

## شنبه

۴ اردیبهشت ۱۳۹۵

۱۵ رجب ۱۴۳۷

۲۳ آوریل ۲۰۱۶

### همکاری فولادی تهران - رم

میزان / رئیس هیئت عامل ایمیدرو خبر داد:  
همکاری ایران و ایتالیا در تولید فولاد / ص ۳۶

### برنامه های آموزشی ایمیدرو

ایمیدرو / اعلام عملکرد و برنامه های آموزشی  
ایمیدرو / ص ۵۲

### مجتمع سرب و روی مهدی آباد

ایمیدرو / اعلام آمادگی ۱۳ سرمایه گذار داخلی و  
خارجی برای سرب و روی مهدی آباد / ص ۴۰



انجمن مهندسان معدن و فلزات ایران  
کد خبرنامه: ۸۸۸۲۰۰۵۸

پست الکترونیک: [info@imm.ir](mailto:info@imm.ir)

- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیرعامل..... ۳۶
- اخبار اختصاصی..... ۴۰
- اخبار انگلیسی..... ۵۸
- اخبار ویژه..... ۶۰
- اخبار انتقادی..... ۶۹
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۷۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۷۸
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۸۴
- اخبار وزارت صمت..... ۱۰۹
- اخبار بین‌الملل..... ۱۱۴
- اخبار عمومی..... ۱۱۸



# اخبار مدیرعامل



همکاری ایران و ایتالیا در تولید فولاد

## همکاری ایران و ایتالیا در تولید فولاد

خبرگزاری میزان - رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: با تاسیس شرکت معدنی و صنایع معدنی ایران - ایتالیا، که تصویب آن در مراحل آخر قرار دارد، تفاهم کرده ایم هر چه سریع تر با کمک مشاوران بین المللی، حوزه سنگ آهن تا مراحل آخر فولاد را طراحی کنیم. به گزارش گروه اقتصاد خبرگزاری میزان، مهدی کرباسیان افزود: با تاسیس شرکت معدنی و صنایع معدنی ایران - ایتالیا، که تصویب آن در مراحل آخر قرار دارد، تفاهم کرده ایم هر چه سریع تر با کمک مشاوران بین المللی، حوزه سنگ آهن تا مراحل آخر فولاد را طراحی کنیم. اما مکان یابی صحیح برای اجرای یک پروژه از نکات بسیار مهم تلقی می شود.

وی افزود: در سفر رییس جمهوری به همراه هیات اقتصادی ایران به ایتالیا قراردادهای بسیار خوبی به امضا رسید و در پی سفر نخست وزیر ایتالیا به ایران بخشی از این تفاهمنامه ها پیگیری و اقدامات جدیدی برای همکاری هرچه بیشتر در حوزه معدن و صنایع معدنی کشور در دیدارهای ایمیدرو با شرکت های معتبر ایتالیایی دنبال شد.

کرباسیان ادامه داد: در سفر به رم، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) حدود ۶۵ میلیارد یورو تفاهمنامه امضا کرد. با توجه به این موضوع و در پی سفر نخست وزیر ایتالیا به ایران، ایمیدرو هفته گذشته، ۳ ملاقات مهم با شرکت های معتبر ایتالیایی که پیش تر یادداشت تفاهم با آنها امضا کرده بود را در برنامه های خود داشت. بدون شک ایجاد شرکت های مشترک بین المللی می تواند در توسعه بخش معدن و اجرای هرچه سریع تر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی موثر باشد.

رییس هیات عامل ایمیدرو درباره این موضوع تصریح کرد: مکان یابی برای اجرای پروژه یاد شده نیز باید در ایران انجام شود. البته بدون شک این اتفاق در کنار دریای عمان و خلیج فارس رخ خواهد داد. کرباسیان معتقد است: با اجرای این طرح ها، چرخه تولید، عملیاتی خواهد شد. رییس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به دیدارهای انجام شده در سفر نخست وزیر ایتالیا به ایران، بیان کرد: در کنار موضوع های مطرح شده، درباره پروژه فولاد مبارکه اصفهان و طرح توسعه فولاد هرمزگان به ۲ برابر، تفاهمی انجام شد که در جلسه بررسی آن، مدیرعامل فولاد مبارکه نیز حضور داشت. این موضوع به مناقصه بین المللی رفته و شرکت های ایتالیایی قرار است بحث تامین مالی، قیمت و شرایط را به صورت مناسب ارائه دهند تا بتوانیم پیرو یادداشت تفاهم به مرحله قرارداد دست پیدا کنیم. انتهای پیام/

## انتقال فناوری در اولویت قراردادهای خارجی بخش معدن

سایت سینا: مدیرعامل ایمیدرو: انتقال فناوری باید در قراردادها و موافقتنامه های خارجی مورد توجه قرار گیرد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مهدی کرباسیانمدیرعامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو) در مراسم امضای موافقتنامه با سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور با هدف آموزش کارگران و افزایش سطح ایمنی در معادن گفت: بر اساس تاکید و بخشنامه ابلاغی رئیس جمهور به همه دستگاههای دولتی و خصوصی، در یادداشت تفاهم هایی که با کشورهای مختلف از جمله کشورهای پیشرفته صنعتی مثل ایتالیا و فرانسه در حال امضاست و نیز در تفاهمنامه هایی که در آینده با دیگر کشورها مثل کره جنوبی و ژاپن خواهیم داشت، این موضوع رعایت می شود.

وی افزود: باید بپذیریم که در دوران تحریم در بخش معدن دچار یک عقب ماندگی تاریخی شدیم و متأسفانه در حوزه اکتشاف از اطلاعات اساسی بین المللی، فناوری، موضوع های مربوط به صرفه جویی در مصرف آب و انرژی و سایر موارد عقب ماندیم. مهدی کرباسیان با بیان اینکه برجام باعث می شود که در کنار منابع مالی به فناوری هم دسترسی پیدا کنیم، گفت: در قراردادها موضوع انتقال فناوری مورد توجه است و ارتقا سطح دانش و آموزش در بخش کارگری و فنی و مهندسی هم باید در دستور کار باشد.

ظرفیت های مناسب معدنی قزاقستان برای ایران

### تامین مواد اولیه، اصلی ترین چالش تولیدکنندگان روی

آنطور که کارشناسان صنعت روی اذعان می کنند در حال حاضر عمده ترین مشکلی که تولیدکنندگان روی با آن مواجه هستند کمبود مواد اولیه لازم برای تولید است.

به گزارش ماین نیوز، معادن «انگوران» و «مهدی آباد» در کشور ما تامین کننده مواد اولیه لازم برای این صنعت هستند اما این معادن تنها ۳۰ درصد خوراک مورد نیاز این بخش را تامین می کنند. در این بین همکاری یا کشورهای خارجی برای تامین مواد اولیه لازم برای این صنعت و همچنین فرآوری در بخش روی ضروری به نظر می رسد. قزاقستان از جمله کشورهایی است که از ظرفیت های خوبی در بخش معدن و صنایع معدنی برخوردار است. در پی حضور مقامات و هیات های تجاری کشورهای ایتالیا و قزاقستان در ایران و سفرهای پیشین رییس جمهوری به این کشورها تفاهم هایی در حوزه معدن و صنایع معدنی با هیات های تجاری این دو کشور امضا شده است. رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن صنایع معدنی ایران نیز با اشاره به تفاهم ها در حوزه روی گفته است فرآوری این ماده قرار است در قزاقستان انجام و نیازهای کشور از این طریق برآورده شود. در عین حال ما به دنبال این هستیم که درصد خوبی از بازار صادراتی را در اختیار بگیریم.

مهدی کرباسیان درباره تفاهم های امیدوار با هیات تجاری قزاقستان اظهار کرده ایران و قزاقستان از گذشته رابطه دوستی نزدیکی با هم داشتند و منافع مشترکی نیز با هم دارند.

چهارمین تولیدکننده روی در آسیا

«روی» یکی از محصولات معدنی است که با توجه به ذخیره قابل توجهی که در ایران موجود است می تواند در صورت اکتشاف و استخراج گسترده و پرعیارسازی به اقتصاد کشور کمک شایانی کند. صنعت روی ایران نیازمند این است که در بخش های اکتشاف، توسعه معادن، فرآوری و بهره وری از جایگاه مناسبی برخوردار شده و فضای لازم برای رشد و شکوفایی این صنعت در نظر گرفته شود. در حال حاضر کشورهایی مانند استرالیا، آفریقای جنوبی و کانادا بیشترین تولید در صنعت سرب و روی را دارند که این کشورها در تولید خود از فناوری های روز دنیا استفاده می کنند، البته در این میان نباید نقش روسیه و چین در تولید سرب و روی را نادیده گرفت. ایران چهارمین تولیدکننده بزرگ «روی» در آسیا بعد از چین، قزاقستان و هند است که از نظر تولید شمش روی جایگاه ششم و از نظر تولید سرب جایگاه پنجم را در آسیا دارد و تنها ۳ درصد از ذخایر سرب و روی در مهم ترین معادن ایران یعنی مهدی آباد و انگوران قرار دارد. پس از معدن «انگوران» می توان از ذخایر عظیم سرب و روی منطقه «مهدی آباد» یزد بهره مند شد که این مسئله می تواند به نگرانی ها درباره اتمام ذخایر سرب و روی کشور پایان دهد. حدود ۵۰ درصد از کل روی جهان در تولید فلز گالوانیزه، ۱۸ درصد در تولید برنج و برنز و ۱۳ درصد در تولید آلیاژها به کار می روند. ۹ درصد از میزان کل فلز روی تولید شده در صنایع شیمیایی، ۸ درصد در صنعت ریخته گری و ۳ درصد بقیه در سایر صنایع به کار می رود.

کاهش تولید روی در کشور

آنطور که کارشناسان اذعان می کنند صنعت روی ایران شرایط چندان مطلوبی ندارد و به دلیل نبود مواد اولیه مورد نیاز برای واحدهای تولیدی و فرآوری کننده این ماده معدنی، این واحدها با ۳۰ درصد ظرفیت تولید فعالیت دارند و در واقع در سال های اخیر ب کاهش عیار خاک های استخراج شده به ویژه در حوزه روی، تولید با کاهش مواجه شده است.

## بلاروس، ماشین آلات معدنی را در ایران تولید کند

دنیای معدن - رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: شرکت های بلاروس ماشین آلات معدنی مورد نیاز ایران را در کشور ما تولید کنند. مهدی کرباسیان در دیدار با معاون وزیر خارجه بلاروس با تاکید بر مطلب فوق تصریح کرد: تولید ماشین آلات معدنی در ایران از جمله دامپتراک، علاوه بر تامین نیاز داخلی، امکان صادرات به بازار کشورهای منطقه را برای شرکت های ایرانی فراهم می کند. کرباسیان با تاکید بر اینکه بلاروس برنامه بلندمدت برای ایران داشته باشد تاکید کرد: همکاری های دو جانبه فقط در بخش تجاری نباشد؛ بلکه بخشی از آن شامل تولید ماشین آلات معدنی، در ایران نیز باشد.

وی ادامه داد: یکی دیگر از راه های توسعه همکاری اینست که شرکت های بلاروسی، یک بسته حمایت مالی (فاینانس) هم برای تامین انواع ماشین آلات معدنی به شرکت های خصوصی ایرانی، ارائه کنند در آن شرایط صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی ایران، می تواند ضمانت های مربوطه را برعهده گیرد.

رییس هیات عامل ایمیدرو در برابر سخن معاون وزیر خارجه بلاروس مبنی بر همکاری بلاروس با ایران در دوران تحریم، گفت: ایران نیز به همکاری با بلاروس که در شرایط تحریم با ایران همراه بود، علاقه مند است و این امر، از سیاست های دولت است. ریباکف معاون وزیر خارجه بلاروس نیز از پیشنهادات رییس هیات عامل ایمیدرو استقبال و تصریح کرد: در سفر وزیر صنعت این کشور به ایران طی فروردین - اردیبهشت ۹۵، هر دو پیشنهاد مطرح خواهد شد. ما هم نمی خواهیم همکاری با ایران صرفاً تجاری باشد، بلکه خواهان توسعه روابط بلند مدت هستیم.

والنتین ریباکف در این دیدار ضمن تبریک پیروزی دیپلماسی ایران در برداشته شدن تحریم ها گفت: در این سفر رایزنی هایی با وزارت صنعت، معدن و تجارت ایران انجام دادیم اما مهمترین اهداف ما برای سال ۲۰۱۶ آماده کردن سفر رییس جمهور و وزیر صنعت بلاروس به ایران است.

ریباکف تصریح کرد: قرار است در این سفر دو کشور نقشه راهی برای گسترش همکاری ها ترسیم کنند که بلاروس پیش نویس آن را به وزارت امور خارجه و وزارت صنعت، معدن و تجارت ایران ارائه کرده است.

وی از برگزاری کمیسیون مشترک دو کشور در مینسک خبر داد و گفت: بعد از برگزاری این کمیسیون مشترک، سفر رییس جمهور بلاروس به ایران انجام خواهد شد.

ریباکف گفت: برای سفر رییس جمهور بلاروس به ایران باید پایه های اقتصادی قوی با ایران را فراهم کنیم که یکی از عوامل آن همکاری با ایمیدرو در زمینه معادن است و این ملاقات به همین منظور صورت گرفته است.



# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸ | تهران، روزنامه | مستقر | ایسا | اکویژن | روزی سن | IWE | هاین نیوز | شاما | ایسا | معدن نیوز

## اعلام آمادگی ۱۳ سرمایه گذار داخلی و خارجی برای سرب و روی مهدی آباد

مدیرمجمع سرب و روی مهدی آباد گفت: با انتشار فراخوان جذب سرمایه گذاری برای سرب و روی مهدی آباد، ۱۳ متقاضی در قالب به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، فراخوان جذب سرمایه گذار سرب و کنسرسيوم های معتبر اسناد پیش ارزیابی را تکمیل و تحویل داده اند. روی مهدی آباد به منظور ایجاد کارخانه های فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی به همراه ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب نقره و استخراج و باطله برداری از معدن مهدی آباد، سوم بهمن ۹۴ منتشر شد. امین صفری افزود: اغلب متقاضیان از شرکت معتبر خارجی از جمله سوئیس، فنلاند، استرالیا، چین، روسیه و ... حضور دارند ضمن اینکه استقبال شرکت های معتبر و توانمند داخلی نیز چشمگیر بوده است. وی ادامه داد: پس از بازگشایی پاکت ها، اسناد پیش ارزیابی و بررسی های لازم در نهایت متقاضیان واجد شرایط شناخته شدند که اسناد مرحله نهایی به ۷ کنسرسيوم در حال تحویل است. وی گفت: با توجه به لزوم انجام تهیه نمونه معرف از معدن و انجام تست های لازم و بررسی های فنی و اقتصادی توسط شرکت های متقاضی، زمان مورد نیاز در اختیار آنها قرار خواهد گرفت به طوری که دوماه از تاریخ تحویل اسناد نهایی برای تکمیل و ارائه پیشنهاد فرصت خواهند داشت که این زمان نیز در صورت لزوم و تشخیص ایمیدرو برای انجام هر چه بهتر فرایند کار قابل تمدید است. صفری پیش بینی کرد در تابستان ۹۵ مجتمع سرب و روی مهدی آباد سرمایه گذار خود را بشناسد. مطابق اسناد منتشر شده و قرارداد آتی، سرمایه گذار برگزیده موظف در مدت سه ماه از تاریخ تنفیذ قرارداد نسبت به تجهیز معدن و عملیات معدن کاری و باطله برداری اقدام کند. وی افزود: سرمایه گذار برگزیده همچنین به موازات آن نیز در دوره یک ساله مطالعات لازم برای احداث کارخانه و اخذ مجوزها و ایجاد زیرساخت های لازم پروژه را فراهم آورده و در یک دوره سه ساله نیز عملیات احداث کارخانه ها را به اتمام برساند. به گفته صفری بدین ترتیب پس از ۴ سال از تاریخ تنفیذ قرارداد معدن کارخانه های مربوطه احداث و آماده بهره برداری تجاری برای مدت ۲۰ سال اولیه می شود.

## سرمایه گذاری شرکت های خارجی در سرب و روی مهدی آباد

و بررسی های فنی و اقتصادی توسط شرکت های متقاضی، زمان مورد نیاز در اختیار آنها قرار خواهد گرفت به طوری که دوماه از تاریخ تحویل اسناد نهایی برای تکمیل و ارائه پیشنهاد فرصت خواهند داشت که این زمان نیز در صورت لزوم و تشخیص ایمیدرو برای انجام هر چه بهتر فرایند کار قابل تمدید است. صفری پیش بینی کرد در تابستان ۹۵ مجتمع سرب و روی مهدی آباد سرمایه گذار خود را بشناسد. مطابق اسناد منتشر شده و قرارداد آتی، سرمایه گذار برگزیده موظف در مدت سه ماه از تاریخ تنفیذ قرارداد نسبت به تجهیز معدن و عملیات معدن کاری و باطله برداری اقدام کند.

وی افزود: سرمایه گذار برگزیده همچنین به موازات آن نیز در دوره یک ساله مطالعات لازم برای احداث کارخانه و اخذ مجوزها و ایجاد زیرساخت های لازم پروژه را فراهم آورده و در یک دوره سه ساله نیز عملیات احداث کارخانه ها را به اتمام برساند.

به گفته صفری بدین ترتیب پس از ۴ سال از تاریخ تنفیذ قرارداد معدن کارخانه های مربوطه احداث و آماده بهره برداری تجاری برای مدت ۲۰ سال اولیه می شود.

مدیرمجمع سرب و روی مهدی آباد گفت: با انتشار فراخوان جذب سرمایه گذاری برای سرب و روی مهدی آباد، ۱۳ متقاضی در قالب کنسرسیوم های معتبر اسناد پیش ارزیابی را تکمیل و تحویل داده اند.

به گزارش ماین نیوز، فراخوان جذب سرمایه گذار سرب و روی مهدی آباد به منظور ایجاد کارخانه های فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی به همراه ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب - نقره و استخراج و باطله برداری از معدن مهدی آباد، سوم بهمن ۹۴ منتشر شد.

امین صفری افزود: اغلب متقاضیان از شرکت معتبر خارجی از جمله سوئیس، فنلاند، استرالیا، چین، روسیه و ... حضور دارند ضمن اینکه استقبال شرکت های معتبر و توانمند داخلی نیز چشمگیر بوده است.

وی ادامه داد: پس از بازگشایی پاکت ها، اسناد پیش ارزیابی و بررسی های لازم در نهایت متقاضیان واجد شرایط شناخته شدند که اسناد مرحله نهایی به ۷ کنسرسیوم در حال تحویل است.

وی گفت: با توجه به لزوم انجام تهیه نمونه معرف از معدن و انجام تست های لازم

### اعلام آمادگی ۱۳ سرمایه گذار برای سرب و روی مهدی آباد

مدیرمجمع سرب و روی مهدی آباد گفت: با انتشار فراخوان جذب سرمایه گذاری برای سرب و روی مهدی آباد، ۱۳ متقاضی در قالب کنسرسیوم های معتبر اسناد پیش ارزیابی را تکمیل و تحویل داده اند. به گزارش ایلنا، «امین صفری» گفت: این فراخوان به منظور ایجاد کارخانه های فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی به همراه ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب - نقره و استخراج و باطله برداری از معدن مهدی آباد، سوم بهمن ۹۴ منتشر شد. صفری افزود: اغلب متقاضیان از شرکت معتبر خارجی از جمله سوئیس، فنلاند، استرالیا، چین، روسیه و ... حضور دارند ضمن اینکه استقبال شرکت های معتبر و توانمند داخلی نیز چشمگیر بوده است.



## ۱۳ سرمایه‌گذار داخلی و خارجی در راه معدن سرب و روی مهدی آباد



نمونه معرف از معدن و انجام تست‌های لازم و بررسی‌های فنی و اقتصادی توسط شرکت‌های متقاضی، زمان مورد نیاز در اختیار آن‌ها قرار خواهد گرفت به طوری که دوماه از تاریخ تحویل اسناد نهایی برای تکمیل و ارایه پیشنهاد فرصت خواهند داشت که این زمان نیز در صورت لزوم و تشخیص ایمدرو برای انجام هر چه بهتر فرایند کار قابل تمدید است. صفری پیش‌بینی کرد در تابستان ۹۵ مجتمع سرب و روی مهدی آباد سرمایه‌گذار خود را بشناسد. مطابق اسناد منتشر شده و قرارداد آتی، سرمایه‌گذار برگزیده موظف در مدت ۳ ماه از تاریخ تنفیذ قرارداد نسبت به تجهیز معدن و عملیات معدن‌کاری و باطله‌برداری اقدام کند.

وی افزود: سرمایه‌گذار برگزیده همچنین به موازات آن نیز در دوره یک ساله مطالعات لازم برای احداث کارخانه و اخذ مجوزها و ایجاد زیرساخت‌های لازم پروژه را فراهم آورده و در یک دوره ۳ ساله نیز عملیات احداث کارخانه‌ها را به اتمام برساند.

به گفته صفری بدین ترتیب پس از ۴ سال از تاریخ تنفیذ قرارداد معدن کارخانه‌های مربوطه احداث و آماده بهره‌برداری تجاری برای مدت ۲۰ سال اولیه می‌شود.

مدیر مجتمع سرب و روی مهدی آباد گفت: با انتشار فراخوان جذب سرمایه‌گذاری برای سرب و روی مهدی آباد، ۱۳ متقاضی در قالب کنسرسیوم‌های معتبر اسناد پیش‌ارزیابی را تکمیل و تحویل داده‌اند. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، فراخوان جذب سرمایه‌گذار سرب و روی مهدی آباد به منظور ایجاد کارخانه‌های فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی به همراه ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب - نقره و استخراج و باطله‌برداری از معدن مهدی آباد، سوم بهمن ۹۴ منتشر شد.

امین صفری افزود: اغلب متقاضیان از شرکت معتبر خارجی از جمله سوئیس، فنلاند، استرالیا، چین، روسیه و... حضور دارند ضمن این‌که استقبال شرکت‌های معتبر و توانمند داخلی نیز چشمگیر بوده است.

وی ادامه داد: پس از بازگشایی پاکت‌ها، اسناد پیش‌ارزیابی و بررسی‌های لازم در نهایت متقاضیان واجد شرایط شناخته شدند که اسناد مرحله نهایی به ۷ کنسرسیوم در حال تحویل است.

وی گفت: با توجه به لزوم انجام تهیه

### اعلام آمادگی ۱۳ سرمایه گذار برای سرب و روی مهدی آباد

مدیرمجمع سرب و روی مهدی آباد گفت: با انتشار فراخوان جذب سرمایه گذاری برای سرب و روی مهدی آباد، ۱۳ متقاضی در قالب کنسرسیوم های معتبر اسناد پیش ارزیابی را تکمیل و تحویل داده اند.

به گزارش سرویس بازار ایسنا، فراخوان جذب سرمایه گذار سرب و روی مهدی آباد به منظور ایجاد کارخانه های فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی به همراه ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب نقره و استخراج و باطله برداری از معدن مهدی آباد، سوم بهمن ۹۴ منتشر شد. امین صفری در این خصوص گفت: اغلب متقاضیان از شرکت معتبر خارجی از جمله سوئیس، فنلاند، استرالیا، چین و روسیه حضور دارند ضمن اینکه استقبال شرکت های معتبر و توانمند داخلی نیز چشمگیر بوده است.

وی ادامه داد: پس از بازگشایی پاکت ها، اسناد پیش ارزیابی و بررسی های لازم در نهایت متقاضیان واجد شرایط شناخته شدند که اسناد مرحله نهایی به ۷ کنسرسیوم در حال تحویل است.

وی گفت: با توجه به لزوم انجام تهیه نمونه معرف از معدن و انجام تست های لازم و بررسی های فنی و اقتصادی توسط شرکت های متقاضی، زمان مورد نیاز در اختیار آن ها قرار خواهد گرفت به طوری که دوماه از تاریخ تحویل اسناد نهایی برای تکمیل و ارائه پیشنهاد فرصت خواهند داشت که این زمان نیز در صورت لزوم و تشخیص ایمیدرو برای انجام هر چه بهتر فرایند کار قابل تمدید است.

صفری پیش بینی کرد در تابستان ۹۵ مجمع سرب و روی مهدی آباد سرمایه گذار خود را بشناسد. مطابق اسناد منتشر شده و قرارداد آتی، سرمایه گذار برگزیده موظف در مدت سه ماه از تاریخ تنفیذ قرارداد نسبت به تجهیز معدن و عملیات معدن کاری و باطله برداری اقدام کند. وی افزود: سرمایه گذار برگزیده همچنین به موازات آن نیز در دوره یک ساله مطالعات لازم برای احداث کارخانه و اخذ مجوزها و ایجاد زیرساخت های لازم پروژه را فراهم آورده و در یک دوره سه ساله نیز عملیات احداث کارخانه ها را به اتمام برساند.

به گفته صفری بدین ترتیب پس از چهار سال از تاریخ تنفیذ قرارداد معدن کارخانه های مربوطه احداث و آماده بهره برداری تجاری برای مدت ۲۰ سال اولیه می شود.

انتهای پیام

## اعلام آمادگی ۱۳ سرمایه گذار داخلی و خارجی برای سرب و روی مهدی آباد

ایلنا: مدیرمجمع سرب و روی مهدی آباد گفت: با انتشار فراخوان جذب سرمایه گذاری برای سرب و روی مهدی آباد، ۱۳ متقاضی در قالب کنسرسیوم های معتبر اسناد پیش ارزیابی را تکمیل و تحویل داده اند.

به گزارش ایلنا، «امین صفری» گفت: فراخوان جذب سرمایه گذار سرب و روی مهدی آباد به منظور ایجاد کارخانه های فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی به همراه ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب نقره و استخراج و باطله برداری از معدن مهدی آباد، سوم بهمن ۹۴ منتشر شد. صفری افزود: اغلب متقاضیان از شرکت معتبر خارجی از جمله سوئیس، فنلاند، استرالیا، چین، روسیه و ... حضور دارند ضمن اینکه استقبال شرکت های معتبر و توانمند داخلی نیز چشمگیر بوده است.

وی ادامه داد: پس از بازگشایی پاکت ها، اسناد پیش ارزیابی و بررسی های لازم در نهایت متقاضیان واجد شرایط شناخته شدند که اسناد مرحله نهایی به ۷ کنسرسیوم در حال تحویل است.

وی گفت: با توجه به لزوم انجام تهیه نمونه معرف از معدن و انجام تست های لازم و بررسی های فنی و اقتصادی توسط شرکت های متقاضی، زمان مورد نیاز در اختیار آنها قرار خواهد گرفت به طوری که دوماه از تاریخ تحویل اسناد نهایی برای تکمیل و ارائه پیشنهاد فرصت خواهند داشت که این زمان نیز در صورت لزوم و تشخیص ایمیدرو برای انجام هر چه بهتر فرایند کار قابل تمدید است.

صفری پیش بینی کرد در تابستان ۹۵ مجتمع سرب و روی مهدی آباد سرمایه گذار خود را بشناسد. مطابق اسناد منتشر شده و قرارداد آتی، سرمایه گذار برگزیده موظف در مدت سه ماه از تاریخ تنفیذ قرارداد نسبت به تجهیز معدن و عملیات معدن کاری و باطله برداری اقدام کند. وی افزود: سرمایه گذار برگزیده همچنین به موازات آن نیز در دوره یک ساله مطالعات لازم برای احداث کارخانه و اخذ مجوزها و ایجاد زیرساخت های لازم پروژه را فراهم آورده و در یک دوره سه ساله نیز عملیات احداث کارخانه ها را به اتمام برساند.

به گفته صفری؛ بدین ترتیب پس از ۴ سال از تاریخ تنفیذ قرارداد معدن کارخانه های مربوطه احداث و آماده بهره برداری تجاری برای مدت ۲۰ سال اولیه می شود.



اعلام آمادگی ۱۳ سرمایه گذار داخلی و خارجی برای سرب و روی مهدی آباد

### اعلام آمادگی ۱۳ سرمایه گذار داخلی و خارجی برای سرب و روی مهدی آباد

خبرگزاری میزان - مدیرمجمع سرب و روی مهدی آباد گفت: با انتشار فراخوان جذب سرمایه گذاری برای سرب و روی مهدی آباد، ۱۳ متقاضی در قالب کنسرسیوم های معتبر اسناد پیش ارزیابی را تکمیل و تحویل داده اند.

به گزارش گروه اقتصادخبرگزاری میزان، امین صفری گفت: فراخوان جذب سرمایه گذار سرب و روی مهدی آباد به منظور ایجاد کارخانه های فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی به همراه ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب نقره و استخراج و باطله برداری از معدن مهدی آباد، سوم بهمن ۹۴ منتشر شد.

صفری افزود: اغلب متقاضیان از شرکت معتبر خارجی از جمله سوئیس، فنلاند، استرالیا، چین، روسیه و ... حضور دارند ضمن اینکه استقبال شرکت های معتبر و توانمند داخلی نیز چشمگیر بوده است.

وی ادامه داد: پس از بازگشایی پاکت ها، اسناد پیش ارزیابی و بررسی های لازم در نهایت متقاضیان واجد شرایط شناخته شدند که اسناد مرحله نهایی به ۷ کنسرسیوم در حال تحویل است.

وی گفت: با توجه به لزوم انجام تهیه نمونه معرف از معدن و انجام تست های لازم و بررسی های فنی و اقتصادی توسط شرکت های متقاضی، زمان مورد نیاز در اختیار آنها قرار خواهد گرفت به طوری که دوماه از تاریخ تحویل اسناد نهایی برای تکمیل و ارائه پیشنهاد فرصت خواهند داشت که این زمان نیز در صورت لزوم و تشخیص ایمنی برای انجام هر چه بهتر فرایند کار قابل تمدید است.

صفری پیش بینی کرد در تابستان ۹۵ مجمع سرب و روی مهدی آباد سرمایه گذار خود را بشناسد. مطابق اسناد منتشر شده و قرارداد آتی، سرمایه گذار برگزیده موظف در مدت سه ماه از تاریخ تنفیذ قرارداد نسبت به تجهیز معدن و عملیات معدن کاری و باطله برداری اقدام کند. وی افزود: سرمایه گذار برگزیده همچنین به موازات آن نیز در دوره یک ساله مطالعات لازم برای احداث کارخانه و اخذ مجوزها و ایجاد زیرساخت های لازم پروژه را فراهم آورده و در یک دوره سه ساله نیز عملیات احداث کارخانه ها را به اتمام برساند.

به گفته صفری؛ بدین ترتیب پس از ۴ سال از تاریخ تنفیذ قرارداد معدن کارخانه های مربوطه احداث و آماده بهره برداری تجاری برای مدت ۲۰ سال اولیه می شود.

## اعلام آمادگی ۱۳ سرمایه گذار داخلی و خارجی برای سرب و روی مهدی آباد

مدیرمجمع سرب و روی مهدی آباد گفت: با انتشار فراخوان جذب سرمایه گذاری برای سرب و روی مهدی آباد، ۱۳ متقاضی در قالب کنسرسیوم های معتبر اسناد پیش ارزیابی را تکمیل و تحویل داده اند.

به گزارش شاتا از ایمیدرو، «امین صفری» گفت: فراخوان جذب سرمایه گذار سرب و روی مهدی آباد به منظور ایجاد کارخانه های فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی به همراه ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب نقره و استخراج و باطله برداری از معدن مهدی آباد، سوم بهمن ۹۴ منتشر شد.

صفری افزود: اغلب متقاضیان از شرکت معتبر خارجی از جمله سوئیس، فنلاند، استرالیا، چین، روسیه و ... حضور دارند ضمن اینکه استقبال شرکت های معتبر و توانمند داخلی نیز چشمگیر بوده است.

وی ادامه داد: پس از بازگشایی پاکت ها، اسناد پیش ارزیابی و بررسی های لازم در نهایت متقاضیان واجد شرایط شناخته شدند که اسناد مرحله نهایی به ۷ کنسرسیوم در حال تحویل است.

وی گفت: با توجه به لزوم انجام تهیه نمونه معرف از معدن و انجام تست های لازم و بررسی های فنی و اقتصادی توسط شرکت های متقاضی، زمان مورد نیاز در اختیار آنها قرار خواهد گرفت به طوری که دوماه از تاریخ تحویل اسناد نهایی برای تکمیل و ارائه پیشنهاد فرصت خواهند داشت که این زمان نیز در صورت لزوم و تشخیص ایمیدرو برای انجام هر چه بهتر فرایند کار قابل تمدید است.

صفری پیش بینی کرد در تابستان ۹۵ مجمع سرب و روی مهدی آباد سرمایه گذار خود را بشناسد. مطابق اسناد منتشر شده و قرارداد آتی، سرمایه گذار برگزیده موظف در مدت سه ماه از تاریخ تنفیذ قرارداد نسبت به تجهیز معدن و عملیات معدن کاری و باطله برداری اقدام کند.

وی افزود: سرمایه گذار برگزیده همچنین به موازات آن نیز در دوره یک ساله مطالعات لازم برای احداث کارخانه و اخذ مجوزها و ایجاد زیرساخت های لازم پروژه را فراهم آورده و در یک دوره سه ساله نیز عملیات احداث کارخانه ها را به اتمام برساند.

به گفته صفری؛ بدین ترتیب پس از ۴ سال از تاریخ تنفیذ قرارداد معدن کارخانه های مربوطه احداث و آماده بهره برداری تجاری برای مدت ۲۰ سال اولیه می شود.

### اعلام آمادگی ۱۳ سرمایه گذار داخلی و خارجی برای سرب و روی مهدی آباد

دنیای معدن - مدیرمجمع سرب و روی مهدی آباد گفت: با انتشار فراخوان جذب سرمایه گذاری برای سرب و روی مهدی آباد، ۱۳ متقاضی در قالب کنسرسیوم های معتبر اسناد پیش ارزیابی را تکمیل و تحویل داده اند. فراخوان جذب سرمایه گذار سرب و روی مهدی آباد به منظور ایجاد کارخانه های فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی به همراه ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب نقره و استخراج و باطله برداری از معدن مهدی آباد، سوم بهمن ۹۴ منتشر شد. امین صفری افزود: اغلب متقاضیان از شرکت معتبر خارجی از جمله سوئیس، فنلاند، استرالیا، چین، روسیه و ... حضور دارند ضمن اینکه استقبال شرکت های معتبر و توانمند داخلی نیز چشمگیر بوده است.

وی ادامه داد: پس از بازگشایی پاکت ها، اسناد پیش ارزیابی و بررسی های لازم در نهایت متقاضیان واجد شرایط شناخته شدند که اسناد مرحله نهایی به ۷ کنسرسیوم در حال تحویل است. وی گفت: با توجه به لزوم انجام تهیه نمونه معرف از معدن و انجام تست های لازم و بررسی های فنی و اقتصادی توسط شرکت های متقاضی، زمان مورد نیاز در اختیار آنها قرار خواهد گرفت به طوری که دوماه از تاریخ تحویل اسناد نهایی برای تکمیل و ارائه پیشنهاد فرصت خواهند داشت که این زمان نیز در صورت لزوم و تشخیص ایمیدرو برای انجام هر چه بهتر فرایند کار قابل تمدید است. صفری پیش بینی کرد در تابستان ۹۵ مجمع سرب و روی مهدی آباد سرمایه گذار خود را بشناسد. مطابق اسناد منتشر شده و قرارداد آتی، سرمایه گذار برگزیده موظف در مدت سه ماه از تاریخ تنفیذ قرارداد نسبت به تجهیز معدن و عملیات معدن کاری و باطله برداری اقدام کند. وی افزود: سرمایه گذار برگزیده همچنین به موازات آن نیز در دوره یک ساله مطالعات لازم برای احداث کارخانه و اخذ مجوزها و ایجاد زیرساخت های لازم پروژه را فراهم آورده و در یک دوره سه ساله نیز عملیات احداث کارخانه ها را به اتمام برساند. به گفته صفری بدین ترتیب پس از ۴ سال از تاریخ تنفیذ قرارداد معدن کارخانه های مربوطه احداث و آماده بهره برداری تجاری برای مدت ۲۰ سال اولیه می شود.

## اعلام آمادگی ۱۳ سرمایه گذار برای سرب و روی مهدی آباد

پایگاه خبری معدن نیوز - مدیرمجمع سرب و روی مهدی آباد گفت: با انتشار فراخوان جذب سرمایه گذاری برای سرب و روی مهدی آباد، ۱۳ متقاضی در قالب کنسرسیوم‌های معتبر اسناد پیش ارزیابی را تکمیل و تحویل داده‌اند. به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، امین صفری افزود: فراخوان جذب سرمایه‌گذار سرب و روی مهدی آباد به منظور ایجاد کارخانه‌های فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی به همراه ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب نقره و استخراج و باطله برداری از معدن مهدی آباد، سوم بهمن ۹۴ منتشر شد.

وی ادامه داد: اغلب متقاضیان از شرکت معتبر خارجی از جمله سوئیس، فنلاند، استرالیا، چین، روسیه و... حضور دارند ضمن اینکه استقبال شرکت‌های معتبر و توانمند داخلی نیز چشمگیر بوده است. صفری تصریح کرد: پس از بازگشایی پاکت‌ها، اسناد پیش ارزیابی و بررسی‌های لازم در نهایت متقاضیان واجد شرایط شناخته شدند که اسناد مرحله نهایی به ۷ کنسرسیوم در حال تحویل است. وی گفت: با توجه به لزوم انجام تهیه نمونه معرف از معدن و انجام تست‌های لازم و بررسی‌های فنی و اقتصادی توسط شرکت‌های متقاضی، زمان مورد نیاز در اختیار آنها قرار خواهد گرفت به طوری که دوماه از تاریخ تحویل اسناد نهایی برای تکمیل و ارائه پیشنهاد فرصت خواهند داشت که این زمان نیز در صورت لزوم و تشخیص ایمنی‌درو برای انجام هر چه بهتر فرآیند کار قابل تمدید است. صفری پیش‌بینی کرد: در تابستان ۹۵ مجمع سرب و روی مهدی آباد سرمایه‌گذار خود را بشناسد. مطابق اسناد منتشر شده و قرارداد آتی، سرمایه‌گذار برگزیده موظف در مدت سه ماه از تاریخ تنفیذ قرارداد نسبت به تجهیز معدن و عملیات معدن کاری و باطله برداری اقدام کند. وی افزود: سرمایه‌گذار برگزیده همچنین به موازات آن نیز در دوره یک ساله مطالعات لازم برای احداث کارخانه و اخذ مجوزها و ایجاد زیرساخت‌های لازم پروژه را فراهم آورده و در یک دوره سه ساله نیز عملیات احداث کارخانه‌ها را به اتمام برساند. به گفته صفری، بدین ترتیب پس از ۴ سال از تاریخ تنفیذ قرارداد معدن کارخانه‌های مربوطه احداث و آماده بهره‌برداری تجاری برای مدت ۲۰ سال اولیه می‌شود.

## اعلام آمادگی ۱۳ سرمایه گذار داخلی و خارجی برای سرب و روی مهدی آباد

مدیرمجمع سرب و روی مهدی آباد گفت: با انتشار فراخوان جذب سرمایه گذاری برای سرب و روی مهدی آباد، ۱۳ متقاضی در قالب کنسرسیوم های معتبر اسناد پیش ارزیابی را تکمیل و تحویل داده اند.

به گزارش ماین نیوز، فراخوان جذب سرمایه گذار سرب و روی مهدی آباد به منظور ایجاد کارخانه های فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی به همراه ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب نقره و استخراج و باطله برداری از معدن مهدی آباد، سوم بهمن ۹۴ منتشر شد. امین صفری افزود: اغلب متقاضیان از شرکت معتبر خارجی از جمله سوئیس، فنلاند، استرالیا، چین، روسیه و ... حضور دارند ضمن اینکه استقبال شرکت های معتبر و توانمند داخلی نیز چشمگیر بوده است.

وی ادامه داد: پس از بازگشایی پاکت ها، اسناد پیش ارزیابی و بررسی های لازم در نهایت متقاضیان واجد شرایط شناخته شدند که اسناد مرحله نهایی به ۷ کنسرسیوم در حال تحویل است.

وی گفت: با توجه به لزوم انجام تهیه نمونه معرف از معدن و انجام تست های لازم و بررسی های فنی و اقتصادی توسط شرکت های متقاضی، زمان مورد نیاز در اختیار آنها قرار خواهد گرفت به طوری که دوماه از تاریخ تحویل اسناد نهایی برای تکمیل و ارائه پیشنهاد فرصت خواهند داشت که این زمان نیز در صورت لزوم و تشخیص ایمیدرو برای انجام هر چه بهتر فرایند کار قابل تمدید است.

صفری پیش بینی کرد در تابستان ۹۵ مجمع سرب و روی مهدی آباد سرمایه گذار خود را بشناسد. مطابق اسناد منتشر شده و قرارداد آتی، سرمایه گذار برگزیده موظف در مدت سه ماه از تاریخ تنفیذ قرارداد نسبت به تجهیز معدن و عملیات معدن کاری و باطله برداری اقدام کند. وی افزود: سرمایه گذار برگزیده همچنین به موازات آن نیز در دوره یک ساله مطالعات لازم برای احداث کارخانه و اخذ مجوزها و ایجاد زیرساخت های لازم پروژه را فراهم آورده و در یک دوره سه ساله نیز عملیات احداث کارخانه ها را به اتمام برساند.

به گفته صفری بدین ترتیب پس از ۴ سال از تاریخ تنفیذ قرارداد معدن کارخانه های مربوطه احداث و آماده بهره برداری تجاری برای مدت ۲۰ سال اولیه می شود.



مدیرمجمع مهدی آباد خیر داد:

### اعلام آمادگی ۱۳ سرمایه گذار داخلی و خارجی برای سرب و روی

مدیرمجمع سرب و روی مهدی آباد گفت: با انتشار فراخوان جذب سرمایه گذاری برای سرب و روی مهدی آباد، ۱۳ متقاضی در قالب کنسرسیوم های معتبر اسناد پیش ارزیابی را تکمیل و تحویل داده اند.

به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، فراخوان جذب سرمایه گذار سرب و روی مهدی آباد به منظور ایجاد کارخانه های فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی به همراه ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب نقره و استخراج و باطله برداری از معدن مهدی آباد، سوم بهمن ۹۴ منتشر شد.

امین صفری افزود: اغلب متقاضیان از شرکت معتبر خارجی از جمله سوئیس، فنلاند، استرالیا، چین، روسیه و ... حضور دارند ضمن اینکه استقبال شرکت های معتبر و توانمند داخلی نیز چشمگیر بوده است.

وی ادامه داد: پس از بازگشایی پاکت ها، اسناد پیش ارزیابی و بررسی های لازم در نهایت متقاضیان واجد شرایط شناخته شدند که اسناد مرحله نهایی به ۷ کنسرسیوم در حال تحویل است.

وی گفت: با توجه به لزوم انجام تهیه نمونه معرف از معدن و انجام تست های لازم و بررسی های فنی و اقتصادی توسط شرکت های متقاضی، زمان مورد نیاز در اختیار آنها قرار خواهد گرفت به طوری که دوماه از تاریخ تحویل اسناد نهایی برای تکمیل و ارائه پیشنهاد فرصت خواهند داشت که این زمان نیز در صورت لزوم و تشخیص ایمیدرو برای انجام هر چه بهتر فرایند کار قابل تمدید است.

صفری پیش بینی کرد در تابستان ۹۵ مجمع سرب و روی مهدی آباد سرمایه گذار خود را بشناسد. مطابق اسناد منتشر شده و قرارداد آتی، سرمایه گذار برگزیده موظف در مدت سه ماه از تاریخ تنفیذ قرارداد نسبت به تجهیز معدن و عملیات معدن کاری و باطله برداری اقدام کند. وی افزود: سرمایه گذار برگزیده همچنین به موازات آن نیز در دوره یک ساله مطالعات لازم برای احداث کارخانه و اخذ مجوزها و ایجاد زیرساخت های لازم پروژه را فراهم آورده و در یک دوره سه ساله نیز عملیات احداث کارخانه ها را به اتمام برساند.

به گفته صفری بدین ترتیب پس از ۴ سال از تاریخ تنفیذ قرارداد معدن کارخانه های مربوطه احداث و آماده بهره برداری تجاری برای مدت ۲۰ سال اولیه می شود.

منبع: ایمیدرو

## اعلام آمادگی ۱۳ سرمایه گذار داخلی و خارجی برای سرب و روی مهدی آباد

اکو ویژن: مدیرمجمع سرب و روی مهدی آباد گفت: با انتشار فراخوان جذب سرمایه گذاری برای سرب و روی مهدی آباد، ۱۳ متقاضی در قالب کنسرسیوم های معتبر اسناد پیش ارزیابی را تکمیل و تحویل داده اند.

به گزارش اکو ویژن و به نقل از ایلنا، «امین صفری» گفت: فراخوان جذب سرمایه گذار سرب و روی مهدی آباد به منظور ایجاد کارخانه های فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی به همراه ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب - نقره و استخراج و باطله برداری از معدن مهدی آباد، سوم بهمن ۹۴ منتشر شد.

صفری افزود: اغلب متقاضیان از شرکت معتبر خارجی از جمله سوئیس، فنلاند، استرالیا، چین، روسیه و ... حضور دارند ضمن اینکه استقبال شرکت های معتبر و توانمند داخلی نیز چشمگیر بوده است.

وی ادامه داد: پس از بازگشایی پاکت ها، اسناد پیش ارزیابی و بررسی های لازم در نهایت متقاضیان واجد شرایط شناخته شدند که اسناد مرحله نهایی به ۷ کنسرسیوم در حال تحویل است.

وی گفت: با توجه به لزوم انجام تهیه نمونه معرف از معدن و انجام تست های لازم و بررسی های فنی و اقتصادی توسط شرکت های متقاضی، زمان مورد نیاز در اختیار آنها قرار خواهد گرفت به طوری که دوماه از تاریخ تحویل اسناد نهایی برای تکمیل و ارائه پیشنهاد فرصت خواهند داشت که این زمان نیز در صورت لزوم و تشخیص ایمنی برای انجام هر چه بهتر فرایند کار قابل تمدید است.

