

# سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران

## یکشنبه

۱۳۹۶ اردیبهشت ۲۴

۱۴۳۸ شعبان ۱۷

۲۰۱۷۵۰ ۱۴

### فولاد شادگان

ایمیدرو / راه اندازی کارخانه فولاد شادگان؛ امروز  
با حضور رئیس هیات عامل ایمیدرو / ص ۱۱

### همکاری معدنی با آمریکای لاتین

ایمیدرو / نخستین نشست هم اندیشی فرصت های  
همکاری ایران با آمریکای لاتین در بخش معدن /  
ص ۲۲

### افت قیمت

ایسنا / افت قیمت محصولات معدنی در روزهای  
انتخاباتی / ص ۷۵



بودجه اقتصادی  
عصر رسانی  
AAAT-۰۵A

بانک مرکزی اسلامی ایران

امام جعفر صادق (ع)

خداوند عزوجل به هر کس به سبب شدت محبتیش به فرزندش رحم می‌کند.

۲ .....	پیشخوان .....	●
۱۰ .....	اخبار مدیر عامل .....	●
۱۱ .....	اخبار اختصاصی .....	●
۳۷ .....	اخبار انگلیسی .....	●
۴۶ .....	اخبار ویژه .....	●
۵۰ .....	اخبار انتقادی .....	●
۵۳ .....	اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها .....	●
۷۲ .....	اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها .....	●
۷۹ .....	اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری .....	●
۹۶ .....	اخبار وزارت صمت .....	●
۱۰۱ .....	اخبار بین الملل .....	●
۱۰۷ .....	اخبار عمومی .....	●



# خبر مدير عامل

ماين نيوز

چهارم

کرباسیان به ماين نيوز خبر داد:

## انتقال تکنولوژی ساخت ماشین آلات فولادی به کشور

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و توسعه صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) بیان کرد: شرکت دانیلی در حال پیگیری مسائل مالی پروژه مشترک خود با ایمیدرو است. مهدی کرباسیان در گفت و گو با خبرنگار ماين نيوز درباره افتتاح کارخانه طراحی و تولید ماشین آلات صنعتی دانیلی به ویژه برای صنعت فولاد اظهار کرد: این پروژه بسیار خوبی است و با توجه به سیاست های دولت تلاش کردیم شرکت های خارجی از جمله دانیلی پس از یادداشت تفاهم نامه ای که در ایتالیا امضا شد، برای فعالیت در ایران باید تکنولوژی را به ایران بیاورند. البته پیش از امضای این تفاهم نامه نیز بر این موضوع تأکید داشتیم.

وی ادامه داد: خوشبختانه دانیلی پیشتر این موضوع شد و این ورکشاپ را احداث کرد. در حال حاضر نیز ما تولید برخی ماشین آلات داخلی برای ۷ طرح فولادی را در ایران ساخته می شود. یعنی به جای واردات از خارج باید آنها را در ایران تولید کنند. این موضوع جز سیاست های ما است.

کرباسیان افزود: خوشبختانه شرکت اس ام آلمان نیز پس از این با شرکت تامکار اصفهان این کار را شروع کرده و همراه شده اند. امیدواریم این پروژه نیز تا سال آینده به بهره برداری برسد. به گفته وی، تکنولوژی ساخت ماشین آلات فولادی در حال انتقال به کشور است.

کرباسیان اضافه کرد: بدون شک محصولات این کارخانه در آینده منجر به صادرات می شود، زیرا محصولات با کیفیت اروپایی تولید می شوند در نتیجه امیدوارم در این رابطه هاب منطقه شویم.

رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین درباره پروژه مشترک ایمیدرو و دانیلی اظهار کرد: خوشبختانه شرکت آن به صورت قطعی تاسیس شد و در حال حاضر بحث بررسی مسئله ذخیره سنگ آهن تا مرحله آهن اسفنجی در دستور کار است. مراحل آن نهایی شده و دانیلی پیگیر مسائل مالی آن است.

کرباسیان افزود: امیدواریم طی ۱ تا ۲ ماه آینده خبرهای خوشی را در این باره اعلام کنیم.

# خبر اختصاصی

ایمیدرو

تغییرات

بلوار

بلور نخستین فناوری ایرانی تولید آهن اسفنجی در شادگان

**راه اندازی کارخانه فولاد شادگان:** فردا با حضور ریس هیات عامل ایمیدرو

نخستین کارخانه آهن اسفنجی به روش ایرانی قردا با حضور ریس هیات عامل ایمیدرو، جمعی از مقامات استان خوزستان و نمایندگان فولاد شادگان دومین کارخانه از فولادهای استانی است که در دولت یازدهم از رکود خارج شد و اینک به مدار تولید مجلس راه اندازی می شود.

می پیوندد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، فردا یکشنبه به میمنت ایام شعبانیه، شهروندان خوزستان به ویژه شادگان، شاهد راه اندازی نخستین مرحله از راه اندازی گرم این کارخانه می شوند. با روشن شدن مشعل های ریفرمر، اولین کارخانه تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی پرداز (دکلید) می خورد.

این آیین با صدور فرمان روشن شدن مشعل های ریفرمر توسط مهدی کرباسیان معاون وزیر و ریس هیات عامل ایمیدرو، در حضور خبرنگاران، مدیران عامل شرکت ملی فولاد ایران و فولاد خوزستان، همچنین نماینده مردم شادگان در مجلس شورای اسلامی و جمعی از کارکنان شرکت یاد شده در محل این مجتمع در منطقه شادگان برگزار می شود.

کارخانه احیا مستقیم فولاد شادگان براساس روش ایرانی که یک تکنولوژی بومی با ثبت جهانی است، ساخته شده و برای اولین بار در ایران و جهان راه اندازی می شود.

ظرفیت تولید هر یک از فولادهای استانی ۸۰۰ هزار تن است که مشتمل بر یک کارخانه آهن اسفنجی و یک کارخانه تولید شمش فولادی است.

## در دولت یازدهم

## دومین کارخانه فولاد استانی وارد مدار تولید می‌شود

سازمان توسعه و نوساری معادن و صالیع معدنی ایران (ایمیدرو) از وارد مدار تولیدشدن دومنین کارخانه فولاد استانی در شادگان (خوزستان) در روز ۲۴ اردیبهشت خبر داد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی ایمیدرو، کارخانه احیای مستقیم فولاد شادگان براساس روش ایرانی که یک فناوری بومی با ثبت جهانی است، ساخته شده و برای نخستین بار در ایران و جهان راه‌اندازی می‌شود. قرار است امروز، نخستین مرحله از راه‌اندازی گرم این کارخانه با روشن شدن مشعل‌های ریفرمر انجام شود. هفت طرح فولادسازی استانی که شادگان یکی از آنها محسوب می‌شود، از سال ۱۳۸۵ به اجرا گذاشته شد، اما به دلیل مشکلات مالی متوقف ماند و در نیمه ۱۳۹۲ با فعالیت دولت یازدهم، از سوی سازمان ایمیدرو فعال‌سازی آنها در دستور کار قرار گرفت. ظرفیت تولید هر یک از طرح‌های فولاد استانی ۸۰۰ هزار تن است که مشتمل بر یک کارخانه آهن اسفنجی و یک کارخانه تولید شمش فولادی است.



فولاد سپیددشت (چهارمحال و بختیاری) نخستین واحد از مجموع مزبور بود که آذرماه سال گذشته با حضور معاون اول رئیس جمهوری افتتاح شد. فولاد نی ریز (فارس)، قائنات (خراسان جنوبی)، سبزوار (خراسان رضوی)، میانه (آذربایجان شرقی) و فولاد بافت (کرمان) دیگر طرح‌های این مجموعه است. کارخانه فولاد شادگان نخستین کارخانه آهن اسفنجی به روش ایرانی است که روز یکشنبه فردا پس از چندین سال توقف، به شکل رسمی افتتاح می‌شود. به گزارش ایرنا، سازمان ایمیدرو امسال علاوه بر راه‌اندازی واحد احیای فولادسازی شادگان، این برنامه را برای فولادسازی‌های میانه، قائنات و نی ریز نیز در برنامه دارد و برای همه این واحدها، هر یک سرمایه‌گذاری ۲۰۰ میلیون دلاری پیش‌بینی شده است.

## اطلاعات

## آغاز بهره برداری از دومین کارخانه فولاد استانی در خوزستان

فولاد پاکت (کرمان) دیگر طرح‌های این مجموعه است کارخانه فولاد شادگان نخستین کارخانه آهن اسفنجی به روش ایرانی است که امروز پس از چندین سال توقف به شکل رسمی افتتاح می‌شود. به گزارش ایرنا از پایگاه اطلاع رسانی ایمیدرو، کارخانه احیاء مستقیم فولاد شادگان براساس روش ایرانی که یک فناوری بومی با لیست جهانی است، ساخته شده و برای نخستین بار در ایران و جهان راه اندازی می‌شود. قرار است امروز نخستین مرحله از راه اندازی گرم این کارخانه با روشن شدن مشعل‌های «ریفرمر» انجام شود. هفت طرح فولاد سازی استانی که شادگان یکی از آنها محسوب می‌شود، از سال ۱۳۸۵ به موراد اجرای گذاشته شد، اما به دلیل مشکلات مالی متوقف ماند و در نیمه ۱۳۹۲ با فعالیت دولت یازدهم، از سوی سازمان ایمیدرو قعال‌سازی آنها در دستور کار قرار گرفت. طرفیت تولید هر یک از طرح‌های فولاد استانی ۸۰۰ هزار تن است که مشتمل بر یک کارخانه آهن اسفنجی و یک کارخانه تولید شمش فولادی است. فولاد سبید دشت (چهارمحال و بختیاری) نخستین واحد از مجموع مزبور بود که آذربایجان با حضور معاون اول رئیس جمهوری افتتاح شد. فولاد نی ریز (فارس)، قاتله (خراسان جنوبی) سیزده (خراسان زمینی)، بیان (آذربایجان شرقی) و شلخان (قزوین)

## دومین کارخانه فولاد استانی در آستانه تولید

**گروه تولید:** سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران از وارد مدار تولید شدن دومین کارخانه فولاد استانی در شادگان (خوزستان) در روز ۲۴ اردیبهشت خبر داد. کارخانه احیاء مستقیم فولاد شادگان براساس روش ایرانی که یک فناوری بومی با لیست جهانی است، ساخته شده و برای نخستین بار در ایران و جهان راه اندازی می‌شود. قرار است امروز نخستین مرحله از راه اندازی گرم این کارخانه با روشن شدن مشعل‌های ریفرمر انجام شود. هفت طرح فولاد سازی استانی که شادگان یکی از آنها محسوب می‌شود، از سال ۱۳۸۵ به موراد اجرای گذاشته شد، اما به دلیل مشکلات مالی متوقف ماند و در نیمه ۱۳۹۲ با فعالیت دولت یازدهم، از سوی سازمان ایمیدرو قعال‌سازی آنها در دستور کار قرار گرفت. طرفیت تولید هر یک از طرح‌های فولاد استانی ۸۰۰ هزار تن است که مشتمل بر یک کارخانه آهن اسفنجی و یک کارخانه تولید شمش فولادی است. فولاد سبید دشت (چهارمحال و بختیاری) نخستین واحد از مجموع مزبور بود که آذربایجان با حضور معاون اول رئیس جمهوری افتتاح شد. فولاد نی ریز (فارس)، قاتله (خراسان جنوبی) سیزده (خراسان زمینی)، بیان (آذربایجان شرقی) و شلخان (قزوین)

## تحلیل اقتصاد

## دومین کارخانه فولاد استانی در دولت یازدهم امروز وارد مدار تولید می‌شود



سازمان توسعه و نوسازی صادرات و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از وارد مدار تولید تین دومین کارخانه فولاد استانی در شادگان (خوزستان) از امروز خبر داد.

کارخانه احیاء مستقیم قولاد شادگان براساس روش ایرانی گه یک فناوری بومی یا تئیج جهانی است، ساخته شده و برای تختین بار در ایران و جهان راه اندازی می‌شود. قرار است امروز، تختین مرحله از راه اندازی گرم این کارخانه تولید شوند. این روش اینجا انجام نمی‌شود، هفت طرح قولاد سازی استانی که شادگان یکی از آنها محسوب می‌شود، از سال ۱۳۸۵ به مورد اجرا گذاشته شد، اما به دلیل مشکلات مالی متوقف شد و در تیمه ۱۳۹۲ با فعالیت دولت یازدهم، از سوی سازمان ایمیدرو و فعال سازی آنها در دستور کار قرار گرفت.

ظرفیت تولید هر یک از طرح‌های قولاد استانی ۸۰۰ هزار تن است

که مشتمل بر یک کارخانه اهن اسفنجی و یک کارخانه تولید شمش فولادی است. قولاد سبید دلت (چهارمحال و بختیاری) تختین واحد از مجموع مزبور بود که از راه بارسلان با حضور معاون اول رئیس جمهوری افتتاح شد. قولاد تئیج (فارس)، قائنات (خراسان جنوبی)، سبزوار (خراسان رضوی)، قائنات (خراسان جنوبی)،

سبزوار (آذربایجان شرقی)، هیانه (آذربایجان شرقی) و قولاد

فولاد شادگان تختین کارخانه اهن اسفنجی است. کارخانه تولید شمش

است که امروز پس از چندین سال متوقف، به شکل رسمی افتتاح می‌شود.

سازمان ایمیدرو امسال علاوه بر راه اندازی واحد احیاء

فولاد سازی شادگان، این برنامه را برای قولاد سازی های

میانه، قائنات و نی ریز تیز در برنامه دارد و برای همه این

واحد ها، هر یک سرمایه گذاری ۱۲ میلیون دلاری پیش بینی شده است.

جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ دستیابی به

ظرفیت ۵۵ میلیون تن قولاد را هدفگذاری کرده که از این

رقم حدود ۱۵ میلیون تن برای صادرات پیش بینی شده است.

ایران اکنون چهاردهمین قولاد ساز جهان محسوب

می شود که با تحقق برنامه سند چشم اندیار، انتظار می رود کشورمان به جایگاه هفتم جهان ارتقا یابد.

براساس آمارهای منتشر شده، عملکرد تجارت خارجی ایران پارسال

در بخش معدن و صنایع معدنی، زنجیره قولاد و تولیدات پایین دستی، به

هزار ۶ میلیون و ۴۹۷ تن به ارزش ۶ میلیارد و ۶۹۹ میلیون

دلار بود که در مقایسه با سال ۱۳۹۴ از نظر وزن و ارزش به ترتیب ۴۹

و ۳٪ درصد افزایش نشان می دهد.

## راه اندازی دومین کارخانه فولاد در دولت یازدهم

عصر اسلامی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، ایمیدرو از وارد مدار تولید شدن دومین کارخانه فولاد استانی در شادگان خوزستان خبر داد. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی ایمیدرو، کارخانه احیاء مستقیم فولاد شادگان براساس روش ایرانی که یک فناوری بومی با تئیج جهانی است، ساخته شده و برای تختین بار در ایران و جهان راه اندازی می شود.

قرار است امروز، تختین مرحله از راه اندازی گرم این کارخانه با روشن شدن مشعل های ریفرمر انجام شود.

هفت طرح قولاد سازی استانی که شادگان یکی از آنها محسوب می شود، از سال ۱۳۸۵ به مورد اجرا گذاشته شد، اما به دلیل مشکلات مالی متوقف شد و در تیمه ۱۳۹۲ با فعالیت دولت یازدهم، از سوی سازمان ایمیدرو و فعال سازی آنها در دستور کار قرار گرفت.

ظرفیت تولید هر یک از طرح های قولاد استانی ۸۰۰ هزار تن است که مشتمل بر یک کارخانه اهن اسفنجی و یک کارخانه تولید شمش فولاد سبید دشت (چهارمحال و بختیاری) تختین و بک کارخانه تولید شمش فولادی است.

فولاد سبید دشت (چهارمحال و بختیاری) تختین واحد از مجموع مزبور بود که آذرباده پارسال با حضور معاون اول رئیس جمهور معاون اول ریس جمهوری افتتاح شد.

فولاد تئیج (فارس)، قائنات (خراسان جنوبی)، سبزوار (خراسان رضوی)، هیانه (آذربایجان شرقی) و قولاد فرمان (دیگر طرح های این مجموعه است)، کارخانه تولید شمش فولاد شادگان تختین کارخانه اهن اسفنجی است که امروز پس از چندین سال متوقف، به شکل رسمی افتتاح می شود.

سازمان ایمیدرو امسال علاوه بر راه اندازی واحد احیاء فولاد سازی شادگان، این برنامه را برای قولاد سازی های میانه، قائنات و نی ریز تیز در برنامه دارد و برای همه این واحد ها، هر یک سرمایه گذاری ۱۲ میلیون دلاری پیش بینی شده است.

جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن قولاد را هدفگذاری کرده که از این رقم حدود ۱۵ میلیون تن برای صادرات پیش بینی شده است.

ایران اکنون چهاردهمین قولاد ساز جهان محسوب می شود که با تحقق برنامه سند چشم اندیار، انتظار می رود کشورمان به جایگاه هفتم جهان ارتقا یابد.

براساس آمارهای منتشر شده، عملکرد تجارت خارجی ایران پارسال

ایران پارسال صادرات در بخش معدن و صنایع معدنی زنجیره

فولاد و تولیدات پایین دستی به میزان ۶ میلیون و ۴۹۷ هزار

و ۱۹۷ تن به ارزش دو میلیارد و ۶۹۹ میلیون دلار بود که در

مقایسه با سال ۱۳۹۴ از نظر وزن و ارزش به ترتیب ۴۹ و

۳٪ درصد افزایش نشان می دهد.

برای نخستین بار در ایران و جهان:

# کارخانه احیاء مستقیم فولاد شادگان با روش ایرانی به بهره برداری می‌رسد

(Persian Reduction/ PERED پرده)

گلبد می خورد.

این آیین با صدور فرمان روشن شدن مشعل های ریفرمر توسط مهدی کرباسیان معاون وزیر و ریس هیات عامل ایمیدرو، در حضور خبرنگاران، مدیران عامل شرکت ملی فولاد ایران و فولاد خوزستان، همچنین نماینده مردم شادگان در مجلس شورای اسلامی و جمعی از کارکنان شرکت یاد شده در محل این مجتمع در منطقه شادگان برگزار می شود.

کارخانه احیاء مستقیم فولاد شادگان براساس روش ایرانی که یک تکنولوژی یومی با نسبت جهانی است، ساخته شده و برای نخستین بار در ایران و جهان راه اندازی می شود. ظرفیت تولید هر یک از فولادهای استانی ۸۰۰ هزار تن است که مشتمل بر یک کارخانه آهن اسفنجی و یک کارخانه تولید شمش فولادی است.



نخستین کارخانه آهن اسفنجی به روش ایرانی امروز با حضور مهدی کرباسیان ریس هیات عامل ایمیدرو، جمعی از مقامات استان خوزستان و نمایندگان مجلس راه اندازی می شود. فولاد شادگان دومین کارخانه از فولادهای استانی است که در دولت بازدهم از رکود

## دومین کارخانه فولاد استانی در دولت یازدهم وارد مدار تولید می شود



توقف ، به شکل رسمی افتتاح می شود . سازمان ایمیدرو امسال علاوه بر راه اندازی واحد اچای فولاد سازی شادگان ، این برنامه را برای فولاد سازی های میانه ، قائنات و تی ریز تری در برنامه دارد و برای خدمه این واحد ها ، هر یک سرمایه گذاری ۱۲۰ میلیون دلاری پیش بینی شده است .

جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد را هدفگذاری کرده که از این رقم حدود ۱۵ میلیون تن برای صادرات پیش بینی شده است .

ایران اکنون چهاردهمین فولاد ساز جهان محسوب می شود که با تحقق برنامه سند چشم انداز ، انتظار می رود کشورمان به جایگاه هفتم جهان ارتقا یابد . براساس آمارهای منتشر شده ، عملکرد تجارت خارجی ایران پارسال در بخش معدن و صنایع معدنی زنجیره فولاد و تولیدات پایین دستی به میزان ۶ میلیون و ۶۹۷ هزار و ۱۹۷ تن به ارزش دو میلیارد و ۶۹۹ میلیون دلار بود که در مقایسه با سال ۱۳۹۴ از نظر وزن و ارزش به ترتیب ۴۹ و ۰,۳ درصد افزایش نشان می دهد .

سازمان توسعه و توسuzی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از وارد مدار تولید شدن دومین کارخانه فولاد استانی در شادگان (خوزستان) در اردیبهشت ماه خبر داد .

کارخانه احیاء مستقیم فولاد شادگان براساس روش ایوانی که یک فناوری بومی با ثبت جهانی است ، ساخته شده و برای نخستین بار در ایران و جهان راه اندازی می شود .

قرار است نخستین مرحله از راه اندازی گرم این کارخانه با روشن شدن مشعل های ریفرمر انجام شود .

هفت طرح فولاد سازی استانی که شادگان یکی از آنها محسوب می شود ، از سال ۱۳۸۵ به مورد اجرا گذاشته شد ، اما به دلیل مشکلات مالی متوقف ماند و در تیمه ۱۳۹۲ با فعالیت دولت یازدهم ، از سوی سازمان ایمیدرو فعال سازی آنها در دستور کار قرار گرفت .

ظرفیت تولید هر یک از طرح های فولاد استانی ۸۰۰ هزار تن است که مشتمل بر یک کارخانه آهن اسفنجی و یک کارخانه تولید شمش فولادی است . فولاد سپید دشت (چهارمحال و بختیاری ) نخستین واحد از مجموع مزبور بود که آذرماه پارسال با حضور معاون اول رئیس جمهوری افتتاح شد .

فولاد نی ریز (فارس) ، قائنات (خراسان جنوی) ، سیزوار (خراسان رضوی) ، میانه (آذربایجان شرقی) و فولاد بافت (کرمان) دیگر طرح های این مجموعه است . کارخانه فولاد شادگان نخستین کارخانه آهن اسفنجی به روش ایرانی است که پس از چندین سال

## تبلویر نخستین فناوری ایرانی تولید آهن اسفنجی در شادگان

راه اندازی کارخانه فولاد شادگان؛ امروز با حضور رئیس هیات عامل ایمیدرو تحسین کارخانه آهن اسفنجی به روش ایرانی امروز با حضور رئیس هیات عامل ایمیدرو، جمعی از مقامات استان خوزستان و تماشندگان مجلس راه اندازی می شود.

فولاد شادگان دومین کارخانه از فولادهای استانی است که در دولت یازدهم از رکود خارج شد و اینکه به صدار تولید می پیوندد.



به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، فردا یکشنبه به میهمانی ایام شعبانیه، شهر و ندان خوزستان به ویژه شادگان، شاهد راه اندازی نخستین مرحله از راه اندازی گرم این کارخانه می شوند. باروشن شدن مشعل های ریفرمر، اولین کارخانه تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی پرده Reduction/PERED (کلید می خورد).

این آبین با صدور فرمان روشن شدن مشعل های ریفرمر توسط مهدی کرباسیان معاون وزیر و رئیس هیات عامل ایمیدرو، در حضور خبرنگاران، مدیران عامل شرکت ملی فولاد ایران و فولاد خوزستان، همچنین تعاونیه مردم شادگان در مجلس شورای اسلامی و جمعی از کارکنان شرکت یاد شده در محل این مجتمع در منطقه شادگان برگزار می شود.

کارخانه احیا، مستقیم فولاد شادگان بر اساس روش ایرانی که یک تکنولوژی بومی با ثبت جهانی است، ساخته شده و برای اولین بار در ایران و جهان راه اندازی می شود.

ظرفیت تولید هر یک از فولادهای استانی ۸۰۰ هزار تن است که مشتمل بر یک کارخانه آهن اسفنجی و یک کارخانه تولید شمش فولادی است.

## اقدام و عمل

## ایمیدرو؛ دومین کارخانه فولاد استانی در دولت یازدهم وارد مدار تولید می شود / استفاده از فناوری متحصر بفرد جهانی

تهران - ایرنا - سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از وارد مدار تولید شدن دوین کارخانه فولاد استانی در شادگان (خوزستان) در روز ۲۴ اردیبهشت (فردا) خبر داد.

به گزارش روزنامه ایرنا از پایگاه اطلاع رسانی ایمیدرو، کارخانه احیا مستقیم فولاد شادگان براساس روش ایرانی که یک فناوری بومی یا تبت جهانی است، ساخته شده و برای نخستین بار در ایران و جهان راه اندازی می شود.

قرار است فردا، نخستین مرحله از راه اندازی گرم این کارخانه با روشن شدن مشعل های ریفرمر انجام شود.

هفت طرح فولاد سازی استانی که شادگان یکی از آنها محسوب می شود، از سال ۱۳۸۵ به مورد اجرا گذاشته شد، اما به دلیل مشکلات مالی متوقف ماند و در نیمه ۱۳۹۲ با فعالیت دولت یازدهم، از سوی سازمان ایمیدرو فعال سازی آنها در دستور کار قرار گرفت.

ظرفیت تولید هر یک از طرح های فولاد استانی ۸۰۰ هزار تن است که مشتمل بر یک کارخانه آهن اسفنجی و یک کارخانه تولید شمش فولادی است.

فولاد سپید دشت (چهارمحال و بختیاری) نخستین واحد از مجموع مزبور بود که آذرماه پارسال با حضور معاون اول رییس جمهوری افتتاح شد.

فولاد نی ریز (فارس)، قائنات (خراسان جنوبی)، سبزوار (خراسان رضوی)، میانه (آذربایجان شرقی) و فولاد بافت (کرمان) دیگر طرح های این مجموعه است. کارخانه فولاد شادگان نخستین کارخانه آهن اسفنجی به روش ایرانی است که روز یکشنبه (فردا) پس از چندین سال توقف، به شکل رسمی افتتاح می شود.

به گزارش ایرنا، سازمان ایمیدرو امسال علاوه بر راه اندازی واحد احیای فولاد سازی شادگان، این برنامه را برای فولاد سازی های میانه، قائنات و نی ریز نیز در برنامه دارد و برای همه این واحد ها، هریک سرمایه گذاری ۱۲۰ میلیون دلاری پیش بینی شده است. ظرفیت اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ دستیابی به ۵۵ میلیون تن فولاد را هدفگذاری کرده که از این رقم حدود ۱۵ میلیون تن برای صادرات پیش بینی شده است.

ایران اکنون چهاردهمین فولاد ساز جهان محسوب می شود که با تحقق برنامه سند چشم انداز، انتظار می رود کشورمان به جایگاه هفتم جهان ارتقا یابد.

براساس آمارهای منتشر شده، عملکرد تجارت خارجی ایران پارسال در بخش معدن و صنایع معدنی زنجیره فولاد و تولیدات پایین دستی به میزان ۶ میلیون و ۶۹۷ هزار و ۱۹۷ تن به ارزش دو میلیارد و ۶۹۹ میلیون دلار بود که در مقایسه با سال ۱۳۹۴ از نظر وزن و ارزش به ترتیب ۴۹ و ۰.۳ درصد افزایش نشان می دهد.

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

//

اقتصاد ۱۵۵۹ ۱۵۶۱ ۰۰۱۵۶۱ تنظیم : حسین عضدی فسا + انتشار: مژگان توانا

با حضور رئیس هیات عامل ایمیدرو انجام می شود

### راه اندازی نخستین کارخانه آهن اسفنجی در شادگان

نخستین کارخانه آهن اسفنجی به روش ایرانی فردا با حضور رئیس هیات عامل ایمیدرو، جمعی از مقامات استان خوزستان و نمایندگان مجلس راه اندازی می شود.

به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی ایمیدرو، شهر و ندان شادگان فردا یکشنبه شاهد راه اندازی نخستین مرحله از راه اندازی گرم کارخانه آهن اسفنجی این شهرستان می شوند.

لازم به ذکر است که با روشن شدن مشعل های ریفرمر، اولین کارخانه تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی پرده ( ) کلید می خورد.

این آینین با صدور فرمان روشن شدن مشعل های ریفرمر توسط مهدی کرباسیان معاون وزیر و رئیس هیات عامل ایمیدرو، در حضور خبرنگاران، مدیران عامل شرکت ملی فولاد ایران و فولاد خوزستان، همچنین نماینده مردم شادگان در مجلس شورای اسلامی و جمعی از کارکنان شرکت یاد شده در محل این مجتمع در منطقه شادگان برگزار می شود.

کارخانه احیا مستقیم فولاد شادگان براساس روش ایرانی که یک تکنولوژی بومی با ثبت جهانی است، ساخته شده و برای اولین بار در ایران و جهان راه اندازی می شود.

ظرفیت تولید هر یک از فولادهای استانی ۸۰۰ هزار تن است که مشتمل بر یک کارخانه آهن اسفنجی و یک کارخانه تولید شمش فولادی است.

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۳:۴۳

تبیلور نخستین فناوری ایرانی تولید آهن اسفنجی در شادگان

### راه اندازی کارخانه فولاد شادگان؛ فردا با حضور رئیس هیات عامل ایمیدرو

دبایی معدن - نخستین کارخانه آهن اسفنجی به روش ایرانی فردا با حضور رئیس هیات عامل ایمیدرو، جمعی از مقامات استان خوزستان و نمایندگان مجلس راه اندازی می شود.

فولاد شادگان دومین کارخانه از فولادهای استانی است که در دولت یازدهم از رکود خارج شد و اینک به مدار تولید می پیوندد.

فردا یکشنبه به میمنت ایام شعبانیه، شهر و ندان خوزستان به ویژه شادگان، شاهد راه اندازی نخستین مرحله از راه اندازی گرم این کارخانه می شوند. با روشن شدن مشعل های ریفرمر، اولین کارخانه تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی پرده ( ) کلید می خورد.

این آینین با صدور فرمان روشن شدن مشعل های ریفرمر توسط مهدی کرباسیان معاون وزیر و رئیس هیات عامل ایمیدرو، در حضور خبرنگاران، مدیران عامل شرکت ملی فولاد ایران و فولاد خوزستان، همچنین نماینده مردم شادگان در مجلس شورای اسلامی و جمعی از کارکنان شرکت یاد شده در محل این مجتمع در منطقه شادگان برگزار می شود.

کارخانه احیا مستقیم فولاد شادگان براساس روش ایرانی که یک تکنولوژی بومی با ثبت جهانی است، ساخته شده و برای اولین بار در ایران و جهان راه اندازی می شود.

ظرفیت تولید هر یک از فولادهای استانی ۸۰۰ هزار تن است که مشتمل بر یک کارخانه آهن اسفنجی و یک کارخانه تولید شمش فولادی است.

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۰:۳۰

با حضور ریس هیات عامل ایمیدرو

### راه اندازی کارخانه فولاد شادگان

به گزارش فولادنیوز، نخستین کارخانه آهن اسفنجی به روش ایرانی فردا با حضور ریس هیات عامل ایمیدرو، جمعی از مقامات استان خوزستان و نمایندگان مجلس راه اندازی می شود.

فولاد شادگان دومین کارخانه از فولادهای استانی است که در دولت یازدهم از رکود خارج شد و اینک به مدار تولید می پیوندد.

فردا یکشنبه به میمنت ایام شعبانیه، شهروندان خوزستان به ویژه شادگان، شاهد راه اندازی نخستین مرحله از راه اندازی گرم این کارخانه می شوند. با روشن شدن مشعل های ریفرمر، اولین کارخانه تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی پردا (کلید می خورد).

این آیین با صدور فرمان روشن شدن مشعل های ریفرمر توسط مهدی کرباسیان معاون وزیر و ریس هیات عامل ایمیدرو، در حضور خبرنگاران، مدیران عامل شرکت ملی فولاد ایران و فولاد خوزستان، همچنین نماینده مردم شادگان در مجلس شورای اسلامی و جمعی از کارکنان شرکت یاد شده در محل این مجتمع در منطقه شادگان برگزار می شود.

کارخانه احیا مستقیم فولاد شادگان براساس روش ایرانی که یک تکنولوژی بومی با ثبت جهانی است، ساخته شده و برای اولین بار در ایران و جهان راه اندازی می شود.

ظرفیت تولید هر یک از فولادهای استانی ۸۰۰ هزار تن است که مشتمل بر یک کارخانه آهن اسفنجی و یک کارخانه تولید شمش فولادی است.

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۱:۱۷

### دومین کارخانه فولاد با فناوری بومی در جهان افتتاح می شود

دومین کارخانه فولاد استانی فردا در شادگان خوزستان افتتاح می شود که ویژگی ان روش ایرانی یک فناوری بومی با ثبت جهانی است، به گزارش پایگاه خبری بورس پرس ایمیدرو اعلام کرد کارخانه احیا مستقیم فولاد شادگان براساس روش ایرانی که یک فناوری بومی با ثبت جهانی است، ساخته شده و برای نخستین بار در ایران و جهان راه اندازی می شود.

فردا، نخستین مرحله از راه اندازی گرم این کارخانه با روشن شدن مشعل های ریفرمر انجام شود.

هفت طرح فولاد سازی استانی که شادگان یکی از آنها محسوب می شود، از سال ۸۵ به مورد اجرا گذاشته شد، اما به دلیل مشکلات مالی متوقف ماند و در نیمه ۹۲ با فعالیت دولت یازدهم، از سوی سازمان ایمیدرو فعال سازی آنها در دستور کار قرار گرفت.

ظرفیت تولید هر یک از طرح های فولاد استانی ۸۰۰ هزار تن است که مشتمل بر یک کارخانه آهن اسفنجی و یک کارخانه تولید شمش فولادی است.

فولاد سپید دشت (چهارمحال و بختیاری) نخستین واحد از مجموع مزبور بود که آذربایجان پارسال با حضور معاون اول ریس جمهوری افتتاح شد. فولاد نی ریز (فارس)، قائنات (خراسان جنوبی)، سبزوار (خراسان رضوی)، میانه (آذربایجان شرقی) و فولاد بافت (کرمان) دیگر طرح های این مجموعه است.

کارخانه فولاد شادگان نخستین کارخانه آهن اسفنجی به روش ایرانی است که فردا پس از چندین سال توقف، به شکل رسمی افتتاح می شود. انتهای پیام

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۶:۵۹

تبیور نخستین فناوری ایرانی تولید آهن اسفنجی در شادگان

### راه اندازی کارخانه فولاد شادگان؛ فردا با حضور ریس هیات عامل ایمیدرو

نخستین کارخانه آهن اسفنجی به روش ایرانی فردا با حضور ریس هیات عامل ایمیدرو، جمعی از مقامات استان خوزستان و نمایندگان فولاد شادگان دومین کارخانه از فولادهای استانی است که در دولت یازدهم از رکود خارج شد و اینک به مدار تولید مجلس راه اندازی می شود.

می پیوندد.

به گزارش ماین نیوز، فردا یکشنبه به میمنت ایام شعبانیه، شهروندان خوزستان به ویژه شادگان، شاهد راه اندازی نخستین مرحله از راه اندازی گرم این کارخانه می شوند. با روشن شدن مشعل های ریفرمر، اولین کارخانه تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی پرداز (دکلید می خورد). این آیین با صدور فرمان روشن شدن مشعل های ریفرمر توسط مهدی کرباسیان معاون وزیر و ریس هیات عامل ایمیدرو، در حضور خبرنگاران، مدیران عامل شرکت ملی فولاد ایران و فولاد خوزستان، همچنین نماینده مردم شادگان در مجلس شورای اسلامی و جمعی از کارکنان شرکت یاد شده در محل این مجتمع در منطقه شادگان برگزار می شود. کارخانه احیا مستقیم فولاد شادگان براساس روش ایرانی که یک تکنولوژی بومی با ثبت جهانی است، ساخته شده و برای اولین بار در ایران و جهان راه اندازی می شود.

ظرفیت تولید هر یک از فولادهای استانی ۸۰۰ هزار تن است که مشتمل بر یک کارخانه آهن اسفنجی و یک کارخانه تولید شمش فولادی است.

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۲:۲۰

تبیور نخستین فناوری ایرانی تولید آهن اسفنجی در شادگان

### راه اندازی کارخانه فولاد شادگان؛ فردا با حضور ریس هیات عامل ایمیدرو

نخستین کارخانه آهن اسفنجی به روش ایرانی فردا با حضور ریس هیات عامل ایمیدرو، جمعی از مقامات استان خوزستان و نمایندگان مجلس راه اندازی می شود.

فولاد شادگان دومین کارخانه از فولادهای استانی است که در دولت یازدهم از رکود خارج شد و اینک به مدار تولید می پیوندد.

به گزارش معدن نیوز فردا یکشنبه به میمنت ایام شعبانیه، شهروندان خوزستان به ویژه شادگان، شاهد راه اندازی نخستین مرحله از راه اندازی گرم این کارخانه می شوند. با روشن شدن مشعل های ریفرمر، اولین کارخانه تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی پرداز (دکلید می خورد). این آیین با صدور فرمان روشن شدن مشعل های ریفرمر توسط مهدی کرباسیان معاون وزیر و ریس هیات عامل ایمیدرو، در حضور خبرنگاران، مدیران عامل شرکت ملی فولاد ایران و فولاد خوزستان، همچنین نماینده مردم شادگان در مجلس شورای اسلامی و جمعی از کارکنان شرکت یاد شده در محل این مجتمع در منطقه شادگان برگزار می شود.

کارخانه احیا مستقیم فولاد شادگان براساس روش ایرانی که یک تکنولوژی بومی با ثبت جهانی است، ساخته شده و برای اولین بار در ایران و جهان راه اندازی می شود.

ظرفیت تولید هر یک از فولادهای استانی ۸۰۰ هزار تن است که مشتمل بر یک کارخانه آهن اسفنجی و یک کارخانه تولید شمش فولادی است.

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۰۱:۰۱

در ایمیدرو بگزار می شود

### نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری ایران با آمریکای لاتین در بخش معدن

نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای آمریکای لاتین در حوزه معدن و صنایع معدنی پس فردا (دوشنبه) ۲۵ اردیبهشت ماه ۹۶ در ایمیدرو بگزار می شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و توسعه معدن و صنایع معدنی ایران، در نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای آمریکای لاتین قرار است به موضوعاتی همچون بررسی ظرفیت های همکاری مشترک با شرکت های توانمند بخش معدن و صنایع معدنی در کشورهای آمریکای لاتین، ایجاد ارتباط موثر و درازمدت با بخش معدن و صنایع معدنی از طریق دیپلماسی اقتصادی و نیز آشنایی با فرصت های همکاری و حضور شرکت های صادراتی و خدمات فنی مهندسی ایرانی در کشورهای آمریکای لاتین پرداخته شود. همچنین سفر، کاردارها و نمایندگان کشورهای آمریکای لاتین از جمله کوبا، برباد، اکوادور، ونزوئلا، اروگوئه، شیلی، نیکاراگوئه، بولیوی و مکزیک حضور خواهند یافت.

در این نشست، علاوه بر مهدی کرباسیان، محمد کشاورز زاده مدیر کل آمریکای وزارت امور خارجه، سفیر شیلی و نماینده کشورهای عضو آمریکای لاتین سخنرانی خواهند کرد.

در این نشست، فرصت ها و پتانسیل های سرمایه گذاری در ایران در بخش معدن و صنایع معدنی از سوی امیر صباح، مدیر برنامه ریزی و مدیریت راهبردی ایمیدرو ارائه می شود.

## نخستین هم‌اندیشی فرصت‌های همکاری ایران با امریکای لاتین



درازمدت با بخش معدن و صنایع معدنی از طریق دیپلماسی اقتصادی و نیز آشنایی با فرصت‌های همکاری و حضور شرکت‌های صادراتی و خدمات فنی مهندسی ایرانی در کشورهای امریکای لاتین پرداخته شود. همچنین سفر، کاردارها و نمایندگان کشورهای امریکای لاتین از جمله کوبا، برزیل، آکوادور، پرو، ارگوئه، شیلی، تیکاراگوئه، بولیوی و مکزیک حضور خواهند یافت. در این نشست، علاوه بر مهدی گرباسیان، محمد کشاورززاده مدیر کل امریکای وزارت امور خارجه، سفیر شیلی و نماینده کشورهای عضو امریکای لاتین سخنرانی خواهند کرد.

نخستین نشست هم‌اندیشی فرصت‌های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای امریکای لاتین در حوزه معدن و صنایع معدنی دوشنبه ۲۵ اردیبهشت ۹۶ در ایمیدرو برگزار می‌شود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، در نخستین نشست هم‌اندیشی فرصت‌های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای امریکای لاتین قرار است به موضوعاتی همچون بررسی ظرفیت‌های همکاری مشترک با شرکت‌های توانمند بخش معدن و صنایع معدنی در کشورهای امریکای لاتین، ایجاد ارتباط موثر و

## سرمایه‌گذاری امریکایی‌ها در پخش معدن

سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران اعلام کرد؛ تهران این هفته میزبان نخستین نشست هماندیشی فرصت‌های همکاری ایران با کشورهای امریکای لاتین در بخش معدن و صنایع معدنی است که ۲۵ اردیبهشت برگزار می‌شود براساس اکثر این کشورها این ایده را پذیرفته اند. این نشست همکاری ایران با این کشورها می‌تواند میزبان موضع‌هایی از جمله پورسی طریق‌های همکاری ستونک با شرکت‌های توانمند بخش معدن و صنایع معدنی در کشورهای امریکای لاتین، ایجاد ارتباط موثر و درازمدت با بخش معدن و صنایع معدنی از طریق دیپلماسی اقتصادی و تبیز اشتغالی با فرصت‌های همکاری و حضور شرکت‌های صادراتی و خدمات فنی مهندسی ایرانی در کشورهای امریکای لاتین پرداخته شود. همچنین پیش‌بینی شده سفاران، کاردارها و نمایندگان کشورهای امریکای لاتین از جمله کوبا، برزیل، اکوادور، ونزوئلا، اروگوئه، شیلی، تیکاراگو، بولیوی و مکزیک در این نشست حاضر شوند تا فرصت‌ها و زمینه‌های سرمایه‌گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی ایران برای شرکت‌کنندگان تبیین و تشریح شود.

برپایی نحسین نسست ایران  
با آمریکای لاتین در بخش معدن

تفاهم - گروه اقتصادی؛ نخستین نشست  
هم اندیشی فرست های همکاری جمهوری  
اسلامی ایران با کشورهای آمریکای لاتین در  
حوزه معدن و صنایع معدنی، فردا (دوشنبه) ۴۵  
اردیبهشت ماه ۹۶ در ایمپریو برگزار می شود، در  
این نشست قرار است به موضوعاتی همچون  
بررسی ظرفیت های همکاری مشترک با پسر کرت  
های تولیدی بخش معدن و صنایع معدنی در  
کشورهای آمریکای لاتین، ایجاد ارتباط موثر  
و درازمدت با بخش معدن و صنایع معدنی  
از طریق دیپلماسی اقتصادی و نیز آشایی  
با فرست های همکاری و حضور شرکت  
های صادراتی و خدماتی فنی مهندسی ایرانی  
در کشورهای آمریکای لاتین، پرداخته شود.  
همچنین سفراء کاردارها و تایندگان کشورهای  
آمریکای لاتین از جمله کویا برزیل، اکوادور،  
ونزوئلا، اروگوئه، تیلی، لیکاراگوئه، بولیوی و  
مکزیک حضور خواهند یافت. همچنین علاوه  
بر مهدی کرباسیان، محمد کشاورز زاده - مدیر  
کل آمریکای وزارت امور خارجه، سفیر شیلی  
و تایندگ کشورهای عضو آمریکای لاتین  
سخنرانی خواهند کرد در این نشست، فرست  
ها و پناهیل های سرمایه‌گذاری در ایران در  
بخش معدن و صنایع معدنی از سوی ایران  
صبا - مدیر برنامه ریزی و مدیریت راهبردی  
ایمپریو ارائه می شود.

## نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری ایران با آمریکای لاتین در بخش معدن

نخستین نشست هم‌الدیشی فرسته‌های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای امریکایی  
لاتین در حوزه معدن و صنایع معدنی ۱۴۰۵ آردیبهشت ماه ۹۶ در ایمیدروبرگزار می‌شود.  
به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و توانسازی معاشر و صنایع معدنی ایران در نخستین نشست  
هم‌الدیشی فرسته‌های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای امریکایی لاتین قرار است به  
موضوعاتی همچون بررسی ظرفیت‌های همکاری مشترک با شرکت‌های توانمندی‌بخش معدن و صنایع  
معدنی در کشورهای امریکایی لاتین، ایجاد ارتباط موثر و درازمدت با بخش معدن و صنایع معدنی از  
طریق دیپلماسی اقتصادی و پیش‌اشنایی با فرسته‌های همکاری و حضور شرکت‌های صادراتی و خدماتی  
افقی مهندسی ایرانی در کشورهای امریکایی لاتین پرداخته شود. همچنین سفر اکاراده‌ها و نمایندگان  
کشورهای امریکایی لاتین از جمله کوبا، بربادیل، اکوادور، و ترونادارو گونه، شیلی، نیکاراگوئه، بولیوی و  
مکزیک حضور خواهند یافته. در این نشست، علاوه بر مهدی کرباسیان، محمد کشاورز راهه مدیر کل  
امeriکایی وزارت امور خارجه، سفیر شیلی و نماینده کشورهای عضو امریکایی لاتین سخنرانی خواهند  
کرد. در این نشست، فرسته‌های سرمایه‌گذاری در ایران در بخش معدن و صنایع معدنی  
از سوی امیر صیاغ، مدیر برنامه وزیری و مدیریت راهبردی ایمیدرو را راهنمی می‌شود.

سازمان ایمیدرو اعلام کرد:

### نشست هم اندیشی فرصت‌های همکاری ایران با آمریکای لاتین در بخش معدن

نهوان - ایرنا - سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران اعلام کرد: تهران این هفته میزبان تختی نشست هم اندیشی فرصت‌های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای آمریکای لاتین در بخش معدن و صنایع معدنی است که ۲۵ اردیبهشت ماه برگزار می‌شود. به گزارش ایرنا از پایگاه خبری سازمان ایمیدرو، قرار است در نشست مزبور موضوع‌هایی از جمله بررسی ظرفیت‌های همکاری مشترک با شرکت‌های توانمند بخش معدن و صنایع معدنی در کشورهای آمریکای لاتین، ایجاد ارتباط موثر و درازمدت با بخش معدن و صنایع معدنی از طریق دیپلماسی اقتصادی و نیز آشنایی با فرصت‌های همکاری و حضور شرکت‌های صادراتی و خدمات فنی مهندسی ایرانی در کشورهای آمریکای لاتین پرداخته شود.

براساس این گزارش، پیش‌بینی شده سفیران، کاردارها و نمایندگان کشورهای آمریکای لاتین از جمله کوبا، برباد، اکوادور، ونزوئلا، اروگوئه، شیلی، نیکاراگوئه، بولیوی و مکزیک در این نشست حاضر شوند.

