

## چهارشنبه

۱۳۹۵ شهریور

۱۴۳۷ ذی الحجه

۲۰۱۶ سپتامبر

### پروژه ایمپسکو

ایمیدرو / ۲۰۱۰ میلیارد تومان پروژه ایمپسکو در

مراحل مختلف اجرایی / ص ۹



### منطقه اقتصادی پارسیان

ایمیدرو / استفاده از ظرفیت ها برای پیشرد اهداف

منطقه ویژه اقتصادی پارسیان / ص ۱۳

### مجموع سالانه ایمیدرو

ایمیدرو / مجموع سالانه ایمیدرو شنبه سوم مهر ماه

برگزار می شود / ص ۱۶

امام جعفر صادق (ع)

آزار رساندن به پدر و مادر، نا امیدی از رحمت خدا و اینمی از مکر او از گناهان کبیره است.

۲	پیشخوان	●
۹	خبر اختصاصی	●
۱۸	خبر انگلیسی	●
۲۰	خبر ویژه	●
۲۷	خبر معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها	●
۴۳	خبر معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها	●
۵۹	خبر معدن و صنایع معدنی در سایتها خبری	●
۷۷	خبر بین الملل	●
۸۰	خبر عمومی	●

















# خبر اختصاصی

ایمیدرو

سازمان صنعت، تجارت و معدن ایران

## ۲۰۱۰ میلیارد تومان پروژه ایمپیسکو در مراحل مختلف اجرایی

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمیسکو) به عنوان بازوی اجرایی ایمیدرو ۲۱ طرح توسعه‌ای با مجموع سرمایه گذاری ۲۰۱۰ میلیارد تومان در مراحل مختلف اجرایی قرار دارد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، از این طرح‌ها شش پروژه با سرمایه گذاری ۶۳۹ میلیارد تومان با استفاده از اعتبارات داخلی فعال است و چهار طرح با سرمایه ۶۱۰ میلیارد تومان توسط بخش خصوصی فعال شده که بین ۱۱ تا ۸۷ درصد پیشرفت فیزیکی دارند. همچنین ۱۱ طرح با سرمایه گذاری ۱۴۰۰ میلیارد تومان در برنامه واگذاری به بخش خصوصی قرار دارد که تاکنون پنج طرح منجر به انعقاد قرارداد با شرکت‌های خصوصی شده است.

شرکت تهیه و تولید همچنین تعدادی طرح توسعه آمده جذب سرمایه گذار دارد که از جمله طرح انجام فرآوری زغالسنگ پروده شرقی بلوک ۲ و ۳ با هدف تولید کنسانتره زغالسنگ کش شو در استان خراسان جنوبی، طرح تجهیز معدن زغالسنگ کوچکعلی شمالی با هدف تولید کنسانتره زغالسنگ خام حرارتی در استان خراسان جنوبی و طرح تجهیز معدن پلی متال کوه دم با هدف توسعه اکتشافات و تجهیز معدن و کارخانه فرآوری طلا، مس و سنگ آهن در استان اصفهان شهرستان اردستان (زوازه) اشاره کرد.

طرح تجهیز ذخایر شورابه ترود با هدف تولید ۶۰ هزار تن پتاس، ۵۰۰ هزار تن کلرور منیزیم و محصولات جانبی در استان سمنان شهرستان ترود، طرح اکتشاف پهنه‌های سیستان و بلوچستان با هدف اکتشاف بزرگ مقیاس در پهنه‌های استان سیستان و بلوچستان و همچنین طرح اکتشاف پهنه‌های استان خراسان جنوبی با هدف اکتشاف بزرگ مقیاس در پهنه‌های ۹ گانه استان خراسان جنوبی از دیگر طرح‌های شرکت تهیه و تولید برای جذب آمده سرمایه گذار هستند.

برنامه و اهداف سال ۹۵ شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران نیز شامل افزایش میزان سرمایه گذاری در طرح‌های تجهیز به منظور ظرفیت سازی در بخش‌های زغالسنگ، سنگ آهن، فلزات غیرآهنی، فسفات، طلا و آنتیموان، واگذاری طرح‌ها به بخش خصوصی، افزایش بودجه پژوهشی به میزان درآمد در حوزه‌های مختلف، توسعه فعالیت‌های اکتشاف مواد معدنی مختلف، ارتقا اینمی به منظور کاهش حوادث و تهیه پارک‌های صنعتی برای تولید مواد معدنی موجود در شورابه‌های خور، قم و ترود و جذب سرمایه گذار برای آنها است.

## ۲۰ میلیارد تومان پروژه ایمپسکو در مراحل مختلف اجرایی

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپسکو) به عنوان بازوی اجرایی ایمیدرو ۲۱ طرح توسعه‌ای با مجموع سرمایه‌گذاری ۲۰۱۰ میلیارد تومان را در مراحل مختلف اجرایی در دست دارد به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، از این طرح هاع پروژه با سرمایه‌گذاری ۶۳۹ میلیارد تومان با استفاده از اعتبارات داخلی فعال است و چهار طرح با سرمایه ۱۰۶ میلیارد تومان توسط بخش خصوصی فعال شده که بین ۱۱ تا ۸۷ درصد پیشرفت فیزیکی دارند. همچنین ۱۱ طرح با سرمایه‌گذاری ۱۴۰۰ میلیارد تومان در برنامه واگذاری به بخش خصوصی قرار دارد که تاکنون پنج طرح منجر به انعقاد قرارداد با شرکت‌های خصوصی شده است. شرکت تهیه و تولید همچنین تعدادی طرح توسعه آماده جذب دارد که از جمله طرح انجام فرآوری زغال سنگ پروده شرقی بلوک ۲ و ۳ با هدف تولید کنسانتره زغال سنگ کک شود در استان خراسان جنوبی، طرح تجهیز معدن زغال سنگ کوچکعلی شمالی با هدف تولید کنسانتره زغال سنگ خام حرارتی در استان خراسان جنوبی و طرح تجهیز معدن پلی متال کوه دم با هدف توسعه اکتشافات و تجهیز معدن و کارخانه فرآوری طلا، مس و سنگ آهن در استان اصفهان شهرستان اردستان (زواره) اشاره کرد. طرح تجهیز ذخایر شورابه ترود با هدف تولید ۶۰ هزار تن کلرور منیزیم و محصولات جانبی در استان سمنان شهرستان ترود، طرح اکتشاف پهنه‌های سیستان و بلوچستان با هدف اکتشاف بزرگ مقیاس در پهنه‌های استان سیستان و بلوچستان و همچنین طرح اکتشاف پهنه‌های استان خراسان جنوبی با هدف اکتشاف بزرگ مقیاس در پهنه‌های ۹ گانه استان خراسان جنوبی از دیگر طرح‌های شرکت تهیه و تولید برای جذب آماده سرمایه‌گذار هستند. برنامه و اهداف سال ۹۵ شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران نیز شامل افزایش میزان سرمایه‌گذاری در طرح‌های تجهیز به منظور ظرفیت‌سازی در بخش‌های زغالسنگ، سنگ آهن، فلات غیرآهنی، فسفات، طلا و آنتیموان، واگذاری طرح‌ها به بخش خصوصی، افزایش بودجه پژوهشی به میزان درآمد در حوزه‌های مختلف، توسعه فعالیت‌های اکتشاف مواد معدنی مختلف، ارتقای اینمی به منظور کاهش حوادث و تهیه پارک‌های صنعتی برای تولید مواد معدنی موجود در شورابه‌های خور، قم و ترود و جذب سرمایه‌گذار برای آنها است.

## ۲۰۱۰ میلیارد تومان پروژه ایمپسکو در مراحل اجرایی

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپسکو) به عنوان بازوی اجرایی ایمیدرو ۲۱ طرح توسعه‌ای با مجموع سرمایه‌گذاری ۲۰۱۰ میلیارد تومان در مراحل مختلف را در دست اجرا دارد.

به گزارش معدن نیوز، از این طرح‌ها ۶ پروژه با سرمایه‌گذاری ۶۳۹ میلیارد تومان با استفاده از اعتبارات داخلی فعال است و ۴ طرح با سرمایه ۶۱۰ میلیارد تومان توسط بخش خصوصی فعال شده که بین ۱۱ تا ۸۷ درصد پیشرفت فیزیکی دارند.

همچنین ۱۱ طرح با سرمایه‌گذاری ۱۴۰۰ میلیارد تومان در برنامه واگذاری به بخش خصوصی قرار دارد که تاکنون پنج طرح منجر به انعقاد قرارداد با شرکت‌های خصوصی شده است.

شرکت تهیه و تولید همچنین تعدادی طرح توسعه آمده جذب سرمایه‌گذار دارد که از جمله طرح انجام فرآوری زغالسنگ پروده شرقی بلوک ۲ و ۳ با هدف تولید کنسانتره زغالسنگ کک شو در استان خراسان جنوبی، طرح تجهیز معدن زغالسنگ کوچک‌کلی شمالی با هدف تولید کنسانتره زغالسنگ خام حرارتی در استان خراسان جنوبی و طرح تجهیز معدن پلی متال کوه دم با هدف توسعه اکتشافات و تجهیز معدن و کارخانه فرآوری طلا، مس و سنگ آهن در استان اصفهان شهرستان اردستان (زواره) اشاره کرد.

طرح تجهیز ذخایر سورابه ترود با هدف تولید ۶۰ هزار تن یتانس، ۵۰۰ هزار تن کلور منیزیم و محصولات جانبی در استان سمنان شهرستان ترود، طرح اکتشاف پهنه‌های سیستان و بلوچستان با هدف اکتشاف بزرگ مقیاس در پهنه‌های استان سیستان و بلوچستان و همچنین طرح اکتشاف پهنه‌های استان خراسان جنوبی با هدف اکتشاف بزرگ مقیاس در پهنه‌های ۹ گانه استان خراسان جنوبی از دیگر طرح‌های شرکت تهیه و تولید برای جذب آمده سرمایه‌گذار هستند.

برنامه و اهداف سال ۹۵ شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران نیز شامل افزایش میزان سرمایه‌گذاری در طرح‌های تجهیز به منظور ظرفیت‌سازی در بخش‌های زغالسنگ، سنگ آهن، فلزات غیرآهنی، فسفات، طلا و آنتیموان، واگذاری طرح‌ها به بخش خصوصی، افزایش بودجه پژوهشی به میزان درآمد در حوزه‌های مختلف، توسعه فعالیت‌های اکتشاف مواد معدنی مختلف، ارتقای اینمی به منظور کاهش حوادث و تهیه پارک‌های صنعتی برای تولید مواد معدنی موجود در سورابه‌های خور، قم و ترود و جذب سرمایه‌گذار برای آنها است.

## ۱۰۵ میلیارد تومان پروژه ایمپسکو در مراحل مختلف اجرایی

استان اصفهان شهرستان اردستان (زواره) اشاره کرد. طرح تجهیز ذخایر شورابه تروید با هدف تولید ۰۶هزار تن پتاس، ۵۰۰هزار تن کلرور منزیم و محصولات جانبی در استان سمنان شهرستان تروید، طرح اکتشاف پهنه‌های سیستان و بلوچستان با هدف اکتشاف بزرگ مقیاس در پهنه‌های استان سیستان و بلوچستان و همچنین طرح اکتشاف پهنه‌های استان خراسان جنوبی با هدف اکتشاف بزرگ مقیاس در پهنه‌های ۵۹ گانه استان خراسان جنوبی از دیگر طرح‌های شرکت تهیه و تولید برای جذب آماده سرمایه‌گذار هستند.

برنامه و اهداف سال ۹۵ شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران نیز شامل افزایش میزان سرمایه‌گذاری در طرح‌های تجهیز به منظور ظرفیت‌سازی در بخش‌های زغال‌سنگ، سنگ آهن، فلزات غیرآهنی، فسفات، طلا و آنتیموان، واگذاری طرح‌ها به بخش خصوصی، افزایش بودجه پژوهشی به میزان درآمد در حوزه‌های مختلف، توسعه فعالیت‌های اکتشاف مواد معدنی مختلف، ارتقای اینمی به منظور کاهش حوادث و تهیه پارک‌های صنعتی برای تولید مواد معدنی موجود در شورابه‌های خور، قم و تروید و جذب سرمایه‌گذار برای آنها است.

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپسکو) به عنوان بازوی اجرایی ایمیدرو ۲۱ طرح توسعه‌ای با مجموع سرمایه‌گذاری ۱۰۰ میلیارد تومان در مراحل مختلف اجرایی قرار دارد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، از این طرح‌ها عپروژه با سرمایه‌گذاری ۳۹ میلیارد تومان با استفاده از اعتبارات داخلی فعال است و ۴ طرح با سرمایه ۱۰ میلیارد تومان از سوی بخش خصوصی فعال شده که بین ۱۱ تا ۸۷ درصد پیشرفت فیزیکی دارند.

همچنین ۱۱ طرح با سرمایه‌گذاری ۱۴۰ میلیارد تومان در برنامه واگذاری به بخش خصوصی قرار دارد که تاکنون ۵ طرح منجر به انعقاد قرارداد با شرکت‌های خصوصی شده است.

شرکت تهیه و تولید همچنین تعدادی طرح توسعه آماده جذب سرمایه‌گذار دارد که از جمله طرح انجام فرآوری زغال‌سنگ پروده شرقی بلوک ۲ و ۳ با هدف تولید کنسانتره زغال‌سنگ ککشو در استان خراسان جنوبی، طرح تجهیز معدن زغال‌سنگ کوچکعلی شمالی با هدف تولید کنسانتره زغال‌سنگ خام حرارتی در استان خراسان جنوبی و طرح تجهیز معادن پلی‌متال کوه دم با هدف توسعه اکتشافات و تجهیز معدن و کارخانه فرآوری طلا، مس و سنگ آهن در

## استفاده از ظرفیت ها برای پیشبرد اهداف منطقه ویژه اقتصادی پارسیان

با توجه به اهمیت و نقشی که منطقه ویژه اقتصادی پارسیان برای توسعه ملی و منطقه‌ای دارد، از همه پتانسیل و ظرفیت‌های درون و برون استانی برای تحقق اهداف مترتب بر ایجاد چنین منطقه‌ای استفاده خواهیم کرد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، جاسم جادری استاندار هرمزگان با تأکید بر مطلب فوق، در نشست ویژه بررسی بروزه‌های سرمایه‌گذاری در منطقه ویژه صنایع انرژی بر پارسیان با اشاره به تلاش‌های انجام شده برای توسعه این منطقه، افزود: مکاتبه‌ها و مراجعه و مذاکره‌های بسیاری برای انجام کارها و رفع مشکلات این منطقه انجام شده و هم اکنون نیز یک مدیر اجرایی توانمند برای این منطقه تعیین شده است. وی با بیان اینکه مجوزهای مناسبی برای سرمایه‌گذاری در این منطقه صادر شده است، گفت: استفاده از نیروهای متخصص و ماهر استان و شهرستان پارسیان در منطقه ویژه صنایع انرژی بر پارسیان با توجه به آثار مطلوب اجتماعی و فرهنگی آن یک ضرورت است.

جادری تصریح کرد: فعالیت این منطقه باید موجب اشتغالزایی برای نیروهای این استان شود و باید از توان و ظرفیت مردم این استان در توسعه و پیشرفت منطقه پارسیان استفاده کنیم.

استاندار هرمزگان همچنین از سرعت روند فعالیت‌ها ابراز رضایت کرد و گفت: این امر باید تا رسیدن به نقطه مطلوب ادامه باید و مدیریت ارشد استان و دستگاه‌های اجرایی با جدیت برای همکاری با مسئولان منطقه و سرمایه‌گذاران از هیچ تلاشی فروگذار نمی‌کند.

### پیشرفت عملیات اجرایی زیرساخت‌ها

مدیر منطقه ویژه اقتصادی پارسیان نیز در این نشست ضمن ارائه گزارشی از فعالیت‌های انجام شده، از پیشرفت عملیات اجرایی زیرساخت‌ها خبر داد و گفت: سرمایه‌گذاران و متقاضیان سرمایه‌گذاری در این منطقه با توجه به مزیت‌های موجود، در ماه‌های اخیر اهتمام بیشتری به فراهم کردن ساز و کارهای اجرایی کرده‌اند.

حسن شاهرخی، تامین خوارگ صنایع، تصویب طرح جامع، فرآخون انتخاب مشاور بین المللی زیست محیطی، اخذ مجوز استقرار گمرک منطقه و سرعت بخشی به فرایند ایجاد زیرساخت‌های لازم را از مهم‌ترین فعالیت‌ها و برنامه‌های منطقه پارسیان برشمرد و از همکاری مدیریت ارشد استان در این قدردانی تشکر کرد.

وی همچنین اهتمام و توجه به وظایف و مسؤولیت‌های اجتماعی بنگاه‌های اقتصادی و تلاش برای استفاده حداقلی از نیروهای متخصص بومی در صنایع مستقر را مورد تأکید قرار داد.

## انتشار کتاب ایمیدرو؛ عملکرد و اهداف با نگاهی به اقدامات سال ۹۴ و برنامه های آینده

کتاب عملکرد ایمیدرو با عنوان ایمیدرو؛ عملکرد و اهداف با نگاهی به اقدامات سال ۹۴ و برنامه های آینده از سوی روابط عمومی این کتاب یاد شده مطابق با برنامه ها و اهداف جدید ایمیدرو که با همکاری معاونت برنامه ریزی و توانمندسازی و مدیریت سازمان منتشر شد.

راهبردی تهیه و نهایی شده است، در برگیرنده ۴ فصل کلی شامل ایمیدرو در یک نگاه، توسعه و تولید، توانمندسازی، برنامه های توسعه و همچنین پیوستی در مورد عملکرد ایمیدرو در دولت تدبیر و امید و نگاهی به وضعیت تولید از ابتدا تاکنون است. علاوه بر این نمودار اقتصاد مقاومتی نیز پیش از شروع فصل ها، ارایه شده است.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، یکی از نکات قابل ذکر در این گزارش عملکرد، الصاق نقشه جدید اکتشاف و پرداختن به نقشه وضعیت پهنه های اکتشافی ایمیدرو (طرح توانمندسازی) و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به همراه توضیحات مکان یابی نقشه به صورت مجزا است.

ایمیدرو از نیمه دوم سال ۱۳۹۳ فعالیت های جدید اکتشافی را در وسعتی به مساحت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع در بیش از ۲۰ استان کشور شروع کرده که نتایج آن تاکنون منجر به شناسایی حدود ۳۰ نقطه امیدبخش معدنی و کشف ده ها میلیون تن ذخایر جدید معدنی شده است. علاقه مندان می توانند برای دریافت نسخه الکترونیکی کتاب مذکور به لینک زیر و برای تهیه نسخه چاپی کتاب به روابط عمومی ایمیدرو مراجعه فرمایند.

## ایمیدرو منتشر کرد «ایمیدرو؛ عملکرد و اهداف بانگاهی به اقدامات سال ۹۴ و برنامه‌های آینده»

کتاب عملکرد ایمیدرو با عنوان «ایمیدرو؛ عملکرد و اهداف بانگاهی به اقدامات سال ۹۴ و برنامه‌های آینده» از سوی روابط عمومی این سازمان منتشر شد. کتاب یادشده براساس برنامه‌ها و اهداف جدید ایمیدرو با همکاری معاونت برنامهریزی و توانمندسازی و مدیریت راهبردی تهیه و نهایی شده است.

این کتاب در پنج گیرنده ۴ فصل کلی شامل ایمیدرو در یک نگاه، توسعه و تولید، توانمندسازی، برنامه‌های توسعه و همچنین پیوستی درباره عملکرد ایمیدرو در دولت تدبیر و امید و نگاهی به وضعیت تولید از ابتدای تاکنون است.

علاوه بر این نمودار اقتصاد مقاومتی نیز پیش از شروع فصل‌ها، ارائه شده است.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، یکی از نکات قابل ذکر در این گزارش عملکرد، الصاق نقشه جدید اکتشاف و پرداختن به نقشه وضعیت پهنه‌های اکتشافی ایمیدرو (طرح توانمندسازی) و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به همراه توضیحات مکان‌یابی نقشه به صورت مجلزا است.

ایمیدرو از نیمه دوم سال ۱۳۹۳ فعالیت‌های جدید اکتشافی را در وسعتی به مساحت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع در بیش از ۲۰ استان کشور شروع کرده است. نتایج این فعالیت‌های جدید اکتشافی تاکنون منجر به شناسایی حدود ۳۰ نقطه امیدبخش معدنی و کشف دهها میلیون تن ذخایر جدید معدنی شده است.

علاقمندان می‌توانند برای دریافت نسخه الکترونیکی این کتاب به لینک زیر و برای تهیه نسخه چاپی کتاب به روابط عمومی ایمیدرو مراجعه کنند.

## جمع سالانه ایمیدرو شنبه سوم مهر ماه برگزار می شود

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن

جمع عمومی عادی سالانه ایمیدرو در روز شنبه سوم مهر ماه جاری برگزار می شود.

و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، پیشتر قرار بود جمع سالانه این سازمان، روز چهارشنبه ۳۱ شهریور برگزار شود که برای حضور حداکثری اعضا، این رویداد، به روز سوم مهر ماه موکول شد.

«جمع عمومی عادی سال ۱۳۹۴ ایمیدرو» با حضور اعضای جمع ایمیدرو شامل مقامات بلند پایه وزارت خانه های صنعت معدن و تجارت، امور اقتصاد و دارایی، نیرو، تعاون؛ کار و رفاه اجتماعی و رییس سازمان مدیریت و برنامه ریزی انجام می شود. در این برنامه علاوه بر رییس و اعضا هیات عامل ایمیدرو، بازرس قانونی، حسابرس و ... نیز حضور دارند.

۱۳۹۵-۶-۳۰ - ۰۹:۴۹

## جمع سالانه ایمیدرو شنبه سوم مهر برگزار می شود

جمع عمومی عادی سالانه ایمیدرو روز شنبه سوم مهر سال جاری برگزار می شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، پیشتر قرار بود جمع سالانه این سازمان، چهارشنبه ۳۱ شهریور برگزار شود که برای حضور حداکثری اعضا، این رویداد، به سوم مهر موکول شد.

«جمع عمومی عادی سال ۱۳۹۴ ایمیدرو» با حضور اعضای جمع ایمیدرو شامل مقامات بلند پایه وزارت خانه های صنعت، معدن و تجارت، امور اقتصاد و دارایی، نیرو، تعاون؛ کار و رفاه اجتماعی و رییس سازمان مدیریت و برنامه ریزی انجام می شود. در این برنامه علاوه بر رییس و اعضا هیات عامل ایمیدرو، بازرس قانونی، حسابرس و ... نیز حضور دارند.

## برگزاری مجمع سالانه ایمیدرو در ۳۱ شهریور ماه

پایگاه خبری معدن نیوز - مجمع عمومی عادی سالانه ایمیدرو در موعد مقرر قانونی و در روز ۳۱ شهریور ماه جاری برگزار می‌شود. به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، مدیر امور مجامع این سازمان با اعلام این خبر افزود: طی ۷ سال گذشته این برای نخستین بار است که مجمع سالانه ایمیدرو در زمان قانونی انجام می‌شود.

بهزاد باب الله زاده با یادآوری اینکه پس از سال ۸۸ مجامع سالانه این سازمان در ماههای پاییز برگزار می‌شد، اظهار کرد: امسال پیشنهاد ایمیدرو بر این اساس بود که برنامه در روز ۲۸ شهریور ۹۵ برگزار شود اما با توجه به حضور حداکثری اعضای مجمع به وزیر و وزیر صنعت معدن و تجارت، این رویداد در روز ۳۱ شهریور و در محل ایمیدرو برگزار می‌شود.

به گفته وی، «مجمع عمومی عادی سال ۱۳۹۴ ایمیدرو» با حضور اعضای مجمع ایمیدرو شامل مقامات بلند پایه وزارت‌خانه‌های صنعت معدن و تجارت، امور اقتصاد و دارایی، نیرو، تعاون، کار و رفاه اجتماعی و ریس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی انجام می‌شود. در این برنامه علاوه بر رئیس و اعضای هیات عامل ایمیدرو، بازرس قانونی، حسابرس و... نیز حضور دارند.



# اخبار انگلیسی ایمیدرو

IRAN  
DAILY

## India may impose anti-dumping tax on more steel imports

India is considering expanding the basket of steel products that attracts an anti-dumping tax to stem inflows of cheaper supplies into the world's third-biggest producer.



[cdn.deccanchronicle.com](http://cdn.deccanchronicle.com)

The Steel Ministry is likely to levy anti-dumping taxes on some of the 66 products that are currently covered by the minimum import price rule before it expires on Oct. 4, Steel Secretary Aruna Sharma told reporters in New Delhi on Tuesday. In August, India imposed anti-dumping duties on some hot and cold rolled products., Bloomberg wrote.

A global steel glut and a deluge of lower-priced imports from countries like China, Russia, South Korea and Japan have led India to tighten restrictions on inbound shipments to aid domestic producers. Imports have slowed in the financial year beginning in April after rising to a record 11.7 million metric tons the previous year.

# Iran's Steel Mills Forge Ahead

## 8-Month Production Up 5.1%

Iranian steel mills produced more than 11.4 million tons of crude steel during the eight months of 2016, which indicate a 5.1% rise compared with last year's corresponding period, according to a preliminary report exclusively sent by World Steel Association to its members, including Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization, and seen by the Financial Tribune.

The report indicates Iran's August output remained the same as in July to stand at 1.35 million tons, which marks an 8.1% growth compared with the same month of the previous year.

The world's 66 steelmaking countries were not able to snap their months-long declining production trend due to a persistent global glut and China's endeavors to cut down on its gargantuan production capacity. Steel mills

around the world produced over 1.06 billion tons of the industrial material over the eight-month period to register a 0.9% fall year-on-year.

Iran maintained its position as the world's 14th largest steelmaking country as its January-August performance placed it between Mexico (13th) with 12.3 million tons and France (15th) with 9.3 million tons of crude steel output.

Iran's crude steel output stood at 16.1 million tons in 2015. The country aims to become the world's sixth largest steel producer as per the projections of the 20-Year Vision Plan (2005-25), which envision the production of 55 million tons of crude steel per year by the deadline.

Iranian steel mills have so far realized close to half of the crude steel production capacity target, according to Iranian Mines

and Mining Industries Development and Renovation Organization.

China remained the world's biggest steel producer with a 536.3 million ton output in the eight-month period. It was followed by Japan with a 69-million-ton output, India with 63 million, the United States with 53.4 million, Russia with 47 million, South Korea with 45.3 million, Germany with 28.7 million, Turkey with 22 million, Brazil with 30.3 million, Ukraine with 16.3 million, Italy with 15.3 million and Taiwan with 14.5 million.

### ► China, India Go Against the Flow

For the first time in many months, China's year-on-year performance recorded a decline of 0.1%. However, crude steel production by the top supplier rose to 68.57 million tons in August, up 3% year-on-year and 2.6% higher than July.

"We expect that production will remain high because better profitability is encouraging mills to boost output," Kevin Bai, a researcher at the consultancy Commodities Research Unit Group's Beijing office, told Bloomberg. "But one of the factors to watch is going to be stricter government policy to cut output and obsolete capacity. Less than half of their target has been met."

A pick-up in Chinese steel prices this year has helped ease crisis conditions in the global industry, although exports from the Asian nation remain elevated, spurring trade tensions. China has said it will tackle its own overcapacity by cutting as much as 150 million tons, or about 13% of its total, by 2020. That campaign is already falling short, with only 47% of capacity shut this year by end-July, from a target of 45 million tons.

At a time when a surplus is forcing steel mills to close around the world, India's debt-laden producers are strongly defying the global trend and gearing to supply more of the metal than ever. Indian mills produced 63.03 million tons of crude steel during January-August and posted a 5.3% rise compared to last year. The country's August output also increased 8.6% compared with the similar period of 2015 and stood at 8.08 million tons.

According to Bloomberg, India is targeting record output in 2016 and wants to almost triple capacity over the next decade. They expect demand in the world's third-largest steel producing country to grow four times the current rate, as Prime Minister Narendra Modi embarks on huge investments in railroads, highways and ports, including \$44 billion pledged for this year.

"It is an ambitious move and a strategic decision by steel companies to up their production," Gunjan Aggarwal, an analyst at CRU Group, a commodity researcher, said by telephone from Mumbai. "They are trying to recover the ground they had lost in the last two years or so to imports."

Like big steel markets in the US and Europe, India was inundated with cheap supplies from China, the biggest producer and exporter. While Indian demand has doubled in the past decade as the economy expanded, the country still produces more than it consumes. Record imports sent steel prices in January to a six-year low. The slump led to losses for JSW Steel Ltd., Steel Authority of India Ltd., and Tata Steel Ltd., the largest producers, during the fiscal year that ended on March 31.

**Iran maintained its position as the world's 14th largest steelmaking country, as its January-August performance placed it between Mexico (13th) with 12.3 million tons and France (15th) with 9.3 million tons of crude steel output**

# خبر ویژه

## تاكيد بر نقش منطقه ویژه لامرد در اشتغال

عضو هيات ريسه کميسيون امنيت ملي و سياست خارجي مجلس شوراي اسلامي گفت: منطقه ویژه اقتصادي صنایع انرژي بر لامرد نقش بارزی در احیای اقتصاد ملي و تحقق منویات رهبر معظم انقلاب درباره دستیابی به اقتصادی پايدار و صنعتی توسعه محور دارد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ايران (ایميدرو)، سید محسن علوی در بازدید از اين منطقه اضافه کرد: اين منطقه می تواند نمادی از توفیقات و کارآمدی نظام ديني در تلفيق همه منابع و عناصر مادی و معنوی برای رشد و توسعه منطقه ای و ملي باشد و اين أمر منوط به همکاري و هماهنگی بين بخشی است. نماینده مردم لامرد و مهر در مجلس شوراي اسلامي با دردادني از تلاش های انجام شده در اين منطقه گفت: يكی از دغدغه های فعلی فرازوی مسئولان موضوع ايجاد فرصت های شغلی برای تعداد زیادی از دانش آموختگان و افراد متخصصی کار است که پروروهای مهم مستقر در اين منطقه می تواند تعداد قابل توجهی از نیروها به ویژه جوانان مستعد و متعهد لامرد را جذب کند. علوی بالبراز اميدواری نسبت به رعایت ضوابط و معیارهای زيست محيطی در منطقه ویژه اقتصادي لامرد افزود: مسئولان محلی، استانی و ملي باید برای برداشت برخی مشکلات و تسريع در تكميل زير ساخت های موردنیاز سایت لامرد جديت واهتمام بيشتری داشته باشند تا از اين رهگذر سرمایه گذاران بيشتری تمايل به فعالیت در منطقه داشته باشند وی ضمن بازدید از صنایع مختلف در حال احداث، از نزديک در جريان روند فعالیت های اين منطقه مهم و استراتژيك قرار گرفت.

## رشد ۷/۸ درصدی صدر پروانه اکتشاف در ۴ ماه نخست امسال



دفتر آمار و فرآوری داده‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت از رشد ۷/۸ درصدی صدور پروانه اکتشاف معدن در ۴ ماه نخست امسال خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، براساس گزارش دفتر آمار و فرآوری داده‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت، از ابتدای فروردین تا پایان تیر، ۲۰۷ پروانه اکتشاف صادر شد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۹۲ پروانه بود.

همچنین براساس این گزارش، ۱۴۵ گواهی کشف و ۱۷۳ پروانه بهره‌برداری معدن صادر شد که نسبت به آمار مدت مشابه سال ۹۴ (۱۵۹ گواهی کشف و ۱۹۴ پروانه بهره‌برداری معدن)، به ترتیب ۸/۸ و ۱۰/۸ درصد کاهش نشان می‌دهد.

### کاهش ۴۳/۴ درصدی حقوق دولتی معدن

آخرین گزارش دفتر آمار و فرآوری داده‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت از میزان وصول حقوق دولتی معدن حالی نشان می‌دهد در ۴ ماه نخست سال جاری، حدود ۹۹ میلیارد و ۲۵۱ میلیون ریال حقوق دولتی از معدن سراسر کشور وصول شد که در مقایسه با میزان حقوق دولتی وصول شده در مدت مشابه سال ۹۴ (حدود یک‌هزار و ۲۳۵ میلیارد و ۷۳ میلیون ریال)، ۴۳/۴ درصد کاهش نشان می‌دهد.

در این میان، بیشترین میزان حقوق دولتی معدن به استان آذربایجان شرقی (حدود ۱۳۱ میلیارد و ۷۴۱ میلیون ریال) و کمترین آن به استان کهگیلویه و بویراحمد (حدود ۴۹۶ میلیون ریال) اختصاص یافته است.

## تشکیل کارگروه ویژه سرمایه گذاری خارجی در ایمیدرو

در حالی که سرمایه گذاران خارجی و داخلی از عدم تطبیق قوانین و نبات قیمت‌ها در ایران ابراز نارضایتی می‌کنند، معاون برنامه ریزی و توانمندسازی ایمیدرو از تشکیل کارگروه تدوین استراتژی بین‌الملل جهت رفع موانع سرمایه گذاری‌های خارجی خبر می‌دهد.

امیر خرمی شاد در گفت و گو با ایسنا، با بیان این که جذب سرمایه خارجی یکی از مهم‌ترین استراتژی‌های سازمان توسعه و توسعه‌یابی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) است، اظهار کرد: با توجه به افت قیمت نفت، یکی از مهم‌ترین استراتژی‌های ایمیدرو جذب سرمایه‌های خارجی برای پیشبرد پروژه‌های معدنی است که البته این به معنای نادیده گرفتن سرمایه گذاران داخلی نیست.

وی در خصوص وضعیت سازمان توسعه و توسعه‌یابی معادن و صنایع معدنی، گفت: در ابتدای دولت ۳۱ طرح توسعه در ۵۰ فاز داشتیم که با سرمایه ۲۴۰ هزار میلیارد ریال تعریف شده بود که عمدتاً به خاطر عدم تامین مالی، تحریم‌های ظالمانه جهانی و البته سو مدبیریت بعضی به تعویق افتاده و حتی برخی طرح‌ها حدود ۱۳ سال روی زمین باقی مانده بودند، اما با شروع کار دولت یازدهم، ایمیدرو بر آن‌ها متمرکز شد و شروع به کار کرد و بر اساس بررسی‌های جاری از مجموع طرح‌های متوقف، طرح‌هایی با حجمی حدود هشت میلیارد و ۱۹۰ میلیون دلار را فعال کرد و حدود ۱۵ طرح نیز در دولت یازدهم تعریف شد.

معاون برنامه ریزی و توانمندسازی ایمیدرو اضافه کرد: از سوی دیگر ایمیدرو تمرکز خود را به موضوع اکتشافات نیز معطوف کرد و حدود ۲۵۰ هزار کیلومتر پهنه اکتشافی تعریف کرد و هزینه‌ای بالغ بر ۱۳۰ تا ۱۴۰ میلیارد تومان را در برداشت که می‌توان از آن به عنوان یک سرمایه گذاری زیرساختی و بلندمدت یاد کرد که تا حدود هشت سال آینده به ثمر خواهد نشست.