صفری پیش بینی کرد در تابستان ۹۵ مجمع سرب و روی مهدی آباد سرمایه گذار خود را بشناسد. مطابق اسناد منتشر شده و قرارداد آتی، سرمایه گذار برگزیده موظف در مدت سه ماه از تاریخ تنفیذ قرارداد نسبت به تجهیز معدن و عملیات معدن کاری و باطله برداری اقدام کند.

وی افزود: سرمایه گذار برگزیده همچنین به موازات آن نیز در دوره یک ساله مطالعات لازم برای احداث کارخانه و اخذ مجوزها و ایجاد زیرساخت های لازم پروژه را فراهم آورده و در یک دوره سه ساله نیز عملیات احداث کارخانه ها را به اتمام برساند.

به گفته صفری؛ بدین ترتیب پس از ۴ سال از تاریخ تنفیذ قرارداد معدن کارخانه های مربوطه احداث و آماده بهره برداری تجاری برای مدت ۲۰ سال اولیه می شود.

## اعلام عملکرد و برنامه های آموزشی ایمیدرو

معاون برنامه ریزی و توانمندسازی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اعلام کرد: تهیه طرح جامع آموزش فرآوری استحصال مواد معدنی و تهیه طرح جامع آموزش های معدنی ویژه همکاری با افغانستان از برنامه های امسال ایمیدرو است.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، امیر خرمی شاد درباره برنامه های آموزشی سال پیش رو گفت: در زمینه ارائه خدمات آموزشی بین المللی نیز برگزاری دوره های آموزشی برای کارشناسان معدن کشورهای عضو اگو و سایر کشورهای همسایه، کارشناسان معدن افغانستان و کارشناسان کشورهای آفریقایی در برنامه های امسال قرار دارد.

معاون ایمیدرو در خصوص مقایسه عملکرد آموزش در سال های ۹۴ و ۹۳ گفت: در سال ۹۳ در مجموع ۵۶ هزار و ۴۹۱ نفر ساعت دوره آموزشی برگزار شد که این رقم در سال ۹۴ با رشد نزدیک به ۲۴ درصدی به بیش از ۷۰ هزار نفر ساعت افزایش یافت. تعداد دوره های آموزشی سال قبل ۲۶۹ دوره بود که پنج هزار و ۴۱۲ نفر در آن شرکت کردند.

خرمی شاد افزود: در سال ۹۵ نیز آموزش ایمنی کار برای ۲ هزار و ۱۱۵ نفر از کارگران معادن روباز و زیرزمینی بخش خصوصی برگزار می شود. اجرای دوره های مهارت ایمنی کار برای کارگران بخش خصوصی امسال در ۳۱ استان کشور با هزینه ۲ میلیارد و ۸۲۰ میلیون ریال در قالب ۱۴۱ دوره طرح ریزی شده است.

وی با تشریح برنامه های آموزشی سال ۹۵ گفت: استفاده از فرصت های آموزشی خارج از کشور شامل اعزام مدیران و کارشناسان ستاد و شرکت ها به خارج، اعزام مدیران و کارشناسان ستاد برای بازدید و بهینه کاوی صنایع برگزیده و پیشرو خارجی، دعوت از مدرسان خارجی به ایران برای برگزاری ۱۰ دوره آموزشی تخصصی و اعزام به رویدادهای علمی و تخصصی خارج از کشور از جمله برنامه های امسال است. آموزش بر اساس اولویت

خرمی شاد ادامه داد: آموزش های عمومی و تخصصی کوتاه مدت سازمان و شرکت های تابعه از دیگر برنامه های سال جاری است که دوره های آموزشی تعیین شده بر اساس اولویت های آموزشی مدیریت ها و بر اساس نیازسنجی شغلی کارکنان خواهد بود. وی اضافه کرد: دوره های آموزشی تخصصی بهره وری، برگزاری بازدیدهای تخصصی آموزش از شرکت ها یا طرح های سازمان، برگزاری بازدیدهای تخصصی آموزش از شرکت های داخلی پیشرو در سطح ملی، دوره های آموزشی الکترونیکی، آموزش های کاربردی حین کار و آموزش های توسعه ای بخشی دیگر از برنامه های آموزشی کوتاه مدت است.

معاون ایمیدرو در خصوص آموزش های تکمیلی بلندمدت گفت: دوره های آموزش های تکمیلی بلندمدت (ارشد-دکتری) ویژه مدیران و کارشناسان سازمان، برگزاری دوره کارشناسی ارشد مدیریت استراتژیک (و برگزاری دوره دکتری حرفه ای مدیریت استراتژیک) (با همکاری دانشگاه صنایع و معادن از برنامه های امسال ایمیدرو است.

دوره آموزشی تکمیلی

وی افزود: در سال جاری همچنین دوره های آموزش های تکمیلی بلندمدت غیررسمی برای توانمندسازی بخش شامل طراحی و اجرای دوره بلندمدت غیررسمی مجازی با موضوع مدیریت فناوری در معدن و صنایع معدنی با همکاری شرکت اسکوتک و مشارکت یک دانشگاه معتبر خارجی برگزار می شود.

خرمی شاد ادامه داد: در زمینه دوره های آموزشی بخش خصوصی، علاوه بر آموزش کارگران و تکنسین های معادن و صنایع معدنی، آموزش فناوری اطلاعات و ارتباطات ویژه کارگران و تکنسین ها، آموزش تخصصی سطوح کارشناسی و بالاتر و همچنین آموزش های توانمندسازی کارآفرینان بخش معدن را خواهیم داشت.

وی اظهار کرد: در مورد آموزش های مشارکتی نیز دوره های آموزشی تربیت تکنسین و آموزش های مشترک با تشکل های بخش معدن برگزار خواهد شد.

وی افزود: برای برگزاری آموزش های ایمنی کار، ایمیدرو به عنوان کارفرما، سازمان نظام مهندسی به عنوان ناظر و سازمان آموزش فنی و حرفه ای به عنوان مجری خواهند بود.

## اعلام عملکرد و برنامه‌های آموزشی ایمیدرو

دکتری) ویژه مدیران و کارشناسان سازمان، برگزاری دوره کارشناسی ارشد مدیریت استراتژیک (ام‌بی‌ای) و برگزاری دوره دکترای حرفه‌ای مدیریت استراتژیک (دی‌بی‌ای) با همکاری دانشگاه صنایع و معادن از برنامه‌های امسال ایمیدرو است.

### دوره آموزشی تکمیلی

وی افزود: در سال جاری همچنین دوره‌های آموزش‌های تکمیلی بلندمدت غیررسمی برای توانمندسازی بخش‌هایی شامل طراحی و اجرای دوره بلندمدت غیررسمی مجازی با موضوع «مدیریت فناوری در معدن و صنایع معدنی» با همکاری شرکت اسکوتک و مشارکت یک دانشگاه معتبر خارجی برگزار می‌شود. خرمی‌شاد ادامه داد: در زمینه دوره‌های آموزشی بخش خصوصی، علاوه بر آموزش کارگران و تکنسین‌های معادن و صنایع معدنی، آموزش فناوری اطلاعات و ارتباطات ویژه کارگران و تکنسین‌ها، آموزش تخصصی سطوح کارشناسی و بالاتر و همچنین آموزش‌های توانمندسازی کارآفرینان بخش معدن را خواهیم داشت.

وی اظهار کرد: درباره آموزش‌های مشارکتی نیز دوره‌های آموزشی تربیت تکنسین و آموزش‌های مشترک با تشکل‌های بخش معدن برگزار خواهد شد. وی افزود: برای برگزاری آموزش‌های ایمنی کار، ایمیدرو به عنوان کارفرما، سازمان نظام مهندسی به عنوان ناظر و سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای به عنوان مجری خواهند بود.



وی با تشریح برنامه‌های آموزشی سال ۹۵ گفت: استفاده از فرصت‌های آموزشی خارج از کشور شامل اعزام مدیران و کارشناسان ستاد و شرکت‌ها به خارج، اعزام مدیران و کارشناسان ستاد برای بازدید و بهینه‌سازی

صنایع برگزیده و پیشرو خارجی، دعوت از مدرسان خارجی به ایران برای برگزاری ۱۰ دوره آموزشی تخصصی و اعزام به رویدادهای علمی و تخصصی خارج از کشور از جمله برنامه‌های امسال است.

### آموزش بر اساس اولویت

خرمی‌شاد ادامه داد: آموزش‌های عمومی و تخصصی کوتاه‌مدت سازمان و شرکت‌های تابعه از دیگر برنامه‌های سال جاری است که دوره‌های آموزشی تعیین‌شده بر اساس اولویت‌های آموزشی مدیریت‌ها و بر اساس نیازسنجی شغلی کارکنان خواهد بود. وی اضافه کرد: دوره‌های آموزشی تخصصی بهره‌وری، برگزاری بازدیدهای تخصصی - آموزشی از شرکت‌ها یا طرح‌های سازمان، برگزاری بازدیدهای تخصصی - آموزشی از شرکت‌های داخلی پیشرو در سطح ملی، دوره‌های آموزشی الکترونیکی، آموزش‌های کاربردی هنگام کار و آموزش‌های توسعه‌ای بخشی دیگر از برنامه‌های آموزشی کوتاه‌مدت است.

معاون ایمیدرو درباره آموزش‌های تکمیلی بلندمدت گفت: دوره‌های آموزش‌های تکمیلی بلندمدت (ارشد-

معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اعلام کرد: تهیه طرح جامع آموزش فراوری استحصال مواد معدنی و تهیه طرح جامع آموزش‌های معدنی ویژه همکاری با افغانستان از برنامه‌های امسال ایمیدرو است.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، امیر خرمی‌شاد درباره برنامه‌های آموزشی سال پیش رو گفت: در زمینه ارائه خدمات آموزشی بین‌المللی نیز برگزاری دوره‌های آموزشی برای کارشناسان معدن کشورهای عضو اکتو و سایر کشورهای همسایه، کارشناسان معدن افغانستان و کارشناسان کشورهای افریقایی در برنامه‌های امسال قرار دارد.

معاون ایمیدرو درباره مقایسه عملکرد آموزش در سال‌های ۹۴ و ۹۳ گفت: در سال ۹۳ در مجموع ۵۶ هزار و ۴۹۱ نفر ساعت دوره آموزشی برگزار شد که این رقم در سال ۹۴ با رشد نزدیک به ۲۴ درصدی به بیش از ۷۰ هزار نفر ساعت افزایش یافت. تعداد دوره‌های آموزشی سال قبل ۲۶۹ دوره بود که ۵ هزار و ۴۱۲ نفر در آن شرکت کردند.

خرمی‌شاد افزود: در سال ۹۵ نیز آموزش ایمنی کار برای ۲ هزار و ۱۱۵ نفر از کارگران معادن روباز و زیرزمینی بخش خصوصی برگزار می‌شود. اجرای دوره‌های مهارت ایمنی کار برای کارگران بخش خصوصی امسال در ۳۱ استان کشور با هزینه ۲ میلیارد و ۸۲۰ میلیون ریال در قالب ۱۴۱ دوره طرح‌ریزی شده است.

## اعلام عملکرد و برنامه های آموزشی ایمیدرو

معاون برنامه ریزی و توانمندسازی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اعلام کرد: تهیه طرح جامع آموزش فرآوری استحصال مواد معدنی و تهیه طرح جامع آموزش های معدنی ویژه همکاری با افغانستان از برنامه های امسال ایمیدرو است. به گزارش شاتا از ایمیدرو، «امیر خرمی شاد» درباره برنامه های آموزشی سال پیش رو گفت: در زمینه ارائه خدمات آموزشی بین المللی نیز برگزاری دوره های آموزشی برای کارشناسان معدن کشورهای عضو اگو و سایر کشورهای همسایه، کارشناسان معدن افغانستان و کارشناسان کشورهای آفریقایی در برنامه های امسال قرار دارد.

معاون ایمیدرو در خصوص مقایسه عملکرد آموزش در سال های ۹۴ و ۹۳ گفت: در سال ۹۳ در مجموع ۵۶ هزار و ۴۹۱ نفر ساعت دوره آموزشی برگزار شد که این رقم در سال ۹۴ با رشد نزدیک به ۲۴ درصدی به بیش از ۷۰ هزار نفر ساعت افزایش یافت. تعداد دوره های آموزشی سال قبل ۲۶۹ دوره بود که پنج هزار و ۴۱۲ نفر در آن شرکت کردند.

خرمی شاد افزود: در سال ۹۵ نیز آموزش ایمنی کار برای ۲ هزار و ۱۱۵ نفر از کارگران معادن روباز و زیرزمینی بخش خصوصی برگزار می شود. اجرای دوره های مهارت ایمنی کار برای کارگران بخش خصوصی امسال در ۳۱ استان کشور با هزینه ۲ میلیارد و ۸۲۰ میلیون ریال در قالب ۱۴۱ دوره طرح ریزی شده است.

وی با تشریح برنامه های آموزشی سال ۹۵ گفت: استفاده از فرصت های آموزشی خارج از کشور شامل اعزام مدیران و کارشناسان ستاد و شرکت ها به خارج، اعزام مدیران و کارشناسان ستاد برای بازدید و بهینه کاوی صنایع برگزیده و پیشرو خارجی، دعوت از مدرسان خارجی به ایران برای برگزاری ۱۰ دوره آموزشی تخصصی و اعزام به رویدادهای علمی و تخصصی خارج از کشور از جمله برنامه های امسال است. آموزش بر اساس اولویت

خرمی شاد ادامه داد: آموزش های عمومی و تخصصی کوتاه مدت سازمان و شرکت های تابعه از دیگر برنامه های سال جاری است که دوره های آموزشی تعیین شده بر اساس اولویت های آموزشی مدیریت ها و بر اساس نیازسنجی شغلی کارکنان خواهد بود.

وی اضافه کرد: دوره های آموزشی تخصصی بهره وری، برگزاری بازدیدهای تخصصی آموزشی از شرکت ها یا طرح های سازمان، برگزاری بازدیدهای تخصصی آموزشی از شرکت های داخلی پیشرو در سطح ملی، دوره های آموزشی الکترونیکی، آموزش های کاربردی حین کار و آموزش های توسعه ای بخشی دیگر از برنامه های آموزشی کوتاه مدت است.

معاون ایمیدرو در خصوص آموزش های تکمیلی بلندمدت گفت: دوره های آموزش های تکمیلی بلندمدت (ارشد-دکتری) ویژه مدیران و کارشناسان سازمان، برگزاری دوره کارشناسی ارشد مدیریت استراتژیک (و برگزاری دوره دکتری حرفه ای مدیریت استراتژیک) (با همکاری دانشگاه صنایع و معادن از برنامه های امسال ایمیدرو است.

دوره آموزشی تکمیلی

وی افزود: در سال جاری همچنین دوره های آموزش های تکمیلی بلندمدت غیررسمی برای توانمندسازی بخش طراحی و اجرای دوره بلندمدت غیررسمی مجازی با موضوع مدیریت فناوری در معدن و صنایع معدنی با همکاری شرکت آسکو تک و مشارکت یک دانشگاه معتبر خارجی برگزار می شود.

خرمی شاد ادامه داد: در زمینه دوره های آموزشی بخش خصوصی، علاوه بر آموزش کارگران و تکنسین های معادن و صنایع معدنی، آموزش فناوری اطلاعات و ارتباطات ویژه کارگران و تکنسین ها، آموزش تخصصی سطوح کارشناسی و بالاتر و همچنین آموزش های توانمندسازی کارآفرینان بخش معدن را خواهیم داشت.

وی اظهار کرد: در مورد آموزش های مشارکتی نیز دوره های آموزشی تربیت تکنسین و آموزش های مشترک با شکل های بخش معدن برگزار خواهد شد.

وی افزود: برای برگزاری آموزش های ایمنی کار، ایمیدرو به عنوان کارفرما، سازمان نظام مهندسی به عنوان ناظر و سازمان آموزش فنی و حرفه ای به عنوان مجری خواهند بود.

## اعلام عملکرد و برنامه های آموزشی ایمیدرو

دنیای معدن - معاون برنامه ریزی و توانمندسازی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اعلام کرد: تهیه طرح جامع آموزش فرآوری استحصال مواد معدنی و تهیه طرح جامع آموزش های معدنی ویژه همکاری با افغانستان از برنامه های امسال ایمیدرو است. امیر خرمی شاد درباره برنامه های آموزشی سال پیش رو گفت: در زمینه ارائه خدمات آموزشی بین المللی نیز برگزاری دوره های آموزشی برای کارشناسان معدن کشورهای عضو اوکو و سایر کشورهای همسایه، کارشناسان معدن افغانستان و کارشناسان کشورهای افریقای در برنامه های امسال قرار دارد.

معاون ایمیدرو در خصوص مقایسه عملکرد آموزش در سال های ۹۴ و ۹۳ گفت: در سال ۹۳ در مجموع ۵۶ هزار و ۴۹۱ نفر ساعت دوره آموزشی برگزار شد که این رقم در سال ۹۴ با رشد نزدیک به ۲۴ درصدی به بیش از ۷۰ هزار نفر ساعت افزایش یافت. تعداد دوره های آموزشی سال قبل ۲۶۹ دوره بود که پنج هزار و ۴۱۲ نفر در آن شرکت کردند.

خرمی شاد افزود: در سال ۹۵ نیز آموزش ایمنی کار برای ۲ هزار و ۱۱۵ نفر از کارگران معادن روباز و زیرزمینی بخش خصوصی برگزار می شود. اجرای دوره های مهارت ایمنی کار برای کارگران بخش خصوصی امسال در ۳۱ استان کشور با هزینه ۲ میلیارد و ۸۲۰ میلیون ریال در قالب ۱۴۱ دوره طرح ریزی شده است.

وی با تشریح برنامه های آموزشی سال ۹۵ گفت: استفاده از فرصت های آموزشی خارج از کشور شامل اعزام مدیران و کارشناسان ستاد و شرکت ها به خارج، اعزام مدیران و کارشناسان ستاد برای بازدید و بهینه کاوی صنایع برگزیده و پیشرو خارجی، دعوت از مدرسان خارجی به ایران برای برگزاری ۱۰ دوره آموزشی تخصصی و اعزام به رویدادهای علمی و تخصصی خارج از کشور از جمله برنامه های امسال است. آموزش بر اساس اولویت

خرمی شاد ادامه داد: آموزش های عمومی و تخصصی کوتاه مدت سازمان و شرکت های تابعه از دیگر برنامه های سال جاری است که دوره های آموزشی تعیین شده بر اساس اولویت های آموزشی مدیریت ها و بر اساس نیازسنجی شغلی کارکنان خواهد بود.

وی اضافه کرد: دوره های آموزشی تخصصی بهره وری، برگزاری بازدیدهای تخصصی آموزشی از شرکت ها یا طرح های سازمان، برگزاری بازدیدهای تخصصی آموزشی از شرکت های داخلی پیشرو در سطح ملی، دوره های آموزشی الکترونیکی، آموزش های کاربردی حین کار و آموزش های توسعه ای بخشی دیگر از برنامه های آموزشی کوتاه مدت است.

معاون ایمیدرو در خصوص آموزش های تکمیلی بلندمدت گفت: دوره های آموزش های تکمیلی بلندمدت (ارشد-دکتری) ویژه مدیران و کارشناسان سازمان، برگزاری دوره کارشناسی ارشد مدیریت استراتژیک (و برگزاری دوره دکتری حرفه ای مدیریت استراتژیک) (با همکاری دانشگاه صنایع و معادن از برنامه های امسال ایمیدرو است.

دوره آموزشی تکمیلی

وی افزود: در سال جاری همچنین دوره های آموزش های تکمیلی بلندمدت غیررسمی برای توانمندسازی بخش شامل طراحی و اجرای دوره بلندمدت غیررسمی مجازی با موضوع مدیریت فناوری در معدن و صنایع معدنی با همکاری شرکت آسکو تک و مشارکت یک دانشگاه معتبر خارجی برگزار می شود.

خرمی شاد ادامه داد: در زمینه دوره های آموزشی بخش خصوصی، علاوه بر آموزش کارگران و تکنسین های معادن و صنایع معدنی، آموزش فناوری اطلاعات و ارتباطات ویژه کارگران و تکنسین ها، آموزش تخصصی سطوح کارشناسی و بالاتر و همچنین آموزش های توانمندسازی کارآفرینان بخش معدن را خواهیم داشت.

وی اظهار کرد: در مورد آموزش های مشارکتی نیز دوره های آموزشی تربیت تکنسین و آموزش های مشترک با تشکل های بخش معدن برگزار خواهد شد.

وی افزود: برای برگزاری آموزش های ایمنی کار، ایمیدرو به عنوان کارفرما، سازمان نظام مهندسی به عنوان ناظر و سازمان آموزش فنی و حرفه ای به عنوان مجری خواهند بود.

## اعلام عملکرد و برنامه های آموزشی ایمیدرو

معاون برنامه ریزی و توانمندسازی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اعلام کرد: تهیه طرح جامع آموزش فرآوری استحصال مواد معدنی و تهیه طرح جامع آموزش های معدنی ویژه همکاری با افغانستان از برنامه های امسال ایمیدرو است. به گزارش ماین نیوز، امیر خرمی شاد درباره برنامه های آموزشی سال پیش رو گفت: در زمینه ارائه خدمات آموزشی بین المللی نیز برگزاری دوره های آموزشی برای کارشناسان معدن کشورهای عضو اوکو و سایر کشورهای همسایه، کارشناسان معدن افغانستان و کارشناسان کشورهای افریقای در برنامه های امسال قرار دارد.

معاون ایمیدرو در خصوص مقایسه عملکرد آموزش در سال های ۹۴ و ۹۳ گفت: در سال ۹۳ در مجموع ۵۶ هزار و ۴۹۱ نفر ساعت دوره آموزشی برگزار شد که این رقم در سال ۹۴ با رشد نزدیک به ۲۴ درصدی به بیش از ۷۰ هزار نفر ساعت افزایش یافت. تعداد دوره های آموزشی سال قبل ۲۶۹ دوره بود که پنج هزار و ۴۱۲ نفر در آن شرکت کردند.

خرمی شاد افزود: در سال ۹۵ نیز آموزش ایمنی کار برای ۲ هزار و ۱۱۵ نفر از کارگران معادن روباز و زیرزمینی بخش خصوصی برگزار می شود. اجرای دوره های مهارت ایمنی کار برای کارگران بخش خصوصی امسال در ۳۱ استان کشور با هزینه ۲ میلیارد و ۸۲۰ میلیون ریال در قالب ۱۴۱ دوره طرح ریزی شده است.

وی با تشریح برنامه های آموزشی سال ۹۵ گفت: استفاده از فرصت های آموزشی خارج از کشور شامل اعزام مدیران و کارشناسان ستاد و شرکت ها به خارج، اعزام مدیران و کارشناسان ستاد برای بازدید و بهینه کاوی صنایع برگزیده و پیشرو خارجی، دعوت از مدرسان خارجی به ایران برای برگزاری ۱۰ دوره آموزشی تخصصی و اعزام به رویدادهای علمی و تخصصی خارج از کشور از جمله برنامه های امسال است. آموزش بر اساس اولویت

خرمی شاد ادامه داد: آموزش های عمومی و تخصصی کوتاه مدت سازمان و شرکت های تابعه از دیگر برنامه های سال جاری است که دوره های آموزشی تعیین شده بر اساس اولویت های آموزشی مدیریت ها و بر اساس نیازسنجی شغلی کارکنان خواهد بود.

وی اضافه کرد: دوره های آموزشی تخصصی بهره وری، برگزاری بازدیدهای تخصصی آموزشی از شرکت ها یا طرح های سازمان، برگزاری بازدیدهای تخصصی آموزشی از شرکت های داخلی پیشرو در سطح ملی، دوره های آموزشی الکترونیکی، آموزش های کاربردی حین کار و آموزش های توسعه ای بخشی دیگر از برنامه های آموزشی کوتاه مدت است.

معاون ایمیدرو در خصوص آموزش های تکمیلی بلندمدت گفت: دوره های آموزش های تکمیلی بلندمدت (ارشد-دکتری) ویژه مدیران و کارشناسان سازمان، برگزاری دوره کارشناسی ارشد مدیریت استراتژیک (و برگزاری دوره دکتری حرفه ای مدیریت استراتژیک) (با همکاری دانشگاه صنایع و معادن از برنامه های امسال ایمیدرو است.

دوره آموزشی تکمیلی

وی افزود: در سال جاری همچنین دوره های آموزش های تکمیلی بلندمدت غیررسمی برای توانمندسازی بخش شامل طراحی و اجرای دوره بلندمدت غیررسمی مجازی با موضوع مدیریت فناوری در معدن و صنایع معدنی با همکاری شرکت آسکو تک و مشارکت یک دانشگاه معتبر خارجی برگزار می شود.

خرمی شاد ادامه داد: در زمینه دوره های آموزشی بخش خصوصی، علاوه بر آموزش کارگران و تکنسین های معادن و صنایع معدنی، آموزش فناوری اطلاعات و ارتباطات ویژه کارگران و تکنسین ها، آموزش تخصصی سطوح کارشناسی و بالاتر و همچنین آموزش های توانمندسازی کارآفرینان بخش معدن را خواهیم داشت.

وی اظهار کرد: در مورد آموزش های مشارکتی نیز دوره های آموزشی تربیت تکنسین و آموزش های مشترک با تشکل های بخش معدن برگزار خواهد شد.

وی افزود: برای برگزاری آموزش های ایمنی کار، ایمیدرو به عنوان کارفرما، سازمان نظام مهندسی به عنوان ناظر و سازمان آموزش فنی و حرفه ای به عنوان مجری خواهند بود.

## استاندار هرمزگان تاکید کرد ایجاد انقلاب اقتصادی در هرمزگان با احداث بندر پارسیان



استاندار هرمزگان گفت: احداث بندر پارسیان منجر به انقلاب اقتصادی در استان هرمزگان و منطقه می‌شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، جاسم جادری استاندار هرمزگان در بازدید از منطقه ویژه صنایع انرژی بر پارسیان با بیان این مطالب اظهار کرد: ظرفیت و قابلیت‌های موجود در این شهرستان به گونه‌ای است که ایجاد بندری مشابه بندر شهید رجایی در پارسیان دور از انتظار نیست.

وی تصریح کرد: محیط زیست باید با تعامل با بخش صنعت، مسیر توسعه را هموار کند، به این دلیل که با احداث بندر پارسیان، انقلاب اقتصادی در منطقه به وقوع می‌پیوندد، با این حال توجه به مسائل زیست محیطی باید مدنظر فعالان صنعتی قرار گیرد.

جاسم جادری افزود: اگر به دلیل احداث بندر نیاز به برخی هماهنگی‌ها وجود دارد با تامین نظر روستاییان این کار به اجرا درآید و تاخیری در روند عملیات اجرایی نباشد.

همزمان، مجید وفادار مدیرکل محیط زیست استان هرمزگان نیز از صدور مجوز کلی برای زیرساخت‌های منطقه یادشده خبر داد.

حسن شاه‌رخي مدیر منطقه ویژه صنایع انرژی بر پارسیان گفت: از اهداف ایجاد منطقه ویژه صنایع انرژی بر پارسیان می‌توان به کمک به صادرات غیرنفتی محصولات صنعتی تولیدشده، تامین نیازهای داخلی در زمینه صنایع اصلی مادر، استفاده از منابع گازی موجود در پارس جنوبی و شمالی، اشتغالزایی و رفع محرومیت از منطقه و کاهش هزینه‌های تولید به منظور تسهیل ورود کشور به بازارهای رقابتی جهانی اشاره کرد.

به گفته حسن شاه‌رخي ایجاد بندر و توسعه این منطقه، همانند سدی برابر مهاجرت نیروی جوان عمل می‌کند.

منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان به عنوان یکی از زیرمجموعه‌های ایمیدرو، در محدوده‌ای افزون بر ۹ هزار و ۸۰۰ هکتار در شهرستان پارسیان هرمزگان واقع شده است.

با توجه به موقعیت منطقه، یک شرکت خارجی که پنجمین شرکت ساخت‌وساز جهان محسوب می‌شود، پس از مذاکراتی که با ایمیدرو انجام داده آمادگی خود را برای احداث بندر منطقه ویژه صنایع انرژی بر پارسیان اعلام کرده است.

در روزهای اخیر نیز مسئولان و اهالی پارسیان از عملیات توسعه‌ای منطقه ویژه اقتصادی این شهرستان حمایت کردند.

امام جمعه شهر پارسیان با ابراز رضایت از ایجاد این منطقه اقتصادی گفت: مهم‌ترین قطب اقتصادی شهرستان، منطقه پارسیان است که امیدواریم با تسریع در عملیات اجرایی و استقرار صنایع انرژی بر در این شهرستان شاهد شکوفایی اقتصادی منطقه باشیم.

حجت‌الاسلام هادی میرزایی افزود: جوانان دانش‌آموخته و جویای کار در سطح شهرستان چشم‌انتظار رونق منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان هستند تا ضمن ادای دین برای به حرکت درآوردن چرخ‌های اقتصادی کشور بتوانند در دیار خود مشغول به کار شده و ناچار به مهاجرت نشوند.

علی قاسمی عضو شورای شهر کوشکنار از توابع شهرستان پارسیان ضمن تقدیر از مدیر منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان حمایت خود و سایر اهالی را از توسعه بندر و منطقه ویژه اقتصادی با مراعات ابعاد گوناگون زیست محیطی و اجتماعی مورد تاکید قرار داد.

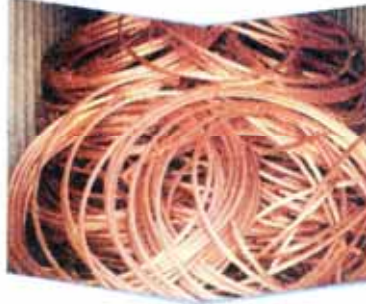
فرماندار شهرستان پارسیان با تاکید بر اینکه مردم این خطه دوستدار صنعت هستند، افزود: بدیهی است با عنایتی که دست‌اندرکاران خواهند داشت مولفه‌های زیست محیطی در ایجاد بندر و سایر تاسیسات مرتبط با منطقه ویژه اقتصادی منظور خواهد شد.

محمد رادمهر اضافه کرد: از محل جذب سرمایه و صنعت سبز و پاک شرایط برای توسعه پایدار و اشتغال مولد فراهم می‌شود، به همین دلیل مجموعه مدیریتی استان و شهرستان از هر تلاشی که برای بویایی منطقه انجام شود قاطعانه حمایت می‌کنند.



# اخبار انگلیسی ایمیدرو

## Copper Eases



London copper eased on Friday from near a four-week top hit in the previous session but was still on track for the strongest week of gains since early March as signs of healthier Chinese demand buoyed sentiment Reuters reported. Three-month copper on the London Metal Exchange slipped by 0.4% to \$4,977 a ton, erasing small gains from the previous session when prices struck a four-week high at \$5,065 a ton. Copper was on track to post a weekly gain of 3.6%, its largest since early March. Shanghai Futures Exchange copper was up 0.4% at 37,910 yuan (\$5,849) a ton.

## Three-month crude steel output tops 4m tons

### Economic Desk

Iran produced 4.181 million tons of crude steel in the first three months of 2016 , showing a 2.22-percent rise compared to the figure for the same period last year, which was 4.09 million tons.

According to the statistics released by World Steel Association (WSA), China, which produced 192.01 million tons, topped the list of crude steel producers in the world.

The second, third, fourth and fifth places were taken by Japan, India, the United States and Russia with 25.77 million tons, 22.913 million tons, 19.628 million tons and 17.224 million tons respectively, the report showed. In March, Iran produced 1.455 million tons of crude steel against 1.315 million tons for the same month last year indicating a rise of 10.64 percent.

Global steel production in March amounted to 137.322 million tons, which shows a 13.33-percent rise compared to the output for February which stood at 121.165 million tons.

WSA is the international trade body of the iron and steel industry. The association represents approximately 170 steel producers, including 17 of the world's 20 largest steel companies, national and regional steel associations and steel research institutes.

Its members produce about 99 percent of the steel in the world.

### Annual Steel Production Slightly Down

More than 16.7 million tons of crude steel and 15.2 million tons of steel products were manufactured in the last Iranian year (ended March 19, 2016), indicating a 0.57% and 7% decline respectively compared with the previous year, Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization reported on its website. According to the report, the decline in global steel prices and shrinking demand for industrial material at home were the main reasons for the weaker output.



# اخبار ویژه



شایسته

مدیریت خبرگزاری صدا و سیما • آفتاب نوز • فارس • دولت • سپهر • مهر

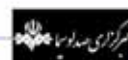
## طرح توسعه ورق گالوانیزه ورق رنگی نورد سمنان از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت افتتاح شد

طرح توسعه تولید ورق گالوانیزه ورق رنگی شرکت نورد لوله سمنان به دست مهندس محمد رضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت افتتاح شد.

به گزارش شاتا راه اندازی این طرح توسعه طی بیست و ششمین سفر استانی کاروان تدبیر و امید و با سرمایه گذاری حدود ۹۴۰ میلیارد ریال صورت گرفته است.

قابلیت تولید سالانه ۲۵۰ هزار تن انواع ورق گالوانیزه و ورق رنگی با افتتاح این طرح توسعه امکان پذیر است و زمینه اشتغال حدود ۲۰۰ نفر در استان فراهم شده است.

۱۳۹۵-۲-۱ - ۱۱:۰۹



بهره برداری از واحد تولید نورد لوله در سمنان

## بهره برداری از واحد تولید نورد لوله در سمنان

این واحد صنعتی تولید نورد لوله و ورقه های فولادی گالوانیزه رنگی به صورت ویدئو کنفرانسی با حضور رئیس جمهور در سمنان افتتاح شد به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، در زمان بهره برداری از این واحد صنعتی، وزیر صنعت، معدن و تجارت در کارخانه حضور داشت. این واحد صنعتی توان تولید سالانه ۲۵۰ هزار تن ورق گالوانیزه و رنگی را داراست و با راه اندازی این واحد صنعتی برای ۲۰۰ نفر شغل ایجاد شده است.

برای ساخت و تجهیز این واحد نورد لوله ۹۴۵ میلیارد ریال هزینه شده است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت امروز در سفر به سمنان اجرای چند طرح صنعتی را نیز آغاز کرد.

واحد بسته بندی مواد غذایی سرخه با تکنولوژی نانو با ظرفیت ۳۳۹ هزار تن در سال، و سرمایه گذاری پنج هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال، واحد تولید و ساخت مینی بوس سمنان با ظرفیت تولید یک هزار و ۵۰۰ مینی بوس درون و برون شهری در سال و ساخت منطقه ویژه اقتصادی سمنان در زمینی به مساحت هزار هکتار در ۱۰ کیلومتری سمنان از طرح هایی بود که امروز با حضور نعمت زاده اجرای آنها آغاز شد.

وزیر صنعت در سفر به سمنان، از شرکت آریاترانسفو قدرت تولید کننده ترانسفورماتورهای توزیع برق و قدرت در شهیرزاد هم بازدید کرد. وزیر صنعت، معدن و تجارت در مراسم افتتاح و بازدید از این طرح ها آینده صنعتی استان سمنان را روشن خواند.

نعمت زاده افزود: بازچرخانی آب و استفاده مجدد آن در چرخه صنعت برای توسعه اقتصادی مهم و تاثیر گذار است.

۱۳۹۵-۱-۳۱ - ۲۱:۱۴

## باید به سمت اکتشافات عمقی و زیر عمقی برویم / بخش معدن فرصت مناسبی برای سرمایه گذاران داخلی و خارجی است

دنیای معدن - وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: اغلب اکتشافات انجام شده تاکنون بصورت سطحی بوده و میانگین عمق حفاری به ۵۰ متر نیز نمی رسد که باید با انجام سایر فعالیت های زمین شناسی از جمله ژئوفیزیک هوایی به سمت اکتشافات عمقی و زیر عمقی پیش رویم. «مهندس محمدرضا نعمت زاده» در مراسم افتتاح سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین با بیان این مطلب افزود: کشور ما از لحاظ زمین شناسی، دارای ۶۸ نوع ماده معدنی است و به لحاظ تنوع جز ۱۰ کشور برتر معدنی قرار دارد. به گفته نعمت زاده؛ گرچه فعالیت های خوبی در گذشته انجام شده اما، این فعالیت ها به هیچ عنوان برای بهره برداری از این منابع خدادادی کافی نبوده است.

وی افزود: در کشورهای دیگر عمده سرمایه گذاری ها در معادن بزرگ مقیاس صورت می گیرد اما عمده معادن کشور ما کوچک مقیاس هستند و برای رسیدن به معادن بزرگ مقیاس سعی کردیم مقیاس کارهای اکتشافی را بالاتر ببریم. وی در توضیح این مطلب افزود: در گذشته حداکثر وسعت محدوده اکتشافی ۴۰ کیلومتر مربع بوده ولی در حال حاضر با تعریف پهنه ها، این مقیاس بالاتر رفته و محدوده ها وسیع تر شده است که با انجام عملیات اکتشافی و رسیدن به محدوده های امیدوارکننده و ذخایر مواد معدنی، محدوده ها کوچک تر شده و پروانه اکتشاف برای آنها صادر خواهد شد.

وی در بخش دیگری از سخنان خود گفت: بین سالهای ۸۴ تا ۹۲ بالغ بر ۱۰۰ میلیون تن سنگ آهن از کشور صادر شد که ارزشی معادل ۵ میلیارد دلار داشت در حالی که در همین فاصله زمانی با واردات ۳۰ میلیارد دلاری فولاد مواجه بوده ایم لذا هرچقدر زنجیره تولید مواد معدنی کامل تر شود، ارزش افزوده بیشتری در بخش معدن رخ خواهد داد.

مهندس نعمت زاده در ادامه یادآور شد: از سال ۹۲ سازمان زمین شناسی کشور عملیات ژئوفیزیک کشور را سرعت داده است و طی ۹ ماهه امسال نزدیک به ۱۵۰ هزار کیلومتر خطی عملیات ژئوفیزیکی را به انجام رسانده، این در حالی است که طی ده سال منتهی به سال ۹۲ در مجموعه ۲۲۰ هزار کیلومتر خطی ژئوفیزیک هوایی صورت گرفته بود.

وی گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت از ابتدای دی ماه سال جاری نیز اقدام به آزادسازی ۱۷ هزار محدوده اکتشافی بلوکه شده از طریق سامانه کاداستر کرده اند.

به گفته مهندس نعمت زاده؛ هم اکنون ۴۰ میلیارد تن انواع ذخیره معدنی در کشور وجود دارد و سالانه ۴۰۰ میلیون تن مواد معدنی استخراج می شود که برای آن برنامه های بلندمدتی تدوین شده است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت تأکید کرد: بخش معدن رویکرد خوب و نقش خاصی در اقتصاد مقاومتی دارد و در دوره های تحریم به دلیل وجود ذخایر عظیم خدادادی معدنی کمترین آسیب را دیده است که تنها آسیب این بخش از لحاظ تأخیر بر تحویل ماشین آلات معدنی بوده اند. مهندس نعمت زاده در ادامه گفت: بخش معادن ایران فرصت مناسبی برای حضور همه سرمایه گذاران داخلی و خارجی است که ما از آن حمایت کامل می کنیم ضمن اینکه در بخش اکتشاف نیز برای حضور شرکت های خارجی منعی وجود نداشته و می توانند در این بخش سرمایه گذاری نمایند.

وی در ادامه گفت: اطلاعات به دست آمده حاصل از اکتشافات باید در نهایت در جهت رفاه حال مردم در ایران و دنیا باشد و وظیفه ما در این میان حمایت و هدایت فعالیت های علمی زمین شناسی است.

وی با تأکید بر اینکه به موضوع تکمیل زنجیره معدن از لحاظ ارزش افزوده و اشتغالزایی باید توجه خاص داشت افزود: صادرات مواد خام و تبدیل آن به مواد با ارزش برای تولیدات داخلی و نیز صادرات امری ضروری است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت یادآور شد: این وزارتخانه تاکنون موفق شده است ۸۵ درصد از پهنه های معدنی کشور را به سرمایه گذاران واگذار کند به طوری که در گذشته عمده این مناطق به صورت بلوکه شده بوده است.

به گفته مهندس نعمت زاده؛ با تهیه اطلاعات صحیح و دقیق زمین شناسی می توان در کاهش مخاطرات زمین شناسی سریع تر و اقتصادی تر



عمل کرده ضمن اینکه فعالیت های مان را نیز رقابت پذیر نموده و ریسک سرمایه گذاری ها را بالاتر ببریم. وزیر صنعت، معدن و تجارت در پایان گفت: خیلی از مناطق مستعد معدنی نیز به خاطر محدوده های زیست محیطی و یا احتمال وجود معادن رادیواکتیو بدون مطالعه باقی مانده که اخیراً با هماهنگی این وزارتخانه و سازمان انرژی اتمی در صدد انجام مطالعات و تکمیل اطلاعات پایه در این مناطق هستیم.

گفتنی است: وزیر صنعت، معدن و تجارت پس از سخنرانی در این کنگره بین المللی در نمایشگاه جانبی معدنی که تدارک دیده شده بود بازدید به عمل آورد.

۱۳۹۵-۲-۱ - ۰۱:۵۵

## پرداخت حق انتفاع، هزینه‌ای اضافی برای معدنکاران

نمایندگان با تصویب بخش درآمدهای تبصره‌ای در خصوص حق انتفاع پروانه‌ی بهره‌برداری از معادن مقرر کردند تمام اشخاص حقیقی و حقوقی استخراج‌کننده سنگ آهن که پروانه‌ی بهره‌برداری آنها به‌نام سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و شرکت‌های تابعه ولی فاقد قرارداد با سازمان مذکور و شرکت‌های تابعه است، موظفند بابت حق انتفاع پروانه‌ی بهره‌برداری از معادن فوق در سال ۱۳۹۵، ۲۰ درصد مبلغ فروش محصولات خود را به حساب درآمد عمومی ردیف ۱۳۰۴۱۹ جدول شماره‌ی پنج این قانون نزد خزانه‌داری کل کشور پرداخت کنند. این مصوبه باعث بروز مشکلات بسیاری در بخش معدن خواهد شد. علت این است که در بخش معدن در حال حاضر بخش خصوصی که در حال بهره‌برداری از معادن هستند، حقوق و عوارض دولتی را پرداخت می‌کنند و پرداخت حق انتفاع در این میان برای بخش معدن و توسعه‌ی معادن کشور مشکل‌ساز است. شرکت‌های معدنی به دو دسته تقسیم شده‌اند، شرکت‌هایی که پروانه‌ی بهره‌برداری آنها به‌نام خود شرکت است و شرکت‌هایی که پروانه‌ی بهره‌برداری آنها به‌نام سازمان توسعه و نوسازی معادن است. روندی که در بحث خصوصی‌سازی معادن باید باشد این است که بعد از انتقال معادن به بخش خصوصی پروانه‌ی بهره‌برداری از آنها صادر و این شرکت‌ها عوارض دولتی خود را پرداخت خواهند کرد. اما، در موضوع حق انتفاع بحثی که هست، پرداخت حق انتفاع افزون بر عوارض دولتی است که باید از سوی شرکت‌های تحت نظر ایמידرو مشغول به فعالیت هستند، پرداخت شود. پرداخت این هزینه‌ی اضافه به‌دلیل اینکه به بخش معدن و ایמידور پرداخت نمی‌شود، کمکی به رشد و توسعه‌ی معدن کشور نمی‌کند و به‌همین دلیل سازمان ایמידرو نیز موافق پرداخت این‌گونه هزینه‌ها نیست. یکی از مسائلی نیز که باعث شده مسئله‌ی حق انتفاع مطرح شود، بحث دریافت پروانه‌های بهره‌برداری است. پروانه‌های بهره‌برداری از معادن که در گذشته صادر شده و ایמידرو به آنها اعتراض دارد، باعث بروز مشکلات حقوقی میان ایמידرو و شرکت‌های معدنی شده و نتیجه‌ی آن کاهش بهره‌برداری از معادن و ضربه‌زدن به اقتصاد کشور است. ایجاد هزینه‌ی اضافی مانند وضع حق انتفاع تنها باعث می‌شود که بخش معدن از حرکت و پویایی لازم محروم بماند. با این حال راه‌کاری که می‌توان برای حل این مشکلات پیشنهاد داد، تدوین و وضع نظام پرداخت حقوق دولتی در بخش معدن و روشن کردن وضعیت صدور پروانه‌های بهره‌برداری از معادن به‌صورت شفاف است که در نهایت باعث شود پرداخت عوارض دولتی و مالیات به‌طور منظم و شفاف صورت گیرد.

علیرضا سیاسی‌راد/اتاق خبر

گفتگوی اختصاصی با مدیر امور اکتشافات سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران:

### مواد معدنی آب های آزاد در قلمرو کشورهای پیشرو

دنیای معدن - تمایل برای بهره برداری از منابع معدنی موجود در بستر دریاها با کاهش عیار و ذخایر برخی معادن رو به افزایش است. البته در این میان باید به این نکته اشاره داشت که بهره برداری از ذخایر موجود در بستر دریاها نیازمند تکنولوژی ها و فناوری های جدید است. طبق آخرین مطالعات شرکت بهره برداری معادن دریایی کانادا استخراج مس از کف دریا نسبت به استخراج سنتی آسیب کمتری به زیست بوم و حیات طبیعی وارد می کند.

این شرکت معدنی که پروژه های استخراج کف اقیانوس ها را اجرا می کند در گزارش خود اضافه می کند که تقاضای جهانی برای مس همزمان با رشد اقتصاد جهانی، افزایش عرضه انرژی های تجدید پذیر (باد، آب، انرژی امواج و جذر و مد) و افزایش مصرف لوله های مسی در صنایع الکترونیکی و ارتباطات رو به افزایش است.

در واقع افزایش تقاضا برای مس می تواند انگیزه بهره برداری از منابع موجود در بستر دریاها را افزایش دهد.