همچنین فرصت‌ها و زمینه‌های سرمایه‌گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی ایران برای شرکت کنندگان تبیین و تشریح خواهد شد. پیش از این محمد آقاجانلو مدیر صنایع معدنی ایمیدرو به ایرنا اعلام کرد، تکمیل و راه اندازی ۱۴ طرح ناتمام به ارزش ۱.۳ میلیارد دلار، فعال سازی ۳۴ طرح غیرفعال به ارزش ۷.۳ میلیارد دلار از جمله اقدام‌های این سازمان در دولت یازدهم است. همچنین دیگر اقدام‌هایی که سازمان ایمیدرو در دولت یازدهم انجام داد، تعریف ۱۶ طرح جدید با هزینه سرمایه گذاری بالغ بر سه میلیارد دلار است.

به گزارش ایرنا، به رغم تحریم‌های آمریکا روابط ایران با کشورهای آمریکای لاتین روز به روز در حال گسترش است و آمارها نشان می‌دهد حجم مبادلات تجاری تهران با کشورهای این منطقه از مرز ۳۸ میلیارد دلار عبور کرده است.

روابط جمهوری اسلامی ایران با کشورهای آمریکای لاتین برپایه آمارهای صندوق بین‌المللی پول در سال ۲۰۱۳، حجم مبادلات تجاری جمهوری اسلامی با کشورهای این منطقه از مرز ۳۸ میلیارد دلار گذشت.

حجم صادرات ایران به آمریکای لاتین بیش از ۱۷۵ درصد رشد نسبت به سال ماقبل داشته و پیش‌بینی رشد دو برابری برای مبادلات تهران با کشورهای آمریکای لاتین در دولت یازدهم شده بود.

تقویت مبادلات تجاری با کشور آرژانتین به استناد گزارش صندوق بین‌المللی پول که به بیش از ۱.۳ میلیارد دلار رسیده، بیش از همه قابل توجه است.

جمهوری اسلامی ایران با اغلب کشورهای آمریکای لاتین همکاری داشته و سطح آن را نسبت به دوران پیش از انقلاب اسلامی ارتقا بخشیده و روابط با کشورهای آرژانتین، مکزیک و ونزوئلا بیش از دیگران ثبت شده است.

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

//

اقتصاد \*\* ۱۵۷۹\*\* \*\* ۱۵۵۹ تنظیم: حسین عضدی فسا\*\* انتشار:

**نیشنست هم اندیشی فرصت های همکاری ایران با آمریکای لاتین در بخش معدن**

نیشنست هم اندیشی فرصت های همکاری اسلامی ایران با کشورهای آمریکای لاتین در حوزه معدن و صنایع معدنی پس فردا (دوشنبه) ۲۵ اردیبهشت در ایمیدرو برگزار می شود.

به گزارش خبرگزاری خدا و سیما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، قرار است به موضوع های مأمور بررسی ظرفیت های همکاری مشترک با شرکت های تولیدی بخش معدن و صنایع معدنی در کشورهای آمریکای لاتین، ایجاد ارتباط موثر و درازمدت با بخش معدن و صنایع معدنی از طریق دیپلماسی اقتصادی و نیز آشنایی با فرصت های همکاری و حضور شرکت های صادراتی و خدمات فنی مهندسی ایرانی در کشورهای آمریکای لاتین پرداخته شود.

همچنین سفرا، کاردارها و نمایندگان کشورهای آمریکای لاتین از جمله کویا، بربزیل، اکوادور، ونزوئلا، اروگوئه، شیلی، نیکاراگوئه، بولیوی و مکزیک حضور خواهند یافت.

در این نیشنست، علاوه بر مهدی کرباسیان، محمد کشاورز زاده مدیر کل آمریکای وزارت امور خارجه، سفیر شیلی و نماینده کشورهای عضو آمریکای لاتین سخنرانی خواهند کرد.

در این نیشنست، فرصت ها و پتانسیل های سرمایه گذاری در ایران در بخش معدن و صنایع معدنی ارائه می شود.

ایمیدرو:

## دومین کارخانه فولاد استانی در دولت یازدهم وارد مدار تولید می شود/استفاده از فناوری منحصر بفرد جهانی

سازمان توسعه و توسعه صنایع معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از وارد مدار تولید تبدیل دومین کارخانه فولاد استانی در شادگان (خوزستان) در روز ۲۴ اردیبهشت (فردا) خبر داد.

به گزارش پایگاه خبری تحلیلی «میهن صنعت» از پایگاه اطلاع رسانی ایمیدرو، کارخانه احیا مستقیم فولاد شادگان براساس روش ایرانی که یک فناوری بومی با ثبت جهانی است، ساخته شده و برای نخستین بار در ایران و جهان راه اندازی می شود.

قرار است فردا، نخستین مرحله از راه اندازی گرم این کارخانه با روشن شدن مشعل های ریفرمر انجام شود.

هفت طرح فولاد سازی استانی که شادگان یکی از آنها محسوب می شود، از سال ۱۳۸۵ به موردن اجرا گذاشته شد، اما به دلیل مشکلات مالی متوقف ماند و در نیمه ۱۳۹۲ با فعالیت دولت یازدهم، از سوی سازمان ایمیدرو فعال سازی آنها در دستور کار قرار گرفت.

ظرفیت تولید هر یک از طرح های فولاد استانی ۸۰۰ هزار تن است که مشتمل بر یک کارخانه آهن اسفنجی و یک کارخانه تولید شمش فولادی است.

فولاد سپید دشت (چهارمحال و بختیاری) نخستین واحد از مجموع مزبور بود که آذرماه پارسال با حضور معاون اول رییس جمهوری افتتاح شد.

فولاد نی ریز (فارس)، قائنات (خراسان جنوبی)، سبزوار (خراسان رضوی)، میانه (آذربایجان شرقی) و فولاد بافت (کرمان) دیگر طرح های این مجموعه است. کارخانه فولاد شادگان نخستین کارخانه آهن اسفنجی به روش ایرانی است که روز یکشنبه (فردا) پس از چندین سال توقف، به شکل رسمی افتتاح می شود.

سازمان ایمیدرو امسال علاوه بر راه اندازی واحد احیای فولاد سازی شادگان، این برنامه را برای فولاد سازی های میانه، قائنات و نی ریز نیز در برنامه دارد و برای همه این واحد ها، هریک سرمایه گذاری ۱۲۰ میلیون دلاری پیش بینی شده است.

جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد را هدفگذاری کرده که از این رقم حدود ۱۵ میلیون تن برای صادرات پیش بینی شده است.

ایران اکنون چهاردهمین فولاد ساز جهان محسوب می شود که با تحقق برنامه سند چشم انداز، انتظار می رود کشورمان به جایگاه هفتم جهان ارتقا یابد.

براساس آمارهای منتشر شده، عملکرد تجارت خارجی ایران پارسال صادرات در بخش معدن و صنایع معدنی زنجیره فولاد و تولیدات پایین دستی به میزان ۶ میلیون و ۶۹۷ هزار و ۱۹۷ تن به ارزش دو میلیارد و ۶۹۹ میلیون دلار بود که در مقایسه با سال ۱۳۹۴ از نظر وزن و ارزش به ترتیب ۴۹ و ۳۰ درصد افزایش نشان می دهد.

در این پیدرود بروگزار می شود:

### نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری ایران با آمریکای لاتین در بخش معدن

نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای آمریکای لاتین در حوزه معدن و صنایع معدنی پس فردا (دوشنبه) ۲۵ اردیبهشت ماه ۹۶ در این پیدرود بروگزار می شود به گزارش گروه اقتصادی آناز روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، در نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای آمریکای لاتین قرار است به موضوعاتی همچون بررسی ظرفیت های همکاری مشترک با شرکت های توانمند بخش معدن و صنایع معدنی در کشورهای آمریکای لاتین، ایجاد ارتباط موثر و درازمدت با بخش معدن و صنایع معدنی از طریق دیپلماسی اقتصادی و نیز آشنایی با فرصت های همکاری و حضور شرکت های صادراتی و خدمات فنی مهندسی ایرانی در کشورهای آمریکای لاتین پرداخته شود. همچنین سفرا، کاردارها و نمایندگان کشورهای آمریکای لاتین از جمله کوبا، برباد، اکوادور، ونزوئلا، اروگوئه، شیلی، نیکاراگوئه، بولیوی و مکزیک حضور خواهند یافت.

در این نشست، علاوه بر مهدی کرباسیان، محمد کشاورز زاده مدیر کل آمریکای وزارت امور خارجه، سفير شیلی و نماینده کشورهای عضو آمریکای لاتین سخنرانی خواهند کرد. در این نشست، فرصت ها و پتانسیل های سرمایه گذاری در ایران در بخش معدن و صنایع معدنی از سوی امیر صباح، مدیر برنامه ریزی و مدیریت راهبردی این پیدرود ارائه می شود.

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۶:۳۴

در این پیدرود بروگزار می شود:

### نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری ایران با آمریکای لاتین در بخش معدن

دنیای معدن - نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای آمریکای لاتین در حوزه معدن و صنایع معدنی پس فردا (دوشنبه) ۲۵ اردیبهشت ماه ۹۶ در این پیدرود بروگزار می شود.

در نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای آمریکای لاتین قرار است به موضوعاتی همچون بررسی ظرفیت های همکاری مشترک با شرکت های توانمند بخش معدن و صنایع معدنی در کشورهای آمریکای لاتین، ایجاد ارتباط موثر و درازمدت با بخش معدن و صنایع معدنی از طریق دیپلماسی اقتصادی و نیز آشنایی با فرصت های همکاری و حضور شرکت های صادراتی و خدمات فنی مهندسی ایرانی در کشورهای آمریکای لاتین پرداخته شود. همچنین سفرا، کاردارها و نمایندگان کشورهای آمریکای لاتین از جمله کوبا، برباد، اکوادور، ونزوئلا، اروگوئه، شیلی، نیکاراگوئه، بولیوی و مکزیک حضور خواهند یافت.

در این نشست، علاوه بر مهدی کرباسیان، محمد کشاورز زاده مدیر کل آمریکای وزارت امور خارجه، سفير شیلی و نماینده کشورهای عضو آمریکای لاتین سخنرانی خواهند کرد.

در این نشست، فرصت ها و پتانسیل های سرمایه گذاری در ایران در بخش معدن و صنایع معدنی از سوی امیر صباح، مدیر برنامه ریزی و مدیریت راهبردی این پیدرود ارائه می شود.

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۲:۰۰

## نشست هم اندیشی فرصت های همکاری ایران با آمریکای لاتین در بخش معدن

خبرگزاری آریا-نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای آمریکای لاتین در حوزه معدن و صنایع معدنی پس فردا (دوشنبه) ۲۵ اردیبهشت در ایمیدرو برگزار می شود.

خبرگزاری آریا-نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای آمریکای لاتین در حوزه معدن و صنایع معدنی پس فردا (دوشنبه) ۲۵ اردیبهشت در ایمیدرو برگزار می شود.

به گزارش خبرگزاری آریا، قرار است به موضوع هایی مانند بررسی ظرفیت های همکاری مشترک با شرکت های توانمند بخش معدن و صنایع معدنی در کشورهای آمریکای لاتین، ایجاد ارتباط موثر و درازمدت با بخش معدن و صنایع معدنی از طریق دیپلماسی اقتصادی و نیز آشنایی با

فرصت های همکاری و حضور شرکت های صادراتی و خدمات فنی مهندسی ایرانی در کشورهای آمریکای لاتین پرداخته شود.

همچنین سفرا، کاردارها و نمایندگان کشورهای آمریکای لاتین از جمله کوبا، برباد، اکوادور، ونزوئلا، اروگوئه، شیلی، نیکاراگوئه، بولیوی و مکزیک حضور خواهند یافت.

در این نشست، علاوه بر مهدی کرباسیان، محمد کشاورز زاده مدیر کل آمریکای وزارت امور خارجه، سفیر شیلی و نماینده کشورهای عضو آمریکای لاتین سخنرانی خواهند کرد.

در این نشست، فرصت ها و پتانسیل های سرمایه گذاری در ایران در بخش معدن و صنایع معدنی ارائه می شود.

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۵:۵۵

## فولادنیوز

در ایمیدرو برگزار می شود.

## نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری ایران با آمریکای لاتین

به گزارش هر فولادنیوز و به نقل از ایمیدرو، نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای آمریکای لاتین در حوزه معدن و صنایع معدنی پس فردا (دوشنبه) ۲۵ اردیبهشت ماه ۹۶ در ایمیدرو برگزار می شود.

در نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای آمریکای لاتین قرار است به موضوعاتی همچون بررسی ظرفیت های همکاری مشترک با شرکت های توانمند بخش معدن و صنایع معدنی در کشورهای آمریکای لاتین، ایجاد ارتباط موثر و درازمدت با بخش معدن و صنایع معدنی از طریق دیپلماسی اقتصادی و نیز آشنایی با فرصت های همکاری و حضور شرکت های صادراتی و خدمات فنی مهندسی ایرانی در کشورهای آمریکای لاتین پرداخته شود. همچنین سفرا، کاردارها و نمایندگان کشورهای آمریکای لاتین از جمله کوبا، برباد، اکوادور، ونزوئلا، اروگوئه، شیلی، نیکاراگوئه، بولیوی و مکزیک حضور خواهند یافت.

در این نشست، علاوه بر مهدی کرباسیان، محمد کشاورز زاده مدیر کل آمریکای وزارت امور خارجه، سفیر شیلی و نماینده کشورهای عضو آمریکای لاتین سخنرانی خواهند کرد.

در این نشست، فرصت ها و پتانسیل های سرمایه گذاری در ایران در بخش معدن و صنایع معدنی از سوی امیر صباح، مدیر برنامه ریزی و مدیریت راهبردی ایمیدرو ارائه می شود.

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۴:۱۷

## معدن نیوز

در ایمیدرو برگزار می شود.

**نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری ایران با آمریکای لاتین در بخش معدن**

نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای آمریکای لاتین در حوزه معدن و صنایع معدنی پس فردا (دوشنبه) ۲۵ اردیبهشت ماه ۹۶ در ایمیدرو برگزار می شود.

به گزارش معدن نیوز در نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای آمریکای لاتین قرار است به موضوعاتی همچون بررسی ظرفیت های همکاری مشترک با شرکت های توانمند بخش معدن و صنایع معدنی در کشورهای آمریکای لاتین، ایجاد ارتباط موثر و درازمدت با بخش معدن و صنایع معدنی از طریق دیپلماسی اقتصادی و نیز آشنایی با فرصت های همکاری و حضور شرکت های صادراتی و خدمات فنی مهندسی ایرانی در کشورهای آمریکای لاتین پرداخته شود. همچنین سفرا، کاردارها و نمایندگان کشورهای آمریکای لاتین از جمله کوبا، برباد، اکوادور، ونزوئلا، اروگوئه، شیلی، نیکاراگوئه، بولیوی و مکزیک حضور خواهند یافت.

در این نشست، علاوه بر مهدی کرباسیان، محمد کشاورز زاده مدیر کل آمریکای وزارت امور خارجه، سفیر شیلی و نماینده کشورهای عضو آمریکای لاتین سخنرانی خواهند کرد.

در این نشست، فرصت ها و پتانسیل های سرمایه گذاری در ایران در بخش معدن و صنایع معدنی از سوی امیر صباح، مدیر برنامه ریزی و مدیریت راهبردی ایمیدرو ارائه می شود.

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۲:۰۸

## ماین نیوز

در ایمیدرو برگزار می شود.

**نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری ایران با آمریکای لاتین در بخش معدن**

نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای آمریکای لاتین در حوزه معدن و صنایع معدنی پس فردا (دوشنبه) ۲۵ اردیبهشت ماه ۹۶ در ایمیدرو برگزار می شود.

به گزارش ماین نیوز، در نخستین نشست هم اندیشی فرصت های همکاری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای آمریکای لاتین قرار است به موضوعاتی همچون بررسی ظرفیت های همکاری مشترک با شرکت های توانمند بخش معدن و صنایع معدنی در کشورهای آمریکای لاتین، ایجاد ارتباط موثر و درازمدت با بخش معدن و صنایع معدنی از طریق دیپلماسی اقتصادی و نیز آشنایی با فرصت های همکاری و حضور شرکت های صادراتی و خدمات فنی مهندسی ایرانی در کشورهای آمریکای لاتین پرداخته شود. همچنین سفرا، کاردارها و نمایندگان کشورهای آمریکای لاتین از جمله کوبا، برباد، اکوادور، ونزوئلا، اروگوئه، شیلی، نیکاراگوئه، بولیوی و مکزیک حضور خواهند یافت.

در این نشست، علاوه بر مهدی کرباسیان، محمد کشاورز زاده مدیر کل آمریکای وزارت امور خارجه، سفیر شیلی و نماینده کشورهای عضو آمریکای لاتین سخنرانی خواهند کرد.

در این نشست، فرصت ها و پتانسیل های سرمایه گذاری در ایران در بخش معدن و صنایع معدنی از سوی امیر صباح، مدیر برنامه ریزی و مدیریت راهبردی ایمیدرو ارائه می شود.

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۳:۱۰

## بخش معدن و صنایع معدنی، آماده جهش برای توسعه در دولت دوازدهم است

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: بخش معدن و صنایع معدنی با گشایش‌های انجام شده پس از برنامه، آماده جهش برای توسعه در دولت دوازدهم است.

به گزارش معدن نیوز مهدی گرباسان با میان این مطلب اظهار کرد: فاجعه انسانی در معدن زغال‌سنگ زمستان پورت آزادشهر ناشی از بی‌تجهیز مدیریتی است. این حادثه از یک واگذاری غیراصولی به نهادی که هیچ ربطی به اقتصاد ندارد سرچشمه می‌گیرد و حاصل واگذاری‌های حساب نشده و ورود نهادهای غیر اقتصادی به فضای معدنی کشور است. وی افزود: یکی از مشکلاتی که جامعه معدنی ما از آن رنج می‌برد واگذاری‌های غیرکارشناسی و بدتر از آن واگذاری واحدهای معدنی به اشخاص یا نهادهایی است که هیچ ربط و تخصصی به این حوزه ندارند که باعث ایجاد مشکلات در حوزه تولید و حواشی مانند آنچه در معدن آزادشهر با آن مواجه بودیم می‌شود. رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اهمیت بالای استفاده از تجهیزات ایمنی و آموزش نیروی کار، اظهار کرد: بی‌شک موضوع آموزش یکی از اساسی‌ترین مواردی است که باید در معدن به آن توجه شود و براساس آمار این سازمان در سال گذشته ۴۸۳ دوره آموزشی برای نیروهای کارگری و مهندسی برگزار کرد. کرباسیان ادامه داد: اهمیت حوزه پژوهش و آموزش در ایمیدرو از آنچه مشخص می‌شود که از ابتدای سال ۱۳۹۲ بودجه آموزشی و پژوهشی این سازمان ۲ میلیارد تومان بود که بیشتر آن نیز صرف مرکز تحقیقات خود سازمان می‌شد. در حالی که در سال ۱۳۹۵ بودجه سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران به ۱۲ میلیارد تومان رسید، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین با اشاره به اهمیت تجهیز معدن و تجهیزات ایمنی، اظهار کرد: ۲ سال پیش وزارت صنعت، معدن و تجارت از طریق این سازمان ۴۰۰ دستگاه گازسنج را خریداری کرد تا معدن کشور را تجهیز کند در حالی که ما تصمیم گرفتیم این تجهیزات را بدون سود به معدن بفروشیم به این نتیجه رسیدیم که وضعیت مالی معدن زغال سنگ به گونه‌ای نیست که توان خرید این تجهیزات را داشته باشد و ما نیز آنها را رایگان در اختیار آنها گذاشتیم که در این میان سهم معدن زمستان پورت هشت دستگاه بود که به همراه آموزش‌های ضمنی در اختیارشان قرار گرفت. کارخانه سیمان در ونزوئلا باج بود رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) درباره سرمایه‌گذاری در ونزوئلا و صادرات خدمات مهندسی به این کشور برای ساخت کارخانه سیمان، تصریح کرد: یکی از طرح‌های نیمه‌تمامی که هنگام شروع کار دولت یازدهم وجود داشت طرح سیمان ونزوئلا بود که پیگیری‌هایی برای اتمام آن صورت گرفت. کرباسیان درباره این طرح توضیح داد: زمانی که کار را شروع کردیم کار این کارخانه خوابیده بود؛ به طوری که حتی زمانی وزیر صنعت ونزوئلا به مجموعه سیمانی ورود می‌کند با لحن تندی با دست‌اندرکاران آن برخورد می‌کند که برخوردی شایسته با صنعتگران ایرانی نبود. وی ادامه داد: این طرح فولادی در نهایت بعد از حدود دو سال تکمیل و به بهره‌برداری رسید و متأسفانه به دلیل نابه سامانی سیاسی و اقتصادی شدید کشور ونزوئلا تولید منظمی ندارد در حالی که این کشور به شدت به این محصول نیاز دارد. پوپولیسم ونزوئلا را نایاب کرد رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) بیان کرد: در حال حاضر ایران مبلغ زیادی را از ونزوئلا طلبکار است که اسناد آن فراهم شده و تاییدیه آن هم گرفته شده است، اما به هر حال این کشور پولی برای پرداخت به ماندارد و نکته‌ای که باید به آن اشاره کرد آن است که سیاست‌های مردم‌فریبانه و پوپولیستی باعث ورشکسته شدن این کشور شده به گونه‌ای که دفعات قبلی که به این کشور سفر کرده بودم هر دلار آمریکا معادل ۶ پزوتا (واحد پول ونزوئلا) بود، اما در سال ۱۳۹۴ که برای افتتاح کارخانه رفته بودم ارزش هر دلار آمریکا ۷۸ پزوتا شده بود و امروز آخرین خبرها حاکی از آن است که هر دلار آمریکا بیش از ۱۰۰۰ پزوتا قیمت دارد که اینها تماماً حاصل سیاست‌های پوپولیستی است. دولت یازدهم ۲.۵ برابر کل تاریخ معدن ایران اکتشاف کرده است معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص دستاوردهای دولت یازدهم تصریح کرد: این دولت موفق شد در حوزه اکتشاف نزدیک ۲.۵ برابر تاریخ معدن ایران فعالیت کرده است به گونه‌ای که از حدود ۷۰ سال پیش تا قبل از سال ۱۳۷۳ کل اکتشاف در حوزه معدن نزدیک به ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع بود اما طی سال‌های گذشته تا امروز بیش از ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع اکتشاف شد. کرباسان اظهار کرد: حاصل این اکتشافات افزایش ذخایر مواد معدنی به خصوص مواد معدنی که از ارزش بالایی برخوردارند مانند عناضر نادر خاکی که ظرفیت آن از ۳۰۰ هزار تن به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش بیندا کرد یا معدنی بزرگ مانند معدن سنگان با افزایش ذخایر بالایی مواجه شد به طوری که ذخایر سنگ آهن در آن منطقه به یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن ارتقا یافت. فولاد نقطه قوت صنایع معدنی است رییس هیات

عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در ادامه با اشاره به آخرین وضعیت تولید فولاد و تکمیل زنجیره فولادی کشور، عنوان کرد: زمانی که هدف‌گذاری ۵۵ میلیون تن تولید فولاد در سال ۱۴۰۴ مطرح شد بسیاری از کارشناسان اعلام کردند که این تکار شدنی نیست و تصمیم غیرواقعی گرفته شده است ولی ما موفق می‌شیم فلسفه تولید فولاد را امسال به ۳۰ میلیون تن بررسیم. کرباسیان افزود: همچنین نقطعه قابل اقتخاری که در این زمینه وجود دارد رساندن صادرات فولاد از ۲۰۰ هزار تن در سال ۱۳۹۱ بیش از ۶ میلیون تن در سال ۱۳۹۵ است که حاصل تکمیل طرح‌های فولادی و توجه به زنجیره تولید فولاد است. وی در خصوص آخرین وضعیت زنجیره تولید فولاد، گفت: در حوزه تکمیل زنجیره فولاد کنسانتره افزایشی ۵۴ درصدی در این دولت داشت. ۲۸۸ میلیون تن به ۴۴ میلیون تن ارتقا پیدا کرد و گندله نیز در حالی که بیش از این یک محصول وارداتی برای ایران محسوب می‌شد با افزایش ۴۵ درصدی به ۱۴ میلیون تن رسید که پیش‌بینی می‌کنیم در سال ۱۳۹۶ زنجیره فولاد به توازن کامل برسد. بهبود روابط با کشورهای خارجی کلید توسعه ریسیس هیات ایمیدرو در خصوص عوامل تأثیرگذار در توسعه‌ای اقتصاد ایران گفت: ایران هیچ راهی به جز بهبود روابط خود با کشورهای دیگر ندارد، چرا که براساس برنامه ششم توسعه برای ایجاد جهشی موثر در حوزه معدن و صنایع معدنی نیاز به جذب ۵۰ میلیارد سرمایه خارجی دارد که این فقط در شرایطی فراهم می‌شود که روابط ایران با دنیا بهبود پیدا کند.

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۰۹:۴۶



## بخش معدن و صنایع معدنی، آماده جهش برای توسعه در دولت دوازدهم است

وزارت صنعت، معدن و تجارت از طریق این سازمان ۴۰۰ دستگاه گازسنج را خریداری کرد تا معادن کشور را تجهیز کند در حالی که ما تصمیم گرفته‌ی این تجهیزات را بدون سود به معادن بفروشیم به این نتیجه رسیدیم که وضعیت مالی معادن زغال سنگ به گونه‌ای نیست که توان خرید این تجهیزات را داشته باشد و مانیز آنها را یکان در اختیار آنها گذاشیم که در این میان سهم معدن زمستان بورت هشت دستگاه بود که به همراه آموزش‌های ضمیمی در اختارشان قرار گرفت. کارخانه سیمان در ونزوئلا باج بود ریس هیات عامل سازمان توسعه و توسعه صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) درباره سرمایه‌گذاری در ونزوئلا و صادرات خدمات مهندسی به این کشور برای ساخت کارخانه سیمان، تصویح کرد: یکی از طرح‌های نیمه‌تمامی که هنگام شروع کار دولت پیازدهم وجود داشت طرح سیمان ونزوئلا بود که پیگیری‌هایی برای اتمام آن حورت گرفت. کرباسیان درباره این طرح توضیح داد: زمانی که کار را شروع کردیم کار این کارخانه خوابیده بود؛ به طوری که حتی زمانی وزیر صنعت ونزوئلا به مجموعه سیمانی ورود می‌کند با لحن تندی با دست‌اندرکاران آن برخورد می‌کند که برخوردی شایسته با صنعتگران ایرانی نبود. وی ادامه داد: این طرح فولادی در نهایت بعد از حدود دو سال تکمیل و به بهره‌برداری رسید و متابفانه به دلیل نابسامانی سیاسی و اقتصادی شدید کشور ونزوئلا تولید منظمی ندارد در حالی که این کشور به شدت به این محصول نیاز دارد.

### پوبولیسم ونزوئلا را نابود کرد

ریس هیات عامل سازمان توسعه و توسعه صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) بیان کرد: در حال حاضر ایران مبلغ زیادی را از ونزوئلا طلبکار است که اسناد آن فراهم شده و تاییدیه آن هم گرفته

ریس هیات عامل ایمیدرو گفت: بخش معدن و صنایع معدنی با گشایش های انجام شده پس از برنامه، آماده جهش برای توسعه در دولت دوازدهم است.

مهندی کرباسیان با بیان این مطلب اظهار کرد: فاجعه انسانی در معدن زغال‌سنگ زمستان بورت آزادشهر ناشی از بی‌توجهی مدیریتی به نهادی که هیچ ربطی و اگذاری غیراصولی به نهادی نداشت از یک به اقتصاد ندارد سرجشته می‌گیرد و حاصل و اگذاری‌های حساب نشده و ورود نهادهای غیر اقتصادی به فضای معدنی کشور است.

وی افورد: یکی از مشکلاتی که جامعه معدنی ما از آن رنج می‌برد و اگذاری‌های غیرکارشناسی و بدتر از آن و اگذاری واحدهای معدنی به اشخاص یا نهادهایی است که هیچ ربط و تخصصی به این حوزه ندارند که باعث ایجاد مشکلات در حوزه تولید و حواشی مانند آنچه در معدن آزادشهر با آن مواجه بودیم می‌شود.

ریس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اهمیت بالای استفاده از تجهیزات ایمنی و آموزش نیروی کار، اظهار کرد: یک شک موضع آموزش یکی از اساسی‌ترین مواردی است که باید در معدن به آن توجه شود و براساس آمار این سازمان در سال گذشته ۴۸۳ دوره آموزشی برای نیروهای کارگری و مهندسی برگزار کرد. کرباسیان ادامه داد: اهمیت حوزه پژوهش و آموزش در ایمیدرو از آنجا مشخص می‌شود که از ابتدای سال ۱۳۹۲ بودجه آموزشی و پژوهشی این سازمان ۲ میلیارد تومان بود که بیشتر آن نیز صرف مرکز تحقیقات خود سازمان می‌شد، در حالی که در سال ۱۳۹۵ بودجه سازمان توسعه و توسعه صنایع معدنی ایران به ۱۲ میلیارد تومان رسید. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین با اشاره به اهمیت تجهیز معدن و تجهیزات ایمنی، اظهار کرد: ۲ سال پیش



میلیون تن تولید فولاد در سال ۱۴۰۴ مطرح شد بسیاری از کارشناسان اعلام کردند که این کار شدنی نیست و تصمیم غیرواقعی گرفته شده است ولی ما موفق می‌شیم ظرفیت تولید فولاد را امسال به ۳۰ میلیون تن برسانیم.

کرباسیان افزود: همچنین نقطه قابل افتخاری که در این زمینه وجود دارد رساندن صادرات فولاد از ۲۰۰ هزار تن در سال ۱۳۹۱ بیش از ۶ میلیون تن در سال ۱۳۹۵ است که حاصل تکمیل طرح‌های فولادی و توجه به زنجیره تولید فولاد است. وی در خصوص اخرين وضعیت زنجیره تولید فولاد، گفت: در حوزه تکمیل زنجیره قولاد کسانتره افزایشی ۵۴ درصدی در این دولت داشت. ۲۸۸ میلیون تن به ۴۴ میلیون تن ارتقا پیدا کرد و گندله نیز در حالی که بیش از این یک محصول وارداتی برای ایران محسوب می‌شد با افزایشی ۴۵ درصدی به ۱۴ میلیون تن رسید که پیش‌بینی می‌گنیم در سال ۱۳۹۶ زنجیره فولاد به توازن کامل برسد.

#### بهبود روابط با کشورهای خارجی کلید توسعه

ریس هیات عامل ایمیدرو در خصوص عوامل تاثیرگذار در توسعه‌ای اقتصاد ایران گفت: ایران هیچ راهی به جز بهبود روابط خود با کشورهای دیگر ندارد، چرا که براساس برنامه ششم توسعه برای ایجاد جهشی موثر در حوزه معدن و صنایع معدنی تیاز به جذب ۵۰ میلیارد سرمایه خارجی دارد که این فقط در شرایطی فراهم می‌شود که روابط ایران با دنیا بهبود پیدا کند.

شده است، اما به هر حال این کشور بولی برای پرداخت به ما ندارد و نکته‌ای که باید به آن اشاره کرد آن است که سیاست‌های مردم‌فریبانه و یوپولیستی باعث ورشکسته شدن این کشور شده به گونه‌ای که دفعات قبلى که به این کشور سفر کرده بودم هر دلار رفته بودم ارزش هر دلار آمریکا ۷۸ پزوتا شده بود و امروز آخرین خبرها حاکی از آن است که هر دلار آمریکا بیش از ۱۰۰۰ پزوتا قیمت دارد که اینها تماماً حاصل سیاست‌های یوپولیستی است.

#### دولت یازدهم ۲.۵ برابر کل تاریخ معدن ایران اکتشاف کرده است

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص دستاوردهای دولت یازدهم تصریح کرد: این دولت موفق شد در حوزه اکتشاف نزدیک ۲.۵ برابر تاریخ معدن ایران فعالیت کرده است به گونه‌ای که از حدود ۷۰ سال پیش تا قبل از سال ۱۳۷۳ کل اکتشاف در حوزه معدن نزدیک به ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع بود اما طی سال‌های گذشته تا امروز بیش از ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع اکتشاف شد. کرباسیان اظهار کرد: حاصل این اکتشافات افزایش ذخایر مواد معدنی به خصوص مواد معدنی که از ارزش بالایی برخوردارند مانند عناظر نادر خاکی که ظرفیت آن از ۳۰ هزار تن به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش پیدا کرد یا معدنی بزرگ مانند معدن سنگان یا افزایش ذخایر بالایی مواجه شد به طوری که ذخایر سنگ آهن در آن منطقه به یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن ارتقا یافت. فولاد نقطه قوت صنایع معدنی است.

ریس هیات عامل سازمان توسعه و توسعه‌یابی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در ادامه با اشاره به اخرين وضعیت تولید فولاد و تکمیل زنجیره فولادی کشور، عنوان کرد: زمانی که هدف گذاری ۵۵



## نظر معاون نعمت زاده درباره حادثه معدن زمستان یورت

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: بخش معدن و صنایع معدنی با گشایش های انجام شده پس از برجام، آماده جهش برای توسعه در دولت دوازدهم است.

به گزارش پایگاه خبری تیک.): به نقل از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، «مهدی کرباسیان» گفت: ایمیدرو در زمان تحويل دولت یازدهم، ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح نیمه تمام یا شروع نشده داشت و برخی از آنها به دلیل بی پولی، عدم مدیریت یا مشکلات فناوری راکد مانده بود.

وی همچنین با اشاره به واگذاری ۲۱۰ هزار میلیارد ریال از اموال و دارایی های ایمیدرو در سال های گذشته تحت عنوان خصوصی سازی در قالب رد دیون به نهادها که اغلب غیر تخصصی بودند، خاطرنشان کرد: با وجود این شرایط، ایمیدرو توانست همه طرح ها را فعال کند و روحی دوباره به بخش معدن و صنایع معدنی ببخشد.

کرباسیان افزود: ایمیدرو طی دولت یازدهم ۹ هزار شغل جدید ایجاد کرد و ۷۳ پروژه جدید را که شروع نشده یا راکد بود را با کمک بخش خصوصی و غیر دولتی فعال کرد که برخی از آنها افتتاح شده است؛ تا پایان سال ۹۶ ۶ هزار شغل جدید ایجاد می شود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو به برخی طرح های بزرگ فعال شده در دولت یازدهم اشاره کرد و گفت: از جمله این طرح ها، فعال شدن طرح آلومینیوم جنوب و باز شدن ال سی آن در دولت یازدهم با ۳۰۰ هزار تن ظرفیت است که تا مهر سال ۹۷ راه اندازی می شود؛ اکنون هزار نفر در این طرح مشغول کارند.

وی ادامه داد: فعال شدن طرح سرب و روی «مهدی آباد» با برند شدن کنسرسیوم ایرانی با یک میلیارد دلار سرمایه گذاری از دیگر طرح هاست که عملیات اجرایی آن تا پایان اردیبهشت یا اوایل خرداد شروع می شود و قرار است در کمتر از چهار سال به بهره برداری برسد. این مقام مسؤول اضافه کرد: از دیگر طرح های فعال شده در این دولت، به نتیجه رسیدن طرح استخراج و انتقال بوکسیت از گینه کوناکری پس از ۲۵ سال رکود، فعال شدن طرح تیتانیوم کهنه با ۴۰۰ میلیون تن ذخیره معدن و نیز فعال شدن طرح الکترود گرافیتی - که فروش آن به ایران ممنوع بود- است.

بهبود روابط با کشورهای خارجی

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران درباره عوامل تاثیرگذار در توسعه اقتصاد ایران گفت: ایران هیچ راهی بجز بهبود روابط خود با کشورهای دیگر ندارد.

وی تصریح کرد: براساس برنامه ششم توسعه، برای ایجاد جهشی موثر در حوزه معدن و صنایع معدنی نیاز به جذب ۵۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی دارد که فقط در شرایط بهبود روابط کشور با جهانیان بهبود می یابد.

طرح هایی برای جلوگیری از خام فروشی مواد معدنی کرباسیان در ادامه به موضوع جلوگیری از خام فروشی مواد معدنی و درنتیجه محقق کردن شعار مورد تاکید رهبری اشاره و تصریح کرد: در بخش فولاد اقدام های خوبی برای فرآوری سنگ آهن و تبدیل آن به کنسانتره و گندله برداشته شده است. وی بیان داشت: به عنوان مثال، اکنون ۹ کارخانه فرآوری در منطقه سنگان ساخته می شود که اکنون کارخانه کنسانتره فعال شده و کارخانه های گندله فولاد مبارکه، گندله آپال و کنسانتره توسعه ملی نیز تا شهریور امسال راه اندازی شود. رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: در حوزه سیرجان، گل گهر و جلال آباد پروژه های متعددی در حوزه کنسانتره و گندله به نتیجه نشسته است؛ در دولت یازدهم میزان ظرفیت تولید کنسانتره کشور که از خام فروشی جلوگیری می کند ۵۴ درصد رشد کرده و در گندله ۴۵ درصد افزایش یافته است.

کرباسیان درباره آخرین وضعیت زنجیره تولید فولاد، گفت: در حوزه تکمیل زنجیره فولاد، ظرفیت تولید کنسانتره، از ۲۸.۸ میلیون تن به ۴۴ میلیون تن ارتقا بیدا کرد و ظرفیت تولید گندله نیز در حالی که پیش از این یک محصول وارداتی برای ایران محسوب می شد با افزایشی ۴۵ درصدی به ۳۲ میلیون تن رسید که پیش بیسی می کنیم در سال ۹۶ «زنجره» فولاد به توازن کامل بررسیوی ادامه داد؛ در بختی من، در سال ۹۳ ۲،۹۳ کارخانه کنسانتره در معادن سونگون و سرچشمه راه اندازی شد و طی سال ۹۵، رکورد صادرات کنسانتره و کاتد مس را داشتیم و حدود ۷۰۰ میلیون دلار صادرات داشتیم.



### فولاد نقطه قوت صنایع معدنی است

ریسیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به آخرین وضعیت تولید فولاد و تکمیل زنجیره فولادی کشور، عنوان کرد: زمانی که هدفگذاری ۵۵ میلیون تن تولید فولاد در سال ۱۴۰۴ مطرح شد، بسیاری از کارشناسان اعلام کردند که این کار شدنی نیست و تصمیم غیرواقعی گرفته شده است؛ اما موفق شدیم ظرفیت تولید فولاد را در سال ۹۵ به ۳۰ میلیون تن برسانیم. وی افزود: نقط قابل افتخاری که در این زمینه وجود دارد رساندن صادرات فولاد از ۲۰۰ هزار تن در سال ۹۱ به حدود ۶ میلیون و ۸۰۰ هزار تن در سال ۹۵ است که حاصل تکمیل طرح‌های فولادی و توجه به زنجیره تولید فولاد است.

۱۳۹۶-۲-۲۲ - ۲۰:۰۶

# خبر ویژه

ماین نیوز

سرقینی در گفت و گو با عایین نیوز خبر داد:

## ظرفیت زنجیره فولاد تا پایان ۹۶ به ۲۰۰ میلیون تن می رسد

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت بیان کرد: یکی از شروط ما برای حضور شرکت های خارجی در حوزه معدن و صنایع معدنی آن است که آنها کارگاه اختصاصی در ایران داشته باشند. جعفر سرقینی در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز درباره تولید ۲۵ میلیون تن فولاد در سال جاری اظهار کرد: صنعت فولاد در سال گذشته ۱۸.۵ میلیون تن فولاد تولید کرد که از این میزان ۵.۸ میلیون تن صادر شد. امروز امیدواریم برای سال جاری ۲۵ میلیون تن فولاد تولید داشته و از میزان یادشده حداقل ۸ میلیون تن آن صادر شود.

وی با اشاره به تاسیس کارخانه طراحی و تولید ماشین آلات صنعتی شرکت دانیلی در ایران افزود: چنین طرح های اجرای پروژه های فولادی ما را تسريع می کند. از سوی دیگر باعث می شوند پروژه ها ارزان تر اجرا شوند، زیرا ماشین آلات آنها ساخت داخل می شود. سرقینی تصریح کرد: امیدواریم سایر شرکت های بزرگ خارجی نیز، کارگاه مشابه را در ایران احداث کرده و در افزایش ظرفیت فولاد کشور به ۵۵ میلیون تن، سهم خود را داشته باشند.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت بیان کرد: یکی از شروط ما برای حضور شرکت های خارجی در پروژه های فولادی و معدنی کشور این است که بتوانند کارگاه اختصاصی خود را در ایران داشته باشند. به گفته سرقینی، در سال ۹۶، حداقل ۲۲ میلیون تن ظرفیت در چرخه فولاد کشور راه اندازی خواهد شد. این ظرفیت ها پروژه هایی هستند که از سال ها قبل شروع شده اند و در سال جاری به تولید می رسدند. بطور کلی با راه اندازی این واحدها، ظرفیت کلی زنجیره فولاد در کشور تا پایان سال ۹۶، به ۲۰۰ میلیون می رسد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت همچنین با اشاره به مشکلات مربوط به آنمالي ۱۹ اظهار کرد: موضوع را در کارگروه تعامل با محیط زیست مطرح کرده ایم و قرار است ظرف یک ماه آینده تکلیف این محدوده قطعی مشخص شود. باید دید برنامه محیط زیست چه بوده و با چه معیارهایی به ما اجازه فعالیت اکتشافی در این منطقه را می دهد.

سرقینی افزود: امیدواریم با حفظ محیط زیست براساس معیارهایی که اعلام می شود، بتوانیم فعالیت های اکتشافی را انجام دهیم.

وزیر صنعت

## افزایش ۴ برابری صادرات فولاد در دولت یازدهم

وزیر صنعت، معدن و تجارت از افزایش چهار برابری صادرات فولاد در دولت یازدهم خبر داد و خاطر نشان کرد؛ غرفت صادرات فولاد کشور از ۱۱ میلیون تن در سال ۱۳۹۲ به ۴۸ میلیون تن در دولت تدبیر و امید افزایش یافته است.

به گزارش ماین نیوز، محمدرضا نعمت زاده عصر پنجمین در چشم دستیابی به تولید ۳۰ هزار تن در ماه کارخانه فولاد غرب آسیا در شهرک صنعتی سلفچگان قم، افزایش صادرات فولاد کشور تا پایان امسال به هشت میلیون تن را پیش بینی کرد و افزود؛ هدف گذاری صورت گرفته برای برنامه ششم توسعه افزایش صادرات فولاد به ۱۵ میلیون تن در سال است که با توجه به روند فعلی افزایش صادرات این چشم انداز قابل تحقق است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به آغاز تحول در رونق تولید در کشور گفت: از سال گذشته تا فروردین ماه امسال ۱۷۵ هزار میلیارد ریال تسهیلات بانکی به ۲۵ هزار واحد کوچک و متوسط صنعتی و نیز کشاورزی داده شده است.

نعمت زاده، ادامه داد: سه چهارم تسهیلات پرداخت شده به واحدهای صنعتی کوچک و متوسط و یک چهارم نیز به طرح های کشاورزی اختصاص یافته است.

وی با بیان اینکه دولت یازدهم با حساسیت مسابیل تک تک کارخانه ها را برای حل مشکل ها و گره های تولید با دقت پیگیری می کند خاطر نشان کرد؛ صنعت نیاز به تدبیر مداوم دارد به طوری که هر کارخانه مشکل خاص خود و تدبیر ویژه ای برای حل مسابیل لازم دارد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود؛ دولت یازدهم برای فعال کردن واحدهای صنعتی نیمه فعال در کشور توجه ویژه داشته ولی همچنان اول راه هستیم و باید این راه برای به نتیجه رسیدن تدبیر گرفته در دولت یازدهم همچنان ادامه یابد.

نعمت زاده، اظهار کرد: از بهمن ماه پارسال از ۶ هزار واحد صنعتی که تسهیلات گرفته بازدید صورت گرفته که در این واحدها با تدبیر دولت ۱۰ هزار شغل جدید در این واحدها ایجاد شده است.

وی با اشاره به تلاش دولت یازدهم برای بهره برداری از واحدهای غیرفعال و نیمه تمام دولت های گذشته ادامه داد: هفت طرح فولادی نیمه فعال و غیرفعال در کشور با تدبیر دولت و واگذاری بخشی از سهام آنها به بخش خصوصی شاهد فعال شدن این طرح ها بودیم که بخشی از آنها به بهره برداری رسیده و تعدادی نیز تا چند ماه آینده به بهره برداری می رستند.

نعمت زاده با انتقاد از سیاه نمایی های روزهای گذشته، این اقدام را موجب خالی کردن دل مردم دانست و تصریح کرد؛ دولت با تدبیر خود و تعامل های بین المللی توانست دروازه های دنیا را به روی کالاهای ایرانی باز و رونق تولید را رقم بزنند به طوری که اکنون فولاد تولید ایران به قلب اروپا صادر می شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت:

### دست یابی به تولید ۳۰ هزار تنی در مجتمع فولاد غرب آسیا جای تقدیر دارد

به گزارش فولادنیوز، فولاد غرب آسیا یکی از واحدهای تقریباً نیمه تعطیل بود که مشکلات مالی و بازارگانی مختلفی داشت که به همت دولت و امید و با همفکری دست اندرکاران و مساعدت بانک سپه دوباره احیا شد.

مهندس محمد رضا نعمت زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت در حاشیه بازدید از مجتمع فولاد غرب آسیا گفت: دست یابی به تولید ۳۰ هزار تنی در مجتمع فولاد غرب آسیا جای تقدیر دارد.

وی افزود: فولاد غرب آسیا یکی از واحدهای تقریباً نیمه تعطیل بود که مشکلات مالی و بازارگانی مختلفی داشت که به همت دولت تدبیر و امید و با همفکری دست اندرکاران و مساعدت بانک سپه دوباره احیا شد.

وزیر صنعت و معدن ادامه داد: از بهمن ماه سال گذشته به طور جدی کار در این مجتمع آغاز شد و تعاملی جدی بین فولاد مبارکه اصفهان، بانک سپه و دست اندرکاران و مدیر عامل شرکت آغاز شد.

وی خاطرنشان کرد: مواد اولیه این کارخانه ورق آهن سیاه است و این ورق از مبارکه یا واحدهای مشابه مبارکه به این مجتمع می‌آید که قبل از خاطر مشکلات مالی این واحد قادر به تامین ورق نبود و به همین خاطر تولید راکد شده و نیروی انسانی تقریباً به صفر رسیده بود که بانک سپه از طریق گشایش اعتبار داخلی به نفع مبارکه، ورق‌های مورد نیاز مجتمع را تامین کرد.

گفتنی است، ظرفیت نهایی این کارخانه ۵۰۰ هزار تن در سال تولید انواع ورق‌های سرد است که در صنایع فلزی، خودرو سازی، لوازم خانگی و دیگر جاها مورد استفاده است.

تمام خطوط و تامین مواد اولیه مجتمع فعال است و همکاری با فولاد مبارکه صورت گرفت که اینجا فعالیت حد واسطه شده است، یعنی ورقهایی که در مبارکه نورد سرد می‌شود، برای عملیات حرارتی به قم می‌آید و برای گالوانیزه شدن و انجام مراحل بعدی به مبارکه بازمی‌گردد.