وی خاطرنشان کرد: با توجه به برنامه‌هایی که برای احیای معادن و پیشبرد طرح‌های توسعه در نظر گرفته شده بود، نیاز به تامین منابع مالی داریم که البته باید بخش عددهای از آن از طریق سرمایه گذاری خارجی صورت پذیرد که در وهله اول برای تامین این سرمایه نیاز است تا زیرساخت‌ها و شرایط لازم برای ورود سرمایه گذاران به این حیطه فراهم شود.

موانع سرمایه گذاری باید فراسازمانی حل شود

خرمی شاد با اشاره به لزوم حل موانع ورود سرمایه گذاران خارجی عنوان کرد: ایمیدرو برای فراهم کردن شرایط لازم جهت استفاده از فرصت‌های سرمایه گذاری خارجی اقدام به تشکیل یک کارگروه ویژه در این سازمان کرده است که در آن تصمیمات لازم جهت اصلاح قوانین و دیگر موارد مربوط به تسهیل سرمایه گذاری اتخاذ شود.

وی با اشاره به این که در بسیاری از مواقع سرمایه گذاران نیاز‌هایی را مطرح می‌کنند که ما توان ارائه آن را نداریم، گفت: یک سرمایه گذار خارجی برای ورود به بازار ایران نیاز دارد برای برنامه ریزی‌های خود از ثبات سیستم و برخی شاخص‌ها اطمینان داشته باشد. به عنوان مثال در تولید آلومینیوم ۴۰ درصد هزینه تولید مربوط به انرژی است و وقتی طرف‌هندی برای سرمایه گذاری در حوزه آلومینیوم ورود می‌کند از ما می‌خواهد که قیمت انرژی مورد نیاز را تا ۱۰ سال آینده به او اعلام کنیم که ما هم به علت ضعف در سیستم و عدم ثبات قیمت، توان دادن این تضمین را نداریم.

معاون برنامه ریزی و توانمندسازی ایمیدرو با بیان این که کارگروه فعلی یک مدل اولیه از کارگروهی بزرگ و فرا وزارت‌خانه‌ای است، تصریح کرد: در ابتدای امر تصمیم گرفتیم که برای شکل گیری اولیه این کارگروه آن را به صورت محدود‌تر تشکیل دهیم که در حال حاضر اعضای آن شامل یک عضو از شرکت سرمایه گذاری کمک‌های فنی ایران، دو عضو از سرمایه گذاران نامدار بخش خصوصی، نماینده خانه معدن و معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت است.

وی با اشاره به این که جلسه اول این کارگروه برگزار شده است، ادامه داد: در حال حاضر این کارگروه اقدام به شناسایی ۲۲ مورد از قوانینی کرده است که به طور مستقیم با سرمایه گذاری خارجی مرتبط است و نیاز به اصلاح دارد و قرار است در جلسات بعدی در خصوص بازنگری این قوانین تصمیم گیری شود.

خرمی شاد افزود: در مرحله بعدی قرار است این کارگروه به شکل یک کارگروه فرا وزارت‌خانه‌ای درآید و اعضای آن را تمامی دستگاه‌ها و سازمان‌های مرتبط با فعالیت‌های معدنی و صنایع معدنی تشکیل دهند که عبارتند از نمایندگی وزارت نیرو، نمایندگی محیط‌زیست، نمایندگان حاضر در کارگروه اولیه و دیگر افرادی که به این حوزه مربوط هستند.

استفاده از یک مشاور خارجی برای کارگروه تسهیل سرمایه گذاری خارجی

وی با اشاره به این که در تشکیل این کارگروه از تجربه کشورهای موفق در حوزه جذب سرمایه گذار خارجی استفاده می‌شود، عنوان کرد: برخی کشورها مانند شیلی در سالیان گذشته توائسته اند مقدار بسیار بالایی از سرمایه گذاری خارجی را جذب کنند که ما در نظر داریم از تجربیات این کشورها برای ایجاد فضای مناسب جهت ورود سرمایه گذاران استفاده لازم را ببریم. معافون برنامه ریزی و توامندسازی ایندیکو افزود: در همین راستا قرار است به زودی از یک مشاور خارجی برای تعیین نقشه راه جذب سرمایه گذاری خارجی استفاده کنیم که تا سه ماه آینده انتخاب خواهد شد و در مجموع برای آن پروژه‌ای حدود یکساله تعریف کرده ایم. خرمی شاد با بیان این که این کارگروه جهت تسهیل ورود سرمایه گذاران خارجی و همکام سازی قوانینی مانند مالیات، تعرفه‌ها و تضمین‌های لازم در حوزه هایی مانند قیمت انرژی، مالیات و غیره تشکیل خواهد شد که بازده آن به شکل طولانی مدت و موثر مشاهده خواهد شد، ابزار امیدواری کرد که تا چند سال آینده تأثیرات مثبت آن به صورت ساختاری روی سرمایه گذاری در معادن و صنایع معدنی کشور نمود پیدا کند.

انتهای پیام

۱۳۹۵-۶-۳۰ - ۰۵:۳۰

بلزن سسنه ایلان اندیمه شنا اهلی

### دومین نمایشگاه تخصصی ایران پروژه در باکو گشایش یافت

باکو-ایران- دومین نمایشگاه تخصصی ایران پروژه روز دوشنبه طی مراسمی با حضور معافون وزارت صنعت، معدن و تجارت کشورمان و معافون اقتصاد جمهوری اذربایجان و سفیر جمهوری اسلامی ایران در باکو گشایش یافت.

به گزاری اینجا، بیش از ۵۰ شرکت جمهوری اسلامی ایران فعال در حوزه‌های نفت و گاز و بتروشیمی، ساختمان و انرژی، آب و برق و خدمات فنی و مهندسی توأمتدی‌های خود را به دید نمایش گذاشتند.

ساحل باایوف معافون وزیر اقتصاد جمهوری اذربایجان طی سخنانی در این مراسم برگزاری نمایشگاه تخصصی ایران پروژه در باکو را برای چشم انداز روابط اقتصادی دو کشور مهم ارزیابی کرد.

باایوف با اشاره به افزایش بیش از پیش روابط اقتصادی و تجاری میان جمهوری اذربایجان و ایران، گفت: در هفت ماه سال جاری حجم گردش تجاری دو کشور در مقایسه با یک سال قبل ۷۰ درصد افزایش یافته است.

وی همچنین حضور فعال شرکت‌های ایرانی در اقتصاد جمهوری اذربایجان را مورد اشاره قرار داد و گفت، تا به حال بیش از دو میلیارد و ۶۰۰ میلیون دلار از سوی شرکت‌های ایرانی در جمهوری اذربایجان سرمایه گذاری شده است که ۱۴۵ میلیون دلار آن در حوزه‌های غیر نفتی انجام گرفته است.

جعفر سرقینی معافون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت جمهوری اسلامی ایران نیز گفت: برگزاری چنین نمایشگاه‌ها به توسعه روابط تجاری دوچانبه کمک می‌کند.

به گفته وی، این نمایشگاه تخصصی همچنین امکان می‌دهد محافل اقتصادی جمهوری اذربایجان با توأمتدی و امکانات شرکت‌های ایرانی بیشتر آشنا شوند.

محسن پاک آیین سفیر جمهوری اسلامی ایران نیز برگزاری دومین نمایشگاه تخصصی ایران پروژه در باکو را نتیجه اراده سیاسی رهبران دو کشور در راستای توسعه هر چه بیشتر روابط فیما بین عنوان کرد.

وی گفت، دولت جمهوری اسلامی ایران برای توسعه بخش خصوصی اهمیت خاص قابل است و از آن حمایت می‌کند. نمایشگاه تخصصی ایران پروژه در باکو سه روز ادامه خواهد داشت و در چارچوب آن همچنین همایش اقتصادی مشترک با حضور مسوولان اقتصادی و نمایندگان محافل کاری و بازرگانی دو کشور برگزار خواهد شد.

خاورم ۰۰۱۸۵۶۰۰ ۰۰۱۳۳۷۰۰ ناشر: گودرزی

۱۳۹۵-۶-۲۹ - ۱۷:۴۴

تهران- ایرنا- معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت که برای افتتاح دومین نمایشگاه ایران پروره به باکو رفته است، گفت: جمهوری آذربایجان نیاز

به خودروهای ایرانی دارد و شرکت های خودروساز ایران مشکلی در فروش محصولات خود به این کشور ندارند.

به گزارش روز سه شنبه ایرنا از سازمان توسعه تجارت، جعفر سرقینی افزود: اگرچه بسیاری از خودروسازهای جهان اکنون در آذربایجان حضور

جدی دارند اما مردم مناسب با درآمدهای خود خرید می کنند؛ همچنین طبق بررسی ها، متوسط قیمت خودروهای ایرانی مناسب با

توانمندی طیف وسیعی از مردم آذربایجان است، بنابراین مشکلی در فروش خودروهای ایرانی به این کشور وجود ندارد.

وی با یادآوری اینکه ۲ ماه پیش کلنج احداث کارخانه ایران خودرو در آذربایجان از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت زده شد، گفت: این

کارخانه در فاز اول فعالیت خود، نخستین خودرو های مونتاژ شده را در ماه می سال ۱۷۰۰ وارد بازار آذربایجان می کند و پس از تکمیل و

توسعه، در انتهای فاز سوم قطعه سازی نیز در این کشور انجام خواهد شد.

سرقینی افزود: حضور خودروسازها می تواند تأثیر مثبتی در بهبود روابط دو کشور داشته باشد چرا که به دنبال آن، بای بسیاری از صنایع

وابسته از جمله قطعه سازها به این کشور باز خواهد شد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت خاطرنشان کرد: در زمینه فولاد نیز زمینه همکاری بین دو کشور فراهم شده و مسئولان آذربایجان برای

همکاری بیشتر اعلام آمادگی کرده اند، حتی بحث معافیت گمرکی، معافیت مالیاتی و تخفیف در تحويل زمین نیز مطرح شده است.

وی افزود: در بخش مس و طلا نیز شرایط همکاری میان دو کشور وجود دارد و ایرانی ها از گذشته صنعت مس و طلا آذربایجان را در دست

داشته اند اما این همکاری ها بیشتر به صورت شخصی انجام می شد که امیدواریم بتوانیم آن را در قالب همکاری های رسمی و حضور شرکت

های ایرانی درآوریم.

سرقینی ادامه داد: با توجه به توامندی ایران در صنایع دارویی، فولاد، فلزات غیرآلی، صنایع غذایی و صنایع لاستیک سازی، زمینه فعالیت

شرکت های ایرانی در این بخش ها نیز در آذربایجان وجود دارد چراکه در این زمینه ها صاحب تکنولوژی هستیم، در صادرات خدمات فنی،

مهندسی، طرح های توسعه آب و فاضلاب، برق و الکترونیک و نفت، گاز و معادن نیز شرایط همکاری روزافزون دو کشور فراهم است.

وی با بیان اینکه تجارت ایران و آذربایجان هنوز به حد قابل قبول نرسیده است، افزود: اگرچه امار تجاری نشان دهنده رشد ۷۰ درصدی روابط

تجاری دو کشور در هفت ماهه سال جاری میلادی است اما این میزان هنوز در حد ۳۰۰ میلیون دلار است که در خور توامندی ها و خلوفیت

های تجاری دو کشور نیست.

سرقینی با اشاره به مشترکات ایران و آذربایجان، گفت: دو کشور آداب و رسوم، فرهنگ، دین و مذهب مشترک دارند و به دلیل همین نزدیکی

فرهنگی مردم آذربایجان از محصولات ایرانی استقبال می کنند و شرکت های ایرانی همانطور که در کشورهای مختلف سرمایه گذاری می

کنند، باید در آذربایجان نیز حضور جدی داشته باشند.

این مقام مسئول در وزارت صنعت، معدن و تجارت تصريح کرد: اگرچه بسیاری از کشورها مانند ترکیه زودتر از ما وارد بازار آذربایجان شده اند،

اما باید برای کسب سهم از بازار این همسایه شمالی با رقبای خود بجنگیم.

سرقینی دومین نمایشگاه تخصصی ایران پروره را نسبت به دوره قبل از نظر تعداد مشارکت کنندگان، سطح کیفی برگزاری نمایشگاه و تنوع

حضور شرکت های مثبت ارزیابی کرد و گفت: امیدوارم شرکت های ایرانی در جریان این نمایشگاه بتوانند با همتایان آذربایجانی خود همکاری های

مشترکی را آغاز کنند.

به گزارش ایرنا، دومین نمایشگاه تخصصی ایران پروره در باکو با حضور ۵۴ شرکت فعال ایرانی در حوزه های صنعت ساختمان، تجهیزات صنایع

نفت و گاز، سازه های مهندسی، پروره های فنی - مهندسی، توسعه شهری و ساخت و سازها، راه سازی، پل سازی، آسفالت، انتقال لوله های

نفت و گاز، صنعت پتروشیمی، مصالح ساختمانی، سنگ و شیشه در فضایی حدود ۲ هزار مترمربع دوشنیه ۲۹ شهریور ماه جاری در باکو اکسپو

سنتر گشایش یافت.

این نمایشگاه تا ۳۱ شهریور ماه دایر است.

اقتصاد ۱۰۷۰ ۱۸۲۴

خبرنگار: فربا بابانی ۶۰ دبیر: ناهید شفیعی

## با واگذاری پهنه‌های سنگان به بخش خصوصی اتفاق می‌افتد توسعه معدنکاری با واگذاری محدوده‌های امیدبخش

### آزادسازی پهنه بلوکه شده سنگان

مدیر کل دفتر امور اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت از آزادسازی پهنه بلوکه شده سنگان به همراه ۳ پهنه سبزوار، کبیرکوه و نیز منطقه بلوکه شده معروف به زیر عرض ۳۴-۳۴ در استان خراسان رضوی خبرداد.

به گزارش شاتا، اسدالله کشاورز باحیثیت با بیان اینکه تاکنون بیش از ۳۵۰ درخواست پروانه اکتشاف در پهنه‌های یادشده ثبت شده، افزود: ۳۹ محدوده امیدبخش مواد معدنی آهن، طلا و مس در مراحل شناسایی، پی‌جویی و معرفی بوده و برای نخستین بار در این مناطق اندیس‌های مستعد و امیدبخشی از سرب و روی نیز اکتشاف شده است. وی در ادامه با بیان اینکه ۱۳ آنومالی از این تعداد به سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران واگذار شده، افزود: سایر آنومالی‌های معرفی شده از سوی سازمان ایمیدرو (۲۶ آنومالی) نیز براساس اطلاعات ارائه شده با رعایت بند «ب» ماده ۳۲ آین نامه اجرای قانون معدن، از طریق مزایده واگذار خواهد شد.

وی حريم محدوده‌های معدنی و آنومالی‌های شناسایی شده با طرح‌های غیرمعدنی را حداقل ۲۰ مترا اعلام کرد و گفت: این پهنه فقط برای گروه‌های ۴ (سنگ‌های ترینی)، ۵ (مواد معدنی غیرفلزی) و ۶ (مواد معدنی فلزی و زغال‌سنگ) در سامانه کاداستر آزاد شده است.

در سراسر کشور پهنه‌های معدنی فراوانی وجود دارد که در صورت سرمایه‌گذاری اولیه مطالعات اولیه و شناسایی ذخایر آنها می‌توان زمینه بهره‌برداری از آنها را فراهم کرد. این در حالی است که در دوره‌های گذشته به دلیل بی‌توجهی و نبود نظارت کافی برای ثبت محدوده‌ها معدنی شاهد بودیم افراد غیرمتخصص که با دانش معدنکاری آشنا نبودند نسبت به ثبت این محدوده‌ها اقدام می‌کردند و اینگونه از ورود افراد متخصص و گسترش فعالیت‌های معدنکاری در کشور جلوگیری می‌کردند. اما امروز براساس قانون معادن تنها کسانی که صلاحیت فنی و مالی داشته باشند، امکان ثبت محدوده برای آنها وجود دارد. حال در راستای توسعه فعالیت‌های معدنکاری و گسترش آن در تمام نقاط کشور تصمیم گرفته شده هریک از استان‌ها ۲۵ درصد از مساحت استان خود را مورد بررسی و مطالعه قرار دهند و بعد از کامل شدن اطلاعات و شناسایی ذخایر موجود در آنها، این پهنه‌ها از طریق مزایده به واجدان شرایط واگذار شود. یکی از این پهنه‌ها، پهنه‌های معدنی سنگان است که چندی پیش بعد از اتمام مطالعات شناسایی و اکتشاف برای واگذاری آزاد اعلام شد. به گفته کارشناسان و فعالان حوزه معدن با آزادسازی محدوده‌های معدنی و واگذاری آنها به سرمایه‌گذاران، به یکباره تحول بزرگی در فعالیت‌های معدنی و اکتشافی کشور رخ خواهد داد.

نرگس قیصری  
گروه معدن



تاکنون بیش از ۳۵۰ پروانه اکتشاف در پهنه‌های ایجادشده ثبت شده



حدود ۱۴۵ درصد از مساحت هر استان به عنوان پهنه اکتشافی پیشنهاد می‌شود



مزایده واگذار شده و کسانی که توان فنی و مالی آنها تایید شود می‌توانند در مزایده شرک کنند. مدیر کل نظارت بر امور معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به این سوال که واگذاری معادن و تجارت در پاسخ به این بحث به توسعه ازآزادسازی محدوده ها تا چه حد می‌تواند به توسعه بخش معادن منجر شود، اظهار کرد: سنتگان پکی از پهنه های معادنی است که در آن مواد معادنی که انتظار نمی رفت، بدست آمد است. اما همانگونه که گفته شد ۲۵ درصد از پهنه های کل کشور در دستور کار آست که با اتمام آن یک مرتبه کشف ذخایر معادنی توسعه پیدا خواهد کرد.

**نظارت بر قیمت محدوده های معادنی**  
ازآزادسازی پهنه سنتگان و دریافت ۳۵۰ در خوات است از سوی بخش خصوصی، نشان دهنده اشتیاق این بخش برای این پهنه ها است اما پاید دید بخش خصوصی توسعه پیدا می شود که توان شرکت در مزایده ها را داشته باشد؟

ریس سازمان نظام مهندسی معادن استان خراسان رضوی درباره ازآزادسازی پهنه سنتگان گفت: ازآزادسازی محدوده های معادنی پاید منجر به اشتغالزایی در استان شود. حسین نکاحی در گفت و گو با کلکشن اظهار کرد: ثبت محدوده های معادنی پاید با توجه و نظارت بپشتی انجام شود و تنها کسانی که دارای صلاحیت فنی و مالی هستند امکان ثبت محدوده های معادنی را داشته باشند. وی افزود: البته متقاضیان برای ثبت محدوده های معادنی تیاز ممتد گذر از یک فرآیند طولانی همچون دریافت استعلام از سازمان منابع طبیعی و هستند. بنابراین با توجه به فرآیند طولانی فعالیت های اکتشافی باید پروژه مورد نظر اقتصادی باشد و ارزیابی از روند اکتشافی و عملیات اکتشافی به درستی انجام شود تا سرمایه این بخش به هدر ترود و در ادامه راه نماند.

زمین شناسی و اکتشافات معادنی کشور به اتمام رسیده و ۳۹ منطقه امیدبخش محدوده های تعیین شده، قرار است از طریق مزایده واگذار شود.

#### پایان مطالعات شناسایی و توسعه یکباره

در برداره اینکه چرا این پهنه ها بلوک شده و چرا مشکل بلوک شدن آن رفع شد، ابروانت افزود: پهنه هایی که امروزه از آنها با عنوان پهنه بلوک شده پاد می شود، محدوده هایی هستند که بعد از اتمام عملیات پی جویی و شناسایی، به مقاومت ایجاد شود. پخشی از این محدوده ها در اختیار سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ها فرار دارد تا مقدمات واگذاری آنها فراهم شود. البته در این میان ادامه فعالیت محدوده هایی که قبل از تعیین پهنه ها دارای مجوز اکتشاف یا پهنه برداری بودند، ممنوع نخواهد بود.

به گفته ابروانتی، از آنجایی که دیگر محدوده جدیدی برای صدور پروانه اکتشاف وجود نداشت، پهنه ها بلوک شدند تا بعد از اتمام مطالعات، واگذار شود. این طرح حدود ۴ سال زمان برد و اکنون بخش عمده ای از عملیات اکتشاف آن به مرحله نهایی رسیده که نمونه آن سنتگان است. در این پهنه ها مناطق امیدبخش شناسایی شده و اماده واگذاری از طریق مزایده هستند. وی افزود: شرط اصلی گرفتن پهنه های معادنی از سوی متقاضیان، صلاحیت فنی و مالی است تا توانند برای دریافت پهنه های اکتشافی اقدام کنند و در غیرین صورت نمی توانند وارد فعالیت معادنی شوند. ابروانت درباره تعداد تقاضای مطرح شده برای واگذاری پهنه ها و مدت زمان برای شناسایی آنها تبیز گفت: پهنه های معادنی پادشاهی قرار است در استان خراسان رضوی واگذار شود. در حقیقت بعد از اتمام مطالعات، پهنه های آزاد شده از طریق

#### واگذاری محدوده های امیدبخش

مدیر کل نظارت بر امور معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت تبیز درباره واگذاری پهنه های بلوک شده معادنی در گفت و گو با کلکشن بیان کرد: برای توسعه فعالیت های اکتشافی و ورود بخش خصوصی به این حوزه، پهنه های اکتشافی در کشور تعریف شد. محدوده هایی که اطلاعات اولیه آنها نشان می دهد که دارای ظرفیت معادنی هستند و از آنها می توان به عنوان محدوده امیدبخش پاد کرد.

عباسعلی ابروانتی در ادامه گفت: قرار بر این است محدوده های معادنی که احتمال وجود کاتی ها در آنها امکان پذیر است به کمک کارشناسان سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ها بررسی شود. به همین منظور برآسas پیشنهاد ارسال شده به استان ها، قرار است حدود ۲۵ درصد از مساحت هر استان را به عنوان پهنه اکتشافی پیشنهاد کنند و بعد از انجام عملیات شناسایی و پی جویی، این محدوده ها از طریق مزایده واگذار شود.

به گفته وی پخشی از این زمین ها نیز در صورتی که سازمان های دولتی مانند سازمان ایمیدرو و زمین شناسی و اکتشافات معادنی کشور امداد گی انجام عملیات شناسایی و پی جویی دارند، امور به آنها واگذار شود. به همین دلیل عدم محدوده های اکتشافی در این مدت واگذار و قرار شد بعد از اتمام عملیات برخی از این محدوده ها برای تکمیل اکتشافات عمومی و تخصصی در اختیار سازمان های پادشاهی قرار گیرد و باقیمانده محدوده های امیدبخش بر اساس قانون اجرایی معادن، به متقاضیان واگذار شود.

مدیر کل نظارت بر امور معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه به پهنه سنتگان اشاره کرد و گفت: اکنون پهنه سنتگان که عملیات اکتشافی آن از سوی سازمان ایمیدرو و با همکاری سازمان

# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها

تعادل

آیا معادن زغال سنگ ایران می‌توانند با استراتژی جامع رونق بگیرند؟

## روزگار سیاه زغال

می‌دهد. این در حالی است که کارشناسان به این پاوررسیده‌اند که معادن زغال سنگ چه توسط بخش خصوصی و چه توسط دولت به بهره‌برداری برسد. تفاوتسی نمی‌کند، در هر حال چرخه این معدن‌ها این روزها به سختی می‌چرخد و بسیاری از آنها در آستانه تعطیلی هستند به گفته کارشناسان، کار در معادن زغال سنگ بسیار سخت است و به لحاظ پرروز نبودن تجهیزات معدنکاران این معدنکاران از وضعیت این مناسبی در معادن پرخوردار نیستند. از سویی به گفته کارشناسان بیشترین ذخایر زغال سنگ در اعمق زمین وجود دارد، اما بروزی‌ها نشان داده به دلیل نبود فناوری و تجهیزات مورد نیاز امکان استخراج این ذخایر معدنی وجود ندارد.

آنها بر این باورند که پایین بودن بازدهی سرمایه در بخش معدن ضرورتا ناشی از پایین بودن بهره‌برداری در این بخش نیست و چهارما ممکن است به اعتبار ماهیت فعالیتها، ناشی از نیاز بالای آن به سرمایه باشد، ملاوه بر این احتمال برخی معادن زغال سنگ در نقاط مختلف و دورافتاده باشد و انتخاب منطقه سرمایه‌گذاری از اختیار سرمایه‌گذار خارج شود. اما دغدغه‌یی که این روزها فعالان معدنی عرصه زغال سنگ را نگران کرده این است که چشم‌انداز آنهاز وضعیت معادن زغال سنگ حاکی از این است که تا به حال قیمت خرید منطقی این محصول از معادن در چرخه اقتصادی این حوزه بسیار تائیرو گذار

کنترل فرآیند که قیمت تمام شده و کیفیت زغال را تحت تأثیر قرار خواهد داد از سویی حمایت از شرکت سهامی ذوب‌آهن اصفهان در راستای تأمین مواد اولیه مورد نیاز از طریق خرید تولیدات داخلی، تأمین حداقل اقدامات ضروری برای این معادن، پرداخت مطالبات معوقه بخش خصوصی توسط ذوب‌آهن اصفهان و شرکتهای تحت پوشش ایمیدرو، سرمایه‌گذاری‌های جدید برای احداث کارخانه‌های فرآوری زغال خام با تکنولوژی روز با توجه به پتانسیل بالا در حوزه اکتشاف و بهره‌برداری از معادن و نیاز صنایع وابسته، تخصیص وام از محل وجود اداره شده و کمک‌های فنی و اعتباری وزارت صنعت، معدن و تجارت و صندوق توسعه ملی در دوره سه‌ساله ۹۳ تا ۹۵ در راستای توسعه مارکیز آلات و

تجهیزات و ارتقای اینمی برای برونو رفت از مشکلات این معادن راهکارهایی هستند که می‌تواند بیش روی تصمیم‌گیران بخش معدن کشور در راستای بهبود شرایط کاری زغال سنگ قرار بگیرد.

اما در مقطع کوتاهی وضعیت تولید سالانه معادن زغال سنگ در سال‌های اخیر به اندازه‌یی نگران کننده شده که این روزها صحبت از واردات این مواد معدنی است. این در حالی است که تعداد معادن زغال سنگ در کشور به ۱۷۸ افقه می‌رسد و همیشه گفته شده زغال سنگ داخلی که از معادن کشور به بهره‌برداری می‌رسد، کافی نیاز داخل را

روش‌های استخراج سنتی و قدیمی معدنکاری، عمق ذخایر زغال سنگ، ابهام در استراتژی دولت در حمایت و توسعه معادن زغال سنگ، خریدار انحصاری و پایین بودن کیفیت کنسانتره زغال سنگ در برخی واحدهای فرآوری نقاط ضعف معادن زغال شناخته می‌شوند. بروزی‌ها نشان داده با توجه به خاصیت زغال سنگ، کشورهای دارنده معادن زغال، بیشترین حمایت‌های هدفمند و موثر را این معادن در راستای حفظ تولید و مخصوصاً اشتغال آن انجام می‌دهند، این در حالی است که برخی کارشناسان هشدار داده‌اند که در ایران استراتژی مدونی در راستای حمایت از این معادن به طوری که بتواند ادامه فعالیت در این حوزه را تضمین کند، وجود ندارد.

چندی پیش مرکز پژوهش‌های مجلس در گزارشی به مشکلات صنعت زغال پرداخت و چند راهکار برای رفع موانع توسعه این معادن کشور ارائه کرد. این بازوی پژوهشی مجلس نتیجه گرفته است که اتخاذ استراتژی مناسب در راستای حمایت موثر و هدفمند از معادن زغال سنگ توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت، کمک موثر جهت مکاتیزاسیون معادنی که امکان مکاتیزاسیون در آنها وجود دارد، تعطیلی معادن زغال بهشت زیان ده و باز خرید کردن کارکنان از محل منابع دولتی، توجه به طراحی و تکنولوژی‌های اتوماسیون و سیستم‌های

خود را کند کرده‌اند تا جایی که بر اساس اطلاعات کمیته زغال‌سنگ در کرمان تا به حال معادن بسیاری تعطیل شده‌اند و معادن دیگر در آستانه تعطیل شدن هستند. فعلاً این عرصه معتقد‌ند در حال حاضر به دلیل اینکه این تصویر اقتصادی از قیمت خرید زغال روشن و شفاف نیست، در سال جاری اغلب معادن فعالیت آماده‌سازی شان را متوقف کرده‌اند.

با این حال می‌توان متوجه شد که صنعت زغال‌سنگ کشور روزهای سختی را سپری می‌کند و مشکلات متعدد، این صنعت را با ذخایر چند میلیون ساله وارد بحران کرده است که اگر برای آن چاره‌اندیشی نشود نه تنها آینده شغلی دهها هزار نفری که در این صنعت مشغول کارند به خطر می‌افتد، بلکه صنایع وابسته به آن همچون فولاد نیز دچار مشکل خواهد شد. با این حال و در شرایطی که معادن زغال‌سنگ به دلیل مشکلات مالی تعطیل و هر روز بر تعداد معنی‌جیان بیکار افزوده می‌شود، شرکت‌های تولید کننده فولاد برای تأمین سوخت کوره‌های خود از زغال‌سنگ وارداتی استفاده می‌کنند.

از این رو روزگار صنعت زغال‌سنگ استان کرمان و کشور به دلیل چالش‌ها و مشکلاتی که با آن مواجه است، همانند رنگ آن سیاه و تاریکتر می‌شود. طی چند سال گذشته به دلیل مشکلات مالی و به تبع آن کاهش تولید زغال‌سنگ هر روز بر تعداد کارگران اخراجی معادن زغال‌سنگ افزوده می‌شود و این معادن یکی پس از دیگری در حال تعطیل شدن هستند. اما آیا زمان آن نرسیده که استراتژی جامعی برای حمایت هدفمند از معادن زغال‌سنگ کشور تدوین شود؟

بوده است. گزارش‌ها مشخص کرده برای تولید کک در کشور حدود ۷۰۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن زغال‌سنگ کنسانتره نیاز است که پیش‌بینی شده ۶۴۴ میلیون تن آن در داخل و ۱۰۲ میلیون تن از طریق واردات تأمین شود، این در حالی است که این اعتقاد وجود دارد که در سال‌های آینده برای تأمین زغال با مشکلات بسیاری مواجه خواهیم بود و باید برای پاسخگویی به این نیاز تن به واردات داد که این به اعتقاد کارشناسان برای تولید داخلی ضررها بی‌دارد و سبمساز می‌شود روز به روز در زمینه تولید فولاد که یکی از زیربنایهای آن زغال‌سنگ است، واسته‌تر شویم.

آمارها از بخش معدن کشور نشان می‌دهد عمده‌ترین ذخایر زغال‌سنگ کشور در نواحی شمالی و مرکزی کشور، کرمان، طبس، البرز مرکزی، البرز شرقی و البرز غربی واقع شده‌اند. پیشترین ذخایر را مناطق طبس (۷۵ درصد ذخیره اکتشافی) و بعد از آن البرز (۱۶ درصد ذخیره اکتشافی) و کرمان (۹ درصد ذخیره اکتشافی) در خود جای داده‌اند. با این حال به نظر می‌رسد وضعیت معادن زغال‌سنگ و جرخه اقتصادی آن دستخوش مسائلی است که بهتر است وزارت صنعت برای رسیدگی به مشکلات این حوزه سریع‌تر اقدام کند تا پیش‌بینی‌ها نسبت به واردات زغال‌سنگ کمرنگ شود.

چرا که در حال حاضر با وجود اینکه در بیک سال اخیر نلاشهای بسیاری برای ارتقای این حوزه انجام شده، کارشناسان همواره هشدار می‌دهند اگر روال به همین صورت پیش رود ایران در سال‌های آینده در واردات این مواد معدنی مستعد و جزو عمده‌ترین کشورهای واردکننده زغال‌سنگ محسوب می‌شود. از این رو بسیاری از معادن زغال‌سنگ روند فعالیت

تعازل

## زغال و مصایب آن



جمشید ملا حمان

اگر پرسیده شود که چرا معدن زغال سنگ ایران فرماندهی واحد ندارد باید گفت که اگر منظور از فرماندهی مالکیت واحد است، طبیعی است با توجه به واگذاری معدن زغال سنگ در راستای اصل ۴۴ قانون اساسی و خصوصی سازی آنها یک بحث است و اگر منظور از فرماندهی لست و اگر منظور از فرماندهی اعمال سیاست حاکمیتی و نظارت بر تولید بر اساس استانداردهای فنی است، عدم فرماندهی واحدها

موضوعیت نخواهد داشت و بر اساس قانون معدن وزارت صنعت، معدن و تجارت وظیفه نظارت بر حسن عملیات استخراج و فراوری در معدن را عهددار است، اما تا چه لانه دولت به این صنعت ورود پیدا کرده و استراتژی جامع زغال را تهیه و تدوین کرده است؟ بدیهی است دولت در مورد زغال سنگ لازم است استراتژی مشابهی در رابطه با توسعه معدن و صنایع معدنی کشور اعم از اکتشاف تاثیرهای زنجیره تولید و فراوری داشته باشد چنانکه وظیفه دولت ورود در فعالیت‌های معدنی اعم از انجام اکتشاف، زیرساخت توسعه‌یافت، پژوهش و ساخت و توسعه فناوری‌های نوین و حمایت هم‌جهانی از بخش‌های مختلف معدنی است.

در بخش اکتشافات زغال سنگ در راستای افزایش ذخایر کشور با عنایت به ضرورت نیاز به شناخت منابع و پتانسیل‌های معدنی باید توسعه اکتشاف زغال سنگ نیز با توجه به اهمیت آن در صنایع فولاد و صنایع معدنی در مناطق مستعد بالا و بیرون اکتشاف در مناطقی که احتمال اکتشاف ذخایر مناسب با استخراج مکلفی وجود دارد صورت گیرد یکی از دغدغه‌های کنونی معدن زغال سنگ این است که قیمت زغال سنگ داخلی گران‌تر از زغال سنگ خارجی است، دلیل بالا بودن هزینه‌های استخراج در معدن به عدم مهارت و توانایی فنی، شرایط زمین‌شناسی و ساختارهای پیچیده تکنولوژیکی معدنی، تجهیزات فرسوده و قدیمی، عدم استفاده از فناوری‌های نو، توجه نکردن به تولید مکلفی و پهرمودر، ضخامت کم لایه‌های زغال سنگ در مقایسه با سایر مناطق دنیا از مواردی است که

قیمت تمام شده تولید را بالا می‌برد.

بدیهی است ارتقای سطح داشش و تکنولوژی معدنکاران و کمک به حمایت از آنها برای استفاده از تجهیزات مکلفی و پهرمودر بالا از پتانسیل‌های معدنی می‌تواند، قیمت تمام شده را بایین و ارزش افزوده تولید را بالا ببرد. بررسی عملکرد شرکت‌های زغال سنگ در حال حاضر نشان می‌دهد در سال گذشته (۱۳۹۴) از میزان ۴۰۰۰ میلیون تن زغال سنگ مصرفی کمکسازی‌های کشور تنها حدود ۴۰۰ میلیون تن توسط شرکت‌های زغال سنگ داخلی تأمین شده و حدود ۶۰۰ میلیون تن واردات زغال سنگ داشته‌اند.