مدیر امور اکتشافات سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران در گفتگو با خبرنگار دنیای معدن درباره بهره برداری از ذخایر موجود در بستر دریاها اظهار کرد: باید در ابتدا به این نکته اشاره کرد که از کره زمین را آب فرا گرفته است از سویی دیگر آن دسته از اتفاقاتی که در خشکی را شکل گرفته است در دریاها نیز رخ داده و برخی از مواد معدنی در پوسته های اقیانوس ها تشکیل می شود.

بهر روز برنا ادامه داد: شکی در حضور مواد معدنی همچون منگنز، مس و... در بستر دریاها نیست اما دست یافتن و بهره برداری از این مواد نیازمند تکنولوژی ها و ابزارهای خاص خواهد بود. در حال حاضر کشورهای مختلفی با در اختیار داشتن تکنولوژی های جدید به این بخش ورود پیدا کرده اند.

به گفته وی، ذخایر بسیار خوبی از مواد معدنی در بستر دریاها قرار گرفته است اما نکته مهم آن است که هزینه بهره برداری از ذخایر موجود در دریاها قابل مقایسه با ذخایر موجود در قاره ها نیست.

مدیر امور اکتشافات سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران در ادامه با اشاره به فعالیت های دریایی ژاپن تصریح کرد: کشور ژاپن به دلیل در اختیار داشتن مساحت خشکی کم و همچنین دارا بودن صنایع مدرن و هایتک مجبور به دنبال بهره برداری از مواد معدنی موجود در بستر دریاها و اقیانوس ها است. در واقع انگیزه آنها برای بهره برداری از این ذخایر نسبت به کشوری همچون ایران که مساحت خشکی بیشتری در اختیار دارد بیشتر است.

برنا تاکید کرد: امروز کشورهایی که برای بهره برداری از ذخایر معدنی به آبهای آزاد ورود پیدا کرده اند بدون شک ان قلمرو ها را از آن خود خواهند کرد. به همین دلیل اکتشاف در قطبین به ویژه قطب جنوب رو به افزایش است.

به گفته برنا، با توجه به اهمیت این موضوع توسعه مطالعات این بخش در سازمان زمین شناسی هدف گذاری شده است که علاوه بر آب های موجود در کشور به آب های آزاد نیز بتوان ورود پیدا کرد. البته ورود به این بخش نیازمند کشتی ها و تکنولوژی های نوین خواهد بود.

وی در پایان تاکید کرد: منابع معدنی موجود در دریاها نسبت به ذخایر خشکی از غنی شدگی بیشتر برخوردار هستند اما به اعتقاد بنده در حال حاضر که ذخایر مس فراوانی در کشور وجود دارد برداشت از این ذخایر توان رقابتی چندانی در بر ندارد.

## ایران ۳۴۰ تن ذخیره طلا دارد

دنیای معدن - معاون سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: بر پایه بررسی‌ها در ۱۲ استان کشور که از ۱۸ معدن طلا برخوردارند، ذخیره‌ای بالغ بر ۳۴۰ تن وجود دارد.

بهروز برنا در نشست تخصصی فعالان علوم زمین گفت: معدن زرشوران در استان آذربایجان غربی گواهی کشف ۱۰۶ تن و ذخیره احتمالی تا ۲۰۰ تن طلا دارد که اکتشاف در این معدن باید به طور جدی پیگیری شود.

وی آذربایجان غربی را استان طلایی کشور توصیف کرد و افزود: این استان روی کمر بند طلایی جهان قرار دارد که از اروپا آغاز شده و از ترکیه به ایران و سپس پاکستان می‌رسد. در این استان یکصد محدوده طلایی در حال اکتشاف وجود دارد.

معدن طلای زرشوران، بزرگترین معدن طلای ایران در ۳۵ کیلومتری شهرستان تکاب در استان آذربایجان غربی واقع است. نیم درصد ذخایر طلای جهان در آذربایجان غربی به گفته معاون سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ذخایر طلای جهان بالغ بر یکصد هزار تن است که ۴۷ هزار تن آن قطعی است و نیم درصد ذخایر قطعی جهانی این فلز گرانبها در استان آذربایجان غربی واقع است.

وی افزود: ایران یکی از ۱۰ کشور شاخص معدنی جهان و دارای هفت درصد ذخایر شناخته شده معدنی دنیاست و وجود ۶۸ نوع ماده معدنی به ویژه ۴۲ عنصر غیرفلزی و ۱۱ عنصر فلزی در ایران ثابت شده است. ایران ۶۰ میلیارد تن ذخایر شناسایی شده معدنی ایران دارد.

بر پایه آمارهای وزارت صنعت، معدن و تجارت ایران، اکنون در کشورمان ۵۴۰۰ معدن، فعال هستند که سالیانه نزدیک به ۴۰۰ میلیون تن مواد معدنی از آنها استخراج می‌شود.

۱۳۹۵-۲-۱ - ۰۱:۵۴

## زنجیره تولید طلا در کشور تکمیل می‌شود

دنیای معدن - معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: تکمیل زنجیره تولید طلا در کشور از برنامه‌های امسال این وزارتخانه است.

جعفر سرقینی در مصاحبه با خبرنگار خبرگزاری صداوسیما در شیراز افزود: در دو سال گذشته زنجیره تولید آهن تکمیل و امسال زنجیره تولید طلا در دستور کار قرار دارد. وی با اشاره به امور اکتشاف معادن طلا در تعدادی از مناطق مستعد کشور، گفت: تاکنون در استانهای کردستان، آذربایجان شرقی و خراسان ذخایر طلا کشف و مراحل اکتشافی امسال با جدیت انجام می‌شود. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، ظرفیت تولید طلا را در کشور حدود ۳ تن اعلام کرد و گفت: این ظرفیت به ۵ تن خواهد رسید. سرقینی در ادامه با بیان اینکه اکنون از ۷۰ درصد ظرفیت معادن کشور بهره‌برداری می‌شود، گفت: افزایش ظرفیت بهره‌برداری از معادن در دستور کار است. وی با بیان اینکه اکنون پنج هزار و ۵۰۰ معدن فعال در کشور با ظرفیت استخراج سالانه ۶۰۰ میلیون تن وجود دارد، اظهار امیدواری کرد تا سال ۱۴۰۰ ظرفیت استخراج سالانه معادن به حدود یک میلیارد تن برسد. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت همچنین با اشاره به ظرفیت‌های معدنی استان و جایگاه برتر فارس در زمینه استخراج خاک‌نوسوز و سنگهای مرمریت، گفت: امسال نیز با بهره‌برداری از معادن جدید سهم استان فارس افزایش خواهد یافت. سرقینی، انجام پهنه‌بندی محدوده‌های معدنی استان و تکمیل مراحل اکتشاف در محدوده بهرام‌گور را برای شناسایی ذخایر آهن از برنامه‌های امسال این وزارتخانه در استان فارس اعلام کرد.

۱۳۹۵-۲-۱ - ۰۱:۵۴



# اختلاف بر سر واژه خام‌فروشی

اختلاف بر سر تعریف واژه «ماده خام» باعث شد تا فعالان بخش خصوصی نسبت به تعریف این واژه انتقاد داشته و خواهان بازنگری دوباره در این تعریف باشند. متأسفانه بخش خصوصی یا مجلس شورای اسلامی و مسئولان بخش دولتی در این باره هم عقیده نیستند و انتقاداتی به تعریف «ماده خام» در ماده اول قانون معادن بند «الف» وجود دارد که با اصلاح آن شاید نگاه‌ها نسبت به خام‌فروشی کمی تغییر کند، این در حالی است که مسئولان دولتی معتقدند این ماده قانونی اشکالی ندارد. بر اساس بند «الف» ماده اول قانون معادن، ماده معدنی (کانی) عبارت است از هر ماده یا ترکیب طبیعی که به صورت جامد یا مایع یا محلول در آب در اثر تحولات زمین‌شناسی به وجود آمده است. شاید بهتر باشد برای حل مشکل جلسهای با حضور فعالان بخش دولتی و خصوصی و نمایندگان مجلس شورای اسلامی برگزار شود.

## تعریف ماده خام مشخص است

عضو کمیسیون صنایع مجلس نهم شورای اسلامی در گفت‌وگو با **اقتصاد** درباره تعریف واژه ماده خام و اختلاف نظرها میان بخش خصوصی و مسئولان بخش معدن اظهار کرد: ماده خام تعریف خاص و مشخص دارد. به عنوان مثال گاهی یک ماده معدنی پس از استخراج و تغلیظ ۲۰،۳۰ یا ۶۰ درصدی همچنان ماده خام به شمار می‌رود و نمی‌تواند عنوان ماده فرآوری شده را به همراه داشته باشد.

الهوردی‌دهقانی گفت: برخی از مواد معدنی از جمله سنگ آهن یا مس گاهی پس از خالص‌سازی نیز ماده خام تلقی می‌شوند. در واقع محصول نهایی که به صورت مستقیم به دست مشتری یا صنایع می‌رسد ماده خام به شمار می‌رود، از سویی دیگر وقتی محصول یا فرآورده‌ای از یک سیستم خارج می‌شود اما همچنان قابل استفاده نیست آن را ماده خام می‌نامیم.

به گفته الهوردی‌دهقانی، تعریف مجلس شورای اسلامی از ماده خام معدنی متفاوت از دیدگاه بخش خصوصی است.

وی تصریح کرد: وقتی ماده خام معدنی فرآوری شود با حداکثر اشتغالزایی، ایجاد ارزش افزوده و... همراه خواهد بود.

اما در کنار این صحبت‌ها، بخش خصوصی اصرار بر تعریف نادرست از ماده خام معدنی دارند. این موضوع منجر به اختلاف میان بخش خصوصی و مسئولان بخش معدن شده و گاه می‌تواند در اجرای برخی مقررات تاثیر گذار باشد.

## تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی

عضو کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی درباره برگزاری جلسهای با حضور نمایندگان بخش خصوصی، دولتی و مجلس شورای اسلامی، تصریح کرد: بدون شک برگزاری جلسه برای حل این اختلاف نظر راهکار مناسبی است اما باید به این نکته اشاره کرد که تا به امروز جلسات متعددی در این زمینه برگزار شده و متأسفانه فعالان حوزه‌های مختلف بیشتر به دنبال حفظ منافع خود بوده و سعی بر آن دارند روش‌های نادرست گذشته را ادامه دهند.

وی افزود: انجمن‌های مختلفی در بخش معدن فعال هستند، به عنوان مثال انجمن تولیدکنندگان سنگ آهن یا سنگ‌های تزئینی منافی دارند که غلط یا درست از گذشته تا به امروز اجرا می‌شود.

به گفته الهوردی‌دهقانی، امروز باید آمادگی برای تغییر در روش‌های گذشته ایجاد شود زیرا بخش معدن یکی از ارکان‌های مهم اقتصاد مقاومتی به‌شمار می‌رود. نباید فراموش کرد که بخش خصوصی و تولیدکنندگان باید در این زمینه همراهی لازم را داشته باشند. مجلس شورای اسلامی نیز در همین باره باید همکاری داشته و در قسمت‌هایی که کمبود قوانین وجود دارد، قوانین و مقررات لازم را تدوین کند. در واقع با همکاری هر چه بیشتر باید اهداف اقتصاد مقاومتی محقق شود.

## اشتغالزایی و سرمایه‌گذاری با فرآوری ماده معدنی

چندی پیش، عباسعلی ابروانی، مدیر کل نظارت بر امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با **اقتصاد** درباره این موضوع که آیا خام‌فروشی با توجه به امکان تغییر کاربری ماده معدنی در آینده توجیه دارد یا خیر، اظهار کرد: در صورتی که بتوانیم ماده معدنی را فرآوری کنیم دیگر نیازی به خام‌فروشی وجود ندارد. البته باید این نکته را در نظر داشته باشیم که بحث خام‌فروشی مربوط به صادرات است. اگر ما بتوانیم ارزش افزوده ایجاد کنیم در کنار آن اشتغالزایی و سرمایه‌گذاری نیز شکل خواهد گرفت در نتیجه نیازی به صادرات ماده خام معدنی وجود ندارد. در صورتی که با پیشرفت بشر، برخی مواد جایگزین مواد معدنی می‌شوند و دیگر بازاری که امروز در اختیار فعالان بخش معدن است با چنین تقاضایی وجود نخواهد داشت به همین دلیل برخی از فعالان معدنی معتقدند بهتر است بخشی از مواد معدنی که ذخیره بسیاری از آنها در کشور وجود

دارد به صورت خام صادر شود.

ابروانی درباره این موضوع بیان کرد: بحثی که امروز در حوزه سنگ آهن وجود دارد این است که با توجه به اهداف در نظر گرفته شده ذخایر آنچنانی در اختیار نداریم اگر هم ذخایر زیاد باشد هنوز اکتشافی برای آنها انجام نشده است. این در حالی است که ما برای سال ۱۴۰۴ تولید ۵۵ میلیون تن فولاد را پیش‌بینی کرده‌ایم در نتیجه این میزان ذخایر سنگ آهن نیز می‌تواند با کمبود مواجه شده و پس از مدت کوتاهی تمام شوند.

## باز تعریف واژه خام‌فروشی

در مقابل صحبت‌های نماینده مجلس شورای اسلامی، فعالان بخش خصوصی نظری متفاوت دارند. آنها معتقدند تعریف واژه خام‌فروشی باید مورد بازنگری قرار گیرد.

به گزارش معدن، بهرام شکوری، نایب‌رییس انجمن سنگ آهن ایران و رییس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی خواهان بازتعریف واژه خام‌فروشی شد و گفت: در حالی که به ناحق به صادرات محصولات معدنی خام‌فروشی اطلاق می‌شود که اتفاق نظری در تعاریف این دو واژه وجود ندارد.

نایب‌رییس انجمن سنگ آهن ایران گفت: در تعریف اقتصادی تولید، خام‌فروشی این گونه که برخی تفسیر و به تبع آن رفتار کرده‌اند، نیست. در تعریف، تولید به فرآیندی گفته می‌شود که به تولید محصول و ایجاد ارزش افزوده منجر شود. تولید به معنی ارزش افزوده است و بدان معنی است که تولید و ارزش افزوده دو جزو جدانشدنی هستند و ارزش افزوده به معنی سود است. یعنی اگر در فرآیند تولیدی نتوان ارزش افزوده ایجاد کرد، نباید به آن ورود کرد. برای ایجاد ارزش افزوده در بخش معدن نیز باید موانع تولید را از سر راه برداشت.

شکوری اضافه کرد: این ارزش افزوده می‌تواند از راه‌های مختلفی به دست بیاید. در حوزه اکتشاف معدنی، تولید و ارزش افزوده، ماهیتی متفاوت با تولید و ارزش آفرینی در حوزه‌های استخراج و فرآوری دارد.

وی توضیح داد: در اکتشاف با استفاده نیروی انسانی متبحر، تجهیزات خاص نقشه‌برداری و ژئوفیزیک هوایی بدون اینکه برداشتی انجام شود، به مشخص کردن غنای خاک و ظرفیت‌های معدنی محدود و شناسایی کانی‌های نهفته در دل زمین می‌انجامد، و این گونه ارزش افزوده ایجاد می‌شود.

گفت و گو با مصطفی موذن زاده مطرح شد:

## چگونگی احیای معادن تعطیل ایران / ۱۰ معدن مطابق با کلاس جهانی هم نداریم

بنیانگذار ایمیدرو معتقد است که بازار سنگ آهن به این زودی ها به رونق نخواهد رسید چرا که تقاضا برای این ماده معدنی در دنیا کاهش یافته و بازار فولاد با مازاد عرضه روبروست. او معتقد است در چنین شرایطی بهتر است معادن ایران توسعه و تجهیز شوند تا معدنی در حد و اندازه های کلاس های جهانی داشته باشیم.

مصطفی موذن زاده

فربیا رسولی: دوران رکود معادن همچنان تحت تاثیر نوسانات قیمت مواد معدنی در بازار جهانی است. اغلب معادن کوچک ایران به تعطیلی رسیده‌اند و سرنوشت آنها در دوره پساتحریم مشخص نیست. درحالی که انتظار می‌رفت پس از برجام وضعیت معادن متحول شود و با سرمایه‌گذاری شرکت‌های صاحب تکنولوژی دنیا، تصویر معدنکاری ایران عوض شود، اما همچنان تعطیلی معادن جریان دارد. مصطفی موذن‌زاده بنیانگذار ایمیدرو درحالی که معتقد است دولت، دیگر توانایی کشف معادن سنگ آهن را ندارد و بخش خصوصی باید به‌طور جدی وارد اکتشافات سنگ آهن شود، اجرایی شدن تفاهم‌نامه‌های معدنی با کشورهای خارجی را زمانبر می‌داند. مشاور معاون اول رئیس‌جمهور، بر این باور است که ۱۰ معدن مطابق با کلاس جهانی نداریم که برای سرمایه‌گذاری به سرمایه‌گذار خارجی عرضه کنیم. معدنی وجود ندارد که سرمایه‌گذار برای سرمایه‌گذاری در آن ترغیب شود؛ چراکه معادن مان به اکتشاف بیشتری نیاز دارد و چند سال طول خواهد کشید تا بتوانیم معادن را در اختیار خارجی‌ها بگذاریم. او تاکید دارد فقط می‌توانیم در طرح‌های معدنی کوچک جذب سرمایه کنیم و به نظر نمی‌آید بتوانیم به این زودی‌ها معادن بزرگ را به سرمایه‌گذاران عرضه کنیم؛ درحالی که ایران ظرفیت‌های معدنی بسیاری برای سرمایه‌گذاری دارد. تعطیلی معادن کشور، به لحاظ اقتصادی برای بهره‌برداران چه تبعاتی داشته و به نظر شما چه زمانی این معادن دوباره به مدار تولید برمی‌گردند؟

در حال حاضر اغلب معادن غیرفعال، معدنی هستند با مقیاس کوچک که ظرفیت تولیدشان همانند معادنی با مقیاس بزرگ نیست. در دوره رکود، هزینه‌هایشان افزایش پیدا کرده و کفاف امور معدنکاری را نمی‌دهد. دولت تنها کاری که می‌تواند در این دوره انجام دهد، این است که با ابزاری که در دست دارد، حقوق دولتی را برای فعالان معدنی منطقی کند. فعالان معدنی بخش خصوصی باید اکتشافات کرده و برای این اقدامات هزینه کنند تا معادن جدید کشور را کشف کنند. اما به هر حال خصوصی‌ها هم در زمینه اکتشافات مشکلاتی دارند و اولین ضعف عملکرد آنها این است که اکتشافات‌شان را سیستماتیک انجام نمی‌دهند و باید برای توسعه این کار هزینه کنند. همین مشکلات باعث شده معادن به تعطیلی برسند یا اینکه در معادن بخش خصوصی تا به یک ذخیره‌ای برسند، همان را مصرف کنند و اکتشاف جدیدی انجام نشود. با این وجود، اکتشافات گسترده‌ای نمی‌شود و به تدریج به ذخایر جدید دست می‌یابند. برخی معادن به لحاظ ساختاری دارای مشکلاتی هستند و محل آنها مناسب نیست. درواقع معدنی که از دریا ۱۵۰۰ کیلومتر فاصله دارد، با توجه به قیمت‌های بازار جهانی، صادرات مواد معدنی‌اش دیگر توجیه اقتصادی ندارد. مسائلی مانند هزینه حمل‌ونقل، قیمت تمام‌شده، عیار معدن و تکنولوژی به‌کاررفته، درمجموع هزینه‌های یک مجتمع معدنی موثر هستند. اینها عواملی هستند که می‌توانند فعالیت یک معدن را غیراقتصادی کنند.

نقش دولت در این میان چیست؟

دولت باید در مقطع فعلی که دوران رکود معادن است، تخفیف حقوق دولتی را برای معادن افزایش دهد و با کاهش عوارض صادرات، شرایط را برای بازگشت معادن غیرفعال به مدار تولید فراهم کند. برخی معادن نیز ممکن است دیگر به مدار تولید برنگردند؛ مگر اینکه قیمت‌های مواد معدنی جهش فوق‌العاده‌ای داشته باشد. طی چند سال اخیر بدون توجه به شرایط بازار جهانی، مالیات‌ها را غیرمنطقی افزایش داده‌اند و همین سبب شده فعالیت برخی معادن غیراقتصادی شود و به‌طور طبیعی تعطیل شوند. در معدنکاری، معدنی که نتوانند خودشان را با شرایط موجود تطبیق بدهند، طبیعتاً تعطیل خواهند شد. از سویی نگاه سنتی به بخش معدن و صنایع معدنی کشور باید تغییر کند و سرمایه‌گذاری‌ها در این بخش مهم اقتصادی باید منجر به تصاحب بازارهای جهانی شود. برای رسیدن به قدرت اول اقتصاد معدنی در منطقه، باید تلاش مضاعفی را انجام دهیم و کلان‌نگر باشیم. امروز نقش بخش معدن در توسعه تولیدات صنعتی و معدنی، به‌طور مستقیم و غیرمستقیم کاملاً مشخص شده است.

این روزها ایمیدرو با هیات‌های تجاری خارجی بسیاری دیدار و مذاکره دارد و نتیجه این ملاقات‌ها به امضای تفاهتنامه‌هایی در زمینه سرمایه‌گذاری معادن ختم شده است. شما تا چه اندازه به جذب سرمایه خارجی در بخش معدن خوشبین هستید؟

فعلاً تمام این تفاهتنامه‌ها در حد حرف است و اجرایی نشده است. تفاهتنامه‌ها باید به مرحله اجرا برسد و تا زمانی که آنها اجرایی شود و بروکرسی آنها انجام شود، به طول خواهد انجامید. انجام این فرآیندها زمانبر است و بهبود شرایط محیط کسب‌وکار و راه افتادن فاینانس در پروژه‌های اقتصادی، در تمام دنیا زمانبر است. از سویی مشکل دیگر این است که کلاً ۱۰ معدن مطابق با کلاس جهانی نداریم که برای سرمایه‌گذاری به سرمایه‌گذار خارجی عرضه کنیم. معدنی وجود ندارد که سرمایه‌گذار برای سرمایه‌گذاری در آن ترغیب شود؛ چراکه معادن مان نیاز به اکتشاف بیشتری دارد و چند سال طول خواهد کشید تا بتوانیم معادن را در اختیار خارجی‌ها بگذاریم. فقط می‌توانیم در طرح‌های معدنی کوچک سرمایه جذب کنیم و به نظر نمی‌آید به این زودی‌ها بتوانیم معادن بزرگ را به سرمایه‌گذاران عرضه کنیم. کشور ما نیز با توجه به داشتن ذخایر کافی و تنوع مواد معدنی، امروز یکی از کشورهای معدن خیز دنیا محسوب می‌شود. در کنار این معادن، ذخایر عظیم نفت و گاز نیز از مزیت‌های غیرقابل انکار بوده؛ در صورتی که با وجود داشتن حدود یک قرن تجربه استخراج از منابع نفت و بسیاری از معادن فلزی و غیرفلزی، علاوه بر اینکه این بخش از توسعه قابل توجهی برخوردار نشده؛ موجب توسعه پایدار در کشور نیز نشده است.

با توجه به اینکه تنها نزدیک به ۱۰ درصد از مساحت کل کشور تحت اکتشاف قرار گرفته است، برای توسعه اکتشافات معدنی در ایران چه قدر می‌توان روی دولت حساب کرد؟ آیا بخش خصوصی می‌تواند در زمینه اکتشاف به خوبی ورود پیدا کند؟

باید در معادن ایران سرمایه‌گذاری‌ها افزایش یابد. اما به‌طور مثال در معادن سنگ‌آهن نباید به این اکتفا کرد که ذخایر اکتشافی قطعی کشور بالغ بر ۲۸ میلیارد تن است و تمام. ذخایر سنگ‌آهن ایران باید بیش از این باشد. به همین دلیل تاکید دارم باید سرمایه‌گذاری‌های بیشتری برای اکتشافات معدنی انجام شود. لازمه‌اش هم این است که شرکت‌های خصوصی و دولتی هرچه زودتر به این اکتشافات ورود پیدا کنند. البته من اعتقاد دارم بخش خصوصی باید بیشتر وارد میدان اکتشافات شود؛ چون به نظر می‌رسد دولتی‌ها توان این کار را ندارند. از طرفی الان شرکت‌های سنگ‌آهنی هم وجود دارند که خود استارت اکتشافات را زده‌اند و دنبال ذخایر بعدی سنگ‌آهن هستند. به‌رحال باید توجه شود که ذخایر سنگ‌آهن ایران رو به اتمام است و در نقطه‌ای تمام خواهد شد و اگر اقدامات لازم صورت نگیرد، مطمئناً آینده خوشایندی در انتظار معادن وجود نخواهد داشت. فعالان معدنی بخش خصوصی، باید اکتشافات کرده و هزینه کنند تا معادن جدید کشور را کشف کنند. اما به هر حال خصوصی‌ها هم در زمینه اکتشافات مشکلاتی دارند و اولین ضعف عملکرد آنها اینست که اکتشافاتشان را سیستماتیک انجام نمی‌دهند و باید برای توسعه این کار هزینه کنند؛ اما زیر بار این هزینه‌ها نمی‌روند. در معادن بخش خصوصی تا به یک ذخیره‌ای می‌رسند، همان را مصرف می‌کنند و اکتشاف جدیدی انجام نمی‌دهند. با این وجود اکتشافات گسترده‌ای نمی‌شود و ذره ذره به ذخایر جدید می‌رسند. در صورتی که اگر قرار است حجم کنسانتره سنگ‌آهن افزایش یابد، فعالان معدنی باید کلان‌تر نگاه کنند و عمل کنند. ما واردات سنگ‌آهن هم داشته‌ایم؛ اگر چه در یک دوره گذرا بوده است. زمانی که در شرکت ملی فولاد بودم به خاطر دارم برای تامین نیاز فولاد خوزستان سنگ‌آهن وارد می‌کردیم؛ زیرا در آن زمان چادرملو به مدار تولید و استخراج نیامده بود و ظرفیت معدن گل‌گهر پایین بود. از سویی ما هنوز توسعه گل‌گهر را اجرایی نکرده بودیم. اولین قراردادی که در شرکت ملی فولاد امضا کردم و پیگیری‌های آن را انجام دادم، توسعه گل‌گهر بود. گل‌گهر از ۲.۵ میلیون تن به ۵ میلیون تن رسید. دلیل آن چه بود؟ اینکه ما اکتشافات را با هر سختی که بود در معدن چادرملو انجام دادیم تا به مدار تولید پیوست. بالاخره ظرفیت ذخایر سنگ‌آهن مان به تعادل رسید و زمانی که تولید سنگ‌آهن به ظرفیت لازم رسید، دیگر مشکلی نداشتیم. الان هم در دوره‌ای هستیم که باید اقدامات، پلکانی انجام شود تا به افزایش ظرفیت سنگ‌آهن دست یابیم. در وهله اول اکتشافات معدنی ذخایر مشخص خواهند شد و پس از آن سرمایه‌گذاری‌های لازم صورت می‌گیرد. گپ اکتشافات سنگ‌آهن را می‌توان با برنامه‌ریزی کنترل کرد. اگر ذخایر سنگ‌آهن معلوم شود، نقشه راه سرمایه‌گذار هم مشخص خواهد شد و با استفاده از آن، سرمایه‌گذاری لازم صورت می‌گیرد. الان ذخایر اکتشافات اولیه مشخص سنگان شده است. چرا؟ به دلیل اینکه روزی بر توسعه اکتشافات در این منطقه اصرار شد. حتی اکتشافات معدن جلال‌آباد با پیگیری‌هایی که در این زمینه داشتیم، ظرف دو سال انجام شد تا اینکه مشخص شد این منطقه چه قدر ذخایر سنگ‌آهن دارد و باید برای این معادن چه برنامه‌ریزی‌هایی را در دستور کار قرار داد.

# اخبار انتقادی

فولادگر

## دولت مطالبات اسفند و فروردین بازنشستگان فولاد را تأمین کند



نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی با اشاره به تصویب مبلغی برای رفع مطالبات صندوق بازنشستگی فولاد از دولت، گفت: با توجه به این که این مصوبه به تصویب مجلس رسیده و چند روز هم طول می کشد تا شورای نگهبان آن را بررسی و ابلاغ کند، دولت مطالبات اسفند و فروردین بازنشستگان را از محل دیگری تأمین کند. به گزارش

ایسنا، حمیدرضا فولادگر مصوبات مجلس، مصوبات خوبی برای بازنشستگان فولاد است اما دولت باید حقوق اسفند و فروردین و اردیبهشت این بازنشستگان را به صورت علی الحساب از محل دیگری تأمین کند.

او همچنین گفت: دولت در برنامه ششم توسعه پیشنهادی را مطرح کرده که صندوق بازنشستگی فولاد در سازمان تأمین اجتماعی ادغام شود. این پیشنهاد موافقان و مخالفانی داشت و در کمیسیون تلفیق برنامه بحث شد دولت به شرطی می تواند این کار را انجام بدهد که سال به سال مقداری از بدهی اش به صندوق بازنشستگی فولاد را در اختیار سازمان تأمین اجتماعی قرار دهد.

# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

## صادرات فولاد به ایتالیا



نخست‌وزیر ایتالیا رنزی هفته گذشته به ایران سفر کرد و قراردادهای مختلفی در این سفر به امضا رسید. متأسفانه با وجود ظرفیت‌هایی برای همکاری بخش معدن و صنایع معدنی ایران و ایتالیا، نقش فعالان این حوزه در نشست‌های رسمی و قراردادهای تفاهم شده بسیار کم‌رنگ بود و باعث ناراحتی برخی فعالان اقتصادی شده است. سوال این است که سهم بخش معدن و صنایع معدنی از تجارت ۲ کشور ایران و ایتالیا چقدر است؟

براساس آمار گمرک صادرات ایران به ایتالیا در سال ۹۴ به حدود ۷۷۴ میلیارد دلار رسید که ۸۰ درصد آن (۶۲۲ میلیون دلار) را صادرات محصولات معدن و صنایع معدنی تشکیل داده و به‌طور تقریبی تمامی آن مرتبط با حوزه فولاد است.

در بخش واردات، این سهم کمتر از ۴ درصد است. در واقع اگر به دنبال بازار صادراتی می‌گردیم، ایتالیا بازار هدف کلیدی بخش معدن ایران در اروپا است و امیدواریم در آینده به این موضوع توجه ویژه شود.

بازوی پژوهشی مجلس در گزارشی، ۵ راهکار برای افزایش سرمایه‌گذاری در معدن را بررسی کرد

## ارزیابی معادن با مدل عرضه‌محور

گروه معدن / بازوی مطالعاتی مجلس، راهکار برای افزایش سرمایه‌گذاری در بخش معدن ارائه داد. این گزارش البته با تاکید بر اینکه «سرمایه‌گذاری در بخش معدن به تنهایی کافی نیست»، با اشاره به چرایی این موضوع آورده است: صنایع معدنی نظیر سیمان، آلومینیوم و فولاد، انرژی بر بوده و بدون پیش‌بینی و تامین انرژی مورد نیاز، سرمایه‌گذاری انجام شده در معدن، سودی دربر نخواهد داشت. از این رو، باید برای برنامه‌ریزی در بخش معدن، دقت زیادی صورت گیرد تا متناسب با نیاز صنایع معدنی و میزان انرژی موجود برای صنایع معدنی، استخراج و بهره‌برداری انجام شود. این گزارش همچنین به بررسی مدل‌های اقتصادی در رتبه‌بندی و ارزیابی شاخص‌های عملکردی معادن پرداخته که براساس آن، با رد ۳ مدل اقتصادی «تقاضا محور»، یک مدل اقتصادی «عرضه‌محور» را بهترین مدل برای ارزیابی بخش‌های معدنی می‌داند. براساس این مدل (مدل عرضه‌محور جونز)، همه بخش‌های معدن به همراه بخش برق، گاز و آب بیشترین ضریب فزاینده بخشی را به خود اختصاص داده‌اند و بخش‌های نفت خام و گاز طبیعی، ساختمان و سایر خدمات کمترین ضریب فزاینده بخشی را دارا هستند.

### راهکارهای افزایش سرمایه‌گذاری

به گزارش «تعاون»، مرکز پژوهش‌های مجلس در قالب پژوهشی تحت عنوان «مجلسه پیوندهای پسین و پیشین مواد معدنی ایران جهت رتبه‌بندی آنها»، به رتبه‌بندی مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری ایران پرداخته است. در این گزارش، بخشی از راهکارهای ارائه شده برای افزایش سرمایه‌گذاری در بخش معادن کشور عبارتند از: «کاهش هزینه‌های عملیات اکتشاف و استخراج بهینه» و «افزایش مبالغ پیشنهادی برای طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ی و در نتیجه، کاهش زمان اجرای طرح‌ها و هزینه‌های سرمایه‌ی». همچنین، «بازنگری در قوانین»، «کاهش زمان صدور پروانه» و «ارائه برنامه استراتژیک شفاف در واگذاری مدیریت بنگاه‌ها» از دیگر عوامل مطرح شده جهت ترغیب بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری در بخش معدن است. در این پژوهش که همه ارقام را براساس جدول «داده‌سازنده» بررسی کرده است، با محاسبه ضریب فزاینده تولید با استفاده از الگوی تقاضا محور «لئونتیف»، همه بخش‌های معدنی، ضریب فزاینده تولید بالاتر از یک داشتند؛ یعنی با افزایش یک واحدی در تقاضای نهایی هر بخش معدنی،

تولید کل بیش از یک برابر افزایش می‌یابد. از سوی دیگر، با بررسی شاخص قدرت (پیوند پسین) از طریق مدل تقاضا محور «راس مون»، بخش‌های زغال سنگ و لینییت، زغال سنگ نارس و سنگ ماسه و خاک رس با شاخص قدرت انتشار بزرگ‌تر از یک، پس از بخش کشاورزی، ساختمان و صنعت، به دلیل ارتباط بیشتری که با سایر بخش‌ها در زمینه خرید نهاده‌های واسطه‌ی برقرار می‌کنند، نسبت به میانگین کل فعالیت‌ها، اشتغال بیشتری را به همراه دارند. به عبارتی، بخش‌های مذکور با افزایش تقاضای نهایی خود، میزان اشتغال بالاتری را به همراه دارند و دارای شاخص قدرت پسینی بزرگ‌تر از یک هستند. این در شرایطی است که در مدل تقاضا محور «دیاموند»، عموماً بخش‌های صنعتی که سرمایه‌بر بوده و از پیوندهای گسترده‌تری با سایر بخش‌ها برخوردارند، در ردیف بخش‌های اولویت‌دار قرار می‌گیرند، اما بخش‌های معدنی از نظر این شاخص، جایگاهی در بین بخش‌های کلیدی اقتصاد ندارند.

### تاثیر بالای بهره‌وری

با بررسی الگوهای مختلف، نویسندگان گزارش، الگوی عرضه‌محور «جونز» را

برای سیاست‌گذاری در بخش معادن کشور مناسب دانستند. با اینکه بخش معدن مبادله درون‌بخشی کمی برای کالای واسطه دارد، بیشترین مبادلات بین بخش‌های کالای واسطه، بین بخش معدن و صنایع صورت می‌گیرد. این نتیجه، تاییدی بر نظریه «تودارو» است که معتقد بود مواد معدنی برای رشد و توسعه صنایع در کشورهای در حال توسعه نقش دارند. با توجه به رویکرد «جونز»، همه بخش‌های معادن به همراه بخش برق، گاز و آب بیشترین ضریب فزاینده بخشی را به خود اختصاص داده‌اند و بخش‌های نفت خام و گاز طبیعی، ساختمان و سایر خدمات کمترین ضریب فزاینده بخشی را دارا هستند. به عبارت دیگر، با افزایش یک‌درصد بهره‌وری، تولید کل اقتصاد در دو بخش «معدن» و «نفت خام و گاز طبیعی» به ترتیب بیشترین و کمترین افزایش را خواهد داشت. در کل، میزان ضریب فزاینده بخش معدن به غیر از نفت خام و گاز طبیعی، بالا است و تغییر در بهره‌وری کانی‌های معدنی، روی تولید کل اقتصاد تاثیر بسزایی خواهد داشت. همچنین همه بخش‌های معدنی به همراه برق، آب و گاز، بیشترین سهم از کالای واسطه داخلی را به خود اختصاص داده‌اند.



## حرکت بازار سیمان به سمت متعادل سازی قیمت ها

اگر مشکلات صادرات سیمان در سال ۹۵ مرتفع شود، می توان بازارهای صادراتی جدیدی را جایگزین عراق کرد. مدیر مالی شرکت سیمان داراب با بیان این مطلب اظهار کرد: امیدوار بودیم از اردیبهشت امسال افزایش ۱۷ درصدی قیمت سیمان اعمال شود اما انجمن سیمان قصد دارد از تیر سال ۹۵ این افزایش قیمت در بازار اعمال شود زیرا در این ۴ ماه سعی بر این است تخفیف و تعدیهای سیمانی کاهش و بازار به تعادل بیشتری دست یابد.

به گزارش اقتصادنیوز، مرتضی سید صالحی اظهار کرد: این روزها قیمت سیمان با توجه به مابه تفاوت کرایه و قیمت رسمی به فروش می رود و انجمن صنفی صنعت سیمان بر اساس توافقی بین شرکت های سیمانی قیمت رسمی را مطابق با فاصله از مرکز مصرف تعریف کرده است و فعالان انجمن معتقدند اگر این رویه که از بهمن ماه آغاز شده ادامه پیدا کند، بازار متعادل می شود و افزایش قیمت ها منطقی تر خواهند بود.

سید صالحی با بیان اینکه این تصمیم در طول ۶ ماه به بازار سیمان کمک بسیاری خواهد کرد، گفت: صادرات سیمان ایران به عراق مدتی است به شدت کاهش یافته و هنوز راه اندازی نشده در حالی که هم اکنون صادرات سیمان از ایران به عراق توجیه اقتصادی ندارد و تا زمانی که وضعیت سوئیفت حل و مسیر مبادله ایران و کشورهای دیگر هموار نشده، صادرات سیمان ایران رونق نخواهد گرفت و بازار صادراتی نخواهیم داشت.

مدیر مالی شرکت سیمان داراب در ادامه افزود: اگر مشکلات صادرات سیمان مرتفع شود، می توان بازارهای صادراتی جدیدی را جایگزین عراق کرد زیرا در حال حاضر آفریقا هم متقاضی سیمان ایران است.

این کارشناس صنعت سیمان با اشاره به رونق نسبی بازار مسکن در ماه های اخیر، تصریح کرد: معاملات در بخش مسکن رو به افزایش است و با توجه به اینکه قیمت ها در این بازار چند درصدی تغییر کرده، به نظر می رسد بازار سیمان هم در مسیر رونق قرار گیرد، این در حالی است که پیش بینی می شود رونق اصلی بازار و آثار بهبود قیمت ها در حوزه سیمان و ساختمان در سال ۹۶ ظاهر شود، زیرا این نشانه ها برای سال ۹۵، در حاله ای از ابهام است.

کارشناسان با اشاره به کمبود سنگ معدنی لازم برای تولید مطرح کردند:

## واردات فروآلیاژها از صادرات پیشی گرفت



فروآلیاژها موادی هستند که از آهن و یک یا چند عنصر دیگر تشکیل شده‌اند و شرایط آسان داخل شدن عنصر با عناصر مورد نظر به فولاد یا چدن را فراهم می‌کنند. نقش این عناصر می‌تواند شامل اکسیژن‌زدایی یا ایجاد ساختار مورد نظر و دستیابی به ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی مطلوب برای کاربردهای معین انواع فولاد و چدن باشد.

کاربرد عمده فروآلیاژها در صنایع تولید آهن و فولاد، ریخته‌گری و الکتروذسازی است از این رو فروآلیاژها در تولید فولاد و چدن نقش منحصر به فردی ایفا می‌کنند.

براساس گزارش کامودیتی، در زمینه فروآلیاژی‌هایی مانند فروسیلیکو، منگنز و فرومنگنز ۱۳۶ میلیون دلار (۱۲۲ هزار تن) واردات انجام شده که بیشتر آن از کشورهای هند، امارات و کره جنوبی خریداری شده است. هند با ۴۹ درصد بیشترین آمار واردات در این دسته از فروآلیاژها را داشته و بعد از آن کشورهای امارات با ۳۵ درصد و کره جنوبی با ۱۰ درصد جزو کشورهای واردکننده قرار می‌گیرند.

۳۹ میلیون دلار (۲۲ هزار تن) نیز فروسیلیس و فروکروم صادر شده که ترکیه با ۶۴ درصد بیشترین صادرات آنها را به خود اختصاص داده و بعد از آن هند با ۹ درصد و هلند با ۸ درصد در شمار کشورهای هدف قرار می‌گیرند.

آمار واردات فروآلیاژها نسبت به صادرات آنها بیشتر است و به گفته کارشناسان عمده‌ترین دلیل تولید نشدن آنها در کشور گران‌قیمت بودن و کمبود مواد اولیه یعنی سنگ‌های معدنی لازم برای تولید است به همین دلیل تولید آنها در کشور صرفه اقتصادی نداشته و سرمایه‌گذاران رغبت چندانی برای سرمایه‌گذاری در این بخش ندارند.

### کمبود مواد اولیه برای تولید

مدیرعامل شرکت فروآلیاژ شمال در گفت‌وگو با **صنایع** اظهار کرد: فروآلیاژها به طیفی از مواد اولیه موردنیاز برای ساخت آلیاژهای پایه آهن که در واقع فولادی و چدن هستند، اطلاق می‌شود.

داوود محمدتبار تصریح کرد: برای تولید چدن یا فولاد از ترکیبات مختلف عناصر آلیاژی با آهن استفاده می‌شود که به اصطلاح فروکروم، فرومنگنز، فروسیلیس، فرومولیبدن، فرووانادیوم و فروتنگستن نامیده می‌شود. فروکروم، فرومنگنز و فروسیلیس در ایران کاربرد زیادی در صنعت فولاد و ریخته‌گری

دارند.

محمدتبار ادامه داد: بخش زیادی از این عناصر آلیاژساز مانند کروم، منگنز، سیلیس، مولیبدن و تنگستن به دلیل گران قیمت بودن و نقطه ذوب بالایی که دارند به صورت خالص در صنعت فولاد قابل استفاده نیستند به همین دلیل ترکیبی از آنها را با آهن آلیاژسازی می‌کنند تا نقطه ذوب بالایی پیدا کرده و قابل استفاده شوند.

این کارشناس مواد و متالورژی عنوان کرد: فروآلیاژها در بازار ایران بیشتر در صنعت فولادسازی و قطعه‌سازی استفاده می‌شود اما به دلیل اینکه وضعیت بازار قطعه‌سازی در ایران مناسب نیست شرکت‌های بزرگ فولادسازی کشور مانند فولاد مبارکه، ذوب آهن، فولاداکسین، فولاد کاوه کیش و فولاد خوزستان از این فروآلیاژها استفاده می‌کنند.

وی گفت: بخشی از فروآلیاژها در ایران تولید می‌شود که در بین آنها تولید فروسیلیس نسبت به سایر فروآلیاژها بیشتر است و ۷۰ درصد نیاز بازار داخل را تامین می‌کند همچنین فرومنگنز و فروکروم نیز ۲۰ یا ۳۰ درصد نیاز بازار ایران را تامین می‌کند و بقیه نیاز از کشورهای هند، چین، کره جنوبی و آفریقای جنوبی وارد می‌شود.

مدیرعامل شرکت فروآلیاژ شمال بیان کرد: این دسته از فروآلیاژها به دلیل کمبود سنگ معدنی موردنیاز برای تولید آنها از کشورهای

خارجی وارد می‌شود به عنوان مثال بخش عمده‌ای از سنگ معدنی موردنیاز برای تولید فرومنگنز که تولید آن در کشور به ۲۰ یا ۳۰ درصد می‌رسد از کشورهای ویتنام، استرالیا و تایلند وارد می‌شود اما سنگ معدنی مورد نیاز برای تولید فروسیلیس که ۷۰ درصد تولید را در کشور به خود اختصاص می‌دهد در کشورمان وجود دارد.

محمدتبار ادامه داد: سرمایه‌گذاری نکردن برای تولید آلیاژهای گران‌قیمت مانند فروتنگستن یا فرووانادیوم نیز یکی دیگر از دلایل واردات این دسته از فروآلیاژها به کشور است؛ قیمت فروسیلیس در بازار ۴۵۰۰ تا ۵۰۰۰ تومان است این درحالی است که قیمت فرووانادیوم بیش از ۱۰۰ هزار تومان و فروتنگستن افزون‌بر ۱۵۰ هزار تومان است به همین علت تولید این نوع از فروآلیاژها به دلیل قیمت بالا و مصرف پایین آن در کشور صرفه اقتصادی ندارد.

وی تصریح کرد: در یک سال گذشته با توجه به وضعیت بازار فولاد مصرف فروآلیاژها نیز کاهش پیدا کرد و به ویژه شرکت‌های تولید فرومنگنز میزان تولید خود را کاهش دادند.

این کارشناس مواد و متالورژی عنوان کرد: فرومنگنز یا فروکروم به دو دسته کم‌کربن و پرکربن تقسیم می‌شوند که فرومنگنز یا فروکروم پرکربن در ایران تولید می‌شود و از مصرف بالایی برخوردار است.



## ۵ راهکار مرکز پژوهش‌ها برای افزایش سرمایه‌گذاری در «معدن»



به میانگین کل فعالیت‌ها اشتغال بیشتری را به همراه دارند. به عبارتی، بخش‌های یادشده با افزایش تقاضای نهایی خود، میزان اشتغال بالاتری را در مقایسه براساس الگوی تقاضامحور دیاموند، صنعت، ساختمان و کشاورزی دارند و دارای شاخص قدرت پسینی بزرگتر از یک هستند. در مدل دیاموند، اغلب بخش‌های صنعتی که سرمایه‌بر بوده و از پیوندهای گسترده‌تری با سایر بخش‌ها برخوردارند در ردیف بخش‌های اولویت‌دار قرار می‌گیرند اما بخش‌های معدنی از نظر این شاخص، جایگاهی در بین بخش‌های کلیدی اقتصاد ندارند.

