشدیم اما بدهی آمریکا ۲ برابر شد

دونالد ترامپ گفت بدهی‌های ملی آمریکا ظرف ۸ سال دولت او با ما دو برابر شد، رئیس‌جمهور جدید آمریکا ضمن سخنانی در کنگره اتحادیه محافظه‌کاران آمریکا ضمن تمسخر دولت او با ما گفت: «ما بدهی در سطح ملی را به ارث برده‌ایم که در مدت ۸ سال، دو برابر شد و به ۲۳ هزار میلیارد دلار رسید. این رقم دو برابر شد. ما میراث‌دار سیاست خارجی هستیم که به صورت مرتب و یکی پس از دیگری، شاهد فاجعه‌های مختلف هستیم. ما دیگر نمی‌خواهیم فاجعه دیگری داشته باشیم. آخرین باری که ما برنده شدیم چه زمانی بود؟ آیا ما در جنگی برنده شده‌ایم؟ آیا ما در جایی برنده شده‌ایم؟»

### مومنی: اقتصاددان‌های مستقل آمارهای دولت را قبول ندارند

یک اقتصاددان حامی دولت می‌گوید: دولت با اشتباهات فاحش در اتخاذ سیاست‌های اقتصادی کارآمد روبرو است، فرشاد مومنی در مصاحبه با روزنامه اصلاح‌طلب ستاره صبح ضمن تخطئه عملکرد دولت سابق گفت: واقعیت این است که دولت جدید هم در اتخاذ سیاست‌های کارآمد با اشتباهات فاحش روبرو است و باید سهم مسئولیت ندانم کاری‌های خود را بپذیرد، به واسطه این که این ندانم کاری‌ها می‌تواند مخرب باشد. وی درباره انتقادات می‌گوید: هم‌اکنون در روند جهت‌گیری‌های اقتصادی دولت فعلی هم نقدهای کارشناسی عالمانه وجود دارد و هم نقدهای مخرب. استاد دانشگاه علامه طباطبائی تصریح کرد: از ابتدای شروع فعالیت دولت یازدهم تاکنون اسناد مهمی نظیر برنامه ششم توسعه که تاکنون دولت انتشار داده است از نظر بنیه کارشناسی در کشور به شدت ضعیف است. به طوری که کارشناسان اقتصادی به دلیل احساس مسئولیتی که می‌کنند در مورد منافع و کاستی‌های موجود در این جهت‌گیری‌ها نقدهایی را مطرح کردند.

وی در پاسخ این سؤال که «در حال حاضر دولت فعلی مدعی افزایش نرخ رشد اقتصادی است، در این خصوص شما چه نظری دارید؟» گفت: هم‌اکنون در مورد آمارهایی که در خصوص نرخ رشد اقتصادی و اشتغال از سوی دولت مطرح می‌شود تردیدهایی وجود دارد چرا که دولت باید همراه آمارهای فوق، منطق ادعای خود را نیز ارائه کند. به دلیل این که دولت در این خصوص منطقی را ارائه نکرده است. بنابراین اقتصاددان‌های مستقل نشان دادند که این ادعاها در مورد این دو متغیر کلیدی اقتصاد مورد تأیید نیست. به طوری که رشد اقتصادی که مبتنی بر خام‌فروشی باشد

## خبر ویژه



ناپایدار است. چرا که مسئله اساسی که در این خصوص وجود دارد برمی‌گردد به این موضوع که رشد اقتصادی فاقد کیفیت لازم برای بهبود کیفیت زندگی مردم است. مومنی همچنین درباره این سؤال که «در شرایط کنونی فکر می‌کنید اجرای برجام در بهبود وضعیت اقتصادی موثر بوده یا خیر؟» گفته است: اگر دولت برنامه منسجمی نداشته باشد اجرای برجام می‌تواند به معنای از دست دادن فرصت در اقتصاد تلقی شود. دولت باید از این زاویه به دوران پسا توافق نگاه کند، به این معنا که برای رونق بخشی به اقتصاد صرفاً رفع تهدیدها موثر نیست. باید برنامه‌ریزی‌های مشخص به منظور افزایش ظرفیت تولید در کشور فراهم شود. برنامه‌ای که با فساد مقابله کند و با تمرکز ویژه به بنگاه‌های کوچک و متوسط امکان این که این تنش‌زدایی کام بخش‌های بزرگی از جمعیت را شیرین کند فراهم شود. از این رو همه این مسائل نیازمند برنامه است که تاکنون متأسفانه از سوی دولت برنامه جامعی در این خصوص تدوین نشده است.