اما در راستای توسعه معدن کشور، توسعه اکتشاف در مناطق با پتانسیل بالا بدين نحوه که در حال حاضر گستره وسیعی از مناطق معدنی کشور که شامل ذخایر مطلوب زغال سنگی است، تحت اکتشاف قرار گرفته‌اند استفاده از تمام پتانسیل‌های سرمایه‌ای داخل و تلاش برای جذب سرمایه‌گذاران خارجی در جهت بهره‌مندی بهینه از این منابع از لولویت‌های اصلی ایمیدرو هستند بدیهی است سرمایه‌گذاری مطلوب و استفاده از داشش و تکنولوژی بمزبور دنیا می‌تواند، باعث بهره‌مندی بهینه از معدن و چشم‌انداز مثبت تأمین مواد اولیه مورد نیاز صنایع مادر کشور باشد مشکل

دیگر صنعت زغال این است که شرکت ذوب‌آهن اصفهان پدھکار معدن زغال سنگ کشور است، شرکت ذوب‌آهن یکی از اصلی ترین واحدهای مصرف کننده زغال سنگ تولید شده کشور یا مصرف کننده نهایی است، بدیهی است که بخش عددي از بدھن‌ها به معدن زغال سنگ کشور با ذوب‌آهن باشد با این حال با توجه به سیاست‌های حملیتی دولت در رابطه با معدن زغال سنگ کشور، پشتیبانی از طریق صندوق‌های حملیتی معدن، ارائه تسهیلات، کمک به بخش ایمنی معدن و توسعه اکتشاف لاید است با ارتقای سطح داشش و جذب و سرمایه‌ها به این بخش چشم‌انداز خوبی در انتظار آینده زغال سنگ کشور باشد.

ایران با وجود داشتن ذخایر معدنی مناسب از ذخایر نه چندان زیاد زغال سنگ پهله برده است، همین موضوع سوالی را در ذهن نداعی می‌کند مبنی بر اینکه حال که مدارای ملیع افزای نفت و گاز هستیم معدنکاری زغال سنگ صرفه اقتصادی می‌تواند داشته باشد؟ تجویه ثابت کرده است که ملیع نفتی و پتانسیل‌های آن باید به عنوان اسکان و زیرساخت توسعه در بخش‌ها باشد، داشتن اقتصادی نفتی یا تک مخصوصی در کشور و عدم توجه به سایر پتانسیل‌های اقتصادی مشکل است که ملیع کشور و عدم توجه به سایر بخش‌ها و عدم شکوفایی و بهرمه‌داری از مزیت‌های آنها در اقتصاد است در ایران ورود زغال سنگ به چرخه افزایی، باحدات شرکت ذوب‌آهن اصفهان و برای تامین کک موردنیاز کوره بلند همزمان انجام شده است بهطوری که در اینجا از اقتصادی معدن زغال در جریه تولید فولاد مورد مزایای قرار می‌گرفت، اما پس از واگذاری شرکت ذوب‌آهن در راستای اجرایی کردن سیاست‌های اصل جهل و چهارم قانون اساسی و عدم واگذاری معدن زغال سنگ دولتی، همچنین نبود استراتژی مدون برای حمایت هدفمند از معدن زغال باعث بخش خصوصی، به تدریج بخش زغال کشور دچار مشکلات عدیده مالی و کیفی شد که همچنان ادامه دارد با توجه به وضعیت خاص این بخش به لحاظ نیروی کارگری و نیاز ذوب‌آهن به زغال فراوری شده، ضروری است در قالب یک استراتژی مدون و ملتمد اقداماتی همچون حمایت موتر برای مکانیزاسیون معدن کنونی دارای پتانسیل، ایمنی سازی معدن زغال حال حاضر، کاهش قیمت تمام شده معدن زغال سنتی و اعطای تمهیلات هدفمند برای توسعه مائشین الات طرف مدت حد اکثر یک‌میلیون صورت گیرد. با تکمیل به نوع حمایت‌های کشورهای دارنده معدن زغال می‌توان دریافت که تقریباً همه کشورهای مورده برسی، برای ادامه بقای این صنعت اقتصادی به حمایت‌های مالی از طریق اعطای وام‌های کم بهره با پشتونه دولتی، اعطای اعتبار توسط ایشان‌های اعتبار صادراتی، اعطای وام‌های مختلف با علیتی بانک‌های دولتی، حمایت از اکتشاف و استخراج زغال سنگ، اعطای ضمانتهای دولتی جهت پوشش رسیک سرمایه‌گذاری در صنعت زغال، تقبل هزینه‌های تحقیق و توسعه به کمک تامین‌مندی‌سازی معدن زغال، حمایت از ایجاد نیروگاه‌های زغال سوز، معاشره‌های مالیاتی و پرداخت حق بیمه کارفرما کرده‌اند تمام معدن ایران غیر از معدن بروه طبس از روش‌های سنتی استخراج استفاده می‌کنند، برای نهادی برای افزایش سطح مکلفی‌سازی در معدن زغال سنگ در حال بررسی و پیشنهاد اسن تا حتی الامکان سطح مکلفی‌سازی این معدن بسته به شرایط معن بیهود داده شود موضوع دیگر تا اینم بودن معدن زغال سنگ است که باعث شده کار در معدن زغال سنگ ایران با خطرات بسیاری مواجه شود اما کمیود اینستی در معدن زغال دنیا عمدتاً به دلیل کمود تجهیزات، ضعف آموزش، عدم تکنولوژی مناسب تولید و شرایط تکنولوژیکی حاکم در معدن و گازخیزی لایه‌های زغال سنگ است که باید برای جلوگیری از این خطرات احتمالی در واحدهای معدنی چاره‌یافی کرد.

# معدن زغال در روایی تدوین استراتژی

## بررسی مشکلات معادن زغال سنگ ایران در گفت و گو با مجری طرح زغال سنگ طبس

این حوزه را در دستور کار قرار دهد در این راستا با بهره مندی از روش های توین اکتشاف و استفاده از فناوری های پیشرفته، کشور شاهد افزایش بهره وری در این بخش خواهد بود با توجه به برخی ویژگی های استراتژیک این ماده معدنی همچنین اراده کشور های دارنده ملی ب استخراج آن به عنوان یکی از منابع ارزان انرژی، حمایت دولتها در قالب های مختلف از چرخه این صنعت همچنان ادامه داشته است با توجه به نوع حمایت های کشور های دارنده معادن زغال می توان دریافت که تقریباً همه کشور های مورب (بررسی، برای ادامه بقای این صنعت اقدام به حمایت های مالی از طریق اعطای وام های کم بهره با پشتونه دولتی، اعطای اعتبار تو سط از اتسان های اعتبار صادراتی، اعطای وام های مختلف با عاملیت پانک های دولتی، حمایت از اکتشاف و استخراج زغال سنگ، اعطای ضمان تامین های دولتی، جهت پوشش رسک سرمایه گذاری در صنعت زغال، تقلیل هزینه های تحقیق و توسعه به کمک توانمند سازی معادن زغال، حمایت از ایجاد نیرو گاه های زغال سوز، معافیت های مالی اتسان و پرداخت حق پیشه کار فرما کرده اند ضمن اینکه اعطای ضمان تامین های دولتی در راستای پوشش رسک سرمایه گذاری در بخش اکتشاف و استخراج زغال سنگ باید در دستور کار دولت قرار گیرد.

عمر ۴۰ ساله روش های استخراج زغال سنگ در ایران به سر آمد و روش های دستی و سنتی با استفاده از نیروی کار گری با راندمان پایین قیمت تمام شده را الفا بیش داده و با وجود توانایی بالا در حوزه اکتشاف و بهره برداری، شکل معادن زغال سنگ و عمق ذخایر این ماده معدنی تولید آن را در بسیاری از معادن کشور مقرر و به صرفه نکرده است. با توجه به اینکه در حال حاضر قیمت زغال سنگ داخلی گرانتر از زغال سنگ خارجی است، دلیل بالا بودن هزینه های استخراجی در معادن زغال ایران چیست؟

در حال حاضر قیمت آنی زغال سنگ در جهان افزایش چشم گیری داشته و به ۱۴۰ میلیارد دلار در هر تن رسیده است. این قیمت در کوتاه مدت می تواند به نفع معادن زغال سنگ کشور تلقی گردد از سوی دیگر و با توجه به اینکه در کشور اکثر معادن به روش سنتی با بهره وری پایین فعالیت دارند، قیمت تمام شده در معادن بالا بوده و این معادن توان رقابت خود را از دست داده اند. بر این اساس احتمال طرح جامیع استفاده صحیح از ذخایر ایجاد معادن در مقیاس های متوسط و بزرگ، استفاده از تکنولوژی های توین و بالا بردن سطح مکانیزاسیون در معادن و از جمله مواردی است که می تواند به بهره وری بیشتر و کاهش قیمت تمام شده در معادن زغال سنگ کم کنند. این صفت ضروری است تا با بهره گیری از راهکار های توین جذب سرمایه در این خصوص، کار سازمان توسعه و توسعه معدنی ایران قرار گیرد. خوب دلار تحریمی جالش دیگر این معادن

کشور تها درنتیجه اتخاذ رویکردهای کلان اقتصادی و سیاست گذاری پیکارچه و همراه با توجه مطلوب دست خواهد یافت.

در بسیاری از گزارش های کارشناسی ثابت شده که حمایت کشور های مختلف از استخراج و تولید زغال سنگ تها سکوی پرتاب معادن موضوع به معنای زیان ده بودن معادن زغال سنگ کشور تلقی می شود. امید فلاح مجری طرح زغال سنگ طبس معتقد است با توجه به حجم اکتشافات صورت گرفته و میزان ذخایر احتمالی و پیش بینی شده زغال در کشور و در راستای تحقق چشم انداز این صنعت، ضروری است تا با پیشگیری از راهکار های توین جذب سرمایه در

تحولات اقتصادی طی سال های اخیر معادن زغال سنگ را با تنش هایی روبرو کرده است.

عوامل متعددی باعث شده قیمت تمام شده زغال سنگ در سال های اخیر بیشتر از قیمت پایه فروش زغال در ایران محاسبه شود که این موضوع به معنای زیان ده بودن معادن زغال سنگ کشور تلقی می شود. امید فلاح مجری طرح زغال سنگ طبس معتقد است با توجه به حجم اکتشافات صورت گرفته و میزان ذخایر احتمالی و پیش بینی شده زغال در کشور و در راستای تحقق چشم انداز این صنعت، ضروری است تا با پیشگیری از راهکار های توین جذب سرمایه در

نامن می شود. امید فلاح مجری طرح زغال سنگ طبس معتقد است با توجه به حجم اکتشافات صورت گرفته و میزان ذخایر احتمالی و پیش بینی شده زغال در کشور تلقی می شود. این گیری از طوفیت های موجود، زمینه گسترش بیش از این حوزه در دستور کار قرار دهد. او همچنین بر این باور است که در حال حاضر قیمت آنی زغال سنگ در جهان افزایش چشم گیری داشته و به ۱۴۰ میلیارد دلار در هر تن رسیده که این بهشت قیمت در کوتاه مدت می تواند به نفع معادن زغال سنگ کشور تلقی می شود. این گارشناش پیش معدن زغال سنگ در کشور تلقی شده است از این رو در کشور ما و با وجود برخواری از منابع غلظی خدابادی، ضروری است تا شناسایی استراتژی های جامع زغال در کشور، سهم دولت در این عرصه و در راستای فراهم ساختن زیرساخت های سرمایه گذاری، امور زیربنایی اعم از آب، برق، جاده های دسترسی و مدیریت فناوری و مواردی از این دست بیش از پیش گسترش یابد با این حال وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان توسعه و نوسازی معادن و منابع معدنی ایران در خصوص توسعه استراتژی جامع زغال سنگ کشور اقدامات لازم را الجام داده و در حال حاضر انجام مطالعات جامع زغال سنگ کشور برای استفاده بهی از پتانسیل های موجود و توسعه زیرساخت های موردنیاز دست اقدام است.

در بخش اکتشافات زغال سنگ چه اقداماتی باید صورت گیرد تا کشور به ذخایر بیشتری دست بیندازد؟

■ ■ ■

نیو استراتژی مدون برای حمایت هدفمند از معادن زغال بخش خصوصی به تدبیج باعث شده بخش زغال کشور دچار مشکلات عدیده مالی و گفای شود. به نظر شما چرا معادن زغال سنگ ایران فرعانده و واحدی ندارد؟

شاید طرح سوال عدم وجود فرعانده واحد در مدیریت معادن زغال سنگ طبس مصدق درستی نباشد. لازم به ذکر است متولی امور معادن در کشور وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان توسعه و نوسازی در استان ها و به صورت خاص سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع هدفمند ایران است که در خصوص تعیین استراتژی ها و برنامه هایی کلان و اجرای برنامه های جامع اقدام می کنند. اما متناسبانه طی سالیان گذشته معادن متعددی (علی الخصوص معادن زغال سنگ) توسعه سازمان خصوصی مازی یا بات ره دیون دولت به بخش هایی واکلا شده که از سازو کار و توان مناسب جهت پیشبرد اهداف منظور برخوردار نبوده و همین امر سبب بروز مشکلاتی در این حوزه شده که به نظر می رسد جهت اجرایی کردن بروز مهای مدنظر، بهتر است ضمن انجام امور کارشناسی دقیق تر و جامع تر، توکلی فنی و مالی مناسب متولیان جدید نیز مدنظر قرار گیرد. در عمل نیز بدینهای است تولید زغال سنگ در



طی مالیان گذشته عملیات اکتشافی در بخش زغال سنگ از گسترش مناسیب برخورد دارد بوده و میزان ذخایر قطعی کشور نزدیک به یک میلیارد تن افزایش یافته است. از سوی دیگر میزان تولید کشور حدود ۱/۲ میلیون تن بوده و بر این اساس نسبت تولید ذخایر قطعی در کشور حدود ۱۵/۰ درصد برآورده می‌شود. این در حالی است که معادل این رقم در مقایس جهانی ۹/۰ درصد ثبت شده که نشان‌دهنده عقب ماندگی بخش تجهیز و استخراج معدن در نتیجه نزوم فعال‌سازی هر چه بیشتر آنها است

به رفع تحریم‌های اقتصادی و گسترش همکاری‌های خارجی کشور با شرکت‌های سرمایه‌گذاری خارجی و وجود طرفیت‌های متعدد داخلی اعم از زیرساخت‌ها و نیروی کار زیسته، زمینه توسعه معدن زغال سنگ می‌باشد. فرع انتیاجات کارخانجات کتسازی و تولید فولاد کشور تا اندازه زیادی بر طرف خواهد شد از دیگر معادن زغال سنگ با توجه به واردات زغال از سوی ذوب آهن افزایش یافته بطوری که در حال ۵هزار شغل از بین وقتی است. شرکت ذوب آهن اصفهان چه میزان بدھی به معدن زغال سنگ توسعه ارزیابی شده و فکته شده نایابی در معادن زغال سنگ با توجه به واردات زغال از ۷۵۰ هزار تن کنسانتره زغال سنگ بوده که در حال حاضر تولید این شرکت نزدیک به ۴۲۰ هزار تن و با استفاده از حمود ۱۵۰۰ انفر نیروی انسانی محقق شده است. این حجم از تولید به میزان حدود ۳۰۰ درصد از کل زغال سنگ تولیدی کشور است. برای دستیابی به ظرفیت تولید تهدید خرد پک دستگاه Wall در دستور کار آن شرکت قرار دارد.

برنامه‌ریزی‌های توسعه‌یی معدن زغال سنگ طبس چیست و چه آینده‌یی را برای این معدن متصور هستید؟

طرح‌های توسعه‌یی معدن زغال سنگ در مناطق زغال دار طبس مبتنی به طرح جامع فولاد کشور صورت گرفته است که بر این اساس در بازه زمانی پنج ساله منتهی به سال ۱۴۰۰ و با در نظر گرفتن ظرفیت کارخانجات کتسازی، کشور به میزان ۵۵میلیون تن زغال سنگ خام نیاز خواهد داشت که در صورت عدم راه‌اندازی و تجهیز این معدن، حجم واردات این محصول به ۱۸۰۰ هزار تن خواهد رسید. از سوی دیگر طرح‌های توسعه‌یی متعددی در حوزه استخراج و فرآوری زغال سنگ با هدف دستیابی به ۳۰میلیون تن زغال سنگ خام بیش از ۱۴۰۰ هزار تن خواهد رسید. اگر برنامه‌های شده که در مناطق پرورده دو، سه، چهار و شرقی واقع شدند تا ضمن بهره‌گیری از فرمت‌های در پیش روی از رفع تحریم‌های اقتصادی و افزایش سطح سرمایه‌گذاری‌های خارجی در این بخش، نیاز کشور به تولید زغال سنگ فعالیت تولید کنندگان زغال سنگ در گروه ایجاد بازار مصرفی و رقابتی در بازار داخلی است. زیرا در غیراین صورت انگیزه‌یی برای ادامه فعالیت معدنکاران وجود نخواهد داشت و در نهایت سایر بخش‌های تولیدی همچون زغال شویی و... که در زنجیره تولید که قرار گرفته‌اند تحت تأثیر این موضوع فعالیت‌شان متوقف خواهد شد.

برخی معتقدند یکی دیگر از مشکلات مهم

است که با توجه به اینکه اکتشاف و بهره‌برداری معدن زغال سنگ در ایران صرفا برای تأمین نیاز ذوب آهن بوده و صرفاً صرفة اقتصادی تولید زغال مطروح نبوده بلکه صرفة اقتصادی چرخه تولید فولاد مد نظر بوده است. در شرایط فعلی با واگذاری ذوب آهن بدون در نظر گرفتن معدن و باسته به آن، مشکلات عدیده‌یی در نوع خرد و برداخت قیمت زغال به وجود آمده است. همچنین کیفیت پایین کنسانتره زغال سنگ در برخی از واحده‌یی فرآوری فرآوری باعث شده مشکلات این معدن تشدید شود. هرچند در در برخی از واحده‌یی فرآوری، تکنولوژی زغال شویی و فرآوری هم‌سطح با واحده‌یی موقوف جهان وجود دارد، ولی در برخی از واحده‌یه دلیل پایین بودن تکنولوژی، کیفیت زغال تولیدی رقابتی نبوده و همین موضوع منجر به اختلاف نظر ذوب آهن و فروشنده‌کان در قیمت‌گذاری شده است.

شرکت زغال سنگ طبس در حال حاضر چه میزان از زغال کشور را تولیدکرده و چه سهمی در بازار دارد؟

ظرفیت تولید شرکت زغال سنگ پرسوده طبس ۷۵۰ هزار تن کنسانتره زغال سنگ بوده که در حال حاضر تولید این شرکت نزدیک به ۴۲۰ هزار تن و با استفاده از حمود ۱۵۰۰ انفر نیروی انسانی محقق شده است. این حجم از تولید به میزان حدود ۳۰۰ درصد از کل زغال سنگ تولیدی کشور است. برای دستیابی به ظرفیت تولید خرد پک دستگاه Wall در دستور کار آن شرکت قرار دارد.

برنامه‌ریزی‌های توسعه‌یی معدن زغال سنگ طبس چیست و چه آینده‌یی را برای این معدن متصور هستید؟

طرح‌های توسعه‌یی معدن زغال سنگ در مناطق زغال دار طبس مبتنی به طرح جامع فولاد کشور صورت گرفته است که بر این اساس در بازه زمانی پنج ساله منتهی به سال ۱۴۰۰ و با در نظر گرفتن ظرفیت کارخانجات کتسازی، کشور به میزان ۵۵میلیون تن زغال سنگ خام نیاز خواهد داشت که در صورت عدم راه‌اندازی و تجهیز این معدن، حجم واردات این محصول به ۱۸۰۰ هزار تن خواهد رسید. از سوی دیگر طرح‌های توسعه‌یی متعددی در حوزه استخراج و فرآوری زغال سنگ با هدف دستیابی به ۳۰میلیون تن زغال سنگ خام باعیار کیفی بالا پیش‌بینی شده که در مناطق پرورده دو، سه، چهار و شرقی واقع شدند تا ضمن بهره‌گیری از فرمت‌های در پیش روی از رفع تحریم‌های اقتصادی و افزایش سطح سرمایه‌گذاری‌های خارجی در این بخش، نیاز کشور به تولید زغال سنگ در کشور را برطرف می‌کند. ایجاد فضای مناسب برای فعالیت تولید کنندگان زغال سنگ در گروه ایجاد بازار مصرفی و رقابتی در بازار داخلی است. زیرا در غیراین صورت انگیزه‌یی برای ادامه فعالیت معدنکاران وجود نخواهد داشت و در نهایت سایر بخش‌های تولیدی همچون زغال شویی و... که در زنجیره تولید که قرار گرفته‌اند تحت تأثیر این موضوع فعالیت‌شان متوقف خواهد شد.

محمد افخمی:

## تحقیق ۵۵ میلیون تن تولید امکان‌پذیر است

در این زنجیره ۲۰۰ میلیون تن کنسانتره و ۲۰۰ میلیون تن گندوله می‌زندند. خوب این امر در زنجیره اتفاق می‌افتد. در گل گیر نیز چنین زنجیره‌ای تعییه شده و در حال افزایش ظرفیت تولید هستند که با ظرفیت ۱۶ میلیون تنی که تا به حال فراهم بوده من کنم حدود ۵۵ زنجیره بهزادی به ظرفیت ۵۵ میلیون تنی دست پیدا کند. اینکه در محصول فولاد نهایی بتوان به ۵۵ میلیون تن رسید،



مجوزهایی تاکنون صادر شده و در حال احداث هستند اما اینکه در عمل بتوانند به ۵۵ میلیون تن تولید برسند پستگی به ساختار این واحدهای تازه احداث دارد.

بنابر صحبت‌های شما، پس در زنجیره تولید مشکلی نیست و با روندی که در حال طی شدن است افق ۱۴۰۴ به راحتی قابل وصول است؟ تقریباً با همین رویکرد صحبت کردم، بینید زنجیره به این

حتی بیشتر دست پیدا کنیم، اما این محدود به استان خراسان است. اما در حوزه ملی اگر بخواهیم نگاه کنیم با توجه به سیاست‌ها و برنامه‌هایی که در حال حاضر در حال پیاده‌سازی است در مجموعه زنجیره تولید اگر حالانه دقیق ۵۵ میلیون تن اما ظرفیت تولید تا سال ۱۴۰۴ چیزی نزدیک به این رقم خواهد رسید. مستوان در وزارت صنایع با توجه به پروژه‌هایی که کلک آنها زمین زده شده، ظرفیت بیش از ۳۰ میلیون تنی را برآورد می‌کنند که با توجه به ۹ سال باقی مانده و ظرفیت فعلی، فکر می‌کنم رقم ۵۵ میلیون تن نزدیک شود.

در حوزه زنجیره تولید شرایط را چگونه ارزیابی می‌کنید؟ در حوزه زنجیره تلاش‌هایی شده است. مثلاً در حوزه سیگان ۳۰۰ میلیون تن زنجیره فولاد فراهم شده است. در آن مکان سنگ آهن موجود است و ۲۰۰ میلیون تن مجوز کنسانتره داده‌اند که در واحدهای ۲۵۰ میلیون تنی و ۵۰ میلیون تنی تحس شده است. بخشی از آن را فولاد مبارکه، بخشی را باسک ملی و بخشی را هم بنیاد و فولاد خراسان گرفته‌اند.

محمد افخمی، قائم مقام فولاد خراسان معتقد است زنجیره تولید برای رسیدن به هدف تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد فراهم شده و نگرانی برای امروز بی‌دلیل است. در پیش‌بینی ۱۴۰۴ پیش‌بینی شده ظرفیت تولید فولاد به ۵۵ میلیون تن برسد که کارشناسان معتقدند با ایجاد زنجیره تولید می‌توان در تحقق این امروزیت بروزد. اساساً ارزیابی شما از روند تقویت زنجیره تولید و تحقق ظرفیت ۵۵ میلیون تنی تولید چیست؟

در اوخر دهه ۷۰ برای افق ۱۴۰۴ پیش‌بینی شد که ظرفیت تولید فولاد به ۵۵ میلیون تن برسد. ما به عنوان بخشی از زنجیره تولید فولاد در حوزه استان خراسان، ظرفیت تولید فولاد خام را از ۶۳۰ هزار تن پاید به ۲ میلیون تن می‌رساندیم. ۷۲۰ هزار تن می‌ایشده وارد مدار می‌شود که تا سال ۱۴۰۴ ما فاز ۳ فولادسازی‌مان را به مأخذ ۷۵۰ یا یک میلیون تنی فعلی اضافه می‌کنیم که در استان خراسان به آن سهم ۲ میلیون تنی که برای ما پیش‌بینی شده

تولید فلنج شود و معتقدند برای روند رو به رشد زنجیره تولید نیاز به اکتشاف معادن جدید است که با کمبود سرمایه‌گذاری در این حوزه‌ها نگرانی برای از بین رفتن روند تولید وجود دارد، ارزیابی شما از این نظر چیست؟

اینکه این مسئله را مشکل امروز بینیم چنین مسئله‌ای اکنون وجود ندارد. اینکه در آینده نیاز به اکتشاف است، بله صحبت درستی است. اما ما روی کمرندهای زمین‌شناسی هستیم که سنگ آهن به وفور در آن یافت می‌شود. همین الان ایمیدرو نزدیک فلات مرکزی نشانه‌هایی از سنگ آهن پیدا کرده که معدن بسیار بزرگی است و نشان می‌دهد این بخاطر و پتانسیل در کشور ما وجود دارد. بخش خصوصی به دلیل هزینه زیاد اکتشاف و این ریسک که اکتشاف به نتیجه بررسد، نگران ورود به این حوزه هستند اما اگر سرمایه‌گذار خارجی تشویق به ورود شود با توجه به تکنولوژی‌های قوی که در اختیار دارند با ریسک کمتری می‌توانند وارد حوزه اکتشاف شوند و نگرانی سال‌های آینده را از میان بردارند.

شكل است که در ابتدا ما باید معدن داشته باشیم که ما سه معدن بزرگ سنگان، گل گهر و فلات مرکزی یا بافق را داریم. در زنجیره ما نیاز به سنگ آهن داریم، پس از آن سنگ آهن با دانه‌بندی باید کنسانتره شود و پس از آن گندوله شود. گندوله باید باید به واحد احیا و در آن واحد آهن اسفنجی تولید شود و با ذوب آن در کوره، فولاد خادم دست می‌آید که این همان محصول نهایی ۵۵ میلیون تن است. در حوزه گندوله و کنسانتره برنامه‌ریزی شده است. سنگ آهن نیز که موجود است و واحدهای احیا که آهن اسفنجی تولید می‌کنند در سرتاسر کشور احداث شده‌اند و تنها در حوزه گرفتن آهن اسفنجی وریختن آن در کوره ظرفیت کمی داریم که تقریباً به نظر من زنجیره تولید آمده و فعال است. اگر ضعف‌هایی هم باشد به نظر من در مدت باقی مانده قابل ترمیم است.

برخی کارشناسان معتقدند که در حوزه مواد اولیه با محدودیت‌هایی رو به رو هستند و ممکن است تا دو سال آینده منابع سنگ آهن معدن‌های موجود تمام شود و همین زنجیره فعال

برای توسعه معدنی نقشه راه نداریم؛

# غفلت دولت از معادن کوچک

وحشتناک‌تر است و این بزرگ‌ترین چالش بخش معدنی هاست که امکان جذب سرمایه‌گذاری خارجی را مشکل می‌کند.

عقب‌ماندگی در بخش تکنولوژی معدنی نیز از دیگر مشکلاتی است که ناشی از احساس عدم امنیت شرکت‌های خارجی است.

■ استراتژی برای انجام فعالیت معدنی نداریم

دولت‌ها مکلفند با کمک تشكیل‌ها در بخش خصوصی نقشه راه توسعه معدنی را ترسیم کنند. اگر نقشه راه توسعه صنعتی و معدنی‌ها در بالاترین سطح ممکن تدوین شود تکلیف سایر بخش‌ها نیز مشخص می‌شود.

نکته دیگر که به وظایف دولت برمی‌گردد این است که امروز چقدر سرمایه‌گذاری در حوزه معدن به صورت بالفعل انجام شده است آیا این میزان سرمایه‌گذاری متناسب با ظرفیت معدنی ما که ۷۷۰ میلیارد دلار است، انجام شده است؟ یعنی اگر مجموعه‌ای به نام ایمیدرو بخشی از فعالیت معدنی خود را واگذار کرده و با این وجود هنور به آن درجه از شناسایی نرسیده به این معنی است که حتی اگر در حوزه بین‌الملل نیز گشایشی ایجاد شود ما به این زودی‌ها وارد فاز عملیاتی نخواهیم شد چراکه در وهله نخست استراتژی برای انجام فعالیت معدنی نداریم و از همین رو اقدامات اولیه به درستی انجام نشده است.

اگر دولت در فعالیت‌هایی مانند اکتشاف که ریسک سرمایه‌گذاری را در خود دارد اقدام به سرمایه‌گذاری کند تا بعد از کشف پهنه‌های جدید و نقاط معدنی با جذب سرمایه‌گذار داخلی یا خارجی بتواند حوزه معدن را توسعه دهد.

بخش خصوصی هنوز در گیر سود بازپرداخت تسهیلاتی پرداختی معادن خود است. تمہیدات حمایتی مانند استقرار صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی و صنایع معدنی در استان‌ها برای اعطای تسهیلات خوب است اما حمایت‌های اعتباری از معادن کوچک می‌تواند پاسخگوی نیازهای آنها باشد اما به هیچ‌وجه سود بازپرداخت تسهیلاتی پرداختی معادن منطقی نیست چراکه کل درآمدی که مثلاً یک معدن کوچک سنگ‌آهن می‌تواند داشته باشد توان پرداخت ۳۰ درصد سود بانکی را برای صاحب معدن ایجاد نمی‌کند.

■ بخش معدن سرمایه‌بر است

با این حال دولت بیشترین تمرکز خود را روی سازمان خود یعنی ایمیدرو گذاشته است. بخش معدن سرمایه‌بر بوده و ورود به عرصه سرمایه‌گذاری نیز به لحاظ میزان ذخایر اکتشافی ریسک بالایی دارد از سویی بازگشت سرمایه‌ی نیز زمانی بر است، سرمایه‌گذار باید ریسک‌های مستتری را نیز پذیرد از این رو معدنکار برای سرمایه‌گذاری با چالش‌هایی رویه‌رو است چالش جدی سرمایه‌گذاران در بدء ورود به عرصه معدنکاری قوانین دست و پاگیر و بوروکراسی موجود در این بخش است. همچنین تأمین سرمایه از دیگر دغدغه‌های فعالان این بخش است که با توجه به سرمایه‌بر بودن آن نیاز به حمایت در تأمین مالی وجود دارد.

سومین چالش سرمایه‌گذاران یا فعالان این بخش این است که بخشی از مواد معدنی که استخراج باقی‌توجیهی صنایع فرآوری مواجه می‌شود. به تمام مواردی که ذکر شد احساس عدم امنیت را نیز اضافه کنید چراکه احساس عدم امنیت از خود ناامنی

گروه صنعت- برنامه حمایتی و توسعه مربوط به معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت تنها مختص سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی (ایمیدرو) است. انگار معادن کوچک سهمی ندارند و اگرهم دارند بسیار ناقیز است. برنامه‌هایی که دولت به شکل کلان برای معادن دارد بیشتر شامل معادن بزرگ و مجموعه‌های دولتی مانند ایمیدرو می‌شود اما باید این را هم در نظر داشته باشد که به هر حال معادن کوچک نیز می‌توانند بخش مناسبی از نیازهای داخلی و صادراتی ایران را تامین کنند.

■ نادیده گرفتن بخش خصوصی

بخش خصوصی ازسوی دولت نادیده گرفته شده است. دولت به بهانه حمایت از معادن بزرگ تمام توان خود را برای این معادن به کار گرفته و تقریباً تمام بودجه خود را روانه ایمیدرو می‌کند. دولت به تجربیات بخش خصوصی برای قانونگذاری و اتخاذ تصمیمات مختلف در حوزه معدن و صنایع معدنی کم توجه است.

دولت برنامه‌ای برای احیای معادن کوچک ندارد. حتی پیشنهاد تشکیل کنسرسیوم معدنی که از سوی وزیر صنعت مطرح شده برای معادن بزرگ است. اگرچه بخش خصوصی می‌تواند با تجمیع معادن کوچک با تقسیم امکانات فنی و حمل و نقل هزینه‌ها را کاهش بدهد و در مجموع می‌تواند روند مجموعه‌های کوچک معدنی را سرعت ببخشند اما عدم وجود کنسرسیوم‌ها در شرایط فعلی نباید موجب این باشد که وزارت صنعت، معادن و تجارت از وضعیت معادن کوچک غافل باشد و برنامه‌ای برای احیای آنها در نظر نگیرد.

## صادرات ۵۵ هزار تن سنگ آهن

گروه بورس- تالار صادراتی بورس کالا سومین روز معاملاتی هفته جاری شاهد معامله ۵۵ هزار تن سنگ آهن دانه بندی مجتمع سنگ آهن سنگان به قیمت ۳۸ هزار و یک سنت بود. ۳۴ هزار تن انواع قیر، ۵۰۰ تن وکیوم با توم و ۲۵۰ تن عایق رطوبتی نیز در تالار صادراتی داد و ستد شد. علاوه بر این ۵۰۰ تن گوگرد کلخه، چهار هزار و ۴۹۶ تن قیر، ۲۷ هزار تن وکیوم با توم و ۳۵ هزار و ۵۴۳ تن مواد پلیمری در تالار فرآوردهای نفتی و پتروشیمی مورد معامله قرار گرفت. تالار محصولات صنعتی و معدنی نیز شاهد معامله سه هزار و ۴۸۰ تن بیلت و شمش آلیاژی شرکت ایرالکو بود. تالار محصولات کشاورزی نیز در این روز معامله ۱۹ هزار و ۵۰۲ تن جو دامی در قالب طرح قیمت تصمیمی و دو هزار و ۶۰۰ تن شکر سفید را تجربه کرد.

## صنعت فولاد نیازمند سرمایه‌گذار خارجی

سیدرضا شهربستانی

عضو هیات مدیره و اجرمن توپویل فولاد ایران



ابنکه روند تولید فولاد در سال ۱۴۰۴ به ظرفیت ۵۵ میلیون تن برآمد به سیاست‌های دولت، پتانسیل‌های صنعت فولاد و جایگاه وضعیت بین‌المللی اقتصاد ایران باز می‌گردد. اما اگر بخواهیم این افق را در وضعیت فعلی پستجویی به نظر می‌آید که این ظرفیت تولید محقق نخواهد شد. دولت تغییری در این افق اعمال کرد و چشم‌انداز تولید را ۴۴ میلیون در نظر گرفت که با شرایط فعلی این میزان را هم قابل دستیابی نمی‌بینیم.