### تأثیر بالای بهره‌وری کانی‌های معدنی

با بررسی الگوهای مختلف، نویسندگان گزارش، الگوی عرضه‌محور جونز را برای سیاست‌گذاری، مناسب دانستند، زیرا بخش معدن یک کالای واسطه در بسیاری از فعالیت‌های اقتصادی محسوب می‌شود و این الگو نیز علاوه بر کالاهای نهایی، به کالاهای واسطه‌ای توجه دارد. براساس این الگو و با بررسی نتایج از طریق نرم‌افزار MATLAB مشخص شد، با اینکه بخش معدن مبادله درون‌بخشی کمی برای کالای واسطه دارد، بیشترین مبادلات بین‌بخشی برای کالای واسطه، بین بخش معدن و صنایع است. این نتیجه، تأییدی بر نظریه «تودارو» است که معتقد بود مواد معدنی برای رشد و توسعه صنایع در کشورهای در حال توسعه نقش دارند. با توجه به رویکرد جونز همه بخش‌های معدن به همراه بخش برق، گاز و آب بیشترین ضریب فزاینده بخشی را به خود اختصاص داده‌اند و بخش‌های نفت خام و گاز طبیعی، ساختمان و سایر خدمات کمترین ضریب فزاینده بخشی را دارا هستند. به عبارت دیگر، با افزایش یک درصد بهره‌وری، تولید کل اقتصاد در دو بخش «معدن» و «نفت خام و گاز طبیعی» به ترتیب بیشترین و کمترین افزایش را خواهد داشت. در کل میزان ضریب فزاینده بخش معدن به غیر از نفت خام و گاز طبیعی بالاست و تغییر در بهره‌وری کانی‌های معدنی، روی تولید کل اقتصاد تأثیر بسزایی خواهد داشت. همچنین همه بخش‌های معدنی به همراه برق، آب و گاز بیشترین سهم از کالای واسطه داخلی را به خود اختصاص داده‌اند.

بازوی مطالعاتی مجلس شورای اسلامی ۵ راهکار برای افزایش سرمایه‌گذاری در بخش معدن ارائه داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در پژوهشی با عنوان «محاسبه پیوندهای پسین و پیشین مواد معدنی معدن ایران به منظور رتبه‌بندی آنها با استفاده از جدول داده - ستانده» به رتبه‌بندی مواد معدنی معدن در حال بهره‌برداری ایران از طریق بررسی پیوندهای پسین و پیشین تولید و اشتغال بخش‌ها پرداخته و راهکارهایی همچون «کاهش هزینه‌های عملیات اکتشاف و استخراج بهینه» و «افزایش مبالغ پیشنهادی برای طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای و در نتیجه کاهش زمان اجرای طرح‌ها و هزینه‌های سربار» را برای افزایش سرمایه‌گذاری در این بخش ارائه داده است.

همچنین، «بازنگری در قوانین»، «کاهش مدت‌زمان صدور پروانه» و «ارائه برنامه استراتژیک شفاف در واگذاری مدیریت بنگاه‌ها» از جمله عوامل مطرح‌شده به منظور ترغیب بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری در بخش معدن است.

بازوی مطالعاتی مجلس شورای اسلامی با تأکید بر اینکه «سرمایه‌گذاری در بخش معدن به تنهایی کافی نیست»، با اشاره به چرایی این موضوع آورده است: صنایع معدنی نظیر سیمان، آلومینیوم و فولاد، انرژی‌بر است و بدون پیش‌بینی و تأمین انرژی مورد نیاز، سرمایه‌گذاری انجام‌شده در معدن، سودی در بر نخواهد داشت؛ از این‌رو باید برای برنامه‌ریزی در بخش معدن دقت زیادی شود تا متناسب با نیاز صنایع معدنی و میزان انرژی موجود برای صنایع معدنی، استخراج و بهره‌برداری شود.

### اشتغال بیشتر پس از کشاورزی ساختمان و صنعت

در این پژوهش با محاسبه ضریب فزاینده تولید با استفاده از الگوی تقاضامحور «لئونتیف» همه بخش‌های معدنی ضریب فزاینده تولید بالاتر از یک داشتند. یعنی با افزایش یک واحدی در تقاضای نهایی هر بخش معدنی، تولید کل بیش از یک برابر افزایش یافت.

در این میان بخش سنگ، ماسه، خاک رس، زغال‌سنگ و لینییت، زغال‌سنگ نارس پس از بخش صنعت، ساختمان و کشاورزی ضریب فزاینده بیشتری داشتند. همچنین با محاسبه پیوند پیشین مشاهده شد ضریب فزاینده عرضه در تمام بخش‌های معدنی بالاست. با بررسی شاخص قدرت (پیوند پسین) از طریق مدل تقاضامحور «راس مون»، بخش‌های زغال سنگ و لینییت، زغال سنگ نارس و سنگ، ماسه و خاک رس با شاخص قدرت انتشار بزرگتر از یک، پس از بخش کشاورزی، ساختمان و صنعت به دلیل ارتباط بیشتری که با سایر بخش‌ها در زمینه خرید نهاده‌های واسطه‌ای برقرار می‌کنند نسبت

## پایان پرعبارسازی سنگ آهن سه‌چاهون

طرح پرعبارسازی سنگ آهن معدن سه‌چاهون در آذر سال گذشته پایان یافت.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی صنایع و معادن ایران، مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی در ادامه به طرح‌های دیگری نیز اشاره کرد و افزود: یکی از طرح‌های تخصصی ما در معدن سه‌چاهون، طرح کوبینگ خشک یا پرعبارسازی سنگ معدن سه‌چاهون است. با اجرای این طرح که از آبان ۱۳۹۳ آغاز شده و آذر ۱۳۹۴ به پایان رسید و از سوی وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در اسفند ۱۳۹۴ شروع به کار کرد، ۸ میلیارد تومان هزینه شد و ما شاهد افزایش میزان تولید سنگ آهن مصرفی کارخانه فرآوری و تبدیل سنگ آهن کم عیار به پرعبار در معدن سه‌چاهون هستیم.

محمدجواد عسکری افزود: بخش زیادی از هزینه‌های حمل و نقل باطله‌ها، صرفه‌جویی می‌شود. در این طرح، که با هدف جلوگیری از حمل باطله از سه‌چاهون به چغارت و به تبع آن افزایش طول عمر معدن اجرا شده، در بخش‌های تیلینگ و هزینه‌های آب و برق نیز شاهد صرفه‌جویی بسیار قابل توجه (تا ۷ برابر میزان سرمایه‌گذاری شده در این طرح) هستیم.

وی به طرح‌های دیگری اشاره و اظهار کرد: در طرح ساخت مخازن ۲۰ هزار مترمکعبی آب که با ۸ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری و با هدف ذخیره‌سازی آب برای طرح‌های جوار معدنی اجرا شده، نیز شاهد تاثیرات

اقتصاد مقاومتی مانند مدیریت منابع آب، جلوگیری از هدررفت آب، استفاده و ذخیره آب ناشی از طرح فاضلاب شهری بافق (که از سوی شرکت در حال اجراست) برای استفاده در طرح‌های جوار معدنی و فضای سبز در کنار ایجاد اشتغال پایدار هستیم.

عسکری به طرح اصلاح خط کنسانتره سنگ آهن پرداخت و تشریح کرد: طرح اقتصادی دیگر ما، طرح اصلاح خطوط کنسانتره سنگ آهن چغارت است که با ۶۵ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری و با هدف تولید ۳/۲۵ میلیون تن کنسانتره آهن با عیار ۶۷/۵ درصد برای استفاده در کارخانه گندله‌سازی به بهره‌برداری رسیده است.

وی افزود: در این طرح ما به جای آنکه کنسانتره معمولی را با عیار پایین بفروشیم با تبدیل به کنسانتره عیار بالاتر، ایجاد ارزش افزوده می‌کنیم و در کنار ایجاد سودآوری برای شرکت، در آینده که کارخانه گندله‌سازی سه‌چاهون، به بهره‌برداری رسید، می‌توانیم از این کنسانتره در کارخانه گندله‌سازی خود، استفاده کنیم و چرخه داخل شرکت را تکمیل کنیم.

او ادامه داد: این طرح، علاوه بر ایجاد ارزش افزوده قابل توجه و حیاتی در شرایط فعلی، هم برای گذار از شرایط بحرانی مالی حال حاضر، اقتصادی و به صرفه است و هم در آینده می‌تواند خوراک خوبی برای کارخانه گندله ما فراهم کرده و وابستگی ما را به دیگر واحدها، کمتر کند؛ بنابراین یکی از اقتصادی‌ترین طرح‌های در دست اقدام ما، که در اسفند به بهره‌برداری هم رسید، همین طرح اصلاح خطوط فرآوری است.

سوءاستفاده از قانون تعطیلی موقت ممکن نیست

## نداشتن بازار فروش، دلیل عمده تعطیلی معادن

این نوع ماده معدنی انجام شده که هر یک به نوعی امکان واگذاری ندارند. برای مثال به دلیل مخالفت سازمان‌های استعلام‌شونده مثل منابع طبیعی، محیط‌زیست، امور آب و... یا تداخل با محدوده‌های قابل واگذاری از طریق مزایده و... است.

زینال‌زاده معتقد است اگر بهره‌برداران و دارندگان فعلی ماده اولیه تولید شن و ماسه و مصالح ساختمانی در این استان و در این برهه زمانی از سال درخواست تعطیلی موقت، توقف برداشت و تولید و در پی آن، معافیت از حقوق دولتی متعلقه را داشته باشند، تقاضای واگذاری محدوده اکتشافی برای همین نوع ماده معدنی نه تنها کاسته نشده بلکه به دلیل پایان یافتن فصل سرما مانند سال‌های گذشته رشد قابل توجهی را تجربه می‌کند. اینکه تولید و فروش مواد اولیه از معادن روزهای بدی را پشت سر می‌گذارد یا هزینه ریالی و زمانی برای اکتشاف و بازکردن معادن جدید توجیه فنی و به‌ویژه اقتصادی دارند، سوالاتی است که می‌تواند مورد بررسی قرار گرفته و نتیجه آن مشخص شود.

### سوءاستفاده ممکن نیست

حال اینکه معاندان تا چه اندازه می‌توانند از شرایط موجود همچون تعطیلی موقت معادن به نفع خود استفاده مقید یا سوء کنند به شرایط معدنکار بازمی‌گردد. پایین بودن کیفیت محصول یا بالا بودن میزان تولید در زمانی که بازاری برای فروش آن وجود ندارد، می‌تواند از دلایل صاحبان معدن برای تعطیلی معدن باشد. البته نبود نظارت و بررسی نکردن صحیح شرایط نیز شاید راهی برای سوءاستفاده برای برخی بهره‌برداران فراهم کند.

مدیرکل نظارت بر امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره قانون تعیین شده برای تعطیلی موقت معادن و اینکه چه شرایطی برای اجرایی کردن آن نیاز است در گفت‌وگو با **صنعت** اظهار کرد: تعطیل موقت معادن در آیین‌نامه اجرایی قانون معادن آمده و گفته شده معادن به دلیل شرایط فوری یا خارج از ید بهره‌بردار همچون کیفیت مواد معدنی، بازار فروش یا مشکلات معارضات محلی اگر نتواند به فعالیت خود ادامه دهد، می‌تواند برای تعطیلی موقت معدن خود اقدام کند.

ماده معدنی نیز بحث‌های کارشناسی فراوانی از همراهی نکردن مطالعات امکان‌سنجی از ابتدای اکتشاف تا زمان بهره‌برداری ماده معدنی گرفته تا موفق نبودن معدنکار به‌عنوان یک بنگاه تولیدی در بازاریابی و فروش را دارد. همچنین عوامل «خارج از اختیار» مانند رکود اقتصادی یا اشباع بازار از تولید یک محصول خاص دارد.

زینال‌زاده ادامه داد: چارچوب گواهی کشف‌های صادرشده در کشور، تنها به معرفی کمیت و کیفیت ماده یا مواد معدنی کشف شده می‌پردازد و هیچ اطلاعاتی درباره بررسی فنی و اقتصادی و توجیه‌پذیری تولید مواد اولیه از معدن در خود جای ندهاده است. البته ظرفیت‌سنجی تولید و مصرف مواد معدنی خاص برای مقاصد ویژه جزو مواردی است که به نظر می‌رسد تعریف «پالت‌های» مواد معدنی بر حسب تولید و مواد اولیه مورد نیاز، یکی از راهکارهای پایدار به‌عنوان پیش‌نیاز توسعه پایدار به‌عنوان عاملی پیش‌نیاز، پیش برنده و حتی تاثیرپذیر از اقتصاد مقاومتی باشد، به‌طوری که تاثیر فزاینده روی هم داشته باشند.

کارشناس امور اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت بر این باور است اگر فرآیند معدنکاری از اکتشاف تا فرآوری را یک فرآیند تولیدی بدانیم، به‌طور قطع باید توازن در مراحل مختلف معدنکاری و هماهنگی آنها با یکدیگر را نیز مدنظر قرار داد؛ یعنی اکتشاف به‌عنوان پیش‌زمینه‌ای برای تولید مواد اولیه در آینده‌ای نه چندان دور، برای صنایع پایین‌دستی باید متعادل و متناسب با استراتژی در نظر گرفته شده برای حوزه معدن، صنایع معدنی و مواد معدنی باشد.

وی افزود: در این میان براساس مشاهده‌ها، بهره‌برداران معادن شن و ماسه یکی از استان‌های شمالی کشور متقاضیان بهره‌گیری از این مصوبه شورای عالی معادن و استفاده از تعطیلی موقت و پرداخت نشدن حقوق دولتی در نیمه نخست سال هستند که نسبت به نیمه دوم سال، فصل بهتری برای آغاز فعالیت‌های عمرانی و افزایش نیاز به مصالح ساختمانی است. در کنار این موضوع حجم زیادی از مکاتبات متقاضیان این خطه از کشور با دفتر امور اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره واگذاری محدوده‌های اکتشافی برای

قانون تعطیلی موقت معادن که چندی پیش اعلام و از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت به واحدهای استانی تفویض اختیار شد موضوعی است که از دیدگاه برخی از کارشناسان معدنی نکات مثبت بسیاری دارد اما برای اجرایی شدن آن به شکل صحیح، به نظارت کافی نیاز است. اینکه آیا بهره‌برداران معدنی از قانون تعریف شده برای تعطیلی معادن سوءاستفاده می‌کنند یا خیر سوالی است که از کارشناسان و مدیران معدنی کشور پرسیده شد. آنها معتقدند امکان سوءاستفاده از قانون بسیار کم است و به ندرت اتفاق می‌افتد اما اینکه چرا برخی از معادن با وجود فعال بودن و تولید محصول، درخواست تعطیلی معادن خود را دارند حکایتی است که می‌تواند گواه مشکلاتی همچون نبود کسب از سوی بازار و پایین بودن کیفیت محصولات تولیدی باشد که بهره‌بردار را بر آن می‌دارد که نسبت به تعطیلی موقت معدن خود اقدام کند.

### تعطیلی موقت

کارشناس امور اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با **صنعت** درباره معدنی که به صورت موقت تعطیل شده و از پرداخت حقوق دولتی معاف هستند، اظهار کرد: در اسفند ماه خیریه درباره یکی از مصوبات ابلاغی شورای عالی معادن منتشر شد که براساس آن معادن دارای تعطیلی موقت از پرداخت حقوق دولتی معاف هستند. این ابلاغیه تاییدی است بر تبصره «۴» ماده «۱۲» قانون معادن که برای یکسان‌سازی اجرای تبصره «۲» ماده «۵۳» آیین‌نامه اجرایی قانون معادن در راستای حمایت از واحدهای تولیدی نیمه‌فعال و غیرفعال معدنی بر این منوال صادر شده است.

به گفته آیدین زینال‌زاده مدت زمان تعطیلی معدن که خارج از اختیار بهره‌بردار است، با تایید شورا می‌تواند جزو مدت بهره‌برداری منظور نشود. در این مدت بهره‌بردار موظف به حفاظت از معدن است و دیگر مشمول پرداخت حقوق دولتی نیست اما چرایی اینکه یک واحد تولیدی معدنی مشمول این ماده قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی شود، مباحث بسیاری را در برمی‌گیرد.

وی بر این باور است که یکی از عواملی که می‌تواند معدن را شامل اجرای این ماده از قانون کند؛ امکان نداشتن فروش ماده معدنی به وسیله معدنکار است. نبود توانایی در فروش

استانی با رتبه پنجم معدنی در کشور

## آذربایجان غربی قطب سنگ‌های تزئینی است

استان آذربایجان غربی یکی از استان‌های معدن خیز کشور به‌شمار می‌رود. به‌گونه‌ای که این استان در تولید باریت، طلا، میکا و سنگ‌های تزئینی بیشترین تولید کشور را به خود اختصاص داده است. در حال حاضر نیز ۴۰ درصد کل تولید باریت کشور و ۱۲۰ تن از ۳۰۰ تن ذخیره طلای کشور را دارد. اما آنچه این استان را به‌عنوان یک قطب معرفی می‌کند، وجود سنگ‌های تزئینی در این استان است.

البته رکود چند سال اخیر به سنگ‌های تزئینی استان آذربایجان غربی نیز نفوذ کرده و در برخی از واحدها نیز سبب تعطیلی آنها شده است. کارشناسان این حوزه معتقدند برای خروج از این رکود باید علاوه بر افزایش کیفیت به‌دنبال بازارهای جدید بود.

### ذخایر و تنوع معدنی آذربایجان غربی

آذربایجان غربی نه همپای کرمان یا یزد اما جزو یکی از استان‌های معدنی کشور محسوب می‌شود. در این باره جعفر صادق اسکندری رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی در گفت‌وگو با **صنایع** اظهار کرد: استان آذربایجان غربی از نظر ذخایر و تنوع معدنی جزو ۵ استان کشور به‌شمار می‌رود. البته از نظر تنوع و نوع معادن خاصی که در استان وجود دارد حتی می‌توان این استان را در ردیف ۳ استان نخست کشور قرار داد. اسکندری با اشاره به نوع معدنی که در سطح استان وجود دارند، اظهار کرد: ذخایر این استان هم شامل کانی‌های فلزی و هم شامل کانی‌های غیرفلزی می‌شود که در کانی‌های فلزی مانند مس دارای ظرفیت‌های بالایی است. در زمینه سیلیس، کرومیت و سنگ آهن هم استان دارای ذخایر بالایی است. وی در ادامه افزود: استان آذربایجان غربی در دو کانی جزو سرآمدهای کشور است، یکی تیتان که بزرگترین معدن تیتان کشور با ذخایر و درصد خلوص بالا در ارومیه واقع شده و همچنین در زمینه طلا نیز بزرگترین معدن طلا در شهرستان تکاب قرار دارد که با عنوان طلای زرشوران زیر نظر ایمنیدرو فعالیت می‌کند. میزان استخراج سالانه معادن استان ۱۴ میلیون تن است. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان

آذربایجان غربی با اشاره به اینکه معادن سنگ‌های تزئینی این استان، بیشترین تراکم و تنوع را در کشور داراست، خاطر نشان کرد: از سنگ‌های تزئینی استان می‌توان سنگ مرمر، مرمریت، گرانیت و... را نام برد که جزو سنگ‌های معروف و محدودی در کشور هستند که بیشتر در استان آذربایجان غربی یافت می‌شوند.

### گام‌هایی برای سال ۹۵

اسکندری با اشاره به برنامه‌های سال ۹۵ در حوزه معادن استان عنوان کرد: استان آذربایجان غربی چون یک استان مرزی است و با ۳ کشور ترکیه، عراق و جمهوری آذربایجان یا نخجوان هم‌مرز است، از نظر مواد معدنی و صنایع آن می‌تواند بازار بکری برای این استان به‌شمار رود. بنابراین برای فرآوری محصولات تولیدی هم به منظور بازار داخلی و هم برای صادرات به کشورهای منطقه، همسایه و حوزه خلیج فارس باید برنامه‌ریزی کرد. وی افزود: سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی در صورت حضور در صنایع مختلف معدنی، باعث افزایش بهره‌وری و کشف بازارهای هدف خواهند شد. در حال حاضر قیمت تمام‌شده محصول یکی از دلایل اصلی حضور نداشتن ایران در بازار رقابتی است. حال اگر بتوانیم از کانال‌های رسمی نسبت به تامین اعتبار و بودجه اقدام کنیم به طور قطع بر حوزه تولید اثر گذاشته و با ایجاد چرخه کامل در تولید، به راحتی می‌توانیم محصولات را به بازار هدف صادر کنیم تا بازار داخلی نیز رونق بگیرد.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی با اشاره به اقدام‌های در دست اجرا برای امسال گفت: امسال چند اقدام اساسی با شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران برای ایجاد واحدهای فرآوری بزرگ مقیاس در دست اقدام داریم. علاوه بر این، برای تشکیل اتحادیه صادراتی سنگ‌های تزئینی با حضور فعالان اقتصادی و اعضای اتاق بازرگانی اقدام کرده‌ایم. همچنین تشکیل کنسرسیوم‌های معدنی مثل کنسرسیوم سنگ آهن نیز در دست اقدام است.

اسکندری با اشاره به مهم‌ترین چالش‌های حوزه معدن در استان بیان کرد: یکی از مهم‌ترین

چالش‌های معدنی ما زیرساخت‌های قانونی است. به عبارت دیگر، برخی از مسائل قانونی اجازه فعالیت برای سرمایه‌گذاری را محدود کرده است، چراکه واگذاری معدن یا از طریق مزایده عمومی برگزار می‌شود یا مزایده محدود از طریق مصوبه هیات دولت که سال گذشته اعلام شده است، برگزار می‌شود که این برگزاری مزایده با روح سرمایه‌داری منافات دارد. از این‌رو ما اختیاری برای واگذاری یک محدوده به یک سرمایه‌گذار را نداریم. وی در ادامه اظهار کرد: باید این زیرساخت‌های قانونی مرتفع شود تا اجازه فعالیت به سرمایه‌گذار داده شود، چراکه در این صورت به‌طور قطع مشتریان خوبی به‌ویژه در حوزه کشورهای منطقه خواهیم داشت و هم سرمایه‌گذاران بالقوه‌ای هستند که با تسهیل شرایط حاضر به سرمایه‌گذاری خواهند بود.

### چالش‌های معادن استان

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی در ادامه مشکل بعدی را بحث مطالعات ژئوفیزیک هوایی معادن عنوان کرد و گفت: نه‌تنها در استان آذربایجان غربی بلکه در کشور، مطالعات ما بسیار قدیمی است که به سال ۱۳۵۲ برمی‌گردد، از این‌رو نمی‌توانیم اطلاعات شفافی را به‌دست بیاوریم که در اختیار سرمایه‌گذار قرار دهیم، چراکه ما اطلاعات جامع، کامل و پایه‌ای در این زمینه نداریم. البته سال گذشته از سوی سازمان زمین‌شناسی مطالعات ژئوفیزیک هوایی معادن در سراسر کشور اقداماتی را آغاز کرد که آذربایجان غربی نیز یکی از این استان‌ها بود که البته مدتی است این سازمان فعالیت خود را متوقف کرده است.

### سنگ‌هایی که به افزایش کیفیت نیاز دارند

در حقیقت استان آذربایجان غربی کلکسیونری از سنگ‌های تزئینی حائز اهمیت در کشور است که به گفته اسکندری، سالانه بیش از ۴۰ درصد این سنگ‌های تزئینی استان به خارج از کشور مانند ایتالیا، ترکیه، چین، آذربایجان و عراق صادر می‌شود.

# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها

فارس

فرماندار شهرستان ایجرود:

### کارخانه فولاد سهند با جذب سرمایه گذار خارجی راه اندازی می شود

فرماندار شهرستان ایجرود از برگزاری جلسه به منظور تعیین تکلیف جذب سرمایه گذار برای کارخانه فولاد سهند خبر داد و گفت: کارخانه فولاد سهند شهرستان ایجرود با جذب سرمایه گذار خارجی مجدداً راه اندازی می شود.

اسماعیل بیات امروز در گفت و گو با خبرنگار فارس در زنجان اظهار کرد: با جذب سرمایه گذار خارجی در راستای راه اندازی مجدد کارخانه سهند ایجرود اقداماتی انجام می شود.

وی به برگزاری جلسه با سهامداران و سرمایه گذار خارجی در راستای راه اندازی مجدد کارخانه فولاد سهند عنوان کرد: با برگزاری این جلسه تکلیف جذب سرمایه گذار خارجی برای آغاز به کار مجدد این کارخانه تعیین می شود.

فرماندار شهرستان ایجرود به پیدا شدن سرمایه گذار برای کارخانه فولاد سهند شهرستان ایجرود اشاره کرد و گفت: در حال حاضر این سرمایه گذار در کشور چین است که در هفته آینده با برگزاری جلساتی با سهامداران این کارخانه در راستای تعیین تکلیف آن اقداماتی انجام می شود. وی با اشاره به راه اندازی خط تولید فولاد کارخانه سهند ایجرود تصریح کرد: در صورت جذب سرمایه گذار به راه اندازی خط تولید فولاد و توقف موقت خط تولید چدن در این کارخانه اقدام می شود.

بیات بابیان اینکه در حال حاضر بازار چدن از وضعیت مطلوبی برخوردار نیست، گفت: راه اندازی خط تولید فولاد می تواند به دلیل وضعیت خوب بازار آن سبب رونق اقتصادی و در پی آن ادامه روند تولید کارخانه سهند ایجرود باشد.

وی با اشاره به وجود مواد اولیه تولید فولاد در کارخانه سهند بیان کرد: به دلیل فروش خوب فولاد با تغییر خط تولید کارخانه سهند شهرستان ایجرود به تولید فولاد با توجه به کشش بازار شرایط برای ادامه فعالین این کارخانه بهتر می شود.

فرماندار شهرستان ایجرود بابیان ایجاد زمینه اشتغال با راه اندازی مجدد کارخانه فولاد سهند گفت: با جذب سرمایه گذار و راه اندازی خط تولید فولاد در کنار تولید چدن، تولید کارخانه سهند دومنظوره می شود.

وی بیان کرد: امیدواریم با برگزاری جلسه با سرمایه گذار خارجی و رسیدن به نقطه مشترک برای آغاز به کار مجدد کارخانه فولاد سهند گامی مؤثر برداشته شود.

بیات از پیش بینی افزایش برداشت گندم در شهرستان ایجرود خبر داد و گفت: با توجه به وضعیت خوب بارش باران و برف در سال گذشته و اوایل سال ۹۵ برداشت گندم در این شهرستان افزایش می یابد.

انتهای پیام/۷۳۰۰۶ت

## هدف گذاری صادرات شش میلیون دلاری سیمان قشم به کشورهای شمال آفریقا

قشم- ایرنا- مدیر تولید و جانشین مدیرعامل کارخانه سیمان قشم گفت: با ارتقای تکنولوژی در سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل، این کارخانه صادرات خود را از ۱۷۰ هزار تن سیمان و کلینکر به ۲۰۰ هزار تن با ارزش شش میلیون دلار افزایش خواهد داد. ابراهیم عبدی روز چهارشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا بیان کرد: با صادرات این محصولات، کارخان سیمان قشم توانست پارسال چهارمیلیون دلار ارزآوری داشته باشد که پیش بینی می شود این میزان در سال جاری با ۵۰ درصد افزایش به شش میلیون دلار برسد. وی بیان کرد: هم اکنون سیمان تیب دو، تیب پنج، سیمان های رنگی، پلن بالا، لئو الکالی و سیمان با مقاومت بالا در این کارخانه تولید می شود که به کشورهای سومالی، لیبی، سریلانکا، مصر، عمان، کویت، تاجیکستان، ترکمنستان، عربستان عراق، اارات متحده عربی و قطر صادر شده و رایزنی برای صادرات به هند و پاکستان نیز در حال انجام است.

مدیر تولید و جانشین مدیرعامل کارخانه سیمان قشم با بیان اینکه امسال نخستین کشتی سیمان تولیدی این کارخانه به ارزش ۱۶۸ هزار دلار بارگیری شد، افزود: حدود ۳۰ درصد محصولات این شرکت نیز در برنامه توسعه فعالیت های اقتصادی جزیره قشم، کیش و عسلویه استفاده می شود.

وی، به تعداد نیروهای شرکت سیمان قشم اشاره کرد و گفت: ۵۰۰ نیرو به صورت مستقیم و غیرمستقیم با این مجموعه صنعتی همکاری دارند که ۲۱۰ نفر آنانکه ۶۰ درصد از آنان نیروهای بومی استان هرمزگان است، به صورت مستقیم و در دو شیفت کاری ۱۲ ساعته در این مجموعه فعالیت می کنند.

مدیر تولید شرکت سیمان قشم اظهار کرد: محصولات این شرکت با دریافت گواهینامه های معتبر داخلی و خارجی تاکنون موفق به کسب شش سال متوالی عنوان واحد تولیدی نمونه صنعتی استان هرمزگان، پنج سال صادر کننده نمونه استان و یک سال هم این شرکت موفق به کسب عنوان نخستین مدیریت کنترل کیفیت کشور شد.

به گفته وی، با دریافت گواهینامه استاندارد ملی بر اساس نوع محصول (سیمان رنگی بین سفید و خاکستری) شرکت سیمان قشم به دومین شرکت تولید این نوع محصول در کشور تبدیل می شود.

بنا به این گزارش، شرکت سیمان قشم به عنوان یکی از واحدهای تحت حمایت سازمان منطقه آزاد قشم فعالیت خود را از سال ۱۳۷۹ در فاز اول با هدف تولید سیمان تیب ۲ و ۵ و کلینکر در این جزیره آغاز کرد و فاز دوم این مجموعه صنعتی هم سال ۱۳۸۴ با هدف افزایش تولید به بهره برداری رسید.

از نکات قابل توجه این شرکت صنعتی، توجه ویژه به سلامت و ایمنی پرسنل می باشد که با ایجاد سیستم های مدرن، مانع از آلودگی محیطی و همچنین بروز کمترین حادثه شغلی از جمله افت شنوایی و عارضه ریوی برای کارکنان خود شده است.

ایجاد سالن بدنسازی و زمین هند بال در مجموعه شرکت سیمان قشم و فراهم کردن شرایط ورزش والیبال و فوتسال به صورت دو روز در هفته در شهر قشم از دیگر اقداماتی است که با هدف ارتقای سطح سلامت کارکنان این مجموعه برنامه ریزی شده است.

ساخت ۸۲ واحد مسکونی با بیش از ۹۰ درصد پیشرفت فیزیکی در روستای رمکان در نزدیکی شرکت سیمان قشم و ادامه ساخت و ساز منازل مسکونی برای کارکنان از دیگر اقدامات خدماتی این شرکت صنعتی در منطقه آزاد قشم می باشد.

۱/۴۸۴۶۰۴۸۷۲۷۵/

## بازگشت سنگ آهن ایران به قله ۵۷ دلاری

شاخص قیمت سنگ آهن ایران که در هفته‌های اخیر روند صعودی به خود گرفته بود بار دیگر در پی افزایش قیمت جهانی سنگ آهن به بیش از ۵۷ دلار رسید.

به گزارش خبرنگار ایسنا، بازار جهانی سنگ آهن از اواخر سال ۲۰۱۴ در پی مازاد عرضه فولاد چین و کاهش رشد اقتصادی این کشور درگیر رکود شد تا قیمت این ماده معدنی به طور مستمر تا هفته‌های پایانی سال ۲۰۱۵ کاهش یابد.

در همین زمان کارشناسان حوزه معدن پیش‌بینی می‌کردند که بازار سنگ آهن تا دو سال آینده یعنی تا اوایل ۲۰۱۷ شاهد بهبود خاصی نباشد و رکود در این حوزه کماکان پایدار بماند.

کشور چین که دامپینگ‌های زیادی را برای صادرات فولاد خود در دنیا ایجاد کرده بود با افزایش تعرفه‌های واردات فولاد از سوی کشورهای خارجی مواجه و همین امر سبب شد این کشور تصمیم بگیرد از سال ۲۰۱۶ میزان تولید فولاد خود را کاهش دهد؛ خبری که جنبه روانی آن باعث افزایش قیمت فولاد در بازار شد.

البته کارشناسان معتقدند کماکان در این حوزه مازاد عرضه وجود دارد و افزایش قیمت‌ها مقطعی خواهد بود.

در پی افزایش قیمت جهانی فولاد چین قیمت‌های سنگ آهن نیز روند صعودی به خود گرفت؛ به طوری که در هفته گذشته قیمت این ماده معدنی در دنیا از مرز ۷۰ دلار هم گذشت و به همین دلیل سنگ آهن ایران نیز به روند افزایشی خود ادامه داد.

براساس اعلام موسسه بین‌المللی متال بولتن متوسط قیمت سنگ آهن ایران در هفته گذشته یعنی شاخص قیمت این ماده در رقم ۵۷ دلار و ۲۷ سنت قرار گرفت.

این در حالی است که در هفته گذشته این شاخص با رشدی بیش از دو دلاری به ۵۴ دلار و ۵۰ سنت رسیده بود.

هرچند که گفته می‌شود افزایش قیمت‌ها واقعی نیست و بازار به زودی به شرایط طبیعی خود باز می‌گردد اما روند صعودی قیمت سنگ آهن از دو هفته پایانی ۲۰۱۵ آغاز شده و تاکنون نیز ادامه پیدا کرده است. از سوی دیگر پیش‌بینی می‌شود در سال‌های آینده کشور هند در زمینه مصرف سنگ آهن جای چین را بگیرد و به عنوان اولین مصرف‌کننده سنگ آهن در دنیا مطرح شود که در این صورت بازار سنگ آهن بار دیگر رونق خوبی پیدا خواهد کرد.

در عین حال ایران برنامه تولید ۵۵ میلیون تن فولاد برای ۱۰ سال آینده را تدوین کرده است که هرچند این هدف از سوی کارشناسان و تولیدکنندگان غیرمنطقی به نظر می‌رسد، اما مسئولان بر رسیدن به آن تاکید دارند و در صورتی که این امر محقق شود ایران نه تنها به سنگ آهن خود برای تولید فولاد نیاز دارد، بلکه نیازمند واردات این ماده معدنی نیز خواهد شد.

انتهای پیام

## کشف بیش از یک میلیارد تن ذخایر معدنی در آذربایجان غربی

رئیس امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: یک میلیارد و ۳۰۰ تن ذخایر معدنی در آذربایجان غربی کشف شد. به گزارش خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، منطقه آذربایجان غربی، پریسا عابدپور با اشاره به عملکرد سال گذشته بخش معدن استان اظهار کرد: با وجود اینکه از ۴۳ هزار کیلومتر مساحت استان بدون احتساب دریاچه ارومیه تنها در ۸ درصد از آن عملیات اکتشافی صورت گرفته که آن هم عمدتاً به صورت سطحی بوده که منجر به کشف یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون تن ذخیره شده است.

رئیس امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی تصریح کرد: علاوه بر آن از ۶۸ نوع ماده معدنی شناسایی شده در کشور ۳۸ نوع آن در این استان شناسایی شده که چهار نوع آن در مرحله اکتشاف و ۳۴ نوع آن در مرحله بهره برداری است. عابدپور با بیان اینکه آذربایجان غربی از لحاظ تنوع مواد معدنی رتبه سوم کشوری را از آن خود کرده است، افزود: علاوه بر آن این استان از نظر وجود ذخایر برخی از مواد معدنی از جمله تیتان، طلا، باریت، میکا، دولومیت و انواع سنگ های تزئینی مستعدترین استان در سطح کشور است.

وی با اشاره به طرح ها و اقدامات شاخص این معاونت گفت: این معاونت در کنار انجام وظایف و تکالیف مقرر در قانون معادن و آئین نامه اجرایی آن که شامل اعمال حاکمیت دولت بر معادن استان، صدور اجازه انجام فعالیت های معدنی، جلوگیری از برداشت های غیرمجاز، صیانت از ذخایر معدنی، اعمال اصول فنی اکتشاف، استخراج و فرآوری در معادن، نظارت بر حسن اجرای تعهدات، رعایت اصول ایمنی و بهداشت در معادن، بهره برداری بهینه از ذخایر و کنترل عملکرد مسئولان فنی بوده اقداماتی را انجام داده است.

عابدپور با بیان اینکه یکی از این اقدامات اجرای طرح و تکمیل سیستم کاداستر بود، تصریح کرد: علاوه بر آن ضمن آغاز اجرای طرح پهنه بندی در شمال و جنوب استان برای توسعه اکتشاف و شناخت ذخایر معدنی، انجام طرح آزادسازی محدوده های معدنی و برگزاری مناقصه و اجرای طرح کمک به تجهیز و اکتشاف پایه و تفضیلی محدوده های معدنی استان سال گذشته انجام شد.

رئیس امور معادن سازمان صنعت و معدن آذربایجان غربی با اشاره به طرح ساماندهی و نظارت بر واحدهای تولیدی شن و ماسه مستقر در حوضه های آبریز دریاچه ارومیه اظهار کرد: از سوی دیگر پیگیری ایجاد زیرساخت های معدنی از جمله ایجاد راه های ارتباطی و برق رسانی، تعیین اولویت ها و پروژه های زیرساختی استان و درخواست از سازمان توسعه و نوسازی معادن ایران و صنایع معدنی از سایر اقدامات این سازمان بوده است.

وی با تأکید بر اینکه استفاده از ارزش افزوده و ایجاد و توسعه واحدهای فرآوری و تبدیلی مواد معدنی جزو اولویت های اصلی فعالیت های این معاونت بوده است، افزود: در این زمینه با تلاش و پیگیری های انجام شده، اقداماتی به منظور احداث این گونه واحدها در سر معادن انجام شده است.

عابدپور تصریح کرد: در سال ۹۴ احداث سنگبری در سر معادن مرمریت بسطام و بادکی چایپاره، تراورتن گنبد تکاب، مرمر آج واج سلماس، تراورتن قرزل قشلاق تکاب و احداث واحد دانه بندی و تولید پودر سیلیس در سر معدن قویی باباعلی سلماس و نیز تولید کنسانتره آهن در سر معدن آهن اسکندیان سلماس انجام شده است.

رئیس امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: هم اینک در آذربایجان غربی تعداد ۸۰۵ واحد صنایع معدنی با اشتغال زایی ۲۱ هزار و ۷۳۷ نفر وجود دارد.

وی افزود: عمده صنایع معدنی موجود در استان شامل صنایع استحصال طلا، نقره، جیوه و سیانور سدیم، صنایع سیمان، صنایع تولید آجر، صنایع تولید سفال، واحدهای شستشو و دانه بندی شن و ماسه، تولید آسفالت، تولید انواع محصولات بتنی و سیمانی، صنایع دانه بندی و فرآوری سیلیس، صنایع فرآوری گچ، سیلیس، میکا و باریت است.

عابدپور گفت: امیدواریم با رفع موانع توسعه ای بخش معدن، راه اندازی معادن بزرگ مقیاس و ایجاد و توسعه واحدهای فرآوری و تبدیلی مواد معدنی متناسب با کمیت و کیفیت ذخایر معدنی استان و نیز رفع محدودیت ها و ممنوعیت های استفاده از املاح دریاچه ارومیه و منتج شدن عملیات اکتشافی انجام شده بر روی مواد معدنی فلزی بوده و علاوه بر آن با بهره برداری و استخراج آنها در آینده نزدیک شاهد شکوفایی هر چه بیشتر بخش معدن و به موازات آن توسعه واحدهای فرآوری و تبدیلی و صادرات آنها در استان باشیم.

وی با اشاره به اطلاعات فعالیت های معدنی بر اساس شاخص های اساسی در سال ۹۴ اظهار کرد: در این رابطه تعداد درخواست ثبت شده یک هزار و ۴۵۱ فقره، تعداد پروانه اکتشاف صادره ۴۵ فقره و بازدید نظارتی اکتشافی ۳۰۰ مورد بوده است.



رئیس امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی مساحت محدوده های گواهینامه های کشف استان را ۱۴۶۶۲۴ کیلومتر مربع خواند و تصریح کرد: در این رابطه معادن دارای پروانه بهره برداری استان ۴۲۷، پروانه های بهره برداری صادره ۴۱ و طرح های بهره برداری واصله ۸۷ فقره بوده است.

عابدپور میزان ظرفیت اسمی استخراج مواد معدنی طبقه یک استان را ۱۱ میلیون و ۹۷۷ هزار و ۲۲۵ تن عنوان کرد و افزود: در این رابطه میزان استخراج سنگ های تزئینی یک میلیون و ۷۳۰ هزار و ۳۷۵ تن و میزان استخراج کل مواد معدنی ۱۶ میلیون و ۵۸۶ هزار و ۴۰۰ تن بوده است.

انتهای پیام

۱۳۹۵-۲-۱ - ۱۲:۳۸

معاون اول رئیس منطقه اورال روسیه:

## استخراج معادن همدان زمینه مشترکی برای سرمایه گذاری است / ایجاد تضمین برای سرمایه گذاری روسها در همدان

معاون اول رئیس منطقه اورال روسیه با بیان اینکه استخراج معادن همدان زمینه مشترکی برای سرمایه گذاری است، گفت: باید تضمینی برای بازگشت سرمایه و سود سرمایه گذاران روسی ایجاد شود.

آلکسی آرلوف در حاشیه دیدار با فعالان اقتصادی و تجاری استان همدان در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در همدان، اظهار داشت: در نشست تجاری هیئت روسی و فعالان اقتصادی استان همدان، دو طرف با ظرفیتهای موجود برای سرمایه گذاری و همکاری آشنا می شوند. وی با بیان اینکه مدیران دولتی روسیه نیز در سفر به همدان حضور داشته و مسائل را مورد ارزیابی قرار می دهند، گفت: در حال حاضر مشکل خاصی برای تبادلات اقتصادی و تجاری بین دو کشور وجود ندارد و تنها مسئله تسویه حساب های بانکی است که باید مورد بررسی قرار گیرد. آرلوف بیان کرد: باید طوری عمل شود که تضمین لازم برای سرمایه گذاران روسی ایجاد شود برای اینکه سرمایه گذاران روسی وقتی در استان همدان سرمایه گذاری می کنند مطمئن باشند سرمایه آنها بازگشت خواهد داشت.

وی درباره زمینه های اصلی مشارکت با استان همدان نیز گفت: زمینه اصلی سرمایه گذاری مشترک در بین دو استان همدان و سووردلفسک روسیه استخراج معادن خواهد بود که تمامی اقدامات در این زمینه از جمله برنامه ریزی اولیه و تامین تجهیزات به صورت مشترک انجام خواهد شد.

وزیر سرمایه گذاری و توسعه استان سووردلفسک روسیه یکی از مشکلات بر سر راه تجارت همدان و سووردلفسک را بحث حمل و نقل دانست و گفت: یکی از شرکتهای روسی از سال ۲۰۱۲ در زمینه اجرای راه و مشخص کردن مسیر فعالیتهایی دارد تا بتواند بهترین مسیرهایی لجستیک را برای ارتباط با ایران و همدان ایجاد کنند که امیدواریم این اقدامات نتیجه بخش باشد.

آرلوف با بیان اینکه این مشکل حل شدنی خواهد بود، تصریح کرد: این شرکت روسی تجربه جابه جایی بار از طریق مسیرهایی دریایی، هوایی و ریلی را دارد که می تواند تمهیدات لازم را برای انتقال بار از ایران به روسیه فراهم کرده و هزینه های این امر را نیز کاهش دهد.

انتهای پیام

۱۳۹۵-۲-۱ - ۱۵:۳۴



سنندج؛

### کردستان قطب تولید طلای کشور خواهد شد

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان گفت: علاوه بر طلای ساریگونی و طلای سقز، مطالعات جدیدی برای دستیابی به منابع طلای بیشتر در دست اقدام است که پیش بینی می شود این استان قطب تولید طلای کشور خواهد شد.

به گزارش خبرنگار گروه استان هایباشگاه جوان از سنندج، محمد دره وزمی در دیدار با مدیرعامل و مدیر کارخانه شرکت معدنی طلاپرزکوه گفت: با مطالعات جدید و در دست اقدام، علاوه بر طلای ساریگونی و طلای سقز، امیدها برآید دستیابی به منابع طلای بیشتر در سطح استان قوت گرفته است و امیدواریم کردستان قطب طلای کشور شود.

وی افزود: با تولید شمش استاندارد و خالص سازی طلا و ایجاد صنایع پایین دستی در کردستان می توان زمینه ایجاد اشتغال و سرمایه گذاری بیشتر در استان را فراهم کرد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان با تاکید بر بهره برداری اصولی و منطبق با آخرین استانداردهای زیست محیطی از معادن طلا گفت: بهره گیری از دانش روز و توجه به هشدارهای منابع طبیعی و محیط زیست تاثیرات مخرب بهره برداری از معادن را کاهش می دهد.

وی با اشاره به بهره گیری از دانش روز و توجه به هشدارهای منابع طبیعی و محیط زیست در کاهش تاثیرات مخرب بهره برداری از معادن افزود: اشتباهات احتمالی حین استخراج تا استحصال شمش طلا نباید نادیده گرفته شود تا محیط زیست دچار مخاطره نگردد.

مدیرعامل شرکت معدنی طلای زرکوه نیز در این نشست گفت: تا پایان سال ۹۴ حدود ۱۷ هزار متر طول حفاری طلا و بیش از ۴۸۳ کیلوگرم طلا از عیار کنسنگ های این معدن تولید شده است.

انتهای پیام/

۱۲:۱۴ - ۲-۲-۱۳۹۵

### دانشجو

ماین نیوز

### اثرات مثبت واگذاری بزرگترین معدن کشور به گوهر زمین بر کگل

شرکت صنعتی و معدنی گل گهر ۳۰ درصد، و معادن ۲۰ درصد، و امید ۲۷ درصد و وغدیر ۲۲ درصد از سهام گوهر زمین را در اختیار دارد از محل افزایش دارایی های گوهر زمین قطعاً منتفع خواهد شد، اما نکته مهمی که در این بین برای اهالی تالار شیشه ای اثر این امر بر سهامداران این مجموعه، بسیار حائز اهمیت می باشد. در همین راستا به سراغ یک کارشناس حوزه سنگ آهن و معدن رفتیم تا تأثیر گذاری این موضوع را بر سودآوری شرکتی همچون کگل شفاف کنیم.