وزیر صنعت و معدن در این بازدید اظهار داشت: ۱۷ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان تسهیلات در سال گذشته و تا پایان امسال توسط بانک‌ها به صنایع کوچک و متوسط و بخش جهاد کشاورزی تولیدی ارایه شد که این تسهیلات برای نزدیک به ۵ هزار نفر نیرو فر Hatch شغلی ایجاد کرد. شایان ذکر است، مجتمع فولاد غرب آسیا، در زمینه تولید انواع ورق‌های فولادی و آهنه نورد سرد با ظرفیت ۵۰ هزار تن در حال فعالیت است. ظرفیت اجرای پروژه ورق‌های سرد نورد شده در این مجتمع ۵۵۰ هزار تن در سال با ضخامت نهایی ۱۸ سده میلی متر و عرض ۶۰۰ تا یک هزار و ۷۰۰ میلی متر است. همچنین کلاف‌های این واحد تولیدی با وزن شش تا ۳۰ تن طبق آخرین استانداردهای بین‌المللی این حوزه تولید می‌شوند. واحدهای اسید شوینی، بازیافت اسید، تولید هیدروژن و نیتروژن، عملیات حرارتی، تولید بخار و تولید هوای فشرده، تعمیرگاه مرکزی، پسته بندی، خط نواربری ورق گرم و رول ساپ از جمله مهمترین واحدهای خطوط اصلی این پروژه هستند. در این مجتمع همچنین واحد نورد تک قفسه‌ای شماره یک به عرض یک هزار و ۷۰۰ میلی متر و واحد نورد تک قفسه‌ای شماره دو به عرض یک هزار و ۲۷۰ میلی متر فعال است. عمده محصولات تولیدی این مجتمع در صنعت خودرو سازی، لوازم خانگی، پوشش ساختمان‌ها، ورق‌های رنگی، ورق‌های گالوانیزه و صنایع بسته بندی مانند قوطی سازی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این شرکت به همت سرمایه‌گذاران بخش خصوصی، با سرمایه گذاری ثابت ریالی ۲۰۰ میلیارد تومانی و سرمایه گذاری ارزی صد میلیون دلاری و با تکیه بر تجربه مدیران ارشد فولاد مبارکه در سال ۱۳۸۴ در استان قم و در کیلومتر ۳۵ جاده سلفچگان به شهرستان دلیجان احداث شد.

و در نهایت مجتمع فولاد غرب آسیا در زمینی به مساحت ۵۳۰ هزار متر مربع و با زیر بنای ۴۰ هزار متر مربع در سال ۱۳۸۹ راه اندازی شد و برای ۵۰۰ نفر استغلالزایی ایجاد کرد.

## مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران: رشد دوباره حفاری در دولت یازدهم

گروه بنیادها در دولت تدبیر و امید بیش از ۲ برابر مدت متسابه در دوره‌های قبل حفاری انجام شده است که در جریان آن بیش از ۳۵۰ میلیون تن سنگ آهن و ۴۰۰ میلیون تن رغال سنگ به ارزش ۴ میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار ذخایر جدید کشف شده است. به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، وحیله‌الله جعفری، مدیرعامل شرکت گفت: در توسعه فعالیت‌های معدنی باید به سه عرصه اکتشاف، استخراج و فرآوری توجه و بیمهای شود. وی با اینکه امروز بیش از نیمی از معادن روباز کشور برداشت شده، افزود: به همین دلیل، بهره‌برداری از معادن زیرزمینی و عمیق از حمله اقدامات موثر در بهره‌برداری بهتر از ظرفیت‌های معدنی است.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با اینکه کشور به برحی مواد معدنی تیاز زیادی دارد، تصریح کرد: به عنوان نمونه استخراج از معادن پیاس خور و بیانک به ظرفیت ۵۰ هزار تن رسیده در حالی که بیاز کشور ۲۵۰ هزار تن است از این رو برنامه‌ریزی برای استخراج پیاس از کویر نمک قم در دستور کار قرار گرفته است. جعفری فرآوری را از مولفه‌های مهم در بهره‌برداری و استخراج معادن و تکمیل زنجیره تولید عنوان کرد و افزود: برای تقویت فرآوری معادن و سناحت عناصر جدید معدنی بیاز مند بروهش و دانش علمی بستری هستیم که نتیجه آن افزایش سرمایه‌گذاری و رشد اشتغال خواهد بود.

وی حاضر شان کرد: استفاده از پتانسیل‌های موجود باید با هدف استفاده بهینه از ظرفیت‌های معدنی باشد، ضمن آنکه به دیگر زمینه‌های حوزه معدن همچون ظرفیت گردشگری و اعاده اموری و حتی درمانی آن نیز باید توجه و بیمه شود.

جعفری با اینکه دولت بازدهم تلاش گستره‌ای برای واگذاری امور معادن به بخش خصوصی و جذب سرمایه‌گذاری در این بخش کرده است، گفت: در معدن سرب تخلک استان اصفهان باورود بخش خصوصی، تولید در این معدن افزایش یافته و وارد قاز جدیدی شده است که به روزی تپوی خدید جذب می‌کند.

در دولت یازدهم محقق شد

# تمکیل زنجیره افزوده سنگ آهن

رشد تولید سنگ آهن و محصولات فولادی در ۶ سال گذشته، اتفاقاً ناپذیر است

## ■ ارزش افزوده سنگ آهن تا فولاد چقدر است؟

وضع عوارض صادراتی سنگ آهن نمونه‌ای از تلاش برای خارج نشدن سنگ آهن بود و در این زمینه، وزیر صنعت، معدن و تجارت از تولیدکنندگان سنگ آهی که به دنبال ایجاد واحدهای فرآوری بودند حمایت کرد، در این راستا معادن بزرگ تولید سنگ آهن با وجود کاهش قیمت‌های جهانی، سرعت بخشنیدن به احداث و راهاندازی واحدهای فرآوری سنگ آهن را در دستور کار قرار دادند. نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین به معادن کوچک توصیه کرد برای تامین مالی احداث واحدهای فرآوری به ایجاد کنسرسیوم‌های مشترک روی اورندهای خود از این محل به سودهای چند برابر بررسد و بتیه مالی خود را تقویت کنند و هم نیاز صنایع فولادی کشور را به مواد اولیه برطرف کنند.

در این زمینه، اوایل خرداد سال ۹۵ مهدی گرباسیان رئیس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اعلام کرده بود: ارزش هر تن سنگ آهن با استفاده از انرژی قراون گاز در کشور، در چند مرحله فرآوری با تبدیل به کنسانتره، گندله و ورود به کوره‌های ذوب از ۴۰ تا ۵۰ دلار قلعی تا حدود ۴۰۰ دلار افزایش می‌یابد.

## ■ رشد ۵۵۴ درصدی ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن

در حال حاضر ۱۵ شرکت در بخش تولید و ظرفیت‌سازی کنسانتره سنگ آهن مشغول به کار هستند. در عدت مورد بررسی، میزان تولید واقعی کنسانتره سنگ آهن در شرکت‌های داخلی با رشد ۳۰ درصدی از ۲۴۱ میلیون تن به ۳۱/۶ میلیون تن رسید، در سال‌های ۹۳ و ۹۴ به ترتیب ۲۵/۷ میلیون و ۳۱/۴ میلیون تن از این ماده معدنی تولید شد، به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه

ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در کشور در دولت یازدهم ۵۴ درصدی افزایش یافته است و این رشد اقدامی برای ایجاد ارزش افزوده بخش معدن کشور است. همچنین ظرفیت تولید گندله سنگ آهن در سال‌های ۹۵ تا ۹۶ برابر با ۴۵ درصد رشد پیدا کرد و به ۳۲ میلیون تن رسید. این در حالی است که تا پیش از این دولت، کنسانتره سنگ آهن و سنگ آهن به دلیل تبدیل ظرفیت‌های تکمیل این زنجیره صادر می‌شد. دولت یازدهم پس از آغاز کار خود، با در نظر گرفتن منابع رهبر معظم انقلاب درباره دوری از خام فروشی مواد معدنی تمام همت و تلاش خود را صرف تکمیل زنجیره ارزش افزوده از تولید سنگ آهن دانه بندی تا کنسانتره و گندله‌سازی و همچنین تولید آهن اسفنجی و در نهایت فولاد خام کرد.

## ■ اهتمام ویژه وزارت صنعت، معدن و تجارت

نعمت‌زاده نیز پیش از این خطاب به تولیدکنندگان سنگ آهن درباره توصیه رهبری مبنی بر تبدیل مواد خام برای بیشتر شدن ارزش افزوده آن، عنوان کرد: رهبر معظم انقلاب از صدور سنگ آهن طبیعی انتقاد داشته‌اند. وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: تنها راه حل این مشکل تکمیل زنجیره فولاد است که دولت و وزارت‌خانه در این موضوع اهتمام ویژه‌ای دارند. در حال حاضر نزدیک به ۲۰ میلیون تن به این منظور ظرفیت‌سازی شده است که امیدواریم با تکمیل واحدهای فرآوری، صدور سنگ آهن خام کاهش پیدا کند.

وی با بیان اینکه براساس هدف‌گذاری‌ها تولید کل فولاد کشور باید به ۵۰ میلیون تن برسد، اظهار کرد: پیش‌بینی می‌کنیم از سال اینده تا حدودی به این تراز برسیم.

در سال‌های ۹۳ و ۹۴ ظرفیت تولید گندله سنگ‌آهن ۲۲ میلیون و ۲۲/۷ میلیون تن بود که در سال ۹۵ حدود ۱۰ میلیون تن افزایش یافت. اینک ۷ شرکت مشغول به تولید گندله سنگ‌آهن هستند که مجموع ظرفیت آنها به ۳۲ میلیون تن می‌رسد. ۱۴ شرکت نیز طرح توسعه یا ایجاد ظرفیت جدید تولید گندله دارند که جمیع ظرفیت‌های در دست احداث به محدوده ۴۳ میلیون تن می‌رسد. براساس پیش‌بینی‌ها ظرفیت تولید این ماده معنی تا پایان سال جاری (۹۶) به ۴۵/۸ میلیون تن خواهد رسید. تولید واقعی شرکت‌های داخلی در سال گذشته به ۲۵/۶ میلیون تن رسید. در حالی که تولید سال‌های ۹۳، ۹۲ و ۹۴ به ترتیب به ۲۰/۷ میلیون، ۲۱/۵ میلیون و ۲۱/۵ میلیون تن رسیده بود. رشد صنایع معنی تا پایان سال چاری از تکمیل زنجیره ارزش افزوده داشت.

#### ■ رشد صنایع معنی با تکمیل زنجیره ارزش افزوده

در همین زمانه، معاون امور معادن و صنایع معنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با اخبار فلزات از تلاش‌های انجام گرفته در دولت یازدهم برای تکمیل زنجیره تولید و ارزش افزوده، تسهیل قوانین و مقررات در حوزه معادن و پوشش گستره کاپاستر در سراسر کشور سخن گفت. جعفر سرقینی به تلاش‌های انجام شده در چند سال اخیر از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت یا هدف تکمیل زنجیره تولید، ایجاد ارزش افزوده بیشتر و جلوگیری از خام‌فروشی در حوزه مواد معنی اشاره کرد. وی افزود: در سال گذشته، رقم صادرات مواد و صنایع معنی از کشور به ۲/۱ میلیار دلار افزایش یافته که رکوردی برای این حوزه به شمار می‌رود. باید خاطرنشان کرد که تزدیک به ۵/۵ میلیارد دلار از رقم پاد شده به صنایع معنی تعلق دارد و این حجم بالای صادرات را می‌توان به تکمیل زنجیره ارزش افزوده نسبت داد.

معاون امور معادن و صنایع معنی وزارت صنعت، معدن و تجارت به تلاش‌های انجام شده در دوران دولت یازدهم و ایجاد ۵۴ میلیون تن ظرفیت در زنجیره تولید فولاد شامل گندله، کنسرمه، آهن اسفنجی و در نهایت فولاد اشارة کرد. وی در حوزه صنعت من تبر به اختصاص یک کوره فلش با ظرفیت ۲۶۰ هزار تن در سرچشمه اشاره کرد. مقدمات پهراه‌برداری از این واحد به پایان رسید و در اردیبهشت سال جاری، به طور رسمی، راه اندازی خواهد شد.

ونوسازی معادن و صنایع معنی ایران (ایمیدرو)، در سال‌های ۹۲ تا ۹۵ ظرفیت تولید این ماده معنی از ۲۸/۸ میلیون تن به بیش از ۴۴/۳ میلیون تن افزایش یافت که سبب شد تقاضا برای ماده معنی در داخل کشور افزایش باید و شرایط رشد ارزش افزوده و اقتصاد مقاومتی مهیا شود. در سال ۹۳ ظرفیت تولید کنسانتره سنگ‌آهن در هر ز ۳۰/۲ میلیون تن قرار گرفت و سال بعد از آن (۹۴) به ۳۴/۴ میلیون تن افزایش یافت. شرکت گل گهر با ظرفیت ۱۲/۵ میلیون تن و چادرملو با ۱۰/۵ میلیون تن رتبه‌های اول و دوم را در اختیار دارند و شرکت‌های فولاد زرند ایرانیان، فولاد سیرجان ایرانیان و گهر زمین با ظرفیت ۴ میلیون تنی در رتبه سوم هستند. شرکت گهر زمین ۶ میلیون تن و شرکت گل گهر ۲ میلیون تن ظرفیت جدید تولید کنسانتره در دست ساخت دارد. پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد تا پایان سال چاری، ظرفیت تولید این ماده معنی از ۵/۷ میلیون تن قراتر رو.

علاوه بر این، ۸ شرکت نیز در محدوده استان مشغول به ایجاد ظرفیت‌های جدید هستند که طرح‌های بزرگ این منطقه شامل کنسانتره فولاد مبارکه ۵ میلیون تنی، فولاد خراسان، توسعه ملی و کاوه پارس هر یک کارخانه ۲/۵ میلیون تنی در حال ساخت دارند و شرکت ایال نیز در حال ساخت طرح ۲/۴ میلیون تنی کنسانتره سنگ‌آهن است. ۳ شرکت نیز در نقاط دیگر کشور مشغول ظرفیت‌سازی در این بخش هستند. شرکت کیمیا صنایع سپاهان در کردستان، طرح تولید کنسانتره با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن، شرکت کویر بزرگ طرح ۷۰۰ هزار تنی و شرکت صباور نیز طرح ۷۵ هزار تنی تولید کنسانتره سنگ‌آهن را در حال ساخت دارد.

#### ■ افزایش ۴۵ درصدی ظرفیت تولید گندله

همچنین در دولت یازدهم ظرفیت تولید گندله سنگ‌آهن ۴۵ درصد افزایش یافت. ظرفیت تولید گندله سنگ‌آهن در سال‌های ۹۲ تا ۹۵ برابر با ۴۵ درصد رشد پیدا کرد و به ۳۲ میلیون تن رسید.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معنی ایران (ایمیدرو)، در دولت یازدهم، ظرفیت تولید این ماده معنی از ۲۲ میلیون به ۳۲ میلیون تن رسید. این اقدام در راستای تکمیل زنجیره تولید فولاد، رشد ارزش افزوده و همچنین تامین خوارک طرح جامع فولاد انجام شده است.



این بخش از صنعت کشور نیازمند وضع قوانین حمایتی از سوی مجلس شورای اسلامی و ایجاد تسهیلات تشویقی از سوی دولت، برای تشویق یخش خصوصی به منظور سرمایه‌گذاری است. وی افزود مولعی در این بخش وجود دارد که بر طرفه کردن آنها نیازمند عزم جدی همه مستند کاران و متولان کشور است و می‌تواند راهکشی ورود سرمایه‌گذاران در این بخش اقتصادی باشد.

نوریان تصریح کرد: «با وجود مشکلات اقتصادی جند سال اخیر، چادرملو موفق شد هر جند با تأخیر اما طرح‌های خود را اجرا کند و یخشی از آنها را به مرحله بهره‌برداری چون کارخانه قولاد

چادرملو و اخیراً مستقیم برساند. وی افزود: «بروزه» (قولاد چادرملو) با ظرفیت تولید سالانه ۱ میلیون تن، قابل ارتقا نا ۱/۳ میلیون تن شمش قولاد، در مجتمع صنعتی چادرملو اکنون به اتمام رسیده و پرورده (اجهاء مستقیم) به ظرفیت تولید سالانه ۱ میلیون و ۵۵۰ هزار تن آهن اسفنجی در حال اجرای است که امیدوار هستیم تا پایان سال ۱۳۹۶ راهاندازی شود. برای اجرای این دو طرح افزون بر ۱۸ هزار و ۳۷۳ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده است. طرح افزایش ظرفیت کارخانه گندله‌سازی اردکان هم از سال گذشته آغاز شده و همچنان ادامه دارد. با اجرای این طرح ظرفیت تولید سالانه کارخانه از ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن فعلی به ۴ میلیون تن افزایش خواهد یافت. این طرح به گونه‌ای است که بدون متوقف کردن خط تولید فعلی عملیات توسعه اجرا می‌شود و در حال حاضر به ظرفیت ۳ میلیون و ۶۴۸ هزار تن رسیده و انتظار داریم تا پایان نیمة نخست سال جاری به

جهت سرقیستی به نامین مواد معدنی مورد تیاز صنایع از منابع داخلی اشاره کرد و در ادامه به حوزه اکتشاف و فعالیت‌های موقفيت‌آمیز انجام شده در این بخش پرداخت. گفتنی است که در یخش معدن، تشهیل مقررات به طور گسترده انجام شد و قوانین به گونه‌ای تنظیم شدند تا بهره‌برداران بتوانند فعالیت خود را به اسنای انجام دهند. پسیاری از بخشنامه‌هایی که مراحم بودند در دولت یازدهم لغو یا اصلاح شدند، تسهیل قوانین، تشویقی برای یخش خصوصی به منظور حضور و فعالیت در حوزه معدن به شمار می‌رود.

#### ۴ سال اخیر

در همین زمانه، محمود نوریان مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو سا ناکید بر اهمیت توسعه معدن کشور با حفظ شاخص‌های زیستمحیطی به ~~۱۰۰~~ گفت: «اصل و قابل شدن مناقشه گروه ۱۰۵ آ بر سر برنامه هسته‌ای ایران و بازگشت ثبات تسبی به اقتصاد کشور، در سال ۹۵ شاهد رشد ۲۶ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن به طور عمده در شرکت‌های بزرگ سنگ آهنی خصوصی چون گل گهر و چادرملو بودیم، به طوری که در سال گذشته بیش از ۳۲ میلیون کنسانتره تولید شده و این میزان در سال ۲۵,۹۴ میلیون و ۸۰۰ هزار تن بوده است.

در سال‌های اخیر اتفاقات قابل توجهی از سوی فلان بخش معدن برای ارتقای عملکرد و رشد تولید انجام شده است اما هنوز کافی نیست زیرا این بخش از صنعت کشور قابلیت‌ها و ظرفیت پسیار بالایی برای توسعه دارد که به اعتقاد من ظرفیت محقق شدن آن در یخش خصوصی وجود دارد.

نوریان با اشاره به نقش دولت و مجلس شورای اسلامی در تقویت یخش معدن پساداوری کرد: «ظرفیت کامل ۴ میلیون تن بررسیم.

# خبرگزاری اقتصادی

خبرگزاری اقتصادی

خبرگزاری اقتصادی

## آقای روحانی، تعطیلی چند هزار واحد تولیدی یعنی رونق؟

حسن روحانی در حالی از ارائه تسهیلات به واحد تولیدی و فعال شدن آن صحبت می کند که تعطیلی چند هزار تابی واحدهای تولیدی در دولت پازدهم ثبت شده است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، روحانی امروز در سومین مناظره تلویزیونی که با محوریت اقتصادی در حال برگزاری است اعلام کرد که اعتباراتی به تولیدات دادیم که باعث فعال شدن آنها شده است.

باید دید رئیس جمهور براساس چه آماری از رونق بخش تولید صحبت می کند چراکه برای بیان وضعیت تولید کشور که بخش مهمی از آن حاصل عملکرد چهارساله دولت پازدهم است، همین بس که فقط طی یک سال گذشته تعطیلی برندهای مشهور و قدیمی ایرانی که بالای ۵۰ سال قدمت داشته اند، از جمله ارج، آزمایش، پارس الکترونیک، پلی اکریل اصفهان، کاشی ایران، ماشین سازی تبریز، ایستک، دوچرخه سازی ایساک، قند ورامین، روغن نباتی قو، ایران چوب، ۱۷ کارخانه کاشی و سرامیک، فولاد سپهند، زاگرس خودرو، فولاد سبزوار و ده ها کارگاه و کارخانه بزرگ و کوچک دیگر تعطیل شده اند.

براساس این آمار باید گفت دولت روحانی در تعطیلی برندهای مشهور ایرانی صاحب رکورد بوده و نه تنها رونقی به بخش تولید برنگشته بلکه براساس اطلاعیه وزارت صنعت در دولت پازدهم و تا پایان سال ۱۳۹۵ حدود ۵ هزار و ۱۰۰ واحد صنعتی به دلایل مختلف از جمله مشکلات تکنولوژیکی؛ نداشتن بازار مناسب، سیاست‌های غلط دولت گذشته و روشهای نادرست در حوزه تولید و تجارت، ضعف مدیریت، نبود توان مالی و تخصص لازم و... تعطیل شده است.

البته طبق گزارش سایت وزارت صنعت، فقط در سال ۹۲ و ۹۳ بیش از ۶۰۰ واحد جدید صنعتی ایجاد شد، در عین حال تعداد کارگاه‌های صنعتی در سال ۹۳ نیست به ۹۱ بیش از ۳۲۰ واحد کمتر است که با احتساب تعطیلی‌های ۹۴ و ۹۵ شمار تعطیلی‌ها چند هزار تابی می شود.

همجنین دولت قرار بود برای رونق بخش تولید تسهیلات ۱۶ هزار میلیاردی را برای گمک به بخش تولید پرداخت کند اما عدم همکاری سیستم بانکی در پرداخت این تسهیلات باعث شد تا کمتر تولیدکننده‌ای امکان دریافت این تسهیلات را پیدا کند. البته بخش زیادی از این تسهیلات هم به عنوان استمپهال بدھی‌ها پرداخت شده است. رکود در بخش تولید در حالی هر روز افزایش می یابد که مسئولین پیشتر خبر از رشد ۹.۱ درصدی گروه صنعت در شش ماهه سال ۹۵ داده بودند. اما انتشار گزارش امروز مرکز آمار ایران نشان از آن دارد که رکود صنعت کشور همچنان برقرار بوده و تردد اعلامی در این حوزه مدبون افزایش صادرات نفت خام و گاز طبیعی بوده است.

انتهای بیام /

## ۱۸ پرونده فساد اسحاق جهانگیری در وزارت صنعت دولت خاتمی

محمدحسین ادب اقتصاددان و نویسنده مقاله دعوت رئیس جمهور به مناظره در باب فساد در صنعت فولاد که در دوران اصلاحات منتشر شده بود، خواستار مناظره با رئیس جمهور فعلی درباره ۱۸ پرونده فساد منتبه به وزیر صنایع دولت اصلاحات شد.

به گزارش پایگاه ۵۹۸ محمدحسین ادب در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم گفت، آنچه در ایران به صنعت پتروشیمی شهرباز دارد در واقع فقط تبدیل گاز به مواد شیمیایی مایع و جامد قابل حمل است. صنعت پتروشیمی ایران، تنها صنعت بسته بندی گاز برای صادرات است.

وی افزود، کارخانه‌های پتروشیمی که در ۱۵ سال گذشته در ایران تأسیس شد به وسیله یک شرکت «سعودی امریکائی» تأمین مالی شد. سرطاخه سرمایه‌گذاری شرکت سعودی، فروش ۵۰ درصد محصول در ها سال اولیه بهره برداری با ۵۰ درصد تخفیف قیمتی به شرکت سعودی بود. اما متن فرارداد به گونه‌ای بود که تخفیف ۱۲ درصدی دیگری نیز لحظه می‌شد، همه کارخانه‌های پتروشیمی به این گونه تأمین مالی شد و فردی که در ستاد انتخاباتی روحانی در دوره قبل بود رابط این قراردادها بود.

این پژوهشگر رسیک گفت: ۷۵ درصد تولید فولاد جهان با روش کوره بلند است ولی تولید فولاد در ایران با روش احیای مستقیم است. در روش احیای مستقیم از گاز به جای ذغال سنگ برای تولید فولاد استفاده می‌شود. اینکه ۷۵ درصد فولاد جهان با روش کوره انجام می‌شود به این سبب است که تولید فولاد با گاز توجیه اقتصادی ندارد.

وی افزود: به عبارت دیگر، اساساً تولید فولاد با روش احیای مستقیم تنها وقتی توجیه دارد که سنگ آهن و گاز تقریباً مجانی در اختیار کارخانجات فولاد قرار گیرد.

ادب گفت: در اصفهان دو کارخانه فولاد وجود دارد که هزینه احداث اولی ۲۰۰ میلیون دلار بود و تنها هزینه آموزش دومنی کارخانه فولاد نیز ۲۰۰ میلیون دلار شد که قسمت عمده آن به صورت حق کمیسیون بین عدد ای در ایران تقسیم شد. هزینه آموزش کارخانه دومی معادل هزینه احداث کارخانه اولی شد و فردی که در دریافت این حق کمیسیون دخیل بود و در آن دوره استاندار اصفهان بود، بعداً به سمت وزیر صنایع دولت اصلاحات معرفی شد.

وی اضافه کرد: ۱۸ پرونده فساد مالی وزیر صنایع دولت اصلاحات تحت عنوان دعوت رئیس جمهور به مناظره در باب فساد در صنعت فولاد در یک از مطبوعات به جای رسید.

ادب افزود: در یک فقره از فساد ۱۸ گانه، اشاره شد که فرارداد احداث یک کارخانه فولاد در اصفهان ۱۳ میلیارد دلار بوده و چرا ۴۵ میلیارد دلار هزینه شده است، روابط عمومی نهاد ریاست جمهوری در پاسخ اظهار داشت، تا دو میلیارد دلار هزینه توجیه‌های قانونی دارد و بقیه نیاز به تحقیق دارد.

وی گفت: در عمل روابط عمومی نهاد ریاست جمهوری، مخدوش بودن هزینه مازاد بر ۲ میلیارد دلار را تأیید کرد. همان فردی که به عنوان کمیسیون بگیر آن کارخانه عمل می‌کرد در دولت اصلاحات به وزارت رسید و در دولت روحانی مقام ارشد یافت و اکنون به عنوان کاندیدای ریاست جمهوری وارد صحنه شده است.

ادب افزود: در دولت روحانی در یک کارخانه خودروساز، اعضای هیئت مدیره اقدام به تأسیس شرکتهای کاغذی کرده و اقدام به ورود قطعه از چین می‌کنند، در مرحله دوم، قطعات پس از ورود در شرکتهای کاغذی به عنوان تولید داخل بسته بندی شده و به آن کارخانه خودروساز، فروخته می‌شود، در عمل کارخانه زیان اور است اما اعضای هیئت مدیره سود اصلی را می‌برند.

او اضافه کرد: نویسنده مقاله دعوت رئیس جمهور به مناظره در باب فساد در صنعت فولاد در دوران اصلاحات اکنون رئیس جمهور فعلی را به مناظره در باب همان ۱۸ پرونده و حق کمیسیون های پرداخت شده به وزرا و مخصوصین وی در فراردادهای فولاد و پتروشیمی دعوت می‌کند.

تسنیم گزارش می دهد

## سایه سنگین تعطیلی بر سر قدیمی ترین صنعت کشور / فاز ۴ کارخانه سیمان دورود وعده ای که

### پوچ شد

کاهش صادرات، فرسودگی خطوط، رکود در بازار ساخت و ساز و عدم اجرای فاز چهارم سبب شده تا کارخانه سیمان دورود این صنعت قدیمی کشور در استانه تعطیلی قرار گیرد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از دورود، در طول ماه ها و سال های اخیر کم تبدیل کارخانه هایی که به دلایل متعدد اقتصادی مجبور به پایین کشیدن کوکره فعالیت های خود شدند که متأسفانه تمونه آن ها را می توان در قدیمی ترین صنایع این کشور نیز سراغ گرفت. کارخانه سیمان دورود یکی از قدیمی ترین صنایع کشور است که این روزها حال چندان مساعدی ندارد و فرسودگی، کاهش صادرات، بدهکاری و نبود بازار فروش به دلیل رکود در ساخت و ساز حیات این صنعت ۵۸ ساله را تهدید می کند.

از آنجاکه سه فاز کارخانه سیمان دورود به دلیل تکنولوژی ساخت قدیمی بوده اکنون هزینه تولید بسیار بیشتر از قیمت عرضه به بازار است و ادامه فعالیت آن توجیه اقتصادی ندارد و تنها چاره ای که برای حیات این صنعت پیر اندیشیده شده راه اندازی واحد جایگزین فاز چهار است که آن نیز باگذشت سه سال از وعده دولتمردان هنوز عملی نشده است.

کلنگ زنی فاز ۴ کارخانه سیمان دورود در سال ۹۳

فاز چهار کارخانه سیمان دورود خردماه سال ۹۳ در سفر هیئت دولت به استان لرستان و با حضور علی ربیعی وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی کلنگ زنی شد اما هنوز خبری از اجرای آن نیست و بیم آن می رود که چراغ این صنعت بزرگ نیز مانند کارخانه های زاگرس خودرو، یخچال سازی، کاشی چم و سامان کاشی از ریل خارج و کارگران دیگری به جرگه بیکاران لرستان اضافه شود.

راه اندازی فاز چهار کارخانه سیمان دورود که جایگزین فازهای فرسوده می شود به یکی از مطالبات جدی مردم استان لرستان و شهرستان دورود تبدیل شده تا بارونق آن چراغ این صنعت پیر خاموش نشود اما با این وجود این وعده همچنان در حد یک وعده باقی مانده و خبری از اجرای آن نیست، از طرفی حال ناخوش این کارخانه سبب شد تا مجید کیانپور نایابه مردم دورود و ازان سال گذشته در دنامه این کارخانه را در قالب یک نامه به معاون اول رئیس جمهور تقدیم کند که وی نیز در پاسخ مطرح کرده بود به طور حتم این موضوع را پیگیری می کنم وسعي ام بر این است تا این مشکل را برطرف کنم اما باز هم خبری نشد و همچنان باید منتظر وعده ها ماند!

مسئله فروش مشکل اصلی کارخانه سیمان دورود

جمال مومنوند معاون معدن و صنایع معدنی اداره کل صنعت معدن لرستان در گفت و گو با خبرنگار تسنیم اظهار داشت: کارخانه سیمان دورود ماهانه ۷۵ هزار تن تولید دارد و شواهد نشان می دهد قیمت تمام شده، زیاد حاشیه سودی برای کارخانه ندارد. وی مشکل اصلی کارخانه سیمان دورود را مسئله فروش دانست و افزود: تا سال گذشته بازار اصلی صادرات سیمان دورود بازار عراق بود که این کشور سال گذشته برای حمایت از تولید خود، سیمان وارد نکرد تا حداقل یک مرحله از آن در عراق انجام شود این بود که کلین کر را به عراق وارد کردد.

کاهش ۲۰ درصدی صادرات سیمان

معاون معدن و صنایع معدنی اداره کل صنعت معدن لرستان عنوان کرد: ورود کلین کر به عراق سبب شد تا بازار سیمان ما در این کشور افت پیدا کند و بازار صادراتی سیمان را از دست بدهد به طوری که هم اکنون به دلیل از دست دادن این بازار قیمت سیمان به حدود ۲۰ درصد کاهش یافته است.

وی بازار عراق را بازار جذابی برای صادرات سیمان کشور دانست و گفت: بیشتر تولید سیمان ایران و به ویژه کارخانجات غرب کشور به سمت بازار عراق وارد می شد اما متأسفانه عراق این سیاست را بیاده کرد، اکنون نیز بسیاری از واحدهای سیمانی کشور به این سمت می روند که در عراق سرمایه گذاری و با شرکت کارخانه های سیمانی را در آنجا راه اندازی کنند.

رکود ساخت و ساز و کاهش رونق بازار سیمان مومیوند تصریح کرد: از آنجاکه عصده مصرف سیمان ساخت و ساز حوزه مسکن و بروزه های عمرانی است در بی رکود بازار مسکن در سال ۹۵

آنچه باید در این بخش اتفاق می‌افتد، بیفتاد و رونقی در حوزه مسکن و ساخت و ساز نداشتم، تموئیه آن نیز تعداد بروانه‌های ساختمانی (حدود ۳۰۰ هزار) است که حاصل شد.

وی اظهار داشت: در بحث پروره عمرانی نیز با توجه به محدودیت‌های دولت و عدم وجود اختیارات کافی پروره‌های عمرانی چندالی در کشور انجام نشد و کارخانه سیمان بازار داخل را نیز از دست داد و عملاً این مسائل سبب شد تا سیمان در داخل و خارج از کشور با بازار کم کشی رویه رو شود.

معاون معدن و صنایع معدنی اداره کل صنعت معدن لرستان افزود: خروجی همه این مسائل این بود که تقاضای سیمان پایین بیاید، تقاضا هم که پایین آمد مجبور شدند تولید را پایین بیاورند و به تسبیت بازار بفروشند فرسوده بودن خطوط کارخانه سیمان دورود

وی بایان اینکه کارخانه سیمان دورود بیش از ۵۰ سال قدمت دارد، عنوان کرد: در تکنولوژی و تولید این کارخانه که بیش از ۵۰ سال عمر دارد هیچ اتفاقی بیفتاده است؛ خطوط یک و دو آن نیز با ۵۰ سال قدمت خطوط قرسوده است. مومیوند نیروهای کارخانه سیمان دورود را ۷۱۰ نفر برشمرد و گفت: مازاد نیرو یکی دیگر از مشکلات این کارخانه است که نسبت به نرم واحدهای مشابه بسیار زیاد است به طوری که بیش از ۵۰ درصد نیروهای مازاد است.

وی بیان کرد: مازاد نیرو سبب شده تا هزینه‌های پرسنلی کارخانه بالا باشد و از طرفی تواند به اندازه هزینه‌ها قروش داشته باشد که این خود وضعیت کارخانه را بفریج می‌کند.

لزوم اجرای فار ۴ و توسعه کارخانه

معاون معدن و صنایع معدنی اداره کل صنعت معدن لرستان خاطرنشان کرد: اگر فار چهار این کارخانه که مجوزهای آن در حال اخذ است راه اندازی شود همین نیروهای موجود می‌توانند جایگزین شوند.

وی با اشاره به اینکه برای رونق این کارخانه باید به فکر بازار جایگزین عراق باشند و سطح آموزش نیروها رو بالا ببرند، اظهار داشت: می‌توانند با سازمان تامین اجتماعی صحبتی داشته باشند تا به تعدادی از نیروها که کار سخت و زیان‌آور دارند تسهیلاتی بدهنند و یا اینکه تعدادی از نیروها را بازخرید یا بازنشسته کنند.

مومیوند افزود: با توجه به نیروی مازاد این کارخانه، باید ابلاغ کنند تا وضعیت کارخانه مشخص نشده غیر از نیروی متخصص و موردنیاز نیروی جدیدی استخدام نشود تا کارخانه به شرایط رقابت برسد.

وی عنوان کرد: برای رونق این کارخانه باید فکر اساسی شود؛ به دنبال جایه جایی این سایت بودند اما هنوز اقدام عملی نشده است. معاون معدن و صنایع معدنی اداره کل صنعت معدن لرستان به بدھی‌های کارخانه سیمان دورود در بخش انرژی اشاره کرد و گفت: تامین اجتماعی مطالبات زیادی از این کارخانه دارد.

مومیوند خاطرنشان کرد: بهترین کار این است که به دنبال طرح توسعه کارخانه باشند، نیروی جدید به مجموعه تحمل نکنند و به دنبال بازارهای جایگزین باشند.

فرسودگی کارخانه سیمان دورود

محمد رضا صفائی خانی رئیس سازمان صنعت معدن تجارت لرستان در گفت و گو با خبرنگار تسنیم اجرای فاز چهار سیمان دورود را یکی از مطالبات مردم استان لرستان دانست و اظهار داشت: کارخانه سیمان ریشه صنعت استان لرستان و جزو اولین صنعتی بوده است که در این استان شکل گرفته است؛ فاز چهار آن نیز یک فاز جدید نیست بلکه جایگزین فاز قبلی می‌شود به نحوی که می‌خواهیم کارخانه ای با تکنولوژی جدید جایگزین یک کارخانه فرسوده کنیم که واقعاً توجیه اقتصادی ندارد.

وی افزود: حقیقتاً تمام مسئولان استان نیز به این نتیجه رسیدند که باید هلدينگ فارس خوزستان به این مسئله بیشتر توجه کند از طرفی استاندار لرستان نیز پارها پیگیر این قضیه شد تا وزیر کار و رفاه کرده و مشکل این کارخانه را حل کند.

رئیس سازمان صنعت معدن تجارت لرستان سیمان دورود را یک برنده معروف در کشور دانست و عنوان کرد: اینکه فاز چهار کارخانه سیمان دورود را عقب بی‌اندازند، فراموش کنند و بعد یک‌پیوند تکنولوژی فرسوده است و کارگران آن باید بازنشت شوند بی‌فایده است.

لزوم اجرای فار ۴ کارخانه سیمان دورود

وی با تأکید بر اینکه فاز چهار سیمان دورود باید در استان لرستان شکل بگیرد، بیان کرد: این کارخانه مشتری های خود را دارد، راه اندازی فاز چهارم توجیه اقتصادی دارد چون یک واحد جایگزین است و ظرفیت آن باکیفیت بهتری افزایش می یابد. مسعود رضا معاون صنعت معدن تجارت لرستان نیز در رابطه با وضعیت کارخانه سیمان دورود نیز گفت: چون صنعت سیمان دورود مربوط به دهه ۳۰ است و اولین صنعتی بوده که در استان لرستان پایه گذاری شده ماشین آلات آن فرسوده است و واقعاً هزینه انرژی دارد کارخانه را نابود می کند.

وی نیز اجرای فاز چهار را یک مطالبه استانی دانست و افزود: به خاطر برند این کارخانه است که تولیدات آن را خریداری می کنند و گرنه هزینه انرژی آن خیلی بالا است. راه اندازی فاز ۴ کارخانه در گرو ۲۵۰ میلیارد تومان اعتبار معاون صنعت معدن تجارت لرستان عنوان کرد: برای راه اندازی فاز چهار کارخانه سیمان دورود حدود ۲۵۰ میلیارد تومان سرمایه ارزی و ریالی نیاز است.

وی بیان کرد: سال گذشته همه واحدهای تولید سیمان کشور مشکل داشتند چون قبل از تولید سیمان تولید کلین کر داشتند که در این زمینه کل کشور معرض داشتند کارخانه سیمان دورود نیز به دلیل بدھی هایی که به شرکت گاز داشت کلین کر زیادی روی زمین داشت اما در ستاد تسهیل مشکل گاز آن حل شد و هم اکنون سقف ظرفیت آن یک میلیون تن است.

گزارش از سکینه بیرونی  
انتهای پیام /

مردم در انتظار یاسخ رئیس جمهور!

### جای پای وعده‌های سیمانی دولت سفت نشد؛ فاز ۴ کارخانه دورود روی هوا

دورود - یکی از وعده‌های سفر حجت‌الاسلام حسن روحانی به لرستان اجرای فاز چهارم کارخانه سیمان دورود بود، وعده‌ای که همچنان در انتظار تحقق روزگار می‌گذرد.

خبرگزاری عهر - گروه استان‌ها: حسن روحانی کاندیدای دوازدهمین دوره انتخابات ریاست جمهوری و رئیس جمهور فعلی قرار است به لرستان سفری تبلیغاتی داشته باشد، وی در انتخابات ۹۲ با کسب ۴۰۲ هزار و ۶۵۵ رأی از مردم لرستان توانست پیروز انتخابات ریاست جمهوری شود و در سفرهای ابتدایی خود در صندوق‌رئیس‌جمهوری لرستان را به عنوان مقصد خود انتخاب کرد.

تصویبه دولت برای ایجاد «فاز چهار سیمان دورود» اجرا نشد امروز در آستانه انتخابات حسن روحانی بار دیگر لرستان را به عنوان مقصد سفر تبلیغاتی خود انتخاب کرده است. اما آنچه امروز شایط را برای روحانی در لرستان متفاوت کرده چندین پروردگار نیمه کاره و رهاسده و چندین کارخانه تعطیل شده است.

احداث فاز چهارم کارخانه سیمان دورود از مصوبات سفر هیئت دولت پذیردهم به استان لرستان است که هنوز عملیاتی نشده و به عنوان یکی از مطالیات جدی مردم این شهر صنعتی هسواره مطرح بوده است. احرای این مصوبه ازانجا اهمیت دارد که احداث فاز چهارم کارخانه سیمان دورود علاوه بر اینکه زمینه توسعه این صنعت بزرگ را در شهرستان دورود فراهم می‌آورد، می‌تواند منجر به انتقال کارخانه سیمان از مرکز شهر و رفع اودگی هوای دورود به عنوان معضلی ۳۰ ساله شود.

همچنین راه اندازی فاز چهارم کارخانه بزرگ سیمان دورود علاوه بر توسعه هر چه بیشتر این صنعت در شهرستان دورود زمینه ایجاد اشتغال در این بخش و ارتقای صنعتی دورود را فراهم می‌سازد، موضوعی که به راحتی نمی‌توان از کنار آن گذاشت. مستولان به گلنگی که خود به زمین زده اند احترام بگذارند

گلنگ فاز چهارم کارخانه سیمان دورود در سفر هیئت دولت تدبیر و امید با حضور وزیر کار، تعاون و رفاه اجتماعی به زمین زده شد و بر اساس مصوبات این سفر باید بانک‌های رفاه و توسعه تعاون به صورت کنسرسیومی مبلغ هزار و ۲۰۰ میلیارد ریال به این طرح پرداخت می‌گردند و این در حالی است که به گفته مجید کیانپور نماینده مردم دورود و ازنا در مجلس شورای اسلامی هنوز زمینه برای عملیاتی شدن فاز چهارم این کارخانه فراهم نشده است.

وی در گفتگو با خبرنگار مهر در سخنرانی بایان اینکه علیرغم پیگیری‌های متعدد هنوز زمینه برای عملیاتی شدن فاز چهارم سیمان دورود فراهم نشده است عنوان کرد: وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، رئیس سازمان تأمین اجتماعی و ... قول داده اند که مشکلات بر سر راه این پروردگار را بردارند و به مرحله اجرا درآورند و این در حالی است که هنوز این امر تحقق پیدا نکرده است.

نماینده مردم دورود و ازنا در مجلس شورای اسلامی با تأکید بر اینکه باید هر چه سریع تر فاز چهارم کارخانه سیمان دورود اجرایی شود تصریح کرد: وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در سفر اول هیئت دولت به استان این پروردگار را گلنگ زنی کرده است. کیان پور تأکید کرد: حداقل مستولان به گلنگی که خود به زمین زده اند احترام بگذارند و هر چه سریع تر این پروردگار را اجرایی کنند.

به نظر می‌رسد، حال اگر حسن روحانی قصد سفر به لرستان را دارد باید در محل فاز چهار کارخانه سیمان دورود، جایی که قرار بود تبدیل به محل اشتغال جوانان دورودی شود با مردم قرار بگذارد و باخث مردم بیکار و جسم به راه اشتغال لرستان را بدهد.



# اخبار انگلیسی ایمیدرو

Y FINANCIAL TRIBUNE

## Latam States Vying for Mining Cooperation

The Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization is organizing a forum in Tehran on Monday to survey opportunities for cooperation between Iran and Latin American countries in the mining sector. Representatives of most Latin American countries, including Cuba, Brazil, Ecuador, Venezuela, Uruguay, Chile, Nicaragua, Bolivia and Mexico, are attending the event.

IMIDRO is Iran's largest holding in the mining sector affiliated to the Ministry of Industries, Mining and Trade.

IMIDRO President Mehdi Karbasian will be among the keynote speakers, elaborating



on the Iranian mining sector's investment opportunities, IMIDRO reported on its website. Iran is home to 68 types of minerals with over 37 billion tons of proven and 57 billion tons of potential reserves, including large deposits of coal, iron ore, copper, lead, zinc, chromium, uranium and gold.

# Top Steel Firm Adds to Laurels With New Stake

TEHRAN (Press TV) - Mobarakeh Steel Co. (MSC) is now the majority shareholder in Iran's largest mining investment company after buying a further 16.1% stake in it.

The purchase raised MSC's stake in Mines and Metals Development Investment Co. (MMDIC) to 35.4%, making it the investment company's largest shareholder, media reports said on Saturday.

MMDIC is a major stakeholder in a number of Iranian miners and steel producers such as Golgohar and Chadormalu.

The latest coup by MSC, which is Iran's largest steel producer with 7.2 million tonnes per year, is set to raise its influence on price determination and sales policies.

Mobarakeh is currently under the European Union's anti-dumping watch. Europe's steel lobby group Eurofer has accused the company of "trade distorting measures" on its exports of hot rolled flat steel to the bloc.

In April, Khuzestan Steel Company (KSC) said it had overtaken Mobarakeh as Iran's biggest steel exporter.

KSC exported 1.9 million tons of billet and slab in the Persian year which ended on March 20, posting a



*A worker walks by the rolls of steel sheet at MSC in this file photo. .*

historic record for Iran's steel industry, the company's sales deputy Bahman Tajalizadeh said.

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

Steel was Iran's largest export item after oil, gas and petrochemicals last year, partly because of the slump in domestic construction.

The country has been boosting steel

production, targeting an output plateau of 55 million tonnes per year by 2015.

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

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

# Local Flat Steel Producers Helpless Against Imports

The Iranian steel market's demand for flat products is being met through imports, as local producers operate below production capacity.

Stating the above, Seyyed Reza Shahrestani, a member of Iranian Steel Producers Association, added that close to 2.5 million tons of coated, cold- and hot-rolled coils were imported in the last Iranian year (ended March 20, 2017), IRNA reported.

"The steel production chain is currently unbalanced, as slab production capacity was boosted by 2 million tons last year, exceeding local demand, while flat-starved downstream users have to turn to imports," he said.

"We are unable to produce only about 700,000 tons of the imported flats, which are made up of specialized products. We have the required production technology and capacity for meeting the rest of local demand."

Shahrestani believes that the capital spent on flat imports must be allocated to reviving underperforming mills grappling with financial problems due to the banking system's limited lending ability.

According to ISPA, imports of semis and steel products stood at 187,000 tons and 2.91 million tons last year, indicating a 44% rise and a 31% drop respectively.

Less than 3-mm HRC was the main imported product with 1.28 million tons, down 36% year-on-year. It was followed by cold-rolled coil with 617,000 tons, more than 3-mm HRC with 366,000 tons and coated coils with 350,000 tons.

Another reason why flat imports continue unabated is the downtrend in the global flat steel market, according to Metal Bulletin.

Chinese suppliers, under pressure from unfavorable conditions in their local market, have significantly reduced their export prices in recent weeks. The lower prices have attracted attention in the Iranian market,

making imports profitable again despite relatively high Iranian import duties.

HRC and CRC are subject to 20% import duty in Iran. Duty for hot-dipped galvanized coil is at 26%.