تاسال ۱۴۰۴ تنها ۹ سال باقی است و ظرفیت تولید امروز ما ۱۷ میلیون تن است. اگر بخواهیم به ظرفیت ۴۴ میلیون تن نیز برسیم، یعنی باید این تولید سه‌برابر شود. با توجه به کمبود برق و آب از یک سو و نداشتن جاده‌های مناسب برای حمل و نقل و مسیرهای ریلی در کنار عدم سرمایه‌گذاری در حوزه اکتساف، بعدی است که ظرفیت تولید چنین رشدی را تجربه کند و با این مشکلات بی‌شك برای رسیدن به هدف سال ۱۴۰۴ به مشکل خواهیم خورد.

صنعت فولاد در کنار صنعت پتروشیمی صنعت پرآهمیتی است چرا که ما هم به لحاظ منابع سنگ آهن در کنار انرژی ارزانی که در اختصار داریم، در این حوزه می‌توانیم قوی عمل کنیم، بنابراین اهمیت این حوزه برابر دولت زیاد است و دولت تلاش می‌کند تا با سرمایه‌گذاری در این حوزه پتانسیل‌های موجود را به فعل در بیاورد.

صنعت فولاد هرچند در داخل پتانسیل‌های مناسبی دارد اما برای رشد نیاز به ۲۰۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در سال دارد. با توجه به درآمدهای دولت و عدم تأمین سرمایه‌گذاران داخلی به سرمایه‌گذاری در این بخش، بی‌شك برای رسیدن به این رقم نیاز به سرمایه‌گذاری خارجی است. به دلیل مشکلات سیاسی و منطقه متأسفانه چنین سرمایه‌گذاری تاکنون محقق نشده است. اما به هر حال اگر با توجه به شرایط توانیم به ۵۵ میلیون تن برسیم این به آن معنا نیست که باید تلاش کنیم تا مثلاً به ۴۰ میلیون تن تولید برسیم. من هرچند معتقدم در شرایط فعلی تحقق ۵۵ میلیون تن امکان‌پذیر نیست اما با کوشش می‌توانیم حداقل به رقم نزدیک به این رقم برسیم.

اما اگر بخواهیم شرایط را تغییر دهیم به نظر من لازم است مشکلات زنجیره تولیدی را که اکنون فعال است به حداقل برسانیم. باید زنجیره تولید به نحوی تکمیل شود که همه بخش‌ها با یکدیگر همخوانی داشته باشند. مثلاً در حوزه معدن تها با ۳۰ درصد ظرفیت کار می‌کنیم و با توجه به پایین بودن ظرفیت ۳۰ درصدی معدن نیازی نداریم که

در حوزه نورد سرمایه‌گذاری صورت بگیرد. یا مثلاً در حوزه ذوب با ۵۰ تا ۷۰ درصد ظرفیت‌مان کار می‌کنیم. جوا این ظرفیت صد درصد نیست چون آهن اسفنجی با حداکثر ظرفیت کار می‌کند و نمی‌تواند میزان نیاز ذوب با نورد ما را تامین کند. پس سرمایه‌گذاری لازم است در حوزه‌های صورت بگیرد که نیاز زنجیره تولید است و در اولویت قرار دارند. وقتی همه زنجیره در همه بخش‌ها به تعادل برستند و در نهایت همه بخش‌ها مستری خود را داشته باشند، سرمایه‌گذاران دیگر را تشویق می‌کنند که وارد این حوزه شوند. نباید سرمایه‌گذاری هزینه شود که خروجی ندارد. در شرایط فعلی اگر همه پتانسیل‌ها را فعال کنیم، توان تولید ما افزایش یک‌درصد تولید در سال است اما اگر بخواهیم به چشم‌انداز ۱۴۰۴ برسیم که معادل رشد ۶ الی ۹ درصد سالانه است این امر مگر با حضور سرمایه‌گذار خارجی محقق نخواهد شد. در دولت فعلی قیمت نفت کاهش پیدا کرده و درآمد دولت بسیار پایین است و نمی‌تواند درآمدی را صرف پروره‌های عمرانی کند. متأسفانه در دولت نهیم با وجود بالا بودن درآمدهای نفتی، هزینه‌ای در حوزه پروره‌های عمرانی نشد و درآمدهای پای حیف و میلی‌یار در حیطه‌های نامناسب هزینه شد و سبب شد تا فرصت‌های حلایی از بین بروند.

ما اکنون ۲۰ میلیون بشکه در روز نفت صادر می‌کنیم که با توجه به هزینه استخراج، بشکه‌ای ۳۰ دلار درآمد هر بشکه است که درآمد سالانه ما در سال حدود ۳۰ میلیارد دلار خواهد شد. این کل درآمدهای نفتی دولت است که با توجه به هزینه‌های جاری دولت در کنار نیاز سرمایه‌گذاری ۲۰۰ میلیون دلاری صنعت فولاد، سرمایه‌گذاری دولت عمل ناممکن است. بنابراین در شرایط فعلی و یا پتانسیل‌های موجود اگر بتوانیم مشکلات را کنار بینیم، می‌توانیم تنها سالی یک درصد به تولید بیندازیم.

مسئله‌ای که مطرح می‌شود این است که اگر سرمایه‌گذاری خارجی محقق شود و ما به ظرفیت ۵۵ میلیون تن در سال ۱۴۰۴ دست پیدا کنیم، با توجه به چشم‌انداز ۱۴۰۴ ما ۴۰ میلیون معرف داخلی خواهیم داشت و پیش‌بینی شده که ۱۴ میلیارد آن صادر شود. اگر این هدف محقق و توسعه ایجاد نشود به همان ترتیب، مصرف‌مان کاهش پیدا می‌کند و تولیدات‌مان به اندازه فعلی عرضه و اضافه آن صادر می‌شود. هفت سال پیش در پیک مصرف ۲۴ میلیون تن مصرف داشتیم که ۱۴ میلیون تن آن تولید می‌شد و مابقی وارد می‌شد. در این هفت سال نه تنها مصرف ما افزایش پیدا نکرده که به ۱۶ تا ۱۷ میلیون تن کاهش پیدا کرده است. این نشان می‌دهد که صادرات‌مان افزایش پیدا کرده تا ۲۵ میلیون تن اما از آن سو ۴ میلیون تن واردات داریم که کلاً بخواهیم در نظر بگیریم، تنها یک میلیون تن جدای از تهاتری که انجام می‌دهیم صادرات داریم. بنابراین در شرایط فعلی افزایش ظرفیت تولید حتی با بهبود زنجیره تولید به جز با سرمایه‌گذاری خارجی محقق نخواهد شد.

علی نادری:

## نمی‌توان براساس یک برنامه‌ریزی غلط اقدام کرد

محصول نهایی تولید می‌کنند، اما با همه ظرفیت تولیدی که این کارخانه‌ها دارند نمی‌توانند ۲۰۰ مدل ورق تولید کنند چون تغییر ورق نیاز به تغییر غلتک دارد و تغییر مدام غلتک بهره‌وری را کاهش می‌دهد. بنابراین زمانی که فولاد مبارکه می‌تواند ورقه‌های کیفی را به اصطلاح API اپرسو بزند دلیلی ندارد که ورق ۲ میلی‌متر بزند. بنابراین ورقه‌هایی با کیفیت بالا می‌زند، به انسازه نیاز داخل بر می‌دارد و پقیه را صادر می‌کند و به جای آن با هزینه کمتر مثلاً



ورق ۲ میلی‌متر وارد می‌کند. بنابراین اگر ما به ظرفیت ۵۰ میلیون تن نیز برسیم ۸ میلیون تن آن را باید صادر و ۷ میلیون را وارد کنیم. بنابراین مطمئن باشید که منافع ایران بیش از ۳۵ میلیون تن تولید محصول نهایی نخواهد بود. در کشورهای مختلفه که فولاد تولید می‌کنند ۵۰ درصد آنها مواد اولیه مانند گندوله، اهن اسفنجی و بولوم ندارند و این مزیت برای ایران وجود دارد که بیش از ۳۵ میلیون تن مصرف داخلی نهایی ۳۵ میلیون

آهن اسفنجی، دی‌ای آر و بولوم می‌توانیم ظرفیت تولیدمان را حتی تا ۷۰ درصد افزایش دهیم. وقتی می‌گوییم ظرفیت تولید فولاد باید ۵۵ میلیون تن بشود، داریم از ورق، آرماتور و تیرآهن صحبت می‌کنیم. ما هرگز نیاید بیش از ۳۰ تا ۴۵ میلیون تن که مصرف نهایی ما است تولید داشته باشیم. به این علت که در مصرف نهایی کالاهایی با تکنولوژی پایین مانند آهن و آرماتور در دنیا رقیب زیادی داریم، کشورهای همسایه ما در آIA، چین و ترکیه سرمایه‌گذاری‌های کلانی در حوزه فولاد انجام داده‌اند که توان رقابت با آنها را نداریم، ترکیه اکنون روی ۶۰ میلیون تن محصول نهایی سرمایه‌گذاری کرده است. ما اکنون ۱۷ میلیون تن تولید داریم و درنهایت بتوانیم به ۳۰ میلیون تن برسیم. تازه این ۳۰ میلیون تن افزون بر نیاز داخلی ما است و باید پخشی از آن را صادر کنیم. حتی در حوزه‌های همیشه نیاز به واردات داریم. این نیاز به واردات در چه حوزه‌هایی است و چرا نمی‌توانیم آن را صفر کنیم؟

فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین کارخانه تولید فولاد خاورمیانه با ظرفیت ۹ تن در حال فعالیت است که در کنار فولاد هرمزگان و چهارمحال ۱۲ میلیون تن

علی نادری، مدیرعامل شرکت میکا سازه معتقد است که باید در حوزه محصول نیمه نهایی که برای ما ایجاد مزیت رقابتی در منطقه می‌کند افزایش تولید داشته باشیم. با توجه به افقی که برای سال ۱۴۰۴ در حوزه افزایش ظرفیت تولید فولاد تا ۵۵ میلیون تن پیش‌بینی شده است و راه رسیدن به این امر را تقویت زنجیره‌های تولید مطرح کرده‌اند، ارزیابی شما از تحقق این چشم‌انداز مبنی‌تر بر تقویت زنجیره تولید چیست؟

دولت قبل با بی‌برنامگی و بدون هیچ دلیل و برهانی ظرفیت ۵۵ میلیون تنی را برای تولید فولاد در سال ۱۴۰۴ پیش‌بینی کرد؛ ظرفیتی که با سیاست‌گذاری‌های نامناسب ساختار ایمیدرو را بهم ریخت و ظرفیت‌های موجود را نیز به خطر انداخت. اکنون بدون مطالعه این چشم‌انداز دنیال می‌شود که لازم است تغییر کند زیرا نمی‌توان براساس یک برنامه‌ریزی غلط برنامه ریخت. از آنجاکه نیاز تولیدات داخلی ما بیش از ۳۰ میلیون تن نیست می‌توان در چشم‌انداز ظرفیت ۳۵ میلیون تنی را در محصولات نیمه‌نهایی مانند آرماتور، ورق و تیرآهن بگذاریم. موضوعی که باید اصلاح شود نوع ظرفیت تولید است. مثلاً ما در حوزه

دولت قبل ۶۰ میلیون تن سرمایه دست مردم داده‌اند که کار اشتباهی است و همه افراد دخیل در زنجیره تولید فولاد ورشکست می‌شوند. ما رقیای قدری در چین داریم که سالانه ۲۰۰ میلیون تن تولید دارند با توجه به عدم توازن بازار در حال کاهش این ظرفیت است.

این یعنی ما در حوزه محصولات نهایی تنها باید به انسازه نیاز داخلی تولید کنیم و به جای آن محصول نیمه نهایی که برای ما مزیت رقابتی ایجاد کرده است تولید کنیم و سراسفانه در استان‌ها مثل ریگ بیابان به مردم پروانه تولید نورد داده‌اند که با وام‌های اندک توقع تولید از این کارخانه‌های کوچک دارند که این کارخانه‌ها نه توان تولید و نه رقابت با غول‌هایی مانند فولاد مبارکه را دارند و تنها با این رویه محکوم به ورشکست شدن هستند.

لازم است تا این کارخانه‌ها تغییر کاربری دهند و در حوزه‌هایی مانند شیت و پک کردن ورود کنند تا صنعت فولاد تهدید نشود. این شرکت‌ها می‌توانند ضمن ترکیب شدن با شرکت‌های بزرگ یا با ترکیب شدن به شکل خوشبایی کمک کنند زنجیره‌های تولید کارآمد فعال شود و محصول نیمه نهایی جهت صادرات تولید کنند.

محصول نیمه نهایی تولید کند و به این کشورها صادر کند. ۸۰ درصد قیمت فولاد به محصول نیمه نهایی آن باز می‌گردد که مزیت ما در تولید و صادر کردن آن است.

با توجه به این ظرفیت تولید نهایی برای صادرات که برای رشد اقتصادی بسیار لازم است را داریم، چه مشکلی سبب شده ما نتوانیم به افزایش تولید محصول نیمه نهایی دست پیدا کنیم؟

مدیران ناکارآمد و غیرمتخصصی که در دولت قبل مدیریت ایمیدرو را بر عهده گرفتند سبب شدند تا توسعه موزون یک سازمان تخصصی که تا پیش از آن در دوره آقای جهانگیری و مدیریت آقای موذن‌زاده با برنامه‌ریزی مناسب در جهت درست قدم برمند داشت دچار مشکل شود و ساختار تولید محصول نیمه‌نهایی که مزیت صادراتی و رشد درآمد داخلی برای ما ایجاد می‌گرد دچار مشکل شود. اکنون بهترین راهکار این است تمام بخش‌های دولتی به بخش خصوصی واگذار شود تا این توازن در صنعت فولاد فراهم شود.

حال معتقد دلت فعلی در چشم‌انداز ۵۵ میلیون تنی تغییر و هدف متفاوتی ایجاد کند؟ ۱۰۰ درصد این اتفاق می‌افتد.

# فصلی نو برای بخش معدن

یکباره از ۴ به ۷ رسید، افزود: جایگاه اعتباری ۷ در واقع بدترین شرایطی است که در رتبه‌بندی اعتباری یک کشور می‌توان تصور کرد. در آن وضعیت، بانک‌های خارجی به طور خودکار قادر به همکاری با ایران نبودند، بنابراین موضوعاتی همچون دریافت وام تیز مفهومی پیدا نمی‌کرد.

به گزارش **کلید**، بی‌تردد این موضوع در اجرای پروژه‌های معدنی یا طرح‌های توسعه‌ای تأثیرگذار بود، به طوری که سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران در سال ۹۲ با حجم بسیاری از طرح‌های نیمه فعال یا پروژه‌های متوقف شده همراه بود که راياندازی آن نيازمند سرمایه‌گذاری بود. این موضوع در شرایطی به وقوع پیوست که رکود اقتصادی از یک سو و افزایش فشار تحریم‌ها از سوی دیگر توانست حجم نقدینگی در بخش‌های مختلف اقتصادی از جمله معدن و صنایع معدنی را کاهش دهد.

وی با اشاره به قطع شدن ارتباط ایران با دیگر کشورها در ۴ سال پیش از روی کار آمدن دولت یازدهم، اظهار کرد: به دنبال این موضوع دفاتر شرکت‌های صاحب نام و بزرگ خارجی که دارای دانش فنی و امکانات قابل توجهی بودند، تعطیل شد. از سوی دیگر نمایندگی کارگزاری بانک‌های خارجی هم در داخل کشور بسته شد.

این موضوع باعث شد همکاری با

اقدامی مهم در توسعه بخش معدن داشت که یکی از نتایج این توافق بود. بخش معدن که سال‌ها با مشکلات بانکی برای انتقال پول و گشایش آل سی مواجه بود امروز می‌تواند با چرخش جدید بانک‌های خارجی اتفاقاتی تازه‌ای را برای خود رقم زند.

## قطع همکاری با دیگر کشورها

تلash تیم مذکوره کننده ایرانی توانست تحریم‌های ظالمان را از مسیر توسعه اقتصادی برداشته و راه را برای ورود سرمایه‌گذاران خارجی و همچنین همکاری‌های اقتصادی بگشاید.

یکی از اتفاق‌های خوب در این میان برداشته شدن تحریم‌های بانکی بود که بی‌تردد در اجرای پروژه‌های گوناگون اقتصادی همچون

مدیر دفتر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، با اشاره به شرایط بخش معدن و صنایع معدنی پیش و بعد از

روی کار آمدن دولت یازدهم، اظهار کرد: در سال‌های ۸۶، ۸۷، بالا رفتن ریسک اعتباری ایران سبب تحمیل هزینه‌های اقتصادی و غیراقتصادی سنگینی به فعالیت‌های بخش معدن و صنایع معدنی ایران شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، حسن یونسیان با بیان این موضوع که در آن دوران ریسک اعتباری ایران به



حسن یونسیان

دستیابی به توافق تاریخی توانست اقتصاد ایران و زیرمجموعه‌های آن از جمله معدن و صنایع معدنی را در ابتدای مسیری جدید قرار دهد که بی‌تردد انتهای آن ایران را به تحقق اهداف پیش‌بینی شده در چشم‌انداز ۱۴۰۴ نزدیک می‌کند.

همکاری با بانک‌های خارجی را می‌توان

این مدیر سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران گفت: در ۴ سال پیش از سال ۹۲، تنها خط اعتباری چین فعال بود و رسمی حدود ۱۸ تا ۲۰ میلیارد بورو را در پسر می گرفت با این توضیح که طرف چینی، معامل آن رقم از پولهای ایران را بلوک کرده بود.

وی افزود: در دو دوره دولت گذشته، تنها ۲۰ میلیارد بورو جذب طرحهای کشور در تسامی پخش شد که به طور متوسط سالی ۷/۵ میلیارد دلار خرج طرحهای کشور شد. یونسیان درباره شرایط پیش از تشبد شدن تحریمهای ایران گفت: در سال‌های ۱۴۰۲-۱۴۰۳ ایران و سازمانی همچون ایمیدرو از رتبه بالای نزد موسسه‌های مالی و بانک‌سازی «رجی» برخوردار بود به طوری که در طرحهای معدنی و صنایع معدنی، تنها با اینکا به دریافت نامه از این سازمان (به عنوان ضمانته) وام در اختیار پرورهای این پذیردند.

وی افزود: بانک‌های خارجی در آن زمان ۴۰۰ میلیون دلار را به هنوان سرمایه در گردش شرکت‌های معدنی و صنایع معدنی داخلی، ساپتانساه ایمیدرو در اختیار شرکت‌های مربوط قرار دادند.

مدیر دفتر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو با تکید بر اینکه در سه سال گذشته مواد معدنی با تکید به طوری که در طرحهای معدنی و به ویژه پس از اجرای شدن پروجئ، در حال تعمیق روابط با بانک‌های خارجی هستم گفت: با تلاش‌های انجام شده مجموعه‌ای از نهادهای مختلف کشور، تا ۹-۸ ماه اینده، شاهد باز شدن خطوط انتشاری بانک‌های اروپایی برای شرکت‌های ایرانی خواهیم شد.

**جلوگیری از خامفروشی**

جلوگیری از خامفروشی جزو سیاست‌های است که دولت پژوهش از ابتدای شروع کار خود در پخش معدن آن را در دستور کار قرار داد. تکمیل زنجیره ارزش یکی از اقدام‌های خوبی بود که توانست به سیوان فلیل توجهی صادرات سنگ‌آهن خام را کاهش دهد.

یونسیان در پخش دیگری از سخنان خود درباره سیاست‌های ایمیدرو و برای جلوگیری از خامفروشی گفت: از سال گذشته طرحهای جدیدی برای تولید کنسانتره و گندله سنگ‌آهن وارد مدار تولید شده‌اند که این روند در سال چاری و سال‌های آینده نیز ادامه خواهد داشت و بدین ترتیب تولیدات معدنی همچون سنگ‌آهن، در داخل کشور مصروف و ارزش افزوده آنها نسبی کشور می‌شود.

یونسیان اظهار کرد: در ۴ سال گذشته روند صادرات سنگ‌آهن نزولی شده و از ۲۵ میلیون تن به حدود ۹ میلیون تن در سال گذشته رسید.

وی در عین حال گفت: برخی از تولیدات سنگ‌آهن با توجه به عیار پایینی که دارند، قابلیت مصرف داخلی ندارند از همین رو تولید کنندگان ترجیح منهضه آن نوع محصول معدنی را صادر کنند هر چند این امر بیز سستگی به قیمت‌های جهانی و به صرفه سودن صادرات این نوع تولیدات دارد. حال با توجه به اقدامات انجام شده و تلاش‌های ایمیدرو برای از میان برداشتن مشکلاتی می‌توان به اینه معدن و صنایع معدنی امیدوار بود.

کسر: با همکاری اگزیم بانک کره پروردگارهای فناوری فاینکس اجرا می‌گیریم، نکته مهم در این همکاری‌ها این است که حمایت دولت و بانک‌های کشورمان را به خواهیم داشت.

**کاهش ریسک اعتباری ایران**

یونسیان در ادامه تصریح کرد: در حال حاضر با دو بانک در اسلام، ۳ بانک در ایتالیا و تعدادی از بانک‌های کشورهای دیگر اروپایی مشغول به همکاری هستیم و نکته قابل توجه این است که دیگر آن هزینه‌ها و مبالغی که با عنوان کارمزد بالا بود، پرداخت نمی‌شود.

مدیر دفتر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران افزود: با تلاش‌های انجام شده شاهد کاهش ریسک اعتباری ایران هستیم. می‌ترسد امسوژ بخش معدن نیز اواند با سرعت بالایی سال‌های گذشته خود را جبران کرده و به دوران اوج بازگردید. زیرا تحریمهای طالعه‌ای تاثیر مختلفی بر این بخش داشت و توانست در برخی حوزه‌ها از جمله ماشین‌الات معدنی کشور را با قطب اقتصادی گشایش دارد.

**Necidintekii lazm do اختيار pist**

از سوی دیگر درست زمانی که مانع به نام تحریم از میان برداشته می‌شود، بازار جهانی مواد معدنی با رکود و کاهش تقاضا همراه شد و این موضوع توالیست قیمت مواد معدنی را به شدت کاهش دهد.

در نتیجه بازگشت به چاپگاه اولیه معدن در چین شرایطی نیازمند صرف زمان خواهد بود. یونسیان درباره این موضوع و با تکید بر اینکه برگشت به وضعیت سال‌های نخستین دهه ۸۰ زمان بر است، افزود: در حال حاضر با استفاده از بانک‌های داخلی، شرایط انتقال یول فراهم شده به طوری که می‌توان از را با ترخ حداقل ۱/۵ تا ۲/۰ درصد جایزه‌جا کرد این در حالی است که برخی از بانک‌های اروپایی با هزینه کمتر از این رقم و با لزوحهای ناجیز و متداول دنیا، یول برای طرفهای ایرانی مستقل می‌کنند.

وی درباره شرایط کوتني بسازار ایران گفت: نقیدنگی که در تیمه دوم دهه ۸۰ وجود داشت قابلیت این این این ارزش را در تیمه دوم داشت که برخی از بانک‌های اروپایی با هزینه کمتر از این رقم و با لزوحهای ناجیز و متداول دنیا، یول برای طرفهای ایرانی مستقل می‌کنند.

وی در تیمه دوم سال ۹۲ اغازگر همکاری‌های بخش معدن و صنایع معدنی کشور با شرکت‌های صاحب نام و سرگرد دنیا بود، با این توضیح که شرکت‌های محترم معدنی و صنایع معدنی با نگاهی جدید با طرفهای ایرانی وارد همکاری شوند.

یونسیان با اشاره به این موضوع اظهار کرد: خوشبختانه با اقدام‌های مقامات عالی کشور و همچنین تلاش‌های وزارت امور خارجه و بانک مرکزی، شاهد تسهیل روابط بانکی و مالی با کشورهای مختلف شده‌یم، به طوری که تیمه دوم سال ۹۲ اغازگر همکاری‌های بخش معدن و صنایع معدنی این این ارزش را در تیمه دوم داشت.

وی تصریح کرد: افزایش چند باربری نرخ ارز در اوخر دهه ۸۰، هجمون شدید نقidenگی را لیز به همراه داشت در آن زمان، انگیزه برای واردات با هدف کسب سود بسیار بالا افزایش یافت که این پدیده به مرور زمان تولید داخل را تضمیف کرد.

به گفته یونسیان، افزایش نرخ ارز و سودهای

حاصل از آن، شرایط مساعدی را لیز برای

واردات قاچاق کالا ایجاد کرد که این امر در

کنار کاهش تقاضا در بازارهای جهانی و افت

در امدادهای ارزی کشور، بخشی از طرفت

تولید داخل را به کنار زد و رکود ایجاد شده،

خواهیم داشت.

مدیر عامل یوسکو این اقدام شرکت خود را

مورد حمایت دولت کره جنوبی داشت و تکید

با پسته شدن نمایندگی کارگزاری بانک‌های خارجی اقدام‌هایی مجنون گشایش آل سی و نقل و انتقال یول‌ها نیز منتفی می‌شد. این اتفاق آغاز راهی سخت برای راهاندازی و اجرای طرح‌ها و پروره‌های معدنی و صنایع معدنی بود.

#### جایه‌جایی یول

یونسیان با بیان اینکه تا پیش از نیمه دوم سال ۹۲ شرکت‌های خارجی حتی از مذاکرات

اویله پس از این پیش فاکتور سرای طرح‌های معدنی ایران خودداری می‌کردند، اتفاقاً کرد:

شرایط به گونه‌ای شده بود که حتی اینکه با تلقن‌های طرفهای ایرانی را پاسخ نمی‌دادند و از آن رو، ارتباط بانکی ما در پرداخت و دریافت

از ره، به طور رسمی به صفر رسیده بود.

مدیر دفتر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو در ادامه تصریح کرد: در آن دوران،

تنهایا با یک موسسه مالی چینی قابلیت همکاری داشتم که باید برای جایه‌جایی یول به خارج کشور، حدود ۱۲ تا ۱۳ درصد، از اضافی پرداخت می‌کردیم.

**همچین سرای انتقال یول از طریق موسسات فرعی اروپایی هم باید ۶ تا ۷ درصد هزینه پرداخت می‌کردیم که در پک نگاه کلی باید ادعان کرد که جایه‌جایی ارقام بالا، هزینه‌های سنگینی برای کشور ایجاد می‌کرد.**

اما با اقداماتی انجام شده در حوزه روابط بین‌المللی و سیاسی و دستیابی به توافق تاریخی، فصل جدیدی را پیش روی معدن و صنایع معدنی قرار داد.

تفاہیری که باعث شد سرمایه‌گذاران خارجی و شرکت‌های محترم معدنی و صنایع معدنی با نگاهی جدید با طرفهای ایرانی وارد همکاری

شوند.

یونسیان با اشاره به این موضوع اظهار کرد: خوشبختانه با اقدام‌های مقامات عالی کشور و همچنین تلاش‌های وزارت امور خارجه و

بانک مرکزی، شاهد تسهیل روابط بانکی و مالی با کشورهای مختلف شده‌یم، به طوری که

نگاهی به تحریمات بین‌المللی ایمیدرو در

پس از جمیع گواه این موضوع است.

همکاری با کشورهایی همچون ایتالیا، استرالیا، آسیانی، کره جنوبی و در حوزه معدنی و صنایع معدنی از دستاوردهایی داشت که متفاہی همکاری با ایران

می‌شده.

نگاهی به تحریمات بین‌المللی ایمیدرو در

به عنوان مثال در دیدارهای خارجی مهدی کویا می‌دانم همچوین هیات از

دروازه پس از این این ارزش را در تیمه دوم سال ۹۲ ایجاد کردند، این بار طرفهای

خارجی می‌دانند که متفاہی همکاری با ایران

می‌شوند.

«دنیای اقتصاد» از تلاش تولیدکنندگان و بازار برای حفظ سطوح قیمتی خبر می‌دهد

## دو رخداد مهم در بازار فولاد

روزهای سرد سال را که ممکن است با کاهش تقاضا روبرو شود، باید مهم ترین عامل تأثیرگذار بر بازار داخلی فولاد به شمار آورده‌است. هر چند که دوهفته اخیر با تعطیلی اعیاد قربان و غدیر نیز همراه بوده است. در ماه‌های اخیر دور خداداد در بازار در حال خودنمایی است کی ثبت ۴ جرقه رشد قیمت‌ها در فاصله ۷ هفته اخیر که به شدت در برابر افت قیمت‌ها موضع گیری کرده و دیگری تلاش برخی از تولیدکنندگان مطرح برای حفظ سطوح قیمتی فعلی. این دور خداداد را باید جدی گرفت؛ زیرا به سقوط بازار منجر شده و همچنین امیدواری‌هایی را از افزایش قیمت‌های نیز پدید آورده است. از سوی دیگر حجم واردات محموله‌های فولادی که در روزهای پایین بودن قیمت‌ها خریداری شده و

هر چند که داده‌های ضد و نقیضی در این خصوص گزارش می‌شود و در پایان ثبات قیمت‌های در بازار تیز آهن با وجود جهش قیمتی برخی سایزهای خاص را می‌توان مهم ترین ویژگی‌های این بازار می‌داند. مهم داخلی به شمار آورده. به صراحت نمی‌توان از دورنمای روش و موفقی پیش روی بازار فولاد خبر داد؛ ولی برخی رخدادهای زیرپوستی در بازار فولاد هم اکنون در حال انجام است که می‌تواند جهره بازار را در هفته‌های پیش رو تغییر دهد.

در خصوص آرامش و رکود فعلی در بازار فولاد نیز باید گفت که در هر حال روزهای پایانی شهریور ماه زمانی برای مسافرت، آماده شدن برای فصل پاییز و تغییر برخی تاکتیک‌های تجاری و صنعتی است و در کل عقب‌نشینی قیمتی و آماده شدن برای ورود به

محمدحسین بایالو: ترسیم چهره آتی بازار فولاد هر چند که بیش از شواهد به حدس و گمان وابسته شده ولی هنوز هم می‌توان ریشه‌های ارواقعیت‌های بنیادین این بازار را رهگیری کرد که دورنمای بازار فولاد را ترسیم خواهد کرد؛ اگرچه در کوتاه مدت نمی‌توان به معجزه‌ای در بازار فولاد دل بست.

بازار فولاد روزهای آرام و راکدی را کنده؛ هر چند که در پایان شهریور ماه، چنین شرایطی چندان هم دور از ذهن نیست؛ اگرچه چنین رخدادی در سایر بازارهای کالایی همچون محصولات پتروشیمی نیز کم و بیش مشاهده می‌شود. ثبات نسبی قیمت‌های در بازار میلگرد بامیل به کاهش قیمت‌ها، ثبات شکننده در بازار شمش با فرض ضعف محسوس تقاضا و افزایش بهای قراضه در کنار عرضه آن، نگرانی از کاهش عرضه ورق



رویکرد بازار در هفته‌های اخیر به نسبت ماههای پیش از آن یا سایر دوره‌های رکود تفاوتی جدی داشته‌اما در نگاه غالب فعالان بازار چندان هم محسوس نبوده است. در سال‌های گذشته و در دوره‌های رکود، جریان غالب بازار رقابت منفی، تلاش برای جذب مشتری بیشتر و تقویت حجم فروش و فاصله گرفتن از رقبا بوده است که در نهایت، خروجی آن با کاهش قیمت‌های ریک گروه کالایی خاص یا حتی محصولات عرضه شده از سوی یک کارخانه مشخص خودنمایی کرده‌اما به تمام بازار سوابی پیدا می‌کرد. به عبارت ساده‌تر با کاهش قیمت این کارخانه، سایر بخش‌های بازار نیز در نهایت مجبور به اطاعت شده و قیمت‌ها کاهش می‌پابند. اوج این وضعیت را می‌توان به بهمن ماه سال گذشته و رسیدن قیمت‌های میلگرد به سطوحی نزدیک به ۱۱۰۰ تومان برمشمرد، اما این باز رکود موجود تنها توانسته است تا قیمت‌های سطوحی نزدیک به ۱۵۰۰ تومان کاهش دهد یعنی پارکود چندان قدر تمدن‌تبوده یارخداهای دیگری در بازار در جریان است. البته باید به این دو نکته نیز اشاره کرد که به نسبت آن دوران قیمت‌های جهانی فولاد نیز افزایش یافته به علاوه نزدیک واردات نیز تقویت شده است تا در نهایت باعث شود تا قیمت‌های داخلی در سطوحی بالاتر قرار بگیرد؛ ولی این موارد نیز همه ماجرا نیست؛ ازیراهماکنون هم قیمت تمام شده واردات هر تن میلگرد به کشور با احتساب ارز آزاد و تعرفه واردات، بالاتر از قیمت‌های داخلی به شمار می‌آید.

در این بین براساس عرف بازار فولاد در روزهای پایانی تابستان دو اتفاق امکان تحقق دارد یعنی کاهش قیمت‌های در نیمه غرسی جهان با محوریت اروپای شمالی و شمال غربی (به دلیل کاهش دمای افت تقاضا) و دیگری افزایش قیمت‌های نیمه‌شرقی جهان با محوریت شمال و شمال شرقی چین (به دلیل پایان یافتن زمان بارش‌های فصلی و تلاش برای بازسازی خرابی‌های حاصل از سیل و بهبود نسی ساخت و ساز در این کشور). این دو وضعیت می‌تواند اینها می‌جدید را در بازارهای فولاد جهانی ایجاد کند؛ هر چند قیمت‌های بالای زغال‌سنگ در اقصی نقاط جهان و همچنین کاهش آرام بهای سنگ آهن باز هم به اینها می‌جدید دامن می‌زند. در هر حال از هم‌اکنون عقب‌نشینی آرام قیمت‌های بازارهای این توان مورد توجه قرار داد.

نخواهد داشت. از سوی دیگر با توجه به محدود بودن جدی حجم تقاضا در بازار داخلی، کاهش بیشتر آن به صورت گسترده محتمل نبوده و تنها انتظار برای تقاضا از طرف‌داران مطلعی برخوردار است. از طرف دیگر دورنمای رشد اقتصادی ایران را بسیاری از موسسات تحقیق و پژوهشی بسیار روشن ارزیابی می‌کنند. بررسی‌های دولتی از احتمال تحقق رشد اقتصادی ۵ درصدی در سال ۹۵ خبر داده، بررسی مرکز پژوهش‌های مجلس از احتمال تحقق رشد اقتصادی ۶/۶٪ درصدی خبر داده و موسسه بین‌المللی مکنزی نیز از افق رشد اقتصادی ایران در سال ۲۰۲۰ خبر می‌دهد. تمام این موارد در کنار کاهش سپرده‌گذاری درازمدت در بانک‌های بازار مهارت این منابع به حساب‌های پس انداز کوتاه‌مدت و جاری همچنین ورود منابع خارجی از سپرها و مبادی مختلف به کشور خبر می‌دهد؛ هر چند که در تایید و رد آنها پژوهش‌های بسیاری وجود دارد. با توجه به این موارد دورنمای پهلوه اقتصادی در کشور غیرقابل کنstanan بوده هر چند که تأثیر گذاری آن بر بازار فولاد زمانی برخواهد بود. درنتیجه باید این گونه اظهار کرد که بررسی و مدبیریت بخش عرضه‌ها، می‌تواند تاثیر قابل توجهی بر بازار فولاد داشته باشد؛ زیرا تنظیم سازوکارهای عرضه از این پس وضعیت بهتری را برای بازار ترسیم خواهد کرد. البته باید به این مطلب نیز اشاره داشت که ادعای بھبود سریع بازار را نیز نمی‌توان به صراحت اعلام کرد؛ اما رسیدن به قیمت‌های تمام شده وارداتی نیز چندان غیر منطقی نخواهد بود.