به گزارش گروه اقتصادی «خبرگزاری دانشجو»، محمود سیدی در همین ارتباط گفت: اگر این واگذاری در قالب یک قرارداد استخراج و فروش بین گوهر زمین و ایمیدرو باشد، طبق تبصره ۱۰ قانون بودجه سال ۹۳، ۹۴ و لایحه بودجه ۹۵ که در حال حاضر در مجلس در حال بررسی می باشد، شرکت گوهر زمین الزامی برای پرداخت بهره مالکانه ۳۰ درصدی ندارد و تنها این مجموعه باید حق بهره برداری از معدن که طبق مصوبه هیأت دولت ۷.۵ درصد قیمت شمش فولاد خوزستان می باشد را به دولت پرداخت کند.

وی در ادامه افزود: قانون این اجازه را به شرکت هایی می دهد که قرارداد استخراج و فروش را منعقد کرده اند، ولی اگر این واگذاری در قالب چنین قراردادهایی نباشد علاوه بر حق بهره برداری، گوهر زمین حق مالکانه ۳۰ درصدی را نیز باید پرداخت کند. اما نکته مهم آنجاست که ضریبی که این مجموعه پرداخت می کند نباید عدد بزرگی باشد چرا که بهره برداری از معادن با ضریب انتفاع بالا انگیزه سرمایه گذار بخش خصوصی را از بین می برد، زیرا سود چندانی به دست نمی آورد که از آن طریق بتواند حق انتفاع را به دولت پرداخت کند.

سیدی تصریح کرد: به نظر می رسد فی ما بین دولت و گوهر زمین در رابطه با این واگذاری تفاهم هایی در خصوص پرداخت حق انتفاع و قرارداد استخراج و فروش انجام شده باشد.

وی در خاتمه خاطر نشان کرد: در هر صورت این واگذاری از جنبه افزایش ارزش دارایی ها اثرات مثبتی بر کگل خواهد داشت.

۰۹:۳۶ - ۱-۲-۱۳۹۵

# معادن و صنایع معدنی در سایت های خبری

ماین نیوز

تابناک

## ۹۷ درصد از معادن کشور در مالکیت بخش خصوصی است

برآوردها حاکی از آن است که مالکیت ۹۷ درصد از معادن کشور در اختیار بخش خصوصی است، در حالی که سهم این بخش در ایجاد اشتغال در معادن ۸۵ درصد برآورد شده است.

برآوردها حاکی از آن است که مالکیت ۹۷ درصد از معادن کشور در اختیار بخش خصوصی است، در حالی که سهم این بخش در ایجاد اشتغال در معادن ۸۵ درصد برآورد شده است.

به گزارش تابناک اقتصادی بر اساس اطلاعات منتشر شده از سوی مرکز آمار ایران، در سال ۱۳۹۳ تعداد پنج هزار و ۳۵۵ معدن در حال بهره برداری در کشور وجود داشته است که ۸۰۸ معدن متعلق به شن و ماسه، ۱۳۴۲ متعلق به سنگ تزئینی و ۸۰۸ معدن متعلق به سنگ لاشه است.

همچنین استان های خراسان رضوی با ۴۳۸ معدن، استان کرمان با ۵۲۸ معدن و اصفهان بیشترین تعداد معادن در حال بهره برداری را خود جای داده اند.

ارزش کل تولیدات معادن در حال بهره برداری کشور در سال ۱۳۹۳ بالغ بر ۱۳ هزار و ۳۹۲ میلیارد تومان بوده است و در بین فعالیت های مختلف معادن سنگ آهن با ۲ هزار و ۳۱۲ میلیارد تومان، سنگ مس با هفت هزار و ۱۲ میلیارد تومان و سنگ تزئینی با ۸۲۰ میلیارد تومان، بالاترین ارزش تولیدات سالانه را داشته اند.

همچنین نتایج به دست آمده از آمارگیری نشان می دهد مجموعاً ۹۱ هزار و ۸۹۶ نفر در سال ۱۳۹۳ در معادن در حال بهره برداری کشور اشتغال داشته اند که از این تعداد ۲۱ هزار و ۳۷۲ نفر کارگران ساده، ۲۶ هزار و ۴۱۳ نفر کارگرن ماهر، چهار هزار و ۴۰۸ نفر تکنیسین ها، پنج هزار و ۴۵۸ نفر مهندسان، ۱۵ هزار و ۲۲۰ نفر شاغلان امور حمل و نقل و ۱۸ هزار و ۹۹۸ نفر شاغلان امور اداری و مالی بوده اند.

ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره برداری کشور در سال ۱۳۹۳ جمعا بالغ بر ۹ هزار و ۷۵۹ میلیارد تومان بوده است که از آن میزان معادن سنگ آهن، یک هزار و ۶۰۱ میلیارد تومان، سنگ مس پنج هزار میلیارد تومان و سنگ تزئینی ۶۴۰ میلیارد تومان ارزش افزوده داشته اند.

### توضیحات رسمی ومعادن درباره پذیرش در بورس بزرگترین معدن ایران

اخباربانک: در پی اعلام برنامه پذیرش و عرضه اولیه سهام بزرگترین معدن ایران، مدیرعامل سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات درباره واگذاری معدن شماره ۳ گل گهر به شرکت سنگ آهن گوهر زمین توضیح داد.

به گزارش پایگاه خبری اخباربانک، در حالی دو روز پیش مرتضی علی اکبری معاون سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات با اعلام رویدادهای جدید و مثبت برای دو شرکت گل گهر و چادرملو، از برنامه پذیرش و عرضه اولیه سهام بزرگترین معدن ایران در بورس با سرمایه ۸۰۰ میلیارد تومانی خبر داده بود که مدیرعامل این شرکت هم درباره واگذاری معدن شماره ۳ گل گهر به سنگ آهن گوهر زمین توضیح داد. شرکت ۲۰۱۹۲ میلیارد تومانی توسعه معادن و فلزات که برنامه افزایش سرمایه ۳۷ درصدی دارد و منتظر مجوز سازمان بورس است، با مالکیت ۲۰ درصدی، سرمایه گذاری امید با ۲۷ درصد، شرکت گل گهر و سرمایه گذاری غدیر با ۳۰ و ۲۷ درصدی در ترکیب سهامداری شرکت سنگ آهن گوهر زمین حضور دارند.

براساس این گزارش، سید عبدالحمید هاشمی مدیرعامل «ومعادن» توضیحاتی به شرح زیر داده است:

۱۱:۰۰ - ۱-۲-۱۳۹۵

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی:

### ۷۵ درصد زغال سنگ کشور در خراسان جنوبی واقع شده است

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی، گفت: ۷۵ درصد زغال سنگ کشور در خراسان جنوبی واقع شده که این ظرفیت، بستر مناسبی برای سرمایه گذاری در استان را فراهم می کند.

به گزارش خبرگزاری برنا داوود شهرکی، در جمع خبرنگاران اظهار کرد: با توجه به نامگذاری سال با عنوان اقتصاد مقاومتی اقدام و عمل که در صحبت های رهبری بیان شد بیشترین موارد اشاره شده به تولید رونق اقتصادی برمی گردد که از جمله آن خروج از رکود در صادرات، صنایع کوچک، تولید ملی و جلوگیری از وارد بی رویه کالای های تولید داخلی است.

وی افزود: باید به سمتی حرکت کنیم که به این اهداف برسیم که این امر همکاری و همیاری بیشتری را می طلبد تا اهداف کلان دولت در استان محقق شود.

رییس سازمان صنعت معدن و تجارت خراسان جنوبی ادامه داد: همگرایی خوبی که در استان در راستای تولید، رونق اقتصادی و نگاه مسئولین استان فراهم است که امیدواریم این نگاه در همه بخش ها تسری پیدا کند.

شهرکی تاکید کرد: با توجه به اینکه مشکلات در بخش تولید وجود دارد کمبودها و موارد مورد نیاز اطلاع رسانی اما نقاط مثبت از نقاط منفی پررنگ تر جلوه داده شود.

وی عنوان کرد: به دلیل شرایط حاکم بر بازار و کشور، واحدهای ما نیز آسیب دیده اند ولی انتظار می رود نگاهی که از استان به بیرون می دهیم واقع بینانه و مثبت باشد.

رییس سازمان صنعت معدن و تجارت خراسان جنوبی بیان کرد: در صورت که نگاه منفی در بخش اخبار مهم استان ارائه شود جذب سرمایه گذار را در استان کم می کند اما با مطرح کردن نگاه مثبت از اتفاقات درون استان باعث جذب سرمایه گذار به استان شویم.

شهرکی با بیان اینکه سال گذشته در بخش صنعت ۶۶ پروانه صنعتی در استان صادر شده است، اظهار کرد: تعداد پروانه های بهره برداری نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۵ درصد رشد داشته که با ۷۳۷۰ میلیارد ریال سرمایه گذاری ۹۰۰ نفر شغل ایجاد کرده است.

وی تاکید کرد: رتبه استان در بخش صنعت در کشور در سال گذشته به رتبه ۲۰ رسیده ، در مجموع وضع موجود رتبه خوبی نداریم ولی این موفقیت در سال قبل نشان از این بوده که این فرصت برای استان وجود دارد.

رییس سازمان صنعت معدن و تجارت خراسان جنوبی با اشاره به اینکه در سال گذشته ۱۲۳ درخواست جواز تاسیس داشته ایم، ادامه داد: میل به سرمایه گذاری شاخص آن جواز تاسیس است که درخواست جواز تاسیس در استان ۱۱ درصد رشد داشته که این امر نشان از تمایل به سرمایه گذاری در استان رو به رشد است.

شهرکی ادامه داد: ۴۶ فقره گواهی کشف در بخش معدن استان در طی سال گذشته صادر و میزان ذخایر کشف شده در این مدت ۵۰ میلیون تن بوده است.

وی با اشاره به اینکه رتبه استان در بخش معدن در سطح کشور در سال گذشته رتبه ششم بوده است، تصریح کرد: در سال گذشته ۴۶ پروانه معدنی در استان با ذخیره ۳۸ میلیون تن صادر شده است.

رییس سازمان صنعت معدن و تجارت خراسان جنوبی عنوان کرد: با توسعه اکتشافات باعث فعالیت ظرفیت واحدهای معدنی و رشد ذخایر می شود که توسعه اکتشافات از راهکارهای سازمان در زمان رکود اقتصادی است.

شهرکی یادآور شد: اجرای عملیات ژئوفیزیک هوایی برای اکتشاف محدوده های معدنی استان از اقدامات مهم استان در سال گذشته در بخش معدن بوده که در سال گذشته این میزان تنها برای خراسان جنوبی در ۱۱۱ کیلومتر عملیات ژئوفیزیک هوایی خطی برای استان پیش بینی شده است.

وی ادامه داد: عملیات ژئوفیزیک هوایی تا عمق ۵۰۰ متری پتانسیل های معدنی را رصد و اطلاعات پایه معدنی را در اختیار سرمایه گذاران قرار داده که اجرای عملیات ژئوفیزیک هوایی فرصتی خوبی برای سرمایه گذاران بخش معدنی فراهم می کند.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با بیان اینکه بالغ بر ۳۰ هزار کیلومتر از وسعت خراسان جنوبی درگیر پهنه های اکتشاف است، ادامه داد: پیرو سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت کشور به اروپا توافق برای انجام مطالعات در سال گذشته با شرکت ایرلندی صورت گرفته که یک پهنه معدنی یک هزار کیلومتر مربعی در استان به یک شرکت ایرلندی واگذار که در سال جاری عملیات اجرایی آن دنبال



می شود.

شهرکی با اشاره به اینکه در بخش معدن بالغ بر ۲.۵ میلیارد تن ذخایر معدنی وجود دارد که از این میزان ۷۰۰ میلیون تن مربوط به زغال سنگ استان است، تاکید کرد: ۷۵ درصد زغال سنگ کشور در خراسان جنوبی واقع شده که این ظرفیت، بستر مناسبی برای سرمایه گذاری در استان را فراهم می کند.

وی افزود: در حوزه تجارت نیز در سال گذشته صادرات ۱۸۱ میلیون دلاری از استان صادرات انجام شده که این میزان نسبت به سال ۹۳، از نظر ریالی رشد دو درصدی و از نظر حجمی رشد ۴۴ درصدی داشته است.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی ادامه داد: مجموع صادرات ناشی از گمرکات و ماده ۱۱۶، ۶۸۶ میلیون دلار بوده که نسبت به سال ۹۳، ۳۴ درصد از نظر وزنی رشد داشته است.

وی با اشاره به کاهش تعداد شکایات تلفنی از چهار هزار به دو هزار در حوزه بازرسی اظهار کرد: در سال گذشته بالغ بر یک میلیارد تومان برگشت مبالغ را به مردم داشته ایم.

## قرارداد بهینه سازی خطوط ۴ و ۵ ایرالکو مبادله شد

در جلسه کارگروه کاهش آلودگی هوای اراک قرارداد بهینه سازی خطوط ۴ و ۵ ایرالکو بین مسئولان این شرکت و نمایندگان شرکت چین با حضور استاندار مرکزی مبادله شد.

به گزارش ماین نیوز، مجید پورعطار مدیرعامل ایرالکو در این جلسه با اشاره به بهینه سازی و نوسازی خط ۳ احیای ایرالکو افزود: بخش مهمی از نصب و راه اندازی این بخش توسط مهندسان این شرکت انجام شد.

وی با اشاره به امضای قرارداد نوسازی و بهینه سازی خطوط ۴ و ۵ ایرالکو با همکاری شرکت چین گفت: با انجام این پروژه کلیه خطوط قدیمی ایرالکو نوسازی خواهد شد.

وی اظهار کرد: فاینانس این پروژه با طرف چینی است و با بهره ۵.۵ درصدی به صورت یوزانس در فرصتی یکساله و با تخفیف ۵ درصدی نسبت به گذشته انجام خواهد شد.

وی اظهار کرد: ظرف مدت ۱.۵ سال از زمانی که پیش پرداخت به پرداخت شود کل خطوط باید بهینه و نوسازی شده باشد. در این قرارداد نیز بخش مهمی از اقدامات فنی و مهندسی را مهندسان داخلی به انجام خواهند رساند.

وی افزود: در سال جاری خطوط ۴ و ۵ در قالب چهار نیم خط برای بهینه سازی و نوسازی به مرور از دور خارج می شوند.

وی اجرای این پروژه را دارای توجیه اقتصادی دانست و افزود: راه حل مسائلی همچون آلودگی، دعوای نیست، توسعه است که براساس آن هم اشتغال و تولید حفظ می شود و هم نگرانی ها کاهش می یابد.

وی در خصوص انتقال آندسازی به شهرک صنعتی خیرآباد که مصوبه دولت است، افزود: برای این اقدام ۱۵۰ میلیارد تومان تسهیلات باید به ایرالکو اعطا می شد که تاکنون محقق نشده است، ولی پروژه نخواستار است، و کار در بخش ایجاد کارگاه های کوچکتر که هزینه کمتری دارد، آغاز شده است.

وی تاکید کرد: ساخت کارگاه های تولیدی نیازمند منابع مالی است و اقدامات جهت تامین منابع آغاز شده است. آگهی روزنامه در سطح بین المللی انجام شده هرچند علاقه مند هستیم که سرمایه گذاران داخلی و حتی سهامداران نسبت به سرمایه گذاری یا تامین منابع اقدام کنند.

وی اظهار کرد: در این زمینه حاضر به فروش پروژه با ۴۵ درصد پیشرفت فیزیکی نیز هستیم و تا ۱۰ سال خرید محصول را نیز تضمین می کنیم.

وی خواستار اخذ موافقت تامین منابع مالی مورد نیاز این پروژه در سفر ریاست جمهوری شد و افزود: با توجه به اینکه وارد کننده آند هستیم راه اندازی این پروژه برای ما و کشور دارای توجیه اقتصادی است، این پروژه با افزایش نرخ تورم در حال حاضر نیازمند ۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار است.

وی همچنین خواستار وضع تعرفه برای آلومینیوم شد و افزود: اگر برای واردات آلومینیوم تعرفه وضع نشود تا دو ماه آینده قادر به فروش و تامین هزینه های مان نخواهیم بود و این شرکت دچار مشکل خواهد شد.

وی با بیان اینکه دادگاه رای به آلاینده نبودن ایرالکو داده است، خواستار خروج این شرکت از لیست صنایع آلاینده شد و افزود: خواسته دیگر ما بخشش جرایم سال های قبل و قطع پرداخت عوارض آلودگی است تا با تجمیع این منابع هزینه های مان را جبران کنیم.

وی با بیان اینکه ایرالکو پس از ۵۰ سال فعالیت باید هم آلومینیوم و هم کارخانه آلومینیوم تولید کند، افزود: با کمک دولت قرار است بخش عمده ای از دو پروژه کارخانه تولید آلومینیوم در خراسان شمالی و منطقه ویژه پارسیان توسط ایرالکو انجام شود.

اخوان رییس شبکه زیست محیطی استان مرکزی نیز در این جلسه با اعلام نارضایتی از عملکرد ایرالکو در خصوص تعهداتش نسبت به مصوبات کارگروه کاهش آلودگی هوای اراک گفت: غیر از جوسازی رسانه ای چیزی از ایرالکو ندیده ایم.

وی با بیان اینکه ایرالکو مدعی توانمندی در ساخت کارخانه است اما هنوز نتوانسته خطوط احیای قدیمی را به صورت کامل نوسازی کند، افزود: این شرکت امروز خواهان خروج از لیست صنایع آلاینده و توقف پرداخت عوارض نیز هست، براین اساس تضمینی برای اجرای تعهدات بعدی توسط این شرکت نیز وجود ندارد.

تاثیر مستقیم افزایش بهای جهانی فولاد بر رونق معاملات بورس کالا،

### قفل زنگ زده بازار فولاد امسال باز می شود

با توجه به اجرایی شدن برجام و رفع قدم به قدم محدودیت های بین المللی چشم انداز خوبی برای همه بازارهای فعال در کشور قابل پیش بینی است.

به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، اما نکته مهم آن است که چشم انداز صنعت فولاد ایران در سال ۱۳۹۵، تحت تاثیر متغیرهای داخلی و خارجی است که بخشی از آن قابل کنترل و بخشی دیگر غیرقابل کنترل خواهد بود. با توجه به آنکه عمده فولاد کشور در بورس کالا عرضه می شود، در نتیجه میزان معاملات این محصول معدنی در این بورس می تواند نشان دهنده رونق آن در بازارهای کشور باشد. کارشناسان معتقدند، در صورت افزایش قیمت جهانی، راه اندازی پروژه های عمرانی و رونق ساخت و ساز در داخل کشور می توان امیدوار بود که محصولات بیشتری در بورس کالا مورد معامله قرار بگیرد.

آمار تالار صنعتی بو معدنی بورس کالا

در هفته دوم فروردین در تالار داخلی و صادراتی محصولات صنعتی و معدنی، ۴۳ هزار و ۹۰۰ تن انواع کالا با ارزشی نزدیک به ۷۴۹ میلیارد ریال معامله شد. در تالار یادشده، ۳۶ هزار و ۴۷۰ تن انواع فولاد، ۶۴۳۰ تن انواع مس، ۳۰۰ تن آلومینیوم، ۶۰ تن شمش روی، ۵۰۰ تن کک و ۱۴۰ تن کنسانتره مولیبدن خریداری شد. اما در هفته گذشته، در تالار داخلی و صادراتی محصولات صنعتی و معدنی، ۱۳۳ هزار و ۴۸۵ تن انواع کالا با ارزشی نزدیک به ۲ هزار و ۳۴۴ میلیارد ریال معامله شد که نشان از رشد ۴ برابری معاملات در تالار داخلی و صادرات محصولات صنعتی و معدنی دارد. در این تالار، ۱۲۸ هزار و ۷۸۵ تن انواع فولاد، ۴۱۵۰ تن انواع مس، ۳۱۰ تن آلومینیوم، ۱۰۰ تن شمش روی، ۱۴۰ تن کنسانتره مولیبدن و ۸ کیلوگرم انواع شمش طلا خریداری شد. براساس آمار، معاملات فولاد در هفته گذشته نسبت به هفته ماقبل آن از رشد بسیاری برخوردار شد و کارشناسان دلایلی را برای این میزان افزایش عنوان می کنند.

تاثیرپذیری از قیمت های جهانی

عضو هیات مدیره کارگزاری اردیبهشت ایرانیان با اشاره به اینکه قیمت فولاد از قیمت های جهانی تاثیر می گیرد، بیان کرد: در ماه های اخیر قیمت جهانی برخی از محصولات معدنی مانند سنگ آهن، فولاد و ورق افزایش داشته که این موارد روی قیمت فولاد داخلی نیز اثرگذار بوده و موجب افزایش حجم معاملات آن در بورس کالا شده است. علی اصغر مهری زاده به پیش بینی رشد اقتصادی ۴ درصدی بانک جهانی برای ایران اشاره کرد و افزود: با توجه به پیش بینی ها، اقتصاد کشور امسال از رکود خارج می شود و در نتیجه میزان محصولات بیشتری مورد استفاده قرار می گیرد.

وی یکی از دلایل رونق معاملات فولاد در بورس کالا را نزدیک شدن به فصل ساخت و ساز عنوان کرد و گفت: با توجه به آنکه به طور معمول در اوایل سال و در فصل های بهار و تابستان ساختمان سازی رونق بیشتری پیدا می کند، در نتیجه از فولاد بیشتری نیز استفاده خواهد شد و این مورد موجب شده تا معاملات در بورس کالا افزایش یابد. مهری زاده افزایش بودجه عمرانی را موجب تحرک در مصرف فولاد در کشور خواند و بیان کرد: در سال های اخیر میزان مصرف فولاد با کاهش رو به رو شده بود اما اگر بودجه عمرانی افزایش یابد و طرح های زیرساختی در کشور با رشد مواجه شوند، به فولاد بیشتری نیاز است و در آینده شاهد رونق بیشتر این معاملات در بورس کالا خواهیم بود.

رشد سنتی بازار

مدیرعامل کارگزاری پگاه یاوران نوین نیز معتقد است، معاملات فولاد در بورس کالا در مدت زمان طولانی و بیش از یک سال ونیم در رکود فرو رفته بود و هیچ رشدی را تجربه نکرد.

مهدی میرشاه محمد با اشاره به اینکه براساس روال همیشه یک یا دو ماه قبل از عید، بازار فولاد به صورت سنتی جهشی را تجربه می کرد، بیان کرد: در چنین حالتی حجم معاملات فولاد در بورس کالا افزایش پیدا می کرد اما در دو سال اخیر این اتفاق روی نداده تا اینکه امسال شاهد رشد دوباره این معاملات هستیم. وی یکی از مهم ترین دلایل رونق معاملات فولاد در بورس کالا را افزایش قیمت های جهانی دانست و بیان کرد: با توجه به آنکه قیمت فولاد در داخل کشور به قیمت های جهانی وابسته است، در نتیجه بالا رفتن قیمت های جهانی در کنار اخبار مثبت این گروه، دست به دست هم داده تا رونق در صنعت فولاد را به وجود آورد و همچنین حجم معاملات را در بازار افزایش دهد.

وی با اشاره به اینکه با وجود رکود در صنعت فولاد، آمار صادرات این محصول در سال گذشته امیدبخش است، بیان کرد: بیشتر فولاد ایران به کشورهای همسایه صادر می شود و در صورتی که کشورهای همسایه به ویژه عراق و سوریه با ثبات سیاسی بیشتری روبه رو شوند، به طور





قطع صادرات مقاطع فولادی به این کشورها از رونق بیشتری برخوردار خواهد شد. میرشاه محمد با اشاره به اینکه بخش زیادی از فولاد جهانی در چین مصرف می شود، گفت: آمارها حاکی از آن است که میزان خرید فولاد چین در حال افزایش است که این موضوع می تواند قیمت های جهانی و میزان مصرف آن را در جهان با تغییرات مثبتی مواجه کند.

اجرای شدن برجام

وی به اجرای شدن برجام و اتفاقات خوب سیاسی اشاره کرد و افزود: در صورتی که پول های بلوکه شده ایران آزاد و پروژه های عمرانی بیشتری در کشور راه اندازی شوند، به فولاد بیشتری نیاز است و در نتیجه معاملات این محصول در بورس کالا نیز رونق بیشتری پیدا می کنند. مدیرعامل کارگزاری پگاه یاوران نوین رونق ساخت وساز را یکی دیگر از راه های بهبود معاملات فولاد در کشور عنوان کرد و گفت: وام مسکن راهگشایی برای افزایش ساخت وساز در کشور است و در صورتی که ساختمان سازی افزایش یابد، معاملات در بورس کالا نیز با افزایش حجم روبه رو خواهد شد.

میرشاه محمد در پاسخ به سوالی مبنی بر آنکه چشم انداز بازار فولاد را چگونه ارزیابی می کنید، اظهار کرد: با توجه به شرایط حاکم بر منطقه پیش بینی تا حدودی سخت است، بنابراین نیاز است مدت زمان بیشتری از سال ۹۵ سپری شود تا بتوان با اطمینان زیاد از آینده سخن گفت. اما در صورت تحقق موارد مطرح شده، بازار فولاد می تواند امسال رشد مناسبی را تجربه کند. سخن آخر...

سال جدید در حالی با امیدها و برنامه های زیادی برای فولادسازان آغاز شده که بسیاری از این برنامه ها در سال گذشته فرصت تحقق پیدا نکردند. با این حال رفع تحریم های بین المللی علیه کشورمان در آخرین ماه های سال گذشته چشم انداز گسترده تری پیش روی فولادسازان گشود تا شاید در سال جدید با ورود سرمایه گذاران خارجی، تحرک بخش ساخت وساز و پروژه های عمرانی، افزایش تعرفه های واردات فولاد و مواردی از این دست روزهایی پربارتر در انتظار صنعت فولاد کشور باشد.

منبع: گسترش صمت

۱۳۹۵-۲-۱ - ۱۲:۰۵

مدیر عامل معادن و فلزات شفاف سازی کرد:

### اثرات واگذاری معدن شماره ۳ منطقه گل گهر به شرکت گهر زمین

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا)، مدیر عامل سرمایه گذاری معادن و فلزات در نامه ارسالی به اداره نظارت بر ناشران بورسی، اثرات واگذاری معدن شماره ۳ منطقه گل گهر به شرکت گهر زمین را تشریح کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا)، مدیر عامل سرمایه گذاری معادن و فلزات در نامه ارسالی به اداره نظارت بر ناشران بورسی، اثرات واگذاری معدن شماره ۳ منطقه گل گهر به شرکت گهر زمین را تشریح کرد.

بنا بر این گزارش، سید عبدالحمید هاشمی در خصوص اثرات واگذاری معدن شماره ۳ منطقه گل گهر به شرکت گهر زمین گفت: با توجه به اینکه برنامه تولید شرکت گهر زمین ۵ میلیون تن کنسانتره و ۵ میلیون تن گندله است و فاز اول تولید کنسانتره به میزان ۴ میلیون تن در ابتدای راه اندازی است و تاکنون پیش از بهره برداری محسوب می شده، در سال ۹۴ و ۹۵ اثر سود و زیانی بر شرکت ندارد. اما با توجه به تصمیم سهامداران برای پذیرش سهام آن شرکت در بورس، اثرات مثبتی بر پرتفوی این شرکت خواهد داشت.

به گفته مدیر عامل شرکت معادن و فلزات، تبادل مواد اولیه گهر زمین با شرکت گل گهر می تواند اثرات مثبتی بر هر دو شرکت داشته باشد که در عمل مشخص خواهد شد و فعلا قابل پیش بینی نیست.

۱۳۹۵-۲-۱ - ۱۰:۵۶

دنیای معدن گزارش می دهد:

### مبارزه با خام فروشی با تدوین برنامه ای بلند مدت

دنیای معدن - رهبر معظم انقلاب در سخنان اخیر خود بر توسعه بخش معدن و مبارزه با خام فروشی تاکید داشته اند. این در حالی است که دولت یازدهم نیز تلاش خود را در جلوگیری از خام فروشی متمرکز کرده تا بتواند زنجیره ارزش در بخش معدن را تکمیل کند. بدون شک یکی از گام های اساسی برای مبارزه با خام فروشی ایجاد واحدهای فرآوری و ارائه تسهیلات لازم به فعالان این بخش است. سرمایه گذاری را می توان فاکتور اصلی برای توسعه فرآوری مواد معدنی و تکمیل زنجیره ارزش دانست. حال با توافق صورت گرفته میان ایران و ۱۰۵ سرمایه گذارانی که در سال های گذشته به دنبال ورود به ایران و فعالیت در بخش معدن بودند به کشور آمده و برای همکاری در اجرای طرح های معدنی و صنایع معدنی اظهار تمایل کرده اند.

هرچند سرمایه گذاری برای تکمیل زنجیره ارزش جز ارکان اساسی محسوب می شود اما نکته دور مانده از چشم فعالان بخش معدن، تدوین استراتژی بخش معدن و برنامه ریزی بلند مدت در تکمیل زنجیره ارزش است. جلوگیری از خام فروشی منجر به توسعه بخش معدن و تقویت صنعت کشور از جمله صنعت فولاد کشور خواهد شد اما این موضوع نباید تنها در حد یک شعار و یا وضع عوارض های مختلف باشد. تدوین استراتژی بخش معدن برنامه ای بلند مدت با هدفی مشخص را پیش روی فعالان بخش معدن قرار می دهد. برنامه ریزی کلان در بخش معدن در نهایت منجر به کاهش خام فروشی و افزایش فرآوری مواد معدنی خواهد. دست یابی به توسعه در بخش معدن نیازمند زیر ساخت های لازم است. در صورت ایجاد زیر ساخت های لازم برای تکمیل زنجیره ارزش به دنبال آن شاهد اشتغال زایی در کشور خواهیم بود. در این زمینه با توجه به سفارشات مقام معظم رهبری دولت و فعالان بخش خصوصی می توانند برای ایجاد زیر ساخت های لازم از سرمایه های منتظر در آن سوی مرزها نیز استفاده کنند. در کنار این موضوع همکاری و تعامل بخش معدن با دانشگاه نیز می تواند به تدوین استراتژی و برنامه بلند بخش معدن کمک کند. در چنین فضایی است که تشکل ها و انجمن های معدنی پررنگ تر از گذشته می شوند. آنها می توانند با ایجاد ارتباط میان فعالان معدنی و دانشگاه ها برخی از مشکلات موجود در بخش معدن را از مسیر پیش روی خود بردارند.

در واقع مبارزه با خام فروشی شامل مراحل مختلفی همچون برنامه ریزی، ایجاد زیرساخت های لازم، جذب سرمایه گذار و حمایت از فعالان بخش معدن می شود، که در این میان برنامه ریزی نقش مهمی را به دوش دارد. تکمیل زنجیره ارزش حضور ایران را در بازارهای جهانی را تغییر خواهد داد و به دنبال آن بخش معدن و صنایع معدنی منجر به ارز آوری برای کشور خواهند شد.

### معادن ، دروازه ورود به اقتصاد مقاومتی ...

دنیای معدن - ارزش ذخایر معدنی ایران بر اساس برآوردهای اولیه ۷۰۰ میلیارد دلار است که با اکتشافات جدید این رقم تا هزار و ۴۰۰ دلار برآورد می شود.

ایران کشوری با منابع معدنی غنی و ذخایر معدنی است. تاکنون ۶۸ ماده معدنی شناسایی شده و ذخایر سرب ، روی و مس شاخص ترین آنهاست.

با اکتشافات جدید می توان این اقلام را به ۸۰ نوع ماده معدنی افزایش داد. آنچه در این بخش تحت عنوان ذخایر معدنی شناخته شده ، حاصل اکتشاف ۱۰۰ هزار کیلومتر از مساحت کل کشور است که ۷ درصد از پهنه سرزمین یک میلیون و ۶۸۰ هزار کیلومتر مربعی کشورمان را به خود اختصاص داده و این نشان از ظرفیت بالای حوزه معدن است. ارزش ذخایر معدنی ایران بر اساس برآوردهای اولیه ۷۰۰ میلیارد دلار است که با اکتشافات جدید این رقم تا هزار و ۴۰۰ دلار برآورد می شود. هم اکنون ایران با داشتن ۲۷ میلیارد تن ذخایر کشف شده و ۵۷ میلیارد تن ذخایر بالقوه در میان ۱۵ قدرت معدنی جهان قرار دارد. سال گذشته در سطح ۲۰۰ هزار کیلومتر مربع از نقاط مستعد کشور اکتشافات جدید صورت گرفت که در این اکتشافات ۲۵۰ میلیون تن به ذخایر سنگ آهن ، ۲۰۰ میلیون تن به ذخایر زغال سنگ و ۳۰ تن به ذخایر طلائی کشور اضافه شد. با وجود این ظرفیت های بالقوه در بخش معدن ، این بخش یک درصد تولید ناخالص داخلی را به خود اختصاص داده است که این سهم در فرآورده های معدنی به ۵ درصد می رسد. همچنین ایران رتبه پانزدهم فولاد ، نهم سیمان و مس ، دهم سنگ آهن ، بیست و چهارم آلومینیوم و دوم در سنگ های تزئینی جهان را به خود اختصاص داده است. \* نقش معدن در اقتصاد مقاومتی فعالان بخش معدن بر این باورند که در شرایط کنونی برای نقش آفرینی بخش معدن در توسعه ملی چاره ای جز لغو انحصارات دولتی در معادن و تقویت بخش خصوصی در این بخش نداریم و باید از دخالت نهادهای غیر مرتبط در معدن و صنایع معدنی جلوگیری شود. همچنین باید با برنامه ریزی ، زمینه را برای ورود فناوری های نوین با هدف تکمیل زنجیره های تولید و توقف خام فروشی فراهم کرد. رفع موانع ۴ گانه در معادن و صنایع معدنی در بخشهای اکتشاف، اختلاف در حوزه های تصمیم گیری، شرایط فضای کسب و کار، نوسازی تجهیزات معدنی و جایگزینی تجهیزات جدید از الزامات اصلی در این بخش است. در کنار این امر باید توجه به معرفی مزیت های بخش معدن بیش از پیش جدی گرفته شود چراکه کلید واژه جذب سرمایه گذاری معرفی درست مزیتهاست. با توجه به سهم یک درصدی معدن و سهم ۵ درصدی صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی اگر تأثیر معدن را بر دیگر صنایع لحاظ کنیم سهم آن در تولید ناخالص داخلی چند برابر خواهد بود. واقعیتی انکارناپذیر که تحقق آن مستلزم کاستن از خام فروشی و توجه به حفظ ارزش افزوده بخش معدن در داخل است. رویکرد اصلی در اقتصاد مقاومتی توجه به ظرفیت های داخلی است و باید از ظرفیت های داخلی در بخش معدن به نحو مطلوب استفاده کنیم و از آن در رشد اقتصادی جامعه بهره گیریم. یکی از مهم ترین اولویت های بخش معدن برای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی اصلاح قوانین و مقررات مرتبط با این بخش است به گونه ای که زمینه برای جذب سرمایه گذاری های جدید فراهم شود. در حال حاضر ظرفیت بالقوه ای برای سرمایه گذاری در زمینه تولید و فرآوری سرب و روی ، مس ، آلومینیوم و طلا در کشور وجود دارد طبق اهداف اعلام شده برای بخش معدن و صنایع معدنی در قالب برنامه ششم توسعه قرار است ظرفیت تولید فولاد تا پایان این برنامه به ۵۰ میلیون ، مس کاتدی به ۴۰۰ هزار تن و تولید آلومینیم به ۷۰۰ هزار تن برسد. در شرایط کنونی یکی از دغدغه های مسوولان و کارشناسان صنعت و معدن کشور توسعه سرمایه گذاری در این بخش است. طبق گزارش سازمان بین المللی کار به ازای هر شغل در بخش معدن ۱۷ شغل در صنایع پایین دستی ایجاد می شود و باید سرمایه گذاران بزرگ از مرحله اکتشاف تا فرآوری را وارد حوزه معدن انجام شود. بخش عمده از معادن کشور در مناطق محروم و دور افتاده استقرار یافته است بنابراین با توسعه بخش معدن زمینه اشتغالزایی را در این مناطق فراهم می کند این در حالی است که ۹۰ درصد ذخایر ما هنوز کشف نشده باقیمانده است. لزوم ایجاد فضایی شفاف از چشم انداز آینده برای تشویق جذب سرمایه گذاری در بخش معدن از اولویت های مهم این بخش است ضرورتی که نیازمند ثبات و قوانین و مقررات و پرهیز از تصمیم های ساعتی است. در کنار همه این الزامات نگاه به بیرون و توجه به بازارهای صادراتی ضرورتی است که باید در جهت تحقق سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی به آن توجه شود ضرورتی که می تواند مانع از خام فروشی و حفظ ارزش افزوده در داخل کشور شود. تحقق آن هم نیازمند تسهیل در قوانین و مقررات صادرات، رفع موانع دست و پاگیر گمرکی، اعطای

جوایز صادراتی برای رقابتی کردن صادرات و بسیج بانکهای کشور برای سرمایه گذاری و اعطای وام های ارزان قیمت برای توسعه بخش معدن و تکمیل زنجیره های تولید در این بخش است. براساس برنامه وزارت صنعت معدن و تجارت، کاهش قابل توجه خام فروشی در کنار ارتقای فن اوری ماشین الاتن صنایع معدن و جذب سرمایه گذاری های داخلی و خارجی اولویت اصلی دولت در جهت توسعه معدن و صنایع معدنی است. در دو سال گذشته زمینه تکمیل پروژه های نیمه تمام در حوزه تولید کنسانتره و گندله سازی آغاز شده است و با اتمام این طرحها تا نیمه دوم سال آینده خام فروشی در سنگ آهن متوقف خواهد شد. همین سیاست در دو سال گذشته موجب کاهش میزان صادرات سنگ آهن از ۲۳ میلیون تن سال ۹۲ به ۱۷ میلیون تن در سال ۹۳ شد و این روند کاهشی با بهره برداری از طرح های تولید کنسانتره و گندله سازی به صادرات فولاد منتهی خواهد شد. در کنار اقدامات انجام شده برای کاستن از خام فروشی در بخش معدن کاهش سهم حقوق دولتی، اعطای جوایز صادراتی و اعمال تعرفه وارداتی زمینه برای حمایت بیشتر از فلان این بخش فراهم شده است. دولت در برنامه ششم توسعه قصد دارد با جلب صندوق های بیمه، صندوق ضمانت صادرات و جلب حمایت های سیستم بانکی به همراه حمایت ها و معافیت های مالیاتی زمینه جذب ۲۹ میلیارد دلار سرمایه گذاری در این بخش را فراهم کند. اولویت های سرمایه گذاری بخش معدن و صنایع معدنی تعریف شده است که از آن جمله می توان به بخشهای اکتشاف، ورود فن اوری های جدید، توسعه تولید فولاد، توسعه واحدهای کک سازی، افزایش ظرفیت تولید در استخراج و ذوب مس و ظرفیت سازی در تولید الومینیم اشاره کرد. فولاد از جمله اولویت های تعیین شده برای جذب سرمایه گذاری خارجی در حوزه معدن و صنایع معدنی است و طبق برنامه ریزی انجام شده ظرفیت تولید فولاد تا پایان برنامه ششم به ۴۰ میلیون تن و تولد الومینیم به دو میلیون تن خواهد رسید. ضمن اینکه توسعه صنعت آلومینیم و سرمایه گذاری در زمینه عناصر نادر خاکی مانند تیتانیم، طلا و فعالیت در حوزه شواربه ها و بخش باطله های سنگ آهن از دیگر بخش هایی است که در الویت سرمایه گذاری بخش معدن قرار دارد. بنابراین با توجه به هدفگذاری سهم ۳ درصدی بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص ملی طی برنامه ششم توسعه نیازمند رفع محدودیت های سرمایه گذاری، اصلاح قوانین و بازنگری در ساختار حمایت از معدن و صنایع معدنی و جبران غفلت تاریخی از این بخش است. بر اساس آمار گمرک جمهوری اسلامی ایران وزن و ارزش صادرات مواد خام معدنی از سال ۱۳۸۵ تا نه ماهه سال ۱۳۹۲ روندی صعودی داشته است، میزان صادرات مواد خام معدنی از ۱۰ میلیون تن در سال ۱۳۸۵ به ۳۵ میلیون تن در نه ماه سال ۱۳۹۲ افزایش یافته است همچنین ارزش این صادرات طی همین مقطع زمانی از ۸۲۳ میلیون دلار به ۲ میلیارد دلار رسیده است. اما در سال ۱۳۹۳ صادرات مواد خام معدنی با روندی نزولی ۲۳ درصد کاهش ارزشی و ۲۵ درصد کاهش وزنی همراه بود، بخش اعظم صادرات در این مجموعه مربوط به سنگ آهن است، در این بین سنگ های ساختمانی و تزئینی از دیگر اقلامی است که به صورت خام از کشور صادر می شود. ختم کلام اینکه، بخش معدن این ظرفیت بر زمین مانده اقتصاد ملی ایران تنها با معرفی صحیح ظرفیت ها و مزیت های آن می توان زمینه را برای جذب سرمایه گذاران داخلی و خارجی و ورود فن اوری های جدید و تکمیل زنجیره ارزش افزوده این بخش فراهم کرد، رویکردی که می تواند محصولات معدنی را در افق چشم انداز برنامه ششم به جایگزینی مناسب برای صادرات نفت تبدیل کند. یادداشت: محمدرضا طلاجوران

گفتگوی اختصاصی دنیای معدن با رییس کمیته اکتشاف خانه معدن ایران:

### رشد بخش معدن در گرو توسعه اکتشاف

دنیای معدن - توافق تاریخی میان ایران و ۱۰۵ دروازه ای جدید را به روی بخش اقتصاد کشور از جمله بخش معدن باز کرده است. فعالان این بخش معتقدند با ورود سرمایه گذاران خارجی و همچنین توسعه بازارهای بین المللی برای صنایع تولیدی کشور می تواند اتفاقاتی خوب را در بخش اقتصاد ایران رقم زد.

امروز کارشناسان و فعالان حوزه صنایع معدنی معتقدند با ایجاد این توافق بازارهای هدف برای صنایع معدنی ایران توسعه یافته و از سوی دیگر مواد اولیه مورد نیاز برای هر صنعتی می تواند آسان تر از گذشته وارد کشور شود. اما نباید فراموش کرد بخش معدن به ویژه در حلقه ابتدایی خود نیازمند توسعه هر چه بیشتر است تا بتواند از ظرفیت های موجود بهترین استفاده را داشته باشد.

در حال حاضر با ورود رقبای جدید در بازار مواد معدنی، اقدامات اکتشافی در کشورهای معدنی دنیا از جمله کانادا و استرالیا رو به افزایش است. این کشورها در تلاش اند با استفاده از تکنولوژی و دانش روز مواد معدنی بیشتری را اکتشاف کرده و به دنبال آن با افزایش عمق بهره برداری، استخراج در بخش معدن را بیش از گذشته تقویت کنند. در نتیجه ایران نیز باید با توجه به پتانسیل های معدنی موجود و همچنین فضای بین المللی ایجاد شده، توسعه اکتشاف را در اولویت های اصلی خود قرار دهد.

بخش دولتی می تواند با ایجاد انگیزه، تمایل سرمایه گذاران برای ورود به این بخش را افزایش داده تا سرمایه مورد نیاز برای توسعه اکتشاف تامین شود.

محمد جعفر صادقی پناه، رییس کمیته اکتشاف خانه معدن ایران در گفتگو با خبرنگار دنیای معدن اظهار کرد: در بیشتر کشورهای معدنی دنیا برای انجام امور اکتشافی پاداش هایی وجود دارد که علاوه بر تشویق سرمایه گذار منجر به توسعه بخش معدن و فعالیت های معدنی می شود. وی ادامه داد: شرکت های بزرگ معدنی در دنیا سالانه مبلغی از درآمدهای خود را به اکتشاف اختصاص می دهند زیرا در غیر این صورت این درآمد باید به عنوان مالیات پرداخت شود. حال این موضوع می تواند در بخش معدن ایران نیز به کار گرفته شود.

به گفته صادقی پناه، در صورتی که فعالان بخش معدن به ویژه حوزه اکتشاف به جای پرداخت مالیات هزینه خود را صرف اکتشاف کند، شکوفایی و توسعه حوزه اکتشاف را به دنبال دارد.

در واقع باید به این نکته توجه داشت که سرمایه گذاری در حوزه اکتشاف به عنوان اولین حلقه فعالیت های بخش معدن ضروری بوده و نقش مهمی در افزایش ارزش آوری بخش معدن دارد.

گفت و گوی اختصاصی با دنیای معدن :

### تخفیف ۷۰ درصدی حقوق دولتی تاثیر چندانی بر حل بحران سنگ آهن ندارد

دنیای معدن - کاهش قیمت های جهانی سنگ آهن این روزها دیگر خبری جدید در این حوزه محسوب نمی شود زیرا فعالان این حوزه و تحلیلگران آن از سال گذشته با آغاز روند نزولی قیمت ها پیش بینی این موضوع را کرده بودند که تا اواخر سال ۲۰۱۶ فعالان حوزه سنگ آهن منتظر افزایش قیمت ها نباشند. بازی که ابتدا از سوی برزیل، استرالیا و چین آغاز شد و توانست بر کشورهای دیگر تولید کننده سنگ آهن از جمله ایران تاثیر گذار باشد.

با جدی شدن بحران سنگ آهن فعالان معدنی ایران خود را برای مقابله با مشکلات آماده می کردند به طوری که انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن بارها اعلام کرد باید راهکارهای موثر برای مقابله با این بحران در نظر گرفته شود. گسترش بحران سنگ آهن در جهان باعث شد فعالیت معادن واقع در مناطق شمالی کشور دست خوش تغییراتی شود به طوری که بخشی از معادن کوچک تعطیل و برخی دیگر در آستانه تعطیل شدن بودند و هستند. در این میان نبود زیر ساخت های لازم از جمله زیرساخت های حمل و نقلی هزینه تمام شده برای معدنکاران را در برابر قیمت های فروش افزایش می داد و همین موضوع منجر به متضرر شدن معدن داران سنگ آهنی می شد. حال دولت با قبول تخفیف ۷۰٪ حقوق دولتی سعی بر آن دارد بخشی از مشکلات پیش آمده ناشی از بحران جهانی سنگ آهن در کشور را حل کند.