These duties were expected to be halved as of the beginning of the current Iranian year (started March 21). However, no decision on this has been announced yet by the Iranian government.

## ► Price Decline, Stronger Euro

Buying activity in the Iranian flat steel import market was rather limited last week due to the downward price trend seen in the major supplying markets, Metal Bulletin reported.

The Iranian week starts Saturday and ends Friday.

However, the revaluation of euro seen in the past couple of weeks has made imports from the Commonwealth of Independent States, which is the largest flat steel supplier to this destination, more expensive for Iranian customers.

"Clients are delaying their decisions due to the increased euro rate and falling market, and therefore put everything on hold [as regards] new CIS-origin hot- and cold-rolled coil purchases," one trader said.

Russian steelmaker MMK offered 2-mm HRC at €415 (\$451) per ton FOB Astrakhan, sources said.

The estimated cost of freight to the northern Iranian port of Anzali varies around \$12-20 per ton, depending on the tonnage.

Nevertheless, the supplier was ready to provide significant discounts to €395-405 (\$430-441) per ton FOB for firm bids, depending on the material size and tonnage.

One trader's bid of €386 (\$420) per ton FOB has been rejected by the mill.

The same trader earlier purchased 15,000

tons of HRC from Kazakhstan's ArcelorMittal Temirtau at \$420 per ton FOB Aktau.

The cost of freight for this tonnage was \$8 per ton, the source said.

Recent offers from the mill were heard at \$430 per ton FOB Aktau.

The estimated cost of freight for smaller tonnage of material is around \$15 per ton.

Offers of Chinese HRC were heard at \$450-460 per ton CFR southern Iranian ports, but no deals were reported.

Metal Bulletin's weekly assessment of import prices for 2-mm HRC in Iran dropped to \$428-450 per ton CFR Iranian ports on May 10, from \$446-475 per ton CFR the week before.

Its price assessment of cold-rolled coil imports in Iran dropped to \$470-492 per ton CFR Iranian ports on Wednesday, from \$500-527 per ton CFR the week before.

Offers from China were heard within the range of \$490-500 per ton CFR southern Iranian ports. But these prices were considered to be too high by customers and were rejected.

Recent offers of Russia-origin material were heard at €440 (\$479) per ton FOB Astrakhan.

A trader booked 10,000 tons of Russian CRC with a discount to €420 (\$457) per ton FOB Astrakhan.

The cost of freight to the northern Iranian port of Anzali was said to be \$12 per ton.

Metal Bulletin's price assessment for imported HDG in Iran was \$550-560 per ton CFR Iranian ports on Wednesday, falling from \$562-570 per ton CFR the previous week.

Offers from China were heard within this range.

However, considering the high import duty of 26% in the country, no new bookings were heard.

# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

اقسا

مدیر عامل شرکت شهرک های صنعتی اصفهان:

## خورو بیابانک ظرفیت بالادر توسعه صنایع معدنی دارد

اصفهان- مدیر عامل شرکت شهرک های صنعتی استان اصفهان گفت: خورو بیابانک ظرفیت بالادر توسعه صنایع معدنی دارد به طوری که اولین کارخانه پیاس کشور در این منطقه را اندازی شده است. وی با اشاره به ظرفیت بالای سفلقه خور و بیابانک در صنایع معدنی افزود: ایجاد اشتغال پایدار در شهرستانهای مانند خور و بیابانک به منظور حفظ جمعیت این شهرستان و تأمین معیشت شهروندان، می تواند گام بزرگی در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی و توسعه عدالت اجتماعی مد نظر مقام معظم رهبری و نظام مقدس جمهوری اسلامی باشد.

محمد جواد بگی اظهار داشت: توجه به توسعه صنعتی و معدنی مناطق شرق استان اصفهان یکی از اقدامات ضروری برای مقابله با بحران کم آبی

بادیلماسی دولت تدبیر و امید

## مناطق ویژه انرژی بر اقتصادی دوباره متولد شدند



با اشاره به سایر اقدام‌های در دست برای مناطق اقتصادی لامرد حاطertenشان کرد: همچنین در کنار الومینیوم جنوب نیروگاه هزار مگاواتی برق طراحی و برنامه‌ریزی شده و عملیات اجرایی آن آغاز شده است. کارخانه الومینیوم جنوب و تاسیس نیروگاه به عنوان دو طرح مهمی است که در منطقه ویژه اقتصادی لامرد به عنوان قعالیت‌های برجسته در دولت یازدهم روی داده است.

مدیر عامل مناطق ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر لامرد و پارسیان ادامه داد: منطقه ویژه اقتصادی لامرد و طرح‌های آن در حقیقت چهره این منطقه را به چهره جدی برای جذب سرمایه‌گذار آماده کرده است. آشفته آج‌بیشه همچنین با اشاره به منطقه پارسیان عنوان کرد: موضوع دیگر ایجاد زیرساخت‌های لازم در منطقه انرژی بر پارسیان است. که سرمایه‌گذاری این منطقه بیشتر در حوزه پتروشیمی است. لیته تاسیس بندر پارسیان در این منطقه از نظر جغرافیایی بندر سیاری نظری است که سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در حال احداث و راهاندازی واحد الومینیوم جنوب بوده و عملیات اجرایی این کارخانه با سرعت بالا در حال پیشرفت است. در حقیقت این کارخانه الومینیوم می‌تواند به خوبی رشد صنعت الومینیوم با ظرفیت ۳۰ هزار تنی را در این منطقه نشان دهد. وی در ادامه

### شرایط برای جذب سرمایه‌گذار مهیا است

منطقه انرژی بر لامرد یکی از مناطق اقتصادی است که پروژه الومینیوم جنوب آن را می‌توان از جمله پروژه‌هایی بشمرد که در توسعه منطقه ویژه لامرد پیشقدم شده تا بتواند در فاز دوم خود ۳۰ هزار تن الومینیوم تولید کند. راهاندازی چنین کارخانه‌ای می‌تواند اشتغال‌زایی مناسبی بردم این منطقه ایجاد کند. درباره پیشرفت طرح‌های این منطقه ویژه اقتصادی، محمد آشفته آج‌بیشه مدیر عامل مناطق ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر لامرد و پارسیان در گفت و گو با ~~همه~~ عنوان کرد: در حال حاضر در منطقه ویژه لامرد پیشرفت قابل ملاحظه‌ای در دولت یازدهم روی داده است. آشفته آج‌بیشه در ادامه عنوان کرد: در این منطقه ویژه اقتصادی، شرکت سرمایه‌گذاری غدیر همراه با سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در حال احداث و راهاندازی واحد الومینیوم جنوب بوده و عملیات اجرایی این کارخانه با سرعت بالا در حال پیشرفت است. در حقیقت این کارخانه الومینیوم می‌تواند به خوبی رشد صنعت الومینیوم با ظرفیت ۳۰ هزار تنی را در این منطقه نشان دهد. وی در ادامه



جدب سرمایه‌گذار برای مناطق ویژه اقتصادی تا چه اندازه برجام موثر بوده یا خواهد بود، عنوان کرده: برجام موانع اساسی را از پیش رو برداشته است. به طور یقین وضعیت ما همانند دو سال گذشته نیست، چراکه در این مدت اروپایی‌ها خیلی به ما توجه داشته‌اند. هرچند منابع بانکی ما تا حدی بسته شده، اما حمل و نقل دریایی راهاندازی شده و یک سری شرکت‌های اروپایی برای سرمایه‌گذاری در کشور ما ابراز علاقه کردند. از سوی دیگر رابطه چینی‌ها با ما بسیار بهتر از قبل شده است.

وی در ادامه تأکید کرده: موانع اساسی مرتفع شده است. اگر مساله امریکایی‌ها را جدا کنیم، شرایط مانند گذشته نیست که اروپایی‌ها و امریکا علیه ایران متحد و همدست شده بودند. البته ما باید بتوانیم از این فرصت برجام استفاده کنیم و به مقاصدمان دست یابیم. در حال حاضر نیز بانک‌های کوچک جهانی با ما در حال همکاری هستند و به مرور باید همکاری بانک‌های بزرگ را نیز به سمت خود جذب کنیم. در کل در گذشته برای واردات مواد اولیه با مشکلات زیادی روبرو بودیم، اما هم‌اکنون وضعیت ایمنگونه نیست و شرایط برای جذب سرمایه‌گذار مهیا شده است.

شکوفایی را به این منطقه می‌بخشد. البته در آنجا شاهد راهاندازی یکسری مجموعه‌های خواهیم بود که در مجموع دورنمای مناسی در این منطقه نشان می‌دهد. وی با اشاره به میزان اشتغالزایی که هم‌اکنون طرح در این منطقه ایجاد کرده، گفت: در حال حاضر در سالی که سال انتقال نامگذاری شده، حدوده هزار تفر در این مناطق مشغول به کار شده‌اند. در این یک نگاه کلی می‌توان عنوان کرد که این مناطق نماد گویایی برای پیشرفت کار است. در حال حاضر نیز روی صنایع پایین دست اولمپتیوم نیز در حال سرمایه‌گذاری هستیم. البته سایر صنایعی چون صنایع جی‌تی‌ال یا صنایع مربوط به متیزیم نیز در حال ورود به این مناطق هستند.

مدیر عامل مناطق ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر لامرد و پارسیان در ادامه پاداور شد: همچنین سایت‌های انرژی خورشیدی در سایت لامرد در حال اجرایی شدن است. در کل موجودیت اقتصادی بسیار مناسبی در منطقه لامرد در حال شکوفا شدن است. البته تمام مقدمات این مناطق اقتصادی در دولت یازدهم آغاز شده و به سرعت نیز کار در این مناطق در حال پیشروی است. آتیسته اج‌بیشه در پاسخ به این پرسش که برای

## مناطق ویژه اقتصادی بدون حضور سرمایه‌گذار خارجی توجیهی ندارد

با اشاره به مزیت‌های کشور برای جذب سرمایه‌گذار خارجی عنوان کرده در هر صورت کشور ما صاحب انرژی است و سرمایه‌گذاران دنیا صرف نظر از مشکلات موجود رغبت به سرمایه‌گذاری در ایران دارند. بنابراین ما باید شرایط خود برای حضور آنها را آماده کنیم که البته بخشی از جذب این حضور مربوط به سیاست‌ها و دیپلماسی دولت و بخشی نیز مربوط به قوانین کشور می‌شود. شاهرخی در پاسخ به این پرسش که بعد فیزیکی منطقه چه اندازه رشد کرده، گفت: رشد فیزیکی مناطق در حال انجام است، اما در یک نگاه کلی دولت یازدهم زمینه‌ها و زیرساخت‌ها را در این منطقه آماده کرده و در صورت تداوم سیاست‌های فعلی در امتداد دولت دوازدهم سرمایه‌گذاران تعامل پیشتری برای سرمایه‌گذاران خواهند داشت و با حضور سرمایه‌گذاران خارجی کارهای ویژه که در مناطق ویژه به صورت عمومی انجام می‌شود با سرعت پیش‌برود.

وی تأکید کرد: دولت نمی‌تواند هزاران میلیارد تومان در منطقه ویژه اقتصادی هزینه کند اما پس از آن سرمایه‌گذاری حضور پیدا نکند. باید با حضور سرمایه‌گذاران خارجی در این مناطق، توسعه آنها را پیش ببرد.

شاهرخی در ادامه افزود: در حال حاضر درباره منطقه ویژه پارسیان شرکت «تل» بهصورت جدی به این منطقه ورود پیدا کرده و آمادگی خود برای سرمایه‌گذاری در این منطقه را اعلام کرده است. سرمایه‌گذاری در این منطقه با توجه به حضور شل در این منطقه، منطقه ویژه اقتصادی پارسیان نیز بسیار جدی‌تر قصده دارد. صنایع پشتیبان مانند بندر پارسیان، نیروگاه و آب شیرین کن را در مسیر راه‌اندازی قرار دهد. اما اگر بدون حضور سرمایه‌گذار خارجی این اقدام‌ها را انجام دهیم، مانند این است که سرمایه کشور را هدر داده باشیم و در مقابل نیز مصرف کنندۀای برای آن وجود ندارد.

منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی پارسیان به عنوان یکی از مناطق استقرار صنایع انرژی بر، در ۳/۵ سال گذشته شاهد جهش فعالیت‌هایی در امور زیربنایی بوده است. سرمایه‌گذاری اعلان از پرجام در این منطقه برای سرمایه‌گذاری اعلام حضور کرده‌اند، در حقیقت جزو شرکت‌های مطرح دنیا هستند. همچنین یکی از مهم‌ترین اقدام‌های پارسیان فراهم شدن شرایط احداث بندر اختصاصی با حضور سرمایه‌گذاران خارجی است. درباره عملکرد دولت یازدهم در منطقه ویژه پارسیان، حسن تاکید کرد: مدعی منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان در گفت‌وگو با **کلید** عنوان کرد: در حقیقت نقش مهم دولت در مناطق ویژه اقتصادی، در جذب سرمایه‌گذاری خارجی است. چراکه از اساس مناطق ویژه اقتصادی برای جذب سرمایه‌گذار خارجی ایجاد می‌شوند، چون در مناطق ویژه اقتصادی قوانینی حاکم است که سرمایه‌گذار خارجی ترغیب به سرمایه‌گذاری در آن مناطق شوند.

شاهرخی در ادامه خاطرشنان کرد: زمانی که کشوری در تحریم باشد، توجیه مناطق اقتصادی با این توضیح که عنوان شد، به کلی منتفی خواهد بود و بدون حضور سرمایه‌گذار خارجی، در مناطق ویژه اقتصادی را باید بست. وی تاکید کرد: بنابراین با دیپلماسی دولت و

در حقیقت اتفاق‌هایی که با پرجام روی داده است، اساساً مناطق ویژه اقتصادی گویی در این چهار سال دوباره متولد شده‌اند. هرچند جذب سرمایه‌گذاران خارجی با ملاحظاتی وارد کشور می‌شوند. اما این سرمایه‌گذاران در حال رفت و آمد و مذاکره هستند و پیش‌بینی می‌کنیم بهزودی از این لاک احتیاطی خود خارج شوند. البته ممکن است در انتظار نتیجه انتخابات ایران نیز باشند که سیاست‌های داخلی ایران به کدام سمت پیش خواهد رفت.

مدیر منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان

## عملکرد منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در ۳/۵ سال گذشته

خلج طهرانی در ادامه عنوان کرد: اتمام عملیات اجرایی بزرگترین پست برق کشور ۴۰۰-۲۳۰ کیلووات با خطوط انتقال به طول ۳۰ کیلومتر و برج های تلسکوپی به طول ۲ کیلومتر با سرمایه‌گذاری حدود ۴۰ میلیون دلار و اشتغال‌زا بی ۴۰ نفر نیز در این منطقه به اتمام رسیده است. وی ادامه داد: شروع عملیات اجرایی سایت توسعه با سرمایه‌گذاری ۶۲۰ میلیارد ریال، بهره‌برداری از فاز تخت تولید قیر شرکت فومن شیمی با تولید ۳۰۰ هزار تن قیر با سرمایه‌گذاری ۵۰۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری و ایجاد اشتغال برای ۱۷۲ نفر همراه بوده است.



منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس نیز در دولت یازدهم در زمینه طرح‌های خود به پیشرفت قابل توجهی رسیده است. در این‌باره حسن خلچ طهرانی سرپرست منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در گفت‌وگو با ~~نهضت~~ درباره عملکرد دولت در این منطقه عنوان کرد: در ۳/۵ سال گذشته اتمام عملیات تدبیر تجهیزات طرح توسعه اسکله از ۶ به ۱۲ میلیون تن در سال و افتتاح طرح توسعه اسکله با سرمایه‌گذاری ۶۵ میلیارد ریال و اشتغال‌زا بی ۳۰۰ نفر انجام شده است.

### نگاه پایانی

سرمایه‌گذار خارجی بتواند در این مناطق حضور داشته باشد. از این رو سیاست و دیپلماسی دولت برای جذب سرمایه‌گذاران خارجی در این مناطق بسیار مهم بهشمار می‌رود. بنابراین دولت یازدهم با دیپلماسی مناسب خود در راه گام برداشتن برای جذب سرمایه‌گذار خارجی در این مناطق است. البته مسیری که در تیمه راه آن قرار داریم و امید که با تداوم سیاست‌های مناسب در دولت دوازدهم این مسیر را تا به انتهای پیمایم.

هدف اصلی از راه‌الداری مناطق ویژه افزایش اقتصادی در پیش‌بازاری از کشورهای در حال توسعه ایجاد اشتغال، توسعه صادرات، جذب و تشویق سرمایه‌های خارجی، ایجاد درآمد ارزی، انتقال فناوری، توسعه مناطق و... است. در حقیقت زمانی این مناطق دارای توجیه اقتصادی خواهند بود که با ورود سرمایه‌گذار خارجی بتوان آنرا به شکوفایی رسانید.

به عبارت دقیق‌تر مناطق افزایشی بر اقتصادی زمانی دارای توجیه اقتصادی خواهند بود که

کام بلند دولت بازدهم در تکمیل زنجیره ارزش معدن

## معرفی ظرفیت‌های معدنی ۱۳ استان به سرمایه‌گذاران

رشد ۷درصد را تجربه کرده‌اند. البته در مجموع کل صادرات مواد معدنی و صنایع معدنی حدود ۵/۵میلیارد دلار بوده که نسبت به دوره مشابه خود در سال ۹۴، به میزان ۱۴۰درصد رشد داشته است. جعفر سرقیتی بیان کرد: خوشبختانه بخش معدن، کشور را از واردات مواد معدنی و حتی فراورده‌های معدن و صنایع معدنی بی‌تیاز کرده است. در ۱۰ماه یاد شده ۴/۵میلیون تن فولاد صادر کرده‌ایم که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴۶درصد رشد را در این بخش شاهد بوده‌ایم.

وی با اشاره به برنامه‌های سال جاری، تکمیل زنجیره را در اولویت اصلی این وزارتخانه دانست و گفت: بدون شک برای سال جاری، در بخش معدن برنامه‌های توسعه‌ای در دستور کار قرار دارد. به طور کلی تاکید ما بر تکمیل زنجیره‌های تولید در سایر مواد معدنی خواهد بود. در چند سال گذشته زنجیره مواد معدنی در بخش سنگ آهن و قولاد را به طور تقریبی کامل کرده‌ایم.

سرقیتی تصریح کرد تکمیل زنجیره مس را شروع کرده‌ایم اما به اتمام ترسیده است. تکمیل زنجیره سایر مواد معدنی را برای سال آینده هدف گذاری کرده‌ایم که شامل مواد معدنی همچون روی، سرب و سنتگ‌ترینی است. در حوزه سنگ‌های تریلینی، برنامه ویژه‌ای در دستور کار است تا مواد معدنی با ارزش افزوده بیشتر، تبدیل به گالالهای فرآوری شده و در نهایت راهی بازارهای صادراتی شوند.

دولت بازدهم سعی بر آن داشت تا با جلوگیری از خام‌فروشی به تامین مواد اولیه برای صنایع معدنی کمک کرده و اقدامی موثر در جهت تکمیل زنجیره

تکمیل زنجیره ارزش در بخش معدن یکی از اتفاقات بسیار خوب بود که با تلاش دولت بازدهم اتفاق افتاد. تکمیل زنجیره ارزش در بخش معدن علاوه بر جلوگیری از خام‌فروشی، منجر به افزایش ارزش افزوده در محصول نهایی شد. دولت تدبیر و امید در کنار فعالان بخش خصوصی، گامی بزرگ در تکمیل زنجیره ارزش پرداشت و بار دیگر امید را به واحدهای صنایع معدنی بی‌گرداند. امروز دولت بازدهم با تکمیل زنجیره ارزش در بخش معدن اشتغالزایی و افزایش تولید را محقق می‌سازد. در واقع این دولت تلاش می‌کند ظرفیت‌های بالقوه موجود در بخش معدن را شناسایی کند و با معرفی به سرمایه‌گذاران، توسعه صنایع معدنی را سرعت بخشد. با تکمیل زنجیره ارزش در بخش معدن شاهد ارزآوری هرچه بیشتر از صادرات محصول نهایی خواهیم بود.

### تکمیل زنجیره ارزش اولویت اصلی

تکمیل زنجیره ارزش در بخش معدن و صنایع معدنی بر افزایش ارزش محصولات صادراتی تاثیرگذار است. این همان موضوعی است که دولت بازدهم تلاش کرد با توسعه زنجیره ارزش در بخش معدن محقق کرد. در همین باره، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت و گو با ~~جمهوری اسلامی~~ با اشاره به رشد صادرات محصولات معدنی در ۱۰ماه نخست سال ۹۵، ۹۵٪ اظهار کرد: محصولات صنایع معدنی در ۱۰ماه ۴/۵میلیارد دلار صادرات داشته‌اند که نسبت به سال گذشته

نزدیک می‌توان نتایج مثبت آن را رویت کرد، ورود بخش عمده‌ای از مناطق کشور در پهنه‌ها بود که این پهنه‌ها اکتشاف شده و بازایده، آزاد و واگذار می‌شوند. بی‌تر بود با واگذاری این محدوده‌ها شاهد اشتغال‌زاگی خواهیم بود و در کنار آن ذخایر زیادی به ذخایر معدنی کشور اضافه می‌شود. پورمقدم در ادامه بیان کرد: این موضوع از اقدامات بسیار موثری بود که معاونت معدنی کشور در سیاست‌گذاری‌های کلان، آن را انجام داد. وی در ادامه افزود: یکی دیگر از این اقدامات در تکمیل زنجیره ارزش، مکاتبه با ۴۱ استان کشور برای شناسایی ظرفیت‌های معدنی کشور است. به گفته مشاور معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، در مکاتبه‌یا ۴۱ استان کشور به آنها گفته شده، کل ظرفیت‌های مواد معدنی خام که فرآوری نمی‌شوند و ظرفیت‌های فرآوری مواد معدنی که قابلیت افزایش ارزش افزوده برای آنها وجود دارد را اعلام کنند. در واقع در این طرح امکان سنجی افزایش ارزش افزوده انجام می‌شود.

پورمقدم اظهار کرد: شناسایی ظرفیت‌های بالقوه مواد معدنی خام برای ایجاد ارزش افزوده در دستور کار است و نتیجه آن در قالب یک بسته پیشنهادی اعلام می‌شود تا سرمایه‌گذاران برای ایجاد سرمایه و ارزش افزوده و فرآوری مواد خام هماهنگ شوند. وی با توضیح بیشتر درباره این اقدام دولت یازدهم برای تکمیل زنجیره ارزش، بیان کرد: «انواع ماده معدنی در کشور وجود دارد اما تمام آنها ارزش افزوده ندارند و تعدادی از آنها خام قروشی می‌شوند. در واقع از ۷۰ انواع ماده معدنی که در کشور وجود دارد تعدادی قراری و تعدادی خام قروشی می‌شوند. حال این پرسش مطرح است که از این تعداد مواد معدنی چه تعداد ارزش افزوده داشته و چه تعداد خام قروخته می‌شوند. همچنین چه تعداد از این مواد ارزش افزوده قابل افزایش در اختیار دارند.

در این طرح به تمامی این پرسش‌ها پاسخ داده می‌شود که در تکمیل زنجیره ارزش در بخش معدن

ارزش بردارد. معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره تائید وضع عوارض بر صادرات مواد خام معدنی بر تکمیل زنجیره ارزش، افزود: در ۱۰ ماه ابتدای سال ۹۵، حدود ۲۲ میلیون تن ماده معدنی صادر گردید. به همین میزان از نظر تنازی، مواد فرآوری شده و صنایع معدنی صادر شده است. در امد حاصل از صادرات ۲۲ میلیون تن مواد معدنی ۹۰۰ میلیون دلار است، اما در امد به دست امده از ۲۲ میلیون تن ماده فرآوری شده ۴/۵ میلیارد دلار است. به گفته سرقیتی، اگر ما برای جاده ارزش افزوده بیشتر اصرار داریم به دلیل آن است که اشغال خود را به چیزی‌ها ندهیم. در نتیجه موضوع وضع عوارض بر صادرات موضوعی طبیعی است که تیاز‌مند زمان بوده و باید بحث و بررسی در این زمینه انجام شود. اطلاعات و مستندات از سوی وزارت‌خانه و بخش خصوصی در چارچوب ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید و ارتقای نظام مالی کشور، ارائه شده و براساس آن شورای اقتصاد تصمیم نهایی را اتخاذ خواهد کرد که ما و بخش خصوصی پیرو آن خواهیم بود.

#### شناസایی ظرفیت‌های بالقوه

مشاور معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با ~~جمهوری اسلامی~~ با ایان نکاتی درباره تکمیل زنجیره ارزش تولید، اظهار کرد: این نکات به عملکرد دولت در بخش معدن کشور بازمی‌گردد، زیرا بخش معدن ارتباط مستقیم با صنایع معدنی دارد. مجيد پورمقدم، تصریح کرد: یکی از این نکات نقش دیلمانی است. یعنی تختین و مهم‌ترین اقدام ایجاد فضای آرامش بین المللی در راستای اجرایی شدن پر جام است. این موضوع باعث شد سرمایه‌گذاران خارجی برای سرمایه‌گذاری در ظرفیت‌های بالقوه معدنی ایران رغبت پیدا کنند. این ظرفیت‌های معدنی شامل اکتشافات، فرآوری و... می‌شود. وی با اشاره به اقدام دولت یازدهم در بخش معدن کشور، بیان کرد: یکی از اقدامات موثر که در آینده



ارزش اقتصادی تایید شود سپس به دنبال تکمیل زنجیره برویم. این موضوع نیز برای تکمیل زنجیره ارزش در دستور کار قرار دارد. به گفته پورمقدم، تهیه این پکج برای نخستین بار در دولت یازدهم در راستای تکمیل زنجیره ارزش در حال اجرای است. اشتغالزایی و تحقق حقوق دولتی را در بر می‌گیرد.

#### بازار رقابتی

با ارسان انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران نیز در گفت و گو با همه‌نهاده درباره اقدام مثبت دولت یازدهم برای تکمیل زنجیره ارزش در بخش معدن، اظهار کرد: پیش از هر چیزی باید به بار معنوی این کار توجه شود. مانند همیشه به عنوان فعلان حوزه سنگ آهن گفته‌ایم که در موضوع تکمیل زنجیره ارزش پیشگام هستیم.

سید افتخین حسینی تصریح کرد: رمانی که هدف گذاری در بخشی ایجاد می‌شود به نوعی به سمت آن هدف حرکت می‌کنیم. خوشبختانه در این راستا اقدامات خوبی را شاهد بودیم. البته اعتقاد عما بر این است که اگر بازار رقابتی شود وضعیت بهتر خواهد شد. در این راستا گام‌هایی از سوی دولت یازدهم برداشته شد.

وی به طور کلی این روند را مثبت دانست و گفت: این روند به نفع کشور است اما باید مشخص شود که تا چه سطحی باید پیش رفت و آن را به بازار صادراتی تبدیل کرد. حتی با اشاره به عملکرد دولت یازدهم تصریح کرد: نگاه من نسبت به اقدامات دولت یازدهم نگاهی مثبت است.

تأثیر بسزایی دارد. در واقع دولت یازدهم در تلاش است از تمامی فرصت‌های موجود در بخش معدن بهترین استفاده را ببرد و بتواند با استفاده از آنها سرمایه مورد نیاز برای تکمیل این زنجیره را تأمین کند. با اجرای این طرح، دولت یازدهم ظرفیت‌های موجود در بخش معدن را شناسایی می‌کند و آنها را در اختیار سرمایه‌گذاران قرار می‌دهد. پورمقدم در ادامه افزود: به عنوان نمونه در یک استان مقدار ذخیره اهک بالاست، حال مازد و سیستان‌مان در استان هامی پرسیم که (ایا) این میزان، ذخیره احتمالی برای ایجاد کارخانه‌های جدید سیمان در آن استان وجود دارد؟ وی اظهار کرد: در واقع در این طرح، امکان سنجی می‌شود تا فرسته‌ها به سرمایه‌گذاران برای تکمیل زنجیره ارزش معرفی شود. این طرح در دستور کار است، با اجرای این طرح ظرفیت‌های موجود در بخش معدن برای تکمیل زنجیره ارزش شناسایی می‌شود. پورمقدم افزود: همچنین با توجه به اینکه امسال سال انتقال و تولید است، در حال شناسایی ظرفیت‌های خالی معادن کشور هستیم، وی همچنین در ادامه بیان کرد: حدود عغیر معدن قابل در کشور وجود دارد. اگر بتوانیم ۶هزار واحد فرآوری و ارزش افزوده در کنار آن ایجاد کنیم، شاهد اشتغال عظیم و تولید بالا خواهیم بود که در نتیجه آن حقوق دولتی خوبی به خزانه دولت وارد می‌شود اما در این باره باید تسبیت به موادی اقدام شود که ارزش اقتصادی داشته باشند. یعنی سنگ‌هایی که در بیان بوده و ذخیره آن کم است ارزش اقتصادی بالاتردارد. در نتیجه ابتدا باید

## تکذیب بیکاری کارگران معدن صبانور بیجار

روابط عمومی شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور بیکاری کارگران معدن این شرکت در معدن صبانور بیجار کردستان را تکذیب کرد.

به گزارش ایرنا، روایط عمومی این شرکت با صدور اطلاعیه‌ای ضمن دروغ خواندن خبر یک خبرگزاری مبنی بر بیکاری ۱۰۰ کارگر معدن صبانور بیجار افزوده در ابتدای سال ۱۳۹۶، با حضور حجت‌الاسلام حسن روحانی رئیس جمهوری مرحله دوم کارخانه کنسانتره شهرک در استان کردستان افتتاح شده و در سال مزین به اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال علاوه بر تثبیت اشتغال ۱۹۰ نفر در این معدن ۷۰ نفر نیروی جوان دیگر نیز به مجموعه شرکت اضافه شده است. این اطلاعیه می‌افزاید: ضمن تکذیب این خبر به اطلاع می‌رساند همان‌گونه که بیان شد لنه تنها هیچ کارگری در این مجموعه بیکار نشده است بلکه از ابتدای سال تا به امروز ۷۰ نفر به مجموعه همکاران شرکت صبانور اضافه شده‌اند.

معدن صبانور بیجار ۶ فروردین سال جاری همزمان با سفر رئیس جمهوری به کردستان به همراه یک واحد کنسانتره سنگ‌آهن دیگر در بیجار به بهره‌برداری رسید. نخستین واحد صبانور نیز با ظرفیت ۶۷۵ هزار تن در سال ظرفیت اسمی دارد و با ۵۸۱ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری به بهره‌برداری رسیده است.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران تصویح کرد

## «گزستان»، بزرگترین معدن عناصر نادر خاکی ایران

امیدبخش متخصص شده حدود ۷ هزار کیلومتر کاهش پیدا کرده و ۱۰ آنومالی عناصر نادر ثبت شده که قرار است در محدوده های امیدبخش اکتشافات تکمیلی انجام شود.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی در ادامه معدن گزستان را به عنوان بزرگترین معدن ذخیره عناصر نادر خاکی ایران معرفی کرد و درباره آن گفت: فعالیت های اکتشافی را در منطقه گزستان انجام دادیم به طوری که اکتشافات تفصیلی در این منطقه به اتمام رسیده و آنومالی شماره ۵ ساقند را نیز در دست کار داریم که عناصر اکتشاف آن پرگزار شده و به زودی فعالیت اکتشافی را در این منطقه آغاز خواهیم کرد، همچنین در حوزه سنگان به تابع اکتشافی خوبی رسیدیم و به کاتی هایی با عیار بالای ۶ تا ۷ هزار پی به ام دست یافتیم و توانستیم از معزه های حفاری نمونه هایی به دست آوریم، در این ناحیه ۵ محدوده امیدبخش را مشخص کردیم، به زودی نیز فاز دوم اکتشاف را آغاز خواهیم کرد.

وی در ادامه توضیح داد: برآورد ما این است که ظرفیت عناصر خاکی در ایران بیش از ۳۰۰ هزار تن ححتوا باشد که با تثبیت این ذخایر و افزایش آنها می توانیم فعالیت های اکتشافی در ایران را گسترش دهیم، اینمیدرو در این راستا برنامه ریزی های لازم را انجام داده است.

ملاطا هری در ادامه سخنرانی خود درباره علت انتخاب منطقه گزستان اظهار کرد: گزستان را به عنوان یک مورده پیچیده که از نظر فرآوری در ایران برای ما مهم بود، انتخاب کردیم تا کل فرآیند کار از فعالیت های اکتشافی گرفته تا فاز مطالعات فرآوری، روی آن مرور شود، منطقه گزستان در ۷۸ کیلومتری شرقی بافق واقع شده و از نظر کاری شناسی منطقه، عناصر نادر خاکی همراه با کاری های قسمتی تشخیص داده شده است، براساس حفاری های ۶ هزار متري در این

عناصر خاکی نادر را در ساده ترین تعریف می توان کاتسارهای تعریف کرد که افراد غیر متخصص توانایی تشخیص آنها را ندارند، ایشگونه عناصر به دو دسته سبک و سنگین تقسیم می شوند، در دسته سبک عناصر یوروپیم، ساماریم، پرومیم، نشودیمیم، پرازدیمیم، سدیم و لاتانیم و در دسته سنگین عناصر اکتیم، ایتریمیم، تریم، اربیم، هوسنیم، دیپروزیم، تریم و گادولینیم جای می گیرند، این عنصرها به دلیل ویژگی های زمین شیمی در زمین بسیار پراکنده شده اند و به اندازه کافی در یک جا متمرکز شده اند، در نتیجه جستجو و بهره برداری از آنها بسیار هزینه ببر است، از همین رو لقب عناصر نادر خاکی را از آن خود کرده اند، سازمان توسعه و توسعه معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از ۲ سال گذشته تاکنون به این مقوله متمرکز شده است، بر همین اساس به گزارش ملطفه غلامرضا ملاطاهری سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران و در گفته های خود به عناصر نادر خاکی در ایران و ذخایر معدن گزستان به عنوان یک مورد مطالعاتی پرداخت، به گزارش غلامرضا ملطفه ملاطاهری گفت: ایران در بحث معدن و صنایع معدنی عقب ماندگی تاریخی داشت، در توجه ایمیدرو در سال ۱۳۹۲ خورشیدی طرحی را با عنوان «عناصر نادر خاکی» بنیان گذاری کرد که این طرح را در دو حوزه اکتشاف و فرآوری عملیاتی کرد و در طول ۲ سال گذشته دستاوردهای خوبی در حوزه اکتشاف داشت.

وی در ادامه افزود: در همین راستا از موقعیت هایی که در آنها فعالیت اکتشافی انجام دادیم، می توان به دو ناحیه اشاره کرد؛ یکی ناحیه ایران مرکزی به مساحت ۲۴ هزار کیلومتر مربع و دیگری ناحیه شمال شرق و شمال غرب ایران، در حوزه ایران مرکزی در حال حاضر محدوده های



در بخش پی کانسینتریشن توانستیم یک محصول جانبی به عنوان کنسانتره آهن تهیه کنیم که عیار آن ۶۷ درصد با ریکاوری ۷۶ درصد محصول غیرمغناطیسی بود. این فرآیند کنسانتره عالی ماست که با عیار ۱۶۰ + ۰ هیکام وارد فاز هیدرومتوالوری می‌شود، در فاز هیدرومتوالوری روش‌های مختلفی را چک کردیم و بهترین حالت آن که به خوبی نتیجه داد حالت اسید لیچیک دومرحله‌ی با اسید کلریدریک بود. محصولی که از این فرآیند بدست می‌آید برای مجموع عناصر نادر خاکی ریکاوری ۹۰ درصد دارد و خلوص آن ۹۵ درصد است.

غلامرضا ملاطاهری در پایان سخنان خود بیان کرد: براساس تقسیم‌بندی که بر پایه فعالیت‌های اکتشافی برای عنصر نادر خاکی ایران در این دو سال انجام شده می‌توان گفت عناصر نادر خاکی ما به شکل «بای پروداکت» مواد معدنی دیگر است و جذابیت پژوهه‌های ما را بیشتر می‌کند، زیرا ما در کنار عنصر نادر خاکی، کنسانتره آهن و کنسانتره فسفات را داریم. در تیپ سوم که همراه با مواد یوتیزیوم، علاوه بر کنسانتره اورانیوم، کنسانتره تیتانیوم هم با شرایط مناسبی قابل بهره‌برداری است که جذابیت اقتصادی پژوهه‌های ما را دوچندان می‌کند.

منطقه و دریافت نمونه‌گیری‌ها، برای نخستین بار در ایران آنالیزهای عالی در گزستان انجام شد و مدل‌سازی ذخیره براساس اطلاعاتی که در اختیار بود و نقشه‌های مختلف انجام شد. حجم کانسنگ این معدن شامل ۶۰ میلیون تن با عیار آهن ۲۶ درصد، فسفات ۲ درصد و سیگما آر- آی حدود ۱ درصد است.

او از انجام مطالعات فرآوری معدن گزستان در ایام پی‌آرسی خبر داد و درباره آن گفت: ایام پی‌آرسی بزرگترین قطب تحقیقاتی فرآوری مواد معدنی در کشور و خاورمیانه است و یا در اختیار داشتن آزمایشگاه و پایلوت فرآوری با ظرفیت ۲ تن در ساعت و بخش‌های کانی‌شناسی، شیمی و محیط‌زیست، در منطقه و ایران بی‌نظیر است و با متخصصانی که در اختیار دارد بسیاری از پژوهه‌های فرآوری کشور را در مقیاس آزمایشگاهی انجام می‌دهد.

ملاطاهری پس از این توضیح به معدن گزستان بازگشت و ادامه داد: براساس مدل‌سازی ذخیره‌ای، توانستیم از معزه‌های حفاری نمونه‌های معرفی را تهیه کنیم که تزدیک به نمونه معرفی معدن است. عیار آهن در این نمونه‌ها ۲۵ درصد، بی‌آم و فسفر آن نیم درصد است. پس از آغاز مطالعات فرآوری، آن را در دو بخش تغییض فیزیکی و مغناطیسی و بخش هیدرومتوالوری تفکیک کردیم.



## ترسیم ریسک جهانی صنعت فولاد

شماره‌برده که سه‌ها قابض توجیهی از ارتش‌الفردوده صنعتی را به خود اختصاص داده است در سال ۱۵۰۰ خود ۱۶۰۰ میلیون تن فولاد در چهلین تولید نوبتات با توجه به تغییر توکیب سد تولیدات به زنجیره ارزش نوبتات با توجه به تغییر توکیب سد ایروان و سپاری ایروان تولیدات ارزش افزوده با الترا، جلبت و توسعه سرمایه‌گذاری و کشورها با توجه به منابع خود اخیر آن موال اوپله، ایروان و اقليم به احداث واحدهای فولادی گردند تا بایز داخلی کشور خود را به این کالای استراتژیک پاسخ دهند. در کشور ما نیز تولید این محصول استراتژیک ساقمه بیش از ۴۰ سال دارد براساس آمار منتشر شده درحال حاضر تولید سالانه فولاد خام حدود ۱۶ میلیون تن

است. به طوری که ایران با سهمی معادل یک درصد در رتبه چهاردهم تولید فولاد جهان قرار دارد از سوی دیگر در سال ۱۴۰۰ میلادی، تولید جهانی این محصول ۱۶۳۷ میلیون تن بوده و در سال ۱۵۰۰ میلادی به ۱۶۰۰ میلیون تن کاهش یافته است.

استناداً اولیه از این کاهش در سمعت رشد تولید فولاد خام آن است که کشورهای در حال توسعه و نوظهور صنعتی برای پاسخ به نیازهای همچون توسعه زیرساخت‌های صنعتی که لازمه گذار روبرو است. حال چنانچه سیاست‌گذاران و متولیان صنعت سرمایه‌گذاری می‌کنند سهم کشورهای پیشرفته در تولید فولاد طی دهه گذشته کاهنده بوده و به کشورهای خاورمیانه، آسیا و سایر اوروبا و آنکارا شده است.

یکی از مهم‌ترین دلایل کاهش و افزایش سهم‌ها استراتژی پیش‌نمودت کشورهای پیشرفته می‌باشد انتقال فناوری فولاد به

کشورهای دارای منابع انرژی است. از این رو کشورهای پیشرفته

به سمت سرمایه‌گذاری در پخش‌هایی از صنعت فولاد مانند

فولادهای آلیاژی، کیفی و محصولات نهایی جدید حرکت

کرده‌اند که انرژی‌بری و ایندیگی کمتری دارند و ارزش‌الفردوده

بیشتری تولید می‌کنند از سوی دیگر بحران مالی جهان و

بحربان منطقه ایلگلیس و ایتالیا در منطقه اروپای غربی، کشور هند

در منطقه آسیای نوظهور و در سایر مناطق کشور افریقای جنوبی

با ریسک پسیار بالایی در صنعت فولاد مواجه بودند لاما در مقابل

شاهد بیرون رتبه ریسک کشورهای امریکای لاتین و آسیای

توظیف در این صنعت هستند.

براساس سند راهبردی منتشر شده از سوی وزارت صنعت،

معدن و تجارت، فولاد یکی از محصولات مهم و استراتژیک به

وزارت صنعت، معدن و تجارت در نسخه جدید راهبردی خود، چشم‌انداز توسعه صنعت فولاد ایران در افق ۱۴۰۴ را ترسیم کرد.

براساس این سند راهبردی، ایران پایدی به جایگاه غفتم دنیا با تولید سالانه ۵۵ میلیون تن فولاد خام دست یافتد در این سند راهبردی استرسوسی به منابع انرژی، جذب سرمایه‌گذاری خارجی، وجود تقاضا در بازارهای داخلی و خارجی و حمایت دولت از ایجاد و توسعه صنعت فولاد جزو فرآیندهای پیش

روی این صنعت استراتژیک به شمار می‌رود. این در شرایطی است که صنعت فولاد کشور با ۷/۳٪ میله از قبیل « عدم برنامه‌ریزی صحیح در واردات محصولات تولیدی در داخلی، ضعف زیرساخت‌ها، ناتوانی واحدهای تولیدی در تامین نیازهای

مالی، محدودیت‌های زیست محیطی، عدم توجه به برنامه‌ریزی و تولید محصولاتی که در چهان دارای مازاد تولید هستند، وجود تحریم‌های بین‌المللی و غیرقابل پیش‌بینی بودن قیمت نهاده‌ها» رویدرو است. حال چنانچه سیاست‌گذاران و متولیان صنعت

کشور می‌خواهند به اهداف تعیین شده، جامه عمل پیوشاوردای پاید علاوه بر تمرکز بر حل مشکلات داخلی این صنعت، دورنمای صنعت فولاد جهان و این رساند کنند تا نسخه مناسب‌تری برای توسعه فولاد کشور بی‌جهد از این رو، صندوق ضمانت اداری ایران نیز طی گزارشی تحلیلی به بررسی ریسک صنعت فولاد

در کشورهای مختلف پرداخته است. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد آکشور « امارات، عربستان و ترکیه » در منطقه خاورمیانه، دو کشور « انگلیس و ایتالیا » در منطقه اروپای غربی، کشور هند

در منطقه آسیای نوظهور و در سایر مناطق کشور افریقای جنوبی با ریسک پسیار بالایی در صنعت فولاد مواجه بودند لاما در مقابل شاهد بیرون رتبه ریسک کشورهای امریکای لاتین و آسیای

توظیف در این صنعت هستند.

براساس سند راهبردی منتشر شده از سوی وزارت صنعت،

نشان می‌دهد، «امریکای شمالی، امریکای لاتین، اروپای غربی، اروپای مرکزی، خاورمیانه، ترکیه و کشورهای توظیهور آسیایی» جزو پربریکترین کشورها در صنعت فولاد جهان به شمار می‌روند. البته این طبقه‌بندی ریسک این صنعت در مقیاس کم، متوسط، پربریک و بسیار پربریک، گزارش شده که جهت ارزیابی ریسک یخش‌ها، شاخص‌های تقاضا، سودآوری، تأمین مالی و محیط تجاری کشور مدنظر قرار گرفته‌اند. جزئیات این تحلیل نشان می‌دهد، در امریکای لاتین و آسیای نوظهور با بهبود رتبه از بسیار پربریک یه پربریک مواجه هستیم، علی‌بهبود رتبه در امریکای لاتین را می‌توان افزایش قیمت پرخی فلاتز از جمله فولاد، روی، مس و نیکل و همچنان ناخالمناتی از اثربخشی اقدامات کاهش ظرفیت تولید در چین، عنوان کرد. از سوی دیگر، داده‌ها نشان می‌دهد که در بخش سنتگ اهن، کاهش تعداد فلاتز چین است که این تیز به توبه خود به دلیل بهبود چشم‌انداز صنعت متالورژی این کشور و افزایش تقاضای فلاتز و قیمت آن در حوزه پروردهای زیربنایی، به ویژه در تایلند، فیلیپین، آندونزی و هندوستان است. براساس داده‌های این پژوهش، در منطقه خاورمیانه کشورهای امارات، عربستان و ترکیه، در منطقه اروپای غربی کشورهای انگلیس و ایتالیا، در منطقه آسیای نوظهور کشور هند و در سایر مناطق افریقای جنوبی با ریسک بسیار بالایی در این یخش روبه‌رو هستند.

از این رو، صندوق قیمت صادرات ایران، با هدف اشتایی صنعتگران و تجار ایرانی که قصد سرمایه‌گذاری در صنعت فولاد یا انجام معاملات تجاري با کشورهایی با ریسک بالا را دارند، در این زمینه شفاف‌سازی کرده است صندوق قیمت صادرات ایران ضمن ارزیابی ریسک بانک‌ها و کشورها، در تلاش است تا ریسک صادرات و سرمایه‌گذاران ایرانی در سایر کشورهای ایران را کاهش دهد. اعتبارستجوی خریداران خارجی و سایر خدمات صندوق در بسیاری از موارد راهکشای صادرکنندگان، سرمایه‌گذاران و بانک‌های ایرانی فعال در حوزه صادرات است.

میزان ممکن در حدود ۳۰۰۰ دلار بروای هر تن، رو به افزایش بود و در یاپان سال ۲۰۱۶ تا ۳۵۰۰ دلار به ازای هر تن ۴۰۰ دلار بروای هر تن به طور متوسط سالانه) رسید. از این رو، با وجود اینکه پیش‌بینی می‌شود قیمت در سال ۲۰۱۷ در حدود ۴۵۰ دلار به ازای هر تن ثابت شود (۲۰۰ درصد بیشتر از متوسط سالانه)، اما این رقم کمکان کمتر از ۷۰۰ دلار در سال ۲۰۱۱ است.

بانگاهی کوتاه به این صنعت مشاهده می‌کنیم که مدیریت مازاد ظرفیت در چین (۱۰۵ درصد تقاضا و تولید جهانی فولاد) به میزان زیادی قیمت فولاد و سنتگ اهن را تحت تاثیر قرار می‌دهد همچنین تقاضای صعودی برای فولاد در دو بخش عمده ساخت و ساز و خودروسازی موجود و اقدامات خدادامپینگ کشورها برای جلوگیری از واردات فولاد چینی سویسیدار است. از سوی دیگر، داده‌ها نشان می‌دهد که در بخش سنتگ اهن، کاهش تعداد ساعت کاری، عدمتا در چین و در نتیجه کاهش حجم تولید موجب افزایش قیمت شده است. همچنین در کارخانجات فولاد وجود تعریفهای مالیاتی بالا با وجود مازاد ظرفیت جهانی موجب مصون ماندن برخی بازارها از جمله کانادا و ایالات متحده می‌شود از طرفی، در بخش فلاتز غیراهمی، قیمت‌ها در سطح پایین باقی‌مانده و نشانه‌یی از رشد قابل توجه وجود ندارد.