در شرایط فعلی توجیه پذیر بوده نیز بسیار پایین بودند که این ویژگی نیز به حمایت نسبی از بازار داخلی انجامیده است. از سوی دیگر به امامی حجم تولید در واحدهای توردی و تولید کنندگان بخش خصوصی واقعی نیز در مسیر افت قرار داشته و صادرات بخش‌های بزرگ دولتی و شبهدولتی نیز تقویت شده است. این موارد در هر حال به حمایت از بازار داخلی فولاد برخاسته است.

در خصوصی بازار ورق باید توجه داشته باشیم که بر مبنای عرف پیشین این بازار (درست یا غلط) پخشی از نیاز صنایع داخلی از طریق واردات تأمین می‌شود و هم‌اکنون واردات، کفاف نیاز داخلی را نداده؛ بنابراین با رشد قیمت‌هایی ممتد رو به رو هستیم که گذار و مریز، هفته‌ها میهمان این بازار است و شاید به برخی پیگیری‌های نیاز داشته باشد. فاصله قیمتی بین میلگرد و پروفیل (تولیدی از ورق) خود نشان دهنده برخی واقعیت‌های در بازار فولاد است که گاهی به انتقاد جدی صنایع مصرف کننده ورق انجامیده و این انتقادها در برخی جلسات رسمی و غیررسمی، به صراحت عنوان می‌شود.

همان گونه که در گذشته نیز به آن اشاره داشته داشته‌ایم جلسات انجمن تولید کنندگان فولاد یا جلسات صنف و صنعت فولاد را باید جدی گرفت؛ زیرا چند رخداد در بازار داخلی محقق شده است. از سویی مسجل شده است که تقاضای واقعی (تقاضای موثر از سمت مصرف کننده نهایی) به نسبت ثابت بوده و تغییر چندانی نداشته است؛ یعنی نوسان قیمت‌های تغییر چندانی بر حجم تقاضا

# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری‌ها

ایران

### ۶۰ استاندارد تدوین شده در زنجان مربوط به حوزه سرب و روی است

زنجان - ایرنا - مدیر کل استاندارد استان زنجان گفت: ۶۰ مورد از استانداردهای تدوین شده در این استان مربوط به حوزه سرب و روی است. داود کارگرزاده روز دوشنبه در سمینار آموزشی آشنایی متخصصان دانشگاهی و صنعتی کشور با استانداردهای بین‌المللی در زنجان افزود:

تاکنون ۲۰۰ استاندارد ملی در استان تدوین شده و ۴۰ مورد دیگر نیز در دست تدوین است.

وی به تشکیل کارگروه استانداردسازی و ارتقای کیفیت کالا و خدمات در این استان اشاره کرد و گفت: این کارگروه تیر سال گذشته در این استان تشکیل شد که مشکلات، موانع موجود در جهت استانداردسازی شناسایی و پس از بررسی برطرف می‌شود.

کارگرزاده افزود: کمیته‌های زیر مجموعه این کارگروه تشکیل شده اند که یکی از کمیته‌های مهم آن، تدوین استانداردسازی ملی و بین‌المللی است و در صورتی که صاحبان صنایع و تجار مشکلی در امر صادرات داشته باشند، با علم روز استانداردها، این مسائل در کمیته مطرح و در صورت تصویب به سازمان ملی استاندارد کشور اعلام می‌شود.

وی هدف از تشکیل این کمیته را مشارکت در تسهیل و امر تجارت بین‌المللی عنوان کرد و گفت: استاندارد زیان مشترک بین مصرف‌کننده و تولید کننده است و در این میان استانداردهای بین‌المللی بر بحث کیفیت ایمنی، سلامت، مسائل زیست محیطی، بهینه ساری و حمایت از مصرف کنندگان تدوین و سپس استفاده می‌شوند.

کارگرزاده افزود: حسن مطالبه گری مردم در خصوص کالا و خدمات افزایش یافته و طی سه سال گذشته این حوزه وضعیت خوبی داشته است. وی خاطر نشان کرد: تا پایان مرداد امسال ۴۶۵ فقره پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری و ۶ استاندارد تشویقی پروانه کاربرد علامت استاندارد در استان زنجان صادر شده است.

۳۰۰۱/۷۳۲۰

خبرنگار - اعظم شامی / دبیر - مینا افشاری

سخنگوی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی مطرح کرد؛

### فرونشست زمین با فروچاله متفاوت است/ حفاری مترو دلیل وقوع فروچاله در پایتخت

تهران - ایرنا - سخنگوی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور با انتقاد از برخی رسانه‌ها به دلیل تفکیک نکردن پدیده فرونشست با فروچاله، عملیات حفاری در ارتباط با احداث تونل‌های مترو را علت اصلی پدیده فروچاله در پایتخت عنوان کرد.

به گزارش خبرنگار گروه علمی ایرنا، مدتهاست که خبرهایی با مضمون فرونشست زمین در نقاط مختلف کشور از جمله پایتخت از سوی رسانه‌های مختلف انعکاس پیدا می‌کند؛ خبرهایی همچون فرونشست زمین در منطقه شهران یا فرونشست زمین در خیابان پیامبر واقع در غرب تهران که حادثه نخست در ۲۳ تیرماه و دومی نیز در یازدهم شهریورماه امسال رخ داد.

حوادثی که به گفته محمدجواد بلورچی مشاور رئیس و سخنگوی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، در مناطقی از پایتخت رخ داد که شهرداری تهران در آنجا در حال احداث تونل مترو بوده است و تنها یک فروچاله محسوب می‌شود اما در اغلب رسانه‌ها تحت عنوان فرونشست زمین منعکس شده است.

وی در گفت و گو با خبرنگار گروه علمی ایرنا، اظهار کرد؛ رسانه‌ها ناخواسته رخداد فروچاله زمین را با فرونشست زمین یکی کرده و در تهیه خبر و گزارش نیز دچار اشتباه می‌شوند، این مساله از یک سو برای سازمان زمین شناسی ایجاد مشکل کرده و از طرفی نیز برای مردم چندگانگی فکری ایجاد می‌کند، چراکه پدیده فرونشست زمین به طور کامل مجزا از رخداد فروچاله زمین است.

### \*\* تفاوت فرونشست و فروچاله

سخنگوی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در ادامه به تفاوت فرونشست و فروچاله اشاره کرد و گفت؛ فرونشست عبارت است از فروریزش یا نشست سطح زمین که به علت‌های متفاوتی در مقیاس بزرگ روی می‌دهد.

بلورچی افزود؛ به طور معمول این اصطلاح به حرکت قائم رو به پایین سطح زمین که می‌تواند با بردار اندک افقی همراه باشد، گفته می‌شود.

وی با تأکید بر اینکه، در پدیده فرونشست حرکت از نظر شدت، وسعت و میزان مناطق درگیر محدود نیست، ادامه داد؛ فرونشست می‌تواند به دنبال پدیده‌های زمین شناختی همچون انحلال، ذوب بخ ها، حرکات آرام یوسته و خروج گذاره از یوسته جامد زمین یا فعالیت‌های انسانی نظیر معدن کاری، خالی شدن دشت‌های زیرزمینی در یک دوره طولانی مدت با برداشت آب‌های زیرزمینی به وجود آید.

مدیر کل سابق بررسی مخاطرات زمین شناختی سازمان زمین شناسی کشور در ادامه ضمن تعریف فروچاله به تفاوت‌های این پدیده با فرونشست زمین پرداخت و گفت؛ فروچاله‌ها از دیدگاه زمین شناسی مهندسی، فرورفتگی سطح زمین در اشکال بیضی و کروی دارای دیواره‌های با شیب تند در ابعاد به طور متوسط سه تا ده متر است که در اثر گسیختگی لایه‌های سطحی ایجاد می‌شود.

وی با بیان اینکه، بیشتر فروچاله‌ها در سنگ‌های کربناته (آهک و سنگ گچ) شکل می‌گیرند و شناسایی آنها به دلیل اینکه قابل رویت نیستند کار بسیار سختی است، گفت؛ دلیل اصلی فروچاله عدتاً وجود حفره در زیر زمین است بنابراین باید مراقب باشیم که با دست کاری‌های انسانی خودمان آن حفره را در زمین ایجاد نکنیم.

سخنگوی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور افزود؛ در پدیده فروچاله نیاز به این است که حفره‌ای زیر زمین باشد و این حفره به سمت زمین رشد کند که معمولاً با ترک‌های مدور در سطح زمین همراه است و حتی ممکن است با عبور انسان سطح زمین به یکباره فرو ریزد.

بلورچی گفت؛ وقوع فروچاله در مناطق کارستیک (مناطقی که دارای خوردگی و انحلال توده سنگ‌های کربناته از قبیل آهک یا سنگ گچ است) امری بدینه است و اگر در مناطقی باشیم که سنگ‌های آهکی زیرداشت باشد، ممکن است با فروریختن سقف غارها زیرداشت پدیده فروچاله شکل گیرد مانند آنچه که حوالی غار علیصدر و یخش کبودرآهنگ اتفاق افتاد.

وی افزود؛ دست کاری‌های انسانی و ساخت تونل‌هایی که در داخل شهر اتفاق می‌افتد و ریزش سقف قنات‌ها باعث ایجاد فروچاله می‌شود. سخنگوی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور اظهار کرد؛ اتفاقاتی که در منطقه شهران یا خیابان پیامبر تهران رخ داد تنها یک فروچاله یا فروریزش هستند.

به گفته وی در پدیده فروچاله به طور حتم نیاز به ریزش سقف یک حفره زیرزمینی است و روی سطح زمین نیز به صورت واضح قابل رویت

است در صورتی که در پدیده فرونشست زمین وسعت یک دشت درگیر می‌شود و در واقع آثار آن بهوضوح دیده نمی‌شود.

\*\* احداث تونل‌های مترو دلیل اصلی فروچاله‌های پایتخت

بلورچی با انتقاد از برخی رسانه‌ها در یکی کردن پدیده فرونشست زمین با فروچاله، به دلیل اصلی ایجاد فروچاله‌های پایتخت اشاره کرد و گفت: بررسی‌ها نشان می‌دهد، دلیل اصلی حوادثی که در شهران و همچنین خیابان پیامبر رخ داده، حفر تونل مترو بوده است.

وی با تأکید بر اینکه، فرار یا نشست آب ممکن است در تمام شهر اتفاق افتد، گفت: اینکه گفته شده پدیده فروچاله‌های پایتخت به دلیل نشست آب بوده است، صحیح نیست چراکه این اتفاقات به لحاظ منطقی ارتباطی با نشست آب نداشته و این حوادث در مناطقی رخ داده که زیر آنها تونل مترو بوده است.

\*\* برداشت بی رویه آب‌های زیرزمینی، عامل فرونشست زمین در ایران

بلورچی در ادامه با بیان اینکه، بیش از ۹۶ درصد فرونشست زمین در اثر برداشت بی رویه آب‌های زیرزمینی اتفاق می‌افتد، افزود: این یعنی ما ذخایر آب‌هایی را که در طول هزاران سال در فلات ایران جمع شده است، با حفر چاه‌ها که شروع آن از اوایل دهه چهل شمسی آغاز شد، از بین برده ایم و بدون توجه به نیازهای نسل‌های آینده، سرزمین مان را دچار خسارت‌های جبران ناپذیری کرده ایم.

مدیرکل سابق بررسی مخاطرات زمین‌شناسی سازمان زمین‌شناسی کشور گفت: تقریباً تمام دشت‌های کشور از شمال تا جنوب و از شرق تا غرب دچار پدیده فرونشست زمین هستند.

وی اظهار کرد: در جاهایی که رسوبات رسیانه‌ای در دشت‌ها وجود دارد و برای توسعه کشاورزی یا صنعت و حتی مصرف شرب با برداشت آب به صورت بی رویه مواجه بوده ایم و جایگزینی از طریق بارش‌ها نیز نبوده، سطح آب‌های زیرزمینی پایین رفته است. سخنگوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با بیان اینکه، سطح آب‌های زیرزمینی به طور میانگین در کشور حدود یک متر در سال پایین می‌رود، اظهار کرد: نتیجه این اتفاق، نابودی و از بین رفتن آبخوان‌ها و فرونشست زمین در کشور است.

علمی \*\* ۱۸۳۶ ۱۸۳۴

خبرنگار: یوسف درویشی \*\* دبیر: ناهید شفیعی

برای اطلاع از اخبار متتنوع علمی و فناوری، با کاتال علمی ایرنا در تلگرام همراه شوید:

معاون صنعت و معدن استان مرکزی:

### کارخانه سولفات سدیم اراک بیش از ۳۴۷ هزار تن ماده معدنی برداشت کرده است

معاون امور معدن و منابع معدنی صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: کارخانه سولفات سدیم اراک در ۵ ماهه نخست امسال ۳۴۷ هزار و ۷۱۷ هزار تن ماده معدنی برداشت کرده است.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از اراک، احمد غلامی ظهر امروز در جلسه بررسی وضعیت حقابه تالاب میقان اراک اطلاع داشت: این کارخانه با توجه به اینکه در دو ماهه خرداد و تیر اجازه فعالیت به سبب آلودگی هوا را نداشته و فعالیت خود را از ماه های مرداد و شهریور از سر گرفته است.

وی افزود: تا به امروز این کارخانه میزان ۴۷۲ هزار و ۴۰۶ تن ماده معدنی برداشت کرده و با توجه به اینکه فعالیت این کارخانه در ۶ ماه نخست امسال است برداشت ماده معدنی تا پایان شهریورماه به اتمام می رسد.

معاون امور معدن و منابع معدنی صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی تصریح کرد: ظرفیت اسمی این کارخانه ۶۰۰ هزار تن است و این کارخانه طبق قانون می تواند تا ۷۲۰ هزار تن هم برداشت داشته باشد که طبق تصمیماتی که امروز گرفته شده از فعالیت این کارخانه تا پایان سال جلوگیری می شود.

غلامی عنوان کرد: سازمان صنعت و معدن بر کار این شرکت نظارت می کند تا خارج از محدوده تعیین شده برداشت انجام ندهد و تا زمانی که این کارخانه از محدوده برداشت خود خارج نشود سازمان با آن مشکلی ندارد.

وی بیان کرد: طبق قانون این کارخانه نباید بیشتر از عمق ۳۵ متر برداشت کند و برای همین اساس سازمان صنعت، معدن و تجارت برای اینکه این کارخانه بیشتر از عمق تعریف شده برداشت نداشته باشد نظارت می کند.

معاون امور معدن و منابع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: سازمان صنعت و معدن این آمادگی را دارد که مانیتورینگی که در این اداره در رابطه با برداشت ماده معدنی انجام می دهد را به محیط زیست ارائه کند تا این اداره از نزدیک روند برداشت ماده معدنی توسط کارخانه سولفات سدیم را زیر نظر بگیرد.

غلامی ادامه داد: این کارخانه مجوز فعالیت را در سال های گذشته دریافت کرده و به گونه ای نیست که بدون مجوز اقدام به برداشت از کویر میقان کند چرا که این سازمان بر فعالیت های این شرکت نظارت دارد.

وی افزود: با توجه به اقداماتی که به این شرکت واگذار شده اجازه فعالیت به آن داده شده و در صورتی که این کارخانه خواسته های مردم و مستهولان را اجرا نکند اجازه فعالیت به آن داده نمی شود.

انتهای پیام /

مدیرکل راه آهن شرق در گفت و گو با تسنیم:

### نخستین محموله سنگ آهن هماتیت صادراتی بارگیری شد

مدیرکل راه آهن شرق از اختصاص ۴ تخت از قطار مشهد شیراز به طبس خبر داد و گفت: نخستین محموله سنگ آهن هماتیت صادراتی از ایستگاه راه آهن تربت حیدریه بارگیری شد.

محمدابراهیم اقبالی در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در سرحد اظهار داشت: یک کوبه چهار تخته از قطار مشهد شیراز به طس اختصاص یافت.

وی افزود: با توجه به نیاز شهرستان طبس و درخواست مردم، پیگیری‌های لازم درخصوص اختصاص سهمیه از قطار مشهد شیراز برای طبس انجام شد که با این درخواست موافقت شد.

مدیرکل راه آهن شرق تصریح کرد: یک کوبه سهمیه طبس به شیراز و بالعکس به شهرستان طبس از تاریخ دهم مهرماه امسال به این راه آهن اختصاص یافت.

اقبالی خاطرنشان کرد: در صورت استقبال همشهریان این سهمیه قابل پیگیری و افزایش است.

وی همچنین از بارگیری نخستین محموله سنگ آهن هماتیت خبر داد و افزود: این محموله به صورت دانه بندی شده و در کیسه‌های بیگ بگ به مقصد ترکمنستان از ایستگاه راه آهن تربت حیدریه بارگیری شده است.

مدیرکل راه آهن شرق اظهار داشت: این بارگیری توسط شرکت کامیاران طوس خاوران انجام شد که قرارداد اولیه آن با طرف ترکمن در مرحله اول به میزان ۱۰ هزار تن است و به احتمال زیاد ادامه دارد.

اقبالی یادآور شد: در حال حاضر بارگیری روزانه یک تن و ۵۰ کیلوگرم کوتاه به وزن تقریبی ۳۰۰ تن در دستور کار است و چنانچه در مقصد تخلیه واگن‌ها مناسب باشد این میزان به تعداد ۱۰ واگن در روز قابل افزایش است.

انتهای پیام /

تسنیم گزارش می‌دهد

### قدیمی ترین صنعت کشور در آستانه ورشکستگی/ کارخانه سیمان دورود به تاریخ می‌پیوندد

کارخانه سیمان دورود به عنوان یکی از قدیمی ترین صنعت کشور اکنون به دلیل فرسودگی تجهیزات و افزایش قیمت تولید در آستانه ورشکستگی است و مستolan تنها راه رونق مجدد آن را اجرای فاز چهارم این کارخانه می‌دانند.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از دورود، کارخانه سیمان دورود به عنوان یکی از قدیمی ترین صنایع استان لرستان فعالیت خود را از سال ۱۳۳۸ آغاز کرد تا در وهله نخست روزانه ۴۰۰ تن تولید داشته باشد.

با فعال شدن سه فاز این کارخانه در سال ۵۹ تولید روزانه این کارخانه به سه هزار تن افزایش یافت تا زمینه کار و اشتغال برای بیش از ۸۰۰ نفر فراهم شود اما اکنون این کارخانه پس از سال‌ها تولید، پرایستلهک شدن تجهیزات دیگر رقیقی برای تولید ندارد و روزبه روز بر بدھی های آن افزون می‌شود و مستolan نیز تنها چاره کار را در راه اندازی واحد جایگزین می‌دانند تا با رونق دوباره آن چراغ این صنعت پیرخاموش شود.

اما این روزها فرسودگی کارخانه سیمان دورود تنها به کاهش تولید، عدم فروش محصول و انباسته شدن بدھی ختم نمی‌شود چراکه این کارخانه مستلهک جان کارگران آن را نیز تهدید می‌کند به طوری در چهارم تیرماه ۹۵ یکی از کارگران این کارخانه به علت قطع شدن دست و خونریزی جان خود را از دست داد و اخیر نیز کارگر دیگری برای سوتختگی ناشی از حرارت کوره جان باخت. مجید کیانپور نماینده مردم دورود وازنا در مجلس در گفت و گو با تسنیم در رابطه با مشکلات کارخانه سیمان دورود اظهار داشت: ازانجاکه سه فاز کارخانه سیمان دورود به دلیل تکنولوژی ساخت قدیمی بوده اکنون هزینه تولید بسیار بیشتر از قیمت عرضه به بازار است.

لزوم راه اندازی فاز چهار کارخانه سیمان دورود وی قیمت تمام شده هر تن سیمان را ۱۱۷ هزار تومان و قیمت فروش را حدود ۹۰ هزار تومان دانست و افزود: کارخانه سیمان دورود به دلیل هزینه بالا و تکنولوژی قدیمی نیاز به احداث واحد جایگزین دارد.

نماینده مردم دورود وازنا به لزوم احداث فاز چهار کارخانه سیمان دورود تأکید کرد و گفت: هدف از اجرای فاز چهار توسعه این کارخانه نیست بلکه جایگزینی سه واحد فرسوده است تا سیمانی با استانداردهای روز ساخته شود.

وی احداث فاز چهارم کارخانه دورود را مطالبه مردم استان دانست و عنوان کرد: کارخانه سیمان دورود یک برنده برای غرب کشور بود ولی اکنون شایسته نیست با بی توجهی مواجه شود بنابراین لازم است مستolan مربوطه به این موضوع رسیدگی کنند. کیان پور با تأکید بر اینکه در بحث کارخانه سیمان باید موضوع اشتغال در نظر گرفته شود، بیان کرد: با احداث فاز چهار کارخانه سیمان دورود هیچ تعديل نیروی انجام نمی‌شود.

وجود ۴۰۰ نیروی مازاد در کارخانه سیمان دورود

ماشالله نعمتی فرماندار شهرستان دورود نیز با اشاره به فرسوده بودن کارخانه سیمان دورود بیان کرد: این کارخانه ۴۰۰ نیروی مازاد دارد و برای ادامه حیات آن لازم است فاز جایگزین آن اجرایی شود.

وی کارخانه سیمان دورود را زیرمجموعه کارخانه فارس خوزستان دانست و تصریح کرد: این شرکت برای رفع مشکلات کارخانه سیمان دورود علاقه زیادی نشان نمی‌دهد و عملأً حاضر به سرمایه گذاری نیستند و در آینده مشکلات بیشتری به وجود می‌آید.

فرماندار شهرستان دورود با بیان اینکه کارخانه سیمان دورود در یک شرایط بحرانی قرار گرفته است اظهار داشت: برای ادامه کار این کارخانه اراده ای از سوی مستolan شرکت فارس خوزستان نمی‌بینیم.

فوت کارگران کارخانه سیمان به دلیل مستلهک بودن تجهیزات

وی به بدھی های زیرساختی این کارخانه اشاره کرد و افزود: به دلیل فرسوده بودن تجهیزات این کارخانه در همین هفته یک کارگر فوت کرد و یک نفر برای سوتختگی جان باخت.

مسعود رضا معاون امور صنایع سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان در گفت و گو با تسنیم اظهار داشت: کارخانه سیمان دورود سال ۳۸ به بهره برداری رسیده و ظرفیت تولید آن سه هزار تن در روز و یک میلیون تن در سال است.

وی در رابطه با مشکلات کارخانه سیمان دورود افزود: اکنون قیمت تمام شده این کارخانه به دلیل بحث تکنولوژی و ۴۰۰ نیروی سربار بیشتر شده است به طوری که تا پایان سال ۹۴ برای هر تن سیمان بیش از ۱۱۷ هزار تومان هزینه می‌شود اما فروش آن ۸۴ هزار و ۱۰۰ تومان بود.

۱۶ میلیارد تومان زیان ایجاد شده کارخانه سیمان دورود معاون امور صنایع سازمان صنعت، معدن تجارت لرستان عنوان کرد؛ کارخانه سیمان دورود از سال گذشته ۱۶۶ دهم میلیارد تومان زیان ایجاد شده دارد و امسال نیز زیان ایجاد شده آن ۱۵ میلیارد تومان پیش بینی شده است.

وی بیان کرد: حقوق بالای کارگران کارخانه، از دست دادن بازار صادرات عراق با دلیل تحرکات داعش و رکود در بخش ساختمان سبب تا کارخانه سیمان دورود با شرایط سختی خود را نگه دارد که با وجود این مشکلات زیان ایجاد شده بیشتر می‌شود. رضا تصویری کرد: تا پایان سال گذشته ۵۷ درصد فروش این کارخانه تنها صرف دستمزد کارگران شده است که همین رقم بسیار بالایی در قیمت تمام شده دارد.

وی گفت: بر اساس قانون تجارت اگر زیان ایجاد شده یک شرکت به نصف سرمایه ثبتی نرسد مشمول ماده ۱۴۱ تجارت می‌شود که این به معنای ورشکستگی است.

معاون امور صنایع سازمان صنعت، معدن تجارت لرستان اظهار داشت: از آنجاکه هولدینگ فارس خوزستان با کارخانجاتی که دارد یک سوم بازار کشور را در دست گرفته است باید برای این رونق کارخانه سیمان مستهلك دورود عزم جدی داشته باشیم تا فاز چهار آن که جایگزین این کارخانه است اجرایی و نیروی مازاد آن تعیین تکلیف شوند. شهناز حمزه لویی مدیرکل تأمین اجتماعی لرستان نیز در کمیسیون کارگری لرستان در رابطه با بدھی های این کارخانه، عنوان کرد: با توجه به مشکلات این کارخانه تاکنون همکاری های زیادی داشته ایم به طوری که در چهار سال اخیر بدون شرط از نیروهای این کارخانه حمایت کرده ایم.

مطلوبات ۸ میلیارد تومانی بازنشستگان صنعت سیمان وی بایان اینکه کارخانه سیمان دورود تنها از یک حسابرسی ۱۶ میلیارد تومان بدھکار است، گفت: حدود شش هزار نفر فقط بازنشسته صنعت سیمان هستند که مطالبات آن ها بالاتر از هشت میلیارد تومان است که به آن ها پرداخت می شود. علی اشتاد مدیرکل تعاون کار و رفاه اجتماعی لرستان نیز کارخانه سیمان دورود را پیشانی صنعت لرستان دانست و اظهار داشت: صنعت سیمان را به نام کارخانه سیمان دورود می شناسند ولی همین صنعت اکنون به دلیل فرسودگی و متأثر شدن از ناامنی بازار منطقه ای (بازار عراق) دچار مشکل شده است.

وی تعداد نیروهای انسانی کارخانه سیمان دورود را حدود ۸۰۰ نفر برآورد و افزود: استهلاک تجهیزات و تکنولوژی سبب شده تا قیمت تمام شده تولید بیشتر از قیمت عرضه شود.

مدیرکل تعاون کار و رفاه اجتماعی لرستان مهم ترین علاج درد کارخانه سیمان دورود را ایجاد فاز چهار دانست و عنوان کرد: با سرمایه گذاری چهار میلیارد تومان استارت کار زده می شود.

گزارش از سکنه برآوند  
انتهای پیام /

عضو هیات مدیره اتحادیه صادرکنندگان مواد معدنی:

### معدن برای زندگانی برنامه می‌خواهد

گرچه برنامه‌های حمایتی و توسعه مربوط به معدن و صنایع معدنی در دستور کار وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار دارد، اما عضو هیات مدیره اتحادیه صادرکنندگان مواد معدنی معتقد است که در کنار اینها دولت باید برای زندگانی داشتن هم برنامه داشته باشد. علی‌حمله نژاد در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان این که عملکرد دولت در خصوص حمایت از معدن در خور تحسین است، اظهار کرد: برنامه‌هایی که دولت به شکل کلان برای معدن دارد بیشتر شامل معدن بزرگ و مجموعه‌های دولتی مانند ایمیدرو می‌شود، اما باید این را هم در نظر داشته باشد که به هر حال معدن کوچک نیز می‌توانند بخش مناسبی از نیازهای داخلی و صادراتی ایران را تأمین کنند. وی افزود: با توجه به نقشی که فعالان بخش خصوصی در معدن دارند دو موضوع باید مدنظر قرار بگیرد اول آنکه از تجربیات بخش خصوصی برای قانون‌گذاری و اتخاذ تصمیمات مختلف در حوزه معدن و صنایع معدنی استفاده شود و دوم این که بخش عمده‌ای از فعالیت‌های بخش خصوصی معطوف معدن کوچک است و دولت باید به بهانه حمایت از صنایع بزرگ اجازه دهد که معدن کوچک تعطیل شود. سود بازپرداخت تسهیلات حمایتی منطقی است

عضو هیات مدیره اتحادیه صادرکنندگان مواد معدنی با اشاره به تمهیدات حمایتی مانند استقرار صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی و صنایع معدنی در استان‌ها برای اعطای تسهیلات، عنوان کرد: حمایت‌های اعتباری از معدن کوچک می‌تواند پاسخگوی نیازهای آنها باشد، اما به هیچ وجه سود بازپرداخت تسهیلاتی پرداختی معدن منطقی نیست، چرا که کل درآمدی که یک معدن کوچک سنگ آهن می‌تواند داشته باشد توان پرداخت ۳۰ درصد سود بالکنی را برای صاحب معدن ایجاد نمی‌کند.

کنسرسیون‌ها به نفع معدن است

حمله نژاد با اشاره به نیاز به تجمیع معدن کوچک برای کاهش هزینه‌ها ادامه داد: پیشنهادی که از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت و معاون معدنی مبنی بر ایجاد کنسرسیون‌های معدنی مطرح شده است مورد نظر ما هم بوده و آن را برای معدن کوچک لازم می‌دانیم. وی تصریح کرد: به هر حال با تجمیع معدن کوچک با تقسیم امکانات فنی و حمل و نقل هزینه‌ها کاهش پیدا خواهد کرد و در مجموع می‌توانند روند مجموعه‌های کوچک معدنی را سوخت ببخشند. اما عدم وجود کنسرسیون‌ها در شرایط فعلی نباید موجب این باشد که وزارت صنعت، معدن و تجارت از وضعیت معدن کوچک غافل باشد و برنامه‌ای برای احیای آنها در نظر نگیرد.

عضو هیات مدیره اتحادیه صادرکنندگان مواد معدنی با تأکید بر این که همچنان بسیاری از منابع معدنی اکتشاف و استخراج نشده است، بیان کرد: معدن می‌تواند در صورتی که مدیریت درست داشته باشد بعد از نفت دو میلیون تنی درآمد عمده کشور محاسب شود، چرا که از کل منابع معدنی کشور فقط هشت درصد اکتشاف شده است و نزدیک به ۹۰ درصد کل منابع معدنی موجود دست نخورده باقی مانده است.

حمله نژاد ادامه داد: اگر دولت در فعالیت‌های مانند اکتشاف که ریسک سرمایه‌گذاری را در خود دارد اقدام به سرمایه‌گذاری کنند تا بعد از کشف پنهانه‌های جدید و نقاط معدنی با جذب سرمایه‌گذار داخلی یا خارجی بتواند حوزه معدن را توسعه دهد.

انتهای بسام

بیش از ۱۴۰ معدن از معدن طبیعی لرستان غیر فعالند

### بیش از ۱۴۰ معدن از معدن طبیعی لرستان غیر فعالند

از ۲۸۳ معدن استان لرستان ، ۱۴۳ معدن غیرفعال است.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما «دیرکل منابع طبیعی لرستان گفت: از ۲۸۳ معدن استان ، ۱۴۳ معدن غیرفعال است. شیرزاد نجفی افزود: در سال گذشته از ۷۷ درخواست اکتشاف معدن که به استان اعلام شد ، تنها ۲۲ مورد آن تأیید شده و باقی به دلیل وجود مناطق جنگلی رد شدند. وی مشکل اساسی منابع طبیعی در استان را کمبود اعتبار دانست و گفت: دغدغه قطع نشدن درختان از جمله نگرانی های منابع طبیعی لرستان است. نجفی یادآور شد: علیرغم کمبود اعتبارات ملی و استانی بیش از ۱۵ کیلومتر کانال در اراضی ملی حفر شد و بیش از ۶ کیلومتر نیز نوار سبز ایجاد شده است.

۱۳۹۵-۶-۲۹ - ۰۹:۳۵

این

### کارخانه فولاد هفتکل تا آذر به بهره برداری می رسد

مدیرعامل کارخانه فولاد هفتکل با اشاره به تکمیل و انصال خطوط گاز به این کارخانه گفت: کارخانه فولاد هفتکل حداقل تا آذرماه به بهره برداری خواهد رسید.

سیدرضا موسوی در گفت و گو با خبرنگار ایسنا اظهار کرد: خطوط گاز به کارخانه هفتکل متصل شده اما به علت عدم انجام تست های ایمنی و تست فشار این خطوط ، هنوز گازرسانی انجام نشده است.

وی افزود: ان شالله با انجام عملیات تست های ایمنی و فشار لوله های گاز این کارخانه و سپس گازرسانی به کارخانه فولاد هفتکل ، حداقل تا آذرماه کارخانه به بهره برداری خواهد رسید.

موسوی خاطرنشان کرد: کارخانه فولاد هفتکل با اعتبار ۱۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان احداث شد که حدود ۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان وام بانکی و مابقی هزینه های شخصی بوده است. با به بهره برداری رسیدن این کارخانه برای ۸۰ تا ۱۰۰ نفر اشتغالزایی خواهد شد.

وی با بیان این که هنوز نیروهای مورد نیاز کارخانه فولاد هفتکل جذب نشده اند، گفت: تمام نیروهای مورد نیاز با اولویت شهرستان هفتکل و از طریق معرفی مراکز کاریابی و اداره تعاون ، کار و رفاه اجتماعی این شهرستان استخدام می شوند.

مدیرعامل کارخانه فولاد هفتکل ادامه داد: اگر نیروهای متخصص و ماهر موردنظر کارخانه در شهرستان هفتکل و سایر شهرستان های استان وجود نداشته باشند، ناچار به جذب نیرو از استان های دیگر هستیم.

انتهای بیام

۱۳۹۵-۶-۲۹ - ۰۸:۴۹



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان خبرداد:

### انجام مطالعات و عملیات اکتشافی در منطقه انگوران

زنجان-رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: در راسای اجرای مصوبات سفر ریاست جمهوری به استان زنجان، مطالعات و عملیات اکتشافی در سه پهنه معدنی طارم، ماه نشان و سلطانیه در حال انجام است. به گزارش خبرگزاری مهر و به نقل از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان، ناصر فغفوری افزوود: بیش از این در استان هفت پهنه معدنی وجود داشت که در آن‌ها عملیات اکتشافی سیستماتیک صورت نگرفته بود و در این راستا دولت در صدد انجام عملیات و مطالعات اکتشافی در این مناطق بود.

وی با اشاره به اینکه در اواخر دولت گذشته تعداد پهنه‌های استان به سه پهنه ماه نشان، سلطانیه و طارم کاهش یافت، تصریح کرد: بر اساس مصوبات سفر اخیر ریاست جمهوری به استان زنجان بر انجام مطالعات و بررسی مباحث اکتشافی معدن تاکید و در دستور کار قرار گرفت. فغفوری با بیان اینکه وظیفه ذاتی دولت، آماده سازی زیرساخت‌های کشور بوده و انجام مطالعات و عملیات اکتشافی نیز جزئی از این وظایف محسوب می‌شود، عنوان کرد: دولت به دلیل رسک بالا و عدم رغبت بخش خصوصی به انجام مطالعات و عملیات اکتشافی، با رعایت همه ضوابط و مقررات خود رأساً وارد عمل می‌شود.