روزنامه ستاره صبح همچنین از قول بهمن آریان بر لزوم ارائه صحیح آمار تصریح کرد و نوشت: در حال حاضر مهم‌ترین آماری که مردم نسبت به انتشار آن حساس هستند و مسئولین آن را جدی نمی‌گیرند آمارهای مربوط به نرخ بیکاری است. در حال حاضر بررسی‌های آماری بیانگر این هستند که نرخ بیکاری واقعی در حدود ۳۵ درصد است. این در حالی است که نرخ بیکاری فارغ‌التحصیلان دانشگاهی نیز بر اساس برآوردهای صورت گرفته ۶۷ درصد مورد ارزیابی قرار گرفته است. بنابراین اعلام آماری مبنی بر این که نرخ بیکاری یک درصد و یا نیم‌درصد کاهش یافته است، از سوی مردم غیرقابل باور است. به دلیل بحران بیکاری هم‌اکنون خانواده‌ای در ایران وجود ندارد که دارای یک و یا دو فارغ‌التحصیل دانشگاهی بیکار نباشد. بنابراین با وجود این شرایط اعلام رقم‌هایی دال بر این که نرخ بیکاری ۱۰ و یا ۱۲ درصد است مایه شگفتی است.

وی می‌افزاید: در حال حاضر ما در حالی شاهد اختلافات آماری بزرگ نرخ بیکاری و یا تورم در میان دولت‌ها هستیم که آمار رشد اقتصادی نیز که به صورت واقعی برآورد شده است از سوی مردم با تردید مواجه شده است. در حال حاضر خود مسئله آمار تبدیل شده است به ابزاری برای استفاده‌های خاص از سوی مسئولین. به یاد دارم در زمانی که خزانی رئیس سازمان سرمایه‌گذاری خارجی بود از وی در مورد میزان جذب سرمایه‌گذاری خارجی سوال کردم اما خزانی با اظهار بی‌اطلاخی از حجم سرمایه‌گذاری خارجی عنوان کرد: آمار دقیقی در مورد میزان آن وجود ندارد. در این شرایط ارائه آمارهای این چنینی به یک ملغمه‌ای انجامیده که همه کارشناسان ذی‌ربط را در کشور گمراه می‌کند.

### ادامه محدودیت دسترسی ایران به درآمدهای نفتی با وجود برجام

بانک مرکزی باید شفاف کند که آیا پول نفت، اکنون آزادانه و در هر فعالیتی از جمله دادن بودجه‌های عمرانی و... مصرف می‌شود، یا اینکه صرفاً این پول هزینه تأمین کالاهای مصرفی می‌شود که اکثراً در ایران نیز تولید می‌شود؟ پایگاه اینترنتی «فردا» در گزارشی به بررسی این مسئله پرداخت که «آیا پول حاصل از فروش نفت را آزادانه مدیریت می‌کنیم؟ تحریم‌های بانکی چگونه اقتصاد ما را کنترل می‌کند؟» این سایت می‌نویسد: یکی از موضوعات بسیار مهم پس از برجام، افزایش فروش نفت ایران بوده است. اما نکته‌ای که هنوز نیز به طور شفاف مشخص نشده، نحوه دسترسی آن به پول‌های نفت و یا حتی پول‌های بلوکه شده است. علاوه بر نبود آمار شفاف، این موضوع که بعد از اجرای برجام هیچ یک از بانک‌های بزرگ



حاضر به همکاری با ایران و ایجاد روابط کارگزارانی نشده‌اند و گفته‌های بسیاری از مسئولین، گزارش‌های مجلس و وزارت خارجه صرفاً حکایت از همکاری برخی بانک‌های کوچک و متوسط با سقف تبادل پایین پول دارد و پاسخ به این سوال که آیا ایران می‌تواند پول نفت را آزادانه خرج کند یا نه همچنان نامشخص است.

علاوه بر این ایهام، دولت در مدت اخیر تمایل شدیدی به واردات از سایر کشورها نشان داده است در این مدت تعرفه واردات ۸ کالای مهم کشاورزی کاهش چشمگیر داشت و تقریباً همه به زیر ۱۰ درصد کاهش پیدا کرد، بر واردات لوازم خانگی از ترکیه تعرفه ترجیحی وضع شد.

چالش همکاری بانک‌های بزرگ و نقل و انتقال پول، این سوال را مطرح کرده که آیا بانک مرکزی به علت همکاری نکردن بانک‌های بزرگ و به این دلیل که بانک‌ها حاضر به پذیرش ریسک هر نوع همکاری از ترس درگیری با نهادهای تحریمی نیستند، پول نفت را با واردات بیش از حد مواد مصرفی وصول و نقد می‌کند؟ بانک مرکزی باید شفاف کند که آیا پول نفت، اکنون آزادانه و در هر فعالیتی از جمله دادن بودجه‌های عمرانی و ... مصرف می‌شود، یا اینکه صرفاً این پول هزینه تامین کالاهای مصرفی می‌شود که اکثراً در ایران نیز تولید می‌شود.