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران در گفت و گو با خبر نگار دنیای معدن درباره تاثیر تخفیف ۷۰٪ درصدی حقوق دولتی در فعالیت معادن سنگ آهن اظهار کرد: این اقدام به نوع خود حرکتی بسیار خوب بود اما به اعتقاد من تاثیر چندانی در از سر گیری فعالیت معادن نخواهد داشت زیرا این تخفیف مربوط به هزینه های گذشته معادن بوده و برای فعالیت های امروز آنها توجیه اقتصادی نخواهد داشت.

بهادر احرامیان افزود: با شرایط پیش آمده فعالان حوزه سنگ آهن به دنبال بازارهای جدید برای فروش محصولات خود هستند اما با وجود عوارض صادراتی کنسانتره و گندله، این محصولات به سختی وارد بازارهای دیگر خواهد شد. وی ادامه داد: هرچند وزارت صنعت، معدن و تجارت با کاهش عوارض صادراتی کنسانتره و گندله از ۱۵ به ۵ درصد موافقت کرده است اما در شرایط فعلی عوارض ۵ درصدی نیز برای معدنکاران زیاد است زیرا حاشیه سود آنها کمتر از ۵ درصد است.

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران در پایان تاکید کرد: یکی از مشکلاتی که امروز معدنکاران و سرمایه گذاران با آن مواجه هستند عدم ثبات در قوانین است. امروز مسئولان دولتی در پی کاهش قیمت های جهانی شرایط را برای فعالیت های معدنی آسان می کنند اما با رشد قیمت ها این سیاست ها تغییر خواهد کرد. متأسفانه این موضوع منجر به کاهش انگیزه سرمایه گذاران به بخش معدن خواهد شد.

بخش خصوصی برای بقا نیازمند اطلاعات روز است

### استفاده دولت از کمک های مادی و معنوی بخش خصوصی در فعالیت های معدنی

دنیای معدن - مبارزه با خام فروشی می تواند گامی موثر در تکمیل زنجیره ارزش باشد، اما پیش از آن باید تجهیزات مورد نیاز برای فرآوری محصولات معدنی در اختیار فعالان معدنی به ویژه فعالان بخش خصوصی قرار بگیرد. حال موضوع دیگر در این میان پرداخت به موقع در خرید و فروش های داخلی است در صورتی که بخش خصوصی بتواند پول خود را به موقع دریافت کند بدون شک امکان ایجاد تجهیزات فرآوری برای آنها نیز فراهم خواهد شد و این زمینه ای برای توسعه بخش معدن است. در کنار تمامی این موارد فعالیت بخش خصوصی در حوزه معدن منجر به دلگرمی سرمایه گذاران خارجی شده و تمایل آنها برای حضور در بخش معدن ایران را افزایش می دهد.

مدیر امور بین الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران درباره این موضوع در گفتگو با خبرنگار دنیا معدن اظهار کرد: باید نگاه به صادرات سنگ آهن نگاه ارز آوری باشد تا بتوانیم با درآمد حاصل از آن تجهیزات لازم برای معادن را خریداری کنیم. در واقع با این نگاه می توان تجهیزات لازم برای فرآوری را در کشور ایجاد کرده و به دنبال آن شاهد تکمیل زنجیره تولید باشیم.

کیوان جعفری طهرانی گفت: در صورتی که شاهد مزاد تولید نسبت به نیاز داخلی باشیم نباید بازارهای بین المللی را از دست دهیم. در حال حاضر اگر سنگ آهن به بازارهای خارجی صادر می شود دلیل اصای آن عدم جذب کارخانه های داخلی است. وی تصریح کرد: امروز بر ورود بخش خصوصی در زمینه های مختلف تاکید می شود، اما تا زمانی که این موضوع به طور کامل اجرایی شود، دولت می تواند از ظرفیت های مادی و معنوی بخش خصوصی استفاده کند.

به گفته وی، بخش خصوصی برای حفظ بقا خود نیازمند جمع آوری اطلاعات روز است. در نتیجه این اطلاعات به کمک بخش دولتی می آید و همکاری بخش خصوصی و دولتی را افزایش می دهد.

امروز شاهد رفت و آمد هیات های اقتصادی و سیاسی از کشورهای مختلف به ایران هستیم. با توجه به وجود ظرفیت های فراوان معدنی، با ایجاد زیرساخت های لازم می توان بخشی از سرمایه گذاران مایل به فعالیت در ایران را به سمت بخش معدن سوق دهیم. اما باید به این نکته توجه داشت سرمایه گذاران خارجی بیشتر تمایل به حضور در بخشی را دارند که بخش خصوصی در آن فعالیت کرده و توانسته به نتایج خوبی دست پیدا کند.

مدیر امور بین الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران در باره این موضوع نیز اظهار کرد: سرمایه گذاران خارجی زمانی به یک حوزه ورود پیدا می کنند که به غیر از دولت بخش خصوصی نیز در آن حوزه فعالیت کند. در واقع حضور بخش خصوصی در حوزه های مختلف به ویژه بخش معدن می تواند دلگرمی برای سرمایه گذاران خارجی باشد.

گفتگوی اختصاصی دنیای معدن با مدیرعامل شرکت رستاک پاد ویژن :

### برگزاری دومین نمایشگاه بین المللی معدن و صنایع معدنی در بهمن ماه

دنیای معدن - مدیرعامل شرکت رستاک پاد ویژن از برگزاری دومین نمایشگاه بین المللی فرصت های سرمایه گذاری در حوزه معدن، صنایع معدنی، سیمان، متالورژی و صنایع وابسته از ۶ الی ۹ بهمن ماه سال جاری با حضور گسترده شرکت های داخلی و خارجی در مرکز دائمی نمایشگاه های بین المللی کیش خبر داد.

به گزارش خبرنگار دنیای معدن، محمود بندرچی با اشاره به اینکه این نمایشگاه با حمایت و همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت، خانه معدن، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، خانه صنعت، معدن و تجارت و سایر تشکل های همسو برگزار خواهد شد افزود: این نمایشگاه در راستای تحقق اهداف زیربنایی این صنایع، ایجاد تعامل بین مدیران، دست اندرکاران، اساتید دانشگاه ها، مدیران بخش های دولتی و خصوصی، شرکت های داخلی، خارجی و نمایندگی های خارجی فعال در این حوزه برگزار می شود.

وی با بیان اینکه نمایشگاه امسال در فضایی به مساحت حدود ۲۱ هزار مترمربع برگزار شود، اظهار کرد: این نمایشگاه از آن جهت در جزیره کیش برگزار خواهد شد که علاوه بر دسترسی آسان بهترین منطقه آزاد تجاری کشور محسوب می شود، همچنین این جزیره دارای فضای مناسبی برای برگزاری چنین نمایشگاه هایی است که سرمایه گذاران می توانند در فضایی رضایت بخش از معافیت مالیاتی نیز بر خوردار شوند. بندرچی با اشاره به اینکه در جریان برگزاری نمایشگاه چند همایش برگزار خواهند شد، اضافه کرد: پیش بینی برگزاری چند همایش در زمینه های سنگ آهن، گندله و آهن اسفنجی انجام شد که بیشترین انرژی این همایش ها مربوط به فرصت های سرمایه گذاری و فراوری مواد معدنی است. همچنین در همین راستا شهرک متالورژی استان گلستان نیز معرفی خواهد شد.

وی تأکید کرد: بر این اساس موقعیت به وجود آمده فرصت مناسبی است تا بخش های خصوصی و دولتی با برقراری ارتباط بیشتر بتوانند در مسیر رشد و توسعه صنایع معدنی همگام شوند ضمن اینکه در جریان برگزاری نمایشگاه می توانند بهترین موقعیت را نیز برای جذب سرمایه گذاری داخلی و خارجی پیدا کنند.

مدیرعامل شرکت رستاک پاد ویژن در ادامه به حضور سرمایه گذارانی با طرح های بیش از ۲۰۰ هزار یورو اشاره کرد و اظهار داشت: هدف اصلی این نمایشگاه آشنایی با زمینه های سرمایه گذاری و هدایت سرمایه های داخلی و خارجی به بخش های معدن، صنایع معدنی، صنایع سیمان و متالورژی است که شرکت های خارجی می توانند در راستای این اهداف طرح هایی که ارزش آن ها بیش از ۲۰۰ هزار یورو هست را در این مکان به نمایش بگذارند.

او درباره حضور شرکت های خارجی در نمایشگاه امسال نیز توضیح داد: تا کنون با بیش از ۸ کشور از جمله استرالیا، آفریقای جنوبی آلمان ایتالیا، ترکیه، چین، روسیه و قزاقستان تفاهم نامه همکاری معقد شده است که در این نمایشگاه حضور خواهند داشت.

بندرچی در پایان افزود: امیدواریم شرکت های معدنی و غیره از تمامی حوزه ها مانند تجهیزات، ماشین آلات و فراوری در نمایشگاه حضور فعال داشته باشند و ما نیز در این راستا آماده هر گونه استفاده و بهره مندی از رهنمودهای ارزشمند مدیران و کارشناسان این حوزه ها هستیم.



## فعالیت بیش از ۶ هزار معدن در کشور

اکنونوز: مدیر کل دفتر بهره برداری معدن وزارت صنعت، معدن و تجارت: ۶ هزار و ۴۰۰ معدن در کشور فعال است. به گزارش خبرگزاری اقتصادایران، مدیر کل دفتر بهره برداری معدن وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: سالانه ۵۰۰ میلیون تن انواع مواد معدنی در کشور استخراج می شود.

عباسعلی اقبالی زارچ افزود: هم اکنون ۲ هزار و ۶۰۰ معدن دارای مجوز بهره برداری، غیر فعالند و در زمان اعمال تحریم های خارجی و تعطیلی برخی واحدهای صنعتی، میزان استخراج از معادن کشور در سال ۹۴ در مقایسه با قبل از آن، ۲۵ درصد کمتر شده بود.

وی گفت: صادرات کانی های معدنی هم نسبت به میزان استخراج، بسیار ناچیز است که با مساعد شدن زمینه های گمرکی و شرایط پسا برجام، امید می رود صادرات مواد معدنی افزایش یابد.

مدیرکل دفتر بهره برداری معدن کشور همچنین تسهیلات بانکی مربوط به بخش بهره برداری از معادن را خوب ارزیابی کرد و افزود: صندوق بیمه سرمایه گذاری، تدابیر خوبی در زمینه تأمین وام بهره برداران دارد.

عضو کمیته اکتشاف خانه معدن ایران به دنیای معدن خبر داد:

### اکتشاف در جهان تابعی از بازار است

دنیای معدن - افزایش تقاضا در بازارهای جهانی افزایش تکاپو در بخش معدن را به همراه دارد. این تکاپو در تمامی حوزه های معدن از اکتشاف تا بهره برداری و فرآوری دیده می شود. اما بدون شک رونق بازار محصولات معدنی تمایل فعالان این بخش برای اکتشاف بیشتر را به دنبال دارد.

در گفتگوی اختصاصی خبرنگار دنیای معدن با عضو کمیته اکتشاف خانه معدن ایران، ناصر عابدیان درباره وضعیت اکتشاف در آینده اظهار کرد: رشد و توسعه اکتشاف در بخش معدن رابطه ای مستقیم با میزان مصرف در صنایع دارد. هر میزان مصرف مواد معدنی در صنایع افزایش پیدا کند نیاز به مواد معدنی نیز با رشد مواجه می شود که در نتیجه این موضوع اکتشاف توسعه پیدا می کند. ناصر عابدیان افزود: در واقع یک رابطه ریاضی و آماری بین عرضه و تقاضا وجود دارد، به این معنا که هر میزان تقاضا در بازار افزایش یابد به همان نسبت عرضه نیز رشد خواهد کرد. این اتفاق در بخش معدن منجر به افزایش عملیات اکتشاف می شود. اما موضوع این است که آیا عملیات های اکتشاف با افزایش تقاضا باید به روش های سنتی و هزینه بر گذشته انجام شود یا باید شاهد یک تحول اساسی در این عملیات ها باشیم. بدون شک فعالیت های اکتشافی باید با تحولی اساسی انجام شود.

وی ادامه داد: در پی افزایش تقاضا در بازارهای جهانی باید عملیات های اکتشافی در کوتاه ترین زمان و با هزینه ای کمتر انجام شود. برای اجرایی شدن این موضوع نیازمند تکنولوژی های جدید در بخش معدن هستیم و باید در این زمینه خودمان را به روز کنیم. با در اختیار داشتن تکنولوژی های جدید می توان زمان و هزینه را کاهش داد.

به گفته عضو کمیته اکتشاف خانه معدن ایران در سال های گذشته عملیات های اکتشافی ایران در سطح به مقدار زیادی افزایش پیدا کرد. این موضوع در ۲ دهه اخیر با تحول در بازار مواد معدنی بخش خصوصی و دولتی مایل به انجام عملیات های اکتشافی شدند که عمده آنها در سطح صورت گرفت.

وی ادامه داد: برای حل این مشکل، در گام اول باید دیدگاه ها کمی تغییر کنند و توجه به اکتشافات در عمق افزایش پیدا کند. البته این موضوع نیازمند دستگاه و نرم افزارهای ویژه است. در حال حاضر به طور متوسط ذخایر معدنی ایران تا عمق ۳۰۰-۳۵۰ متری اکتشاف شده اند، این در حالی است که باید دامنه شناخت مواد معدنی را افزایش داده و به عمق بیش از ۱۰۰۰ متر برویم. عابدیان تاکید کرد: اکتشافات سطحی در چند سال گذشته باعث شده مواد معدنی کم عیار به عنوان باطله در کنار معادن دپو شوند در حالی که این مواد تا میزانی که پتانسیل در اختیار دارند باید از آنها استفاده کنیم.

به گفته عابدیان، به طور کلی اکتشاف در جهان تابع بازار است. به طوری که امروز با تغییرات ایجاد شده در بازار مواد معدنی شاهد افت اکتشافات جهانی هستیم. البته این موضوع به طور دائمی نبوده و در آینده میزان مصرف دوباره با رشد مواجه می شود.

### موانع ورود تکنولوژی به معادن زنجان برطرف شود

دنیای معدن - رئیس نظام مهندسی معدن استان زنجان ضمن انتقاد از ارائه تسهیلات بانکی با نرخ بهره ۲۴ درصدی به معدنکاران گفت: بالا بودن نرخ بهره تسهیلات بانکی سبب شده تا صاحبان معدن در زنجان برای به روز کردن ماشین آلات معدنی خود هیچگونه رغبتی نداشته باشند.

مهدی حمیدی در زنجان با اشاره به ظرفیتهای معدنی استان اظهار داشت: بر اساس آمارهای منتشره حدود ۲ هزار و ۵۰۰ کارگر در معادن استان زنجان مشغول به کار هستند.

وی تصریح کرد: از این میزان نزدیک به ۸۰ کارگر در ۲۲ معدن گچ، بیش از ۵۰۰ کارگر در ۳۰ معدن سنگ آهن و حدود ۸۰۰ نفر در معدن انگوران مشغول به فعالیت هستند.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان میزان استخراج اسمی ۳۰ معدن سنگ آهن را بیش از یک میلیون و ۱۷۲ هزار تن اعلام کرد و افزود: علاوه بر آن معادن آهک و مواد اولیه سیمان در استان زنجان ۱۲ مورد بوده که به طور متوسط زمینه اشتغال ۱۰۰ کارگر را فراهم کرده است.

وی وجود معارضات روستایی و عدم توجه به مباحث فنی را از جمله مشکلات معادن عنوان کرد و گفت: متأسفانه فرسوده و قدیمی بودن تجهیزات و ماشین آلات موجود در معادن استان سبب شده است تا میزان استخراج و فرآوری موادمعدنی به کندی انجام گیرد. حمیدی ضمن تأکید بر منطبق بودن فرآیند اکتشاف و استخراج مواد در معادن استان زنجان با تکنولوژیهای روز خاطر نشان کرد: متأسفانه عدم ارائه تسهیلات بانکی با نرخ سود مناسب سبب شده است تا معدنکاران استان زنجان تمایلی برای به روز کردن تجهیزات و ماشین آلات خود نداشته باشند.

وی با بیان اینکه بانک ها بر اساس قوانین در ارائه تسهیلات از صاحبان معادن ضمانت نامه معتبر را مطالبه می کنند، افزود: در این گونه موارد صاحبان معادن هیچ ضمانت معتبری بهتر از معدن خود که برای خرید و نوسازی ماشین آلات معدنی آن درخواست تسهیلات کرده اند، ندارند اما بانک ها این ضمانت نامه را مورد قبول نمی دانند، همین موضوع سبب عدم استقبال معدنکاران در زمینه اخذ تسهیلات بانکی شده است. رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان با اشاره به ارائه تسهیلات بانکی با نرخ ۱۴ درصدی از طریق صندوق بیمه سرمایه گذاری بخش معدن تصریح کرد: متأسفانه عمده بانک های عامل، تسهیلات بانکی با نرخ ۲۱ تا ۲۴ درصدی را به معدنکاران ارائه می دهند که این موضوع به هیچ وجه قابل قبول صاحبان معادن نیست چرا که سود بانکی از نظر آنان معقولانه و به صرفه نیست.

## از ۵ برابر شدن تعرفه فولاد تا رشد ۶۵ درصدی قیمت ورق

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل از افزایش ۵۰۰ درصدی تعرفه واردات فولاد در سال ۹۵ خبر داد و گفت: این افزایش منجر به رشد ۶۵ درصدی قیمت ورق فولادی می شود.

امیرحسین کاوه در یک نشست خبری به تغییرات تعرفه ای فولاد در سال ۹۵ اشاره کرد و گفت: در انتهای سال گذشته زمزمه هایی مبنی بر افزایش تعرفه واردات فولاد در وزارت صنعت، معدن و تجارت مطرح شده بود که بر این اساس، تعرفه از ۴ به ۲۰ درصد افزایش یافت اما اکنون این افزایش ۵۰۰ درصدی تعرفه تبعاتی را در پی داشته باشد.

وی افزود: این افزایش تعرفه منجر به رشد قیمت تمام شده تولید محصولات فولادی خواهد شد، در حالی که افزایش قیمت جهانی فولاد نیز هشدار داده و اعلام شده که زمان مناسبی برای افزایش تعرفه واردات فولاد نیست.

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی تصریح کرد: رشد تعرفه فولاد در کنار افزایش ۱۵۰ دلاری قیمت جهانی فولاد، باعث افزایش ۶۵ درصدی قیمت ورق های فولادی شده است. در این میان براساس تفاهمنامه ای که با حضور نماینده فولاد مبارکه و سندیکا لوله و پروفیل فولادی منعقد شده، قرار است حداقل نیاز تولیدکنندگان پروفیل در ۶ ماه ابتدایی سال به میزان ۶۰۰ هزار تن ورق فولادی با ضخامت ۲ میلی متر و ۲۰۰ هزار تن ورق فولادی با ضخامت کمتر از ۲ میلی متر از طرف فولاد مبارکه تامین شود.

کاوه اظهار داشت: براساس این تفاهم نامه، قرار شد مواد اولیه با قیمت رقابتی و متعادل به تولیدکنندگان پروفیل فولادی عرضه شود اما علیرغم تهیه صورت جلسه توسط اعضای هیأت مدیره سندیکا، تا این لحظه مدیرعامل فولاد مبارکه حاضر به امضای آن نشده است تا اینکه روز گذشته فولاد مبارکه صورت جلسه ای برای ما فرستاد و اعلام کرد که آن را قبول دارند.

وی گفت: فولاد مبارکه برای تامین ۱۵۰ هزار تن ورق با ضخامت ۲ میلی متر اعلام آمادگی کرده که ۵۰ هزار تن کمتر از نیاز تولید است و علاوه بر این جمله مربوط به عرضه مواد اولیه با قیمت متعادل و رقابتی نیز حذف شده است.

دبیر سندیکای لوله و پروفیل فولادی از صادرات ورق فولادی با قیمت پایین تر از نرخ داخلی خبر داد و گفت: سال گذشته فولاد مبارکه ورق تولیدی خود را با قیمت ۲۵۰ دلار صادر کرد در حالی که این قیمت برای فروش در داخل ۴۱۰ دلار بود و در واقع به تولیدکنندگان داخلی پروفیل گرانفروشی صورت می گیرد، این در حالی است که نیاز سالانه صنعت لوله و پروفیل به ورق فولادی را سالانه یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن عنوان کرد و گفت: در چنین شرایطی تعرفه واردات نیز افزایش پیدا کرده که به ضرر تولیدکنندگان خواهد بود.

به گفته وی، افزایش ۶۵ درصدی قیمت ورق های فولادی در کشور در شرایط رکود باعث شده تا نیاز ما به نقدینگی و سرمایه در گردش افزایش یابد، به همین دلیل تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی در این مورد به شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی شکایت کرده اند.

رشد ۴ برابری حجم معاملات فولاد در بورس کالا

### یخ بازار فولاد امسال آب می شود

با توجه به اجرایی شدن برجام و رفع قدم به قدم محدودیت های بین المللی چشم انداز خوبی برای همه بازارهای فعال در کشور قابل پیش بینی است.

به گزارش ماین نیوز، اما نکته مهم آن است که چشم انداز صنعت فولاد ایران در سال ۱۳۹۵، تحت تاثیر متغیرهای داخلی و خارجی است که بخشی از آن قابل کنترل و بخشی دیگر غیرقابل کنترل خواهد بود. با توجه به آنکه فولاد در بورس کالا عرضه می شود، در نتیجه میزان معاملات این محصول معدنی در این بورس می تواند نشان دهنده رونق آن در بازارهای کشور باشد. کارشناسان معتقدند، در صورت افزایش قیمت جهانی، راه اندازی پروژه های عمرانی و رونق ساخت و ساز در داخل کشور می توان امیدوار بود که محصولات بیشتری در بورس کالا مورد معامله قرار بگیرد.

آمار در بورس کالا

در هفته دوم فروردین در تالار داخلی و صادراتی محصولات صنعتی و معدنی، ۴۳ هزار و ۹۰۰ تن انواع کالا با ارزشی نزدیک به ۷۴۹ میلیارد ریال معامله شد. در تالار یادشده، ۳۶ هزار و ۴۷۰ تن انواع فولاد، ۶۴۳۰ تن انواع مس، ۳۰۰ تن آلومینیوم، ۶۰ تن شمش روی، ۵۰۰ تن کک و ۱۴۰ تن کنسانتره مولیبدن خریداری شد. اما در هفته گذشته، در تالار داخلی و صادراتی محصولات صنعتی و معدنی، ۱۳۳ هزار و ۴۸۵ تن انواع کالا با ارزشی نزدیک به ۲ هزار و ۳۴۴ میلیارد ریال معامله شد که نشان از رشد ۴ برابری معاملات در تالار داخلی و صادرات محصولات صنعتی و معدنی دارد. در این تالار، ۱۲۸ هزار و ۷۸۵ تن انواع فولاد، ۴۱۵۰ تن انواع مس، ۳۱۰ تن آلومینیوم، ۱۰۰ تن شمش روی، ۱۴۰ تن کنسانتره مولیبدن و ۸ کیلوگرم انواع شمش طلا خریداری شد. براساس آمار، معاملات فولاد در هفته گذشته نسبت به هفته ماقبل آن از رشد بسیاری برخوردار شد و کارشناسان دلایلی را برای این میزان افزایش عنوان می کنند.

تاثیرپذیری از قیمت های جهانی

عضو هیات مدیره کارگزاری اردیبهشت ایرانیان با اشاره به اینکه قیمت فولاد از قیمت های جهانی تاثیر می گیرد، بیان کرد: در ماه های اخیر قیمت جهانی برخی از محصولات معدنی مانند سنگ آهن، فولاد و ورق افزایش داشته که این موارد روی قیمت فولاد داخلی نیز اثرگذار بوده و موجب افزایش حجم معاملات آن در بورس کالا شده است. علی اصغر مهری زاده به پیش بینی رشد اقتصادی ۴ درصدی بانک جهانی برای ایران اشاره کرد و افزود: با توجه به پیش بینی ها، اقتصاد کشور امسال از رکود خارج می شود و در نتیجه میزان محصولات بیشتری مورد استفاده قرار می گیرد.

وی یکی از دلایل رونق معاملات فولاد در بورس کالا را نزدیک شدن به فصل ساخت و ساز عنوان کرد و گفت: با توجه به آنکه به طور معمول در اوایل سال و در فصل های بهار و تابستان ساختمان سازی رونق بیشتری پیدا می کند، در نتیجه از فولاد بیشتری نیز استفاده خواهد شد و این مورد موجب شده تا معاملات در بورس کالا افزایش یابد. مهری زاده افزایش بودجه عمرانی را موجب تحرک در مصرف فولاد در کشور خواند و بیان کرد: در سال های اخیر میزان مصرف فولاد با کاهش رو به رو شده بود اما اگر بودجه عمرانی افزایش یابد و طرح های زیرساختی در کشور با رشد مواجه شوند، به فولاد بیشتری نیاز است و در آینده شاهد رونق بیشتر این معاملات در بورس کالا خواهیم بود.

رشد سنتی بازار

مدیرعامل کارگزاری پگاه یاوران نوین نیز معتقد است، معاملات فولاد در بورس کالا در مدت زمان طولانی و بیش از یک سال ونیم در رکود عمیقی فرو رفته بود و هیچ رشدی را تجربه نکرد.

مهدی میرشاه محمد

با اشاره به اینکه براساس روال همیشه یک یا دو ماه قبل از عید، بازار فولاد به صورت سنتی جهشی را تجربه می کرد، بیان کرد: در چنین حالتی حجم معاملات فولاد در بورس کالا افزایش پیدا می کرد. اما در دو سال اخیر این اتفاق روی نداده تا اینکه امسال شاهد رشد دوباره این معاملات هستیم. وی یکی از مهم ترین دلایل رونق معاملات فولاد در بورس کالا را افزایش قیمت های جهانی دانست و بیان کرد: با توجه به آنکه قیمت فولاد در داخل کشور به قیمت های جهانی وابسته است، در نتیجه بالا رفتن قیمت های جهانی در کنار اخبار مثبت این گروه، دست به دست هم داده تا رونق در صنعت فولاد را به وجود آورد و همچنین حجم معاملات را در بازار افزایش دهد. وی با اشاره به اینکه با

وجود رکود در صنعت فولاد، آمار صادرات این محصول در سال گذشته امیدبخش است، بیان کرد: بیشتر فولاد ایران به کشورهای همسایه صادر می شود و در صورتی که کشورهای همسایه به ویژه عراق و سوریه با ثبات سیاسی بیشتری روبه رو شوند، به طور قطع صادرات مقاطع فولادی به این کشورها از رونق بیشتری برخوردار خواهد شد. میرشاه محمد با اشاره به اینکه بخش زیادی از فولاد جهانی در چین مصرف می شود، گفت: آمارها حاکی از آن است که میزان خرید فولاد چین در حال افزایش است که این موضوع می تواند قیمت های جهانی و میزان مصرف آن را در جهان با تغییرات مثبتی مواجه کند.

۱۳۹۵-۲-۱ - ۱۰:۳۵

## دبیر انجمن تولیدکنندگان و واردکنندگان ماشین آلات معدنی: رکود حاکم به بخش ماشین آلات نیز

### سرایت کرده است

دنیای معدن - دبیر انجمن تولیدکنندگان و واردکنندگان ماشین آلات معدنی، ساختمانی و راهسازی گفت: رکود حاکم بر وضعیت اقتصادی کشور به بخش ماشین آلات نیز سرایت کرده و پیمانکاران از ماشین آلات دست دوم در پروژه های خود استفاده می کنند. عبدالرضا صالحی با بیان اینکه در زمینه ماشین آلات و خودرو رشدی نداشته ایم، افزود: وابستگی ما به ماشین آلات خاص برای پروژه های بزرگ باعث شد تا در این زمینه رشد پیدا نکنیم. وی ادامه داد: تنها ماشین آلات کوچک مانند لودرها، قلیک های کوچک و برخی ماشین های کوچکی که در معادن استفاده می شوند، در داخل قابلیت ساخت دارند. صالحی با بیان اینکه امکان ساخت لودرهای سنگین در ایران وجود ندارد، اظهار کرد: متأسفانه اکنون اینگونه ماشین ها از خارج از کشور وارد می شوند. این فعال اقتصادی درباره شرایط خرید و فروش ماشین آلات سنگین بیان کرد: متأسفانه رکود اقتصادی دو سال اخیر به خرید و فروش ماشین آلات نیز سرایت کرده و اکنون اکثر پیمانکاران به دلیل نداشتن پروژه های کاری یا پروژه های جدید از ماشین آلات نو استفاده نمی کنند. صالحی افزود: نداشتن پروژه های جدید پیمانکاران را مجبور کرده است تا برای پرداخت بدهی های خود به پرسنل، بیمه، مالیات و غیره ماشین آلات خود را بفروشند.

۱۳۹۵-۲-۱ - ۰۱:۵۵

## تشکیل دوباره ستاد سیاست گذاری در حوزه سرب و روی

دنیای معدن - آخرین جلسه معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در سال ۹۴ بخشی از زمان خود را به ارائه گزارش ها و جمع بندی فعالیت های کمیسیون اختصاص داد.

همچنین در این جلسه اعضای هیات مدیره انجمن سرب و روی نیز گزارشی از وضعیت قیمت گذاری ماده اولیه ارائه کرد و پس از آن سامانه محاسبه حقوق دولتی مطرح و مورد بررسی قرار گرفت.

واحد تحقیق و توسعه کمیسیون معادن

براساس گزارش ارائه شده، فعالیت های این واحد مطابق با اهداف کمیسیون انجام شده است. در واقع این واحد اطلاعات لازم برای رییس کمیسیون، جمع آوری ماهانه اخبار معدنی و صنایع معدنی، تهیه مقالات مختلف با اهداف کمیسیون و... را تهیه کرده و در اختیار کمیسیون قرار داده است. در بحث گزارش های علمی مقالات مرتبط با اهداف کمیسیون، برخی موضوعات همچون بررسی و مقایسه قانون معادن، اصلاح قانون معادن، گزارش یک ماهه معادن درباره وضعیت پرداخت معادن و... تهیه شده و در کنار آن برخی گزارش ها برای سازمان های مختلف و مرتبط با بخش معدن ارسال شده است.

تا به امروز این کمیسیون ۱۰ مقاله پژوهشی در قالب فرمت اتاق بازرگانی تهیه تا در مجلات اتاق بازرگانی چاپ شود.

به طور کلی این واحد در ۵ ماه گذشته ۳۰ گزارش و ۱۰ مقاله تهیه کرده است.

بررسی فرمول قیمت گذاری در حوزه سرب و روی

یوسف مرادلو، رییس انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران در ادامه این جلسه با اشاره به موضوع قیمت گذاری در حوزه سرب و روی، اظهار کرد: درخواست ما برگزاری جلسه ای با حضور معاونت معدنی و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی است. پیش از این ستاد سیاست گذاری با حضور بخش خصوصی و دولتی ایجاد و موضوعات و مشکلات حوزه در این ستاد مطرح می شد. وی ادامه داد: با منحل شدن این ستاد، تصمیمات و سیاست گذاری ها پشت درهای بسته انجام می شود. امروز حوزه سرب و روی نیازمند تشکیل دوباره این ستاد است. مرادلو گفت: در ستاد سیاست گذاری با بررسی های چند ماهه تصمیم بر آن شد ۳۰ یا ۴۰ درصد از ضرر یا سود معادن، صنایع فرآوری و شمش روی در قیمت گذاری تاثیرگذار باشد. متاسفانه امروز واحدهای بورسی سرب و روی با ضرر مواجه شده اند حتی برخی شرکت ها از جمله شرکت ما با وجود اطلاعات شفاف در ۶ ماه نخست ۹ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان ضرر مالی داشته است.

وی تاکید کرد: امروز ما با خاک های عیار ۱۴ فعالیت می کنیم در صورتی که در هیچ جای دنیا کارخانه ها با چنین عیاری فعالیت نمی کنند. «ال ام ای» و تاثیر بر قیمت گذاری سرب و روی

سیروس میانجی، عضو هیات مدیره انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران در ادامه این نشست با بررسی فرمول قیمت گذاری در حوزه سرب و روی اظهار کرد: قیمت خاک براساس قیمت جهانی روی تعیین می شود. به همین دلیل ما تغییرات قیمتی از سال ۸۹ تا ۹۱ را در باره ال ام ای مورد بررسی قرار دادیم.

وی گفت: براساس این بررسی درصد رشد قیمت در ۹۱ نسبت به ۸۹ برای عیار ۱۰، ۱۵۰ درصد، عیار ۱۴، ۱۱۰ تا ۱۲۰ درصد بود و برای عیار ۲۸ تغییرات چندانی را شاهد نبودیم. در همین بازه زمانی رشد افزایش قیمت در خاک های کم عیار بیش از ۱۷۵ درصد بوده است.

میانجی بیان کرد: در سال های ۸۹ تا ۹۴، عیار ۱۰ درصد بیشترین تغییرات در «ال ام ای» را به خود دیده است. این در حالی است که «ال ام ای» شمش روی در این مدت بیش از ۴۰۰ دلار در هر تن کاهش داشته اما همه قیمت ها روند افزایشی داشته اند، در نتیجه شرکت های تولیدکننده با ضرر مواجه شدند. به گفته وی، توافق کرده بودیم در زمینه قیمت گذاری در یک کمیته متشکل از نمایندگان و کارشناسان انجمن سرب و روی و همچنین نمایندگان شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران اعلام عوامل و شاخص های موثر در فرمول قیمت گذاری

توافقی باشد اما متاسفانه این اتفاق بیشتر به صورت یک طرفه انجام شده است. با توجه به اینکه اعمال قیمت ها به صورت ناگهانی و یک باره اعلام می شد صنعت توانایی منطبق شدن با آن را نداشت در نتیجه با ضرر و زیان مواجه می شد. میانجی با اشاره به موضوع بهره برداری از

معدن «مهدی آباد»، تصریح کرد: امروز واحدهای تولیدی با ۲۶ تا ۲۷ درصد ظرفیت خود مشغول به کار بوده و نیاز خود را از طریق انگوران تامین می کنند، اما به دلیل غیرفعال بودن معدن سرب و روی مهدی آباد، واحدهای تولیدی مجبور به فعالیتی کمتر از ظرفیت خود هستند.

### معادن سرب و روی در کوهبنان فعال می شوند

دنیای معدن - نماینده مردم زرنند و کوهبنان در مجلس شورای اسلامی گفت: در کنار معادن زغال سنگ، معادن سرب و روی در کوهبنان وجود دارد که با آغاز فعالیت سرمایه گذار بیش از ۳۰۰ نفر در این صنعت مشغول به کار می شوند.

حسین امیری در حاشیه دیدار با مردم کوهبنان اظهار داشت: مردم با حضور گسترده خود در انتخابات نشان دادند که همواره با نظام هستند و با وجود تمام مشکلات اقتصادی و بیکاری که در کشور وجود دارد اما مردم این بحث ها را از هم جدا کردند و با حضور شکوهمند خود هم قدرت چانه زنی ملت را بالا بردند و هم در واقع امنیت کشور را تضمین کردند.

نماینده مردم زرنند و کوهبنان در مجلس شورای اسلامی بیان داشت: امیدواریم در آغاز دور دهم در مجلس شورای اسلامی، دولت و مجلس بتوانند بر رکود اقتصادی که بر کشور حاکم است با اتخاذ روش هایی موثر زمینه مهار آن را رقم بزنند.

امیری گفت: فکر می کنم اولویت اصلی دولت و مجلس در دوره جدید با توجه به فضای به وجود آمده یعنی فضای پساتحریم باید حل رکود اقتصادی باشد که اگر چنین شد قطعاً گردش مالی به وجود می آید.

وی یادآور شد: این گردش مالی در سطح کشور از جمله در شهرستان کوهبنان موجب این می شود که پروژه های عمرانی دوباره رونق پیدا کنند، تولیدات بالا رود و مصرف مصالح هم رونق پیدا کند که به دنبال آن فعال شدن واحدهای تولیدی را شاهد هستیم.

امیری تأکید کرد: اولویت اصلی نمایندگان در مجلس شورای اسلامی قانون گذاری است همان طور که در قانون پیش بینی شده و مقام معظم رهبری بارها اشاره کردند اگر نمایندگان مجلس بتوانند بیشتر وقت خود را در مجلس صرف قانون خوب بکنند موجب می شود همه کشور از جمله کوهبنان هم منتفع شود.

وی تصریح کرد: گاهی اوقات بعضی از قوانین می تواند راهگشا باشد و از طرف ملت می توان مسائلی را در دولت چانه زنی کرد اما کاری که در کوهبنان باید در اولویت قرار گیرد و فرمانداری هم باید پیگیری کند، بحث اشتغال است.

نماینده مردم کوهبنان و زرنند در مجلس شورای اسلامی بیان کرد: اشتغال این منطقه هم بحث اصلی آن معادن زغال سنگ است که به دنبال رکود فولاد این بخش دچار مشکل شده و باید پیگیری های لازم به عمل آید تا زغال سنگ دچار مشکل بیشتر نشود.

امیری افزود: در کنار آن معادن سرب و روی وجود دارد که اخیراً سرمایه گذار برای فعالیت در این عرصه پیدا شده که در حال مذاکره هستیم تا کار خود را هر چه سریعتر آغاز کند و بیش از ۳۰۰ نفر در صنعت سرب و روی مشغول به کار شوند.

وی تأکید کرد: در زمینه راه اندازی گلخانه در کوهبنان با فرماندار شهرستان و رئیس سازمان جهاد کشاورزی مذاکراتی انجام شده تا مجتمع گلخانه ای راه اندازی شود که لازمه آن استقبال مردم است لذا باید توسط جهاد کشاورزی شهرستان زیرساخت ها آماده شود.

امیری ادامه داد: در بحث جاده ارتباطی کوهبنان به سمت زرنند و کرمان هم باید پیگیری ها صورت پذیرد تا جاده در حال احداث زودتر مورد بهره برداری قرار گیرد.

نماینده مردم زرنند و کوهبنان در مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: در بحث آب در کوهبنان مشکل داریم از جمله در دهستان ده علی که باید با پیگیری ها این مشکل هم برطرف شود.

وی به عدم پرداخت حقوق و مزایای کارگران و بازنشستگان شرکت زغال سنگ اشاره و بیان کرد: در تلاش بودیم در بودجه ۹۴ عددی از محل واگذاری ها در این زمینه دیده شود، اما این امر محقق نشد و مجبور شدیم موردی هر ماه با دولت چانه زنی کنیم تا مشکل حقوق حل شود.

نماینده مردم زرنند و کوهبنان در مجلس شورای اسلامی گفت: در ماه های دی و بهمن ماه حقوق این دو قشر پرداخت نشده بود که پس از انتخابات مجدداً پیگیری شد و امیدواریم به زودی برطرف شود.

امیری عنوان کرد: برای سال آینده چانه زنی شده دولت عددی را از بودجه عمومی بگذارد که دیگر مشکلی وجود نداشته باشد.

امیری خاطرنشان کرد: با توجه به پیگیری های صورت گرفته در شرکت گاز استان در نیمه اول سال آینده، شبکه گاز شهری در دهستان خرمدهشت کوهبنان افتتاح می شود.



## پیمانکاران معدنی فرصت های پسابرجام را از دست می دهند

دنیای معدن - ماشین آلات و تجهیزات معدنی یکی از عوامل تاثیرگذار بر قیمت تمام شده محصولات معدنی هستند. کمیته پیمانکاران معدنی که وظیفه بهره برداری از معادن را برعهده دارد، به عنوان مصرف کننده اصلی تجهیزات و ماشین آلات معدنی به شمار می آید. این کمیته برای سرعت گرفتن فعالیت های معدنکاری و کاهش قیمت تمام شده محصول نیازمند ماشین آلات نوین است. اما در شرایط کنونی به دلیل نبود نقدینگی و دریافت نکردن مطالبات خود از کارفرمایان، امکان تهیه ماشین آلات نو از آنها سلب شده است. به گفته کارشناسان و فعالان این حوزه، رفع تحریم ها راه را برای ورود ماشین آلات معدنی که تا چندی پیش از آنها محروم بودیم، باز کرده و شرکت های بزرگ تولیدکننده ماشین آلات معدنی نیز برای در اختیار گرفتن بازار ایران، امتیازهای ویژه ای برای خریداران قائل می شوند. اما پیمانکاران معدنی به دلیل نداشتن نقدینگی، امکان استفاده از این فرصت ها را از دست می دهند. بنابراین لزوم پرداخت مطالبات پیمانکاران از سوی کارفرمایان می تواند آنها را برای خرید ماشین آلات معدنی جدید و نو یاری کند.

### ارتقای فعالیت های معدنی

کمیته پیمانکاران معدنی در سال ۱۳۹۱ تشکیل شد و درحال حاضر متشکل از ۱۵ عضو حقوقی است. این کمیته که به منظور ساماندهی و هماهنگی در امور حرفه ای و تخصصی پیمانکاران معدنی و ضرورت اجتناب ناپذیر همفکری و هم افزایی میان فعالان این حوزه تشکیل شده، سعی دارد تا برای ارتقای عملیات معدنی برای توسعه معدن و صنایع معدنی، همچنین افزایش توانمندی کشور از لحاظ تولید ناخالص داخلی، تامین مواد اولیه کارخانه های تولیدی، اشتغال مستقیم و غیرمستقیم، تجارت بین المللی، صادرات غیرنفتی و تعامل جهانی گام بردارد. محدودیت واردات ماشین آلات در تحریم

عضو هیات ریسه کمیته پیمانکاران معدنی در گفت و گو با صمت درباره فرصتی که «برجام» در اختیار پیمانکاران معدنی برای تامین ماشین آلات به شکل آسان و قیمت تمام شده مناسب قرار می دهد، اظهار کرد: در شرایط کنونی معادن بزرگ کشور فعالیت قابل قبولی دارند و نیازمند ماشین آلات با مقیاس بزرگ همچون دامپتراک های بالای ۱۰۰ تن، لودر و شبکه های هماهنگ با این دستگاه ها هستند. حال با برداشته شدن تحریم ها امکان ورود ماشین آلات معدنی به کشور تسهیل می شود.

بهرام شکوری افزود: ماشین آلات معدنی با ابعاد یاد شده در نشان (برند) های معروف به وسیله شرکت های امریکایی و اروپایی تولید می شوند که ایران در زمان تحریم امکان تهیه آنها را نداشت و تنها از طریق تعداد محدودی از کشورها همچون چین، روسیه و بلاروس ماشین آلات مورد نیاز خود را تامین می کرد که برخی از این ماشین آلات دست دوم و فرسوده بودند. نایب رییس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران به میزان تولید مواد معدنی در کشور اشاره کرد و گفت: درحال حاضر کل تولید مواد معدنی در ایران از سوی پیمانکاران معدنی انجام می شود و هرکدام از آنها بخشی از فعالیت ها را برعهده دارند. درحال حاضر ۵۰۰ میلیون تن مواد معدنی در کشور تولید می شود و نسبت به گذشته با رشد همراه بوده است. به گفته شکوری تولید مواد معدنی با نسبت های متفاوت انجام می شود و به طور تقریبی ۲ برابر یا حتی بیشتر باطله برداری و عملیات معدنی با انجام عملیات حفاری و آتشیاری انجام می شود. عضو هیات ریسه کمیته پیمانکاران معدنی بیان کرد: عمده ماشین آلات معدنی فعال در معادن ایران، ماشین آلات «پلاتس» یعنی دامپتراک های ۱۵۰ و ۲۴۰ تنی است. همچنین مابقی ماشین آلات ساخته کشور چین هستند و به تازگی وارداتی درباره ماشین آلات معدنی از این کشور انجام نشده است. وی بر این باور است که در شرایط پساتحریم، با ایجاد فضای مناسب زمینه برای ورود تمام نشان (برند) های معروف در ایران فراهم می شود و این شرکت ها برای تصاحب بازار ایران با یکدیگر به رقابت می پردازند تا سهم بازار ایران را به خود اختصاص دهند.

### رقابت بین شرکت های خارجی

نایب رییس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران با بیان اینکه نتیجه رقابت بین شرکت های سازنده ماشین آلات معدنی به نفع مصرف کنندگان است در ادامه گفت: بهبود کیفیت محصولات، قیمت فروش و شرایط مناسب برای پرداخت آن، از سوی شرکت ها،



پیمانکاران و بهره برداران معدنی کشور را برای خرید ترغیب می کند و در نتیجه منجر به ورود ماشین آلات نو و دارای استاندارد جهانی به ایران می شود.

شکوری افزود: در گذشته به دلیل تحریم های بین المللی، پیمانکاران معدنی مجبور به خرید دستگاه های دست دوم بودند و برای تهیه ماشین آلات نو نیز باید مبلغ را به صورت نقدی پرداخت می کردند؛ اما هم اکنون با گشایش «ال سی» شرایط پرداخت مناسبی برای خریداران وجود دارد و انجام معاملات ماشین آلات معدنی تسهیل می شود. همچنین پیمانکاران می توانند با استفاده از فاینانس یا پرداخت هزینه به شکل اقساط نسبت به خرید ماشین آلات نو اقدام کنند و به سمت واردات ماشین آلات مستهلک و قدیمی نروند.

وی درباره مهم ترین چالش پیمانکاران معدنی در بخش ماشین آلات معدنی اظهار کرد: در شرایط کنونی کاهش قیمت مواد معدنی، باعث شده تا تولیدکنندگان فروش خوبی نداشته باشند و در نتیجه با کمبود منابع اعتباری روبه رو شده و به پیمانکاران بدهکار شوند. همچنین از آنجایی که بیشتر پیمانکاران برای دولت کار می کنند یکی از دغدغه های دولت پرداخت مطالبات این بخش است.