وی تصریح کرد: هم اکنون در استان مجری انجام مطالعات و عملیات اکتشافی دو پهنه طارم و سلطانیه، شرکت ایمیدرو و پهنه ماه نشان با وسعت ۱۳۰ هزار هکتار، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی تعیین شده و در حال انجام مطالعات اکتشافی است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان با تاکید بر اینکه این امر به معنای واگذاری زمین‌های مذکور نبوده است، یادآور شد: هم اکنون صرفاً مطالعه و بررسی مناطق و رسیدن به نقاط امیدبخش معدنی در حال انجام است. فغفوری ادامه داد: پس از پایان انجام مطالعات و عملیات اکتشافی و پیشنهاد مناطق امیدبخش معدنی، فرآیند آغاز خواهد شد و مراحل اداری اخذ مجوزهای لازم از محیط زیست، منابع طبیعی و سایر دستگاه‌های ذی ربط صورت خواهد گرفت و در صورت صدور موافقت این دستگاه‌ها، منطقه امیدبخش تعیین شده از طریق مزایده، عرضه خواهد شد.

وی تصریح کرد: در این فاز و به منند سایر نقاط کشور، صرفاً شناسایی توانمندی‌های معدنی استان صورت می‌گیرد و انجام همه فعالیت‌ها در مراحل مختلف از طریق مراجع نظارتی در حال پیگیری است.

فغفوری افزوود: پس از تعیین مناطق امیدبخش، هر گونه اجازه فعالیت با در نظر گرفتن جنبه‌های مختلف اقتصادی، زیست محیطی و تامین حداکثری منافع هم استانی‌ها صادر خواهد شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان با بیان اینکه ایجاد حساسیت‌ها و نگفتن واقعیت موضوع، نوعی بی انصافی در حق استان است، خاطرنشان کرد: استفاده از خلوفیت‌ها و پتانسیل‌های معدنی بالقوه جهت ایجاد رونق اقتصادی در استان با رعایت مسائل زیست محیطی وظیفه همه مردم است.

امروز صورت می‌گیرد:

### تالار صادراتی میزبان عرضه ۱۳۷ هزار تن انواع کالا

تالار صادراتی بورس کالای ایران، امروز ۲۹ شهریور ماه میزبان عرضه ۱۳۷ هزار و ۲۵۰ تن انواع کالا است. به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، طی این روز و در تالار مذکور ۷۶ هزار تن لوب کات سبک، ۵ هزار تن و کیوم با том، ۲۵۰ تن عایق رطوبتی و ۵۵ هزار تن سنتگ آهن دانه بندی عرضه می‌شود. بر اساس این گزارش، ۳۱ هزار و ۳۵۹ تن مواد پلمری، ۱۶ هزار و ۴۰۰ تن قبر، ۲۵ هزار تن و کیوم با том، ۲ هزار و ۵۰۰ تن گوگرد در تالار فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی است. این گزارش حاکی است، ۹۷ هزار و ۲۵۸ تن جو دامی در قالب طرح قیمت تضمینی، ۱۰۰ تن روغن سویا، ۲ هزار و ۴۰۰ تن شکر سفید، ۲ هزار تن کنجاله سویا، یک هزار و ۵۰۰ تن گندم دوروم نیز در تالار محصولات کشاورزی عرضه می‌شود. تالار محصولات صنعتی و معدنی نیز در این روز عرضه ۳ هزار و ۴۸۰ تن شمش آلیاژی و بیلت شرکت ایرالکو را تجربه می‌کند. ۱۳۹۵-۶-۳۹ - ۰۹:۰۸

رئیس کمیسیون صنعت اتاق بازرگانی قزوین:

### مشکلات صنعتی و معدنی استان را در سفر رئیس جمهور برطرف کنیم

قزوین- رئیس کمیسیون صنعت اتاق بازرگانی قزوین گفت: با شناسایی مشکلات بخش معدن و صنعت باید از حمایت جدی دولت برای رفع موانع تولید استفاده کنیم.

به گزارش خبرنگار مهر، مهرداد شکوهی یکشنبه شب در جلسه شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی که در استانداری برگزار شد اظهارداشت: در سفر رئیس جمهور پا دسته بندی مشکلات حوزه صنعت مهمترین اولویت و راهکارها را به خواهد داشت که تامین نقدینگی برای تکمیل واحدهای نیمه تمام، تامین سرمایه درگردش، ارائه تسهیلات خاص به نساجی‌ها برای نوسازی از آن جمله است. وی افزود: بخشنودگی مالیاتی در کوتاه مدت، کمک به توسعه صادرات بخش نساجی، برقراری جوايز صادراتی برای صنعت نساجی، مبارزه با قاچاق کالا، کاهش واردات بی رویه، افزایش تعرفه واردات، کمبود نیروی کار ماهر، معافیت شهرک‌های صنعتی، واگذاری بخشی از ارزش افزوده به شهرک‌های صنعتی برای ارائه خدمات زیربنایی در این سفر ارائه خواهد شد.

رئیس کمیته صنعت، معدن و تجارت اتاق بازرگانی قزوین بیان کرد: بررسی مشکلات قانون کار، تشکیل هیئت‌های رسیدگی به مشکلات صنعتی، ارائه خدمات مناسب به واحدهای تولیدی مستقر در شهرک‌های صنعتی در سفر هیئت دولت مطرح خواهد شد.

شکوهی اظهارداشت: اجرای ماده ۲۸ برای تامین راه روتاستی در مناطق معدنی، حل مشکلات مغارستان روتاستی در محدوده معدن، حل مشکلات واگذاری زمین به معدن، نوسازی ماشین آلات معدنی، تشکیل شعبه تخصصی در دستگاه قضایی برای بررسی اختلافات حقوقی معدن کاران و حمایت مالی برای تامین بخشی هزینه حمل و نقل در سفر هیئت دولت مطرح شود. در ادامه حمیدرضا خانپور مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان قزوین اضافه کرد: بیش از ۱۸۰ واحد صنعتی به دلایل مختلف در استان تعطیل شده که در این سفر پیشنهاد خواهیم کرد تا از طریق هدایتیک تامین اجتماعی نسبت به خرید و فعال شدن این واحدها اقدام شود.

وی بیان کرد: جلب حمایت دولت برای توسعه خوش‌های صنعتی در این سفر باید مورد توجه قرار گیرد. بهنام ملکی مشاور استاندار قزوین در امور سرمایه‌گذاری هم گفت: در کنار صنایع کوچک باید از صنایع بزرگ هم حمایت لازم صورت گیرد که باید از فرصت حضور دولت بخوبی برای حل مشکلات این حوزه استفاده کرد.

وی اضافه کرد: افزایش قیمت خرید تضمینی برق از نیروگاههای بادی و خورشیدی، اعطای جوايز صادراتی به صنایع‌های تک و شرکت‌های دانش بیان و معافیت صنایع تبدیلی از مالیات باید در این سفر مطرح و پیگیری شود.



فرمانده نیروی انتظامی ارزوئیه:

### محموله سنگ معدن قاچاق در ارزوئیه کشف شد

کرمان - فرمانده نیروی انتظامی ارزوئیه از کشف یک محموله قاچاق سنگ معدن در این شهرستان خبر داد. سرهنگ اکبر نجفی در گفتگو با «مهر اخهار» داشت: با هوشیاری «اموران نیروی انتظامی در شهرستان ارزوئیه یک محموله ۱۵ تنی سنگ معدن قاچاق در این شهرستان کشف شد.

وی تصریح کرد: این محموله شامل سنگهای کرومیت است که توسط افراد سودجو از معادن منطقه برداشت و در یک دستگاه کامیون برای انتقال به استانهای جنوبی بارگیری شده بود.

وی با هشدار به مردم و ساکنان شهرستان گفت: هر گونه بارگیری و انتقال و خرید و فروش سنگهای معدنی در این شهرستان که فاقد مجوز باشد غیر قانونی و با عوامل این گونه اقدامات پرخورد قانونی خواهد شد.

وی گفت: فرد متخلص تحويل مقامات قضایی شده است و محموله نیز توقيف شده است. بهنه زیاد معادن کرومیت در منطقه باعث شده برخی افراد به صورت خرد فروشی اقدام به جمع آوری سنگ و فروش به افراد سودجو می‌کنند و در نهایت قاچاقچیان سنگها را به بنادر جنوبی برای قاچاق منتقل می‌کنند.



ارومیه:

## معدن سنگ شهرستان تکاب بستر مناسب رشد و توسعه اقتصادی

منابع غنی تکاب در پخش معادن سنگ با راه اندازی صنایع جانبی و کارخانه‌های سنگبری می‌تواند موجب توسعه اقتصادی در این شهرستان شود.

به گزارش خبرنگار گروه استان‌های باشگاه خبرنگاران جوان از ارومیه، ایرج نفی فرماندار شهرستان تکاب گفت: این شهرستانبروای توسعه در صنایع معدنی و بهره برداری مفید و بهینه از معادن سنگ به استفاده از تجربیات شهرهای پیشگام و پیشرو در این زمینه نیازمند است. ثقیل در جریان بازدید از معادن و کارخانه‌های سنگ شهرستان محلات در استان مرکزی در دیدار با انجمن سنگبران این شهرستان با بیان‌این مطلب افزود: برای توسعه معادن سنگ و صنایع معدنی در تکاب استفاده و بهره مندی از دانش و تجربیات شهرهای پیشگام و پیشرو در این زمینه همچون شهر محلات بسیار ضروری است.

فرماندار تکاب با بیان اینکه تکاب قابلیت تبدیل‌شدن به قطب تولید سنگ‌های ساختمانی را دارد اظهار کرد: راه اندازی کارخانه‌های سنگ‌آلمک سرمایه‌گذاران و فعالان و مجريان این عرصه در شهرستان تکاب می‌تواند نیاز استانهای شمالغرب کشور را تأمین کند. ثقیل ادامه داد: همکاری و مشارکت کارخانه دارانو معدن کاران شهرستان‌های صنعتی و معدنی مانند محلات در زمینه گسترش و توسعه صنایع معدنی در شهرستان تکاب راهگشای مناسب و الگویی ارزنده برای این شهرستان خواهد بود. وی گفت: با توسعه صنایع معدنی در تکاب، افزایش‌تولید، بهره وری اقتصادی، افزایش اشتغال و رفع بیکاری در این شهرستان رخ خواهد داد. فرماندار تکاب با اشاره به موانع توسعه و سرمایه‌گذاری در پخش معادن و صنایع معدنی نیز بیان کرد: وجود معادن غنی سنگ، فرصت بزرگ‌بیرای توسعه تکاب است و سرمایه‌گذاری در این راستا، نیازمند بسترسازی و رفع موانع استنکه دستگاه‌های اجرایی شهرستان باید در این زمینه تلاش کند.

ثقیل اضافه کرد: روسای ادارات با تعامل و همکاری با معدنکاران و مدنظرقرار دادن اصول زیست محیطی و رعایت قانون، زمینه‌های سرمایه‌گذاریدر پخش معادن را فراهم نمایند. وی افزود: ادارات مرتبط با پخش معادن و صنایع معدنی باید بدون اجتهاد‌های شخصی و رفتارهای سلیقه‌ای با ملاک قرار دادن قانون، محیط‌کسب و کار در تکاب را تسهیل کند.

در این نشست، رئیس انجمن صنفی سنگبران شهرستان محلات با بر Sherman و بیزگی‌های توسعه صنایع معدنی در این شهرستان گفت: شهرستان‌های تکاب محلات نقاطهای پیکربندی دارند و این بیزگی‌می‌تواند زمینه انتقال تجربیات محلات در پخش صنایع معدنی به شهرستان تکاب را فراهم کند.

حسین سروش با بیان اینکه محلات در زمینه استخراج‌جو بازار سنگ در کشور پیشکسوت و سرآمد است افزود: صنعت کاران و معدن کاران محلاتی برای همکاری و توسعه صنایع معدنی در تکاب آمادگی دارند. وی اظهار کرد: فعالان معدنی محلات جهت انتقال‌دانش فنی و تخصص‌های مورد نیاز، سرمایه‌گذاری و صنایع پشتیبانی و تامین ماشین‌الات در حوزه معادن تکاب آماده همکاری و فعالیت مستمر هستند.

رئیس انجمن صنفی سنگبران محلات بیان کرد: همکاری فنی و سرمایه‌ای تکاب و محلات می‌تواند توسعه پایدار در پخش‌های عمرانی، صنعتی و معدنی تکاب را به ارمغان آورد.

سروش گفت: تکاب علاوه بر تولید سنگ‌های ساختمانی، استعدادهای فراوانی در زمینه راه اندازی کارگاه‌های مصنوعات سنگی و ساخت و توسعه ماشین‌های دارد و در این راستا نیز محلات همکاری خواهد نمود. هیئتی از شهرستان تکاب مشکل از فرماندار، جمعی از روسای ادارات و چند تن از معدن کاران با حضور در شهرستان محلات استان مرکزی در مدت دو روز با هدف بهره‌گیری و الگو برداری از توسعه پخش معادن، از معادن سنگ، کارخانه‌های سنگبری و نمایشگاه بین‌المللی سنگ ساختهای این شهرستان بازدید کردند و با فعالان معدنی، صنعت کاران و سرمایه‌گذاران پخش صنعت و معدن محلات دیدار و گفتگو کردند. لازم به ذکر است شهرستان محلات در استان مرکزی ۵۶ هزار نفر جمعیت داردی ۱۰۲ معدن بزرگ سنگ بوده که ۶۳ واحد آن معدن سنگ مرغوب تراورتناست.

انتهای بیام/اس



## افزایش ۱۴.۵ درصدی تولید شمش فولاد در کشور

میزان تولید شمش فولاد کشور در مردادماه، ۱۴.۵ درصد و در مدت مشابه ۵ ماهه در مقایسه با پارسال بیش از ۵ درصد رشد یافت. به گزارش گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان به نقل از ایمیدرو؛ شرکت‌های فولاد ساز کشور در مردادماه، یک میلیون و ۵۲۷ هزار و ۴۶۳ تن فولاد خام تولید کردند که این میزان تولید در مدت مشابه سال گذشته، یک میلیون و ۳۲۳ هزار و ۳۱۸ تن بود.

۷ میلیون و ۵۸۸ هزار و ۴۱ تن فولاد از ابتدای امسال تا بایان مرداد ماه شمش در کشور تولید شد، که این میزان تولید نیز در مقایسه با تولید ۷ میلیون و ۲۰۶ هزار و ۱۴۶ تنی پارسال در همین مدت، ۵.۳ درصد افزایش یافته است. در این میان، شرکت‌های بزرگ فولاد ساز شامل «فولاد مبارکه» ۲ میلیون و ۲۸۸ هزار و ۵۰۴ تن، «فولاد خوزستان» یک میلیون و ۴۷۷ هزار و ۴۴۲ تن، «ذوب آهن اصفهان» یک میلیون و ۴۸ هزار و ۴۸۷ تن، «فولاد هرمزگان» ۴۲۸ هزار و ۳۰۲ تن، «سبا» ۲۸۹ هزار و ۱۶۱ تن، «فولاد خراسان» ۲۴۲ هزار و ۵۰ تن، «فولاد آبیازی ایران» ۱۵۴ هزار و ۳۳۴ تن و نیز «گروه ملی صنعتی فولاد ایران» ۲۲ هزار و ۱۶۱ تن فولاد خام تولید کردند.

علاوه بر این ۵ ماه نخست سال جاری، ۶ میلیون و ۷۲۰ هزار و ۱۸ تن انواع محصولات فولادی (تیرآهن، کلاف، ورق عریض، میلگرد، ورق گالوانیزه خودرو، ورق گرم، لوله و غیره) در کشور تولید شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال ۹۴ ۶ میلیون و ۸۳۱ هزار و ۴۹۴ تن، حاکی از کاهش حدود ۱۶ درصدی است.

شرکت‌های فولادی در مردادماه ۹۵، یک میلیون و ۳۰۹ هزار و ۳۶۰ تن انواع «محصولات فولادی» تولید کردند که این میزان تولید در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (یک میلیون و ۳۴۵ هزار و ۷۰۴ تن، حاکی از کاهش ۲.۷ درصدی است.

انتهای پیام /

# پا

معاون عمرانی استاندار آذربایجان شرقی:

## توسعه معادن نیازمند بهره‌گیری از متخصصان نظام مهندسی است

معاون عمرانی استاندار آذربایجان شرقی با اشاره به اینکه دو هزار و ۷۰۰ متخصص معدن در استان عضو نظام مهندسی معدن هستند، گفت: باید از ظرفیت متخصصان موجود در جهت افزایش توسعه بخش معدن استان استفاده کرد. به گزارش خبرنگار پانا از آذربایجان شرقی، محمد صادق پورمهدی در دیدار با اعضای نظام مهندسی معدن استان، افزود: ظرفیت نیروی انسانی متخصص موجود در بخش معدن بیش از معادن استانی است و اگر هنر داشته باشیم می‌توانیم از این ظرفیت در جهت تعالی و توسعه بخش معدن استان بهره مند شویم.

وی از اعضای نظام مهندسی معدن آذربایجان شرقی خواست: به عنوان متخصصان این حوزه، راهکارهای لازم برای استفاده از بخش معدن جهت توسعه استان را نشان دهید.

پورمهدی با بیان اینکه ۹۰ درصد فعالیت‌های انجام شده در آذربایجان شرقی غیر دولتی است، گفت: مدیریت ارشد استان از همان روزهای نخست بر استفاده از ظرفیت بخش خصوصی برای انجام پروژه‌های مختلف تأکید داشته و بارها اعلام شده که نباید منتظر بودجه و اعتبارات دولتی بود.

وی بر نگرش تخصصی توسط مسئولان تأکید کرد و افزود: نباید این نگرش به مسائل موجب ایجاد سردرگمی در بین مردم شود. معاون عمرانی استاندار آذربایجان شرقی ادامه داد: متناسبانه نبود سیستم و ساختار اداری مکانیزه موجب شده بروکراسی اداری مردم را گرفتار کند به طوری که برای دریافت یک امضا در ادارات سردرگم می‌شوند.

وی اظهار کرد: ضروری است بخش‌های تخصصی در «مجموعه‌ها» ایجاد شود و هر کس نسبت به تخصص خود جوابگوی ارباب رجوع باشد. پورمهدی با تأکید بر اینکه وظیفه دولت ورود در کارهای اجرایی نیست بلکه آمده سازی بسترها برای فعالیت بخش خصوصی است، گفت: در دولت تدبیر و امید برای ایجاد بسترها لازم جهت فعالیت هرچه بیشتر بخش خصوصی اقدام ارزشمندی صورت گرفته است.

۱۳۹۵-۶-۲۹ - ۰۹:۰۱



شهرگرد:

## صادرات سیمان به عراق از مهرماه برقرار می‌شود

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری، از برقراری مجدد صادرات سیمان این استان به کشور عراق از مهر ماه امسال خبر داد. به گزارش گروه استان‌های باشگاه خبرنگاران جوان از شهرکرد، سید نعیم امامی گفت: به دلیل مشکلات موجود در کشور عراق در نیمه نخست امسال و به دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت، تنها ۸ استان مرزی ایران به این کشور سیمان صادر می‌کردند.

وی افزود: با رایزنی انجام شده و به دلیل کیفیت بالای سیمان چهارمحال و بختیاری، محصول سیمان این استان هم به کشور عراق صادر می‌شود.

امامی اضافه کرد: هم اکنون کارخانه سیمان شهرکرد با ظرفیت یک میلیون تن در این استان وجود دارد که هفت نوع سیمان با مقاومت بالا، زود سخت و خاص صنایع تولید می‌کند.

وی ادامه داد: بخشی از تولید محصول این واحد نیز در قالب کلینکر به کشور عراق و آفریقا صادر می‌شود.

امامی ادامه داد: یک واحد کوچک تولید سیمان با ظرفیت ۲۵۰ هزار تن در سال نیز در چهارمحال و بختیاری فعال است که تمامی محصولات تولیدی آن به صورت محلی در استان به فروش می‌رسد.

۱۳۹۵-۶-۲۹ - ۱۵:۴۶

# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

سیمان خبر

صادرات ۱۰ هزار سیمان شرکت سیمان زاوه از ابتدای امسال به کشورهای ترکمنستان و تاجیکستان

**صادرات ۱۰ هزار سیمان شرکت سیمان زاوه از ابتدای امسال به کشورهای ترکمنستان و تاجیکستان**

نخستین محموله سنگ آهن از تربت حیدریه به ترکمنستان صادر شد.

به گزارش سیمان خبر، مدیر راه آهن تربت حیدریه گفت: برای نخستین بار ۱۰ هزار تن سنگ آهن همایت صدور نخستین محموله سنگ آهن از تربت حیدریه به ترکمنستان از این منطقه به مقصد کشور ترکمنستان بارگیری و صادر شد.

محمد خالق نیا افزود: این محموله در قالب ۱۶۰ واگن به ارزش ۳۵۰ هزار دلار به سفارش یک شرکت خصوصی به کشور مقصد صادر شده است.

خالق نیا بیان کرد: برای نخستین بار است که سنگ آهن همایت به صورت دانه بندی شده و با درجه خلوص بالا از این راه آهن صادر می شود.

وی با بیان اینکه ۱۰ هزار و ۱۰۰ تن سیمان شرکت سیمان زاوه از ابتدای امسال به کشورهای ترکمنستان و تاجیکستان صادر شده است، گفت: این محموله در قالب هزار و ۵۵۷ واگن صادر شد که هزار و ۵۱۶ واگن آن سهم ترکمنستان بود.

خط ریلی تربت حیدریه به نقاط مختلف کشور راه دارد و از طریق آن می توان به مشهد، تهران، خوفاف، طبس، کرمان، اصفهان، یزد، بندرعباس و شیراز سفر کرد.

راه آهن تربت حیدریه از راه آهن شرق کشور منشعب می شود و از مجموع هزار کیلومتر طول مسیر راه آهن شرق کشور، ۳۵۴ کیلومتر آن در حوزه استحفافی شهرستان تربت حیدریه قرار دارد.

## لزوم بهره گیری از متخصصان نظام مهندسی در توسعه معدن

معاون عمرانی استاندار آذربایجان شرقی گفت: باید از ظرفیت ۲ هزار و ۷۰۰ متخصص معدن عضو نظام مهندسی معدن این استان در جهت افزایش توسعه بخش معدن استفاده شود.

به گزارش شاتا از این رسانه: «محمد صادق پورمهدي» در نشست با اعضای نظام مهندسی معدن استان آذربایجان شرقی افزود: ظرفیت نیروی انسانی متخصص موجود در بخش معدن بیش از معدن استانی است و باید از این ظرفیت در جهت تعالی و توسعه بخش معدن استان بهره ببریم. وی از اعضای نظام مهندسی معدن آذربایجان شرقی خواست: به عنوان متخصصان این حوزه، راهکارهای لازم برای استفاده از بخش معدن جهت توسعه استان را نشان دهید. پورمهدي با بیان اینکه ۹۰ درصد فعالیت های انجام شده در آذربایجان شرقی غیر دولتی است، گفت: مدیریت ارشد استان از همان روزهای نخست بر استفاده از ظرفیت بخش خصوصی برای انجام طرح های مختلف تاکید داشت و بارها اعلام شده که نباید منتظر بودجه و اعتبارات دولتی بود. وی بر نگرش تخصصی توسط مسئولان تاکید کرد و افزود: نباید این نگرش به مسائل موجب ایجاد سردرگمی در بین مردم شود. پورمهدي با تاکید بر اینکه وظیفه دولت ورود در کارهای اجرایی نیست بلکه آماده سازی بسترها برای فعالیت بخش خصوصی است، گفت: در دولت تدبیر و امید برای ایجاد پسترهای لازم جهت فعالیت هرچه بیشتر بخش خصوصی اقدام ارزشمندی صورت گرفته است.

۱۳۹۵-۶-۲۹ - ۱۰:۲۹

دانیالی معدن

ایمیدرو ماین نیوز

## رشد ۷.۸ درصدی صدور پروانه اکتشاف طی ۴ ماهه

دبیری معدن - دفتر آمار و فرآوری داده های وزارت صنعت، معدن و تجارت از رشد ۷.۸ درصدی صدور پروانه اکتشاف معدن طی ۴ ماهه نخست امسال خبر داد.

بر اساس گزارش دفتر آمار و فرآوری داده های وزارت صنعت، معدن و تجارت، از ابتدای فروردین تا پایان تیر ماه، ۲۰۷ فقره پروانه اکتشاف صادر شد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۹۲ فقره بود. همچنانی بر اساس این گزارش، ۱۴۵ فقره گواهی کشف و ۱۷۳ فقره پروانه بهره برداری معدن صادر شد که نسبت به آمار مدت مشابه سال ۹۴ ۱۵۹ فقره گواهی کشف و ۱۹۴ فقره پروانه بهره برداری معدن، به ترتیب ۸.۸ و ۱۰.۸ درصد کاهش نشان می دهد.

کاهش ۴۳.۴ درصدی حقوق دولتی معدن

آخرین گزارش دفتر آمار و فرآوری داده های وزارت صنعت، معدن و تجارت از میزان وصول حقوق دولتی معدن حاکیست: طی ۴ ماهه نخست سال جاری، حدود ۶۹۹ میلیارد و ۲۵۱ میلیون ریال حقوق دولتی از معدن سراسر کشور وصول شد که در مقایسه با میزان حقوق دولتی وصول شده طی مدت مشابه سال ۹۴ (حدود یک هزار و ۲۳۵ میلیارد و ۷۳ میلیون ریال)، ۴۳.۲ درصد کاهش نشان می دهد. در این میان، بیشترین میزان حقوق دولتی معدن به استان آذربایجان شرقی (حدود ۱۳۱ میلیارد و ۷۴۱ میلیون ریال) و کمترین آن به استان کهکیلویه و بویر احمد (حدود ۴۹۶ میلیون ریال) اختصاص یافته است.

۱۳۹۵-۶-۲۹ - ۱۰:۴۱

## طرح توسعه معدن طلای موته تصویب شد

دبایی معدن - طرح توسعه معدن طلای موته در استان اصفهان به تصویب رسید.

مجتمع طلای موته با تولید سالانه حدود ۳۰۰ کیلو شمش طلا از سال ۱۳۷۲ فعالیت استحصال و استخراج خود را آغاز کرده است.

مجتمع طلای موته در ۲۹۵ کیلومتری جنوب غربی تهران و ۷ کیلو متری شمال غرب روستای موته از توابع شهرستان برخوار و میمه در استان اصفهان و در محدوده پناهگاه حیات وحش و منطقه حفاظت شده موته قرار دارد.

خبره قطعی و احتمالی معدن موته حدود ۲ میلیون تن سنگ معدن برآورد شده که به زعم شماری ازکارشناسان به طور متوسط هفت گرم طلا در هر تن سنگ معدن استحصال می شود.

استاندار اصفهان در جلسه توسعه معدن طلای موته، اظهار کرد: سال گذشته اکتشافاتی انجام شد و به ثمر رسید و ذخایر جدید شناسایی شده است.

به گزارش روز سه شنبه ایرنا به نقل از روابط عمومی استانداری اصفهان، رسول زرگرپور افزود: تمدید پروانه برداشت از معدن طلای موته باید با تایید اداره محیط زیست انجام شود.

زرگرپور اضافه کرد: پس از تصویب احیای این معدن با تفاهم محیط زیست، می توان در صورت امکان اجازه برداشت در منطقه دره اشکی را به صورت زیرزمینی صادر کرد.

وی گفت: با موافقت محیط زیست می توان، بدون تخریب، اکتشاف در محدوده قرم قرم نیز انجام شود و در صورت مستعد بودن، مجوز برداشت فقط به صورت زیرزمینی صادر شود.

در این جلسه طرح توسعه معدن طلای موته به تصویب رسید.

\*\* تصویب ساماندهی معدن گدار سرخ گلپایگان

استاندار اصفهان همچنین در جلسه بررسی طرح احیا و ساماندهی معدن سنگ گدار سرخ گلپایگان، با اشاره به وضعیت نابهنجار منطقه، خواستار اقدامات قاطع و سریع برای پاکسازی و بهینه سازی منطقه معدن از نخاله شد.

زرگرپور گفت: ایناشته شدن حدود سه میلیون تن نخاله های این معدن در منطقه منظره ناخوشایندی را برای اهالی ایجاد کرده است.

وی تأکید کرد: باید طرح پاکسازی نخاله ها توسط مجری تا یک ماه آینده تهیه و توافقهای لازم با محیط زیست انجام شود و راهکارهای لازم برای جمع اوری این نخاله ها از جبهه های موجود تا مدت سه ماه آینده بکار گرفته شود.

زرگرپور با اشاره به اینکه لازم است طرح پاکسازی و بهینه سازی با هماهنگی اداره کل محیط زیست استان تهیه شود، تصریح کرد: تمدید پروانه ها در جبهه های موجود، منوط به اجرای این طرح است و سپس مجوز برداشت سنگ از جبهه ها نیز توسط محیط زیست ارائه شود. معدن گدار سرخ جاجرمی در گروه اصلی سنگ تزئینی و نما با ماده معدنی اصلی سنگ چینی با مساحت تقریبی ۳۶ کیلومتر مربع در بخش مرکزی شهرستان گلپایگان واقع شده است.

## افزایش ۳۸ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ «طبس» و «البرز مرکزی»

دبیعی معدن - میزان تولید کنسانتره زغال سنگ ۲ شرکت طبس و البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو)، طی ۵ ماهه نخست امسال، ۳۸ درصد رشد یافت.

شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۲۲۲ هزار و ۸۹۵ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۶۲ هزار و ۶۹ تن بود. از این میزان، ۱۷۷ هزار و ۸۱۶ تن توسط «شرکت زغال سنگ طبس» و ۴۵ هزار و ۷۹ تن از سوی «شرکت زغال سنگ البرز مرکزی» تولید شد. همچنین شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ۵ ماهه نخست امسال، ۶۸۰ هزار و ۴۲۰ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۴۳۶ هزار و ۴۲۷ تن)، ۵۶ درصد رشد نشان می دهد. در این میان، «شرکت طبس» ۶۰۲ هزار و ۲۹۹ تن و «شرکت البرز مرکزی» ۷۸ هزار و ۱۲۱ تن استخراج کرد.

میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت ها به مشتریان طی مدت یاد شده (۲۵۲ هزار و ۴۲۸ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل (۱۹۲ هزار و ۸۲۰ تن)، حاکی از افزایش ۳۱ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت های طبس و البرز مرکزی به ترتیب ۲۰۷ هزار و ۱۰۲ تن و ۴۵ هزار و ۳۲۶ تن بود.

بنابراین، شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی مرداد ماه جاری ۳۸ هزار و ۷۸۴ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۱۰۷ هزار و ۸۲۱ تن ماده معدنی «استخراج» و ۴۳ هزار و ۲۸۵ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۴ به ترتیب ۱۰۵ درصد افزایش و ۳ درصد کاهش نشان می دهد.

## چشم انداز مبهم زغال سنگ

دنیای معدن - یکی از مهم ترین حامل های انرژی در اقصی نقاط جهان زغال سنگ به شمار می آید که بخش بزرگی از تولید فولاد یا ایجاد انرژی حرارتی و الکتریکی بر پایه این کالا تولید می شود؛ هرچند که اهمیت آن برای تولید فولاد خام برجسته تر است. در جهان زغال سنگ به دو صورت اصلی یعنی زغال سنگ کک شو و زغال سنگ حرارتی استخراج و معامله می شود که هر کدام کاربردهای خود را دارد. در هفته های اخیر شاهد جهش قیمت این کالا در بازارهای جهانی بودیم؛ هرچند که این رشد نرخ به غالب بازارها در اقصی نقاط جهان سرایت کرده است.

در هفته های اخیر تقاضای زغال سنگ با کیفیت به شدت رشد کرد که همین ویژگی در کنار کاهش حجم تولید و افت استخراج به جهش قیمت ها منجر شده است. این رشد قیمت ها در حالی رخ داد که بهای این حامل انرژی به کمترین حد در ۱۰ سال اخیر رسیده و حجم تولید به شدت کاهش یافته بود. بنابراین رشد قیمت زغال سنگ چندان هم دور از ذهن نبوده است. در بازار آمریکا قیمت هر تن زغال سنگ که در ماه مه به رقمی نزدیک به ۵۰ دلار در هر تن کاهش یافته بود، هم اکنون به بیش از ۶۹ دلار در هر تن افزایش یافته؛ هرچند که شتاب رشد قیمت این کالا، مدتی است که کند شده است. آمارها نشان می دهند که قیمت زغال سنگ در هفته گذشته با ۱۴/۳ درصد رشد رو به رو شده و همچنین به نسبت یک ماه اخیر نیز ۲۶ درصد افزایش داشته است. بیشترین قیمت زغال سنگ در سال های اخیر نیز به ماه ژانویه سال ۲۰۱۱ باز می گردد که بهای این کالا به بیش از ۱۳۹ دلار در هر تن رسیده و همچنین پایین ترین قیمت این کالا نیز به ژانویه سال ۲۰۱۶ و قیمت هایی نزدیک به ۴۸ دلار و ۸۰ سنت باز می گردد. توسان قیمت زغال سنگ را باید جدی گرفت؛ زیرا نشانه ای از افزایش تقاضا و کاهش عرضه به شمار می رود.

مهم ترین دلیل افزایش قیمت ها در بازار جهانی زغال سنگ را باید کاهش حجم تولید در کشورهای مصرف کننده زغال سنگ به شمار آورد. به عنوان مثال هند که جایگاه مهمی در تولید و مصرف زغال سنگ در بازارهای جهانی ایفا می کند در ماه گذشته ۲۱ درصد کمتر از میزان هدف گذاری خود زغال سنگ تولید کرده است. این در حالی است که کاهش تقاضای موثر دلیل اصلی افت حجم تولید ذکر شده ولی کاهش تولید تاثیر بیشتر و بزرگ تری بر قیمت ها پر جای گذاشته است. به گزارش بلومبرگ، تولید زغال سنگ هند در ماه آگوست که به کمترین حد در ۳ سال اخیر خود رسیده است، یکی از دلایل اصلی رشد قیمت زغال سنگ در جهان به شمار می آید. باران های شدید موسومی، اعتضاب کارگران و اعتراضات مردمی در مناطق تولید کننده زغال سنگ مهم ترین دلایل کاهش حجم تولید بوده است؛ هرچند که مشخص نیست چه دورنمایی در برابر بازار زغال سنگ ترسیم خواهد شد. در هر حال با توجه به جایگاه هند در بازار جهانی زغال سنگ به عنوان بزرگ ترین تولید کننده این نوع سوت در جهان، باید با حساسیت بیشتری اخبار مربوط به زغال سنگ را در این کشور تعقیب کرد.

آمارها نشان می دهد که حجم تولید زغال سنگ در ماه آگوست با ۴/۱۰ درصد کاهش به نسبت مدت مشابه سال قبل به ۴/۳۲ میلیون تن رسیده است که کمترین حد در ۳ سال اخیر به شمار می آید. از سوی دیگر انتقال محموله های زغال سنگ، نیز با ۹/۶ درصد کاهش رو به رو شده و به ۷۲/۳۶ میلیون تن رسیده که کمترین حد از سپتامبر ۲۰۱۴ تاکنون به شمار می رود. آمارها نشان می دهد که بازار و اعتراضات و اعتضابات محلی و کارگری توانسته است تولید زغال سنگ هند را ۴/۲ میلیون تن کاهش دهد. اهمیت افزایش قیمت های جهانی زغال سنگ را باید در بازار داخلی نیز رهگیری کرد؛ زیرا هم اکنون شرکت های تولید کننده زغال سنگ کک شو و حرارتی انتقاداتی را نسبت به قیمت گذاری، شرایط خرید و پرداخت مبلغ فروش عنوان می کنند که ممکن است با توجه به افزایش قیمت های جهانی، بخشی از این انتقادات مرتکب شود. متأسفانه باید گفت که عرضه زغال سنگ در بازارهای رسمی داخلی همچون بورس انرژی به عنوان پستر معاملاتی این کالا و همچنین فضایی برای شفافیت معاملات، چندان هم قادر نمند عمل نکرده است.