بر این اساس، کارشناسان، «بهبود بخش خودروسازی اروپا، تجدید ساختار موقعيت‌آمیز در ایالات متحده، اثربخشی اقدامات خدادامپینگ در مقابل قیمت سویسیدی قولاد» را به عنوان نقاط قوت این صنعت می‌دانند. البته مواردی چون «مازاد ظرفیت همچنان در سطح بسیار بالا، افزایش اندک قیمت فولاد و نه چندان کافی، هزینه‌های ثابت بالا و تحمل آن بر هزینه‌های سرمایه‌یی و تامین مالی» را می‌توان جزو نقاط ضعف این صنعت برئشمرد.

در همین راستا، صندوق قیمت صادرات ایران نیز به ارائه گزارشی درخصوص وضعیت صنعت فولاد در جهان و ریسک کشورها در این صنعت پرداخته است. بررسی نتایج این پژوهش

در میزگرد تخصصی سومین همایش نقش معدن و صنایع معدنی در توسعه کشور مطرح شد

## رشد بخش خصوصی واقعی معدن در دولت یازدهم

در سومین همایش نقش معدن و صنایع معدنی در توسعه کشور، میزگرد تخصصی درباره وضعیت معادن و عملکرد این بخش برگزار شد و در آن مدیران بخش خصوصی معدن و مدیران وزارت صنعت، معدن و تجارت مباحث مختلفی مطرح کردند.

تعامل دولت با بخش خصوصی واقعی در معدن و اعتماد به فعالان این بخش در دولت تدبیر و امید، منجر به قوی شدن این حوزه شده و آنها توانسته‌اند پرورش‌های بزرگ معدنی را در اختیار گیرند.

در دولت یازدهم فعالیت‌های اکتشافی در کشور با رشد قابل توجه نیز موضوعی بود که مورد تایید هر دو بخش خصوصی و دولتی قرار گرفت.

بود، اما اکنون با همکاری و کمک دولتمردان شاهد رشد بخش خصوصی واقعی در کشور هستیم. در واقع این رویداد می‌تواند تویدبخش آینده‌ای درختان و موفق برای بخش خصوصی کشور باشد.

به گفته بهرامن فعالان بخش معدن به ویژه خصوصی‌ها باید به رشد شرکت‌های توسعه‌ای و فعال در حوزه معدن همچون شرکت تپه و تولید مواد معدنی ایران و ایمیدرو امیدوار باشند زیرا با موفقیت آنها خصوصی‌ها تیز موفق خواهند شد.

وی افزود: تعامل بخش معدن با منابع طبیعی نیز از مواردی است که معدنکاران به اهمیت آن واقع بوده و برای حفظ و نگهداری آن در فعالیت‌های معدنی باید کوشایشند.

به گفته بهرامن، برای رسیدن به جایگاه واقعی در حوزه صادرات مواد معدنی و حضور در بازار جهانی، تیازمند سیاستگذاری و شناخت تیازهای بخش معدن هستیم. در این میان حمایت همه جانبی‌ای از سوی دولت انجام شده و واحدهای معدنی در استان‌های مختلف کشور در حال

در ابتدای این میزگرد، رئیس هیات مدیره حاليه معدن ایران درباره مسائل مطرح شده در بخش معدن گفت: موارد مهمی در بخش معدن در این همایش مطرح شد. حداثه رخ داده در معدن گلستان را نباید فراموش کرد و برای جلوگیری از رخ دادن دوباره این اتفاق باید از تبروی انسانی که قلب تپنده فعالیت‌های معدنی هستند حمایت کرد زیرا اگر نبروی انسانی کارآمدی نداشته باشیم قادر به انجام هیچگونه فعالیت معدنی در کشور نخواهیم بود.

به گزارش **محمد رضا بهرامن** در ادامه افزود: در این میان باید توجه کرد بخش‌های خصوصی فعال در بخش معدن که اکنون در دولت یازدهم مورد توجه قرار گرفته‌اند، در ۲ سال اخیر به رشد قابل قبولی رسیده‌اند. به گونه‌ای که چندی پیش یکی از شرکت‌های خصوصی کشور توانست برندۀ مناقصه معدن سرب و روی مهدی آباد باشد.

وی افزود: این اتفاق سال‌ها در کشور رخ نداده



دولت برطرف کرد.  
بهراهن در ادامه سخنانش افزود: موضوع مهم  
برای بخش معدن تعریف استراتژی است. از  
طرفی باید چذب سرمایه‌گذار در معدن را جدی  
گرفت زیرا سرمایه‌گذاران معدنی با حضور در  
ایران علاوه بر انتقال منابع مالی، فناوری وارد  
می‌کنند.  
وی همچنین ایجاد بازارهای جدید برای  
محصولات تولیدی کشور را که مازاد تیار داخلی  
است از نیازهای مهم بخش معدن دانست.

فعالیت هستند. امروز کنسرسیوم‌هایی در کشور  
با سرمایه‌گذاری بالا (۰۰۵ میلیون دلاری) در  
کشور شکل گرفته و بخش خصوصی واقعی در  
کشور در حال رشد و تشکیل است.  
وی ادامه داد: به طور معمول هر هفته جلسه‌ای  
بین خانه معدن با سیاست وزارت صنعت، معدن  
و تجارت و منابع طبیعی و محیط‌زیست برگزار  
می‌شود که یک تعامل است و باید به نیکی از  
آن یاد کنیم. از طرفی نگرانی که برای تولید در  
کشور وجود دارد را می‌توان از طریق همکاری با

## استفاده از تخفیفات دولتی

خاکی، مهم است. اگر قرار به تولید باشد تا اندازه‌ای می‌توان آن را در کشور استفاده کرد اما بقیه آن باید استحصال شده و صادر شود. این در حالی است که مشکلات بسیاری در پخش صادرات ایران وجود دارد پناپراین باید روی فرآوری عناصر نادر خاکی کار کرد تا منجر به توسعه پخش معدن شود. از طرفی این عناصر به دلیل بالا بودن ارزش افزوده می‌توانند برای کشور ثروت‌آفرینی کنند.

وی در ادامه به یک پژوهش با عنوان تبصره ۱۰ ماده ۳۵ قانون رفع موافع تولید اشاره کرده و گفت: معاویت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و امور مالی، این پژوهه را در دست دارند. در این تبصره امده است بهره‌بردارانی که در زمینه ایجاد واحدهای فرآوری، پژوهه ارانه دهنده مستمول تخفیف در حقوق دولتی می‌شوند، به این ترتیب هزینه ساخت و راهاندازی پژوهه از حقوق دولتی آنها کم خواهد شد.

یه گفته ایروانی، تاکنون چندین پژوهه از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران ارانه و اجرایی شده است، در واقع این اقدام کمک شایانی به توسعه پخش معدن کشور خواهد کرد.

عباسعلی ایروانی، مدیر کل نظارت بر امور معدن وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز یکی دیگر از سخنرانان این میزگرد بود که در ابتداء ضمن ابراز تسليت برای حادثه معدن زغال‌سنگ زمستان پورت گلستان گفت: این معدن یکی از معادلی بود که به نسبت مسائل ایمنی را رعایت می‌کرد و در ارزیابی‌ها جزو معدن مطلوب بود اما یک استیاه کوچک و سهل‌انگاری باعث رخداد این فاجعه شد که اثرات آن باقی است.

وی با ایراز امیدواری نسبت به اینکه در آینده، دیگر شاهد آن نباشیم ادامه داد: در پخش اکتشافات معدنی سال‌ها بود که ضعف داشتیم اما اکنون این زنجیره به وجود آمده و با مطالعات انجام شده از سوی شرکت‌های بزرگ و توسعه‌ای در پخش معدن همچون ایمیدرو و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، اقدامات گسترده و مشتی در پخش اکتشافات معدنی انجام شده و مناطق امیدبخش بسیار با ظرفیت‌های بالا و مناسب شناسایی شده است که هرگدام از آنها می‌تواند در آینده به یک معدن بزرگ تبدیل شده و موجب رونق تولید، توسعه و اشتغال شود. ایروانی گفت: در کنار این موضوع توجه به عناصر نادر

## بازارهای جدید برای محصولات تولیدی

است زیرا میزان مصرف سیمان در داخل کشور ۴۵ میلیون تن است و بقیه تولید باید صادر شود. این در حالی است که صادرات سیمان ایران به عراق با مشکل رو به رو شده زیرا این کشور عوارضی برای صادرات سیمان وضع کرده و اینگونه میزان صادرات کشور ۴۰ درصد کاهش یافته و صادرات ما را با مشکل رو به رو کرده است.

امیری در ادامه صحبت‌هایش به یکی از راهکارهای تعریف شده برای رفع مشکل سیمانی‌ها اشاره کرد و گفت: برای رفع مشکلات سیمان می‌توان در جاده‌ها به جای آسفالت از بتون استفاده کرد تا شاید بازار از رکود خارج شود.

وی ادامه داد: از طرفی صنعت کاشی و سرامیک نیز به دلیل رکود در بازار ساخت‌وساز، مشکلات بسیاری دارد و بازار فروش آنها نیز به نوعی در رکود قرار گرفته است.

سیف‌الله امیری، سرپرست دفتر صنایع معدنی غیرفلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز در این میزگرده گفت: اکنون در وزارت صنعت، معدن و تجارت ۲ دفتر با عنوان دفتر صنایع معدنی فلزی و دیگری صنایع معدنی غیرفلزی تعریف شده است. در بخش صنایع غیرفلزی صنایع همچون تولید قطعات یتی، کاشی و سرامیک، سیمان و سنگ‌های ساختمانی بررسی می‌شود. در این زمینه شاهدیم ظرفیت نصب شده و فعال در صنعت سیمان ۸۳/۵ میلیون تن است و میزان تولید این ماده در سال ۹۳، ۵۱ میلیون تن بوده و قرار است در سال ۹۶ این مقدار به ۷۵ میلیون تن برسد و صادرات نیز ۱۴ میلیون تن باشد.

به گفته وی، برنامه تعریف شده در افق ۱۴۰۴ تولید ۱۲۰ میلیون تن سیمان و صادرات ۳۲ میلیون تنی این محصول است. اکنون مشکل اصلی سیمان درباره صادرات

## میزان اشتغال ثابت مانده است

کنسانتره مس، ۹۰ هزار تن مس کاتد، ۱۴۳ میلیون تن مربع کاشی و سرامیک، ۱۴ میلیون و ۱۶ تن شمش طلا به زنجیره تولید اضافه شده است.

همچنین اکنون ظرفیت تولید سیمان ۸۳ میلیون تن است اما این صنعت در حوزه صادرات حرفي برای گفتن ندارد زیرا مواردی همچون تجارت جهانی و خلاقیت در تجارت در این صنعت کم است و از طرفی قیمت تمام شده محصول بالاست.

بنابراین باید در ابتدا شرایط اقتصادی جهانی و رونق و تولید که با یکدیگر متفاوت است را مورد بررسی قرار دهیم و سپس وارد این عرصه شویم.

کاوس قاسی، سرپرست دفتر بهره‌برداری از معدن وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز در این میزگرده به موضوع اشتغال اشاره کرد و گفت: آمار نشان می‌دهد که ۴۰ درصد از معدن تعطیل شده‌اند اما میزان اشتغال در سال ۹۲ رقمی افرون بر ۱۲۰ هزار نفر بود که اکنون این میزان اشتغال حفظ شده است. وی در ادامه به آمار موجود اشاره کرد و گفت: در زنجیره تولید نیز آمار خوبی داشتیم و در این چند سال ۱۶ میلیون تن کنسانتره آهن، ۱۰/۵ میلیون تن گندله سنگ آهن، ۵/۵ میلیون تن آهن اسفنجی، ۷/۵ میلیون تن، شمش فولاد، ۱۱ میلیون تن محصولات فولادی، ۳۵۰ هزار تن

## صدور ۲ گواهی کشف جدید در فروردین

در راستای سیاست‌های اکتشافی روی تعدادی از محدوده‌های اکتشافی که از سوی این سازمان، از مرحله تناسایی به مرحله اکتشاف عمومی رسیده بود، اکتشافات تکمیلی انجام و منجر به اخذ گواهی کشف شد به گزارش **کلید** به نقل از روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات عدلتی کشور، بهروز برنا، معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با پیان این مطلب گفت: ۲ گواهی کشف جدید در سال ۹۶ در استان‌های کرمان و بیزد از سوی این سازمان اخذ شد. وی در ادامه افزود: یکی از گواهی کشف‌ها، محدوده سرب و روی طلادار در شهرستان ندوشن در استان بیزد شامل ۶۴۹ هزار تن کائنسنگ یا مجموع عیار ۳/۶ درصد و ۱۶۹ هزارتن کائنسنگ طلا با عیار متوسط ۱/۷۵ گرم در تن، حاوی حدود ۳۰۰ کیلوگرم طلاست. گواهی کشف دیگر مربوط به ذخیره کانسار پلی متال لاطلا در حوالی میدوک در شهرستان شهرپاپک واقع در استان کرمان شامل بیش از ۱/۵ میلیون تن کائنسنگ سرب و روی یا مجموعه عیار ۱/۶۹ درصد، ۱/۵ میلیون تن مس یا عیار متوسط حدود ۱ درصد، بیش از ۱/۵ میلیون تن کائنسنگ طلا با عیار متوسط ۱/۸۶ گرم در تن که حاوی ۱/۳ تن طلا بوده و بیش از ۱/۵ میلیون تن کائنسنگ نقره یا عیار متوسط ۴۹/۵ در تن که حاوی ۷۵ تن نقره است. معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در ادامه گفت: در سال ۹۵، ۲ گواهی کشف در استان خراسان جنوی داشتیم که یکی از این گواهی کشف‌ها، مس گیوشاد با ذخیره بیش از ۱۱۴ هزارتن مس یا عیار ۱/۲۵ درصد و دیگری آنتیموان شوراب با ذخیره قطعی بیش از ۲۸ هزار تن با عیار ۱/۵ درصد آنتیموان است که در این ذخیره طلا تیز کانی سازی را همراهی می‌کند که باید کارهای تکمیلی برای طلا روی آن انجام شود. وی با توجه به سیاست‌ها و تمایل سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در بروتیواری پژوهش‌ها به بخش خصوصی خاطر نشان کرد: در بخش اکتشاف حداقل کار اکتشافی به ویژه در مرحله تناسایی و بی جویی برای معرفی محدوده‌های امیدبخش انجام می‌شود که برای گمک به رونق اقتصادی، نقش مهمی را ایفا می‌کند. برنا در پیان تصریح گرد: از سال ۱۳۸۶ تاکنون، ۳۰ گواهی کشف برای طلا اهن، آنتیموان، مس، سولفات سدیم، پیاس سنگی، سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی و خاک‌های نادر، از سوی معاونت اکتشاف این سازمان اخذ شده که با هزینه حداقلی ۹/۵ میلیارد تومان برای اکتشاف، ارزشی معادل بیش از ۷۵ میلیارد دلار به دست آمده است.

باعث شده تاسرمایه گذاری روی خرید مقاطع با پیش‌بینی منفی رویه را باشد.

چشم انداز بازار مقاطع برای اکثر دست‌اندر کاران می‌بیند به خصوص آنکه قیمت در بازار جهانی کاهش نافعه و سهم صادرات در تولید مقاطع و مواد اولیه به صورت جسمگیری در تجارت فولاد به بازارهای جهانی وصل شده است. از این به بعد هر نوسانی روی قیمت‌های فولاد در بازار جهانی به بازار داخلی منعکس خواهد شد، حتی اگر باروی کارآمد دولت جدید در ایران تقاضا می‌بیند باز هم تأثیر نوسانات خارجی در بازار ایران وجود خواهد داشت.

سباری از دست‌اندر کاران اعتقاد دارند که ادامه کار دولت فعلی برای یک دوره چهار ساله می‌تواند به معنای تداوم رکود باشد، چراکه این دولت در حال اصلاح ساختارهای اقتصادی به خصوص در بخش مالیاتی است. اما قیای ایس دولت هم در برنامه‌هایشان همین روش را دنبال خواهد کرد، به عقیده آنها وزارت امور اقتصادی و دارایی به بعضی برخونه سال‌های ۹۲ تا ۹۴ مجدد رسیدگی می‌کند این روند به شدت انگیزه تجارت را از بین برده است، چراکه همه‌اه با شفافسازی نیست از طرفی دیگر صحبت‌های اقتصاددان‌ها در ماه‌های گذشته نیست به شرایط یا نکوه احتمال ادخال بعضی از بانک‌ها بر ابعاد سرمایه گذاری افزوده است.

#### ورق در بازار ایران

قیمت ورق گرم ضخامت ۲ میلی‌متر روز روز شنبه در ارزلی ۲۱۷۰ تومان و در بین‌در امام خمینی ۲۱۵۰ تومان اعلام شد در حالی که تقاضای آن بسیار ضعیف بود. روز چهارشنبه قیمت ورق گرم ضخامت ۲ میلی‌متر در ارزلی به ۲۱۴۰ تومان و در بین‌در امام خمینی به ۲۱۰۰ تومان رسید. قیمت ورق ضخامت ۲ میلی‌متر در هفته گذشته با حدود ۳۰ دلار کاهش به ۴۲ دلار تحويل ارزلی کاهش یافت که همین موضوع باعث روند نزولی در بازار ایران شد. قیمت ورق‌های گرم محصول سیار که بیزیا ضخامت‌های ۱۵ تا ۱۵ میلی‌متر روز شنبه به طور متوسط ۲۱۹۰ تومان اعلام می‌شد در حالی که روز چهارشنبه به ۲۱۴۰ تومان رسید.

ورق‌های گرم محصول کارخانه اکین صخامت ۱۵ تا ۴۰ میلی‌متر به طور میانگین ۲۲۶۰ تومان قیمت داشت که در پایان هفته به ۲۲۳۰ تومان کاهش یافت بیشترین کاهش برای ورق‌های ۲۵، ۲۰ و ۳۰ میلی‌متر بود. در حالی که ضخامت ۴۰ میلی‌متر با کم‌بود روند رواست و به همین علت قیمت آن تا دست ورق‌های کارخانه ای افزایش ۸ تا ۴۰ میلی‌متر با عرض‌های مختلف به طور میانگین روز شنبه ۲۲۳۰ تومان معامله شد اما روز چهارشنبه به ۲۲۰۰ تومان رسید. اکثر دست‌اندر کاران پیش‌بینی می‌کنند که این روند ادامه یابد. البته در مورد محصولات اکین قضاوت‌ها بسیار باحتیاط است جون سیاست عرضه این کارخانه غیرقابل پیش‌بینی است. علت اینکه روند قیمت‌های ارزلی بیش‌بینی می‌شود این است که قیمت در بازار جهانی در حال کاهش است. با این پیش‌بینی است که قیمت در بازار جهانی در حال کاهش است. با این پیش‌بینی اینکه روند قیمت‌های ارزلی بیش‌بینی می‌شود بودن ماه مبارک رمضان و افت تقاضا در بازارهای جهانی این روند ادامه خواهد یافت در حالی که به طور فصلی در بازار ایران هم کاهش تقاضا بسیار محسوس خواهد بود. فارغ از روند جهانی، تقاضا در بازار ایران به حداقل خود رسیده است و همین امر به کاهش قیمت کمک می‌کند. روند نزولی قیمت در بازار جهانی به افزایش عرضه در بازار داخلی کمک خواهد کرد در شرایطی که تقاضا بسیار ضعیف شده است طبعاً روند نزولی قیمت ادامه خواهد یافت.

#### شیب تند افت قیمت فولاد

بازار محصولات فولادی در هفته گذشته بیز نزولی بود به طوری که در بازارهای بیلت، مقاطع و ورق شاهد افت قیمت این کالاهای در بازار بودیم، به گزارش مرکز خدمات فولاد ایران، قیمت بیلت سایز (عرضی) ۱۵۰ میلی‌متر ۱۳۷۰ تا ۱۳۸۰ تومان و سایز ۱۲۵ میلی‌متر ۱۳۴۰ تا ۱۳۵۰ تومان در ابتدای هفته پیشنهاد سد اما قیمت سایز ۱۵۰ میلی‌متر به ۱۳۳۰ تا ۱۳۴۰ تومان و سایز ۱۲۵ میلی‌متر به ۱۳۳۰ تا ۱۳۴۰ تومان افت کرد به طور میانگین قیمت تمام سایزهای بیلت در طول هفته گذشته بطور متوسط ۱۵۰ تا ۲۰۰ تومان در هر کیلو کاهش داشت. سقوط قیمت مقاطع و رکود بازار آنها تقاضای بیلت را به حداقل خود رسانده است. از طرف دیگر کاهش قیمت سمش در بازارهای جهانی این انتظار را به وجود آورده که قیمت در ایران هم باید کاهش بیند، چراکه بافت قیمت در بازار جهانی تقاضای صادرات کاهش می‌بیند. هفته گذشته شایعاتی در بازار بخش شد مبنی بر اینکه یکی از کارخانه‌ای بزرگ قصد دارد قیمت سمش را در بورس کاهش دهد. مجموعه این عوامل باعث شد که خوبیاران شمش از بازار عقب نشینند از طرف دیگر حواله‌هایی که طلکاران کارخانه‌های توسعه کننده شمش در سال گذشته گرفته‌اند در طول هفته گذشته به بازار عرضه شد. در حال حاضر قیمت پیشنهادی این کالاهای بایس تراز قیمتی است که به طور رسمی از طرف کارخانه‌های بزرگ پیشنهاد می‌شود. با توجه به مجموعه این عوامل بیشتر می‌شود روند نزولی قیمت ادامه یابد.

در صورت کاهش قیمت سمش در بورس کالا افت قیمت می‌تواند ۱۵ تومان در هر کیلو هم باشد در غیر این صورت با توجه به ثبات قیمت اهن اسفنجی که ماده اولیه سمش است توسان قیمت در حد هفته گذشته خواهد بود.

#### مقاطع در بازار ایران

قیمت مقاطع نیز در بازار ایران مثل هفته‌های قبل روند نزولی داشت و علت اصلی این روند نزولی توفیر تقاضا بود، به طوری که سطح عمومی قیمت‌های ۳۰ تا ۴۰ تومان کاهش یافت. در این میان تهاذوب اهن که در مقابل روند بازار مقاومت می‌کرد کمترین میزان افت قیمت را تجربه کرد. روز شنبه میانگین قیمت میلگرد های سایز ۱۴ تا ۱۵ تومان رسید. از اصفهان ۱۶۰ تومان بود که تا پایان هفته به ۱۵۹۰ تومان رسید. میانگین قیمت بیش از ۱۴ تا ۱۸ در اصفهان هم اوایل هفته ۱۸۹۰ تومان بود که تا پایان هفته به ۱۸۸۰ تومان تنزل کرد. از روز شنبه به بعد تلاش‌هایی صورت می‌گرفت تا قیمت تیر اهن تام بماند، با وجود مقاومت ذوب اهن افت تقاضا قدرت پیشتری داشت.

قیمت بیشی و نلاودایی برای سایزهای بیز ابتدای هفته تا کیلویی ۵۰ تومان هم باید امدوی کارخانه‌ها بعد از آن در مقابل افت قیمت مقاومت کردند. با توجه به روند نزولی قیمت سمش طبعاً اینکه هفته آینده هفته آخر ماه است و اوج میارزات انتخاباتی، به همین دلیل تقاضایی در بازار نخواهد بود. قضاای بازار مقاطع شدیداً تحت تأثیر مسائل سیاسی است. بیم و امیدهای تداوم دولت حددی مبارزی سار آمدن دولتی با رویکردهای منتفاوت همه دست‌اندر کاران را به حالت صبر و انتظار در اورده است. این پدیده به خصوص در بین تجار سیار قوی است و همین موضوع

# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری‌ها

ایران

ساین نیوز آرینا

### ابراز رضایت واحدهای تولیدی فولاد هرمزگان از عملکرد دولت یازدهم

پندرعباس- ایرنا- به گفته مدیران دولتی و خصوصی هرمزگان، دولت یازدهم در حالی به ماههای پایانی خود نزدیک می شود که اکثر فعالان اقتصادی این استان به ویژه تولیدکنندگان فولاد از عملکرد آن و همچنین ارامش حاکم بر بازار اظهار رضایت می کنند. این عده در گفت و گویا خبرنگار ایرنا افزودند: حرکت و پویایی واحدهای صنعتی بزرگ فولاد در هرمزگان نشان می دهد که دولت اجازه نداده جریح این واحد ها در شرایط سخت از حرکت پارسالند و رونق تولید بر آنان حکمروما شود.

هم اکنون پنج شرکت بزرگ تولیدکننده فولاد شامل شرکت فولاد جنوب، مجتمع فولاد هرمزگان، مجتمع فولاد کاوه جنوب کیش و شرکت صبا فولاد خلیج فارس با ظرفیت هشت میلیون تن در این منطقه فعالیت دارند که بخش هایی از آنها (فازهای اول) در مجموع به ظرفیت تولید سالانه حدود ۴ میلیون و ۸۰۰ هزار تن در حال بهره برداری است.

۵۰ مزیت شرکت های قولادی مستقر در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس معافیت های گمرکی، مجاورت با آبهای بین المللی خلیج فارس، اسکله اخصاصی منطقه با ظرفیت تخلیه و بارگیری سالانه ۱۲ میلیون تن مواد فله معدنی، دسترسی آسان به بندر شهید رجایی با فاصله کمتر از ۵ کیلومتر، راه آهن، فرودگاه بین المللی پندرعباس، خط لوله گاز، نیروگاه برق، وجود آشیانهای بزرگ از جمله مزیت های عمومی استقرار در این منطقه اعلام شده است.

امارهای ارائه شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان و همچنین منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس حکایت از این واقعیت دارد.

۵۰ رشد ۲۴۷ درصدی تولید شمش قولادی در هرمزگان رئیس اداره امور صنایع فلزی سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان به ایرنا گفت: میزان تولید شمش قولادی در طی کمتر از چهار سال فعالیت دولت یازدهم در مقایسه با دولت قبلی بیش از ۲۴۷ درصد و در زمینه آهن استخراجی نیز ۷۲ درصد رشد ت Shank می دهد. لبلا خشان، میزان تولید شمش قولادی دولت دهم را یک میلیون و ۳۲۸ هزار تن عنوان کرد و افزود: این میزان در دولت یازدهم با سه میلیون و ۱۰ هزار تن افزایش به حدود چهار میلیون و ۶۴۷ هزار تن رسیده است.

به گفته وی میزان تولید آهن استخراجی (محصول قبل از تولید شمش) نیز در دولت تدبیر و امید نسبت به دولت گذشته با ۳۹۷ هزار تن افزایش به دو میلیون و ۱۶۴ تن افزایش یافته است.

## دستیابی به پیکر آخرین معدنچی محبوس در معدن آزادشهر

گرگان - ایرنا - مدیر کل دفتر مدیریت بحران استانداری گلستان گفت: پیکر چهل و سومین معدنچی محبوس در زیر آوار معدن زمستان بورت شهرستان آزادشهر، لحظاتی قبل به بیرون از تونل منتقل شد.

صادقی مقدم عصر شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: پیکر این معدنچی توسط آمبولانس به سرخانه منتقل شد تا پزشکی قانونی از بیانات لازم جهت احراز هویت وی را انجام دهد.

وی با بیان اینکه در این حادثه دلخواش ۴۳ تن جان باختند، عنوان کرد برای اعلام پایان کار آواربرداری از تونل با توجه به دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت، منتظر اعلام نظر استاندار هستیم.

به گزارش ایرنا در اثر انفجار معدن ذغال سنگ زمستان بورت آزادشهر که روز چهارشنبه ۱۳ اردیبهشت رخ داد، ۴۳ معدنچی جان خود را از دست دادند و حدود ۷۵ نفر دیگر مصدوم شدند.

پیکر این معدنچیان علی پیچ مرحله عملیات امداد و نجات و آواربرداری به بیرون از معدن منتقل شد و ناکنون ۴۲ جان باخته این حادثه از سوی خانواده‌ها تشاسابی و احراز هویت شده‌اند.

۳۰۱۴/۱۴۴۸

خبرنگار: مجید میهن دوست \*\* انتشار: پری مالاریا

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۷:۰۳

رئيس سازمان تامین اجتماعی خبر داد

## ماجرای اعتراض معدن کاران / تفاهمنامه تغییر دستمزد مقطوع با صنوف به امضا میرسد

به گزارش خبرنگار خبرگزاری فارس، سید تقی نوربخش، رئیس سازمان تامین اجتماعی در جمع ناشران و کتابفروشان و در نشستی با رئیس نمایشگاه کتاب اعلام کرد: تفاهمنامه تغییر دستمزد مقطوع علی هفته جاری با نظر صنوف به امضا میرسد.

وی گفت که این تصمیم در نشست مشترکی با رئیس اتاق اصناف اتخاذ شده و در هفته جاری تهابی می‌شود.

بیش از این سازمان تامین اجتماعی با ابلاغ دستورالعمل دستمزد مقطوع روزانه به واحدهای اجرایی این سازمان در سراسر کشور، نحوه دریافت حق پیمه بر مبنای دستمزدهای سال ۹۶ را مشخص کرده بود.

نوربخش در مورد اعتراض برخی از افراد پس از حادثه معدن گفت: اعتراض افرادی که پس از انفاق معدن معتبر بودند این بود که ۲۰ سال پیش به جای اینکه در لیست بیمه، آنها را معدنکار رکنند برویان عنوان شغل دیگری مثلاً اریشگر ردد شده بود اما چون مزايا در آینده

متغایرت است در بازرسی دفاتر دقیق تو و دیجیتالی عمل میکنیم تا حقوق افراد استخراج شود.

وی افزود: در واقع بازرسی چه از نوع دفاتر چه معیطی برای حقوق افراد است چرا که اگر این حقوق افراد مخدوش باشد هم سازمان نمی‌تواند پاسخگو باشد و هم حق افراد تضییع می‌شود.

نوربخش پس از سخنان ناشران از اختصاص ۲ شعبه در تهران ویژه ناشران خبر داد و گفت: شعبه یک در میدان فاطمی شعبه ویژه ناشران خواهد بود و یک شعبه در شرق و یک شعبه در غرب با پیشنهاد ناشران تعیین خواهد شد.

انتهای پیام/ا

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۵:۰۷

همایش ملی نقش معدن در اقتصاد و توسعه کشور دریزد

### همایش ملی نقش معدن در اقتصاد و توسعه کشور دریزد

در این همایش ۲۰۰ نفر از قعالان حوزه معدنی کشور و مدیران بخش دولتی و خصوصی به بحث و تبادل نظر پیرامون زنجیره تولید و فرآوری، صنایع معدنی وابسته، وضعیت بازار محصولات معدنی، ضرورت اکتشافات علمی، توسعه زیرساخت‌ها و موارد معدنی می‌پردازند به گزارش خبرگزاری صداوسیما

رئيس خانه معدن استان گفت: در این همایش ۲۰۰ نفر از قعالان حوزه معدنی کشور و مدیران بخش دولتی و خصوصی به بحث و تبادل نظر پیرامون زنجیره تولید و فرآوری، صنایع معدنی وابسته، وضعیت بازار محصولات معدنی، ضرورت اکتشافات علمی، توسعه زیرساخت‌ها و موارد معدنی می‌پردازند

اصلی بور افزود: ایجادستری برای تعامل هرچه بیشتر میان بخش‌های منابع طبیعی و محیط زیست با بخش معدن میتواند در زمینه ایجاد استغال همگام با حفظ طبیعت موثر باشد

منصور معاون سازمان منابع طبیعی کشور یا تاکید بر راهکارهای بهره‌برداری اصولی از معدن در سطح کشور افزود: ایجاد سایت‌های معدنی و طرح احیا و بازسازی منابع طبیعی در کنار معدن نقش بزرگی در تغهداری از منابع طبیعی کشور خواهد داشت

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۱:۰۹

ایضا

حق ماین نیوز

### ساخت کارخانه سیمان سفید ازنا با ۱۷.۵ میلیون یورو تسهیلات ارزی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان از ساخت کارخانه سیمان سفید ازنا خبر داد  
محمدرسقا صفائی در گفت و گو با خبرنگار ایسا افلاهی کرد: برای احداث کارخانه سیمان سفید ازنا تمام کارهای قانونی انجام و قرارداد منعقد شده است. همچنین مجوز تغییر کاربری و بروانه اکتشاف معدن آن صادر شده است.

صفی خانی با بیان اینکه حدود ۱۷.۵ میلیون یورو تسهیلات ارزی مصوب این شرکت بوده است، افزود: همچنین اعتبار ریالی این طرح توسط خود سرمایه گذار تأمین می‌شود که حدود ۱۵۰ میلیارد تومان است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان، میزان اشتغال‌زایی طرح را ۱۵۰ نفر مستقیم و ۱۰۰۰ نفر غیرمستقیم عنوان کرد و گفت: سرمایه گذار اهلیت لازم را برای اجرای طرح دارد و در صورت اجرایی شدن پروژه، ارزآوری و توسعه اقتصادی خوبی در استان بخصوص شهرستان ازنا خواهد داشت.

وی یادآور شد: در کنار اراضی این طرح زمینی وجود دارد که مالک آن اصرار داشت این زمین نیز باید توسط سرمایه گذاران خربداری شود که این کار انجام خواهد شد. در اولین مقر ورزا و مسئولین کشوری به استان، این پروژه گلتهگ زنی می‌شود.  
انتهای پیام

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۴:۳۵

## افت قیمت محصولات معدنی در روزهای انتخاباتی

تحولات سیاسی کشورهای مختلف معمولاً روی بازارهای جهانی انرکنار هستند و این روزها ذو انتخابات ایران و فرانسه برگزار می‌شود و در ماه‌های آتی نیز انتخابات چین پیش روی بازارهای جهانی خواهد بود. بد گزارش ایسا، چندی پیش کیوان جعفری طیبرانی - عضو هیات مدیره انجم تولیدکنندگان سنگ آهن - درباره روزهای پیش روی بازار مواد معدنی تفته بود در حال حاضر در برده ای قرار داریم که ماه‌های آینده انتخابات هایی مهمی تر از انتخابات آمریکا در پیش اقتصاد ایران و جهان خواهد بود که از حمله آن در کنار انتخابات ریاست جمهوری ایران انتخابات فرانسه تیز در پیش است که این کشور به عنوان یکی از بزرگ‌ترین فولادسازها اروپا به شمار می‌رود. همچنین انتخابات چین در ماه‌های آینده انجام خواهد شد و عملاً می‌تواند تعیین کننده فولاد و صنایع معدنی باشد.

این در حالی است که نظرات کارشناسی حکایت از این دارد که در کنار فولاد دیگر محصولات معدنی نیز می‌تواند در این اوضاع دستخوش تغییراتی شوند که در این میان بررسی وضعیت قیمت‌های نقره، پلاتین، مس، آلومینیوم و روی خالی از لطف نیست. براساس نمودارهای جهانی قیمت نقره که اوایل ماه جاری به مرز ۶۰ دلار نزدیک می‌شود اما در روزهای اخیر قیمت آن به حدود ۵۲ دلار در هر گرم رسیده است.

اما فلز پلاتین که به عنوان یکی از عناصر با ارزش و کمیاب به شمار می‌رود افت و حیز قیمتی شبیه به نقره را تجربه کرد و در زمانی که در اوایل ماه جاری قیمت آن در هر گرم به حدود ۳۱.۷ دلار رسید، امروز قیمت آن ۲۹.۴ دلار شده است که نشان از افتی حدود ۲.۳ دلاری را تجربه کرد.

فلز آلومینیوم که در این ماه دو نقطه اوج قیمت را در اوایل و اواسط ماه تجربه کرد که در بالاترین حالت قیمت آن به ۱۹۶۱ دلار در هر تن رسید. امروز نسبت به بالاترین قیمت با حدود ۷۴ دلار افت در هر تن رویه رو بود و با قیمتی معادل ۱۸۸۷ دلار در هر تن به فروش می‌رسد. فلز روی نیز افت قیمتی را از اولین روزهای ماه جاری شروع کرد و در حالی که در هفته اول این ماه بالاترین قیمت خود را معادل ۲۷۷۷ دلار در هر تن به ثبت رساند، اما امروز با قیمتی معادل ۲۶۱۷ دلار در هر تن به فروش می‌رسد که نشان می‌دهد افتی ۱۶۰ دلاری را تجربه کرده است.

در این میان فلز مس از دیگر مواد معدنی مستثنی نبود و ماه خود را پا افت قیمتی که در خاتمه این روزهای انتخاباتی به ۴۱۰ دلار رسید. امروز نسبت به بالاترین حد خود با قیمت ۵۸۷۵ دلار به قروش رسید و در پایان نیز حد قیمتی که هفته پیش رقم خورد به ۵۴۶۵ دلار رسید.

اما در روزهای اخیر با رشدی نسبی قیمت ۵۵۸۰ دلار را ثبت کرده است.

البته حوزه مس رسدی در تولید راهم در اولین ماه سال میلادی تجربه کرد که بر اساس آخرین گزارش گروه مطالعات بین‌المللی مس (BGR)، بر این اساس معادن مس جهان در ماه زاپویه ۲۰۱۷، حدود یک میلیون و ۶۴۶ هزار و ۲۰۰ تن تولید کردند. این رقم در حدود متسابقه سال ۲۰۱۶ میلادی، یک میلیون و ۴۵ هزار و ۹۰۰ تن بود و المیزان ۷.۸ درصدی تولید معادن مس جهان را نشان می‌شود.

انتهایی بیام

سعیدی مبارکه:

## تنها بخشی از کارگران پلی اکریل بیمه بیکاری دریافت می‌کنند / شرکت فولاد مبارکه ملزم به جذب نیروی بومی در بخش پیمانکاری است

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی گفت: شرکت فولاد مبارکه ملزم به جذب نیروی بومی در بخش پیمانکاری شده است. زهرا سعیدی مبارکه در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، با اشاره به وضعیت اشتغال در حوزه انتخابیه خود گفت: متأسفانه در این مدت شاهد آمار بیکاری بالایی در استان و شهرستان مبارکه بوده ایم و کارخانه‌های موجود از جمله شرکت پلی اکریل بود که تعدادی از کارگران آن به بیمه بیکاری رفته‌اند و امیدواریم که این کارخانه امسال مجدداً شروع به کار کند و افراد به سرکار خود برگردند. نماینده مردم مبارکه در مجلس شورای اسلامی افزو: قراردادهایی بسته شده است و تعاملاتی با مدیران عامل صنایع صورت گرفته که امیدواریم همان طور که متعهد به انجام کار شدند، تعهد خود را حفظ کرده و به آنچه که مشمر شمر و نتیجه بخش است، عمل کنند. وی خاطرنشان کرد: در این مدت، بسیاری از کارخانه‌هایی که شرایطی مشابه پلی اکریل را داشته‌اند؛ احیا شدند؛ اما در راه اندازی کارخانه پلی اکریل کوتاهی می‌شود، از این رو انتظار داریم که در این مدت کار پلی اکریل را جدی بگیرند.

سعیدی مبارکه درخصوص آخرین وضعیت شرکت فولاد مبارکه نیز خاطرنشان کرد: این موضوع را که فولاد نیروهای پیمانکاری خود را از شهرستان مبارکه جذب کند و در این شرکت بومی گزینی صورت گیرد صورت جلسه کردیم و این در قانون پیش‌بینی شده، به طوری که شرکت‌های پیمانکاری با مدیرعامل و دیگر نیروها با اولویت محل سکونت نزدیک تر به شرکت و در شرایط برابر جذب شوند که امیدواریم در اجرا این موضوع به خوبی انجام شود.

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه اگر مسئله اشتغال در شهرستان‌ها مرتفع شود نشاط و امید در جامعه حکم فرمای می‌شود، گفت: باید به فکر رونق کسب و کار و طرح رفع موانع تولید در استان‌ها باشیم / پایان پیام

اسماعیلی مطرح کرد:

**عملکرد ضعیف نظام مهندسی معدن در معادن/شورای عالی معادن نظارت موثری داشته باشد**

نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس، گفت: نظام مهندسی معدن در معادن ضعیف عمل کرده است، چرا که بر اساس قانون با پیگیری نظام مهندسی معدن چندناظر مقیم باید در معادن حضور داشته باشد.

داریوش اسماعیلی در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، با بیان اینکه حرفة معدن جز مشاغل سخت بوده که معدن زغال سنگ نیز در این بین ویژگی خاص خود را دارد، گفت: فعالیت در معادن زغال سنگ از طریق حفر تونل‌ها و در زیرزمین انجام می‌شود، که وزارت صنعت و وزارت کار به عنوان متصدی معادن و معدن‌چیان باید به وضعیت آنها رسیدگی کنند.

نماینده مردم سروستان، کوار و خرامه در مجلس شورای اسلامی با تأکید بر اینکه خلا قانونی در بخش معادن وجود ندارد، افزود: در هر صورت اگر وزارت‌خانه‌ها احساس می‌کنند، که خلا قانونی در این بخش وجود دارد، مجلس امدادگی صدرصدی برای رفع این موانع دارد.

کارگران باید متناسب با فعالیت خود بیمه شوند

اسماعیلی با اشاره به طرح مباحثی همچون بیمه کتابداری معدن‌چیان، ادامه داد: کارگر در هر محلی که فعالیت می‌کند، باید متناسب با فعالیت خود بیمه شود، لذا بیمه نبودن کارگرها این معدن ناشی از خلا نظارتی نهادهای مربوطه و بی توجهی به حقوق کارگران است.

وی یادآور شد: شورای عالی معادن و اداره کل صنعت، معادن و تجارت در هر استان باید بر حسن فعالیت معادن در استان مربوطه نظارت کند.

حفظ و فعالیت معادن زغال سنگ در کشور ضروری است

اسماعیلی با بیان اینکه حفظ و فعالیت معادن زغال سنگ در کشور ضروری است، افزود: اگر فعالیت شورای عالی معادن در کشور متوقف شود، باید از خارج وارد کرد و از سوی دیگر برداشت از معادن زغال سنگ برای بخش خصوصی مقرن به صرفه نبوده و دولت باید از این بخش حمایت کند.

وی ادامه داد: دولت می‌تواند با پرداخت بارانه و معافیت‌های مالیاتی، آب و برق از بخش خصوصی و ادامه فعالیت معادن زغال سنگ حمایت کرده و حضور بخش خصوصی در این بخش را مقرن به صرفه کند.

ماشین‌الات، تجهیزات و دستگاه‌های نست گاز در معادن به نوسازی نیازمند است

این نماینده مردم در مجلس دهم، با بیان اینکه ماشین‌الات، تجهیزات و دستگاه‌های نست گاز در معادن به نوسازی نیازمند است، اظهار کرد: وزارت صنعت، معادن و تجارت باید برنامه خود برای نوسازی معادن را ارائه کند، تا مجلس حمایت‌های لازم در این موضوع را انجام دهد.

نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، تصریح کرد: نظام مهندسی معدن در معادن ضعیف عمل کرده است، چرا که بر اساس قانون با پیگیری نظام مهندسی معدن چندناظر مقیم باید در معادن حضور داشته باشد.

پایان پیام

این

## توضیحات کارفرمای معدن آق دره در مورد یک خبر

در پی انتشار خبر مربوط به تجمع صنفی گروهی از کارگران فصلی معدن طلای آق دره برای استخدام در سال جدید، مدیریت این واحد معدنی برای تنویر افکار عمومی توضیحاتی در اختیار اینها قرار داد.

به گزارش خبرنگار اینها، در پی انتشار خبر مربوط به تجمع صنفی گروهی از کارگران فصلی معدن طلای آق دره برای استخدام در سال جدید، مدیریت این واحد معدنی برای تنویر افکار عمومی توضیحاتی در اختیار اینها قرار داد.

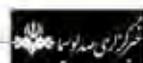
عباس احمدی در این خصوص به اینها گفت: فعالیت در برخی از قسمت‌های معدن طلای آق دره فصلی است که در سال‌های گذشته براساس مجوز اداره صنعت، معدن و تجارت فعالیت این قسمت‌ها از فروردین ماه آغاز می‌شد که امسال مجوز مذکور برای نیمه دوم اردیبهشت ماه صادر شد و در نتیجه در قسمت‌های مورد نظر با دو هفته تأخیر فعالیت خود را آغاز کردیم.

وی افزود: قسمت‌هایی که فعالیت آنها بصورت فصلی و غیر مستمر است به امور انفجار، استخراج و حمل خاک معدن مربوط می‌شود که فعالیت آنها در تمامی واحدهای معدنی این منطقه از جمله معدن طلای آق دره به دلیل سرمای بیش از اندازه هوا و بارش‌های پیابی برف و باران متوقف می‌شود.

احمدی با این اینکه به دلیل تاخیری که در صدور مجوز استخراج امسال با آن مواجه بودیم، حدود دو هفته طول خواهد کشید تا از نظر فعالیت روزانه به حد نصاب سال‌های گذشته برسیم، ادامه داد: به طور قطعی با از سرگرفته شدن تدریجی قسمت‌های فصلی معدن طلای آق دره تمامی کارگران فصلی به تدریج به کار سابق خود بازخواهند گشت.

وی بایان اینکه در حال حاضر ساکنان اهالی چهار روستای انگور و آق دره اولیا، وسطی و سفلی کارگران معدن طلای آق دره را تشکیل می‌دهند ادامه داد: طبیعی است که در استخدام کارگران فصلی اولویت جذب با افرادی باشد که از یکسو در گذشته تیز در استخدام این واحد معدنی بوده‌اند و از سوی دیگر با فوارسیدن فصل سرما زودتر از بقیه همکاران خود بیکار شده باشند.

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۶:۳۰



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گلستان:

## اشتباه بودن سیاست واگذاری معادن گلستان به بخش خصوصی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گلستان می‌گوید: واگذاری معادن استان به بخش خصوصی سیاستی انتیه است.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما حینقلی قولو با اینکه معادن باید زیر نظر بخش دولتی اداره شوند افزود: دولت می‌تواند با افزایش تعداد مهندسین معدن و تیروهای متخصص علاوه بر استغلال‌ای از بروز خودتی مانند معدن آزادشهر جلوگیری کند.

وی افزود: این حادثه بزرگترین حادثه در تاریخ معدن کشور بود و کارشناسان مشغول بررسی علت آن هستند.

قولو گفت: سازمان صنعت، معدن و تجارت کار نظارت بر مسائل فنی معدن را بر عهده دارد و مسائل ایمنی آن بر عهده وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی است.

او افزود: در معدن آزادشهر مسئول ایمنی و مستول قنی با تجویه حضور داشتند و گزارش گاز سنجی نیز روزهای قبل از حادثه انجام می‌شده، اما اینکه چرا این اتفاق افتاد باید منتظر نظر کارشناسی باشیم.