#### کمبود نقدینگی بزرگترین چالش

بخش مهمی از مشکلات تامین کنندگان ماشین آلات معدنی که به نوعی خود پیمانکار استخراج از معادن نیز به شمار می روند، به کمبود سرمایه در گردش آنها برمی گردد که ناشی از پرداخت نشدن مطالبات شان از سوی معادن بزرگ و کوچک است.

بازار راكد و کاهش قیمت مواد معدنی نیز بر پرداخت نشدن این مطالبات تاثیر داشته و باعث شده در حلقه های پایین تر، پیمانکارانی که از بنیه مالی بالایی برخوردار نیستند، آسیب پذیرتر باشند و نتوانند از فرصت هایی که در دوران پسابرجام در اختیار بخش های مختلف قرار گرفته، بهره مند شوند. دبیر کمیته پیمانکاران معدنی درباره تاثیر پسابرجام بر فعالیت های این کمیته به صمت گفت: با برداشته شدن تحریم ها امکان واردات ماشین آلات خارجی فراهم می شود اما با توجه به افت قیمت مواد معدنی و شرایط پیمانکاری در کشور، جاذبه ای برای خرید این ماشین آلات وجود ندارد.

حمیدرضا امیریان افزود: در صورتی که محاسبات مالی کمیته پیمانکاران و اعضای آن مورد بررسی قرار دهیم متوجه می شویم که به دلیل پرداخت نشدن مطالبات از سوی کارفرمایان، امکان خرید ماشین آلات جدید برای آنها وجود ندارد زیرا میزان هزینه ها و اعداد و ارقام به گونه ای است که چیزی اضافه بر هزینه جاری باقی نمی ماند که صرف خرید ماشین آلات شود. به گفته وی، پیمانکاران معدنی به دلیل نبود نقدینگی و مشکلات حاصل از آن، خرید ماشین آلات معدنی همچون دامپتراک و شابل در برنامه های آنها جایگاهی ندارد زیرا کارفرمایان بخش اندکی از بدهی چند میلیارد تومانی خود را به پیمانکاران از طریق حواله پرداخت می کنند و پیمانکار نیز باید حواله را با زبانی ۱۵ درصدی نقد کرده و حقوق کارگران خود را پرداخت کند در نتیجه پولی برای خرید یا بازسازی ماشین آلات یا توسعه ماشین آلات و دستگاه های معدنی برای پیمانکار باقی نمی ماند. دبیر کمیته پیمانکاران معدنی با بیان اینکه مهم ترین چالش پیمانکاران معدنی، کمبود نقدینگی است به راهکارهای بهبود شرایط اشاره کرد و گفت: پرداخت مطالبات پیمانکاران معدنی از سوی کارفرمایان می تواند بخش عمده ای از مشکلات این بخش را برطرف کند. البته در شرایط کنونی به دلیل رکود حاکم بر بخش معدن و همچنین کاهش قیمت مواد معدنی شاهدیم که کارفرمایان معدنی نیز با کمبود نقدینگی روبه رو هستند و از آن مهم تر، در هنگام پرداخت مطالبات به شرکت ها و بخش های مختلف، پیمانکاران در آخرین مرحله قرار می گیرند و در نتیجه مبلغ ناچیزی به آنها می رسد.



دبیر کمیته زغال سنگ خانه معدن در گفت و گو با معدن نیوز اعلام کرد

### مصوبه افزایش قیمت زغال سنگ اجرایی نشده است

پایگاه خبری معدن نیوز - دبیر کمیته زغال سنگ خانه معدن گفت: مصوبه افزایش ۱۵ درصدی قیمت زغال سنگ که از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت انجام شده با امضای وزیر به معاون اول رییس جمهوری اطلاع داده شده است هنوز اجرایی نشده است.

محمد مجتهدزاده در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز، با اشاره به اینکه مطالبات معاندان زغال سنگ کشور هنوز پرداخت نشده است گفت: در شرایطی شرکت ذوب آهن اصفهان از پرداخت مطالبات معدنکاران زغال سرباز زده است که آنها موظف به پرداخت مالیات بر ارزش افزوده هستند و در صورت دیگر کرد در پرداخت این مطالبات مالیاتی مشمول جریمه های سنگینی خواهد شد.

او با تاکید بر اینکه هنوز مصوبه وزارت صنعت، معدن و تجارت برای افزایش ۱۵ درصدی قیمت زغال سنگ در کشور اجرایی نشده است افزود: شرکت ذوب آهن اصفهان به عنوان تنها مشتری محصولات زغال در کشور به بهانه ای کاهش تقاضای و رکود بازار قادر به اجرای مصوبه ای تعدیل بهای زغال سنگ نیست. از طرف دیگر قیمت جهانی زغال سنگ کاهش یافته است.

مجتهدزاده با بیان اینکه هزینه دستمزد کارگرها برای سال جدید افزایش یافته است و با شرایط موجود مشکلات زیادی برای معدنکاران زغال کشور به وجود می آید افزود: از آنجایی که زغال سنگ ایران قدرت رقابت در بازارهای خارجی را ندارد و تنها محدود به مصارف داخلی است از این رو در صورت پرداخت نشدن مطالبات آنها از سوی شرکت ذوب آهن اصفهان توان پرداخت حقوق کارکنان را نخواهند داشت از این رو باید تدابیر ویژه ای در این زمینه اتخاذ شود.

او با اشاره به اینکه فراوری و افزایش کیفیت زغال سنگ ایران نیازمند هزینه های بالایی است گفت: به طور قطع برای ایجاد رقابت پذیری در زغال سنگ ایران با کشورهای دیگر برای صادرات نیازمند هزینه های بالایی است که به دور از صرفه ای اقتصادی است.



# اخبار وزارت صمت



شماره

## بالانس ارزی با بازارهای خارجی از اهداف و سیاستهای وزارت صنعت ، معدن و تجارت

وزیر صنعت ، معدن و تجارت تاکید کرد : سیاست وزارت صنعت ، معدن و تجارت بر این است که با بازارهای خارجی از لحاظ ارزی بالانس شویم.

به گزارش شاتا مهندس محمد رضا نعمت زاده در حاشیه بیست و ششمین سفر هیات دولت به استان سمنان و در جمع فعالان صنعتی این استان افزود : واحدهای صنعتی فقط به فکر تولید نباشند ، نوآوری و ثبت اختراع داشته باشند.

به گفته وی واحدهای صنعتی باید بازارهای خارجی را شناسایی و صادرات محصولات خود را توسعه دهند.

مهندس نعمت زاده با تاکید بر صادرات یک سوم محصولات اضافه کرد : سمنان استحقاق صنعتی شدن بیش از این را دارد و باید از موقعیت جغرافیایی استان استفاده شود.

وی تصریح کرد : بخش مهندسی واحدهای صنعتی باید توانمند و بروز شوند.



معاون برنامه ریزی وزارت صنعت در گفتگو با میزان مطرح کرد

### اقتصاد مقاومتی میان چرخنده های صنعت

خبرگزاری میزان - معاون برنامه ریزی وزارت صنعت با اشاره به برنامه وزارت صنعت برای تحقق اقتصاد مقاومتی گفت: هفت طرح اولویت دار برای اجرا در سال ۹۵، به ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی ارسال شده و در حال بررسی است که پس از تایید توسط معاون اول رییس جمهور ابلاغ می شود.

به گزارش خبرنگار گروه اقتصاد خبرگزاری میزان چند روز گذشته معاون اول رییس جمهور در ابلاغیه ای مصوبات ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی را ابلاغ کرد که در این ابلاغیه جای وزرات صنعت به عنوان متولی تولید خالی بود. در این ابلاغیه که طرح های مصوب کارگروه های برنامه ملی اقتصاد مقاومتی برای وزارتخانه های نیرو، راه و شهرسازی، نفت، امور اقتصادی و دارایی، جهاد کشاورزی، ارتباطات و فناوری اطلاعات، فرهنگ و ارشاد اسلامی، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت حقوقی رئیس جمهور، بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، معاونت اجرایی رئیس جمهور، معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور، دبیرخانه شورای عالی مناطق آزاد تجاری- صنعتی و ویژه اقتصادی و سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران ارسال شده است، پروژه های اولویت دار برنامه های ملی اقتصاد مقاومتی مرتبط با هر دستگاه اجرایی احصا و دستگاه مربوطه موظف به اجرای این طرح ها به عنوان اولویت های اجرایی در سال ۹۵ شده است.

حسین ابویی مهریزی معاون برنامه ریزی وزارت صنعت در گفتگو با خبرنگار گروه اقتصاد خبرگزاری میزان با اشاره به دلیل محول نشدن ماموریت از جانب معاون اول رییس جمهور برای تحقق اقتصاد مقاومتی به وزارت صنعت، گفت: در ابلاغیه معاون اول رییس جمهور به وزارتخانه های کار و رفاه اجتماعی، وزارت بهداشت و وزارت صنعت معدن و تجارت و وزارت امور خارجه ماموریتی ابلاغ نشد و دلیل آن بررسی طرح های ارائه شده در دبیرخانه ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی است.

وی با اشاره به طرح های ارائه شده از سوی وزارت صنعت به ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی گفت: هفت طرح به عنوان اولویت های سال ۹۵ از سوی وزارت صنعت برای تحقق اقتصاد مقاومتی ارسال شده و در دبیرخانه این ستاد در حال بررسی است.

معاون برنامه ریزی وزارت صنعت تصریح کرد: در صورت تایید این طرح ها از سوی معاون اول رییس جمهور به وزارت صنعت برای اجرا ابلاغ می شود.

وی با اشاره به اینکه وزارت صنعت نقش مهمی در تحقق اقتصاد مقاومتی دارد گفت: به طور حتم وزارت صنعت به عنوان متولی تولید و تجارت نقش مهمی در تحقق اقتصاد مقاومتی دارد و دلیل اینکه در این ابلاغیه نامی از وزارت صنعت برده نشده این است که برنامه های این وزارتخانه در حال بررسی در ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی است و هنوز به تایید نهایی نرسیده است.



شیوا در گفت و گو با تسنیم اعلام کرد

### جزئیات نامه اخیر وزیر صنعت به شورای رقابت/نامه نعمت زاده پاره نشد

رئیس شورای رقابت با بیان اینکه وزیر صنعت در نامه خود به شورا بحث قیمت گذاری خودرو را مذموم اعلام کرده است، گفت: اعضای شورای رقابت یک گروه کارشناسی هستند و بحث پاره کردن نامه مطرح نبود.

رضا شیوا در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم با اشاره به اینکه یکشنبه هفته گذشته یک نامه از وزیر صنعت به شورای رقابت ارسال شده بود، اظهار داشت: آقای مدنی مشاور وزیر صنعت در ضمیمه این نامه اعلام کرده بودند که اگر افزایش قیمت خودرو طی سالهای گذشته انجام می شد وضعیت خودروسازان امروز شکل بهتری داشت.

وی با بیان اینکه وزیر صنعت نیز در نامه خود بحث قیمت گذاری خودرو را مذموم اعلام کرده است، افزود: این نامه را وزیر صنعت برای رئیس جمهور ارسال و یک رونوشت آن را به تک تک اعضای شورای رقابت فرستاده بود.

رئیس شورای رقابت اضافه کرد: در جلسه آن روز موضوع نامه مطرح و قرار شد مرکز ملی رقابت یک جواب مناسب برای آن تهیه و اگر مورد تأیید اعضای شورای رقابت قرار گرفت به عنوان جوابیه برای وزیر صنعت ارسال شود.

شیوا با تأکید بر اینکه در آن جلسه بحث پاره کردن نامه مطرح نبود، افزود: اعضای شورای رقابت یک گروه کارشناسی هستند و به صورت کارشناسی صحبت های خود را مطرح می کنند اینکه یک نامه آن هم از شخص وزیر برای اعضا ارسال و آنها اقدام به پاره کردن آن کرده باشند کاملاً از جانب بنده تکذیب می شود.

وی با بیان اینکه در نامه آقای مدنی مقایسه ای میان قیمت برخی کالاها و افزایش آنها متناسب با تورم بیان شده بود، گفت: مدیرعامل اسبق سایپا در این نامه تأکید کرد که اگر قیمت خودرو در سالهای گذشته به صورت متوسط ۷ درصد افزایش پیدا می کرد عملاً وضعیت صنعت خودروسازی کشور امروز بهتر بود.

رئیس شورای رقابت با اشاره به صحبت های وزیر صنعت در این نامه گفت: وزیر به نقش مخرب و بحران آفرین نظام قیمت گذاری در بخش خودرو تأکید کرده است، درحالیکه به اعتقاد من نظام قیمت گذاری برای بازارهای انحصاری به هیچ عنوان مخرب و بحران آفرین نیست.

شیوا اضافه کرد: البته به اعتقاد من نظام قیمت گذاری به صورت کلی مناسب نیست اما باید توجه داشته باشیم در بازارهای انحصاری برای کنترل اوضاع باید نظارت بر قیمت گذاری ها صورت گیرد.

به گزارش تسنیم، مددی یکی از اعضای شورای رقابت از نامه ۲۹ فروردین ۹۵ وزیر صنعت به این شورا در حمایت از خودروسازان خبر داده و گفته بود: اعضا از توصیه های محمدرضا نعمت زاده ناراحت شدند و نامه را پاره کردند.

انتهای پیام/

مدیرعامل شرکت شهرک های صنعتی کشور:

### قیمت زمین در شهرک های صنعتی افزایش نیافته است

مدیرعامل شرکت شهرک های صنعتی کشور گفت: قیمت زمین در شهرک های صنعتی افزایش نیافته است. به گزارش خبرگزاری فارس از بجنورد، علی یزدانی عصر امروز در نشست با مدیر و کارشناسان شهرک های صنعتی خراسان شمالی بیان داشت: صرفا در برخی از شهرک های صنعتی قیمت زمین به اندازه تورم تغییر کرده است. وی رویکرد شهرک های صنعتی در حفظ قیمت زمین در شهرک های صنعتی را توسعه سرمایه گذاری به ویژه در مناطق کمتر توسعه یافته عنوان و تاکید کرد: لازم است تا از همه ظرفیت ها و پتانسیل های بخش خصوصی و سرمایه گذاری در این راستا استفاده شود. مدیرعامل شرکت شهرک های صنعتی کشور درباره وضعیت صنایع هم با بیان اینکه افزون بر ۹۷ هزار طرح صنعتی و تولیدی در سطح استان های کشور جواز تاسیس دارند گفت: همچنین ۸۷ هزار واحد صنعتی دارای مجوز فعالیت در کشور فعال هستند. یزدانی بیان داشت: تاکنون حدود ۳۶ هزار و ۵۰۰ واحد تولیدی و صنعتی در سطح شهرک ها و نواحی صنعتی در کشور مستقر شده اند. به گفته وی سال گذشته از جهت وصول منابع عمومی در کشور سال سختی بوده که امید می رود در سال جدید وضعیت به تناسب بهبود یابد. انتهای پیام/۱/۶۳۰۰۲

۱۳۹۵-۱-۳۱ - ۲۱:۲۲

مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی:

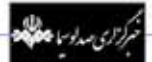
### تقاضای سرمایه گذاری در ۱۰۰ شهرک صنعتی وجود ندارد

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی گفت: در حدود ۱۰۰ شهرک صنعتی موجود در استان های کشور تقاضای سرمایه گذاری نداشته و حتی قراردادی هم ندارد. به گزارش خبرگزاری فارس از بجنورد، علی یزدانی بعدازظهر امروز در نشست با رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی خراسان شمالی و مسئولان اقتصادی استان بیان داشت: در این ۱۰۰ شهرک صنعتی زیرساخت های خوبی تامین شده اما تقاضای سرمایه گذاری وجود ندارد. وی بیان داشت: شماری از شهرک های صنعتی در کشور تقاضامحور بوده که امسال در راستای تکمیل زیرساخت شهرک های صنعتی به ویژه، شهرک های تقاضامحور، پیگیر بهره گیری از منابع مختلف سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی هستیم. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی گفت: هم اکنون بیش از ۹۲ درصد صنایع در ردیف صنایع کوچک بوده که زیر ۵۰ نفر در آن ها فعالیت دارند. وی افزود: به طور حتم شهرک ها و نواحی صنعتی در استان ها، ظرفیتی مناسب به منظور ایجاد اشتغال پایدار در راستای رونق معیشت مردم هستند. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی از مسئولان استان هم کمک برای توسعه و تقویت شهرک های صنعتی و توسعه سرمایه گذاری را خواستار شد. وی گفت: به طورقطع با توسعه سرمایه گذاری در شهرک های صنعتی استان شاهد اشتغال زایی و همچنین حرکت در راستای اقتصاد مقاومتی خواهیم بود.

مدیرعامل شهرک های صنعتی ایران برای بازدید از شهرک های صنعتی و نشست با مسئولان خراسان شمالی به این استان سفر کرده است.

انتهای پیام/۲/۱/۶۳۰۰۲

۱۳۹۵-۱-۳۱ - ۱۸:۵۱



پیش فروش خودرو بدون مجوز ممنوع است

## پیش فروش خودرو بدون مجوز ممنوع است

رئیس سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان گفت: پیش فروش تمام خودروها فقط با مجوز وزارت صمت، معدن و تجارت امکانپذیر است.

سید محمود نوایی در گفتگوی اختصاصی با خبرنگار خبرگزاری صدا و سیما با اشاره به ابلاغ آئین نامه اجرایی قانون حمایت از مصرف کنندگان خودرو افزود: در آئین نامه جدید به چگونگی پیش فروش، خدمات پس از فروش، ارتقا رتبه نمایندگی ها، نحوه رسیدگی به شکایات، خواب و توقف خودرو در تعمیرگاهها و نمایندگی های مجاز شرکت های خودروساز توجه شده درحالیکه در آئین نامه قدیمی فقط به موضوع خدمات پس از فروش توجه شده بود.

وی شمول این آئین نامه را که از ۲۸ فروردین ۹۵ برای اجرا به دستگاهها ابلاغ شد همه خودروهای سبک و سنگین و موتورسیکلت دانست و گفت: نقطه قوت آئین نامه توجه به حقوق مصرف کننده خودرو است، پیش از این خودروسازان، عرضه کنندگان و واسطه های مجاز اقدام به پیش فروش می کردند.

نوایی با بیان اینکه در این آئین نامه جدید شرایط تحویل فوری، تحویل قطعی، پیش فروش قطعی و عادی، مشارکت در تولید همچنین خودروهای سفارشی مشخص شده است افزود: برخلاف آئین نامه قبلی که در روش پیش فروش ارقام متفاوتی از مشتریان دریافت می شد، در آئین نامه جدید عرضه کنندگان خودرو اجازه ندارند ارقامی بیش از ۵۰ درصد قیمت خودرو دریافت کنند.

وی حداکثر مدت زمان انتظار برای تحویل فوری خودرو را ۳۰ روز اعلام کرد و گفت: در صورت تاخیر در تحویل خودرو، خودروساز به ازای هر روز تاخیر باید مطابق آنچه در آئین نامه قید شده جریمه پرداخت کند، براساس آئین نامه جدید حداقل سود پیش فروش خودرو برای تحویل در ۹ ماه آینده سودی است که نظام بانکی می پردازد.

نوایی با بیان اینکه مشتری حق دارد در هر مرحله ای از تحویل خودرو شکایت کند افزود: اگر خودروساز رضایت مشتری را جلب نکرد شاکمی می تواند به سازمان های صنت، معدن و تجارت در استانها شکایت کند و مراجع ذیصلاح حداکثر ۲۰ روز فرصت دارند به شکایت رسیدگی و رضایت شاکمی را جلب کنند، اگر رضایت شاکمی جلب نشد می تواند به هیئت حل اختلاف مستقر در سازمان صنت، معدن و تجارت استان و در مرحله آخر به دادگاه شکایت کند.

وی گفت: مصرف کنندگان خودرو می توانند شکایات خود را در هر زمینه ای اعم از خودرو و سایر موارد، در هر ساعت از شبانه روز ۲۴ (ساعته) به سامانه آنلاین ۱۲۴ سازمان حمایت اعلام تا کارشناسان به آن رسیدگی کنند.

نوایی افزود: اگر مشتری هنگام تحویل خودرو متوجه نقص و ایرادی (فنی، رنگ و سایر موارد) در خودرو شد می تواند به خودروساز اعلام و خودروساز نقص را بنحوی که به قیمت خودرو لطمه ای وارد نشود برطرف کند، اگر رفع نقص باعث افت قیمت خودرو شد خودروساز باید خودرو را تعویض کند.

وی با بیان اینکه خودروساز مکلف است بابت توقف بیش از دو روز خودرو در تعمیرگاه جریمه پرداخت یا خودرو جایگزین تحویل مشتری دهد گفت: خودروساز ملزم است بابت هر روز توقف اضافی خودرو سواری در تعمیرگاه (۰/۱۵/۰) (پانزده ده هزارم بهای خودرو را پرداخت یا خودرو جایگزین تحویل مشتری دهد).

نوایی افزود: همچنین خودروساز مکلف است برای توقف هر روز اضافی خودروهای عمومی و تاکسی (۰/۰۲/۰) (دو هزارم، خودروهای سنگین و موتورسیکلت) (۰/۱۰/۰) (یکهزارم و بیش از یکماه برای خودروهای سنگین) (۰/۰۲/۰) (دو ده هزارم بهای خودرو جریمه پرداخت کند).

وی با بیان اینکه در آئین نامه جدید ضمانت رنگ، قطعات و خدمات پس از تعمیرهم دیده شده است گفت: در این آئین نامه برای هر قطعه تعویضی ۶ ماه یا ۱۰ هزار کیلومتر گارانتی (ضمانت) در نظر گرفته شده و اگر خودرو دوبار بابت نقصی به تعمیرگاه مراجعه کرد، خودروساز مکلف به محاسبه و پرداخت جریمه تاخیر از همان لحظه ورود خودرو به تعمیرگاه است.

نوایی افزود: متن آئین نامه اجرایی قانون حمایت از مصرف کنندگان خودرو در پایگاه اطلاع رسانی سازمان حمایت قرار دارد و مصرف کنندگان خودرو برای آشنایی با حقوق خود می توانند به آن مراجعه کنند.





# اخبار بین الملل



دنیای معدن

ماین نیوز

## دیدگاه جدید سیتی گروپ درباره بازار سنگ آهن

دنیای معدن - در سه ماه نخست سال جاری میلادی، قیمت سنگ آهن ۲۳ درصد رشد کرد؛ زیرا در چین تولیدکنندگان فولاد برای پر کردن انبارها از سنگ آهن وارد بازار شدند و نیز تولید سنگ آهن در برخی معادن استرالیا به دلایل مختلف دچار اختلال شد. قیمت ها در سال جاری میلادی تاکنون ۳۹ درصد رشد کرده و به هر تن ۳/۶۰ دلار رسیده است. در واقع متوسط قیمت هر تن سنگ آهن با عیار ۶۲ درصد، امسال تاکنون ۵۰ دلار بوده است. برخی نهادهای تحلیلیگر نسبت به افق بازار این ماده خام خوش بین نیستند. بانک سیتی گروپ در گزارش جدید خود آورده است، متوسط قیمت سنگ آهن امسال و سال آینده میلادی به ترتیب ۴۵ دلار و ۳۹ دلار خواهد بود. در سال ۲۰۱۸ متوسط قیمت ها ۲۸ دلار پیش بینی شده است. این بانک در گزارش قبلی خود متوسط قیمت ها در سال جاری را ۳۵ دلار و برای سال های ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ میلادی، ۳۵ دلار پیش بینی کرده بود. در گزارش سیتی گروپ آمده است، احتمالاً در سه ماه کنونی قیمت ها بالا باقی خواهند ماند و دو عامل اصلی آن، اختلال در عرضه سنگ آهن از استرالیا و کاهش اندک تولید فولاد در چین است. اما در نیمه دوم امسال و دو سال آینده، این دو عامل از بین می روند و بار دیگر شاهد کاهش قیمت ها خواهیم بود. هفته گذشته مدیر شرکت ریو تینتو اعلام کرد احتمالاً در نیمه دوم امسال قیمت سنگ آهن کاهش خواهد یافت؛ زیرا تولیدات جدید اثر مثبت تقاضای بالا از سوی چین را خنثی می کند. در بخش دیگری از گزارش سیتی گروپ آمده است، افزایش تولید به ویژه از سوی چهار شرکت ریو تینتو، بی اچ بی بیلیتون، ویل اس ای و فورتسکیو و کاهش احتمالی قیمت فولاد، عواملی هستند که سبب کاهش قیمت سنگ آهن در نیمه دوم امسال و دو سال آینده خواهند شد. طی سه سال اخیر قیمت سنگ آهن کاهش یافته و عامل آن مزاد عرضه از سوی تولیدکنندگان بزرگ بوده است. سیتی گروپ پیش بینی کرده مزاد عرضه سال آینده دو برابر شده و به ۳۸ میلیون تن خواهد رسید. در سال ۲۰۱۸ این رقم به ۱۴ میلیون تن کاهش خواهد یافت؛ اما در سال ۲۰۱۹ بار دیگر شاهد رشد مزاد خواهیم بود. پیش بینی شده در آن سال مزاد عرضه ۴۴ میلیون تن خواهد بود. در ماه گذشته میلادی تولید فولاد در چین به رقم بی سابقه ۶۵/۷۰ میلیون تن رسید؛ زیرا تولیدکنندگان تلاش کردند از قیمت بالای فولاد بهره ببرند، اما در سه ماه اول امسال میزان تولید فولاد در این کشور ۲/۳ درصد کاهش یافت. چین نیمی از کل فولاد جهان را تولید می کند.

سیتی گروپ پیش بینی کرد؛

### مسیر قیمت سنگ آهن تا ۲ سال آینده چگونه است؟

در سه ماهه نخست سال جاری میلادی، قیمت سنگ آهن ۲۳ درصد رشد کرد، زیرا در چین تولیدکنندگان فولاد برای پر کردن انبارها از سنگ آهن وارد بازار شدند و نیز تولید سنگ آهن در برخی معادن استرالیا به دلایل مختلف دچار اختلال شد. به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، قیمت ها در سال جاری میلادی تاکنون ۳۹ درصد رشد کرده و به هر تن ۶۰۳ دلار رسیده است، در واقع متوسط قیمت هر تن سنگ آهن با عیار ۶۲ درصد، امسال تاکنون ۵۰ دلار بوده است. برخی نهادهای تحلیلگر نسبت به افق بازار این ماده خام خوشبین نیستند. بانک سیتی گروپ در گزارش جدید خود آورده است، متوسط قیمت سنگ آهن امسال و سال آینده میلادی به ترتیب ۴۵ دلار و ۳۹ دلار خواهد بود. در سال ۲۰۱۸ متوسط قیمت ها ۳۸ دلار پیش بینی شده است. این بانک در گزارش قبلی خود متوسط قیمت ها در سال جاری را ۳۵ دلار و برای سال های ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ میلادی، ۳۵ دلار پیش بینی کرده بود.

در گزارش سیتی گروپ آمده است، احتمالاً در سه ماهه کنونی قیمت ها بالا باقی خواهند ماند و دو عامل اصلی آن، اختلال در عرضه سنگ آهن از استرالیا و کاهش اندک تولید فولاد در چین است. اما در نیمه دوم امسال و دو سال آینده، این دو عامل از بین می روند و بار دیگر شاهد کاهش قیمت ها خواهیم بود.

هفته گذشته مدیر سرکت ریو تینتو اعلام کرد احتمالاً در نیمه دوم امسال قیمت سنگ آهن کاهش خواهد یافت زیرا تولیدات جدید اثر مثبت تقاضای بالا از سوی چین را خنثی می کند.

در بخش دیگری از گزارش سیتی گروپ آمده است، افزایش تولید بویژه از سوی چهار شرکت ریو تینتو، بی اچ پی بیلیتون، ویل اس ای و فورتسکیو و کاهش احتمالی قیمت فولاد، عواملی هستند که سبب کاهش قیمت سنگ آهن در نیمه دوم امسال و دو سال آینده خواهند شد. طی سه سال اخیر قیمت سنگ آهن کاهش یافته و عامل آن مازاد عرضه از سوی تولیدکنندگان بزرگ بوده است. سیتی گروپ پیش بینی کرده مازاد عرضه سال آینده دو برابر شده و به ۳۸ میلیون تن خواهد رسید. در سال ۲۰۱۸ این رقم به ۱۴ میلیون تن کاهش خواهد یافت اما در سال ۲۰۱۹ بار دیگر شاهد رشد مازاد خواهیم بود. پیش بینی شده در آن سال مازاد عرضه ۴۴ میلیون تن خواهد بود.

در ماه گذشته میلادی تولید فولاد در چین به رقم بی سابقه ۷۰۶۵ میلیون تن رسید زیرا تولیدکنندگان تلاش کردند از قیمت بالای فولاد بهره ببرند اما در سه ماهه اول امسال میزان تولید فولاد در این کشور ۳۰۲ درصد کاهش یافت. چین نیمی از کل فولاد جهان را تولید می کند. میزان تولید سنگ آهن در جهان امسال افزایش می یابد. برای مثال متعاقب افزایش قیمت ها، تولید سنگ آهن در هند رشد کرده است.

امسال تولید سنگ آهن استرالیا با ۱۰ درصد افزایش به ۸۴۶ میلیون تن خواهد رسید.

اگر سیاست های حمایتی دولت چین بویژه در حوزه توسعه سریع تر زیرساخت ها ادامه یابد شاهد رونق بازار فولاد و افزایش تقاضا برای سنگ آهن خواهیم بود. البته باید دانست رشد عرضه سنگ آهن عاملی است که از افزایش قیمت ها جلوگیری می کند. امسال اقتصاد چین به عنوان بزرگ ترین مصرف کننده سنگ آهن در جهان، بین ۶.۵ درصد تا ۷ درصد رشد خواهد کرد.

در زیر نمودار تغییرات قیمت هر تن سنگ آهن در شش ماه اخیر نشان داده شده است:

منبع: جهان سهم

## گام های لرزان فولاد در جاده ابریشم

روند رشد اقتصادی چین کماکان به عنوان یکی از مهم ترین اهرم های جهت دهنده و فاکتورهای تعیین کننده در بازارهای کالایی جهان به شمار می رود که طی روزها و هفته های اخیر همچون ماه های گذشته چندان قانع کننده نبوده است. از جمله بازارهای کالایی که وابستگی بسیار بالایی با شرایط چین دارد، فولاد است. بهای این فلز که مدت ها در قیمت ثابت ۲۲۰ دلار مورد دادوستد قرار می گرفت، از چندی پیش با سقوطی شدید تا مرز ۱۰۰ دلار در هر تن پایین آمد اما بار دیگر روند افزایشی به خود گرفته است. با این حال با توجه به دورنمای وضعیت اقتصادی چین در کنار احتمالات مثبت و منفی از نوسان ارزش دلار، چشم انداز فولاد در بلند مدت چندان روشن به نظر نمی رسد. به گزارش ماین نیوز، انجمن جهانی فولاد در جدیدترین گزارش خود به ترسیم افق چشم انداز قیمت و تقاضای جهانی فولاد پرداخته که این تصویر چندان زیبا و دلچسب نیست. در این گزارش آمده است که به احتمال زیاد میزان مصرف فولاد سال جاری میلادی تا نزدیک سطح یک هزار و ۴۸۷ میلیون تن خواهد رسید که این رقم از افتی به بزرگی ۵/۰ درصد نسبت به سال گذشته میلادی حکایت دارد و به نوبه خود، ۳ درصد کمتر از سال ۲۰۱۴ خواهد بود.

براساس این گزارش، انجمن جهانی فولاد در ماه اکتبر سال گذشته، با اشاره به اینکه چشم انداز تقاضای فولاد مثبت است، پیش بینی کرده بود میزان مصرف فولاد طی سال جاری میلادی در حدود یک هزار و ۵۲۳ میلیون تن خواهد بود، این در حالی است که با توجه به شرایط کنونی و دورنمایی که در حال حاضر می توان برای فولاد ترسیم کرد، با احتمال خیلی بالا شاهد معکوس شدن روند مصرف فولاد برای سال ۲۰۱۶ خواهیم بود، کما اینکه بازار جهانی فولاد در حال حاضر در شرایط رکودی قرار دارد و تشدید عوامل کاهنده نیز زمینه ساز تعمیق این بحران می شود.

براساس آمارهای رسمی موجود، کشورهایی که طی ۱۰ ساله اخیر به عنوان پیشگامان بازار جهانی فولاد در مسیر رو به جلو از آنها یاد می شد، در حال حاضر زمینه ساز حرکت رو به پایین روند قیمتی و تقاضا برای این فلز اساسی شده اند. چین، روسیه و برزیل همگی با کاهش میزان تقاضا برای فولاد مواجه شده اند و در این میان تنها هند به عنوان سومین مصرف کننده فولاد در جهان بوده که با رشد تقاضا همراه شده و همچنان نیز برخلاف روند سایرین در حال پیشروی است. طبق این گزارش، انتظار می رود تقاضای هند در سال جاری میلادی تا حدود ۴/۵ درصد رشد داشته و در سال ۲۰۱۷ نیز به سطح ۸۸ میلیون تن افزایش یابد.

از مدتی پیش طبق دستور دولت چین در راستای حمایت از تولید داخلی، از میزان واردات فولاد کاسته شد. در همین زمان واحدهای تولیدی فولاد این کشور برای فائق آمدن بر مشکل حجم بالای دپوی محصولاتشان در انبارها، اقدام به دامپینگ فولاد با قیمت های پایین تر کردند که خود زمینه ساز مشکلات فراوانی شد. این تصمیم دولت چین، باعث بالاتر رفتن رقم کاهش میزان تقاضای جهانی برای فولاد شد. متأسفانه، این کاهش تقاضای جهانی برای فولاد از یکسو و مازاد عرضه بیش از حد از سوی دیگر به تشدید رکود حاکم بر بازار جهانی فولاد دامن زدند. به عقیده بسیاری از تحلیلگران، صرف نظر از وعده ها، اعتراضات و برنامه های اعلام شده پکن برای مقابله با این شرایط، واقعیت این است که ظرفیت عظیم چین برای فولاد، راهی بسیار طولانی و زمانی طویل را برای تبدیل شدن به چنین وضعیتی پیموده و به همین سبب نمی توان انتظار داشت که بحران ایجاد شده به این زودی و طی بازه زمانی کوتاه حل شود. با توجه به حجم و عمق رکود، تدوین سازوکارهای مناسب و اتخاذ راهکاری مفید زمانبرتر خواهد بود. به گفته این گروه؛ ترس از ایجاد ناآرامی های اجتماعی که بسته شدن گسترده بازار داخلی و از دست دادن شغل را در پی خواهد داشت، به احتمال زیاد هر دو دولت ایالتی و مرکزی چین را به سمت یافتن برنامه های عمده برای بازسازی بدنه صنعت فولاد سوق خواهد داد. یکی از منابع نزدیک و وابسته به دولت چین، در این خصوص تأکید کرد: از میان برداشتن یکباره این رکود، یک شبه رخ نداده و برنامه های بازگرداندن بازارها به روند قبلی به زودی تکمیل نخواهد شد، ایجاد ثبات در اولویت است و باید به دنبال راهکارهای سازنده ای بود که در کمترین زمان ممکن به بهبود بازارها کمک کنند.

۳٪ افزایش ۳،۵ درصدی تولید جهانی معادن مس میزان تولید جهانی معادن مس طی ۱۲ ماهه ۲۰۱۵ میلادی، ۳،۵ درصد افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، براساس تازه‌ترین گزارش گروه مطالعات بین‌المللی مس (ICSG)، میزان تولید معادن مس جهان از ابتدای ماه ژانویه تا پایان ماه دسامبر ۲۰۱۵ میلادی به حدود ۱۹ میلیون تن رسید.

اما این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۴ میلادی، ۱۸ میلیون و ۴۰۰ تن بود. از میزان تولید معادن مس در ۱۲ ماهه سال ۲۰۱۵، حدود ۱۰،۵ میلیون تن مربوط به قاره «آمریکا»، ۳،۸ میلیون تن «آسیا»، ۱،۸ میلیون تن «آفریقا»، ۱،۷ میلیون تن «اروپا» و ۱،۸ میلیون تن مربوط به «اقیانوسیه» بوده است. در همین مدت، ظرفیت معادن مس جهان به ۲۲،۵ میلیون تن رسید که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته (۲۱ میلیون و ۵۰۸ هزار تن)، حاکی از رشد ۵ درصدی است.

### چین معادلات بازار فلزات را برهم زده است

دنیای معدن - بررسی روند قیمت های سرب و روی در بازار جهانی نشان می دهد این دو فلز همچون مس با دست اندازهای زیادی در مسیر قیمتی خود روبه رو هستند.

حتی با وجود چشم اندازهای بعضاً مثبت در مورد آینده بازار مس و پیش بینی بازگشت قیمت های فلز سرخ، بسیاری از کارشناسان روند قیمتی سرب و روی را همچنان کاهشی می دانند.

سرب و روی نظیر سایر فلزات اساسی صعودی را در هفته نخست آوریل به ثبت رساندند و میانگین قیمتی آنها مثبت شد، اما با ادامه روند رو به نزول اقتصاد چین و کاهش نرخ ارز این کشور، افت قیمت این دو فلز برای دومین بار در یک ماه اخیر شدت گرفت.

ناگفته نماند انتشار اطلاعاتی در خصوص عملکرد تولید کارخانه های چین که حاکی از کاهش شاخص بوده نگرانی کارشناسان را نسبت به وخامت شرایط در چین بیشتر کرده و اطمینان به بازارها را از بین برده است.

کاهش قیمت ها بگونه ای بود که در اولین روز از هفته گذشته بهای روی به ۱۸۵۵ دلار سنت و سرب به ۱۷۵۵ دلار در هر تن رسید که قیمت ها در هفته جاری نسبت به ابتدای هفته گذشته حدود ۲ درصد افت را تجربه کرده اند هم اکنون نیز این دو فلز در بازارهای جهانی به ترتیب با قیمت های یک هزار ۱۸۰۱ و ۱۶۹۸ دلار در هر تن به فروش می رسد.

البته بخشی از این کاهش نرخ را می توان به مشکلات موجود در اقتصاد چین نسبت داد؛ چراکه به دلیل خروج تجاری چینی از بازار، خرید کاهش یافته و با افت تقاضا باید شاهد کاهش بیشتر نرخ ها نیز بود.

بعد از افت یک ماهه بازارهای جهانی و اصلاح برخی از این روند کاهشی، به نظر می رسد قیمت های جهانی مس، سرب و روی همچنان روند نزولی باشد چراکه براساس پیش بینی ها، احتمال ریزش های جدی در شاخص بورس های عمده دنیا تقویت شده است.



## اخبار عمومی



اطلاعات

رهبر معظم انقلاب در دیدار اعضای انجمن‌های اسلامی دانش‌آموزان:

# جبهه استکبار نتوانسته مانع رشد و قدرت ایران در منطقه شود

- \* یکی از عرصه‌های مهم رویارویی نظام با جبهه استکبار موضوع جوانان است
- \* جبهه مقابل نظام اسلامی به دنبال تغییر هویت دینی و انقلابی جوان ایرانی و گرفتن امید، نشاط و انگیزه از آنان است
- \* تنه‌راه مقابله با رویارویی پنهان و پیچیده جبهه استکبار تربیت جوانانی «متدین، انقلابی، پاکدامن، مصمم، هوشیار، پرانگیزه، امیدوار، اندیشه‌ورز، شجاع و فداکار» به عنوان «افسران جنگ نرم» است
- \* استقلال سیاسی، اقتصادی و فرهنگی کشور، یکی از عرصه‌های نظام جمهوری اسلامی با جبهه استکبار است
- \* قدرت‌ها با هر کشوری که بخواهد در مقابل سلطه و نفوذ بیگانگان بایستد و از استقلال خود دفاع کند، مقابله خواهند کرد
- \* «حضور قدرتمند ایران در منطقه غرب آسیا و جهان» و موضوع «فلسطین»، «مقاومت» و «سبک‌زدگی ایرانی اسلامی» از عرصه‌های اختلاف جبهه استکبار با نظام اسلامی است
- \* جوانان دانش‌آموز و دانشجو، افسران جنگ نرم در برابر آمریکا و صهیونیست‌ها هستند
- \* هم‌اکنون جنگ نرم بر ضد نظام اسلامی در جریان است و ما باید به جای دفاع صرف، حمله نیز انجام دهیم
- \* محکومیت حزب‌الله لبنان در یک ورق پاره به وسیله دولتی فاسد، وابسته، توخالی و پوک، هیچ اهمیتی ندارد
- \* حزب‌الله و جوانان مؤمن آن همچون خورشید می‌درخشند و مایه افتخار دنیای اسلام هستند

# روحانی: حق دخالت در زندگی مردم را نداریم

▲ آزادی مردم با آیین نامه و سلیقه افراد و برخی دستگاه‌ها نمی‌تواند محدود شود  
 ▲ آزادی مردم به غیر از قانون با هیچ چیز دیگری محدود نمی‌شود و حتی دولت و قوه قضائیه هم نمی‌توانند مردم را محدود کنند و فقط قانون می‌تواند چارچوب‌هایی در این زمینه داشته باشد  
 ▲ رئیس جمهوری در سفر به استان سمنان در پاسخ به سؤالی پیرامون «گشت نامحسوس» گفت: کرامت انسانی را خدا به انسان‌ها داده و این کرامت مقدم بر دین است. کرامت همه باید حفظ شود، ما مردم خوب و وظیفه شناسی داریم

آغاز تبلیغات انتخاباتی مرحله دوم از زبان عارف:

## باید انتخابات را تهرانیزه کنیم

این بار وضعیت دور دوم با ادوار گذشته تفاوت چشمگیری دارد و اهمیت این دوره از انتخابات به دلایل متعدد برای فعالان سیاسی و اقشار مختلف مردم بیشتر شده است.

پایان هفته جاری رای گیری در حوزه‌های انتخابیه که انتخابات در آنها به مرحله دوم کشیده شده است، انجام می‌شود تا تکلیف ۶۹ کرسی باقیمانده مجلس دهم روشن شود و جریان‌های سیاسی به بررسی وزن خود در مجلس بپردازند.

بانک مرکزی:

## توقیف دارایی‌های بانک مرکزی خلاف حقوق بین الملل و حتی نظام حقوقی آمریکا است

◉ عراقچی معاون حقوقی و بین الملل وزارت خارجه: برداشت ۲ میلیارد دلاری از دارایی‌های مسدود شده ایران یک راهزنی بین المللی است  
 ◉ ما تصمیم دادگاه آمریکا را به رسمیت نمی‌شناسیم و دولت این کشور را مسئول جبران این خسارت می‌دانیم

◉ مدیر اداره بررسی‌های حقوقی بانک مرکزی: رأی دادگاه آمریکایی علیه دارایی‌های ایران ربطی به برجام ندارد  
 ◉ سخنگوی وزارت خارجه حکم دیوان عالی آمریکا در خصوص توقیف دارایی‌های بانک مرکزی ایران را محکوم کرد  
 ◉ حکم دیوان عالی آمریکا دستبرد به اموال جمهوری اسلامی ایران است

## اطلاعات

## نرخ تورم فروردین ۱۰/۸ درصد اعلام شد

\* مرکز آمار اعلام کرد: نرخ تورم فروردین نسبت به نرخ تورم اسفند نیم درصد کاهش داشته است  
\* نرخ تورم نقطه به نقطه ضمن کاهش نسبت به ماه قبل به ۷/۷ درصد رسید

## شمسروند

بازگشت دوباره زمستان

## هوا ۱۲ درجه سردتر می شود

« بعد از ۳۵ روز از فصل بهار، استان های اردبیل و گیلان شاهد بارش برف خواهند بود. در استان مازندران، شمال غرب و مناطق دامنه جنوبی و شمال شرقی نیز افت دما همراه با باران پیش بینی شده است

## اعتنا

با اصغرفرهادی درباره فیلم ها جشنواره ها و جایزه هایش:  
**لذت من در فیلم ساختن است نه فیلمساز بودن**

## اطلاعات

## اوباما در ریاض: عربستان باید همزیستی با ایران را بیاموزد

\* رئیس جمهوری آمریکا: هیچ کشوری از ستیز با ایران سود نمی برد  
\* منابع صهیونیستی از دیدار وزیر دفاع سعودی با نخست وزیر اسرائیل در اردن خبر دادند

دیگه چه خبر

تکذیب شایعه درخواست «اوباما» برای سفر به ایران

یکی از مشاوران امنیت ملی رئیس جمهوری آمریکا شایعه احتمال سفر «اوباما» به ایران تا پیش از پایان دوره ریاست جمهوری او، چنین سفری انجام شود، به گزارش نشریه «پولیتیکو»، «بن رودز» در یک نشست خبری در پایتخت عربستان سعودی در واکنش به خبر برخی رسانه‌ها در این زمینه گفت: «فکر می‌کنم سفر به کوپا، احتمالاً برای شکستن یک تابوی قدیمی، کافی بود.» وی که همراه اوباما به ریاض سفر کرده بود، افزود: دولت تا جایی که ببیند فرصتی برای پیشرفت وجود دارد، به ارتباط با ایرانی‌ها- بیشتر از مجاری دیپلماتیک بین «کری» و ظریف، وزیران خارجه دو کشور ادامه خواهد داد. این واکنش پس از آن اعلام شد که «واشنگتن فری بیکن» در گزارشی زیر عنوان «اوباما به دنبال دیدار با رئیس جمهوری ایران است»، ادعا کرد: «رئیس جمهوری آمریکا طی ماه‌های اخیر دو نامه به مسئولان ارشد جمهوری اسلامی ارسال و خواستار دیدار با حسن روحانی، رئیس جمهوری ایران شده است.» این گزارش مدعی شده بود که «اوباما با ارسال دو نامه محرمانه به آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر عالی ایران و حسن روحانی، رئیس جمهوری این کشور که در ماه مارس انجام شده، خواسته خود را مطرح کرده است.» طبق این گزارش، «اوباما» در نامه‌های خود مدعی شده که ایران فرصت محدودی برای همکاری با آمریکا دارد تا مشکلات و اختلافات موجود در سوریه، عراق و یمن را حل کند.