هم اکنون عرضه زغال سنگ داخلی در بورس انرژی مدتی است که پیگیری می شود هرچند که عرضه این کالا به نسبت سایر حامل های انرژی از تناوب مطلوبی برخوردار نیست. به عبارت ساده تر، فاصله زمانی عرضه این کالا در بورس انرژی بسیار زیاد است. بنابراین نمی توان واقعیت های این بازار را با دقت و صراحت پیگیری کرد. در کشور ما زغال سنگ شرکت زغال سنگ پروده طبس و همچنین تولیدات معادن زغال سنگ کرمان مهم ترین عرضه های این حامل انرژی در بورس انرژی به شمار آمده که هنوز واقعیت های این بازار مهم را نشان نمی دهد. فرزاد زمانی از کارشناسان بورس انرژی درمورد شرایط قیمت گذاری این کالا به خبرنگار «دانیای اقتصاد» گفت: تعیین قیمت های این قبیل

کالاها به دو عامل اصلی باز می گردد یکی قیمت های جهانی و دیگری حجم تقاضای داخلی. از سوی دیگر قیمت های اعلامی غالباً از سوی تولیدکنندگان پیشنهاد شده، ولی پس از طی مراحل کارشناسی در بورس انرژی، روی تابلوی بورس عرضه می شود. هم اکنون عرضه های زغال سنگ غالباً در محموله های ۱۰ هزار تنی عرضه شده که انواع کک شو و حرارتی را نیز در بر می گیرد؛ هرچند که در هفته های اخیر عرضه این حامل انرژی مورد معامله قرار نگرفت. متأسفانه در شرایط فعلی جذابیت تولید و مصرف زغال سنگ در بازار داخلی به شدت کاهش یافته است که باید بخش مهمی از دلایل این امر را در رکود بازار فولاد جست و جو کرد.

هم اکنون مهم ترین مصرف کننده زغال سنگ در کشور ذوب آهن اصفهان است که با در اختیار داشتن ۳ کوره بلند، بخش بزرگی از این بازار را در اختیار داشته و دارد. این در حالی است که با توجه به شرایط خاص تولید این کالا در معادن کوچک و استفاده از شیوه های تولید دستی و نیمه مکانیزه، از یکسو حجم تولید محدود بوده و از سوی دیگر هزینه تولید آن بیشتر از سایر کشورها یا معادن بزرگ و مکانیزه است. این در حالی است که با توجه به مباحث کارگری و اشتغالزایی آن هم در نقاط محروم، نیاز به حمایت های دولتی از این معادن کوچک حس می شود زیرا ممکن است تعطیلی آنها در نهایت مشکلات بیشتری را به همراه داشته و مخصوصاً بسته شدن یک معدن، روند عرضه زغال سنگ در آینده را برای صنایع داخلی؛ با مشکل رو به رو خواهد ساخت. در هر حال در بسیاری از کشورهای جهان به دلایل مختلف بر استخراج زغال سنگ پاره های حمایتی وضع شده هرچند که مشکلات و مخاطرات زیست محیطی آن نیز در نظر گرفته می شود.

در نهایت باید به این مطلب توجه داشت که زغال سنگ از لحاظ فنی قابلیت اتیار کردن در مدت زمان طولانی را نداشته و در محیط، تغییر کیفیت خواهد داد، بنابراین تولید ممتد این کالا و فعال بودن معادن استخراج زغال سنگ که غالباً زیرزمینی و در نقاط محروم قرار دارند، می تواند به عنوان نکته ای راهبردی مورد توجه قرار گرفته زیرا قطع عرضه ممکن است در آینده مشکلاتی را برای صنعت فولاد با سایر بخش های مصرف کننده زغال سنگ فراهم آورد.

۱۳۹۵-۶-۲۸ - ۲۳:۱۱



## افزایش ۱.۸ میلیون تنی فولاد در آینده

### افزایش ۱.۸ میلیون تنی فولاد در آینده

خبرگزاری میزان- مجتمع فولاد مبارکه برای رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سند چشم انداز ۱۴۰۰، امسال ۱۰ میلیون و ۳۰۰ هزار تن به میزان تولیدات فولاد خود اضافه خواهد کرد که یک جهش بزرگ است .  
به گزارش گروه اقتصاد خبرگزاری میزان، بهرام سبحانی مدیر عامل فولاد مبارکه اصفهان، از طرح افزایش تولید مجتمع فولاد مبارکه در آینده نزدیک خبر داد و گفت: طرح افزایش یک میلیون و ۸۰۰ هزار تنی فولاد خام در آستانه راه اندازی است و از مهر به طور رسمی در مدار تولید قرار می گیرد.

سبحانی گفت: ا مهرماه، ظرفیت فولاد مبارکه از ۵ میلیون و ۴۰۰ هزار تن فعلی به ۷ میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش خواهد یافت. وی افزود: در مجموعه فولاد صبا هم که در حدود ۲۰ کیلومتری فولاد مبارکه قرار دارد ولی متعلق به این کارخانه است، طرح افزایش ظرفیت از ۷۵۰ هزار تن به یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن را تا پایان سال اجرا خواهیم کرد.

سبحانی تصریح کرد: مجتمع فولاد مبارکه برای رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سند چشم انداز ۱۴۰۰، امسال ۱۰ میلیون و ۳۰۰ هزار تن به میزان تولیدات فولاد خود اضافه خواهد کرد که یک جهش بزرگ است .

وی خاطرنشان گرد: این افزایش ظرفیت تولید در سه کارخانه فولاد مبارکه، صبا و فولاد هرمزگان رخ خواهد داد.

۱۳۹۵-۶-۲۸ - ۲۲:۱۵

## رکورد تولید روی در کشور شکسته شد

دنیای معدن - شرکت های تحت پوشش توسعه معدن روی ایران در دو سال اخیر با تولید روزانه ۲۹۳ تن شمش روی به رکوره جدیدی دست یافتندار دشیور سعد محمدی، مدیرعامل شرکت توسعه معدن روی ایران با اعلام این مطلب با اشاره به بهبود وضعیت تامین خاک در شرکت های زیر مجموعه این شرکت افزود:

شرکت های زیر مجموعه طی دو سال گذشته با افزایش تولید روزانه تولید شمش روی مواجه هستند که این میزان تولید روزانه در شرکت های کالسیمین معادل ۱۰۲ تن، ملی سرب و روی معادل ۲۹ تن، فراوری مواد معدنی معادل ۴۳ تن، ذوب و روی بافق ۵۳ تن، ذوب و احیای روی قسم ۴۱ تن و شرکت تولید روی بندر عباس معادل ۲۴ تن اعلام شده است.

وی افزود: علاوه بر این، در مردادماه ۱۳۹۵ شرکت های تحت پوشش هلدینگ توسعه معدن روی ایران در مجموع توانستند بیش از ۶ هزار و ۸۶۲ تن شمش روی تولید کنند که این میزان تولید در مجموع در شرکت های کالسیمین ۲۸۳۵ تن، ملی سرب و روی با ۵۴۸ تن، فراوری مواد معدنی ۶۷۵ تن، ذوب و روی بافق ۸۳۸ تن و ذوب و احیای روی قسم ۱۲۲۲ تن و شرکت تولید روی بندر عباس با ۷۴۴ تن انجام شد که نسبت به دو سال گذشته این میزان تولید حامل ثبت رکورد جدیدی است.

۱۳۹۵-۶-۲۸ - ۲۳:۱۱

## حفظ صادرات در دوران رکود

دنیای معدن - شنیدن کاهش قیمت مواد معدنی در بازارهای جهانی خبری چندان هیجانی نیست، زیرا در طول ۲ سال گذشته نمودارها تنها سیگ نزولی را پیش گرفته اند. امروز فعالان بخش معدن در شرایطی وضعیت بازار را تا حدودی خوب ارزیابی می کنند که رکود و کاهش عرضه و تقاضا به راحتی قابل مشاهده است.

هر چند این اتفاق ناشی از تغییرات تصمیم های غول معدنی جهان یعنی چین، ایجاد شده اما باید با استفاده از راهکارهای مناسب به دنبال حفظ حالت پایدار بود تا بخش معدن کشور در هوای راکد بازار بیمار نشود. برنامه ریزی و تحرک برای جذب سرمایه گذار و تعریف طرح های توسعه از اقداماتی است که هم فعالان بخش خصوصی به آن تاکید داشته و هم دولت آن را در دستور کار خود قرار داده است، به طوری که سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایسیدرو) اجرای طرح های توسعه ای را جزو اولویت های اصلی خود قرار داده تا بتواند در دوران رونق بازار بهترین بهره برداری را از بخش معدن داشته باشد. اما نکته مهمی که باید آن را در این برهه از زمان به دست فراموشی سپرد، حفظ تولید و جایگاه صادراتی در حوزه معدن و صنایع معدنی است. بی تردید حوزه های مختلف معدن از جمله سنگ آهن، مس، آلومنیوم، ... برای راه بانی به بازارهای صادراتی تلاش های بسیاری کرده اند، به عنوان مثال صنعتی همچون سیمان با برنامه ریزی و اجرای طرح های مختلف در حوزه تولید و افزایش ظرفیت توانست به عنوان قدرت برتر بازارهای منطقه قرار گیرد اما از سوی دیگر کمی غفلت می تواند ما را فرسنگ ها با بازارهای صادراتی حتی در منطقه خلیج فارس دور کند. وضعیت پیش آمده در بازار آلومنیوم گواه این موضوع است.

غفلت های انجام شده و فشارهای ناشی از تحریم توانست بازار آلومنیوم منطقه را به دست کشورهای عربی بسیاره، بررسی چنین موضوعاتی نشان می دهد، حفظ تولید و جایگاه صادراتی از مهم ترین نکات دوران رکود به شمار می آید. خوشبختانه در میان صنایع معدنی، صنعت فولاد توانست با برنامه افزایش تولید و استفاده از روش های افزایش بهره وری، جایگاه صادراتی خود در جهان را حفظ کند و همچنان در جایگاه چهاردهم دنیا حضور داشته باشد. شاید قرار گیری در شرایط رکود واحدهای تولیدی را با مشکلات بسیار رو به رو کند اما دولت با ارائه تسهیلات و ایجاد مشوق های صادراتی می تواند در حفظ جایگاه صادراتی نقش مهمی ایفا کند. در پی چنین اقدامی بی تردید با شروع تحرک دوباره بازار ایران می تواند با سرعت بیشتری از رقبای خود پیشی گیرد.

۱۳۹۵-۶-۲۸ - ۲۳:۱۱

## صادرات پنج ماهه سیمان فارس ۱۳۴ درصد افزایش یافت

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس گفت: در پنج ماه گذشته ۲۸۵ هزار و ۷۰۰ تن سیمان از گمرک های این استان به خارج از کشور صادر شد که از نظر وزن نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۱۳۴ درصد افزایش داشت.

اتاق خبر: معدن و تجارت فارس، علی همتی افزوود: این میزان سیمان به ارزش ۱۱ میلیون و ۷۰۰ هزار دلار، ۸۶ درصد در مقایسه با صادرات زمان مشابه پارسال افزایش نشان می دهد.

وی اظهار کرد: کشورهای عراق، افغانستان، امارات متحده عربی و کویت مهمترین مقصد سیمان صادراتی فارس در این مدت بودند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس گفت: از ۷۱ کارخانه فعال سیمان کشور، ۹ کارخانه در این استان فعالیت می کنند.

وی اظهار کرد: ظرفیت اسمی تولید سیمان در ایران ۷۵ میلیون تن است که کارخانه های سیمان فارس با ظرفیت تولید پنج میلیون و ۷۰۰ هزار تن، سهم ۵.۷ درصدی در تولید سیمان کشور دارند.

منبع: ایرنا

مدیرعامل کارخانه سیمان باقران درمیان:

### راه اندازی کارخانه سیمان باقران در گرو سرمایه در گرددش / بانک همکاری نمی کند

مدیرعامل کارخانه سیمان باقران درمیان گفت: با توجه به اینکه این پروژه در منطقه محروم و همچنین موقعیت صادراتی واقع شده است، اما متناسبانه مسیر اجرای آن طولانی و باعث تأخیر در راه اندازی کارخانه شده است.

به گزارش شبکه اطلاع رسانی راه دانا، به نقل از خاورستان؛ سید جلال موسوی مدیرعامل کارخانه سیمان باقران درمیان اظهار کرد: صنعت سیمان یکی از صنایع زیربنایی و در رابطه با توسعه و عمران است که در این خصوص ایران در رده سوم دنیا قرار دارد.

وی افزود: این صنعت به طور قابل ملاحظه ای يومی سازی شده و سهم ویژه ای را در تولید و ارزآوری به خود اختصاص داده است.

مدیرعامل کارخانه سیمان باقران درمیان با اشاره به اینکه کشورهای خارجی به دلیل هزینه های بالای حمل و نقل سیمان، قادر به رقابت با سیمان داخلی نیستند بیان کرد: این از مزیت های این صنعت است که می توانیم با کشورهای خارجی رقابت کنیم.

موسوی اظهار کرد: کارخانه سیمان باقران به دلیل نزدیکی به مرز افغانستان موقعیت ویژه ای دارد و این کارخانه با هدف دسترسی به بازارها مکان پایی و موقعیت بندی شده است.

وی ادامه داد: عملیات اجرایی این کارخانه از نیمه دوم سال ۸۵ آغاز شده که به دلیل کمبود منابع مالی در مقاطعی پیشرفت پروژه کند یا متوقف شده است. اما از دو سال اخیر و با بیکاری های مستمر، عملیات اجرایی آن پیشرفت کرد.

وی با اشاره به اینکه هم اکنون این کارخانه از ۹۶ درصد پیشرفت فیزیکی برخوردار است افزود: عملیات اجرای کارخانه و تامین و نصب تجهیزات انجام شده است.

مدیرعامل کارخانه سیمان باقران درمیان با بیان اینکه برای بهره برداری از کارخانه نیازمند سرمایه در گرددش هستیم تصريح کرد: میزان سرمایه در گرددش ذکر شده در طرح توجیهی ۶۰ میلیارد تومان بوده است که بانک کشاورزی ۲۰ میلیارد تومان آن را در سال ۹۴ مصوب کرد.

موسوی افزود: اما متناسبانه پس از گذشت ۹ ماه و به دلیل کمبود منابع، هنوز بانک این مبلغ را در اختیار ما قرار نداده است.

وی ادامه داد: در این خصوص وزیر صنعت و استاندار در ستاد کل فرماندهی اقتصاد مقاومتی بیکاری هایی را انجام دادند اما هنوز برداخت بانک محقق نشده است.

مدیرعامل کارخانه سیمان باقران درمیان با بیان اینکه طرح در رهن بانک است و برای این تسهیلات بانک ویکه دیگری هم می خواهد بیان کرد: انتظار می رود که بانک همکاری پیشتری داشته باشد و موقعیت پروژه را به عنوان یکی از پروژه های مطرح استان درک کند.

موسوی گفت: با توجه به اینکه این پروژه در منطقه محروم و همچنین موقعیت صادراتی واقع شده است، اما متناسبانه مسیر اجرای آن طولانی و باعث تأخیر در راه اندازی کارخانه شده است.

وی گفت: در این طرح ۶۰ میلیارد تومان اورده سهامداران، ۱۰۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان تسهیلات بانک ملی و ۲۴ میلیون یورو معادل ۹۶ میلیارد تومان نرخ ارز روز از صندوق میادله ارزی؛ سرمایه گذاری شده است.

مدیرعامل کارخانه سیمان باقران درمیان تصريح کرد: ظرفیت تولید کارخانه ۳ هزار و ۳۰۰ تن سیمان خاکستری در روز است و امکان تولید سیمان تیپ یک، دو و فوزولایی هم وجود دارد.

موسوی افزود: هم اکنون ۳۵۰ نفر به صورت مستقیم برای عملیات اجرای طرح در کارخانه مشغول هستند. در صورت راه اندازی این کارخانه، امکان اشتغال مستقیم و غیر مستقیم برای ۳ هزار نفر وجود دارد.

وی با بیان اینکه هم اکنون یک خط تولید کامل این کارخانه در استانه راه اندازی است گفت: همچنین یک آسیاب سیمان دیگر هم با ظرفیت روزانه ۴۰۰ تن از قبل راه اندازی شده که تمام ظرفیت آن به کشورهای افغانستان و پاکستان صادر می شود.

مدیرعامل کارخانه سیمان باقران تأکید کرد: کارخانه سیمان باقران بالاترین ظرفیت تولید در منطقه شرق کشور را دارد که بیش از ۸۰ درصد تولیدات آن صادر می شود.

موسوی اظهار کرد: هم اکنون طرح آماده بهره برداری است و راه اندازی آن در گرو سرمایه در گرددش است افزود: بهره برداری از این کارخانه تاثیر قابل ملاحظه ای در اقتصاد منطقه، امنیت اجتماعی مرز، ماندگاری ساکنان، مبارزه با روی آوری به سمت مواد مخدر دارد.

وی تصريح کرد: همچنین با توجه به خشکسالی های منطقه، وجود این کارخانه می تواند نقش مهمی در اقتصاد اجرا کند. انتهای پیام/

## حرکت معدن در جاده پیشرفت

دنیای معدن - سند چشم انداز ۱۴۰۴، در بخش معدن با توجه به میزان ذخایر قطعی و احتمالی مواد معدنی و همچنین ظرفیت توسعه طرح های صنایع معدنی تدوین شد تا بتواند ایران را در سال ۱۴۰۴ به قدر تمندترین اقتصاد منطقه تبدیل کند.

با توجه به زمان اندکی که در اختیار است (تنها ۹ سال دیگر به موعد تعیین شده) اما دستیابی به برخی از اهداف به طور تقریبی غیرممکن پیش بینی می شود. یکی از موارد یاد شده تولید ۵۵میلیون تن فولاد است که بر اساس پیش بینی فعالان بخش معدن به ویژه فعالان حوزه سنگ آهن، در صورت ادامه روند فعلی در حوزه سنگ آهن تولید این میزان از فولاد برای سال ۱۴۰۴ محقق نخواهد شد. این در حالی است که ذخایر وسیعی از سنگ آهن به عنوان حلقة نخست زنجیره ارزش فولاد در گشود وجود دارد که شاید بخشی از آن همچنان مورد بهره برداری قرار نگرفته است. در نتیجه با استخراج ذخایر پنهان و عمیق این ماده معدنی شاید تحقق رقم تعیین شده به واقعیت بپیوندد اما این موضوع نیازمند همراهی و همکاری هرچه بیشتر دولت و بخش معدن خواهد بود. بی شک در اختیار داشتن تجهیزات بروز در بخش معدن می تواند عمق اکتشاف را افزایش داده و معدنکاری ایران را از سطح به عمق رساند اما باید در این باره این نکته را در نظر داشت، بخش معدن سال ها با تحریم های روی رو بود که راه را روی ورود تجهیزات بروز اکتشافی بسته بود. در نتیجه امروز با رفع تحریم ها و ایجاد روابط جدید بین المللی باید گام های اصلی برداشته و از فرصت بهترین استفاده را کرد زیرا برخی اتفاق ها همچون انتخابات ریاست جمهوری امریکا می تواند توافقنامه هسته ای را دستخوش تغییر کند، به همین دلیل امروز باید از مسیر باز شده عبور و خود را به جایگاه اصلی رساند. ناگفته نماند در این میان برخی موانع داخلی می تواند سرعت حرکت معدن در جاده پیشرفت را کم کند. به عنوان مثال دریافت بهره مالکانه از معدن بزرگ سنگ آهنه همچون چادرملو و گل گهر می تواند تغییراتی را در حوزه تولید این ماده معدنی ایجاد کند زیرا امروز حوزه سنگ آهن در وضعیت رکودی قرار گرفته که برخی رفتن را بر ماندن ترجیح داده اند. در واقع دولت و فعالان معدنی باید با تگاهی نزدیک به یکدیگر در مسیر پیش رو حرکت کنند تا شاهد تحقق اهداف چشم انداز ۱۴۰۴ باشیم.

کتابیون ملکی / روزنامه نگار

## خبرهای مهم از پیشرفت های قابل اعتمادی دو قلوهای سنگ آهنی / گهر زمین برای ورود به فرابورس

### آماده شد

دنیای معدن - گل گهر با توجه به ماهیت و ساختاری که دارد و همچین حجم بالایی از ذخایر معدنی که در اختیار دارد. طرح های توسعه ای بسیاری را برای تکمیل زنجیره تولید در دست برنامه ریزی و اجرا دارد. از طرفی این مجموعه مکمل گهر زمین محسوب می شود و گهر زمین با توجه به اینکه بزرگترین معدن کشور را در اختیار دارد مواد اولیه گل گهر را تامین خواهد کرد.

کمتر از یک ماه پیش بود که تغییرات مدیریتی در بزرگترین هلدینگ معدنی بورس سبب شد تا پس از ۵ سال این هلدینگ به همراه زیرمجموعه ها در آستانه تغییرات بنیادین قرار گیرد.

به همین بهانه مرتضی علی اکبری معاون اقتصادی و مالی سرمایه گذاری توسعه معدن و فلزات در گفتگو با بورس نیوز از اهمیت تغییرات مدیریتی اخیر و تحولات پیش روی هلدینگ سخن گفته و خبرهای خوبی را درباره سنگ آهن گل گهر داده است وی از افتتاح رسمی خط تولید گندله سازی گل گهر به حجم ۵ میلیون تن در آینده ای نزدیک خبر داده است...

شرکت سرمایه گذاری توسعه معدن و فلزات پس از تغییرات مدیریتی ایجاد شده را چطور ارزیابی می کنید؟

در حال حاضر سه نفر از اعضای هیئت مدیره در شرکت تغییر کردند و با فضای جدید ایجاد شده در مجموعه و با ورود جناب آقای عصاری مدیر عامل و عضو هیئت مدیره به چند دلیل ظرف چند روز اخیر فضای شرکت در میان مدت بسیار تغییر خواهد کرد و در آینده ای نزدیک شاهد عملیاتی شدن پروژه های نیمه تمام شرکت خواهیم بود. تیم جدید مدیریتی ایده ها و تفکرات خوبی دارند که این مهم قطعاً منجر به رشد و تعالی شرکت خواهد شد.

آقای عصاری در مدت کوتاه ورود خود به مجموعه از بسیاری از طرح ها و پروژه ها بازدید کردند و با بررسی گزارشات شرکت ها دستور تسریع در انجام پروژه ها را صادر کردند.

ایشان تا کنون از پروژه های کک طبس و کنور بازدید کردند و در جریان جزئیات طرح ها فرار گرفتند و دستورات لازم را در خصوص تکمیل هر چه سریع تر پروژه های با پیشرفت ۷۰-۸۰ درصد دادند. از هلوگری از آنجا که ایشان با صنعت فولاد و معدن آشنایی خوبی دارند اهتمام جدی در خصوص تکمیل و بهره برداری از طرح ها دارند و در آینده نه چندان دور شاهد توسعه هر چه بیشتر مجموعه خواهیم بود. با توجه به دید توسعه ای آقای عصاری در مجموعه و کاهش رسیک تصمیم برای ورود به دو صنعت دیگر از جمله صنایع حمل و نقل ریلی را به شدت دنبال می کنیم و برنامه برای خروج ۲۰ درصدی پرتفوی و ایجاد تنوع در پرتفوی شرکت محزز خواهد بود و مطالعات جدی در خصوص ورود قوی به صنایع جدید را داریم و تمايلی به رسیک کردن در این زمینه نخواهیم داشت.

عمل ورود شما به صنایع حمل و نقل ریلی چیست؟

از آنجا که سهم ۷۰ درصدی در حمل و نقل ریلی برای انتقال کالاهای در بخش معدن و فلزات است، بنابراین ترجیح بر این است که سهامدار این بخش نیز باشیم. از سرمایه گذاری در معدن و فلزات ناراضی نیستیم و صرفاً به جهت متنوع سازی پرتفوی به صنایع دیگر ورود خواهیم کرد. برنامه ای برای عرضه گهر زمین در بورس دارید؟

امیدواریم بتوانیم در آینده ای نزدیک گهر زمین را در فرابورس عرضه کنیم و برای این کار برنامه هم داریم، این شرکت در لیست شرکت هایی که به فرابورس خواهد آمد قرار دارد.

پروژه های توسعه ای گهر زمین در چه مرحله ای قرار دارد؟

اولویت مجموعه برای شرکت گهر زمین این است که این شرکت در زمینه صنعتی ورود نکند و صرفاً گندله و کنسانتره تولید کند که طبق مطالعات انجام شده و امکان سنجی ها برنامه توسعه تولید تا ۱۰ میلیون تن کنسانتره و گندله برای این مجموعه در نظر گرفته شده است. در حال حاضر فاز ۱ تولید کنسانتره به حجم ۴ میلیون تن راه اندازی شده است و در حال تکمیل فاز ۱ تولید گندله برای مجموعه هستیم. فاز ۱ تولید گندله تاکنون ۶۰ درصد پیشرفت داشته است. پروژه گندله سازی از طریق فاینانس تامین مالی خواهد شد و نقدینگی ای هم که از طریق خرید های گل گهر برای مجموعه تامین می شود نیز تاثیر بسیاری برای پیشبرد پروژه های گهر زمین دارد. فعلاً تمرکز برای راه اندازی

فاز یک پروره گندله سازی است که احتمالاً برای سال ۹۶ به بهره برداری خواهد رسید.

مشکلات پروانه بهره برداری گهر زمین در چه مرحله ای قرار دارد؟

دولت حق بهره برداری از معدن را تا ۲۰ سال به گهر زمین اعطا کرده اما متأسفانه حق پرداخت این پروانه بیش از چادرملو و گل گهر بود. با تعاملاتی که انجام شد توانستیم این حق پرداخت را تا سطح پرداختی چادرملو و گل گهر کاهش دهیم. پروره های گهر زمین در سال ۹۶ به بهره برداری خواهد رسید و این مجموعه تکمیل کننده گل گهر هم هست و تا حدی می تواند تامین مواد اولیه برای گل گهر داشته باشد.

با توجه به حجم پروره های گل گهر آیا مجموعه طرحی برای افتتاح در آینده نزدیک دارد؟

گل گهر با توجه به ماهیت و ساختاری که دارد و همچین حجم بالایی از ذخایر معدنی که در اختیار دارد. طرح های توسعه ای بسیاری را برای تکمیل زنجیره تولید در دست برنامه ریزی و اجرا دارد. از طرفی این مجموعه مکمل گهر زمین محسوب می شود و گهر زمین با توجه به اینکه بوزگتین معدن کشور را در اختیار دارد مواد اولیه گل گهر را تامین خواهد کرد.

در حال حاضر گل گهر پروره تکمیل نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی را در دست اجرا دارد. فاز اول از این پروره به ظرفیت ۳۲۰ مگاوات در مدار قرار گرفته اما هنوز افتتاح رسمی نشده است. با تکمیل پروره نیروگاه حرارتی که ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد. نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی هم به بهره برداری خواهد رسید.

از دیگر طرح های گل گهر راه اندازی تولید ۵ میلیون تن گندله است که به تولید آزمایشی دست یافته و به زودی افتتاح خواهد شد. از دیگر طرح های گل گهر خط ۷ کنسانتره است که پس از بهره برداری ۲ میلیون تن به ظرفیت تولید کنسانتره اضافه خواهد کرد.

گل گهر در حال تکمیل زنجیره تولید خود، شامل واحد آهن اسفنجی به ظرفیت ۳ میلیون تن خواهد بود. فاز اول این پروره به ظرفیت ۱.۷ میلیون تن راه اندازی گردیده است و در انتظار افتتاح رسمی است. فاز دوم تولید کنسانتره گل گهر از طریق فاینانس تامین اعتبار شده است که در سال ۹۶ افتتاح خواهد شد.

واحد تولید شمش با ۳ میلیون تن ظرفیت با تکنولوژی هات شارژ برای سال های آتی به بهره برداری خواهد رسید. تکنولوژی هات شارژ در احداث این واحد قطعاً هزینه های تولید را به شدت کاهش خواهد داد. گل گهر احداث واحد نورد سازی به حجم ۳ میلیون تن را هم در دستور کار خواهد داشت که برای سال های آتی به بهره برداری می رسد. این مجموعه به دلیل حجم فعالیت های توسعه ای چند افزایش سرمایه دیگر در دستور کار خواهد داشت.

از شرکت های زیر مجموعه گل گهر چه خبر؟

گل گهر زیر مجموعه هایی دارد که در حال حاضر شرکت کاوند نهان یک از آنهاست که به منظور فعالیت های برون مرزی تاسیس شده است. این شرکت در حال حاضر یک معدن مس فعال دارد و در حال کار است. ۴۵ درصد از شرکت کاوند نهان متعلق به گل گهر است.

آیا تولیدات پروره ۵ میلیون تنی گندله را در بودجه پیش بینی کردید؟

پروره ۵ میلیون تنی گندله در حال حاضر به بهره برداری آزمایشی رسیده است و با توجه به رشد قیمت سنگ آهن در ماه های اخیر قطعاً بیش از پیش بینی درآمد داشته و عایدی خوبی برای شرکت به همراه خواهد داشت. می توان در این خصوص امیدوار بود که با توجه به روندی که گل گهر در پیش گرفته تمام افرادی که در این سهم، سهامداری کردن نمره سهامداری خود را خواهند دید و من به آینده این صنعت خوش بین هستم.

اساساً به نظر شما آیا صنایع معدنی کشور در حال حرکت و شروع دوران جدیدی است؟

چند سال است که شرایط مجموعه های معدن و فولاد مناسب نبوده و این مجموعه ها افت قابل توجهی در سودآوری تجربه کرده اند. از اواخر سال ۹۴ رشد قیمت محصولات معدنی و فولاد را شاهد بودیم. این روند شرایط خوبی را برای شرکت های فعال در این بخش ایجاد کرد. در بخش معادن و فلزات رشد حدود ۳۰ درصدی را شاهد هستیم. از آنجا که این رشد با سرعت بالایی اتفاق افتاد انتشارافت نسی قیمت ها دور از ذهن نبود. اما فعلاً ثبات نسبی در این بخش حاکم است و با توجه به مطالعات انجام شده و بررسی روند صنعت قطعاً فضای قیمتی به نزدیکی گذشته باز نمی گردد. روند این صنعت در ۲۰ سال گذشته پس از یک دوره صعود با رکود همراه بوده که رکود حاکم در این بخش پشت سر گذشته شده است و امیدواریم شاهد روند رشد این صنعت باشیم. قیمت ها در سال ۹۴ به حداقل خود رسیدند. از اواخر سال ۹۴ تاکنون روند قیمتی در این صنعت با رشد ملایمی همراه با نوسان به سمت بالا در حرکت است. سال ۹۴ سال بسیار بدی برای صنعت معدن و فولاد بود

و واحد ها زیر قیمت تمام شده تولید می گردند. در حال حاضر شاهد این امر هستیم که نه تنها واحد های تولید زیان ده نیستند بلکه در بودجه سه ماهه تعديل مشبت هم در صورت های مالی آنها دیده می شد. رونق در این بخش شروع شده و امیدواریم تا در نیمه دوم سال روند بهتری را شاهد باشیم، همچنین سیاست های کلان کشور هم مزید بر علت شد، کاهش نرخ سود بانکی و زمزمه های یکسان سازی نرخ ارز تاثیرات مشبت خود را در این بخش گذاشته است.

رونوند فروش و صادرات در سال ۹۴ چطور بود و این روند را برای سال جاری چطور ارزیابی می کنید؟ در سال ۹۴ متساقنه صادرات خوبی در بخش کنسانتره و فولاد نداشتیم. اما در حال حاضر فولاد مبارکه، فولاد خوزستان و حتی گل گهر جایگاه خود را بخش صادرات کنسانتره و شمش فولادی پیدا کرده اند. روند صادرات هم در حال حاضر بسیار بهتر از سال گذشته است و مجتمع های ما با توجه به این که در حال نزدیک شدن به ظرفیت های خود هستند. فعلاً حجم دبیو اثبات نسبت به سال گذشته بسیار کمتر شده و سرمایه های شرکت های تولیدی به این واسطه مسدود نیستند. در سال ۹۴ به دلیل شرایط سخت رکود عمده مبادلات مجموعه های فولادی مبادلات کالا به کالا بود. شاهد آن هستیم که این امر در سال ۹۵ منتفی شده است و در حال حاضر به میزان قابل توجهی رشد فروش را شاهد هستیم. از طرفی در بخش مسکن هم شاهد تحرکات مشتبی هستیم که خود باعث ایجاد تقاضا در بخش فولاد خواهد شد و گام موثری است در خصوص رونق بخشی به صنعت فولاد. معتقدم فضای کسب و کار در شش ماهه دوم و به خصوص در دولت دوازدهم شرایط بهتری در پیش رو خواهد داشت.

طمئننا در پایان شش ماهه که گزارش های مالی افشا خواهد شد. با توجه به قیمت پیش بینی شده شمش و رشد قیمت فروش باید شاهد تعديل های مشبت در گروه معدنی و فولادی باشیم. در شش ماهه دوم هم این روند ادامه دار خواهد بود و سود اوری شرکت ها روند رو به رشد خواهد داشت.