عدم تک نرخی شدن ارز؛ پایین آوردن بیش از حد تعرفه واردات کالا، تخصیص ارز با قیمت پایین‌تر از بازار برای واردات و باقی ماندن پول در بانک‌هایی که برخی از آنها حتی برای نگهداری پول از ایران هزینه می‌گیرند و... عواملی است که باعث تقویت این شائبه شده که، با توجه به عدم رفع تحریم‌های بانکی و عدم همکاری بانک‌های بزرگ با ایران به علت ترس درگیری تراکشن‌هایشان با نهادهای باقی مانده در تحریم‌های ثانویه، وضعیت قبل و بعد از برجام تغییر چندانی نکرده است و تنها حواله‌های ارزی برای واردات مشخص به روز شده است که قطعاً نتیجه مطلوبی برای اقتصاد ایران ندارد. در واقع در پسابرجام ایران تنها می‌تواند کالاهای خاصی را از کشورهای خاصی وارد کند تا پول خود را نقد کند و در غیر این صورت، پول نفت همچنان در بانک‌های خارجی بلوکه می‌ماند و بعضی از آنها حتی برای نگهداری این پول، مبلغی را نیز دریافت می‌کنند. این چرخه باطل عملاً مبادله نفت در برابر غذا و سایر کالاهای نهایی است. علاوه بر این، عدم برقراری روابط بانکی به علت ترس از تحریم‌های باقی مانده، باعث شده تا تنها کسانی بتوانند از سرمایه‌گذاری‌های محدود و یا حتی واردات کالا بهره ببرند که درگیر هیچ نوع همکاری با نهادهای باقی مانده در تحریم نباشند. بانک‌های داخلی و خارجی نیز تنها حاضر به شرکت در فعالیت‌هایی از این دست هستند و ریسک همکاری با نهادهای تحریمی را نمی‌پذیرند. نامه بانک ملت به یکی از نهادهای تحریمی و عدم ارائه خدمات ارزی به آن نهاد، موبد همین نکته است. در واقع پس از برجام، از یکسو واردات کالا و سرمایه‌های محدود به ایران کنترل می‌شود که کاملاً مشخص، محدود و در چارچوب سیاست‌های تحریمی آمریکا باشد و از سوی دیگر تنها کسانی می‌توانند از سود این اقدامات استفاده کنند که اقدام به خود تحریمی کرده باشند. اقدام اخیر بانک تجارت در خرید و نصب نرم‌افزار در جهت عدم خدمات‌دهی به تروریست‌ها (لیست تحریم) با نظارت صندوق بین‌المللی پول و تخصیص ارز با قیمت پایین‌تر از قیمت بازار برای گشایش ال‌سی جهت واردات می‌تواند شاهدهی بر این موضوع باشد. به نظر می‌رسد، آمریکا با نگه داشتن تحریم‌های بانکی ثانویه، هم از داخل و هم از خارج اقتصاد ایران را به سمت منافع خود کانالیزه کرده است. نکته‌ای که باید بیش از پیش مورد توجه مسئولین قرار گیرد.

### اعمال نفوذ برخی نزدیکان دولت عامل عمده ورشکستگی بانک‌ها

ضرر گسترده برخی بانک‌ها و سهامداران آنها، نتیجه عدم شفافیت و لابی گسترده برخی افراد یا نفوذ است.

به گزارش رنجیور آنچه منافع سپرده‌گذاران و حتی حقوق سهامداران بانک‌ها را در معرض خطر قرار می‌دهد، شخصی‌نگری مدیریت بانک در عملیات بانکی است. به عبارت دیگر، وقتی خارج از ضوابط تسهیلات اعطا کنند، مقررات دینفع واحد را دور بزنند، و به برخی از افراد و اشخاص وابسته (عمدتاً سهامداران بانک) تسهیلات اعطا کنند، بانک را به سمت سقوط هدایت می‌کند.

به نظر می‌رسد علاقه‌مندان واقعی به سهام بانک‌ها کسانی هستند که به منابع

مالی استقراری نیاز دارند. زیرا بانک‌ها در شرایط عادی نمی‌توانند مثل یک شرکت تولیدی دیگر سود داشته باشند، زیرا که نرخ سود سپرده و نرخ سود کارمزد (بهره) و اما تابع مقررات بانک مرکزی است. سهامدار عمده یا حضور مؤثر در هیئت مدیره می‌تواند به راحتی برای استفاده از تسهیلات تصمیم‌گیری کند.