وی گفت: پارسال دولت بیش از ۴۰۰ دستگاه گاز سنج تهیه و بصورت رایگان در اختیار معادن قرار داده بود.

وی همچنین در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به رشد تولید در استان گفت: در سال ۹۵ با پرداخت ۴۸۰ میلیارد تومان تسهیلات به واحدهای تولیدی استان شاهد رشد بیشتر درصدی تولید در استان بودیم.

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۳:۳۸

# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

ماین نیوز

اکبری در گفت و گو با ماین نیوز:

### فولاد مبارکه هیچگاه توسعه صادرات را نادیده نخواهد گرفت

معاون فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه اصفهان معتقد است: بیشترین میزان فروش ورق قپلادی به صنعت لوله و پروفیل کشور به میزان ۱ میلیون و ۴۸۵ هزار تن بوده که در دهه ۹۰ صورت گرفته است.

محمود اکبری در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز درباره تاثیر تغییرات مدیریتی در فولاد هرمزگان اظهار کرد: بدون شک هر تغییری به نیت بهبود و بهتر شدن شرایط رخ می دهد. با توجه به دالتش و تجربه مهندس ارزانی، حضور ایشان در فولاد هرمزگان در کنار تیم بسیار خوبی که در این شرکت حضور دارد و مشغول به فعالیت هستند، مستولان استانی شاهد موقوفیت های چشمگیری در این شرکت خواهند بود. وی تصریح کرد: یکی از بزرگترین مشکلاتی که تا به امروز در فولاد هرمزگان با آن مواجه بودیم، بحث سوددهی آن بود که همچنان تا سال ۹۵ شرکت سوددهی نبود.

به گفته اکبری، یکی از اهداف مهندس ارزانی و تیم ایشان در فولاد هرمزگان برای سال ۹۶، آن است که شرکت به شرکتی سودده تبدیل شود زیرا فولاد مبارکه استراتژی دراز مدت در فولاد هرمزگان در بحث سرمایه گذاری، افزایش ظرفیت های و توسعه این شرکت را در اختیار دارد. بدون شک تمامی این موارد در سایه سوددهی و کسب منفعت اقتصادی محقق می شود و ما انتظار داریم این اتفاق در سال جاری در شرکت فولاد هرمزگان رخ دهد.

وی بیان کرد: خوشبختانه شرایط بازار، شرایط عنتی نسبت به گذشته است. این موضوع نیز می تواند به تحقق موارد یادشده کمک کند. همچنین مجموعه فولاد مبارکه بیش از ۹۵ میلیون تن فروش را هدف گذاری کرده است. تمامی مجموعه های گروه شرکت فولاد مبارکه می توانند یک نقطه قوت باشند. البته میزان فروش فولاد مبارکه به تنبیهای پرای سال ۹۶، ۷ میلیون تن دیده شده است که حدود ۸۰۰ هزار تن ۱ میلیون تن بیشتر از مقداری است که در سال ۹۵ صورت گرفت.

معاون فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه اصفهان همچنین درباره افزایش قیمت چهاری فولاد در سال ۹۵ نسبت به سال ۹۴ اظهار کرد: سال ۹۴، قیمت های کلاف گرم تا ۲۷۰ دلار رسیده بود، خوشبختانه این عدد در سال ۹۵ به ۵۰۰ تا ۵۱۰ دلار رسید. همچنین افزایش چشمگیری در بازار جهانی اتفاق افتاد یعنی ما کاهشی ۶۰ درصدی قیمت را تحریک کردیم اما در پیشی موارد ۴۵ تا ۵۰ درصدی افزایش را در بازار جهانی شاهد بودیم.

وی ادامه داد: در بازار داخلی افزایش به میزان یادشده رخ نداد اما یک عدد از افزایش به عرضه مناسب ما در سال ۹۵ باز می کشد. در بازار داخلی رسیدی ۴۰ درصدی را در ۱۱ ماهه سال ۹۵ شاهد بودیم و این عدد در ۱۲ ماهه به ۴۲ تا ۴۳ درصد رسید.

## تحقیق شدن اهداف اقتصادی با تلاش دولت یازدهم

گشایش قفل معدن با کلید برجام

فولادنیوز گزارش می دهد، بخش معدن و صنایع معدنی در دولت تدبیر و امید توانست با سرعتی بیش از گذشته مسیر توسعه را طی کند در واقع دولت یازدهم تلاش کرد عقب ماندگی های پخش معدن و صنایع معدنی را در سال های گذشته و به ویژه در دوران تحریم جیران کند. خوبشخانه امروز این بخش شاهد اتفاق های خوب از جمله حضور سرمایه گذاران خارجی همچون دنیلی است؛ اتفاقاتی که می تواند بخش معدن ایران را به جایگاه واقعی خود برساند.

ایجاد ۹۶ هزار شغل در دولت یازدهم

در همین باره رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: بخش معدن و صنایع معدنی با گشایش های انجام شده پس از برنام، آماده جهش برای توسعه در دولت دوازدهم است. یه گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و توسازی معدن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان با بیان این مطلب اظهار کرد: ایمیدرو با وجود اینکه در زمان تحويل دولت یازدهم، ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح نیمه تمام یا شروع نشده داشت و برخی از آنها به دلیل بی بولی، سو مدیریت با مشکلات فناوری را کد مانده بود و ۲۱ هزار میلیارد تومان در سال های گذشته از اموال و دارایی های ایمیدرو با عنوان خصوصی سازی در قالب رد دیون به تهادها که بیشتر غیر تخصصی بودند، واگذار شده بود، توانست همه طرح ها را فعال کند و روحی دوباره به بخش معدن و صنایع معدنی بخشد. وی افزود: ایمیدرو در دولت یازدهم ۹۶ هزار شغل جدید ایجاد کرد و ۷۳ بروزه جدید را که شروع نشده بود یا راکد بود با کمک بخش خصوصی و غیردولتی فعال کرد که برخی از آنها افتتاح شده است. تا پایان سال ۹۶ نیز ۹۶ هزار شغل جدید ایجاد می شود. رئیس هیات عامل ایمیدرو به برخی طرح های بزرگ فعال شده در دولت یازدهم اشاره کرد و گفت: از جمله این طرح ها، فعال شدن طرح الومینیوم جنوب و باز شدن ال سی آن در دولت یازدهم با ۳۰۰ هزار تن ظرفیت تولید است که تا مهر ۹۷ راه اندازی می شود و در حال حاضر یک هزار تن در این طرح مستغول کارند. فعال شدن طرح سرب و روی مهدی آباد با بونه شدن کسرسیوم ایرانی با یک میلیارد دلار سرمایه گذاری از دیگر طرح هایی است که عملیات اجرایی آن تا پایان اردیبهشت با اوایل خرداد شروع می شود و قرار است کمتر از ۴ سال به بهره برداری برسد. وی ادامه داد: همچنان از دیگر طرح های فعال شده در این دولت، به نتیجه رسیدن طرح استخراج و انتقال بوکسیت از گینه کوتاکری پس از ۲۵ سال رکود، فعال شدن طرح تیتانیوم کهنه با ۴۰۰ میلیون تن ذخیره معدن و نیز فعال شدن طرح الکترود گرافیتی است که فروش آن به ایران ممنوع بود. سازمان توسعه و توسازی معدن و صنایع معدنی ایران در دولت یازدهم فعال شد و بروزه های متوقف شده و برآمده مانده ای که میراثی از دولت دهم بود را در دستور کار خود قرار داد. بی تردید فعال شدن کارخانه دوباره و راه اندازی این طرح ها در اشتغالزایی و افزایش تولید تأثیر بسزایی دارد و این همان اقتصاد مقاومتی است که در معدن محقق شد. مهدی کرباسیان در آین گلنگ زنی ساخت کارخانه کسانتره و سواره تیتانیوم در کهنه، اظهار کرد: در بخش اجرا توانستیم با همکاری یک شرکت ارمنستانی، فناوری جدید را برای تولید بیگمانت ایجاد کنیم که در دنیا متحصره فرد است. وی این اقدام را نمادی از اقتصاد مقاومتی خواند و گفت: تبدیل خاک معدن تیتانیوم بیگمانت، سبب فرآوری و ارزش افزوده بالای مواد معدنی می شود. به گفته وی، همه این اقدامات در دوره برنام انجام شد و اکنون زمینه ایجاد تولید صنعتی بیگمانت در کشور فراهم شده است.

طرح هایی برای جلوگیری از خام فروشی مواد معدنی

اما گام بعدی دولت یازدهم در بخش معدن جلوگیری از خام فروشی مواد معدنی بود؛ اقدامی که در دولت دهم توانست بول زیادی را راهی جیب افرادی کند که تنها به دنبال منافع اقتصادی خود بودند. دولت تدبیر و امید در بخش معدن و صنایع معدنی، جلوگیری از خام فروشی و افزایش ارزش افزوده را در اولویت اصلی قرار داد تا این اقدام چرخه مواد معدنی را در بخش های مختلف از جمله صنعت فولاد تکمیل کرده و محصول نهایی را با ارزش بالایی راهی بازار صادراتی کند کرباسیان به موضوع جلوگیری از خام فروشی مواد معدنی و درنتیجه محقق کردن شعار مورد تاکید رهبری، اشاره و تصریح کرد: در بخش فولاد اقدامات خوبی برای فرآوری سنگ آهن و تبدیل آن به کسانتره و گندله انجام شده است. به عنوان نمونه، ۹ کارخانه فرآوری در منطقه سینگان احداث شده که در حال حاضر کارخانه کسانتره فعال شده و کارخانه های گندله فولاد مبارکه، گندله آیال و کسانتره توسعه ملی نیز تا شهریور امسال راه اندازی می شوند.

#### رشد تولید و صادرات غول های فولادی کشور

۹۱ دنیای معدن ایران چهاردهمین فولادساز جهان به شمار می‌رود. بررسی عملکرد تولید فولاد خام در دولت تدبیر و امید نشست به سال ۹۵ رئیسه است. گویای این امر است که میزان تولید این فلز استراتژیک با رشد ۲۸ درصدی رو به رو شده و به تولید فولاد ۱۸/۴ میلیون تن تا پایان سال

در زمینه صادرات فولاد نیز با در پیش گرفتن سیاست ارادسازی صادرات از سوی دولت، شاهد هستیم که ظرفیت صادراتی فولاد تا ۴ برابر افزایش یافته و از ۱۱۱ میلیون تن صادرات در سال ۹۲ به حدود ۶ میلیون تن تا پایان سال ۹۵ رسیده است. افزایش تولید و صادرات فولاد از نگاه آمار

به گزارش اینجا برایه جدول آماری انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، سال ۱۳۹۱ مجموع تولید فولاد خام ۱۴ میلیون و ۳۶۱ هزار تن بوده که در سال ۱۳۹۵ به ۱۸ میلیون و ۴۶۶ هزار تن رسیده است. تولید فولاد خام در سال های ۹۴-۹۲-۹۳ و کوکرشکنی داشته و به ترتیب ۱۵/۶، ۱۶/۷ و ۱۶/۴ میلیون تن تیز شده است. همچنین ظرفیت تولید فولاد خام کشور در پایان سال ۱۳۹۵ به حدود ۲۹ میلیون تن رسید که بهره برداری حداقلتری از ظرفیت ایجاد شده، نیازمند افزایش تقاضای داخلی یا صادراتی به میزان حدود ۱۰ میلیون تن است. بررسی هاشان می دهد میزان واردات فولاد در دولت یازدهم نسبت به عملکرد سال ۱۳۹۱ از ۱۴ میلیون و ۳۰۰ هزار تن به ۳ میلیون و ۱۰۰ هزار تن در سال ۹۵ کاهش یافت که افت ۵۵ درصدی را نشان می دهد. انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران پیش بینی کرده است، که با قرار گرفتن واحدهای جدید تولیدکننده ورق فولادی در مدار، میزان واردات فولاد برای سال ۱۳۹۶ به بیش از ۲۰ درصد دیگر کاهش پیدا کند و به سطح حدود ۵/۵ میلیون تن برسد. دولت یازدهم یکی از اقدام هایی که در چارچوب حمایت از تولید اجرا کرد، اعمال تعریفه بر واردات فولاد بود و اصلاح تعریفه پس از ۱۲ سال به عنوان گامی ارزشمند به حساب می آید، در عین حال که دست اندر کاران این بخش معتقدند، تعریفه ها ایرادهایی دارد که قابل رفع است. این انجمن در ارزیابی خود برای میزان صادرات در سال ۱۳۹۶ حدود ۱۵ درصدی را نسبت به سال گذشته دارد. سیاست های اعمال شده در بخش فولاد موجب جلوگیری از خروج ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار ارز از کشور شد و بیش از یک میلیارد دلار ارزآوری به دنبال داشت و در واقع با مدیریت صادرات و واردات، کشور از درآمد ارزی در این بخش برخوردار شد.

سیاست آزادسازی صادرات فولاد در دولت تدبیر و امید نقش کلیدی در رشد فعالیت این بخش داشته است، به گونه‌ای که با افزایش قیمت های جهانی این فلز در نیمه دوم سال گذشته، جهش صادراتی ۴۳۶درصدی نسبت به سال ۱۳۹۱ ثبت کرده است. واقعیت این است که سیاست آزادسازی صادرات فولاد موجب شد در سه سال و نیم گذشته، صادرات این بخش نسبت به سال ۱۳۹۱ نزدیک به ۴/۵ برابر شود. در این باره احسان دشتیانه، معاون بازاریابی و فروش ذوب آهن اصفهان در گفت و گو با صمت اظهار کرد: یکی از مهم ترین اقدام های خوبی که در دولت یازدهم روی داد، برداشته شدن محدودیت ها و متنوعیت هایی بود که در زمینه صادرات فولاد در دولت قبل اعمال می شد. اما در دولت یازدهم صادرات آزاد شد و حتی برای آن نیز مشوق های صادراتی در نظر گرفته شد. دشتیانه با اشاره به این مشوق های صادراتی عنوان کرد: هر چند اینها مشوق های مالی چندان بالایی نیست، اما جوازی صادر کننده نمونه و انتخاب صادر کننده نمونه یکی از این سیاست های مناسب است.

نادری در گفت و گو با ماین نیوز مطرح کرد:

### آینده روشن فولاد هرمزگان

معاون مالی و اقتصادی شرکت فولاد مبارکه با اشاره به تجربه های مدیر عامل فولاد هرمزگان، گفت: این شرکت می تواند با استفاده از این تجربه ها برنامه های توسعه ای خود را در کوتاه ترین زمان به بهره برداری رساند.

نادری در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز درباره آینده فولاد هرمزگان اظهار کرد: با توجه به تکاهش ریسک های سیستماتیک در حوزه فولاد و همچنین انتساب مناسبی که در این شرکت صورت گرفت، با نظر به پیشوانه فنی و مهندسی که آقای ارزانی «فولاد هرمزگان» گام بلندی برای تبدیل شدن به بزرگترین صنعت فولاد کشور در کنار خلیج فارس برخواهد داشت.

وی ادامه داد: از سوی دیگر، مشغول به عقد قراردادهای توسعه ای فولاد هرمزگان هستیم که مهندس ارزانی خود نیز در این قراردادها نقشی محوری ایفا می کنند. ایشان با توجه به تجربه خوبی که در اختیار دارند باعث می شوند، این توسعه ها به بهترین شکل ممکن و در کمترین زمان به بهره برداری برسند.

نادری همچنین درباره سهامداران خانواده فولاد مبارکه بیان کرد: خوشبختانه با افزایش مناسبی همراه بوده ایم. امیدواریم در سال جاری نیز بتوانیم مانند نیمه دوم سال ۹۵، عملکرد بسیار مثبتی داشته باشیم. بازار نیز در وضعیت خوبی قرار دارد و خوشبختانه موقعیت تولید نیز مناسب است.

وی تصریح کرد: امیدواریم در گزارش اول ۳ ماهه سال ۹۶، گزارش خوبی برای سهام داران داشته باشیم.

شعبانی در گفت و گو با ماین نیوز حیر داد:

## بهره برداری از ۲ طرح توسعه ای فولاد مبارکه در آینده نزدیک

رئیس امور سهام و مجامع شرکت فولاد مبارکه گفت، رسمایی از کتاب «تاریخ بازار سرمایه ایران»، اقدامی ارزشمند در حاشیه نمایشگاه بورس، بانک و بیمه بود.

مرتضی شعبانی در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز با اشاره به نمایشگاه امسال بورس، بانک و بیمه اظهار کرد: تفاوتی که این دوره از نمایشگاه به ویژه در افتتاحیه آن با دوره های گذشته داشت، حضور دکتر ظریف وزیر امور خارجه در نمایشگاه و تأثیرات بر جام بر ۳ حوزه نفت و گاز حمل و نقل و بانک بود. امید است با بهبود تعاملات سیاسی و بین المللی، اقتصاد از حالت رکود خارج شده و رشد خوبی را در این بخش شاهد باشیم.

وی ادامه داد: شرکت های مطرح و فعال در نمایشگاه حضور داشتند. البته حضور اشخاص حقیقی کم رنگ تر بود، شاید دلیل آن به زمان برگزاری نمایشگاه بازمی گردد. یعنی بهتر بود زمان برگزاری نمایشگاه نزدیک به آخر هفته و روزهای تعطیل بود. همچنین دلیل دیگر به کم رونقی بازار برهمی گوید که مقداری بی میلی برای حضور سهام داران در غرفه ها ایجاد کرد. به گفته شعبانی، امسال در حاشیه این نمایشگاه از کتاب «تاریخ بازار سرمایه ایران» نیز رونمایی شد. ناشر این کتاب انتشارات بورس است و دکتر سعیدی یکی از معاونان سازمان بورس نویسنده این کتاب هستند. البته پیشکوتوان بورس نیز در این کتاب حضور داشتند وی تصریح کرد: این اتفاق کار ارزشمندی بود که برای نخستین بار در کشور انجام گرفت.

رئیس امور سهام و مجامع شرکت فولاد مبارکه افروز: امیدواریم رسالت اصلی نمایشگاه ها که بحث جذب مخاطبان و فرهنگ سازی و سرمایه گذاری در بورس است، عملکردی موفق داشته باشد. البته در کنار این موضوع صدا و سیما نیز نقش مهمی در اطلاع رسانی دارد. شعبانی درباره زمان بندی برگزاری این نمایشگاه بیان کرد: به اعتقاد بندۀ در این دوره زمان برگزاری نمایشگاه بهتر بود زیرا پیش تر نمایشگاه در تاریخ مجامع برگزار می شد که اوج مشغله شرکت ها بود. بطور کلی نمایشگاه با باید بعد از برگزاری مجمع ها باشد یا باید در تاریخ فعلی برگزار شود. زمان فعلی برای نمایشگاه زمان خوبی بود، زیرا ما از خرداد ماه در گیر تهیه صورت های مالی و برگزاری مجمع هستیم وی افزود: خبر خوش ما برای سهام داران آن است که ۲ طرح توسعه به زودی به بهره برداری می رسدند یکی از آنها طرح ۵ میلیون تنی گندله سکان و دیگری افزایش ظرفیت فولاد صبا از ۰،۰۵ میلیون تن به ۱۵ میلیون تن است. این طرح های تاثیر بسزایی بر درآمد شرکت خواهد داشت.

شعبانی تصریح کرد: طرح های توسعه در فولاد مبارکه پایانی ندارد. طرح های افزایش ظرفیت قولاد هرمزگان، بهره برداری از ظرفیت قولاد سبیدشت و طرح نورد گرم ۲ است که کم کم بهره برداری خواهد رسید تا در افق ۱۴۰۴ ظرفیت را به ۲۵ میلیون تن افزایش دهیم.

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد تشریح کرد:

### مزایای عرضه سنگ آهن در رینگ داخلی بورس کالا

قانون رفع موانع تولید برای مواد خام تدبیری اندیشه تا مواد خامی که در بازار داخل امکان مصرف دارند صادر نشوند، بر این اساس می‌توان انتظار داشت که با عرضه بیشتر سنگ آهن در بازار داخل، تولیدکنندگان فولاد نیز به مرور فعالیت و تولیدات خود را گسترش دهند. به گواش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، بورس‌های کالایی در تمام اقتصادهای بزرگ دنیا به عنوان مرجعی برای قیمت کاموپیتی‌ها و کالاهای اساسی به شمار می‌روند؛ به عنوان نمونه بورس کالای شیکاگو مرجعی برای قیمت انواع کالاهای کشاورزی و بورس فلزات لندن همان طور که از نامش برمی‌آید به عنوان ترازوی برای سجش قیمت انواع فلزات عمل می‌کند. بورس کالای ایران نیز از مهر سال ۱۳۸۶ با ادغام بورس فلزات و بورس کشاورزی تشکیل شد تا معاملات گروه‌های کالایی مختلف در این بورس انجام شود. اما راهی که برای توسعه و گسترش فعالیت‌های در مقابل بورس کالا وجود داشت و همچنان دارد، چندان آسان نبود و نیست؛ در واقع برای توسعه بورس کالا بازارهای کالایی که طی هزاران سال با روش‌های سنتی گار خود را از پیش می‌برندن باید به سمت یک بازار با قاعده و شفاف و هدفمند حرکت می‌گردند. لازمه این امر در کنار آموزش‌های لازم در این حوزه، همکاری دولت مردان و وضع قوانینی برای سوق دادن معاملات کالایی به سمت بورس را نیز می‌طلبد. بنابراین طی سال‌های گذشته قوانینی برای گسترش فعالیت‌های بورس کالا و انتقال معاملات به این بورس تنظیم و اجرا شده که آینین نامه اجرایی ماده ۳۷۲ (قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور) یکی از آنهاست. پرداخت این قانون، معافیت صادراتی برای مواد خام در صورتی محقق خواهد شد که مشخص شود بازار داخل نیازی به وجود آن کالا در صنایع پایین دستی ندارد؛ اثبات این موضوع در مورد کالاهایی که در بورس کالا پذیرش شده اند با سه بار عرضه در رینگ داخلی و نبود خوبی‌دار برای آن کالا مشخص می‌شود. به این ترتیب قانون یک بار دیگر راه را برای شفاقت معاملات کالایی کشور هموار کرده است.

قانون شرایط و ویژگی‌های مواد خام را نیز به طور دقیق مستحسن و تعریف کرده است؛ بند «ب» ماده یک آینین نامه اجرایی ماده ۳۷۲ (قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور) ماده خام را این گونه تعریف می‌کند: «ماده ای که پس از استخراج و یا استحصال، تعییروی در کیفیت فیزیکی، شیمیایی، ماهیت و نوع آن ایجاد شده باشد و به همان شکل برای فرآوری به واحد تولیدی واگذار یا صادر می‌شود». بر این اساس سنگ آهن به عنوان یکی از محصولاتی که در بورس کالا پذیرش شده است شامل اجرای این قانون می‌شود. به این ترتیب تولیدکنندگان سنگ آهن که پیش از این بدون محدودیت محصولات خود را صادر می‌کردند اکنون برای دریافت معافیت صادراتی باید سه بار کالای خود را در بورس کالا عرضه کنند تا در صورت نبود تقاضا در بازار داخل، سنگ آهن راهی بازارهای صادراتی شود اما علاوه بر این مساله که به رفع نیاز بازار داخل و تولید محصول با ارزش افزوده بالاتر یعنی قولاد کمک می‌کند، نرخ گذاری سنگ آهن نیز دیگر با دولت نخواهد نبود و انجمن تولیدکنندگان سنگ آهن با مستورت تولیدکنندگان نرخ پایه خود را با فرمول هایی از پیش تعیین شده که ترخ جهانی و نرخ دلار آزاد و پارامترهای دیگری که در آن تاثیرگذار هستند، در بورس کالا مشخص می‌کند و پس از آن نظام عرضه و تقاضا تعیین کننده قیمت نهایی خواهد بود.

کشف قیمت در بورس و ایجاد نظم در بازار

یک عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران به اثرات مثبت اجرای قانون رفع موانع تولید اشاره و اظهار کرد: قانون رفع موانع تولید برای مواد خام تدبیری اندیشه تا مواد خامی که در بازار داخل امکان مصرف دارند صادر نشوند، بر این اساس می‌توان انتظار داشت که با عرضه بیشتر سنگ آهن در بازار داخل، تولیدکنندگان فولاد نیز به مرور فعالیت و تولیدات خود را گسترش دهند. بهادر احرامیان با بیان اینکه عرضه سنگ آهن در بورس کالا به کشف قیمت عادلانه و منطقی آن کمک می‌کند، تصریح کرد: وقتی نرخ گذاری از سوی دولت انجام شود، گاهی بالاتر از قیمت‌های جهانی و گاهی پایین‌تر است، به این ترتیب در موقع پایین بودن قیمت، فروشندۀ ناراضی خواهد بود و در عاقعی که قیمت از بازارهای جهانی بالاتر است، فولادسازان خرید از خارجی‌ها را به خرید از بازار داخل توجیح خواهند داد وی ادامه داد: اما وقتی قیمت بر پایه مکانیزم عرضه و تقاضا تعیین شود هر دو طرف راضی خواهند بود.

احرامیان در مورد تعیین قیمت‌های پایه در بورس کالا توضیح داد: قرار است قیمت پایه با توجه به فرمولی که از سوی تولیدکنندگان سنگ آهن داده می‌شود و مورد تایید بورس کالاست که در آن قیمت‌های جهانی سنگ آهن و نرخ دلار آزاد تاثیرگذار است، مشخص می‌شود.

بنابراین فولادسازان با توجه به این قیمت بر سر خرید سنگ آهن رقابت خواهند کرد وی در پاسخ به این پرسش که آیا با عرضه های سه گانه در بورس کالا فرصت صادرات سنگ آهن از دست نمی رود، گفت: مکانیزم بورس کالا بسیار چاپک و سریع عمل می کند بنابراین به نظر نمی رسد که فاصله اولین عرضه تا سومین آن به قدری باشد که زمان برای صادر کردن سنگ آهن از دست برود.

برنامه ریزی برای تولید و صادرات بورس کالا ایزاری برای راحتی حیال عرضه کننده و خریدار و پاییز آمدن رسک معاملات و در کنار همه اینها کشف عادلانه قیمت است. مدیر معاملات کالایی کارگزاری میان سرمایه با بیان این مطلب افزوود: در مورد مواد خامی مثل سنگ آهن که صادرات دارند، روش هایی مانند عرضه سه باره در بورس کالا به مشخص شدن نیاز داخل کمک می کند.

ایرج فرجی ادامه داد به این ترتیب برای مازاد نیاز داخل، امکان برنامه ریزی برای صادرات وجود خواهد داشت، از طرفی اگر با کمبود نیز مواجه باشیم امکان برنامه ریزی برای واردات وجود دارد و در مجموع با این روش می توانیم برای صادرات و واردات برنامه ریزی دقیقی داشته باشیم، او با بیان اینکه ساز و کار بورس در میان قعالان بازار سنگ آهن و فولاد شناخته شده است، تصریح کرد: بسیاری از خریدران سنگ آهن فولادسازانی هستند که خود به عنوان عرضه کننده در بورس حضور دارند و با بازار شفاف و بدون رسک بورس کالا آشنایی دارند و تمایل به تامین مواد اولیه خود از این کanal دارند.

فرجی در ادامه به سه مزیت عرضه مواد خام در بورس کالا اشاره و تصریح کرد: جلوگیری از خام فروشی، تامین نیاز داخل پیش از صادرات، شفافیت حجم معاملات و برنامه ریزی دقیق برای حضور در بازارهای جهانی سه مزیت بزرگ این قانون برای مواد خامی مانند سنگ آهن به شمار می رود. او خاطرنشان کرد: الابته موقفيت این قانون به استمرار آن، عرضه مداوم در بورس کالا و اجرای دقیق قانون وابسته خواهد بود. درواقع عرضه کنندگان و خریداران سنگ آهن باید به این باور برسند که ساز و کار بورس کالا تنها راه برای معاملات بدون رسک و شفاف و با کشف عادلانه قیمت خواهد بود. وی اضافه کرد: از طرفی انجام معاملات در بورس به برنامه ریزی برای صادرات کمک شایانی خواهد کرد.

ضرورت فراهم کردن زیرساخت برای ایجاد ارزش افزوده این کارشناس بازارهای کالایی در پاسخ به اینکه به نظر شما آیا نباید در ابتدا زیرساخت های لازم برای تبدیل سنگ آهن به ماده ای با ارزش افزوده بالاتر فراهم و سپس چنین قوانینی وضع می شد، گفت: در اینکه با صادر نکردن ماده خام می توانیم آن را به محصولی با ارزش افزوده بالاتر تبدیل کنیم هیچ شکی نیست. بر این اساس وضع چنین قوانینی در راستای هموار کردن راه برای تولید مواد با ارزش افزوده بالاتر است. او تاکید کرد: در حال حاضر شاید برای افزایش تولید فولاد و استفاده از سنگ آهن زیرساخت های لازم را نداشته باشیم اما مسلماً نباید راه را برای خام فروشی هموار کنیم. وی اضافه کرد: پس اقدام برای جلوگیری از خام فروشی باید از یک جا شروع می شد که اجرای این قانون به هدفمند کردن عرضه ها با استفاده از بورس می انجامد. اما به اعتقاد من، از طرف دیگر متخصصان با تجربه بازار فولاد، کارشناسان فولادی بورس کالا و تمام کسانی که با این موضوع در ارتباطند باید مشکلات زیرساختی شناسایی و برای تبدیل سنگ آهن به ماده با ارزش افزوده بالاتری مانند فولاد برنامه ریزی شود. بنابراین به اعتقاد من جلوگیری از خام فروشی یا مکانیزم عرضه سه باره در بورس کالا، تضادی با ترمیم و اماده سازی زیرساخت ها برای افزایش تولید فولاد ندارد.

فرجی در ادامه به امادگی رینگ صادراتی بورس کالا برای فروش مازاد تولید سنگ آهن اشاره و اظهار کرد: در حال حاضر صادرات سنگ آهن در رینگ صادراتی بورس کالا انجام می شود؛ ضمن اینکه انواع قیر، عایق رطوبتی و گوگرد نیز از این کanal راهی بازارهای خارجی می شود. پس این پتانسیل در بورس کالا وجود دارد اما در بحث صادرات، شخص یا شرکت خریدار خارجی در اکثر مراودات بین المللی از انواع «آل سی» و ضمانت نامه های بین المللی استفاده می کند. در واقع اکثر صادرات ها در دنیا بر پایه ضمانت نامه های بین المللی و انواع و اقسام «آل سی» است. وی توضیح داد: بر این اساس مشکلی که اکنون تا حدودی وجود دارد، نبود امکان تسویه های اعتباری در رینگ صادراتی است و بیشتر معاملاتی نیز که در حال حاضر انجام می شود به صورت نقدی است. او خاطرنشان کرد: البته این مساله بیشتر به خاطر تحریم های بین المللی در سال های گذشته بود که امکان گشایش «آل سی» در این دوران وجود نداشت. اما با توجه به وضع فعلی کشور در جوامع بین الملل و رفع تحریم ها این موضوع در حال حل شدن است که البته باید با سرعت بیشتری بیگیری شود. وی عنوان کرد: امکان عرضه مازاد سنگ آهن در رینگ صادراتی بورس کالا کاملاً وجود دارد، به شرطی که راهکارهایی برای ورود راحت تر خارجی ها فراهم و امنیت بول آنها تضمین شود؛ درواقع با توجه تبلیغات صنفی غیرمنصفانه ای که در ارتباط با سرمایه گذاری و کار تجاری با ایران وجود دارد باید بتوانیم روش هایی را برای جذب مشتریان خارجی اتخاذ کنیم، یکی از این روش ها گشایش «آل سی» های بین المللی است و اقدام دیگر ایجاد ایجاد سازوکارهای جدید

در معاملات تالار صادراتی بورس کالاست. فرجی در پایان گفت: اگر بتوانیم فروش محصولات مختلف را در تالار صادراتی بورس کالا توسعه دهیم علاوه بر افزایش سرعت صادرات و بازاریابی بین المللی، اطمینان خوبداران خارجی نیز بیشتر خواهد شد چرا که در اینجا طرف حساب خوبدار بورس کالای ایران خواهد بود.

ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید

براساس این گزارش، هیئت وزیران در جلسه ۱۰/۸/۱۳۹۴ به بیشنهاد وزارت‌خانه‌های امور اقتصادی و دارایی، صنعت، معدن و تجارت و جهاد کشاورزی و سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و اتاق‌های بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی ایران و تعاون مرکزی جمهوری اسلامی ایران و به استناد ماده (۳۷) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب ۱۳۹۴ - آین نامه اجرایی ماده یادشده را به شرح زیر تصویب کرد:

آین نامه اجرایی ماده (۳۷) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور

ماده ۱- در این آین نامه اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می‌روند:

الف- قانون: قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور

ب- ماده خام: ماده‌ای که پس از استخراج و یا استحصال، تغییری در کیفیت فیزیکی، شیمیایی، ماهیت و نوع آن ایجاد شده باشد و به همان شکل پرای فرآوری به واحد تولیدی واگذار یا صادر می‌شود.

ب- ارزش افزوده: اختلاف ارزش پنهانی کالای تولید شده با ارزش کالاهای واسطه‌ای (نهاده) استفاده شده در تولید آن کالا.

ت- کالاهای یارانه‌ای: کالاهایی که بختی از قیمت فروش آن‌ها (به طور مستقیم) توسط دولت تعیید می‌شود تا بر اساس سیاست‌های دولت به قیمت کمتری به فروش برستد.

ث- دستگاه‌های اجرایی: دستگاه‌های موضع ماده (۲۱)، (۲۳) و (۴) قانون محاسبات عمومی کشور

ج- کارگروه: کارگروه موضوع ماده (۳) آین آین نامه.

ج- کالاهای و خدمات مرتبط: کالاهای و خدماتی که در زنجیره‌های تولید پسین یک کالا قرار داشته باشند.

ح- مابه التفاوت نرخ ارز: تفاوت نرخ ارز تخصیصی نسبت به نرخ بازار آزاد.

ماده ۲- وضع هرگونه عوارض بر صادرات کالاهای و خدمات به استثنای کالاهای و خدمات یارانه‌ای، مواد خام و کالاهای با ارزش افزوده پایین ممنوع است. کالاهای یارانه‌ای، مواد خام و کالاهای با ارزش افزوده پایین صرفاً در قالب آین نامه و منوط به رعایت شرایط زیر می‌توانند مشمول عوارض صادراتی گردند:

الف- وضع عوارض مزبور موجب مازاد عرضه در بازار داخل نشود.

تبصره- برای کالاهای پذیرش شده در بورس کالا، مازاد عرضه صرفاً بر اساس فرآیند عرضه و تقاضای کالا در عرصه (رینگ) داخلی بورس مزبور تعیین می‌شود به گونه‌ای که اگر پس از عرضه در سه نوبت متوالی به قیمت مناسب، تقاضا وجود نداشته باشد، مازاد عرضه احرار می‌شود. برای سایر کالاهای مازاد عرضه مبتنی بر تشخیص و زارت صنعت، معدن و تجارت، حسب مورد با کسب نظر وزارت جهاد کشاورزی و اتاق‌های بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی ایران و تعاون مرکزی جمهوری اسلامی ایران خواهد بود.

ب- فرآوری کالاهای و ایجاد خدمات در زنجیره‌های ارزش بالاتر دارای توجیه فنی و اقتصادی باشد.

ب- سهمه هدف گذاری شده کشور از بازار جهانی مواد خام و کالاهای با ارزش افزوده پایین ذیریط (در صورت انجام هدف گذاری توسط دستگاه‌های مربوط) کاهش نیابد.

ث- وضع عوارض صادراتی برای مواد خام و کالاهای با ارزش افزوده پایین نباید موجب کاهش قیمت به نحوی گردد که تولید از صرفه اقتصادی خارج شده و متوقف شود.

تبصره- در صورت کاهش و یا توقف تولید، وزارت‌خانه‌ای ربط مکلف است با ارایه میزانشی به شورای اقتصاد که در آن میزان و منشا کاملاً تولید مستحکم شده باشد، لغو یا کاهش عوارض صادراتی کالای مزبور را درخواست نماید.

عنی: تعادل

همزمان با نیمه شعبان افتتاح شد:

### پروژه فرآوری سنگ آهن نمادی از خودباوری و توان بالای پرسنل ذوب آهن اصفهان

همزمان با نیمه شعبان سالروز ولادت باشکوه یگانه منجی عالم بشریت حضرت مهدی (عج) و با حضور مهندس احمد زمانی مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری صدر تامین، مهندس حسین ناجی ریس و سایر اعضای هیئت مدیره و مهندس حادقی مدیرعامل ذوب آهن، جمعی از مدیران و سنتولین و همکاران بخش اکلومراسیون، پروژه فرآوری سنگ آهن ذوب آهن چهارشنبه بیستم اردیبهشت ماه در محل ابن شرکت افتتاح و به بهره برداری رسید.

به گزارش معدن نیوز پروژه فرآوری سنگ آهن در ذوب آهن اصفهان در ادامه اقدامات مختلف در جهت صرفه جویی، استفاده بهینه از مواد اولیه و افزایش تولید با هدف افزایش عیار آهن و کاهش عیار عناصر ضرر در آن با بهره گیری از دانش و تخصص کارکنان و با استفاده از تجهیزات این شرکت انجام و به بهره برداری رسید.

مهندس حسن ضیا معاون پشتیبانی و ساخت ذوب آهن در مراسم افتتاح این پروژه با بیان مطلب فوق گفت ربا توجه به اینکه فرآیند تولید چدن و فولاد در کارخانه ذوب آهن اصفهان به روش کوره بلند انجام می شود، هرچه سنگ آهن ورودی کوره بلند از عیار بالاتری برخوردار باشد راندمان کوره افزایش یافته و به طبع آن قیمت تمام شده محصول تولیدی پایین می آید.

وی ظرفیت کل تولید این پروژه را ۲۰۰ تن در ساعت عنوان نمود که ۱۸۰ تن در ساعت تولید محصول اصلی می باشد.

معاون پشتیبانی و ساخت شرکت الفرود: از ویژگی های منحصر به فرد این پروژه این است که کلیه عملیات اعم از ساخت و نصب اسکلت فلزی ساختمانی، تجهیزاتی و تابلو های برق (لا) و تابلو در داخل کارخانه و توسط پرسنل شرکت در معاونت های پشتیبانی و ساخت و معاونت بهره برداری انجام گرفته است. طراحی این پروژه نیز توسط حوزه معاونت برنامه ریزی و توسعه و به طور خاص توسط مدیریت ارشد مهندسی کارخانه انجام شده است.

قدیر قیافه:

## همکاری های خوب بخش دولتی در منتفی شدن عوارض بر روی صادرات سنگ آهن

فولادنیوز بنا بر ماین نیوز گزارش می دهد، قدیر قیافه درباره این موضوع بیان کرد: بحث عوارض فقط مربوط به سنگ آهن نیست بلکه یک بحث کلی است. وزارت صمت معتقد است برای جلوگیری از خام فروشی و به منظور ایجاد ارزش افزوده باید بر روی محصولات معدنی عوارض وضع شود تا صاحبان کسب و کار معدنی به ایجاد ارزش افزوده بیشتر ترغیب شوند، لکن ما معدنکاران و انجمن سنگ آهن معتقدیم که صادرات سنگ آهن از کشور به صورت خام انجام نشده و فرآوری صورت گرفته و ارزش افزوده نیز ایجاد شده است و به تعییر ما سنگ آهن فرآوری شده است. رئیس انجمن سنگ آهن ایران قدیر قیافه ضمن بیان این مطلب گفت: فرآوری مراحل متفاوتی داشته به عبارتی وقتی فرآوری بر روی سنگ آهن صورت می گیرد این ماده معدنی دیگر ماده خام نیست به طوری که به صورت دانه بندی شده، کنسانتره و حتی پرعيار سازی شده و عناصر مزاحم در فرآيند پرعيار سازی از آن کاسته می شود، دیگر ماده خام به آن احلاق نمی شود، اما می توان آن را ماده اولیه نامید.

وی افزود: باور ما این است که براساس قانون رفع موانع تولید و به ویژه آیین نامه اجرایی ماده ۳۷ طی فرآیند خاص از الزامات وضع عوارض صادراتی است، بر اساس ترتیب مندرج در آن، ابتدا فهرست کالاهایی که می تواند مشمول عوارض و یا تشویق قرار گیرد در کمیته ماده ۳ مطرح و پس از تصویب آن و با تایید آن در دو مرحله دیگر باید به انضمام گزارش کارشناسی و مصوبه کمیته های مذکور، پیشنهاد وضع عوارض به سازمان مدیریت و برنامه ریزی ارسال و سپس در شورای اقتصاد مطرح گردد. اعتقاد ما این بود که این فرآیند قانونی طی نشده و قاعده مزبور رعایت گردد. با توجه به این مهم سال گذشته طی نامه ای مبسوط نظرات انجمن به همراه استدلالات و مستندات به جناب آقای دکتر نوبخت نوشته و بررسی پیشنهاد وزارت صمت در شورای اقتصاد متوقف شد.

قیافه اظهار داشت: انجمن سنگ آهن به عنوان یک تشکل معدنی تخصصی از بدتوسیس تمامی تلاش خود را در جهت توسعه بخش و جلوگیری از خلق مقررات مخرب بکار گرفته و خوشبختانه تاثیر به سزاگی داشته است. لذا در راستای اقدامات توسعه ای خود معدنکاران، صاحبان کسب و کار و کارآفرینان را به تاسیس واحدهای فرآوری تنشیق نموده و نیک بختانه تعداد زیادی واحدهای کانه آرایی و فرآوری توسط زحمتکشان این عرصه در استان های معدنی کشور ایجاد شده است. ایجاد ارزش افزوده بیشتر در داخل کشور از مواردی است که همه همکاران مان پیگیر آن بوده اند.

بررسی دستاوردهای معدنی دولت بازدهم در سومین همایش نقش معدن و صنایع معدنی در توسعه کشور

## افزایش ذخایر زغال سنگ و سنگ آهن به ارزش ۴/۸ میلیارد دلار

سومین همایش نقش معدن و صنایع معدنی در توسعه کشور در شهر برد برجزار شد. در این همایش به نقش دولت تدبیر و امید در بخش معدن و صنایع معدنی اشاره شد که مهم ترین آن افزایش میزان ذخایر سنگ آهن و زغال سنگ در کشور با ارزش ۴ میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار بود که نقش مهمی در ایجاد اشتغال اینده این بخش خواهد داشت.

به گزارش ماین نیوز، همچنین کشف ۴۰۰ انوکمالی جدید در کشور در زمان دولت تدبیر و امید و پهنه برداری از ذخایر دریاچه قم از سوی شرکت های خارجی از جمله اخبار مهمی بود که در این همایش اعلام شد اکتشافات جدید مرهون افزایش ۱۰۰ درصدی حفاری اکتشافی و جیوه اله جعفری مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران نیز در همایش نقش معدن و صنایع معدنی در توسعه کشور ضمن تسلیت حادثه معدن زغال سنگ رامستان بورت استان گلستان، ابراز امیدواری کرد که دیگر شاهد جنین اتفاقاتی در ایران نباشیم. وی در ادامه افزود: با توجه به اینکه سال اشتغال و تولید است باید استفاده بهینه از معادن کنیم و به توسعه معدن و صنایع ولیسته به آن دست پاییم. به گفته جعفری، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، بازوی عملیاتی ایمیدرو است و در این ۴ سال ۲برابر مدت مشابه آن عملیات حفاری انجام داده است. همچنین حدود ۳۵۰ میلیون تن سنگ آهن و ۴۰۰ میلیون تن زغال سنگ به ذخایر کشور افزوده شده که ارزش آن افزون بیرون ۴ میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار است و می تواند اینده کشور را در بحث تولید و اشتغال باری کند. وی در ادامه صحبت هایش به وجود ۶۰ پلایا در کشور اشاره کرد و گفت: اکنون از پلایاها و مواد معدنی موجود در آن استفاده اینجانی نمی شود لاما با تلاش ها و برنامه ریزی های انجام شده از سوی فعالان بخش معدن شاهدیم که شرکت های المانی و کانادایی مطالعات را برای شناسایی ذخایر معدن دریاچه قم آغاز کرده اند و قرار است مواد معدنی موجود در دریاچه قم همچون یور، پتانسیم، منزیم و برداشت شود.

به گفته مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، نیاز سالانه کشور به پیاس حدود ۳۰۰ هزار تن است که از طریق واردات تأمین می شود اما از سال ۹۴ تولید این ماده معدنی در دستور کار قرار گرفته و این مواد از معادن شورابه ای تأمین می شود. مطالعات ما نشان می دهد اینده خوبی در انتظار اقتصاد این بخش است. وی در ادامه به موضوع گردشگری معادن و آثار آن در ایجاد اشتغال اشاره کرد و گفت: بیشتر کشورها از معادن خود برای طرح های گردشگری، آموزشی و درمانی استفاده می کنند. این ترتیب در تلاش هستیم پست لازم را برای اجرای طرح گردشگری در معادن ایجاد کنیم. جعفری به فعالیت و نقش بخش خصوصی برای سرمایه گذاری های کلان در معادن کشور اشاره کرد و گفت: معادن سرب و روی نخلک از طریق برگزاری فرآخوان و اجرای مقررات به یک شرکت خصوصی واگذار شده و کارخانه جدیدی در کنار آن در حال ساخت است تا با استفاده از ذخایر موجود در این معادن امکان فرآوری و تولید محصول فراهم شود و در آینده، زمینه اشتغال برای ۵۰ نفر وجود آید. این در حالی است که چندی پیش معدن سرب و روی مهدی آباد تیز به بخش خصوصی سپرده شد.

اجبار برای حضور دائمی مسئول فنی در معادن

نادعلی اسماعیلی دهچ، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران نیز یکی دیگر از سخنرانان همایش معدن بود. وی ضمن عرض تسلیت به دلیل حادثه معدن زغال سنگ رامستان بورت گلستان گفت: در چند سال گذشته حادثه ای به این وسعت در کشور نداشتم و امیدواریم دیگر تکرار نشود. وی حادثه معدن رامستان بورت را بسیار اسفناک دانست و گفت: در گام نخست، وزارت صنعت، معدن و تجارت دستور فرستادن اکیپ های مجهر و امدادگر را از استان های مختلف به این معادن داد که باید از آنها قدردانی کرد. بعد از این اقدام، تشکیل کارگروه حقیقت یاب برای بررسی دلایل این حادثه از سوی وزارت خانه های دیگر نیز در حال پیگیری است. مختلف این حادثه از سوی وزارت خانه های دیگر نیز در حال پیگیری است.

مدیر مجتمع سنگ آهک پیربکران خبر داد:

### آماده جذب سرمایه گذار در بخش استخراج، فرآوری و فروش هستیم

مجتمع سنگ آهک پیربکران در سال جدید، در بخش استخراج، فرآوری و فروش آماده جذب سرمایه گذار می باشد به گزارش معدن نیوز احمد رادفه؛ مدیر مجتمع سنگ آهک پیربکران با بیان این مطلب گفت، پیربکران یکی از مجتمع های تابعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و دارنده گواهینامه ۱۴۰۰۱، ۱۸۰۰۱، ۹۰۰۱، ۱۲۴۶ در راستای تهیه و تأمین مواد اولیه غیرفلزی مورد نیاز کارخانه ذوب آهن اصفهان اغاز کرده است و در حال حاضر با ۶۰ میلیون تن ذخیره یکی از تأمین کنندگان اصلی ماده اولیه ذوب آهن اصفهان می باشد.