انتقاد اروپایی‌ها از آمریکا بابت موانع اجرای «برجام»

«نیویورک تایمز» نوشت: «سیاست‌های ضد ایرانی کاخ سفید موجب افزایش سرخوردگی سیاستمداران، دیپلمات‌ها و تاجران اروپایی شده است.» به گزارش خبرگزاری «صدا و سیما»، این روزنامه در مقاله‌ای به قلم «توماس اردبرینگ» نوشت: «سه ماه بعد از لغو بسیاری از تحریم‌ها، سرخوردگی سیاستمداران، دیپلمات‌ها و تاجران اروپایی به این علت که نمی‌توانند ده‌ها قرارداد در حوزه‌های نفت، هوانوردی و ساخت و ساز خود با ایران را نهایی کنند، افزایش یافته است.» به گزارش «نیویورک تایمز»، «اروپایی‌ها می‌گویند مانع اصلی در این مسیر، متحد آنها یعنی آمریکا عامل اصلی پشت توافقی تاریخی هسته‌ای است.»

جایزه «بینش استراتژیک» به روحانی رسید

رئیس جمهوری اسلامی ایران برنده جایزه «بینش استراتژیک» مرکز مطالعات استراتژیک ترکیه و آسیا (تاسام) شد، به گزارش «ایرنا»، اسامی برندگان نهمین دوره جوایز «ویزیون بینش استراتژیک» مرکز مطالعات تاسام، در تارنمای رسمی این مرکز تحقیقاتی منتشر شد. این جوایز هر سال در هشت بخش به دولت‌مداران، سیاستمداران، بوروکرات‌ها، دانشمندان، سازمان‌ها، کارفرماها، هنرمندان، نویسندگان و روزنامه‌نگارانی که دارای بینش استراتژیک هستند، اهدا می‌شود. حسن روحانی و «هاشم تاجچی» رئیس جمهوری «کوزوو» دو شخصیت جهانی هستند که به عنوان برندگان این جایزه معرفی شدند.

رد پای ۱۰ مسئول در پرونده زنجانی

عضو کمیته پیگیری پرونده متهم میلیارد نفتی، با اشاره به پرونده بابک زنجانی، گفت: «در این پرونده رد پای ۱۰ مقام مسئول دیده می‌شود که هنوز تعیین تکلیف نشده‌اند.» به گزارش «خانه ملت» امیرعباس سلطانی ضمن بیان اینکه «پرونده بابک زنجانی نباید با اعدام مختومه شود»، تصریح کرد: «در این پرونده بازگشت بیت‌المال که در کار نیست از این رو باید دستگاه قضا دست‌های پشت پرده را رو کند.» این نماینده مجلس نهم ادامه داد: «بابک زنجانی اعدام نخواهد شد زیرا با اعدام وی نه بیت‌المال باز خواهد گشت و نه از حجم پیچیدگی‌های پرونده متهم نفتی کم خواهد شد.» سلطانی با بیان اینکه «بازداشت رضا ضراب در آمریکا نتیجه اهمال در دستگیری این متهم بوده»، گفت: «ما بارها در خصوص این متهم تذکر داده و خواستار دستگیری وی بودیم.» وی ادامه داد: «در صورتی که در فرصت مقتضی دستگیری رضا ضراب در ایران صورت می‌گرفت، بسیاری از نقاط کور پرونده فساد نفتی اکنون باز شده بود.» وی یادآور شد: «تنها نگرانی ما در خصوص پرونده متهم نفتی پاک کردن صورت مسأله است.»



## انعکاس

- **اعتدال نوشت:** دکتر علی لاریجانی متنی با عنوان «بد اخلاقی سیاسی و سکولاریسم» در کانال رسمی تلگرام، صفحه رسمی اینستاگرام و سایت شخصی خود منتشر کرد و در آن نوشت: «سوال این است که نسبت جریان‌ها و سیاستمداران بی اخلاق یا بد اخلاق، با سکولاریست‌ها چیست؟ سکولاریسم مکتبی است که حوزه سیاست را مقید بر دین و ارزش‌های ثابت و لایتغیر نمی‌داند... وضعیت شگفت‌آورتر درباره کسانی است که در مقام نظر معرفت‌شناسانه، همیشه بر سکولاریسم نقد دارند و خود انقلابی معرفی می‌کنند، اما... ظاهر اینان در مقام نظر، مخالف سکولاریسم هستند، ولی در عمل سیاسی سکولاریست محسوب می‌شوند؛ حتی ناآگاهانه!»
- **دولت بهار خبر داد:** با دعوت جمعی از خانواده‌های شهدا و بسیجیان جنوب استان کرمان، دکتر محمود احمدی‌نژاد، نیمه اول اردیبهشت ماه با سفر به جیرفت ضمن دیدار با مردم خونگرم این شهرستان در مراسم یادواره شهدا سخنرانی می‌کند.
- **دیپلماسی ایرانی نوشت:** چرا ترامپ می‌تواند گزینه مناسب برای جمهوری اسلامی ایران باشد؟ در صورت راهیابی ترامپ به کاخ سفید مناسبات کنونی در روابط بین الملل به طور عمده ای دستخوش تغییر خواهد شد و این لزوماً برای جمهوری اسلامی ایران بد نیست. اگر ترامپ بر مواضعش با فشاری کند بلوک ائتلاف کشور های غربی تضعیف خواهد شد و قطب بندی های جدیدی در نظم جهانی به وجود خواهد آمد و متحدان آمریکا در دسته بندی ها و نهادهای ضعیف‌تر جای خواهند گرفت.

## جست‌وجو

روز پنجشنبه به شبکه سومریه نیوز گفت، این عناصر از صحنه درگیری با نیروهای عراقی گریخته بودند. عناصر داعش، به منظور اعدام این ۴۵ نفر، آنها را به مدت ۲۴ ساعت در یخچالهای ساختمان پزشکی قانونی شهر موصل قرار دادند. آنها پس از ۲۴ ساعت، اجساد منجمد شده این ۴۵ نفر را در ورودیهای شهر موصل قرار دادند. شهر هیت و ناحیه «کیسه» که از توابع این شهر است، به تازگی به دست نیروهای عراقی آزاد شده است.

• عضو کمیته پیگیری پرونده متهم نفتی، با تأکید بر اینکه تکلیف ۱۰ مقام مسئول در پرونده بایک زنجانی هنوز مشخص نشده است، گفت: اعدام بایک زنجانی گره کور پرونده فساد نفتی را کورتر می‌کند. امیرعباس سلطانی، با اشاره به پرونده بایک زنجانی، گفت: در این پرونده رد پای ۱۰ مقام مسئول دیده می‌شود که هنوز تعیین تکلیف نشده‌اند. نماینده مردم بروجن در مجلس شورای اسلامی، با اشاره به محکوم شدن بایک زنجانی در پرونده سعید مرتضوی، افزود: ما دو سال پیش در خصوص این موضوع به مسئولان هشدار داده بودیم اما آن‌ها اکنون محکومیت متهم نفتی در پرونده مرتضوی را اعلام کردند. وی با تأکید بر اینکه پرونده بایک زنجانی نباید با اعدام مختومه شود، افزود: در این پرونده بازگشت بیت المال که در کار نیست از این رو باید دستگاه قضا دست‌های پشت پرده را رو کند. این نماینده مردم در مجلس نهم، ادامه داد: بایک زنجانی اعدام نخواهد شد زیرا با اعدام وی نه بیت المال باز خواهد گشت و نه از حجم پیچیدگی‌های پرونده متهم نفتی کم خواهد شد. وی گفت اگر در فرصت مقتضی رضا ضراب در ایران دستگیر می‌شد بسیاری از نقاط کور پرونده فساد نفتی اکنون باز شده بود و البته آمریکا باید رضا ضراب را به ایران تحویل دهد.

• با اینکه هیچ دعوتی از رئیس‌جمهور آمریکا برای سفر به ایران صورت نگرفته و ایران اعتراضات زیادی به دولت آمریکا دارد، یکی از مشاوران امنیت ملی رئیس‌جمهور آمریکا روز پنجشنبه گفت: بعید است که باراک اوباما قبل از اتمام ریاست جمهوری‌اش به جمهوری اسلامی ایران سفر کند. پایگاه خبری بولتیکو نوشت: بن رودس معاون مشاور امنیت ملی آمریکا در کنفرانس خبری در ریاض عربستان سعودی گفت: کابینه اوباما به تعامل با ایران در جایی که فرصت پیشرفت وجود دارد عمدتاً از طریق کانال‌های دیپلماتیک بین جان کری وزیر امور خارجه آمریکا و محمد جواد ظریف وزیر خارجه ایران ادامه خواهد داد. وی ادامه داد: رئیس‌جمهور (آمریکا) همواره گفته تمایل دارد با رهبر ایران تعامل داشته باشد، اگر ایشان اعتقاد داشته باشند این موضوع می‌تواند در مسایل مختلف پیشرفت ایجاد کند. معاون مشاور امنیت ملی آمریکا افزود: واقعیت این است که ما از سوی ایرانیان اشتیاقی برای این سطح از تعامل ندیده‌ایم، آن‌ها واقعا بر کانال بین‌وزرای خارجه تمرکز دارند و لذا این چیزی است که احتمالاً ادامه می‌یابد. این سخنان، پاسخ به شایعاتی است که در رسانه‌های غربی درباره احتمال سفر باراک اوباما رئیس‌جمهور آمریکا به ایران مطرح شده بود.

• گروه تروریستی داعش تعدادی از عناصر خود را به روش انجماد اعدام کرد. به گزارش پایگاه خبری شبکه العالم، داعش ۴۵ تن از عناصر خود را به دلیل فرار از شهر "هیت" اعدام کرد. یک منبع آگاه در شهر موصل

مسئله‌روشنی

آیت‌الله موحدی کرمانی:

مسئولان حج امنیت و عزت حجاج را در نظر بگیرند



خطیب جمعه تهران با اشاره به موضوع حج و کارشکنی‌های عربستان سعودی در اعزام حجاج ایرانی به مکه مکرره گفت: مسئولان حج امنیت و عزت حجاج را در نظر بگیرند.

به گزارش تسنیم، آیت‌الله موحدی کرمانی در خطبه‌های نماز جمعه تهران تأکید کرد: مسئولان توجه داشته باشند مبادا در سفر حج به حجاج آسیب وارد شود.

خدای ناگرد این طور نباشد که بعضی‌ها کشته یا به آنها توهین شود؛ عزت و امنیت حج هر دو مهم است. آیت‌الله موحدی کرمانی در بخش دیگری از سخنانش با تأکید بر ضرورت حفظ حجاب، اظهار کرد: نیروی انتظامی ظاهراً هزاران مأمور نامحسوس را در رابطه با امر به معروف و نهی از منکر به کار گرفته که با شیوه‌های بسیار متین و ارزنده تمام شرایط امر به معروف و نهی از منکر را رعایت می‌کنند. وی با بیان این که برخی می‌خواهند به نظام و اسلام دهن کجی کنند، افزود: نیروی انتظامی باید با کسانی که مظاهر اسلامی را زیر سؤال می‌برند، برخورد کند و اگر برخورد نکند گناهکار است. خطیب نماز جمعه تهران اضافه کرد: به افراد لایالی تذکر می‌دهم که بدانند تمام برنامه‌های زشت شما، زیر نظر پلیس سری است، اما اینها با شیوه‌های بسیار متین و ارزنده با شما برخورد می‌کنند؛ خوشبختانه امر به معروف و نهی از منکر، قانونی و مصوبه مجلس است و دولت هم در مقاطع مختلفی بیان کرده که مطیع مجلس و قانون است. آیت‌الله موحدی کرمانی با تأکید بر این که مشکل اصحاب فتنه در سال ۸۸ این بود که به قانون تن ندادند، خاطر نشان کرد: آنها به جای این که قانونی اقدام کنند، غیرقانونی عمل کردند و مردم را به خیابان‌ها ریختند و اشکال اصلی‌شان این بود و آن شاه‌الله این بی‌قانونی دیگر تکرار نمی‌شود. آیت‌الله موحدی کرمانی تأکید کرد: گاهی می‌گویند که مردم آزادند، بله، ما هم می‌گوییم مردم آزادند اما معتقدیم این آزادی، محدود و نه مطلق است. آزادی‌ای که وزن نظام را پایین بیاورد و خون شهدا را هتک کند، ممنوع است.

سکولاریست‌های ناآگاه

علی لاریجانی، رئیس مجلس شورای اسلامی با مطلبی در صفحه شخصی خود با طرح این سوال که نسبت جریان‌ها و سیاستمداران بی‌اخلاق یا بد اخلاق، با سکولاریست‌ها چیست، نوشت: سکولاریسم مکتبی است که حوزه سیاست را مقید بر دین و ارزش‌های ثابت و لایتغیر نمی‌داند و عمدتاً قلمرو سیاست را بر مبنای منافع جمعی و امری عرفی تلقی می‌کند. به گزارش ایسنا، لاریجانی افزود: استبرخی در مقام نظر معرفت‌شناسانه، همیشه بر سکولاریسم نقد دارند و خود را انقلابی معرفی می‌کنند، اما در میدان اخلاق سیاسی جزو هتاکان و بد اخلاقان و تخریب‌گران حیثیت دیگران هستند و به هیچ وجه ابایی در متهم کردن دیگران ندارند، یعنی کاملاً در عالم اخلاق سیاسی بی‌پروایند. ظاهراً اینها در مقام نظر، مخالف سکولاریسم هستند، ولی در عمل سیاسی سکولاریست محسوب می‌شوند، حتی ناآگاهانه!

تماس تلفنی حیدر العبادی با روحانی



حسن روحانی، رئیس جمهور کشورمان در گفت‌وگوی تلفنی با حیدر العبادی، نخست‌وزیر عراق، مبارزه با تروریسم و گروه‌های تروریستی از جمله داعش را وظیفه مهم همه دولت‌های مسئول در منطقه و جهان دانست و تصریح کرد:

جمهوری اسلامی ایران در این مبارزه، کنار دولت و مردم عراق بوده و از هیچ کمکی دریغ نمی‌کند. به گزارش سایت ریاست جمهوری، روحانی در این گفت‌وگوی تلفنی، گزارش حیدر العبادی در خصوص آخرین تحولات سیاسی، نظامی و امنیتی آن کشور بویژه برنامه‌های دولت عراق در برقراری ثبات، امنیت و مبارزه با تروریسم را شنید.

رئیس جمهور همچنین در جلسه روز چهارشنبه هیات دولت طی سخنانی با اشاره به اصول حکومت داری حضرت علی (ع) با بیان این که چنین نیست که هر کس با نهاد و ارگانی بخواهد با اقداماتی به دنبال کنترل مردم باشد، تصریح کرد: آزادی مردم با این‌نامه و سلبیقه افراد و برخی دستگاه‌هایی می‌تواند محدود شود و آزادی مردم به غیر از قانون با هیچ چیز دیگری محدود نمی‌شود و حتی دولت و قوه قضاییه هم نمی‌توانند مردم را محدود کنند.

و فقط قانون می‌تواند چار چوب‌هایی در این زمینه داشته باشد. رئیس جمهور تأکید کرد: حق نداریم در زندگی خصوصی و عمومی مردم دخالت کنیم جز در زمینه اجرای قانون.

اعلام جنگ پارلمان بحرین علیه ایران و حزب‌الله

پارلمان بحرین ضمن حمایت از دولت این کشور علیه انقلابیون، خواستار اعلام جنگ علیه چیزی شد که آن را «تروریسم ایران و حزب‌الله» نامید. به گزارش فارس و به نقل از روزنامه الايام بحرین، پارلمان این کشور همچنین با متهم کردن ایران به دخالت در امور داخلی بحرین، خواستار توقف همه اقداماتی شد که ایران و گروه‌های وابسته به آن از جمله حزب‌الله در برابر اتحادیه عرب و شورای همکاری خلیج فارس و پادشاهی بحرین انجام می‌دهند.

اصلاح بخشی از حکم بابک زنجانی

قاضی صلواتی، رئیس شعبه ۱۵ دادگاه انقلاب اسلامی تهران، حکمی اصلاحی برای بابک زنجانی، متهم اصلی پرونده نفتی صادر کرد. به گزارش تسنیم، قاضی صلواتی در حکم اصلاحی خود، شکایت بانک مسکن و سازمان تأمین اجتماعی از بابک زنجانی مبتنی بر کلاهبرداری را تعیین تکلیف و نسبت به این شکایت‌ها، رأی صادر کرده است. بانک مسکن و تأمین اجتماعی در شکایت‌های خود از بابک زنجانی اعلام کرده بودند که این متهم به ترتیب ۶۵ میلیون و ۵۰۰ هزار یورو و چهار میلیارد یورو از این دو نهاد کلاهبرداری کرده است.

ادعای روزنامه انگلیسی درباره برنامه موشکی ایران

روزنامه انگلیسی دیلی میل، مدعی شد که ایران روز سه‌شنبه موشکی آزمایش کرده که قادر است برای حمل کلاهک‌های اتمی مورد استفاده قرار گیرد. به گزارش فارس، دیلی میل مدعی شده این موشک با نام سیمرغ از یک پایگاه محرمانه موشکی ایران پرتاب شد. دیلی میل در ادامه ادعای خود افزود: این موشک ظاهراً هیچ ماهواره‌ای را به فضا نبرد و پرتاب آن احتمالاً موفقیت‌آمیز نبوده است.

رد در خواست اتحادیه اروپا برای تاسیس دفتر نمایندگی در تهران

سایت خبری پایش به نقل از یک منبع آگاه از مخالفت ایران با درخواست اتحادیه اروپا برای گشایش دفتر نمایندگی دائم این اتحادیه در تهران خبر داد. براساس این گزارش، این درخواست در سفر اخیر فدریکا موگرینی، مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا به تهران، مجدداً مطرح شده بود. این برای چندمین بار است که ایران با درخواست این اتحادیه برای تاسیس دفتر در تهران مخالفت می‌کند.

رئیس جمهور آفریقای جنوبی در تهران

جاکوب زوما، رئیس جمهور آفریقای جنوبی امروز در رأس یک هیات بلندپایه سیاسی و اقتصادی برای اولین بار به تهران سفر می‌کند. به گزارش ایسنا، زوما فردا مورد استقبال رسمی حسن روحانی قرار خواهد گرفت و در دیدار روسای جمهور ایران و آفریقای جنوبی چندین سند اقتصادی و تجاری بین مقامات دو کشور به امضا خواهد رسید. رئیس جمهور آفریقای جنوبی روز دوشنبه برای بازدید از شهر اصفهان عازم این شهر خواهد شد.



سومین کمیسیون مشترک برجام در وین

سومین کمیسیون مشترک برجام در سطح معاونان و وزران خارجه ایران و ۱۰+۵ و همچنین معاون مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا در هتل کوپورگ وین برگزار شد. به گزارش خبرگزاری صداسیما، پیش از شروع این نشست، دیدار دوجانبه سیدعباس عراقچی و مجید تخت‌روانچی، معاونان وزیر خارجه ایران با هلگا اشمید، معاون مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا در هتل کوپورگ وین برگزار شد. ریاست هیات ایرانی به‌عهده عراقچی است. کارشناسان مختلف از بخش‌های مختلفی از وزارت خارجه به‌انگ مرکزی و سازمان انرژی اتمی در ترکیب هیات ایران حضور دارند. بررسی ابعاد مختلف روند اجرای برجام و پیگیری موارد مربوطه به اجرای برجام بخصوص در زمینه لغو تحریم‌ها از موضوعات نشست دیروز بود.

شنیده‌ها

**واکنش به طرح استیضاح وزیر کشور**

شنیده شده که قائم مقام وزارت کشور در رابطه با اظهارات علی مطهری در موضوع ابطال آرای مینو خالقی، اظهار کرد: ما از همه ظرفیت‌های حقوقی و قانونی خود استفاده می‌کنیم اما استنباط حقوقی ما در این موضوع با شورای نگهبان متفاوت است. در این راستا ما با دبیر و بعضی از اعضای شورای نگهبان دیدار داشته‌ایم اما به هر حال قانون اختیارات شورای نگهبان و وزارت کشور را مشخص کرده است. نسیم آنلاین نوشت: حسینعلی امیری افزود: اینکه صدور اعتبارنامه در چنین شرایطی در حوزه اختیارات وزارت کشور است یا نه؟ به توضیحات حقوقی نیاز دارد. اعتبارنامه از جهت حقوقی تعریف داشته و صدور اعتبارنامه هم تشریفات دارد که این توضیحات به زودی ارائه می‌شود. وی همچنین با اشاره به اینکه «من خودم شخصا با آقای مطهری در این رابطه صحبت داشتم» تصریح کرد: علی مطهری در جریان جزئیات پیگیری‌های ما قرار دارد.

**تولیت جیسون رضاییان برای ظریف**

شنیده شده که در حالی که محمدجواد ظریف، وزیر امور خارجه برای شرکت در اجلاس جهانی آب و هوا و همچنین دیدار با همتای آمریکایی خود در نیویورک به سر می‌برد، جیسون رضاییان، خبرنگار آمریکایی ایرانی تبار روزنامه واشنگتن پست، توثیقی برای ظریف فرستاده است. به گزارش مشرق، رضاییان نوشت: «شما به شهر می‌آیید و مقاله در واشنگتن پست چاپ می‌کنی و به من زنگ نمی‌زنی؟ فکر می‌کردم ما دوست هستیم» گفتنی است رضاییان که قریب به دو سال در ایران زندانی بود، چند ماه پیش در تبادل زندانیان میان ایران و آمریکا، آزاد شد.

**سخنان یک نامزد شکست خورده!**

شنیده شده که وزیر سابق فرهنگ و ارشاد اسلامی گفت: ۲۹۰ نماینده مجلس همگی باید فکر و ایده‌های متفاوت داشته باشند، اما برخی اصلاح‌طلبان اعلام کرده‌اند که می‌خواهند یک اتاق فکر بیرون از مجلس تأسیس کنند و به این صورت نمایندگان را راهنمایی کنند. تسنیم نوشت: سیدمحمد حسینی در همایش «بررسی مسائل روز» در مسجد حضرت رسول (ص) چاله‌باغ گرگان اظهار داشت: اصلاح‌طلبان به دنبال تهرانی‌زکرن انتخابات در استان‌های مختلف کشور هستند، اما مجلس جای کارآموزی نیست و نماینده مردم از همان روز اول باید با سازوکار مجلس آشنا باشد.

**چرا سپاه پاسداران «پسوند ایران» ندارد؟**

شنیده شده که جانشین راهبردی سپاه صاحب‌الامر (عج) استان قزوین گفت: دشمنان می‌توانند توان نظامی ما را محاسبه کنند اما آنچه تحت هیچ شرایطی قابل محاسبه نیست، سازمان رزم عمومی ملت است. فارس نوشت: عباس برزگر ابراهیمی با اشاره به اینکه سپاه پاسداران انقلاب اسلامی سه ماموریت اصلی در دستور کار دارد، افزود: یکی از این ماموریت‌ها، ماموریت سخت یا یگان رزم است بنابراین هرگاه دشمن از طریق مرزها کشور را تهدید کند، سپاه می‌تواند نقش آفرینی کند اما حفاظت از مرزها بر عهده نیروی انتظامی و ارتش است. وی بیان کرد: تنها سازمانی که پسوند ایران را ندارد سپاه پاسداران انقلاب اسلامی است و این به دلیل ماموریتی است که بر عهده این نهاد قرار داده شده و آن حفاظت از دستاوردهای انقلاب است.

**اوباما در پی دیدار با روحانی**

شنیده شده که پایگاه خبری واشنگتن فری بیکن خبر داد، اوباما در ماه مارس ۲ نامه به مقام‌های عالی ایران از جمله حسن روحانی ارسال کرده و خواستار دیدار با او شده است. در این نامه که توسط پایگاه صهیونیستی MEMRI منتشر شده است، اوباما گفته ایران فرصت کمی برای تعامل با آمریکا بر سر مسائلی چون عراق، سوریه و یمن دارد. این نامه در ادامه مدل تعامل آمریکا و کوئینا نوشته شده و از آن رونق، الگو گرفته است و هدف آن فشار برای تغییر رفتار منطقه‌ای ایران است؛ واشنگتن تاکنون این ادعا را تأیید نکرده است.

**اعلان جنگ مجلس بحرین علیه ایران!**

شنیده شده که مجلس رژیم بحرین که خود یکی از حامیان تروریسم و ناقضان حقوق بشر در منطقه به شمار می‌رود در بیانیه‌ای خواستار اعلان جنگ کشورهای عربی در مقابل آنچه تروریسم ایران و جنبش حزب‌الله لبنان خواندند، شدند. تابناک به نقل از پایگاه الايام بحرین نوشت: نمایندگان مجلس این کشور در نشست اخیر خود خواستار توقف آنچه اقدامات و رفتارهای ایران و حزب‌الله در قبال کشورهای عربی به ویژه کشورهای عضو شورای همکاری خلیج فارس خواندند، شدند. بنابر این گزارش نمایندگان مجلس بحرین ضمن ادعای واهی دخالت ایران و حزب‌الله در امور و سیاست‌های منامه، از کشورهای عرب حاشیه خلیج فارس و اتحادیه عرب خواستند که موضعی مشترک برای مقابله با تهدیدات اتخاذ کرده و علیه آنچه تروریسم ایران و حزب‌الله خواندند اعلان جنگ کنند.

**جمع آوری ۶ تن زباله از آزادی**

شنیده شده که مدیر عامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران گفت: شش تن زباله حاصل شهر آورد پایتخت از ورزشگاه آزادی جمع آوری شده که از این میزان چهار تن زباله خشک و دو تن زباله تر بود. حسین جعفری افزود: با این احتساب به ازای هر تماشاگر شهر آورد ۹۵، ۶۰ گرم زباله در ورزشگاه آزادی ریخته شد که با تلاش مأموران خدوم شهرداری جمع آوری و نظافت شدند. وی گفت: تماشاگران می‌توانستند زمان خروج از ورزشگاه این مقدار زباله را به نشانه احترام به محیط زیست خود به مخازن زباله بریزند اما این کار صورت نگرفت.

**بلا تکلیفی ۱۷۰ کارگر کارخانه گیلانی**

شنیده شده که کارخانه قطعات بتنی گیلان واقع در کیلومتر ۱۲ جاده رشت به قزوین که در زمینه ساخت و تولید کانال پیش ساخته، لوله و قطعات بتنی فعالیت دارد به دلیل آنچه از سوی کارفرما کمبود مواد اولیه تولید و بحران در منابع مالی عنوان می‌شود، از اول فروردین ماه موقتاً تعطیل اعلام شده است و ۱۷۰ کارگر شاغل در این واحد تولیدی بدون دریافت عیدی و سنوات سال ۹۴ هم‌اکنون بلا تکلیف هستند. ایلنا نوشت: از این تعداد کارگر حدود ۱۳۰ نفر به صورت خدمتانی تحت نظارت شرکت پیمانکاری «خادم فرهنگ گیل» فعالیت دارند که با آغاز سال جدید با اتمام قرارداد پیمانکار با کارفرمای اصلی تعداد ۲۰ کارگر به دلیل عدم نیاز اخراج شده‌اند.

**سفر بعدی احمدی‌نژاد مشخص شد**

شنیده شده که محمود احمدی‌نژاد، نیمه اول اردیبهشت ماه با سفر به جیرفت در مراسم یادواره شهدا سخنرانی می‌کند. به گزارش دولت بهار، با دعوت جمعی از خانواده‌های شهدا و بسیجیان جنوب استان کرمان، محمود احمدی‌نژاد، نیمه اول اردیبهشت ماه با سفر به جیرفت در مراسم یادواره شهدا سخنرانی می‌کند.



## خبر ویژه

تناقض ماجرا در این است که آمریکا در عین حال همچنان از ایران می‌خواهد به حل منازعه یمن، سوریه و عراق کمک کند اما اگر آمریکا به توقعات خود از برجام پایان ندهد، چرا ایران باید چنین کاری بکند؟ پس از اینکه ایران در افغانستان به آمریکا کمک کرد عملاً از تمامی مسائل افغانستان که مستقیماً بر امنیت ایران تأثیر می‌گذاشت، کنار گذاشته شد. این تحلیلگر آمریکایی در تشریح معنای «کمک» ایران از نگاه واشنگتن افزود: «در واقع، آمریکا اعتقاد دارد که ایران باید مواضع واشنگتن و متحدانش را درست قبول کند. به عبارتی، همکاری از نظر آمریکا به معنای «کاپیتولاسیون» است اما ایران نمی‌تواند مطمئن باشد که این کار، آمریکا و متحدانش را راضی خواهد کرد. طنز ماجرا این است که با تضعیف میان‌روهای ایران، کار دولت آمریکا که می‌خواهد تهران تغییرات دلخواه واشنگتن را اعمال کند، دشوارتر خواهد شد.»

هانتز می‌افزاید: اگر آمریکا به دولت‌های هاشمی رفسنجانی و محمد خاتمی پاسخ مثبت می‌داد، بسیاری از تغییرات مورد نظر کاخ سفید مثلاً در زمینه حقوق بشر می‌توانست تاکنون محقق شده باشد.

### لیبراسیون: سیاست آمریکا

#### نگرانی از تجارت با ایران را افزایش داده است

سیاست‌های آمریکا پس از اجرای توافق برجام، نگرانی بانک‌ها و بازرگانان در زمینه روابط با ایران را افزایش داده است. روزنامه فرانسوی لیبراسیون در گزارشی خاطرنشان کرد: بسیاری در آمریکا و اروپا در حالی که مشتاق بودند یک توافق موفق و یک دوران جدید در روابط تهران و واشنگتن بخشی از میراث اوپاما خواهد بود، متوجه شدند که دولت اوپاما تجارت با تهران را منع می‌کند.

این روزنامه می‌افزاید: گرچه در ایران این توافقنامه منتقدان زیادی دارد اما تاکنون اجرای آن در ایران به خوبی انجام شده است با این حال شرکت‌ها و دولت‌های اروپایی و آسیایی، عمدتاً بانک‌ها، از انجام تجارت قانونی با ایران به علت بلاتکلیفی بر سر تحریم‌های باقیمانده، یا پس می‌کشند. آنها خواهان توضیح کتبی درباره این هستند که مقررات مالی و قوانین جاری آمریکا اجازه چه کاری را به آنها می‌دهد. در اصل، آنها خواهان تضمینی هستند که آمریکا، آنها را برای معاملات با ایران تحت پیگرد قرار نخواهد داد یا مجازات نخواهد کرد.

#### واردات ۴ میلیارد دلار لوازم آرایش

##### در ولنگاری پسابرجام

برندهای لوازم آرایش و مد غربی برای ورود به ایران پس از برجام خیز برداشته‌اند. وبسایت صدای آمریکا در گزارشی نوشت: رقابت برندهای لوازم آرایش و مد غربی برای ورود به ایران در حالی داغ شده است که وقتی «تگین فتاحی - داسمال» اولین شعبه از سالن‌های زنجیره‌ای آرایش ناخن خود را در ایران افتتاح کرد، با استقبال مدگرهای ایرانی مواجه شد.

فتاحی می‌گوید با لغو تحریم‌های اقتصادی بین‌المللی ایران، وقت آن رسیده است که یک برند ممتاز بین‌المللی وارد ایران شود.

تگین فتاحی شهروند اماراتی متولد ایران که مدیر سالن‌های زنجیره‌ای کاشت و آرایش ناخن و همچنین سالن پیرایش و ناخن مردانه در امارات است، در مصاحبه با «فورچون» می‌گوید: زنان ایرانی (۱) تشنه هر چیز اصیل و وارداتی از غرب هستند. با این حال برخی مشتریان به دیده شک به شعبه تهران این سالن مانیکور نگاه می‌کنند.

### انتظار آمریکا از برجام تحلیل کاپیتولاسیون به ایران است

یک تحلیلگر آمریکایی تأکید کرد دولت آمریکا خواهان پذیرش کاپیتولاسیون از سوی ایران است و چنین توقعی موجب مرگ برجام می‌شود. شیرین هانتز در پایگاه تحلیلی لوبلاگ نوشت: گویا آمریکا نه در پی جلب همکاری تهران در حل منازعات منطقه بلکه خواهان پذیرش کاپیتولاسیون و تمامی خواسته‌های آمریکا و متحدانش از سوی ایران است اما تداوم رفتار کنونی آمریکا بعد از برجام موجب مرگ آن می‌شود. شیرین هانتز استاد دانشکده روابط خارجی دانشگاه جرج تاون موفقیت برجام را در «هاله‌ای از ابهام» توصیف کرد. هانتز در تشریح «بزرگ‌ترین آسیب به برجام»، به جلوگیری از استفاده ایران از دلار در مناسبات تجاری بین‌المللی خود از سوی آمریکا اشاره کرد و نوشت: «به این ترتیب ایران نتوانسته است به مبلغی نزدیک به ۱۰۰ میلیارد دلار که کشورهای مختلفی از جمله هند به آن بدهکارند، دست پیدا کند. همچنین بانک‌ها و بازرگانان اروپایی نیز از آغاز مجدد روابط خود با ایران نگران شده‌اند چرا که آمریکا در گذشته آنها را در این خصوص میلیاردها دلار جریمه کرده است.»

وی افزود: «واشنگتن استدلال می‌کند که برجام آمریکا را ملزم نمی‌کند بیوستن دوباره ایران به اقتصاد جهانی را تضمین کند و کاخ سفید اعلام کرده است، صدور مجوز استفاده مجدد بانک‌های غیرآمریکایی از دلار در مناسبات خود با ایران بخشی از برجام نیست.» هانتز استدلال فوق را نادرست خواند و تأکید کرد: «سازمان ملل در سال ۲۰۰۸ محدودیت‌های بانکی را علیه ایران اعمال و دولت اوپاما چندی بعد تحریم‌های بانکی بسیار سنگینی را به طور یکجانبه علیه ایران وضع کرد. در واقع یکی از اهداف اصلی ایران از دستیابی به برجام برقراری مجدد ارتباطات بانکی بوده است و نمی‌توان پذیرفت که چنین توافقی بخشی از برجام نبوده باشد.» هانتز تصریح کرد: حتی اگر این مسئله خاص نیز به لحاظ فنی بخشی از توافق هسته‌ای نباشد، ایرانی‌ها در حال پی بردن به این مطلب هستند که آمریکا ادبیات برجام را هرگونه که می‌خواهد تفسیر می‌کند و حداقل بر اساس روح توافق رفتار نمی‌کند. چنین تعبیر و تفسیری (از برجام از سوی آمریکا) اگر ادامه پیدا کند می‌تواند به معنای مرگ برجام باشد.

وی یادآور شد: گرچه شاید کشوری مانند آمریکا چندان نگران وجهه بین‌المللی خود به خاطر نقض تعهد نباشد اما این امر درباره سیاستمداران ایران صدق نمی‌کند. برای مذاکره‌کنندگان ایرانی صادق نبودن آمریکا می‌تواند به معنای خاتمه کار حرفه‌ای آنها یا چیزی بدتر از آن باشد. به این ترتیب، امکان اینکه روحانی برای دوره بعدی ریاست‌جمهوری انتخاب نشود، افزایش می‌یابد.

این تحلیلگر آمریکایی همچنین در تحلیل اهداف کاخ سفید از برجام تأکید کرد: رفتار کاخ سفید بعد از توافق هسته‌ای نشان نمی‌دهد که آیا واشنگتن واقعا خواهان تعدیل سیاست‌های ایران و همکاری سازنده تهران برای برقراری صلح و ثبات در منطقه هست یا خیر؟ بعد از حادثه یازده سپتامبر سال ۲۰۰۱ و حمله آمریکا به افغانستان در زمان ریاست جمهوری «محمد خاتمی»، ایران به آمریکا در ساقط کردن رژیم «طالبان» کمک کرد اما «جورج بوش» رئیس‌جمهوری وقت آمریکا، ایران را در «محور شرارت» جای داد.

سابقه فوق‌گویی این است که ایالات متحده می‌خواهد سیاست ایران را تا تغییر حکومت تهران یا حتی تجزیه این کشور بی‌ثبات نگه دارد.

وی نوشت: «از سوی دیگر وقتی ایران همچنان به عنوان یک تهدید مطرح شود، بهانه‌ای برای جلوگیری از رشد و توسعه اقتصادی آن وجود دارد. این استراتژی را «دنيس راس» مقام عالی‌رتبه سابق آمریکا مطرح کرده است.

چرا ما از دیروز و دوستان شما در امروز و همه و همه در فردا و فرداها حق ندارند بگویند و بپرسند که در ازای بخش وسیعی از دستاوردهای هسته‌ای که آن را بسدوا و نقداً به باد فنا دادیم؛ قلب راکتور اراک را از بتن پر کردیم؛ صدها تن اورانیوم غنی شده را که برای آن خون‌های دانشمندان هسته‌ای ما بر زمین ریخت، تحویل بیگانگان دادیم و به خارج از کشور منتقل کردیم؛ بسیاری از دانشمندان هسته‌ای کشور را از کار برکنار کردیم؛ غنی‌سازی را از بیست درصد به سه و نیم درصد کاهش دادیم؛ نوزده هزار سانتریفیوژ فعال را از گردونه خارج و به کمتر از شش هزار تقلیل دادیم؛ مرکز فردو را از جایگاه واقعی‌اش، به حداقل ممکن رساندیم و دهها سؤال بی‌جواب دیگر، چه مزیتی به دست آورده‌ایم؟ شما از مزیت‌های روی کاغذ سخن می‌گویید. بر فرض که این مزیت‌ها عادلانه و پیرومندانه باشد، بفرمایید که همین مزیت‌های حداقلی، کی از روی کاغذ، به واقعیت و سرانجام عملی مبدل می‌شود؟

### خبر تلخ «تقریباً هیچ» سیف را جلیلی ۸ ماه قبل پیش‌بینی کرده بود

آنچه رئیس بانک مرکزی بعد از مذاکره با وزیر خزانه داری آمریکا به آن رسید؛ چند ماه قبل در کمیسیون برجام تشریح شده بود اما هشدار درباره عدم رفع تحریم بانکی در کمیسیون برجام، جدی گرفته نشد!

به گزارش رجانیوز: در حالی ولی‌الله سیف رئیس بانک مرکزی در مصاحبه با تلویزیون بلومبرگ از دستاورد اقتصادی «تقریباً هیچ» برای تهران در برجام خبر داد که سعید جلیلی و تیم سابق دیپلماسی هسته‌ای بارها در کمیسیون تخصصی برجام در شهریور ۹۴ از برداشته نشدن و عدم لغو تحریم‌های مالی و بانکی در متن برجام پرده برداشته بودند که با بی‌سواد خواندن آنها از سوی دولت مواجهه شده بود.

سیف در جریان سفر به آمریکا گفت: ایران سه ماه بعد از اجرایی شدن برجام، توان دست‌یابی به ۱۰۰ میلیارد دلار دارایی ضبط شده در خارج از کشور را نداشته و برای پرداخت صورت‌حساب‌هایش در مبادلات خارجی به دنبال راهی برای استفاده از دلار است.

سیف، جمعه به تلویزیون بلومبرگ گفت: «تقریباً هیچ چیز» از این توافق که در روز ۱۶ ژانویه اجرایی شد عاید ایران نشده است. یکی از نیازهایی که قطعاً ما داریم تبدیل کردن ارز است برای اینکه بتوانیم به تأمین کنندگان (کالا) پول پرداخت کنیم. این، نیازمند دسترسی به نظام مالی آمریکا است.

این صحبت‌های سیف در حالی است که سعید جلیلی دبیر سابق شورای عالی امنیت کشور در کمیسیون تخصصی برجام در شهریور سال قبل با بیان اینکه تحریم روابط بانکی ممنوعیت چرخه دلار را به دنبال دارد، توضیح داد: «ممنوعیت این چرخش یعنی تراکنش نقل و انتقال دارایی‌های اتباع ایرانی از جمله دولت ایران به طور مثال سفارتخانه‌ها از طریق حساب ارزی در بانک‌های خارجی ممکن نخواهد بود و این تحریم کماکان باقی است و نه تنها بعد از ۸ سال لغو نمی‌شود بلکه تنها عنوان کرده‌اند بعد از ۸ سال موضوع را پیگیری می‌کنند.»

جلیلی با تأکید بر اینکه تسدوم تحریم بانکی بر تراکنش مالی نفتی نیز تأثیری ندارد، ادامه داد: «اگر که کشوری از ایران نفت خریداری کند، نمی‌تواند پول نفت را به حساب خارجی ما واریز کند و اگر چنین اتفاقی بیافتد مشمول تحریم ثانویه خواهد بود و ایران نمی‌تواند به راحتی به پول نفتی خود دست یابد.» جلیلی تصریح کرده بود: نکته بعدی که باقی می‌ماند بحث ممنوعیت چرخه دلار است. یعنی تراکنش و نقل و انتقال دلاری برای اتباع، بانک‌ها، نهادها و دولت ایران ممنوع است. یعنی حتی اگر سفارت ما بخواهد حقوق کارمندان را به دلار و از طریق بانک بدهد، این امکان برایش فراهم نیست. اتباع ما نمی‌توانند بروند در بانک‌ها حساب دلاری باز بکنند. این چیزی است که طبق این روندی که در اینجا ذکر شده کماکان باقی می‌ماند. نه تنها الان باقی می‌ماند، هشت سال و نه سال و بعداً هم هیچ بحثی نمی‌شود که این کی برداشته می‌شود.

بنابراین گزارش شرکت لوازم آرایش فرانسوی «سفورا» نیز در ایران شعبه باز می‌کند. برخی برندهای ممتاز غربی که حتی در زمان تحریم محصولات خود را به دست مشتریان ثروتمند ایرانی می‌رساندند، حالا در تلاش برای ورود مستقیم به ایران هستند. وضع محصولات آرایشی نیز مشابه است.

مرکز پژوهش‌های مجلس بازار لوازم آرایش ایران را بیش از چهار میلیارد دلار در سال تخمین زده است.

خروج میلیاردها دلار از کشور برای لوازم آرایش در حالی است که دولت همواره از محدودیت‌های درآمدی ارزی نالان بوده و از سوی دیگر وعده داده که در پسا برجام، فناوری تولید برای رونق اقتصادی وارد کشور شود.

### دقیقاً کجای برجام افتخار برای ایران است

آقای روحانی شما فرمودید که برجام یک افتخار سیاسی و حقوقی برای تاریخ ملت ایران ثبت کرده است؛ اما رئیس بانک مرکزی دولت شما فرموده‌اند که «تقریباً هیچ چیز از اجرای برجام نصیب ایران نشده است.» با نهایت احترام و ادب از جنابعالی می‌پرسم که چگونه می‌توان تقریباً هیچ چیز را افتخار سیاسی و حقوقی برای تاریخ ملت ایران تلقی کرد؟

دکتر سید حمیدرضا طالقانی حقوقدان و استادیار دانشگاه ضمن نقد سخنان توأم با عصبانیت و پرخاشگری رئیس جمهور در سمنان نوشت: امروز منتقدان برجام در این باره سخن می‌گویند؛ زیرا روغن ریخته را نمی‌توان جمع کرد؛ اما بیشترین نقدها را می‌توان در اظهارنظرهای دولتمردانی مشاهده کرد که خود شما آنان را منصوب کرده‌اید! چندی پیش شاهد اعتراف سخت و دردناک آقای دکتر علی‌اکبر صالحی بودیم که قبلاً یکی از مدافعان سرسخت برجام بود و با واکنش بسیار تند شما مواجه شد؛ تا بلکه سایرین ماست خود را کیسه کنند؛ اما گویا فاجعه آنقدر عمیق است که دوستان نزدیک شما، از واکنش مزبور عبرت نگرفته و برای تیرنه خود در پیشگاه ملت و در واکنش به شتاب روزافزونی که تنویر افکار عمومی در درک ماهیت برجام دارد، در ابراز واقعیت، از یکدیگر سبقت می‌گیرند. چگونه می‌توان اظهارات رئیس کل بانک مرکزی جناب آقای دکتر سیف و حتی آقای زنگنه را در مورد برجام، علی‌رغم همه خطراتی که آنان را در عرصه مدیریتی تهدید می‌کند، نادیده گرفت.

به گزارش رجانیوز، در ادامه این نامه انتقادی آمده است: من هنوز هم نفهمیده‌ام که عصبانیت شما، از چه کسی یا چه کسانی بود؟ شما بدون آنکه از کسی اسمی ببرید، کسلی را که در نقد برجام سخن می‌گویند، بی‌غیرت و فاقد تعصب ملی توصیف کردید و فرمودید: «کجا رفت تعصب ملی و غیرت دینی؟» از آن رو که امروز دیگر فقط رقبای سیاسی شما نیستند که برجام را نقد می‌کنند، بلکه مدیران ارشد در دولت خود شما نیز در این باره صریحاً سخن می‌گویند، چطور ممکن است رئیس جمهور، حتی آنان را نیز بی‌غیرت و فاقد تعصب ملی بدانند و با این حال، آنها را در موقعیتی که از ناحیه رئیس جمهور دارند، ایفا کند؟

شما فرمودید که دوران نقد برجام سپری شده است. این سخن بسیار عجیبی است که سکندار اجرایی کشور به زبان می‌آورد. واقعیت این است که دوران هیچ واقعیت تاریخی، تمام شدنی نیست؛ حتی واقعیاتی که صرفاً در کتابهای تاریخ جا خوش کرده‌اند. آیا ما اجازه داریم که به تحلیلگران تاریخ بگوییم که دوران نقد امتیازاتی چون توتون و تنباکو، امتیاز رویتور، امتیاز ترکمانچای و گلستان و غیره به سر آمده است و دیگر نباید از آن سخنی بگویند؟!

آقای رئیس جمهور! اگر دوران نقد برجام گذشته است، بفرمایید دوران نقد آن کی بود که حالا دیگر سپری شده است؟ شما که در دوران قبل از امضای برجام نیز منتقدان را با الفاظ توهین‌آمیز و فضا سازی رسانه‌ای و تخریب و... به شدت نکوهش می‌کردید پس از منظر جنابعالی، نه قبل از امضای برجام و نه بعد از اجرای آن، زمان نقد برجام نبوده و نیست! آیا بهتر نیست دستور بفرمایید که نقد و انتقاد، برای همیشه ممنوع!