نمونه عینی آن را می‌توان در بانک سرمایه مشاهده کرد. صندوق فرهنگیاتی که این روزها با فساد ۱۲ هزار میلیارد تومانی شناخته می‌شود، طبق اعلام فراکسیون مبارزه با مفاسد اقتصادی مجلس، به ۳۰ نفری که جزو باند صندوق بودند تسهیلات کلان پرداخت می‌شد و در یک مورد ۳۹۰۰ میلیارد ریال تسهیلات به یک سهامدار اعطا شده است.

اگرچه بانک مرکزی از سال ۱۳۸۵ به بعد بحث آیین‌نامه و دستورالعمل مربوط به ذینفع واحد را آغاز کرد، اما به نظر می‌رسد به طور جدی ابعاد اجرایی آن را پیگیری نکرده است. ریشه بسیاری از معوقات بانکی و مطالبات مشکوک الوصول و غیره عمدتاً در همین موارد است.

عدم رعایت این مسائل باعث شده تا صورت‌های مالی بانک‌ها مریض باشد، مرضی که عمدتاً ناشی از مطالبات معوق مشکوک‌الوصول است. شفافیت صورت‌های مالی بانک‌ها نماد گزارش‌گری آنهاست و عدم واقعی بودن بسیاری از معاملات، به پائینه آشیل آن تبدیل شده است. سال ۹۴ این دستورالعمل الزامی برای بانک‌های خصوصی اعمال شد که شاهد سقوط ارزش سهام بانک‌هایی چون پارسیان پس از اعمال دستورالعمل بودیم و امسال نیز پس از اجرایی شدن در بانک‌های دولتی، در بانکی به نام ملت که به یکباره ۳۶۰۰ میلیارد تومان از ارزش سهام آن کاست و سهامداران آن دچار ضرر غیر قابل جبرانی شدند.

اما این شخصی‌نگری در زمانی به اوج خود رسید، که چهره‌های شاخص با اعمال نفوذ و فشار سیاسی خود، افراد مد نظر خود را در بانک‌های دولتی بعنوان مدیرعامل مشغول به کار کردند. افرادی چون «علی صدقی» و «علی رستگار سرخه» با لابی فریدون به سمت مدیرعاملی بانک ملت و بانک رفاه کارگران درآمدند که در یک نمونه آن رستگار با حساب‌سازی حدود ۲ هزار میلیارد تومانی را برای بانک ملت اعلام نمود که در حسابرسی مجدد به زبان ۳ هزار میلیارد تومانی تبدیل گشت. در پرونده اخیر فساد باز شده بانکی از سوی مقامات رسمی کشور اخذ وام‌های کلان بانکی از طریق بعضی مفسدین اقتصادی به واسطه برخی از اقوام مسئولان دولت نیز فاش شده است.

بعد از افزایش تخلفات رسول دانیال‌زاده از زبان سخنگوی قوه قضائیه، جزئیاتی از پرونده شب‌دوست مالمیری توسط نماینده خمینی‌شهر در مجلس شورای اسلامی فاش شد.

«مالمیری» ارتباطات نزدیکی با خانواده اقوام درجه یک برخی مقامات داشته است. اسناد واریز پول، به حساب دختر این مقام در لندن و کانادا وجود دارد که نشان دهنده ارتباطات مالی بین وی و مالمیری است. از طرفی آقای رستگار از شعبه دویسی بانک ملت برای مالمیری وام‌های کلان اخذ می‌کند و مالمیری این وام‌ها را در بانک ملت ایران تبدیل به ریال و سپرده‌گذاری با سود بالا می‌کند؛ مالمیری مجموعاً حدود ۲ هزار میلیارد تومان وام دریافت کرده است.

علی رستگار سرخه خود نیز از محل دو شرکت در خارج از کشور طی ۱۱ ماه در سال ۹۴ حداقل مبلغ ۱۲۵ هزار دلار و ۲۰۰ هزار پوند دریافت کرده که بالغ بر ۱ میلیارد و ۴۰۰ میلیون تومان می‌شود، این در حالی است که ماهانه ۳۷ میلیون تومان هم حقوق از بانک ملت می‌گرفته است.

وضعیت مخاطره‌آمیز در بانک‌ها از زمانی آغاز می‌شود که تسهیلات معوق می‌شود، و باید برای چنین مطالباتی ذخیره مطالبات مشکوک در نظر گرفت. با ضعف در مقررات و تداوم بخشنامه‌های ناکارآمد دست مدیران سیاسی بانک‌ها (امم) از دولتی و خصوصی) برای ذخیره گرفتن و پنهان‌سازی باز بوده است. کم محاسبه کردن مقوله‌های مطالبات معوق، ذخیره مطالبات مشکوک الوصول و همچنین سهل‌انگاری ارزیابی وثایق، مسئله‌ای است که مدیران سیاسی بانک‌هایی چون ملت با هدف سودسازی و با تمدید بدهی معوق انجام داده‌اند.