وی در ادامه در پاسخ به این سوال که چه تسهیلاتی برای ترغیب سرمایه گذاری در مجتمع پیربکران اندیشیده اید، گفت: با توجه به ذخیره و کیفیت سنگ آهک پیربکران و پتانسیل بالای آن برای احداث کارخانه فرآوری به نظر می رسد بهترین راهکار آن انجام مذاکره با مصرف کنندگان عده سنتگ آهک در منطقه باشد و در صورت امکان حمایت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی نیز می تواند به عنوان عاملی در جهت تسريع در انجام آن باشد.

مدیر مجتمع سنگ آهک پیربکران خاطر لشان کرد: نظر به اینکه در ساخت و ساز ساختمان از شن شسته استقبال بیشتری به عمل می آید، نصب یک دستگاه شن شویی و در نتیجه تستشوی سنگ آهک تولیدی ریزدانه می تواند ضمن آنکه ارزش محصول را افزایش دهد در خصوص فروش می تواند روند کار را تسهیل کند.

گفتی است مجتمع سنگ آهک پیربکران در ۲۲ کیلومتری جنوب غربی اصفهان در مجاورت شهر پیربکران قرار دارد و هم اکنون علاوه بر ذوب آهن اصفهان، سنگ آهک دانه بندی مورد نیاز صنایع فولاد و همچنین سایر صنایع از جمله سیمان، قند، مصالح ساختمانی و غیره را تأمین می کند.

شکوری

### عدم صرفه اقتصادی معادن زغال سنگ ایران و چالش ضعف ایمنی در معادن

شکوری، رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران می‌توشد: حدود یک درصد از تیروی کار جهانی در بخش معدن مشغول به کارند و ۸ درصد از حوادث منجر به مرگ در محیط کار متعلق به این بخش است، بررسی شاخص‌های ایمنی در معادن به خصوص در معادن زیرزمینی

و معادن زغال‌سنگ می‌تواند گام مهمی در بهبود وضعیت ایمنی معادن کشور و جلوگیری از ایجاد حوادث به حساب آید.

به گزارش معدن نیوز از آنجاکه بیش از ۵۸ درصد مردم جهان، یک‌سوم از دوران زندگی خود را در محیط‌های کار سبزی می‌گذرانند، بنابراین پرداختن به ایمنی محیط کار از اصلی‌ترین وظایف دولت و کارفرمایان است. درواقع ایمنی شاخه‌ای از علم است که به تجزیه و تحلیل عوامل مخاطره‌آمیز می‌پردازد و راهکارهای کنترل و کاهش آن را پیگیری می‌کند، بر اساس تعريف سازمان بین‌المللی کار، حادثه شغلی یک واقعه برنامه‌ریزی نشده و غیرمنتظره ناشی از کار است که متوجه به مرگ، بیماری یا اسیب یک یا چند کارگر می‌شود.

مطابق با آمار سازمان بین‌المللی کار، سالانه حدود ۲ میلیون نفر در محیط کار جان خود را برایرحوادث از دست می‌دهند و صدها هزار کارگر نیز در جار ایس‌های جدی کوچک و بزرگ می‌شوند. طبق اعلام این سازمان، مرگ هر قدر به معنای از دست دادن حدود ۷۵۰۰ روز کاری هست. در ایران نیز سالانه حداقل ۱۴۰۰ نفر برایرحوادث ناشی از کار جان خود را از دست می‌دهند و شش برابر این رقم نیز آمار مرگ‌های ناشی از بیماری‌های شغلی است که هزینه اقتصادی و روانی سنگینی را به جامعه تحصیل می‌نماید. برای مثال در سال ۱۳۹۴، حدود ۱۸۵۰ کارگر در حادث ناشی از کار جان خود را از دست داده‌اند که به این واسطه در حدود ۶۰ هزار میلیارد تومان به اقتصاد کشور هزینه تحصیل گردید خسارت جانی، مالی (تجهیزانی)، اقتصادی و روانی ناشی از بروز حادثی از این قبیل بسیار سنگین هست و گاهی جبران آن اصلاً می‌ست.

معمولآً زمانی که از سختی و خطرناکی شغلی صحبتی به میان می‌آید، حرفة معدن کاری در ذهن متصور می‌شود. شایع‌ترین مخاطره‌هایی که معدن کاران با آن مواجه هستند شامل وجود گاز متن و گرد و غبار ناشی از انفجار زغال‌سنگ، انفجار ناقص، گازهای سمی و یا مواد منفجره موجود در زمین، پرتاپ سنگ در اثر انفجار و لرزه‌خیزی معدن هست. حدود ۱ درصد از تیروی کار جهانی در بخش معدن مشغول به کار می‌باشد. در حالی که ۸ درصد از حوادث منجر به مرگ در محیط کار متعلق به این بخش است، معادن زیرزمینی زغال‌سنگ بیشترین سهم را در معدنکاری مخاطره‌آمیز از منظر ایمنی دارد. برای نمونه در ماه می (سال ۱۴۰۱)، معدن زغال‌سنگی در شهر سوما در استان ماتیسا ترکیه ۴۵۰ (کیلومتری انکار) در اثر انفجار در عمق ۱۶۰۰ متری از سطح زمین دچار حادثه شد و در اثر این واقعه هولناک ۳۰۱ نفر از ۷۸۷ نفر کارگر حاضر در این معدن جان باختند فعالیت‌های معدنی در معادن زغال‌سنگ زیرزمینی با سایر فعالیت‌های صنعتی و معدنی متفاوت هست وجود تجهیزات خاص مورداستفاده در کارگاه‌های استخراج و محیط‌های کار متنوع در این معدن از یکسو و نیاز به سیستم‌های تهویه، بارگیری، بارگیری خاص از سوی دیگر فضای کار متفاوتی را در قیاس با سایر فعالیت‌ها ایجاد نموده است. محدود بودن فضای عملیاتی، نور ناکافی، گاز خیزی لایه‌های زغال، برخی از مشکلات استخراج در معادن زغال‌سنگ هست. اما از آنجاکه زغال‌سنگ یکی از منابع مهم انرژی در دنیا هست و انرژی ۷۰ درصدی کشورهای کمتر توسعه یافته را به خود اختصاص داده است، همچنان از عزیز قابل توجهی برای اکتشاف، استخراج و بفره برداری در دنیا بخوردار است.

## گزارش فولادنیوز از سومین همایش نقش معدن و صنایع معدنی در شهر یزد

فولادنیوز گزارش می دهد؛ سومین همایش نقش معدن و صنایع معدنی در توسعه کشور در شهر یزد برگزار شد. در این همایش به نقش دولت تدبیر و امید در بخش معدن و صنایع معدنی اشاره شد که مهم ترین آن افزایش میزان ذخایر سنگ آهن و زغال سنگ در کشور با ارزش ۴ میلیارد و ۰۰۰ میلیون دلار بود که نقش مهمی در ایجاد استغلال آینده این بخش خواهد داشت.

همچنین کشف ۴۰۰ آنمالی جدید در کشور در زمان دولت تدبیر و امید و بهره برداری از ذخایر دریاچه قم از سوی شرکت های خارجی از حمله اخبار مهمی بود که در این همایش اعلام شد. اکتشافات جدید مراهون افزایش ۱۰۰ درصدی حفاری اکتشافی و جیه اله جعفری مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران تیز در همایش نقش معدن و صنایع معدنی در توسعه کشور ضمن تسلیت حادثه معدن زغال سنگ زمستان یورت استان گلستان، ابرار امیدواری کرد که دیگر شاهد چنین انفاقاتی در ایران نباشیم.

وی در ادامه افزود: با توجه به اینکه سال استغلال و تولید است باید استفاده بهینه از معادن کنیم و به توسعه معدن و صنایع وابسته به آن دست یابیم. به گفته جعفری، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، بازوی عملیاتی ایمیدرو است و در این ۴ سال آبرابر مدت مشابه آن عملیات حفاری انجام داده است. همچنین حدود ۳۵۰ میلیون تن سنگ آهن و ۴۰۰ میلیون تن زغال سنگ به ذخایر کشور افزوده شده که ارزش آن افزون بر ۴ میلیارد و ۰۰۰ میلیون دلار است و می تواند آینده کشور را در بحث تولید و استغلال یاری کند. وی در ادامه صحبت هایش به وجود ۶۰ پلازا در کشور اشاره کرد و گفت: اکنون از پلازاها و مواد معدنی موجود در آن استفاده اتجاهی نمی شود اما با تلاش ها و برنامه ریزی های انجام شده از سوی فعالان بخش معدن شاهدیم که شرکت های آلمانی و کانادایی مطالعات را برای تئاسایی ذخایر معدن دریاچه قم آغاز کرده اند و قرار است مواد معدنی موجود در دریاچه قم همچون یور، پتانسیم، منیزیم و... برداشت شود.

به گفته مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، تیاز سالانه کشور به پتان حدود ۳۰۰ هزار تن است که از طریق واردات تامین می شود اما از سال ۹۴ تولید این ماده معدنی در دستور کار قرار گرفته و این مواد از معادن شورابه ای تأمین می شود. مطالعات ما نشان می دهد آینده خوبی در انتظار اقتصاد این بخش است وی در ادامه به موضوع گردشگری معادن و آثار آن در ایجاد استغلال اشاره کرد و گفته بستر کشورها از معادن خود برای طرح های گردشگری، آموزشی و درمانی استفاده می کنند. ما تیز در تلاش هستیم بستر لازم را برای اجرای طرح گردشگری در معادن ایجاد کنیم. جعفری به فعالیت و نقش بخش خصوصی برای سرمایه گذاری های کلان در معادن کشور اشاره کرد و گفت: معدن سرب و روی تخلک از طریق برگزاری فراخوان و اجرای مقررات به یک شرکت خصوصی واکنار شده و کارخانه جدیدی در کنار آن در حال ساخت است تا با استفاده از ذخایر موجود در این معدن امکان فرآوری و تولید محصول فراهم شود و در آینده، زمینه استغلال برای ۵۰ نفر به وجود آید. این در حالی است که چندی پیش معدن سرب و روی مهدی آباد نیز به بخش خصوصی سپرده شد.

اجبار برای حضور دائمی مسئول فنی در معادن ناداعلی اسماعیلی دهچ، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران نیز یکی دیگر از سخنرانان همایش معدن بود. وی ضمن عرض تسلیت به دلیل حادثه معدن زغال سنگ زمستان یورت گلستان گفت: در چند سال گذشته حادثه ای به این وسعت در کشور نداشتمیم و امیدواریم دیگر تکرار نشود. وی حادثه معدن زمستان یورت را بسیار اسفناک دانست و گفت: در گام نخست، وزارت صنعت، معدن و تجارت دستور فرستادن اکیپ های مجهر و امدادگر را از استان های مختلف به این معدن داد که باید از آنها قدردانی کرد. بعد از این اقدام، تشکیل کارگروه حقیقت یات برای بررسی دلایل این حادثه از سوی وزارت توانست مطرح شد که نخستین جلسه آن برگزار شده و رسیدگی به مسائل مختلف این حادثه از سوی وزارت توانست در حال پیگیری است.

به گفته اسماعیلی دهچ، از این پس تمامی معادن زیرزمی از جمله زغال سنگ باید مسئول فنی دائمی داشته باشند زیرا در غیر این صورت مسئولیت هرگونه اتفاق بر عهده بهره بردار خواهد بود.

وی به موضوع ارزش افروزه و استغلال در بخش معدن اشاره کرده و معتقد است: اگر به دنبال ایجاد کنسرسیوم های بزرگ میان معدن و صنایع واسطه به آن بایسیم، می بینیم که نیروی کار و انرژی را در اختیار داریم اما باید برای تأمین نیاز در بخش فناوری به سراغ دیگر کشورها برویم. به عنوان تمویه از دریاچه قم تا چندی پیش تنها نمک برداشت می شد اما امروز امکان برداشت دیگر مواد معدنی با حضور سرمایه گذاران خارجی از این دریاچه وجود دارد.

## تصویب ۱۷۰ میلیارد تومان تسهیلات در بخش معدن و صنایع معدنی استان یزد

معدن: ۲۴ دولت یازدهم در آغاز شروع به کار خود چالش های شدیدی در حوزه اقتصادی داشت؛ مسائلی مثل تحریم و محدودیت های خارجی، عدم دسترسی به منابع ارزی کشور و محدودیت در تجارت خارجی، تلاطم در بازار ارز و بزرگترین شوک ارزی تاریخ کشور به طوری که ظرف مدت دو روز حدود ۸۰۰ تومان بر قیمت دلار افزوده شد، تورم ۴۰ درصدی و رکود شدید چنان که این رشد منفی از ابتدای دهه شصت تاکنون بی سابقه بوده است.

سخنرانی دکتر علی‌میر در همایش معدن:

دولت یازدهم در آغاز شروع به کار خود چالش های شدیدی در حوزه اقتصادی داشت؛ مسائلی مثل تحریم و محدودیت های خارجی، عدم دسترسی به منابع ارزی کشور و محدودیت در تجارت خارجی، تلاطم در بازار ارز و بزرگترین شوک ارزی تاریخ کشور به طوری که ظرف مدت دو روز حدود ۸۰۰ تومان بر قیمت دلار افزوده شد، تورم ۴۰ درصدی و رکود شدید چنان که این رشد منفی از ابتدای دهه شصت تاکنون بی سابقه بوده است.

۱۳۹۶-۲-۲۲ - ۲۰:۴۰

## فولادنیوز

### کشف ۴۰۰ آنومالی جدید در کشور

به گزارش فولادنیوز، علی اصغرزاده در سومین همایش نقش معدن در اقتصاد گفت: اکتشافات جدید در منطقه زرشاران از افزایش ذخایر ۲۰ میلیون تنی طلا در این معدن حکایت دارد.

او گفت: اکتشافات جدید تسان می دهد که حدود ۱ میلیارد و ۶۰۰ میلیون تن سنگ آهن در سنگان وجود دارد. اصغرزاده با اشاره به اکتشافات جدید در استان بزد گفت: ۱۸۰ محدوده مستعد در پهنه ایران مرکزی کشف شده است که نوید وجود معدن جدیدی از مس، سرب و روی و سنگ آهن را نشان می دهد.

او افزود: خروجی اکتشافات صورت گرفته نشان می دهد که ذخایر جدید فلزی قابل توجیه در کشور وجود دارد که خبرهای خوش آن تا دو ماه آینده به اطلاع مردم می رسد.

سومین همایش نقش معدن در اقتصاد ایران، پنجشنبه ۲۱ اردیبهشت در هتل صفائیه بزد برگزار شد.

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۱:۴۷

فرماندار تهریان:

### عملیات احداث کارخانه فرآوری مس کلوت ماه آینده آغاز می شود

فرماندار و رئیس کارگروه رفع موانع تولید تهریان از آغاز عملیات احداث کارخانه فرآوری مس کلوت حیدرآباد تهریان طی ماه آینده خبر داد. به گزارش ماین نیوز، اصغر نظافت صبح امروز در کارگروه رفع موانع تولید تهریان که با حضور جمعی از فعالان بخش معدن استان خراسان جنوی برگزار شد علاوه بر تذکرات لازم به صاحبان و نمایندگان شرکت های معدنی خواستار پرداخت حق و حقوقات و معوقات کارگران معدن و کارگاه های ستگیری این شهرستان شد.

فرماندار و رئیس کارگروه رفع موانع تولید تهریان با تأکید بر بررسی و پیگیری مستکلات زیرساختی معدن و مسائل کار و کارگری معدن این شهرستان اطلاع داشت: اولین گواهی کشف ماده معدنی تنگتن در سطح کشور در شهرستان تهریان حاصل شده است که ایندواریم در تیرماه امسال که به نام اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال نامگذاری شده است شاهد بهره برداری از واحد فرآوری آندالوزیت سرتل با سرمایه گذاری ۴۸ میلیارد ریال و اشتغال ۳۵ نفر در معدن و کارخانه باشیم.

نظافت گفت بهره برداری از کارخانه فرآوری سلیس دهلم تهریان تیز با سرمایه گذاری ۷۵ میلیارد ریال در دهه مبارک فجر امسال آغاز می شود.

وی بیان کرد: برای تکمیل این واحد فرآوری ۲ میلیارد تومان دیگر تصویب شد که با تزریق این اعتبار واحد فرآوری که ۶۸ نفر اشتغال را در معدن و کارخانه در برخواهد داشت دهه فجر امسال به بهره برداری برسد.

رئیس کارگروه رفع موانع تولید تهریان همچنین از آغاز عملیات احداث کارخانه فرآوری مس کلوت حیدرآباد با روشن لیجینگ در متغیره حیدرآباد تهریان خبر داد و گفت: زمین احداث کارخانه و مجوز حفر چاه برای برداشت آب مصرفی کارخانه به سرمایه گذار اعطا شده و ظرف یک ماه آینده عملیات اجرایی این کارخانه با ۵/۸ میلیارد تومان با مشارکت بخش خصوصی و تسهیلات دولتی آغاز شده که با بهره برداری کامل این طرح ظرف ۲ سال آینده ۷۰ نفر مشغول به کار می شوند.

رئیس خانه صنعت و معدن جوانان در گفت و گو با فولادنیوز:

### چه کسانی جز دولت در حادثه معدن گلستان سهم داشتند؟

حادثه ریزش معدن زغال سنگ زمستان بورت، در حالی تصور انتخاباتی کشور را داغ کرده است که برخی از دولایران دم انتخابات وقوع این رخداد را دستاویزی برای رسیدن به اهداف خود کرده اند. اما واقعاً چه کسی مسئول ماجراست؟ این پرسش را رئیس خانه صنعت و معدن جوانان در میان گذاشتیم او می‌گوید نمی‌توان دولت را مقصّر ماجرا دانست.

سید علی صدری در گفت و گو با فولادنیوز با اشاره به سیاه تمایی هایی که از سوی برخی از سنتولان در خصوص مقصّر «جلوه دادن» تیم دولت در حادثه معدن زغال سنگ زمستان بورت صورت گرفت: براساس قوانین حاکمیت حاکمیت معدن در بد جامعه حاکمیتی است، از این رو حقوق حاکمیت برداشت از معدن به حساب مستقیم دولت واریز می‌شود.

رئیس خانه صنعت و معدن جوانان با بیان این که مقصّر جلوه دادن دولت در حادثه ریزش معدن زمستان بورت اقدامی غیر اخلاقی است تصريح کرد: دولت به تنهایی مقصّر اصلی این حادثه نیست. چرا که دستگاه های نظارتی و بهره برداری که از معدن سود می‌برند مقصّر اصلی این حادثه هستند.

رئیس خانه صنعت و معدن جوانان، با بیان این که حادثه ریزش معدن در ایران برای نخستین بار نیست که در کشور رخ می‌دهد تصريح کرد: به دلیل عدم رعایت استانداردهای ایمنی این اولین و آخرین باری نیست که شاهد وقوع چنین رخدادهایی در کشور هستیم. اما اکنون شاهد هستیم که به دلیل غزدیک شدن به انتخابات عده‌ای با سیاه تمایی در تلاش هستند که وزارت صنعت و معدن را تضعیف کنند وی در ادامه با بیان این که برداشت از معدن به دوشیوه خصوصی و دولتی صورت می‌گیرد تصريح کرد: در تبوه نخست بخش خصوصی به صورت مستقیم نسبت به اکتشاف معدن اقدام می‌کند و از طریق قضایی که اکتشاف کرده است پرونده بهره برداری را اخذ می‌کند. اما در زمینه اکتشاف و بهره برداری از معدن در بخش دولتی مستقیم شرکت های تابعه دولت اقدامات اولیه اکتشاف را انجام می‌دهند، از این رو نقش دولت براساس قانون نقش نظارتی است.

رئیس خانه صنعت و معدن جوانان، با بیان این که خط ریسک پذیری در حوزه استخراج از معدن بسیار بالاست تصريح کرد: مدیر و پیمانکار معدن به عنوان بخش نظارتی براساس امکان سنجی های صورت گرفته خطرهای ریسک پذیری را بررسی می‌کند و آنها را در اختیار معدن‌چیان قرار می‌دهد.

صدری، با بیان این که چندین نهاد و وزارتخانه در استخراج و بهره برداری از معدن نقش دارند تصريح کرد: در حال حاضر وزارت صنعت و معدن در زمینه بهره برداری، وزارت کار در زمینه تامین نیروی کار و همچنین منابع طبیعی و وزارت راه و شهرسازی نیز در زمینه استخراج از معدن نقش دارند.

رئیس خانه صنعت و معدن جوانان، با بیان این که پیمانکار معدن بیشترین نقش را در وقوع حادثه معدن دارد تصريح کرد: پیمانکار به منظور برداشت از معدن باید توانمندی های خود را از قبل اعلام کرده باشد. بنابراین در صورتی که حادثه ریزش معدن به دلیل عدم رعایت استانداردهای ایمنی از سوی پیمانکار باشد وی باید محاکمه قضایی شود.

نادیا صمدی - فولادنیوز

## خبر وزارت صمت

معدن و تجارت

شانزدهم

تولیدکننده صادرات محور میزبان وزیر صنعت، معدن و تجارت در اراک شد/ بازدید مهندس نعمت

زاده از کارخانه یاسان

وزیر صنعت، معدن و تجارت از کارخانه بزرگ تولید سازه های فلزی و برج های انتقال تیرو و واحد نمونه صادراتی در اراک بازدید کرد. به گزارش شانا، مهندس محمد رضا نعمت زاده که برای برگزاری جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی عازم استان مرکزی شده است پیش از حضور در این جلسه از کارخانه یاسان بازدید کرد.

وی در این بازدید روند تولید سازه های فلزی و برج های انتقال تیرو و مخابراتی را از نزدیک مورد بررسی قرار داد و از بخش های مختلف خط تولید، واحد طراحی و توسعه و بخش مهندسی این واحد تولیدی موفق کشور دیدن کرد. کارخانه یاسان در شهرستان اراک سال گذشته به عنوان واحد نمونه صادراتی معرفی شده و در کنار صدها واحد تولیدی دیگر در استان مرکزی در راستای تولید و استعمال فعال است.

این واحد تولیدی سالانه ۵۰ هزار تن انواع سازه های فلزی مرتبط با صنعت برق و مخابرات را تولید کرده و سوچ شده است طراحی دکل های منحصر به فرد تا ارتفاع ۴۷۵ متر را نیز اجرای کند.

به گفته مدیران این کارخانه سامانه طراحی دکل در این کارخانه بزرگ در خاورمیانه بی نظیر است و با بهره گیری از دانش و تخصص داخلی محصولات با کیفیت و استاندارد را جهت استفاده در بخش های مورد نظر تولید می کند.

بنا بر این گزارش کارخانه یاسان سال گذشته ۱۸ هزار تن سازه فلزی به سوریه صادر کرده و امسال نیز علاوه بر تداوم صادرات خود قصد دارد بازار ارمنستان را نیز به عنوان بازار هدف در نظر بگیرد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه سفر خود به قطب صنعتی کشور امروز در جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی استان شرکت خواهد کرد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت

## ۱۹ هزار واحد تولیدی در دولت تدبیر و امید به بهره برداری رسید

اراک - ایرنا - وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ۱۹ هزار واحد جدید صنعتی و تولیدی در بخش‌های مختلف در دولت تدبیر و امید به بهره برداری رسیده است.

محمد رضا نعمت‌زاده روز شنبه در نشست نخبگان و دانشگاهیان با وزیر صنعت، معدن و تجارت (اقتصاد مقاومتی دانشگاه و صنعت) افزود: از این مجموع این آمار، ۱۲ هزار واحد، از جمله واحدهای جدید و مابقی واحدهای توسعه‌ای هستند، که عمدۀ آنها توسط بخش خصوصی به بهره برداری رسیده است.

وی با یادآوری رشد چشمگیر بهره برداری از واحدهای توسعه‌ای در ۲ سال گذشته، ادامه داد، با توجه به گشایش هایی که در زمینه اقتصادی به وجود آمده بروخی از این واحدهای برای تکمیل چرخه تولید، بهره برداری از محصول تکمیلی واحد خود را اگر کرده‌اند وزیر صنعت، معدن و تجارت یاد آورد: سال ۹۱ صنعت کشور با رشد متفاوت ۱۰ و ۶ دهم درصد رو به رو بود و در طول چهار سال قبل از دولت پاژدهم، صنعت رشد سرمایه گذاری منفی ۴۰ درصد را تجربه کرد که این امر مشکلات فراوانی را برای واحدهای تولیدی کشور به همراه داشت.

نعمت‌زاده گفت: هم اینک ۲ و نیم میلیون منزل خالی وجود دارد که ۲۵۰ میلیارد دلار از سرمایه کشور در این زمینه را کد مانده است که می‌توانست به بخش تولید و صنعت اختصاص یافته و در کشور ایجاد اشتغال کند.

وی ادامه داد: ۱۲ میلیارد دلار در دوره قبل از دولت نهم و دهم از خارج کشور در حوزه صنعت پتروشیمی تجهیزات اخذ شد و این صنعت بعد از نفت دومین کالای صادراتی کشور را به خود اختصاص داد و بعد از آن متوقف شد در صورتی که می‌توانست این رشد افزایش داشته باشد. وزیر صنعت، معدن و تجارت خاطر نشان کرد: امروز با اقدام‌های دولت تدبیر و امید فضای برای حضور سرمایه گذاران خارجی در کشور تسهیل شده است و سیاری از کارخانه‌ها از جمله شرکت هیکو با سرمایه گذاران اعیان وارد مذاکره و مشارکت اقتصادی شده‌اند.

نعمت‌زاده افزود: علم و صنعت مرز نمی‌شناسد و برای توسعه و پیشرفت صنعتی و اقتصادی باید با دنیا تعامل داشته باشیم. وی از رشد ۱۰ درصد مصرف برق صنعتی در استان مرکزی و هفت درصدی در کشور سال گذشته نسبت به سال ۹۴ خبر داد و گفت: این میزان افزایش مصرف برق صنعتی نسبت به افزایش متوسطه سالانه که حدود پنج درصد است، در این استان حد درصد و در کشور ۸۰ درصد رشد داشته است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت خاطر نشان کرد: افرادی اغلب‌های می‌کنند صنعت خوابیده با رکود مواجه است و حرکتی در صنعت وجود ندارد و این در حالی است که این آمارها، گویای رشد و حرکت مثبت در صنعت است.

نعمت‌زاده یاد آورد: جمهوری اسلامی ایران در سیاری از زمینه‌های علمی جز ۲۰ کشور نخست جهان قرار گرفته است و در سیاری از علوم همچون نانو تکنولوژی به پیشرفت هایی دست یافته و از رتبه هفت و هشت در سال‌های گذشته به رتبه بیشتر دست یافته است. وی ادامه داد: امروز به پرکت انقلاب آزادی‌ها و حمایت‌هایی از اموزش عالی صورت گرفته، توانی کشور در این حوزه بهبود یافته است که هنوز تا نقطه و جایگاه اصلی کشور در زمینه علمی فاصله وجود داشته دارد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در بخش دیگری از سخنان خود با یادآوری اقدام‌های دولت تدبیر و امید برای رفع تحریم‌ها افزود: هم اکنون با اقدام‌های دولت پاژدهم فضای برای فعالیت نخبگان و صنعتگران در کشور قراهم شده است و روزانه یک نفر از نخبگان خارج کشور برای حضور و سرمایه گذاری در کشور جذب می‌شوند.

نعمت‌زاده گفت: نخبگان سرمایه‌های ملی کشور هستند و با ایجاد زمینه مناسب برای حضور این افراد در کشور، نباید اجازه فرار مغزاها از کشور داده شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: استان مرکزی از ظرفیت‌های بسیاری در حوزه صنعت و دانشگاه برخوردار است که باید این واحدها دست به دست هم دهند و در کنار یکدیگر برای رشد و پیشرفت کشور و استان تلاش کنند.

وی ادامه داد: صنایع استان مرکزی از ابتدای انقلاب اسلامی تا کنون نقش تعیین کننده‌ای برای تامین نیازها کشور بر عینده داشته‌اند و در زمان جنگ تامین کننده نیاز جنگی و در دوران سازندگی پیشترین خدمت را برای پیشرفت و توسعه کشور انجام دادند.

رئیس دانشگاه صنعتی اراک در این نشست گفت: بر اساس آخرین آمارهای رسمی، ارزش افزوده در حوزه صنعت استان مرکزی در دولت تدبیر و امید از چهار درصد به بیش از پنج درصد افزایش یافته است.

محسن نجفی با یادآوری ایجاد کارگروه‌های تخصصی فرهنگی و اجتماعی در استان مرکزی افزود: در این کارگروه‌ها توسعه اجتماعی و فرهنگی استان به صورت مستمر رصد می‌شود. وی ادامه داد: پیشنهاد این کارگروه‌ها ایجاد شبکه فناوری در استان است تا صنعت و دانشگاه بتوانند با حمایت یکدیگر برای توسعه استان و کشور تلاش کنند.

بازدید از شرکت پارس جهاد و حضور در این تحلیل از کارآفرینان کسب و کار از دیگر برنامه‌های محمد رضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت در سفر یک روزه به اراک است. استان مرکزی به عنوان چهارمین قطب صنعت کشور بیش از دو هزار و ۹۰۰ واحد صنعتی فعال دارد.

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۷:۴۳

۱۹۵۵/۳۰/۷۵ خبرنگار: مهدی عظیمی // استاردهنده: حسین مهدی زاده

اجمالی/نعمت زاده:

### اقتصاد مقاومتی برنامه جامعی برای حل مشکلات اقتصاد کشور است

اراک- وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: اقتصاد مقاومتی به عنوان برنامه پیشی بر رویکرد درون زمینی، بروزنگری، مردمی بودن، دلش بینان بودن و عدالت خواهی، سخه جامعی برای حل مشکلات اقتصادی کشور است.

اراک- وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: بسیاری از منابع کشور در مواردی صرف می شود که هیچگونه بازدهی در تولید، استغلال و صادرات ندارد و این اقدامات اقتصاد را با چالش مواجه کرده است.

به گزارش خبرنگار مهر، محمد رضا نعمت زاده پیش از ظهر شنبه در نشست ستاد راهبری و مدیریت اقتصاد مقاومتی استان مرکزی در اراک اظهار داشته: نام گذاری سال جاری به عنوان سال اقتصاد مقاومتی با رویکرد تولید و استغلال از سوی رهبر معظم انقلاب، نشانگر اهمیت این دو مولقه است و اشتغال و تولید در رشد اقتصاد کشور تأثیرگذاری زیادی دارد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: رویکرد درون زمینی، بروزنگری، مردمی بودن، دلش بینان بودن و عدالت خواهی که مقام معظم رهبری در اقتصاد مقاومتی به آن اشاره داشتند مقولاتی هستند که در هر اقتصاد سالمی در دنیا برقرار بوده و آلمان یکی از این کشورها است.

اقتصاد مقاومتی برنامه جامعی برای حل مشکلات اقتصادی کشور

نعمت زاده با اشاره به اینکه اقتصاد مقاومتی برنامه جامعی برای حل مشکلات اقتصادی کشور است، بیان کرد: اقتصاد مقاومتی چکیده ای جامع و مانع از سیاست های اقتصادی بسیار ضروری و مهم است که بایستی آن را دنبال کنیم تا بتوانیم بر مشکلات کنونی اقتصادی کشور فانق آییم و در این مسیر باید توان داخلی تولید را افزایش دهیم.

وی خاطرنشان ساخت: بسیاری از منابع دولتی در مواردی هزینه می شود که بازدهی ندارد و این ولخرچی ها اقتصاد را با مشکل مواجه کرده است، چرا که منابع در زمانه هایی صرف می شود که در نهایت استغلال، صادرات و رونق تولید داخلی را به دنبال ندارد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: در سال جاری ۴۴ مورد بروانه تحقیق و توسعه در راستای تاسیس شرکت های دلش بینان در کشور اعطای شده و رایزنی های بسیاری با دستگاه های مرتبط در این زمینه حورت گرفته است.

نعمت زاده با بیان اینکه استان تهران با داشتن ۳۵ درصد صنایع کشور در تولید محصولات کشاورزی رتبه اول را در کشور کسب کرده، افزود: برخی سابق بر این عنوان می کردند که رشد صنعت کشاورزی را ویران می کند، اما این دو لازم و ملزوم یکدیگر و مکمل هم هستند و در دنیا نیز مشاهده نمی کنیم کشورهای صنعتی از نظر تولیدات کشاورزی سهم عمده ای نسبت به دیگر کشورها دارند.

آمارهای دستگاه های خدمات رسان نشانگر حجم کشت چرخ صنعت است

وی اظهار داشت: آمارهای دستگاه های خدمات رسان آب و برق از افزایش ده درصدی هیزان مصرف واحدهای صنعتی ت Shan از آن دارد که چرخ صنعت به راه افتاده و صنایع در تولید فعال شده اند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: در رابطه با سرمایه گذاری خارجی اخیرا ۲۰ واحد سرمایه گذاری خارجی در بخش صنعت کشور افتتاح شده و یک سرمایه گذار معتبر ایتالیایی برای ساخت ماشین آلات صنایع فولاد کشور اعلام آمادگی کرده که فاز اول آن نیز با ۴۴ میلیون یورو سرمایه گذاری، در اشتهراد آغاز شده است.

نعمت زاده ادامه داد: موضوع سرمایه گذاری شرکت رنوی فرانسه در شهرستان ساوه برای تولید خودرو نیز در دست پیگیری است و طی روزهای آینده جلساتی برای نهایی شدن این قرارداد سرمایه گذاری انجام خواهد شد.

وی اضافه کرد: همه ما از مستولان دستگاه های اجرایی تا بانک ها و... باید حداکثر توان خود را به کار بگیریم تا بتوانیم اقدامی در مسیر تحرک بیشتر در اقتصاد کشور به انجام برسانیم.

مالیات فشار نفس گیری بر واحدهای صنعتی وارد کرده است

وزیر صنعت، معدن و تجارت تصویح کرد: کشور ما از منابع بکری برخوردار است و جای قدریت بسیار دارد، اما برخی مسائل همچون مالیات، نفس واحدهای صنعتی را گرفته، در حالی که مستولان مالیاتی در کشورهای دیگر به دنبال رونق واحدهای تولیدی و صنعتی هستند تا درآمدهای بیشتری نصب سازمان مالیاتی آنها شود.

نعمت زاده خاطرنشان ساخت: در کشور ما عکس این مساله حاکم است و سخت گیری ها در حوزه مالیات به طور مداوم بیشتر می شود که



مسلم است در نهایت به دنبال چنین شرایطی، صنایع فلک خواهد شد و نمی توانند دوام بیاورند. وی گفت: از استاندار مرکزی و رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی این استان تقاضا دارم عملکرد مختصه در رابطه با اقدامات انجام شده در حوزه مصوبات ستاد اقتصاد مقاومتی را جمع بندی و ارائه کنند تا مشخص شود چه اقداماتی در این بخش در استان مرکزی انجام شده است. ضرورت نوسازی و بازسازی صنایع و تجهیزات تولید وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به رایزنی با بانک مرکزی به منظور تداوم ارائه تسهیلات رونق تولید به واحدهای صنعتی و کشاورزی در سال جاری، عنوان کرد: دو پروژه دیگر در رابطه با حمایت از صنوف تولیدی و همچنین نوسازی و بازسازی صنایع فرسوده در وزارتکانه دست اقدام است تا تصویب و ابلاغ شود. نعمت زاده با اشاره به ضرورت بازسازی و نوسازی صنایع و تجهیزات تولید، بیان کرد: برای آن که هزینه های تمام شده تولید را کاهش دهیم و تولیدات داخلی را صادرات محور کیم، بایستی در صنایع و همچنین بخش کشاورزی توسازی صورت گرفته و از تجهیزات و تکنولوژی روز بهره گیری شود.

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۲۰۹

# بین الملل



اعلیٰ

ایران

## چراغ سبز چین برای کاهش تولید فولاد

اقتصاد - صنعت « چین برای کاهش ظرفیت تولید خود بیش از حد جدی است و لی این به معنای تولید کمتر در قصه های آینده نیست. به گزارش خبرآنلاین، چین در اوایل سال گذشته متعهد به کاهش ۱۵۰ میلیون تن ظرفیت مازاد نا سال ۲۰۲۰ شد. این حرکت، اگرچه موجب افزایش موانع تجارتی فولاد و نابسامانی در هزینه های زیر ساخت پکن شد و باعث شد قیمت جهانی فولاد از دسامبر ۱۵۴۵ درصد افزایش یابد. اما به دلیل نگرانی در مورد رکود در ساخت و ساز و پروژه های زیر ساختی چین، قیمت فولاد در هفته های اخیر تضعیف شده است. چین که نیمی از تولید فولاد در جهان را در اختیار دارد، به طوری که تولید فولاد در سه ماهه اول سال جاری میلادی ۴۶ درصد و سال گذشته با ۱۲ درصد افزایش به ۸۰۸۰ میلیون تن رسید.

با این حال گزارش ها نشان می دهد که تولید در چین کاهش یافته است. این کشور ۵۰ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد خود را در سال ۲۰۱۶ کاهش داد و مصمم به کاهش ۵۰ میلیون تن دیگر در امسال است. کاهش فولاد چین ممکن است به تعادل بازار کمکی نکند. ایران و روسیه ظرفیتی جدید و فراتر از نیاز داخلی خود اضافه کرده اند، آنها شروع به صادرات بسیار بیشتر از نیاز خود کرده اند، بنابراین برای کاهش ظرفیت چین کافی نخواهد بود.

به گزارش سازمان همکاری های اقتصادی (OEC)، ظرفیت تولید فولاد جهانی با ۱/۴ درصد در سال ۲۰۱۶ به ۲۳۹ میلیارد تن افزایش یافت. این سازمان اعلام کرد: ایران ۱۹ پرتوه فولادی در حال برنامه ریزی دارد و تا سال ۲۰۱۹ ظرفیت تولید را به ۲۴۰ میلیون تن گسترش خواهد داد و تخمین زده می شود ۲۸۰ میلیون تن به تولید حال حاضر اضافه خواهد کرد.

منبع: رویترز

۲۵۲۲۳

## سرنوشت بازار سنگ آهن سیاه تر خواهد شد؟

دانشی معدن سیا پایان معاملات هفته در بازارهای جهان، قیمت سنگ آهن با عیار ۶۲ درصد در بنادر چین به محدوده ۱۶ دلار کاهش پیدا کرد. کاهش قیمت سنگ آهن و رغال سنگ طی هفته قبل قابل ملاحظه بود و تعجب سرمایه‌گذاران و تحلیلگران را موجب شد. قیمت سنگ آهن هفته پیش، بیش از ۱۲ درصد کاهش یافت و اکنون قیمت‌ها نسبت به اوج خود که اواخر ماه فوریه مشاهده شده بود ۳۷ درصد پایین تر است. قیمت سنگ آهن سال گذشته میلادی تحت تاثیر سیاست‌های حمایتی دولت چین ۸۵ درصد افزایش یافت. کارشناسان بازار سنگ آهن معتقدند توضیح دلیل این میزان کاهش قیمت دشوار است. واقعیت این است که این سقوط منطقی به نظر نمی‌رسد. قبل این باور وجود داشت که پیش بینی افول تولید فولاد در چین تاثیر خود را بر قیمت سنگ آهن گذشته و دلیلی وجود ندارد که قیمت این ماده خام تا این اندازه کاهش پیدا کند.

همچنین تصور می‌شد تاثیر افزایش صادرات سنگ آهن از استرالیا و بزرگ به حدی نیست که قیمت‌ها به سطوح کنونی کاهش یابد. رشد قیمت سنگ آهن در ابتدای سال جاری میلادی سودی بزرگ نصیب کشورهایی نظیر ایران، پرو و هند کرد. صادرات سنگ آهن هند به چین، با ۳۳۲ درصد افزایش به ۳/۳ میلیون تن رسید. میزان واردات سنگ آهن چین در سه ماهه نخست سال جاری میلادی به حدود ۲۷۰ میلیون تن رسید. میزان واردات سنگ آهن از سوی ژاپن به ۱۱/۶ میلیون تن افزایش یافت که بالاترین میزان از ژانویه سال ۲۰۱۵ است. همچنین

کره جنوبی ماه گذشته میلادی ۷/۲ میلیون تن سنگ آهن وارد کرد که بالاترین میزان از اواخر سال ۲۰۱۵ است. میزان تولید فولاد در چین و دیگر کشورهای جهان طی سه ماهه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۵/۷ درصد افزایش یافته و گزارش‌ها نشان می‌دهد تولید در تمام مناطق رشد کرده و بیشترین میزان افزایش در هند مشاهده شده است. از سوی دیگر با آنکه میزان ذخیره سنگ آهن در بنادر چین بالاست اما نسبت به اوج پایین تر است. آنچه بیان شد واقعیت‌هایی هستند که بر مبنای آنها، کاهش شدید قیمت سنگ آهن در هفته‌های اخیر چندان منطقی به نظر نمی‌رسد. حال این سوال مطرح است که دلیل یا دلایل کاهش قیمت‌ها چیست و آیا روند کاهش ادامه پیدا خواهد کرد؟

سال گذشته میلادی قیمت سنگ آهن رشدی قابل ملاحظه داشت اما اواسط سال گذشته روند کاهش تولید سنگ آهن در چین متوقف شد. شرکت معدنی ریو تینتو دو ماه پیش اعلام کرد در سه سال اخیر ۱۴۰ میلیون تن از تولید سنگ آهن کاسته شده اما در ماه‌های اخیر ۲۰ میلیون تن از این رقم به بازار بازگشته است. در واقع افزایش تولید سنگ آهن از سوی تولیدکنندگان داخل چین و کشورهایی که بازیگران فرعی بازار هستند، سبب ضعف قیمت‌ها شده است و اکنون تحلیلگران می‌گویند افزایش قیمت‌ها مستلزم آن است که قیمت سنگ آهن برای مدتی طولانی پایین تر از رقم ۶۰ دلار باقی بماند. در این حالت تولیدکنندگان با هزینه بالا از بازار خارج خواهند شد.



## تمایل روسیه و ازبکستان برای استخراج معادن افغانستان

ستولان اداره ویژه ریس جمهور افغانستان در آسیای میانه از تمایل شماری از شرکت‌های روسی و ازبکستانی برای سرمایه‌گذاری در بخش استخراج معادن افغانستان خبر دادند.

به گزارش خبرنگار حوزه افغانستان باشگاه خبرنگاران جوان، ابراهیم تمیل؛ مشاور دفتر ویژه ریس جمهور برای آسیای میانه گفته است: سرمایه‌گذاران روس و ازبک می‌خواهند در افغانستان دربخش معادن سرمایه‌گذاری کنند ما هم با رهبری جدید وزارت معادن کار را آغاز کرده ایم تا زمینه فراهم شود".

آگاهان اقتصادی سرمایه‌گذاری کشورهای آسیای میانه را در بخش استخراج معادن برای رشد اقتصادی کشور موثر دانسته و از وزارت معادن می‌خواهند که این فرصت را از دست ندهد.

سید قیاس سعیدی آگاه امور اقتصاد در گفتگو با آریانا نیوز گفت: سرمایه‌گذاری کشورهای آسیای میانه برای استخراج معادن سبب جلب توجه سایر کشورها می‌شود و زمینه برای تمام سرمایه‌گذاران جهان فراهم می‌شود".

آگاهان اقتصادی به این باورند سرمایه‌گذاری در بخش معادن و پروژه‌های زیربنایی نه تنها برای بهبود اقتصاد پایدار سودمند می‌باشد بلکه زمینه کاردوامدار را برای هزاران تن نیز فراهم می‌کند.

انتهای پیام /

برای اطلاع از آخرین اخبار افغانستان به کanal تلگرامی ما بپیوندید

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۱:۲۲

## ماین نیوز

### معدن مس موانای شرکت آلکتو مینرالسون هم اکنون تمام وقت کار می‌کند

شرکت اکتشاف و توسعه مس و طلای الکتو مینرالسون که در آفریقا فعالیت می‌کند روز جمعه اعلام کرد معدن مس موانای این شرکت در بوستوانا به یک عملیات تولید مس ۲۴ ساعته توسعه یافته است.

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، شرکت اکتشاف و توسعه مس و طلای الکتو مینرالسون که در آفریقا فعالیت می‌کند روز جمعه اعلام کرد معدن مس موانای این شرکت در بوستوانا به یک عملیات تولید مس ۲۴ ساعته توسعه یافته است. پس از نخستین انفجارات معدنی در پایان اوریل، یک دوره آزمایشی موفق منجر به تولید بیش از ۱۹۰۰ تن کنسانتره مس شد که به فوجاکس مینرالز اند انرژی، طرف خرید کننده آلکتو، فروخته می‌شود. مدیر عامل آلکتو، مارک جونز، گفت، ما در صورت تصویب سهامداران به دنبال کسب مالکیت این پروژه هستیم، که در آن صورت به باور ما شرکت مان از باز-رتبه بندی ارزشی چشمگیری بهره ند خواهد شد. زمانی که این کار صورت بگیرد ما کنترل دارایی ای مهم را در دست خواهیم گرفت که در گذشته موضوع سرمایه‌گذاری ای بیش از ۱۵۰ میلیون دلار برای قیمت خریدی نزدیک به ۱۰ میلیون دلار بوده است.

منبع: مس پرس

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۵:۳۴

## ک ج اچ ام می گوید مرحله دوم معدن مس سیه را گوردا هرگز رخ نخواهد داد

شرکت معدنکاری لهستانی ک ج اچ ام ، دومین تولید کننده بزرگ مس اروپا، تصمیم گرفته مرحله دوم طراحی شده توسعه معدن سیه را گورهای این شرکت در شیلی را به خاطر هزینه های تولید بالا و روند نزولی قیمتها کنار بگذارد. گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، شرکت معدنکاری لهستانی ک ج اچ ام ، دومین تولید کننده بزرگ مس اروپا، تصمیم گرفته مرحله دوم طراحی شده توسعه معدن سیه را گورهای این شرکت در شیلی را به خاطر هزینه های تولید بالا و روند نزولی قیمتها کنار بگذارد.

این شرکت تحت کنترل دولت لهستان این پروژه مس و مولبیدن را در سال ۲۰۱۲ پس از خرید شرکت رقیب کانادایی کوادراف اف ان ایکس در معامله ای که بزرگترین معامله خرید خارجی توسط یک شرکت لهستانی به شمار می آمد به دست آورد. ک ج اچ ام گفت که با توجه به شرایط کلان جاری اجرای این طرح دیگر توجیه عقلاتی ندارد.

در زمان تدوین طرح یاد شده، قیمت سه ماهه هر تن مس در بورس فلزات لندن نزدیک به ۱۰ هزار دلار بود. در حال حاضر این قیمت به حدود ۵۵۰۰ دلار تنزل یافته است. مدیر عامل شرکت، رادوسلاو دوماگالسکی-لافسکی همچنین خاطر نشان کرد که این شرکت هیچ قصدی برای پیگیری این طرح در آینده ندارد. این خبر برای سرمایه گذاران غافلگیر کننده نبود، چون هزینه های تعمیر معدن سیه را گوردا پیشتر زیانهایی را به ک ج اچ ام وارد کرده و نتایج مالی آن را در هر دو سال ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ به وخامت کشانده بود. مشکل دیگری که ک ج اچ ام با آن روبرو شده بود دستور دولت لهستان برای حسابرسی دارایی های خارجی این شرکت در سال گذشته در ارتباط مستقیم با وضعیت مالی معدن شیلیایی سیه را گورهای آن بود.

سیه را گوردا، که ۵۵ درصد آن به ک ج اچ ام و ۴۵ درصدش به شرکت راپنی معدنکاری فلزات سومیتومو تعلق دارد، در جولای ۲۰۱۴ انتظار تولیدی بالغ بر ۲۲۰ هزار تن مس در سال به شرط اجرای طرح توسعه ای که هم اکنون ملغی شده شروع به تولید کرد. سال گذشته این معدن طبق ارقام منتشره از سوی دولت شیلی حدود ۹۸ هزار تن مس تولید کرد.

منبع: مس پرس

تحلیلگران بیش بینی کردند

### سقوط قیمت سنگ آهن به ۴۴ دلار

تحلیلگران بی ام آی ریسرچ در گزارش جدیدی پیش بینی کردند متوسط قیمت‌های سنگ آهن حداقل تا پنج سال آینده هر سال پایین تر خواهد آمد و تا سال ۲۰۲۱ به ۴۴ دلار می‌رسد.

به گزارش ایستا، تحلیلگران بی ام آی ریسرچ دورنمای سنگ آهن را مورد بازبینی قرار دادند و اکنون انتظار دارند متوسط قیمت هر تن سنگ آهن امسال به ۶۵ دلار، در سال ۲۰۱۸ به ۵۰ دلار و تا سال ۲۰۲۱ به ۴۴ دلار کاهش پیدا کند.

طبق گزارش این تحلیلگران، اگرچه کاهش قیمت‌های سنگ آهن زودتر از زمان موردنی پیش بینی کاهش اتفاق افتاده اما مطابق با دیدگاه این شرکت است که قیمت‌ها با وجود عوامل بنیادین ضعیف رشد کرده اند و در سال ۲۰۱۷ با تصحیح روپرتو می‌شوند.

این تحلیلگران در ادامه خاطرنشان کردند اگرچه ذخایر سنگ آهن در حال حاضر در رکورد بالایی قرار دارد (۱۳۲۴.۵ میلیون تن در مارس سال ۲۰۱۷) اما انتظار می‌رود مصرف قوی فولاد تا پایان سال به کاهش ذخایر و جلوگیری از سقوط قیمت‌ها به رکورد پایین سال ۲۰۱۶ کمک کند.

بر پایه گزارش بخش تحقیقاتی گروه فیتج، تولیدکنندگان بزرگ از هزینه‌های پایین سود برده و به افزایش تولید ادامه می‌دهند که قیمت‌ها را پایین نگه خواهد داشت.

بر اساس گزارش ماینینگ، سنگ آهن پس از اینکه اواسط فوریه به رکورد بالایی صعود کرد، ماه جاری تحت تاثیر کاهش قیمت‌های فولاد و هشدارها نسبت به مازاد عرضه سنگ آهن به بازار، روند نزولی پیدا کرد.

طبق گزارش متال بولتن، سنگ آهن با عیار ۶۲ درصد برای تحویل در بندر کینگدانو سال گذشته بیش از ۸۰ درصد صعود کرد و رشد قیمت این ماده خام فولادسازی در سال ۲۰۱۷ ادامه یافت و در فوریه به رکورد ۹۴.۸۶ دلار رسید. اما پس از آن روند نزولی سنگ آهن آغاز شد و پس از ۱۲ درصد کاهش در مارس، به کاهش در آوریل ادامه داد. با این همه بهای معاملات این کالا روز جمعه ۱ دلار افزایش یافت و به ۶۱.۳۸ دلار در هر تن رسید.

انتهای پیام

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۳:۲۱

### تولید فولاد آلمان رو به بالا

دلیلی معدن - تولید فولاد خام آلمان ۴ ماه گذشته به صورت متوالی رشد داشته است، به گزارش ایقتنا، میزان تولید در آوریل ۸.۱ درصد نسبت به مدت متسابه سال قبل بالا رفته ۳ میلیون و ۸۴۲ هزار تن شده است.

قابل ذکر است بین زانویه تا آوریل سال جاری نیز تولید فولاد آلمان ۲۴ درصد رشد سالانه داشته ۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن ثبت شد. انتظار می‌رود میزان تولید فولاد آلمان امسال تا یک درصد بالا رفته به ۴۲.۷ میلیون تن برسد.

منبع: ایقتنا

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۳:۰۰

## سنگ آهن کمی بهبود یافت

دبیانی معدن روزهای گذشته کمی فعالیت خریداران سنگ آهن در چین بهتر شد و قیمت این ماده اولیه را بالا برد. ظاهراً رشد قیمت فولاد در روزهای قبل به بهبود اوضاع کمک نمود. البته هنوز مازاد عرضه در بازار سنگ آهن چالش بزرگ پیش روست. سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد استرالیا ۵۰ سنت بالا رفته ۶۱.۵ دلار هر تن سی اف از شده است. حجم معامله‌ها بهتر شده و بازار فعلی تراز قبل است.

در هر حال رشد قیمت چشمگیر نبوده است شاید باز هم قیمت بالا بود ولی موجودی بنادر بالاست و اجازه رشد قیمت چشمگیر را نخواهد داد. با این که تقاضا بهتر شده موجودی بنادر رو به بالاست و به بیش از ۱۳۶ میلیون تن رسیده است.

منبع: ایننا

۱۳۹۶-۲-۲۳ - ۱۳:۰۰

۱۵



برای نخستین بار در ۱۴ سال گذشته

## تولید معدنی جهانی نقره در سال ۲۰۱۶ کاهش یافت

تولید معدنی نقره در جهان در سال ۲۰۱۶ برای نخستین بار در ۱۴ سال گذشته کاهش یافت و همزمان، تقاضا برای این فلز ارزشمند در بخش خورشیدی افزایش چشمگیری پیدا کرد. به گزارش «ایسنا» یوهان واپ، تحلیلگر قلزات ارزشمند در شرکت تامسون رویترز GFMS، اعلام کرد تولید معدنی نقره در سال ۲۰۱۶ به میزان ۱۶۰ درصد کاهش یافت و به ۸۸۵/۸ میلیون اونس رسید که پایین ترین میزان از سال ۲۰۰۲ بود. این کاهش تولید به دلیل تولید جانبی کمتر در بخش‌های معدن‌کاری سرب، روی و طلا و همچنین عرضه کمتر قراضه نقره بود.

به گفته تحلیلگر تامسون رویترز GFMS، عرضه نقره به طور کلی در سال ۲۰۱۶ به میزان ۳۲۲/۶ میلیون اونس کاهش پیدا کرد و به ۱۰۰۷ میلیارد اونس رسید. در بخش تقاضا، بخش‌های بتل خورشیدی و اتیلن اکسید، در خواست صنعتی رویه رتندی برای نقره داشتند که به ترتیب به ۷۶/۶ میلیون اونس و ۱۰/۲ میلیون اونس رسید. نقره به عنوان کاتالیست برای تولید اتیلن اکسید که ماده اساسی برای تولید پلاستیک از جمله پلی استر است، مورد استفاده قرار می‌گیرد. با وجود قیمت‌های بالاتر نقره، عرضه قراضه نقره جهانی در سال ۲۰۱۶ به ۱۳۹/۷ میلیون اونس رسید که در مقایسه با ۱۴۹/۱ میلیون اونس در سال ۲۰۱۵ کاهش داشت و پایین ترین سطح از سال ۱۹۹۶ بود. براساس گزارش رویترز، تقاضا برای نقره به طور کلی ۱۱ درصد در سال ۲۰۱۶ کاهش یافت و به ۱۰۳ میلیارد اونس رسید که به دلیل تقاضای ضعیف‌تر برای جواهرات و ظروف نقره و سرمایه‌گذاری خرد بود.



## خبر عمومی



اعتراف



اینجا آزادی، سلام ۲۰ هزار نفری به روحانی  
**خیزش تهران**

اطلاعات

رئیس سازمان بازرسی کل کشور:

## مبارزه با قاچاق کالا نیازمند همکاری همه دستگاه‌هاست

- \* پرداخت سود بالا توسط بانک‌های خصوصی باعث عدم سرمایه‌گذاری مردم در بانک‌های دولتی می‌شود
- \* افرادی که به دنبال دست درازی به بیت‌المال هستند، سعی دارند بین مدیران اختلاف بیندازند
- \* در مسأله مبارزه با فساد و قاچاق، امید رهبری و مردم به ما مستویان است
- \* تولیدات داخلی به دلیل قاچاق کالا، در انبارها انتباخته شده است

- \* ناصر سراج: مبارزه با قاچاق کالا را باید فقط از یک ارکان انتظار داشت
- \* مبارزه با فساد در دستور کار هر «نامزد انتخابات ریاست جمهوری» است
- \* در دولت اسلامی مردم انتظار وقوع فساد، اختلاس و قاچاق را ندارند
- \* برای افزایش تولید نیازمند تقویت مالی بانک‌ها هستیم

## اعتراف

## پس لردهای پیروزی ریس جمهور در مناظره سوم ادامه دارد روحانی، آماده مناظره رو در رو با ریسی

## اطلاعات

ستاد انتخابات کشور:

### استفاده از عکس آقای خاتمی در ستادهای انتخاباتی بلا مانع است

- |                              |                               |                               |                           |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| • امروز به کسی که خالق و ازه | نمی‌کند به این کشور نگاه کند  | • این کونه نیست اگر عکس       | • روحیمی معاون دادستان کل |
| امام بودمی‌کویند دروغگو، چرا | نشمن به دنبال آن است          | پخش شود و حرفی زده نشود       | در نامه‌ای به دادستان‌های |
| برای دور روز قدرت می‌خواهیم  | اجماع جهانی برای ادامه بر جام | صدایی خاموش می‌شود            | عراکز استان‌ها استفاده از |
| همه چیز را تابود کنیم؟       | راز بین ببرد                  | اگر به ۸۰ درصد مشارکت در      | عکس آقای خاتمی در داخل    |
|                              |                               | انتخابات بر سیم بیکری نیاجرات | ستادهای انتخاباتی داشت    |

## اعتراف

## بیانیه شورای عالی اصلاح طلبان منتشر شد رأی به تمامی فهرست ۲۱ نفره شورای تهران

## ایران

با احتفاضه سی امین دوره فعالیت‌گاه بیان‌الحالی کتاب تهران دیروز با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی پرگزار شد

## پایان ضیافت سالانه کتاب

## ایران

مولوی عبدالحمید امام جمعه اهل سنت زاهدان در گفت و گو با «ایران»:

دولت یازدهم مشارکت بیشتر اهل سنت را امکان‌پذیر کرد

## اطلاعات

## عضو هیات رئیسه مجلس: ۳ برابر شدن یارانه‌ها

## فقط با بنتزین ۱۰ هزار تومانی امکانپذیر است

\* یوسف‌نژاد: اگر نامزدها بخواهند و عده افزایش سه برابری یارانه‌های اجرایی کنند، بنتزین به لیتری ۱۵ هزار تومان و قیمت سایر حامل‌های انرژی به چندین برابر افزایش پیدا می‌کند

\* پرداخت یارانه ۱۵۰ هزار تومانی در اختیار رئیس جمهوری نیست

\* دمیدن در تغییر عده‌های غیرقابل اجرا اثراتی سوء برای دولت آینده و مردم خواهد داشت

## ایران

## وزیر کار: سابقه بیمه روستاییان برای بازنشستگی به ۱۰ سال کاهش یافت

وزیر جهاد کشاورزی از اختصاص یک درصد از درآمدهای صندوق توسعه ملی به صندوق جامعه عشایری خبر داد

## ایران

«ایران» از تاریخچه ایجاد نهادهای شبیه بانکی گزارش می‌دهد

# ناکفته‌هایی از شکل‌گیری مؤسسات مالی

در طول سال‌هایی که بانک مرکزی از موضوع نظارت بر مؤسسات مالی و اعتباری کنار بوده حدود ۶ هزار مؤسسه با مجوز سایر نهادهای شکل گرفته است

برخی از صندوق‌های قرض‌الحسنه و تعاونی‌های اعتبار که تنها در قالب یک شعبه می‌توانستند قعالیت کنند ضمن توسعه شعبه‌های خود و ارائه خدمات پولی و جذب سپرده در عمل در کسوت بانک ظاهر شدند و دقیقاً از همین زمان تبعات و آثار منفی فعالیت آنها در اقتصاد ظاهر شد

قانون

برخی کاندیداهای «مسکن مهر» برای جمع آوری رای دفاع می‌کنند

## ایده خوب اجرای بد

ستق ۱

حمله سایبری گسترده، کامپیوترهای حدود ۷۰۰ اکشور را هدف قرارداد

## بازتاب بی مسئولیتی آژانس امنیت ملی آمریکا

ستق ۲

فهرست قربانیان سیاسی به دروازه کاخ سفید رسید  
شمშیر داموکلس بالای سر ترامپ

اطلاعات

### جنگ خیابانی معترضان به سیاست‌های «مادورو» سراسر ونزوئلا را فراگرفت

- اعتراضات ضد دولتی هزاران سالخورده و نزدیکی به خشونت کشیده شد
- تورم در ونزوئلا به مرز ۸۰۰ درصد رسیده و زندگی بسیاری از طبقات فقیر را با بحران مواجه کرده است

ستق ۳

## فراز ابو بکر بغدادی از عراق

کرده است و پس از آزادسازی محله‌های باقیمانده تبریزیم عراق گفت: داعش به صورت گسترده‌ای

السعدي فرمانده عملیات ویژه دوم سازمان مبارزه با تروریسم عراق کرد: داعش به صورت گسترده‌ای در عراق فروپاشده و پایتخت کنایی داعش سقوط

• فرمانده عملیات ویژه دوم وابسته به سازمان مبارزه با تروریسم عراق اعلام کرد: ابو بکر بغدادی حامیانش را به حال خود رها کرده است. به کزارش ایسا، معن

## اعتراف

نتایج انتخابات

## حمایت خانواده مهدی کروبی از حسن روحانی

خانواده حجت‌الاسلام والملین «مهدی کروبی» حمایت خود را از دکتر «حسن روحانی» در انتخابات ریاست جمهوری آنی اعلام کرد. به گزارش اصحاب‌نظر، در بخشی از این متن آمده است: مردم تربیت ایران امر استاله انتخابی می‌بینند و حساس قرار گرفته‌اند، انتخابی که در شرایط پر تنش قعیقی نقش کلیدی در مسیر کشور ایفا خواهد کرد. مایر این باوریم که متروکه سیاست نامی از کان نظام منوط به رای وارد مردم است. در بخشی دیگر از این بیان آمده است: مردم عزیز ایران امنی دانیم که در چهار سال گذشته بخشی از مطالبات اقتصادی، سیاسی فرهنگی بحق شما به میران شایسته مورد توجه دولت اعتدال قرار نگرفت که بدون شک عوامل متعددی از جمله کارشکنی‌ها و عدم استراتژی مدون در تحقق وعده‌ها و ناکارآمدی بخشی ازیدنه کاپیسنه در آن دخیل بوده است که از این پایت متابقیم، از دولت به ویژه شخص ریس جمهور انتظار است با پذیرش ضعف‌ها و کاستی‌ها صریح و شفاف با مردم سخن بگوید و تعیین عملی خود را در بیکاری مطالبات مردم اعلام نماید. با این وجود ضمن احترام به نامزدهای حاضر و تعدادی از چهره‌های بر جسته و مورد اعتماد مردم که متسابقه نظارت استخوابی و عدم حضور انسان معنایی جز محرومیت بخشی از مردم از حق انتخاب شان تدارد در انتخابات بیش رو از حجت‌الاسلام والملین حسن روحانی حمایت می‌کنیم و امیدواریم ایشان در برتو عنایات الهی و حضور بر شمار مردم در دوره دوم ریاست جمهوری بایه کارگیری نیروهای توانصد و قابل در جهت تحقق خواست مردم در حوزه‌های مختلف قدم ببردارد.

## امريكا با عملکرد روسیه

در قبال ایران و سوریه مقابله می‌کند

دیگه  
چه خبر

مستاور امتیت حلى امريكا گفت: رئيس جمهوري ترامپ به روشنی گفته است که با سياست هاي روسیه درخصوص ايران و حمایت از اسد مقابله خواهد كرد. به گزارش ایسنا به نقل از خبرگزاری رویترز، تراول مک مستر با اشاره به اولین سفر خارجي دونالد ترامپ رئيس جمهوري امريكا، آن را تاريخي خواند و گفت: هیچ رئيس جمهوري تاتون در طول يك سفر از شهرهای مقدس مسيحيان، يهوديان و مسلمانان بازديدي نگردد است. وي افزود: ترامپ متحدان عرب و مسلمان ما را ترغیب خواهد كرد تا گام‌های خدیجه و مهاری برای برقراری صلح و مفاهمه با داعش، القاعده، اسد و ايران بروزگزند. اين مقام امريکاپی گفت: رئيس جمهوري همچنان به روشنی مشخص گردد است که با رفاقت هاي غير سازنده روسیه، از جمله حمایت از اشاره اسد در سوریه، قادر تنداري ایران و سیاست راهبردی غیرسازنده آن در سراسر حاوزه‌یانه مقابله خواهد كرد.

## تحقیق و تفحص از «بانک شهر» در نوبت برسی

نماینده اصولگرای ارومیه در مجلس از آخرین وضعیت بیکاری طرح تفحص از بانک شهر در کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی خبر داد. شادر قاضی بور در گفت و گو با ایلنا، با اشاره به بیکاری تحقیق و تفحص از بانک شهر، درباره آخرین وضعیت این طرح تفحص در کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی گفت: این طرح تحقیق و تفحص از جندسه پیش با امضاي جند نظر از تمايل‌گران کلید خورد و هم‌اکون قیز در کمیسیون اقتصادی مجلس در نوبت برسی قرار دارد. او گفت: طرح تحقیق و تفحص از بانک شهر به دلیل نحوه تشکیل و خرد ساختمان، جذب نیرو و دادن وام توسط این بانک انجام خواهد شد وی در واکنش به این سؤال که آیا امکان دارد با توجه به این که طرح تفحص قبلي از شهرداری تهران در مجلس دهم به تصویب صحن علنی نرسید، این طرح تفحص نیرو به شکلی در میانه راه متوقف شود، گفت: این طرح با تفحص قبلي که همکاران بیکاری می‌کردن متفاوت است و این طرح تفحص به هیچ عنوان حاجی و سیاسی نیست.

## استقبال مصر از ابتکار مذاکره مستقیم روسیه، ایران و ترکیه

سامح شکری، وزیر امور خارجه مصر در مذاکره تلقنی با سرگئی لافروف، همتای روسی، از دستاوردهای مذاکرات سوری-سوری که به ابتکار تهران، مسکو و آذکار اتاق‌کوون چهاردور آن در آستانه پایخت قرقاشان برگزار شده است، حمایت کرد. به گزارش ایرنا، در گفت و گویی تلقنی وزیران خارجه دو کشور مسائل مختلف مرتبط با بحران سوریه از جمله تایید دور اخیر مذاکرات سوری-سوری در پایاخت قرقاشان مطرح و مورد تبادل نظر قرار گرفت. لافروف و شکری همچنان برای اقدام‌های مسترگ و همسو با هدف کمک به پیشبرد روند حل و فصل سیاسی مناقشه سوریه گفت و گو کردند.

## محمد صدیق کبودوند آزاد شد

«محمد صدیق کبودوند» از قعالان حقوق بشری روز جمده پس از تمام شدن حکم حبس، از زندان اوین آزاد شد به گزارش انصاف نیوز، وی از سال ۱۳۸۶ بازداشت شده بود.

## انعکاس

مسائل نظامی روز گذشته (جمعه) در وب سایت «گلوبال فایر پاور» منتشر گردید، نشان می‌دهد ارتضی ایران در میان ۲۵ ارتضی قدر تمند نخست جهان قرار دارد. به نوشته این پایگاه اینترنیتی، ایران در این فهرست در جایگاه پیشترم قرار دارد. در این رده بندی، «ایران، ترکیه، کره جنوبی و مصر نیز به عنوان سایر همپیمانان آمریکا به ترتیب جایگاه‌های هفتم، هشتم، بیازدهم ودوازدهم را در اختیار دارند اما عربستان سعودی با وجود دریافت کمک‌های نظامی و تسليحاتی کلان از حاب آمریکا، پایین‌تر از ایران قرار گرفته است.

- **تابناک خبرداد:** پس از دو هفته که از حادثه میرجاوه و شهادت مرزبانان ایرانی می‌گذرد، شبکه رسمی الأخباریه عربستان به دنبال سیاست‌های ضد ایرانی و به منظور ایجاد اختلافات داخلی، نظام جمهوری اسلامی ایران را «اعمال گر» و استان بلوچستان را منطقه «اعمالی» نامید! در این حادثه تروریستی، ۱۰ نفر از مرزبانان کشورمان حین تعویض پست توسط گروهک تروریستی جیش الظالم به شهادت رسیدند.
- **افکار نیور توشت:** تازه‌ترین زده بندی که تحلیلگران

## جمهوری اسلامی

## جذب

در این همایش، از الله، جماعت‌های خواست نلاش کنند مردم را به حضور در پای جندوق‌های رأی و صدور حداکثری در انتخابات دعوت شدند.

«پایگاه خبری اليوم» این‌ها را به ترتیب شیخ احمد سلیمانی، شیخ الازهر به منظور تهیه پیش نویس قانونی که براساس آن تحریک به نظر، جرم محسوب شود که ریاست محمد عبدالسلام مشاور قانونی خود تشکیل داده است. شیخ سالم عبدالجلیل معاون اسیق وزیر اوقاف مصر پیش از این در یک برنامه تلویزیونی، مسیحیان را از کفار خوانده بود که این موضوع موجی از انتقادات را متوجه وی کرد. همین موضوع الازهر را واداشته است تا به دنبال راهه قانونی به مجلس این کشور به دفع جرم دانستن تحریک به نفرت باشد.

«یک روزنامه صهیونیستی از آمادگی بی‌سابقه رئیس تشکیلات خودگردان برای امضای توافق صلح نهایی با رژیم صهیونیستی خبر داد. روزنامه اسرائیلی «جزوالیم پست» در گزارشی نوشت «محمد عباس» رئیس تشکیلات خودگردان فلسطین مرحله عدم بازگشت به مذاکرات را پشت سر گذاشته و برای توافق نهایی با اسرائیل آماده است. در ادامه این گزارش آمده است مقدماتی در قاهره برای از سرگیری مذاکرات مستقیم با تشکیلات خودگردان و رژیم اسرائیلی در حال انجام است.

تبليغات کانديداهای شورای شهر اهواز شکل بی‌سابقه و زشتی به خود گرفته است. هزینه‌های چند صد میلیون تومانی چاپ و نصب تصاویر کاندیداها بر روی در و دیوار منزل مردم، تابلوهای راهنمایی و رانندگی و درخت‌ها، توزیع شام و ناهار و انواع هدایا برای جلب آرای شهروندان، مردم را این سوال روپرور کرده است که مگر در شورای شهر چه غنیمت‌هایی وجود دارد؟ متناسبه تصاویر برخی زنان با آرایش‌های غلیظ و حالات خاص، ویزگی تأسف اور این دوره از انتخابات است که بیشتر به صحنه نمایش مد شیوه است. نکته قابل تأمل این است که بعضی شخصیت‌های متدين و با سابقه انقلابی و کارдан به پهانه دیدگاه‌های اصلاح طلبانه یا اعتدالی رد صلاحیت شده اند!

«ایت الله استادی در همایش ائمه جماعت قم» گفت: ائمه جماعت نباید از شخص خاصی در مساجد حمایت کنند چون تنها طرف مقابل آن شخص هم در همان مسجد طرفدارانی دارد که با ملاحظه این حمایت‌ها از امام جماعت دلسربد می‌شوند وی افزود: ما از یکطرفه شدن نماز جمعه‌ها ضرر کرده‌ایم و می‌بینید که نماز جمعه‌ها به خاطر همین حالت خلوت شده‌اند. آیت الله استادی

شنبه

ادعایی درباره ۱۰ هزار نیروی ایرانی

شیده شد که مدیر اطلاعات ملی امریکا ادعای کرد که ایران ۱۰ هزار شبکه نظامی را از عراق، افغانستان و پاکستان به سوریه، یمن و عراق اخراج کرده است. تاباک به نقل از العالم نوشته دلایل کوتیس در جلسه کمیته امیت مجلس سنا در اینستیتیو ایران هراس ادعای کرد که این شخص توسط ایران امورش، داده و مسلح شده‌اند تا در کنار نظام شماره اسد رئیس جمهور سوریه بجنگند وی همچنین در این جلسه که سران کشورهای امیشی و اطلاعاتی امریکا حضور داشتند، ایران را بغرم امراضی توانق هسته‌ای با کشورهای پنج به علاوه پیک، به خاطر اینکه توافقنامه‌ای خود را حفظ کرده است، تهدیدی برای امیت جهان داشت. کوتیس ادعای کرد که ایران پس از توافق اتفاق، حلیود یک سال برای ساخت سلاح اتنی زمان نیاز دارد لایه ایران خود را متعهد به توافق اتفاق نماید اما این به خاطر آن است که می خواهد تحریم‌های بین‌المللی را بر جای

جزئیه ۱/۴ میلیاردی برای یک مهد کودک

شیوه شدگه مدیر کل تعزیرات حکومتی خراسان رضوی از جریمه ۴ میلیاردی برای یک مهدوک و غیر مجاز این استان خواهد بود. حیدرضا گرم گفت یک مهدوک و گه درون احمد محورهای لازم از سوی مراجع ذیرین اقدام به عالیات کرد بود. برای نگهداری از کودکان ماهیانه مبلغ ۴ میلیون ریال از خانوارهای اند من گرد وی افزود: بر اساس گزارش بازرسان سازمان صنعت، معدن و تجارت این مبالغ بیش از نفع های مصوب بوده و بر همین اساس موضوع در دستور کار شعب تعزیرات حکومتی قرار گرفته. مدیر کل تعزیرات حکومتی خراسان رضوی تصریح کرد شعبه سیزدهم تعزیرات حکومتی مشهد مدیر این موسسه را به اتهام احتجاد و اخلاقی (کرانتر و شی) ابهرا داشت مبلغ یک میلیارد و ۴۰۰ میلیون ریال جزای نقدی در حق صندوق دولت محکوم کرد.

## درخواست نجفی از صداوسیما

**شنبه شد که محمدعلی حقیقی با انتشار نامه‌ای خطاب به ریاست سازمان حداویما مانی و ابراهی پاسخگویی به ادعاهای قالیباف درخواست کرد. من این نامه به شرح زیر است: با تقدیم سلام از آنچه که در مناظر بروز جمعه ۱۳۹۶/۰۲/۲۲ به سیاست جمهوری اسلامی ایران، افکار قالیباف موضوع کاملاً نادرست را به اینجانب سنت و ادعا نموده، تقدیماً از مردم براساس موازن شرعاً و قانونی وقفن را در شکوه یک سیما در اختیار اینجانب قرار دهد تا برای آگاه‌ساختن مردم بزرگوار ایران، به تهیی که اینچال (ده است پاسخ دهم**

#### عادت استاندار، تبع آن از مشاهی

**شیوه شد** که استاندار تهران با حضور در بیمارستان از جمیعت متأثراً عادت کرد ساختن هاشمی در این دیدار بهروزی و سلامتی جمیعت متأثراً را از خداوند معامل سالت کرد، جمیعت متأثراً از چند روز پیش به دلیل کسالت، صعف جمالی در این تمام بروزه درمانی به بیمارستان منتقل شده بود، این بازیگر قدیمی که با بهروز و قصعتن قرار است بهروزی از بیمارستان مرخص شود، روز جمعه از مردم برای شرکت انتخابات است، و دعوه شد.

باز داشت باز یکن مشهور فوتبال

شیده شد که بازیگر مشهور فوتوال مدلیل راندگی در حالت ناتمتعادل بازداشت شد. عریضت الكلک که ماموران راهنمایی و راندگی از یک بازیگر مشهور فوتوال احجام دادند، نتیجه از همایش وجود ۹۳ درصد الكلک بوده است وی پس از مستنگیری با اوله چک ۱۰ میلیون تومانی به ماموران راهنمایی راندگی تهران قصده بروخت رشوه داشت که با خلافت ماموران به احمد غیر

انفجار در بازار حه موزی یروانیخان

شنبه، شد که فیلاندار تصریفین در باره انفجار مهیبی که ساعت ۱۱ شبه ۲۳ اردیبهشت حوالی پاسگاه قلعه سعید در منطقه مرزی بروزخان قصر شیرین رخ داد گفت: بر اساس شناسایی اولیه که توسط تبروهای نظامی به عمل آمده است، الودکی مین و مواد منفجره، به جا مانده از حجک، در منطقه محروم شد. فرمانرو اکبری افزواده اکیپ شناسایی و پاکسازی ساطن حنگی در این عملیات را نجgaran می های حقیقی نشده عملیات پاکسازی را ادامه دادند. وی ادامه داد امکان آبودیوبون زمین های کشاورزی و دیگر مناطق در این منطقه خود را دارد و اقدامات پیگیری است به امن گردان منطقه با عملیات حقیقی سازی در دستور کار است. بر اساس این گزارش از ماه گذشته تاکنون این سومین انفجار است که در این منطقه رخ می دهد.

احضار کاندیداهای شورای شهر کرمان

**شنبه** شد که دادستان عمومی و انقلاب کرمان گفت: باعث تعجب است فردی که حتی به آثار تاریخی شهر هم رحم نکرده و روی آن بوستر چسبانده و از تابلوی راهنمایی و رانندگی و تبر جراغ بر قر و دیوار ساخته‌اند مردم که حق انسان است هم دریغ نکرده، چگونه احساس تکلیف برای تکمیل امور شهر دارد دادخواستالازی با ناکدیر ایشان نامزد هدایتی که در تبلیغات انتخاباتی خود موجوب تحریب اموال تاریخی و فرهنگی و عمومی شده‌اند به دادرسی عمومی و انقلاب کرمان اختصار شدند و برونه فضائی برای تحفظ این تکلیف شده است، اظهار کرد متساقطه در تبلیغات سطح شهر شاهدیر خی اشاره‌ای به اینچه نداشت، با اینسان از سی شما چه از این خانه دعا و سواده‌انه انتخابات شدند.



## خبر ویژه

این اتفاق به مفهوم کاهش ارزش بول ملی و قدرت خرید مردم است. چندمین بیش نیز ارز تا ۴۲۰۰ تومان گران شد و دولت به خاطر حفظ ابرو در آستانه انتخابات، اقدام به توزیع ارز و کاهش موقت قیمت ارز کرد. گران شدن تدریجی نرخ دلار در حالی است که برخی حاسان بر جام در جن خیابانی، هر دلار را یا ۵۰۰ تومان و هزار تومان مقایسه می کردند. حاکم اینکه پس از اجرای توافق، ارزش بول ملی افزایش خواهد یافت.

### واسطی آزمایی ادعاهای اقتصادی دولت

ادعاهای اقتصادی دولت در صورت راستی آزمایی زیر سوال می رود. به گزارش روزنامه صح نو، دولت بازدهم در تشریح نتایج عملکرد چهارساله خود، نکاتی را به عنوان موقوفت های اقتصادی خود ذکر می کند که بر اساس آمار و ارقام ارائه شده از سوی دستگاه های ذیربط از جمله سازمان آمار و یانک مرکزی، به ظاهر صحیح می تماشاند.

دولت معتقد است پس از پیروزی انقلاب اسلامی برای اولین بار براز تجاری ایران در سال ۱۳۹۵ مثبت شده است.

اولاً مبلغ ۴۳/۹۲ میلیارد دلار صادرات غنی باحتساب صادرات میانات گازی است که به دلیل راماندزی فاز های بارس جنوبی طی یک سال گذشته از رشد ۲ تا ۳ میلیارد دلاری برخوردار بوده است. در حالی که خالص صادرات غیر لغتی پایستی بدون لحاظ آنها صورت گیرد، اگر صادرات میانات گازی را از میزان صادرات کسر کنیم، میزان صادرات غیر غنی به میزان ۲/۸ میلیارد دلار کمتر است یعنی مادر سال گذشته با کسری تراز تجاری به میزان ۲۱/۸ میلیارد دلار مواجه بوده ایم. تالی صادرات کالا (بدون مواد پتروشیمی) در سال ۱۳۹۴ ۲۲/۴۷ میلیارد دلار و در سال ۱۳۹۵ مبلغ ۲۰/۱۹ میلیارد دلار بوده است. یعنی حدود ۲/۳ میلیارد دلار کسری صادرات کالا را داشته ایم و در همین سال تیز میزان واردات تسبیت به سال ۱۳۹۴، حدود ۲ میلیارد دلار افزایش داشته است به عبارت دیگر، در حوزه تجارت کالا (به جز مواد پتروشیمی) ما حدود ۴ میلیارد دلار کسری تراز تجاری داریم.

این گزارش می افراید: بنابر آمار سازمان آمار، نرخ بیکاری از ۱۰/۴ درصد در سال ۱۳۹۲ به ۱۲/۴ درصد در سال ۱۳۹۵ رسیده است. این در حالی است که میزان جمعیت قعال کشور (جمعیت که جویای کار و آماده به کار است) افزایش جشمگیری داشته است و چون جمعیت جویای کار افزایش یافته پس ۱۲/۴ درصد آن هم به مرتب از نظر تعداد افزایش جشمگیر داشته است؛ به نحوی که در حال حاضر جمعیت بیکار کشور از نظر تعداد ۲/۲ میلیون نفر است. فارغ از اینکه فرد شاگل از نظر تعریف سازمان آمار عبارت است از کسی که در طول یک هفته متنه به امارگیری، حداقل یک ساعت، کار کرده باشد بر اساس آمار وزارت کار، در مدت ۴ سال گذشته، بخش کشاورزی رشد ۴/۷ درصدی داشته و در مقابل بخش صنعت، دارای کاهش ۱/۵ درصدی بوده است و تعداد بیکاران این بخش افزایش داشته است. اکثر افزایش اشتغال در حوزه خدمات بوده است و در نهایت از نظر تعداد در این چهار سال فقط ۵/۸ درصد تعداد شاغلین افزایش یافته است. در این مدت نه تنها ما شاهد رشد نسبی اشتغال نبوده ایم بلکه به طور حقیقی، میزان اشتغال کاهش داشته است.

### وارونه گوبی همکار سفارت انگلیس

#### درباره کاهش ۵۰ درصدی قدرت خرید مردم

در حالی که معاون سیاسی مستعفی کارگزاران تصریح می کند از نتیجه مردم تورم ۵ درصد است و قدرت خرید مردم نصف شده، یک عضو جدید کارگزاران مدعی شد ۵۰ درصد قدرت خرید مردم به آنها برگشته است. سعید لیلaz - عنصر جذب شده سفارت انگلیس در جریان فتنه ۸۸ - ضمن مقاله ای در روزنامه شهروند نوشت: قدرت خرید مردم در طبقات متوسط و فروخت در ۲ سال گذشته افزایش یافته است. ۵ دسته از مردم بیشترین بهره را از دولت یاردهم بهرهمند داشته اول کارگران هستند که قدرت خریدشان ۲۰ تا ۲۵ درصد افزایش داشته است دسته دوم کارمندان هستند که قدرت خریدشان ۲۰ تا ۲۲ درصد افزایش داشته است دسته سوم کشاورزان هستند که قدرت خریدشان ۷۰ تا ۸۰ درصد بهبود داشته است. دسته چهارم بازنشستگان هستند که قدرت خریدشان ۲۷ درصد بهبود داشته است. به گونه ای که در هیچ دوره ای پس از انقلاب به جز دوران اصلاحات قدرت خرید بازنشستگان در چهار سال پایانی افزایش نداشته است. دسته پنجم نیز مستمری بکاران بهزیستی و کمیته امناد هستند که در حال حاضر مستمری شان تا ۴ برابر سال ۹۲ است و قدرت خریدشان تا ۱۰۰ درصد افزایش داشته است.

وی مدعی شد شخص های اقتصادی نشان می دهد که دولت یاردهم توانسته است حدود ۵۰ درصد قدرت خرید اقشار متوسط و ضعیف را نسبت به سال ۸۴ برگرداند.

این گرافه گوبی در حالی است که محمد هاشمی یک ماه پیش در گفت و گو با روزنامه آرمان و درباره ادعای تک رقمی شدن تورم تصریح کرد: «مردم با آمار و ارقام راضی نمی شوند دولت بازها از کاهش تورم و از بین رفتن رکود سخن گفته است اما برای مردمی که در همین خرید نوروزی با سرمایه سال قبل تهیما می توانند در سال جدید فقط نصف آن جزء های را که سال گذشته خریده اند دوباره بخرند، بدینه است که کاهش تورم و رسیدن به تورم تک رقمی و افزایش رشد اقتصادی خوب مطمئناً چیز غیرقابل باوری است. جراحت که مردم می بینند قدرت خریدشان نصف شده است، تورم از نگاه مردم قدرت خرید آنهاست. با این دید تورم برای مردم ۵ درصد است نه یک عدد تک رقمی».

### دولت مترصد بایان انتخابات

#### برای گران کودن افزایش

یک کارشناس اقتصادی حامی دولت خیر افزایش بی سروضدای نرخ ارز در هفته های اینده را تأیید کرد. عدهه تبریزی که مشاور و شریک وزیر راه و شهرسازی در برخی بروزه های مسکن است، در جمع قمالان اقتصادی در گرگان گفت: طبق پیش بینی هد نرخ ارز رو به افزایش است وی خاطر نشان کرد: با توجه به فعلی استفاده از تسهیلات مسکن خواهد بود.

وی در خصوص موسسه کالسین نیز گفت: پانک سرکنی می توانست در رابطه با موسسه کالسین بیشتر مراقب باشد. ۱۶ هزار میلیارد تومان از مردم جذب شده که در حال حاضر موجودی این موسسه ۴ هزار میلیارد تومان است.

بیش بینی نرخ ارز از سوی مشاور وزیر راه در حالی است که پیش از این روزنامه اعتماد تیز تصریح کرده بود نرخ ارز احتمالاً تا ۴۲۰۰ تومان افزایش می باید و دولت منتظر بایان انتخابات است.

هم مالیات می‌گیرد؟<sup>۱</sup>

این پیش‌تیست مقامات دولتی به جای بهانه‌گیری و برانگیختن احتجاجات با اموری که می‌دانند واقعی تیست، توضیح بدهند که چرا بیش از ۴۰ درصد گرددش اقتصادی با توصیه‌ها و حمایت‌های آشکار و پنهان مقامات، فرار مالیاتی دارند و کشور ایران با بیش از ۲۰ میلیارد دلار فرار مالیاتی، بهشت مدیران را شتی و الوده شده است! نکنند این هیاهوها مصدق قریابی خواهد داشت؟<sup>۲</sup>

### عصبانی است

#### چون می‌داند رأی نمی‌آوره

روحانی با این ارزیابی که رأی نمی‌آورد، زیر سیز اضطریت و منافع ملی زده است.

روزنامه جوان در پادشاهی نوشت: طی روزهای اخیر حسن روحانی سیستم‌ها و نیز در مناظره‌ها، به موضوعاتی می‌پردازد که به طور سخاصلن موضوعات ملی اهمیتی و کلان حکومت و سیاست‌های کلی نظام را زیر سوال می‌برد و در قاب کوچک یک انتخابات ریاست جمهوری نمی‌گنجد او در روز مناظره، به نشان دادن اثیار زیرزمی هوشک‌های ایران و توئین حمله امام حسین در مورد محو اسرائیل روی موشک بالستیک ازماش شده اعتراض کرد؛ اقدامی که به کلان حکومت مربوط است و از تضمیمات فراجاتحی و ملی نیروهای مسلح است و البته ربطی به مناظره و کاندیداهای رقبه روحانی و خواهی مسئولیتی آنان ندارد.

او خر سخنرانی دیگر بای کشورهای خارجی را بد انتخابات ایران باز می‌کند و به رقایش می‌گوید که «تشابه کشورهای همسایه خلی کمک کردند. آنها دلشان می‌خواهند شما بعداً پرگردید». سخنران خلاف امنیت ملی روحانی به همین جا ختم نمی‌شود؛ او دستگاه قضایی را خانه دروغ و اتهام می‌خواند؛ پست تریبون با توهین به قاضی‌ها و سرداران شعار می‌دهد که «نه قاضی، له سردار، دولت قانون‌نمدار». گویی که قضات و سرداران این سرزمین چیزی از قانون‌نمداری در عملکردشان تیست او صریحاً دستگاه قضایی را متهم می‌کند که ۴۰ سال فقط اعدام و زندان بدل بوده‌اند؛ به منوع التصویری و خانه‌نشینی سران قته اعتراض می‌کنند که تضمیمات شورای عالی امنیت ملی انجام شده است؛ به تحریک مذهبی در سطح کلان کشور دست می‌زنند و آیا کسی فرار تیست به حسن روحانی ذذکر دهد که انتخابات برای برهمن زدن امنیت ملی نیست؟ که اگر قرار بر تحریب رفیق هم دارید، این موضوعات در حوزه مسئولیت رقابتان هم نیست؟

که از قضا خضر تعالی به عنوان رئیس جمهور مستقر، رئیس شورای عالی امنیت ملی هستید و اگر رقیابتان هم مزء امنیت ملی را در تبلیغات خود رعایت نکرددند، شما باید از آن کننده فنا پاپیدند، نه آنکه شوید آنی که بو سر شاخ بود و بنی بریدا روحانی عصبانی است؛ با توجه به نتایج نظرسنجی و روند نزولی ارای روحانی که ستاد گرفته و نیز برخورد شوکه کننده کارگران معدن بورت در مقابل حضور حسن روحانی در آنجا، این عصبات قابل درک است. اما قابل درک نیست که اگر قوار شد ما برمنه انتخابات تیاشیم، دیگر ریز میر بزیم و بد و خوب هملکت برایمان مهمن نباشد و مصدق آن ضربالمثل یتوبیم که دیگی که برای من نمی‌جوشند. بعد از انتخابات هم ایران اسلامی ما هست و مردمش هستند و قرار نیست با انتخابات همه جیز تمام شود. امروز اگر مقابله این موضع گیری‌های تهدید امنیت ملی برخوردی نشود، تایید فردا کمی دیر باشد. روحانی دانسته با نادانسته به جای رقابت با رقبای انتخاباتی خود به رقابت با نقلنم برخاسته است، شاید قلسه و رمز و از حمایت یکپارچه جریان عرب و ضد انقلاب در همین نکته نهفته است.

افزایش سرمایه‌گذاری خارجی به عنوان یکی از موقوفات‌های دولت و از نتایج برجام، اعلام می‌شود. پس از امضای توافقنامه برجام میان ایران و ۶ کشور طرف مذاکره، در پیش از یک سال گذشته، رفت و آمد های متعددی بین نیمه‌های اقتصادی و سیاسی کشورهای مختلف صورت گرفت و تفاهم‌نامه‌های متعددی نیز به امضای طرفین رسید اما بر اساس سخنان وزیر محترم اقتصاد در اواخر بهمن ماه سال ۹۵ از ۱۱ میلیارد توافق نامه صورت گرفته در سال ۹۵، تنها یک میلیارد از این مبلغ، محقق و به اقتصاد کشور تزریق شده است.

جدول سرمایه‌گذاری خارجی در علوی چهار سال گذشته نشان از کاهش ۲ میلیارد دلاری طی این مدت است. این در حالی است که فاصله سال‌های ۹۱ تا ۸۸ بیشترین میزان جذب سرمایه‌گذاری در کشور رقم خورده است.

### دروغ گه مالیات ندارد!

هرمان با انتشار اسنادی که نشان دهنده برداخت مالیات از سوی آستان قدس رضوی است برخی نامزدهای انتخاباتی ترجیح می‌دهند جم خودتگان را بر روی حقیقت بینند و باز هم و با موضوعی که خود بهتر از دیگران از نادرست بودن آن با خبرند، دست و جمع و هورای مخاطبان را برانگیرند. این همه هیاهو در حالی است که مدعيان حاضر نیستند درباره حقایقی

لخ و میهم به پرسش‌های مردم صادقانه جواب بدهند. برای مردم این پرسش بدینه مطرح است که چرا در حالی که از حقوق ناجیر کارمندان و کارگران مالیات کسر می‌شود، خبرگار فرارهای مالیاتی چندین هزار میلیارد تومانی منتشر می‌شود؟ از ما بهتران و افزادگانی که در جای جای دولت یازدهم حضور دارند و از آنها رلت و ارتباط پنهانی برخوردارند، برای کدام یک معاملات کلان و چند حد میلیاردی خود مالیات می‌دهند؟ ایا بهتر تیست به جای قریب افکار عمومی روش و صریح به مردم یاسخ بدھید از کدام مدیر تجویی چقدر مالیات گرفته‌اید؟ آیا مالیات، شامل پاداش نجومی معاون اول رئیس جمهور که همزمان رئیس هیئت مدیره سیمان تهران هم بود می‌شده است یا نه؟

ایا از طرفی از رئیس پیشین بانک رفاه و برادر رئیس جمهور هم مالیات اخذ می‌شود؟ از طرفی فرزند صدر حسینی (مدیر نجومی) که حق اوقات فراغت فرزندانش را هم از بیت‌المال برداشت می‌کرد و سختگویی دولت باردهم او را از خیره انقلاب نامید) هم مالیات اخذ می‌شود؟ از شرکت اقای وزیر اموزش و پرورش که به واردات پوشاک در این روزهای

تلخ صفت پوشاک مشغول است مالیات اخذ می‌شود؟ آیا کسی خبر دارد هولدینگ پتروشیمی اقای وزیر و خانلاده‌اش - که بخش عظیمی از این صفت را در اختیار خود دارد - چقدر مالیات می‌دهد آخرین باری که مالیات داده، کی بوده؟

ولست شما در برابر آن ۳۲ نفری که هزار میلیارد تومان از صندوق ذخیره فرهنگیان را به یغما برداشت و آن بقیه‌ای که ته مانده صندوق راغارت کردن تا حدود ۱۶ هزار میلیارد تومان از حق معلمان و فرهنگیان رختکش از بین بود، کاری کردید؟ آیا جز این است که مالیات را از معلم گرفتید، از حقوق او سهم دیگری هم کسر کردید و به صندوق ریختید و بعد همه را یکجا به راهزنان دادیدا

از کدام یک از دلالان و کارگان کن‌های لانه گرده در دل دولت که عامل و واحدکه ۲۵ میلیارد دلار قاجاق سارمان یافته کالا هستند مالیات اخذ می‌شود؟

مردم فراموش تی کنند که یک مقام ارشد اتفاق بارگانی با صراحت اعلام کرد «در کنار برخی وزرا یک عافیات اقتصادی است که همه معاملات کلان را از چیزی مادری اوره» آیا دولت خدمتگزار از آن علیگرای نامحترم