تکمیل زنجیره تولید در چادرملو در چه مرحله ای است؟

خوب شیختمانه توائیستیم با ایجاد ارزش افزوده در محصولات خود که از استخراج سنگ آهن آغاز شده و به ساخت محصولات فولادی ختم می شود، زبان های ناشی از کاهش قیمت جهانی سنگ آهن را جبران کنیم. چادرملو بیش از ۱۰ میلیون تن کنسانتره تولید می کند و در حال حاضر طرح افزایش ظرفیت کارخانه گندله سازی مجتمع اردکان از ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن فعلی به ۴ میلیون تن در حال اجراست، از دیگر برنامه های توسعه چادرملو و طرح های توسعه ای آن به جهت تکمیل چرخه تولید شامل خط تولید آهن اسفنجی، شمش، و نهایتاً نورد سازی است که در حال اجراست و به زودی زنجیره توسعه چادرملو به بهره برداری و انتعام خواهد رسید. براساس برنامه ریزی به عمل آمده در حال اتمام ساخت کارخانه فولاد ثامن چادرملو با ظرفیت تولید سالانه یک میلیون تن فولاد و قابل ارتقا تا یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن هستیم. امیدواریم به زودی تست های سرد و گرم آن آغاز شود میزان ظرفیت این مجموعه به آن جهت تا ۳۰۰ تن قابل ارتقا است که تکنولوژی مورد استفاده برای تولید فولاد در این خط تولید به صورت هات شارژ خواهد بود. یعنی آهن اسفنجی تولید شده به صورت گرم وارد دستگاه ها می شود و نهایتاً تبدیل به فرآورده خواهد شد از مزایای این تکنولوژی ارتقاء ظرفیت تولید تا ۳۰۰ تن، حذف هزینه حمل و نقل و صرفه جویی قابل توجه در زمینه انرژی خواهد بود. از دیگر طرح های تکمیلی چادرملو فاز دوم نیروگاه سیکل ترکیبی با ظرفیت تولید ۵۰۰ مگاوات برق خواهد بود. این پروژه در حال حاضر مراحل تولید آزمایشی راصلی می کند و در آینده ای نزدیک به بهره برداری خواهد رسید. واحد تولید آهن اسفنجی چادرملو به ظرفیت ۱۶ میلیون تن هم در سال آینده به بهره برداری خواهد رسید. این طرح در حال حاضر ۶۸ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

در خبرها آمده که چادرملوی جدید در راه است؛ جبران چیست؟

یکی دیگر از برنامه های آینده این شرکت بهره برداری از پهنه جدید معدن چادرملو است. امیدواریم با پشت سر گذاشتن آخرین مرحله مقدماتی و دریافت مجوز از طرف سازمان محیط زیست، عملیات اکتشاف در این معدن امسال آغاز شود و به این ترتیب زنجیره توسعه چادرملو در آینده نزدیک به اتسام خواهد رسید. خبره پیش بینی شده این پهنه معدنی جدید ۱۵ - ۱۶ میلیون تن است و دست کم تا ۱۵ سال ذخیره دارد.

اختلافات مالی و مالیاتی چادرملو در چه مرحله ای است؟

مجموعه تولیدی چادرملو در حال حاضر به تفاوتات قابل قبولی در خصوص حق بروانه خود نائل شده که هزینه های پرداخت را به حداقل می رساند و جزئیات این موضوع پس از نهایی شدن مذکورات بیان خواهد شد. از آنجا که چادرملو در مناطق محروم فعالیت دارد مشمول برخی

معافیت های مالیاتی می شود که در این خصوص در حال رایزنی است. قطعاً ذخیره هایی که برای این امر در صورت های مالی در نظر می گیرد آزاد خواهد شد. ذخیره ای که برای مالیات در نظر گرفته می شود رقم بالایی است و شرکت با توجه به مستندات و مشاوران مالیاتی که در اختیار دارد می تواند تخفیف قابل ملاحظه ای اخذ کند. همچنین مذاکرات بسیار خوبی با ایمیدرو در خصوص بدھی های گذشته و اختلافاتی که در خصوص پرداخت حق پرونده بوده انجام داده است و این اختلافات در حال حل شدن است و قطعاً رقم قابل ملاحظه به شرکت باز گردانده خواهد شد.

آیا چادرملو باز هم افزایش سرمایه دارد؟

امسال سرمایه شرکت پس از تصویب مجمع عمومی فوق العاده سهامداران و موافقت سازمان بورس ۱۰۰درصد افزایش یافت و از ۱۷هزار و ۱۰۰میلیارد ریال فعلی به ۳۵هزار میلیارد ریال رسید، این افزایش سرمایه که قرار است برای تکمیل پروژه های در دست اقدام و جبران هزینه های سرمایه گذاری در طرح های مشارکتی به مصرف برسد در دو مرحله اتفاق می افتد، ابتدا از ۱۷هزار و ۱۰۰میلیارد ریال به ۲۸هزار و ۲۱۵میلیارد ریال در امسال و از محل اورده نقدی و تبدیل مطالبات حال شده سهامداران و در مرحله دوم، از ۲۸هزار و ۲۱۵میلیارد ریال به ۳۵هزار میلیارد ریال و حداقل ظرف مدت ۲ سال انجام خواهد شد. پس از انجام فاز دوم افزایش سرمایه که برای تکمیل و اتمام پروژه ها خواهد بود و بزودی انجام می شود افزایش سرمایه دیگری در دستور کار نخواهد بود. نهایتاً چادرملو از بابت افزایش سرمایه سودی در مجموعه انباست نمی کند و تمام سود حاصل شده از سال ۹۶ بین سهامداران تقسیم می شود.

## کنسرسیوم مبین برندۀ مناقصه بزرگترین معدن سرب و روی جهان شد

دنیای معدن از بین سه کنسرسیوم که به مرحله فنی و مالی مناقصه معدن سرب و روی مهدی آباد به عنوان بزرگترین معدن سرب و روی جهان رسیده بودند، کنسرسیوم مبین برندۀ مناقصه شد. مدیر عامل کنسرسیوم مبین، در این باره گفت: هر سه کنسرسیوم توانسته بودند در زمینه ارزیابی فنی طرح حداقل امتیاز را بباورند و در نهایت طبق فرمول قیمتی که کنسرسیوم مبین ارائه داده بود، این کنسرسیوم توانسته برندۀ مناقصه شود.

بهرام شکوری میزان سرمایه گذاری موردنیاز برای توسعه معدن و کارخانه سرب و روی مهدی آباد را بالغ بر ۱۵ میلیارد دلار اعلام کرد و توضیح داد: معدن سرب و روی مهدی آباد با توجه به ذخیره موجود در آن بزرگ‌ترین معدن سرب و روی جهان است و حداقل ۴ سال زمان برای انجام عملیات پیش باطله برداری آن (به میزان ۱۸۵ میلیون تن) نیاز است و در همین مدت زمان نیز مجوزهای لازم برای اجرای پروژه اخذ خواهد شد. مدیر عامل شرکت راهسازی و معدن مبین افزود: بعد از گذشت این ۴ سال نیز ۲۰ سال زمان باطله برداری و استخراج توامان خواهد بود.

وی با بیان اینکه همزمان با انجام کار پیش باطله برداری، عملیات احداث کارخانه تولید کنسانتره سرب و روی نیز آغاز خواهد شد، اضافه کرد: این کارخانه قرار است ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی با حداقل عیار ۳۵ درصد و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب با حداقل عیار ۶۰ درصد تولید کند، ضمن اینکه از سال پنجم به بعد نیز عملیات باطله برداری و استخراج محصول از معدن آغاز خواهد شد که به مدت ۲۰ سال ادامه خواهد داشت.

وی با اشاره به حجم بی سابقه باطله برداری موردنیاز در معدن سرب و روی مهدی آباد در تاریخ معدن‌کاری ایران اظهار کرد: حجم سرمایه گذاری موردنیاز در این پروژه نیز بی سابقه است و قطعاً حضور شرکتی معتبر و بین‌المللی مانند گلنکور در کنار کنسرسیوم مبین می‌تواند به اجرای هرچه بهتر این پروژه کمک کند.

مدیر عامل شرکت راهسازی و معدن مبین افزود: شرکت مبین طی سه دهه اخیر در هر پروژه‌ای که وارد شده توانسته آن پروژه را با کمترین قیمت ممکن و با موفقیت اجرا کند و در این پروژه نیز امیدواریم پس از مدت‌ها انتظار قفل توسعه مهدی آباد را بشکنیم؛ وی تأکید کرد: توقع ما از وزارت صنعت، معدن و تجارت و ایمنی این است که در زمینه ایجاد زیرساخت‌ها به ما کمک کنند تا ما نیز بتوانیم این پروژه را در موعده مقرر عملیاتی کنیم.

وی افزود: قطعاً با اجرای این پروژه و سرمایه گذاری موردنیاز در آن اتفاق بسیار بزرگی در بخش معدن کشور رخ خواهد داد و نام ایران در صنعت سرب و روی جهان بیش از پیش شنیده شده و باعث ارتقای اعتبار و جایگاه ایران در عرصه جهانی خواهد شد. وی تصریح کرد: اجرای پروژه معدن سرب و روی مهدی آباد توسط بخش خصوصی باعث افزایش بهره وری و کاهش هزینه موردنیاز برای سرمایه گذاری در اجرای این پروژه خواهد شد و امیدواریم با همین سیاست بتوانیم ماده معدنی معدن مهدی آباد را با کمترین هزینه و قیمت تمام شده ممکن به تولید رسانده و در بازارهای داخلی و جهانی عرضه کنیم. در مجموع سه کنسرسیوم به مرحله فنی و مالی رسیدند. صدر تامین، راهسازی و معدنی مبین و هلدینگ توسعه معدن روی ایران در مناقصه معدن سرب و روی مهدی آباد شرکت کرده بودند.

## طرح ۲ تنی طلای زرشوران توسط بخش خصوصی اجرا می شود

دبایی معدن - مدیرعامل شرکت گسترش معدن و صنایع معدنی طلای زرشوران گفت: طرح ۲ تنی استحصال طلای زرشوران با حضور پیمانکاران بخش خصوصی اجرا می شود.

محمد رضا احمدی با بیان این مطلب اظهار داشت: طرح توسعه گسترش معدن و صنایع معدنی طلای زرشوران برای افزایش ورودی سالانه خوارک ۶۰۰ هزار تن کانسنگ طلا و تولید ۲ تن طلای خالص، وارد مرحله مناقصه شده و در حال انتخاب پیمانکار برای اجرای این طرح است. وی ازود: میزان سرمایه گذاری ارزی و ریالی طرح یاد شده به ترتیب ۴.۵ میلیون یورو و ۹۵۰ میلیارد ریال است که به صورت (طراحی، تامین تجهیزات و عملیات اجرایی) انجام خواهد شد. به گفته مدیرعامل شرکت گسترش معدن و صنایع معدنی طلای زرشوران، بخشی از تجهیزات مورد نیاز فاز ۲ خریداری شده است. همچنین، طبق برنامه تعیین شده، مدت زمان اجرای پروژه نیز ۲۴ ماه شمسی درنظر گرفته شده است. وی ادامه داد: با راه اندازی فاز دوم طلای زرشوران، حدود ۱۴۰ نفر به طور مستقیم وارد چرخه اشتغال می شوند. بنا به این گزارش، دیروز آگهی فراخوان پیمانکار دارای توان فنی و مهندسی تولیدی و صنعتی و اجرایی برای اجرای فاز توسعه کارخانه طلای زرشوران منتشر شد. معدن طلای زرشوران با ذخیره قطعی بیش از ۲۷ میلیون تن کانسنگ طلا با عیار ۴ (گرم در تن)، بزرگترین معدن طلای کشور است.

۱۳۹۵-۶-۳۰ - ۰۰:۱۱

## برنده مناقصه مهدی آباد معلوم شد

دنای معدن سا گشاش باکت مالی سرب و روی مهدی آباد ۸۰۰(هزار تن کنسانتره)، کنرسوم مین ما همکاری گلنكور، برنده فراخوان سرمایه گذاری ایمیدرو شد. این خبر روز گذشته با سرعت میان کانال ها و گروه های معدنی منتشر شد، خبری که می توانست به داستان معدن سرب و روی مهدی آباد پایان بخشد و تکلیف آن را مشخص کند.

اما ریس هیات عامل ایمیدرو دریی انتشار این خبر اظهار کرد: این پیروزی قطعی نیست و باید منتظر تصمیم کمیسیون معاملات بود با این حال بهرام شکوری به عنوان مدیرعامل شرکت راهسازی و معدن میبن در گفت و گو خبری خود با یک سایت معدنی از پیروزی کنرسوم میبن در این مناقصه خبر داد.

برنده شدن کنرسوم میبن و گلنكور قطعی نیست

مهدی کرباسیان، ریس هیات عامل ایمیدرو گفت: برنده شدن قطعی سرمایه گذار سرب و روی مهدی آباد در کمیسیون معاملات که مشکل از گذشت است تعیین می شود. وی افزود: به گزارش معدن ۲۴، برنده مناقصه سرب و روی مهدی آباد در صورت واگذاری ضماننامه های معتبر احرازه سرمایه گذاری و ورود به این معدن بزرگ را دارد. کرباسیان تصریح کرد: برنده شدن کنرسوم مین و گلنكور قطعی نیست و موطبه تصویب کمیسیون معاملات است.

جزییات پیروزی کنرسوم میبن در مناقصه معدن «مهدی آباد»

مدیرعامل شرکت راهسازی و معدن میبن از برنده شدن کنرسوم میبن در مناقصه معدن سرب و روی مهدی آباد خبر داد. به گزارش ماین نیوز، بهرام شکوری با اشاره به اینکه پاکت های ۳ کنرسوم شرکت کننده در مناقصه معدن سرب و روی مهدی آباد بازگشایی شد، افزود: از میبن این ۳ کنرسوم، کنرسوم میبن توانست برنده این مناقصه شود. وی افزود: با توجه به اینکه هر ۳ کنرسوم توانسته بودند در زمینه ارزیابی فنی طرح حداقل امتیاز را بیاورند، پاکت های قیمت ها یک شبه ۲۴ مرداد بازگشایی شد که در نهایت براساس فرمول قیمتی که کنرسوم میبن ارائه داده بود، این کنرسوم توانسته برنده مناقصه شود. شکوری میزان سرمایه گذاری موردنیاز برای توسعه معدن و کارخانه سرب و روی مهدی آباد را افزون بر ۱/۵ میلیارد دلار اعلام کرد و توضیح داد: معدن سرب و روی مهدی آباد با توجه به ذخیره موجود در آن بزرگترین معدن سرب و روی جهان است و حداقل ۴ سال زمان برای انجام عملیات پیش باطله برداری آن به میزان ۱۸۵ میلیون تن نیاز است. در همین مدت زمان نیز مجوزهای لازم برای اجرای پروژه اخذ خواهد شد. مدیرعامل شرکت راهسازی و معدن میبن افزود: بعد از گذشت این ۴ سال نیز ۲۰ سال زمان باطله برداری و استخراج توانمند خواهد بود.

وی با بیان اینکه همزمان با انجام کار پیش باطله برداری عملیات احداث کارخانه تولید کنسانتره سرب و روی نیز آغاز خواهد شد، اضافه کرد: این کارخانه قرار است ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی با حداقل عیار ۳۵ درصد و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب با حداقل عیار ۴۰ درصد تولید کند. ضمن اینکه از سال پنجم به بعد نیز عملیات باطله برداری و استخراج محصول از معدن آغاز خواهد شد که به مدت ۲۰ سال ادامه خواهد داشت. وی با اشاره به حجم بی سابقه باطله برداری موردنیاز در معدن سرب و روی مهدی آباد در تاریخ معدنکاری ایران اهار گردید: حجم سرمایه گذاری موردنیاز در این پروژه نیز بی سابقه است. به طور قطع حضور شرکتی معتبر و بین المللی مانند گلنكور در کنار کنرسوم میبن می تواند به اجرای هرچه بپردازد این پروژه کمک کند. مدیرعامل شرکت راهسازی و معدن میبن افزود: شرکت میبن در ۳ دهه اخیر در هر پروژه ای که وارد شده توانسته آن پروژه را با کمترین قیمت ممکن و با موفقیت اجرا کند. در این پروژه نیز امیدواریم پس از مدت ها انتظار قفل توسعه مهدی آباد را بشکنیم. وی تاکید کرد: انتظار ما از وزارت صنعت، معدن و تجارت و ایمیدرو این است که در زمینه ایجاد زیرساخت ها به ما کمک کنند تا مانع بتوانیم این پروژه را در موعد مقرر عملیاتی کنیم. به طور قطع با اجرای این پروژه و سرمایه گذاری موردنیاز در آن اتفاق بسیار بزرگی در بخش معدن کشور رخ خواهد داد و نام ایران در صنعت سرب و روی جهان بیش از پیش شنیده خواهد شد و باعث ارتقای اعتبار و جایگاه ایران در عرصه جهانی خواهد شد. وی تصریح کرد: اجرای پروژه معدن سرب و روی مهدی آباد به وسیله بخش خصوصی باعث افزایش بهره وری و کاهش هزینه موردنیاز برای سرمایه گذاری در اجرای این پروژه خواهد شد. امیدواریم با همین سیاست بتوانیم ماده معدنی معدن مهدی آباد را با کمترین هزینه و قیمت تمام شده ممکن به تولید برسانیم و در بازارهای داخلی و جهانی عرضه کنیم.

در مجموع ۳ کنرسوم به رهبری صدرتامین، راهسازی و معدنی میبن و هلدینگ توسعه معدن روی ایران در مناقصه معدن سرب و روی مهدی آباد شرکت کرده بودند

## خداحافظی با احداث کارخانه های جدید سیمان

دنیای معدن - پیش از این قرار بود بعد از ماه رمضان قیمت جدید سیمان اعلام شود اما دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان گفت: هنوز بازار این محصول به توازن و ثبات لازم برای قیمت گذاری جدید نرسیده است. همچنین به دلیل اشباع بودن بازار، وزارت صنعت، معدن و تجارت دیگر مجوزی برای احداث کارخانه سیمان نمی دهد.

عبدالرضا شیخان، با بیان اینکه سیمان در حال حرکت به سمت توازن در تولید و تقاضاست، عنوان کرد: پیش بینی بر این بود که بعد از ماه رمضان شرایط لازم برای قیمت گذاری جدید سیمان مهیا شود ولی اکنون با اینکه در مسیر ثبات بازار در حرکت هستیم هنوز به شرایط مورد نظر برای قیمت گذاری سیمان نرسیدیم.

در حالی که پیش از این عرضه و دپوی پیش از تقاضا عامل به هم ریختگی بازار عنوان شده بود، در طرح های در دست احداث وزارت صنعت، معدن و تجارت، چندین پروژه سیمانی نیز به چشم می خورد که شیخان در توضیح این مسئله گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت دیگر مجوز جدید برای احداث کارخانه سیمان صادر نخواهد کرد ولی طرح های قدیمی در حال احداث به ۱۷ تا ۱۸ مورد می رسند که پیشرفتهای ۴۰ تا ۳۰ درصدی دارند و پیش بینی می شود تا پایان امسال یک یا دو کارخانه به مدار تولید سیمان وارد شوند و سال آینده نیز یک طرح سیمانی وارد مدار شود ولی با توجه به شرایط، صاحبان طرح های سیمانی با کندی ادامه مسیر می دهند و رقبتی برای سرعت پختیدن به آن ها ندارند.

وزارت راه مشتری ۲ میلیون تنی سیمان

وی گفت: توافق تولیدکنندگان سیمان در سال گذشته با وزارت راه و شهرسازی بر این اساس بود که وزارت راه و شهرسازی یک میلیون تن از سیمان تولید داخل را خریداری کند به این شکل که در طرح های عمرانی خود اولویت خرید خود را با نزدیک ترین کارخانه سیمان قرار دهد که البته خریداری انجام شده به آن عدد نرسید و امسال نیز توافقاتی صورت گرفت که بر اساس آن وزارت راه و شهرسازی رقم خرید خود را به ۲ میلیون تن برساند ولی هنوز این قرار داد به امضا نرسیده است.

شیخان همچنین با بیان این که تلاش هایی برای تحریک تقاضای سیمان در حال انجام است، افزود: جلساتی با معاون اول ریس جمهور، وزارت صنعت، وزارت راه و شهرسازی و سازمان برنامه ریزی انجام و وعده های مساعدی داده شده است که در نظر داریم جهت افزایش تقاضا طرح هایی را مانند موضوع کف پوش های سیمانی، ریل های راه آهن، سازه های سیمانی و امثال آن به اجرا در آوریم که مقدار مناسبی از مشکل حجم تقاضای سیمان را برطرف کند؛ به طوری که قرار است با قرار دادن تسهیلاتی برای استفاده از سیمان در سازه های شهری و اصلاح بافت فرسوده برای تحریک تقاضا اقدام شود.

وی با اشاره به وضعیت تولید سیمان ایران تصریح کرد: در حوزه تولید مشکلی وجود ندارد و بر اساس آمار از ابتدای امسال ۲۰.۸ میلیون تن کلینکر و ۱۸.۷ سیمان تولید شد که ۱۶ میلیون تن مصرف وارد بازار داخلی شد و ۴.۲ میلیون تن آن سهم صادرات بود.

# خبر بین الملل

ایران

شرکت چینی برای عملیاتی کردن معدن مس «عینک» پیشنهاد تازه به افغانستان داد  
کابل - ایرنا - سخنگوی وزارت معادن و نفت افغانستان اعلام کرد که شرکت «چینی سند امکان سنجی با ( ) خود را برای عملیاتی کردن  
معدن مس عینک به این وزارتخانه ارایه کرده است.

«محی الدین نوری» روز یکشنبه در گفت و گوی تلفنی با خبرنگار ایرنا در کابل گفت: وزارت معادن و نفت افغانستان به دنبال دریافت این سند  
امکان سنجی، یک شرکت معتبر بین المللی را برای مطالعه این سند استخدام کرده که کار مطالعات آن پایان یافته و نظرات و نتایج خود را به  
این وزارتخانه ارایه کرده است.

بزرگترین معدن مس افغانستان و دومین معدن مس جهان موسوم به معدن مس عینک در منطقه «محمد آغه» استان «لوگر» در ۳۰  
کیلومتری جنوب غرب کابل واقع شده است.

وی، گزارش های منتشر شده درباره تغیرات در قرارداد مس عینک و آغاز فعالیت متدمانی آن از طرف شرکت چینی را رد کرد و گفت:  
تاکنون تنمیری در قرارداد و آغاز به کار این معدن حاصل نشده است.  
قرارداد استخراج از معدن مس عینک در سال ۲۰۰۸ میلادی و در دوران ریاست جمهوری «حامد کرزی» بین یک شرکت چینی و وزارت  
معدن و نفت افغانستان به امضا رسید.

شرکت چینی مطابق این قرارداد متعهد شد که ۵ میلیارد دلار در طرح بهره برداری از این معدن سرمایه گذاری کند، اما شرکت چینی در  
میانه راه اعلام کرد که به دلیل نامنی قادر به ادامه فعالیت نخواهد بود.  
وزارت معادن و نفت افغانستان گفته است که این قرارداد در ابتدا به گونه ای منعقد شده بود که دست طرف چینی را برای پای بند نبودن به  
تعهدات خود بازگذاشته بود.

سخنگوی وزارت معادن و نفت افغانستان افزواد که این وزارتخانه، مطالعات و نتایج این شرکت بین المللی را از نگاه فنی مورد رسیدگی قرار  
خواهد داد و سپس درباره پیشنهاد شرکت چینی و آغاز فعالیت دوباره معدن مس عینک تصمیم گیری خواهد کرد.  
به گفته نوری، وزارت معادن و نفت پس از پایان بررسی های خود، نظرات کارشناسی را درباره قرارداد، شرایط استخراج و بهره اقتصادی آن، به  
شرکت «اعلام خواهد کرد.

وی گفت: آغاز این کار گام عملی درباره اجرای این قرارداد محسوب می شود که باید در سال های قبل انجام می شد، اما به ناخیر افتاده بود و  
با آغاز به کار دولت وحدت ملی، توجه جدی به مس معدن عینک صورت گرفته است.

آساق ۰۲۹۱۰۱۶۱۰۰۰۱۳۹۲

دبير: ابوالفضل بابایی

## بازار جهانی فولاد چه روندی را در پیش دارد؟

دبایی معدن مرکز خدمات فولاد ایران در گزارشی با اشاره به اینکه طی هفته گذشته (دوشنبه تا جمعه) سنگ آهن وارداتی خلوص ۶۳ درصد در چین تا ۲ دلار افت داشته و به ۵۶ دلار در هر تن سی اف ار رسیده این قیمت را پایین ترین قیمت ثبت شده از جولای تاکنون عنوان می کند. بر اساس این گزارش فعالان بازار انتقال دارند قیمت سنگ آهن روزهای آتی و در هفته پیش رو کمی بهبود یابد؛ چرا که کارخانه ها پیش از تعطیلات اول تا هفتم اکتبر تمایل به خرید خواهند داشت. برآورد شده قیمت سنگ آهن مدتی بین ۵۰ تا ۶۰ دلار باشد. گرچه قیمت این ماده اولیه کم و زیاد می شود ولی جو کلی بازار نزولی است. این گزارش می افزاید بازار قراضه نیز طی مدت مورد بررسی همچنان در سکوت بود؛ البته خریدهایی جزئی نیز صورت گرفت. به عنوان مثال قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۱۵-۸۵ در ترکیه در ۲۱۸ دلار خریداری شد. قراضه خود شده نیز ۲۲۳ دلار در هر تن معامله شد. ولی فولادسازان این کشور به دنبال تخفیف بیشتری هستند. قراضه خرد شده در بازار آمریکا اما ۱۵ دلار در هر لانگ تن افت داشته و ۲۲۱ دلار معامله شده است. تقاضا به شدت افت داشته و عرضه همسطح ماه قبل است؛ در نتیجه بازار با مازاد عرضه روبه رو است.

در تایوان نیز قراضه وارداتی کاتبتری خلوص ۸۰-۲۰ تا ۳ دلار ارزان تر شده و ۲۱۰ دلار در هر تن در هفته قبل معامله شده است. بر اساس این گزارش در هند قراضه خرد شده وارداتی ۸ دلار بالا رفته و ۲۲۶ دلار در هر تن بود؛ تقاضای قراضه وارداتی با رشد قیمت آهن اسفنجی بالا رفته است. در این بین قراضه سنگین کلاس یک آمریکا در کره ۲۲۵ تا ۲۴۰ دلار در هر تن پیشنهاد شده؛ هرچند خریداری نداشت. همچنین قراضه سنگین کلاس ۲ زاین نیز در کره در ۲۰۰ دلار در هر تن فوب معامله شد که ثبات داشت. گزارش مرکز خدمات می افزاید؛ بازار صادرات قراضه آمریکا نیز وضعیت خوبی نداشت و آخرین معامله قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۲۰-۸۰ در ترکیه ۲۲۰ دلار در هر تن سی اف ار شنیده شده که ۷ دلار افت داشته است.

### بیلت

بر اساس این گزارش بیلت صادراتی سی آی اس در دوره مورد بررسی ۳۱۵ تا ۳۲۵ دلار در هر تن فوب ثبت شد که تا ۵ دلار افت را نشان می دهد؛ هرچند در ترکیه ۲۲۰ تا ۳۳۵ دلار نیز پیشنهاد می شد. در جنوب شرق آسیا بیلت وارداتی با کمتر از ۳ درصد افت ۳۴۵ تا ۳۶۰ دلار در هر تن سی اف ار قیمت خورد، این در حالی است که در خاور دور روزهای اخیر بیلت روسیه در ۳۶۰ دلار سی اف ار معادل ۳۴۰ تا ۳۴۵ دلار نهایی شده است. هفته می شود بیلت صادراتی ترکیه ۲۲۵ تا ۳۴۵ دلار در هر تن فوب بود. این گزارش می افزاید قیمت بیلت یک هفته اخیر در چین تا ۱۵ دلار افت داشته و به سطح اوایل آگوست بازگشته و ۳۱۵ دلار در هر تن درب کارخانه است. افت تقاضا و چشم انداز منفی بازار موجب این روند نزولی شده است.

## مس لیدر فلزات در بورس لندن

دانایی معدن - بالارفتمن قیمت مس و سایر فلزات اساسی امروز در بورس فلزات لندن نشانگر رشد صنعت و افزایش تقاضا برای این محصولات است. البته قیمت مس در بورس نیویورک نیز در بالاترین قیمت خود طی یک ماه اخیر قرار گرفته است. تحلیلگران بازارهای جهانی عامل اصلی این رشد نرخ را کاهش ۲۲٪، ایندکس دلار ناشی از منفی شدن رشد نرخ بهره در ماه سپتامبر عنوان کرده‌اند.

به این ترتیب بازارهای جهانی امروز را با رشد قیمت تمامی فلزات اساسی مس ۵۰، آلمینیم ۳۱، سرب ۲۷، روی ۱۰، فولاد ۴۸ و سنگ آهن ۵۰ درصد رشد شروع کرده‌اند و حتی نفت نیز از رشد قیمت ۲۲٪ درصدی طی این برخوردار شده است. بر این اساس مس امروز گل سرسبد بازار است، گزارش‌های موسسات بین‌المللی نشان میدهد که تقاضای مس چین قوی بوده و روند رشد ذخایر انبارهای متوقف شده و با تشکیل صفت تقاضا در بورس آتی شانگهای میتوان امید به رشد مطلوب قیمت تا ۴۷۵۰ در روزهای آتی را داشت.

البته ناگفته نماند آمار منتشره درخصوص رشد اقتصادی کشور چین نیز در رشد قیمت فلز سرخ در بازارهای جهانی بی تأثیر نبوده است. با انتشار داده‌هایی مبنی بر بهبود رشد اقتصادی در هنگ‌کنگ کشور مصرف کننده مس در جهان، قیمت این فلز رشد قابل توجهی را نسبت به یک ماه اخیر تجربه کرد.



## خبر عمومی



اطلاعات

رهبر معظم انقلاب در دیدار هزاران نفر از افسار مختلف مردم در روز عید غدیر:

# برای استحکام درونی اقتصاد باید جلو اسراف را بگیریم

- \* نتیجه تحریک احساسات دیگر فرق اسلامی، ظهور گروههای خبیث و مزدور وابسته به آمریکا و سرویس جاسوسی انگلیس همچون داعش و النصره است
- \* مهمترین پیام ماجراهی غدیر تعیین «امامت» به عنوان ضابطه و قاعده حکومت در اسلام است
- \* هیچ کس در مقام امامت و رهبری جامعه اسلامی به قله بی همتای امیر المؤمنین دسترسی ندارد
- \* واقعه غدیر، بایه‌کناری قاعده حکومت در جامعه اسلامی است
- \* هدف اصلی دشمن در شرایط کنونی اخلال در اقتصاد کشور است
- \* رهبر معظم انقلاب از افتخار آفرینی کاروان پارالمپیکی شهدای منا تشکر کردند
- \* متأسفانه جامعه ماگرفتار پدیده‌زشت اسراف شده است و این اسراف در ابعاد مختلف از جمله در زندگی شخصی خود را نشان می‌دهد
- \* حکومت امامت بالاستفاده از امکانات دنیوی و حکومتی برای مصارف شخصی، جداً مخالف و استفاده از امکانات عمومی ممنوع است
- \* کسی که رشوه می‌گیرد یا از بیت المال زیاده‌خواهی می‌کند، یا بر بدی‌ها چشم می‌بندد در واقع مایه عیب برای شیعه است
- \* وظیفه دولت، مجلس و مسئولان بخش‌های مختلف و همچنین آحاد مردم، برنامه‌ریزی و اقدام در نقطه مقابل هدف‌گیری دشمن است
- \* دشمن به دنبال بدشدن شرایط اقتصادی مردم و در نهایت ایجاد نارضایتی از اسلام و نظام اسلامی است
- \* جوانان مؤمن و آماده مجاهدت و دفاع از کشور فراوان هستند

ایران

روحانی در دیدار با رهبر انقلاب کوبا:

## ایران و کوبا نماد مقاومت در برابر شدیدترین تحریم‌ها هستند

فیدل کاسترو خطاب به روحانی: حضورتان روحیه مثبتی در امریکای لاتین ایجاد کرده است

ستق

روایت تازه از فرمانده سابق

# حق با هاشمی است یا رضایی

تأسیس نیروهای سه‌گانه زمینی و هوایی و دریایی سپاه را درخواست کن. امام نظر دارند که سپاه به نیروهای سه‌گانه مجهز شود. هم بسیار خوشحال شدم و هم تعجب کردم. چراکه ما در سپاه، به دنبال تثبیت یک نیروی زمینی و یک سازمان دریایی و هوایی متوسط بودیم.

محسن رضایی در پایگاه اطلاع رسانی شخصی خود منتشر کرده، نوشت: «مدتقی بود که در بحوجه جنگ، زمزمه‌هایی مبنی بر انحلال تیپ و لشکرهای سپاه به گوش می‌رسید. روزی فرزند حضرت امام، مرحوم حاج احمد آقا در تماس تلفنی با حیران گفتند نامه‌ای برای حضرت امام بنویس و از ایشان

گروه سیاست، مهسا جزینی؛ دبیر در برایر رئیس. این چندمین بار است که فرمانده وقت سپاه در زمان دفاع مقدس علیه فرمانده سیاسی جنگ سخن می‌گوید یا روایت متفاوتی منتشر می‌کند. ۲۸ سال بعد از بیان جنگ و در آستانه سی و ششمین سالگرد آغاز آن، همچنان ناگفته‌ها و روایت‌های جدیدی طرح می‌شود.

اعتنی

آیت‌الله هاشمی رفسنجانی:

## اقتدار نظامی و دفاعی ایران قابل انکار نیست

اعتنی

ناطق نوری:

## گزینه‌ای جز روحانی برای انتخابات ۹۶ ندارم

ستق

واکنش ترکان به نامه رئیس سازمان بازرسی کل کشور:

## سراج نمی‌تواند برای روحانی تعیین تکلیف کند

اعتنی

مرکز پژوهش‌های روند پیدایش پرداخت‌های نامتعارف پرداخت

## حقوق‌های نجومی با سهل‌انگاری در گذشته‌ها پدید آمد

# دختران؛ پیشتاز عبور از سد کنکور

- ◀ تعداد قبولی دختران در کنکور با ۵۲ درصد افزایش از ۵۷ درصد در سال ۹۴ به ۹۶ درصد در سال ۹۵ رسید
- ◀ مطابق آمارسازمان سنجش حدود ۵۹ درصد از ثبت نام کنندگان اولیه کنکور، زنان بوده‌اند
- ◀ برخی کارشناسان معتقدند با توجه به وضعیت اقتصادی، بسیاری از پسران ورود به بازار کار را به حضور در دانشگاه‌ها ترجیح می‌دهند

## اطلاعات

### جزئیات طرح‌های توسعه محورهای متصل به استان‌های شمالی کشور

\* وزیر راه و شهرسازی: ۲ قطعه از پروژه ۴ خطه سازی محور هراز امسال تکمیل می‌شود «قطعه اول آزادراه تهران- شمال بهار سال آینده زیر بار ترافیک می‌رود «محور ۴ خطه فیروزکوه و قطعه ۱۱ کیلومتری منجیل- روبار تا پایان امسال به بهره‌برداری می‌رسد

## اعتنی

مسکن مهر هنوز ۸۰ میلیارد دلار می‌خواهد

**مسکن ۱۴ میلیون تومانی کم درآمد ها ۸۰ میلیون تومان شد**

## ايران

از فردادر سراسر کشور اجرا می‌شود

**جريمه مصرف سیگار در اماكن عمومي**

## اعتنی

سخنگوی وزارت ارشاد:

**بهترین کار، پیگیری درمان شجربیان است**

از اصغر فرهادی تا ابراهیم حاتمی کیا شاکی شدند

## اعتراض شدید سینماگران به توهین‌های «یالثارات»

۱۵

تغییر رهبر انقلاب از وزرای شکاران پارالمپیکی

## رتبه پانزدهمی کاروان منادر پارالمپیک ۲۰۱۶

مسابقات پارالمپیک ریو ۲۰۱۶ پس از اخراج به بیان رسید و کاروان کشورمان با کسب ۸ مدال طلا، ۹ نقره و ۷ برنز در رتبه پانزدهم جدول این رقابت‌ها ایستاد. ضمناً اینکه در جریان مسحوار کشورمان هم در این بازی‌ها به درجه رفیع شهادت رسید.

## پیروزی قاطع هواداران «پوتین» در انتخابات پارلمانی روسیه

\* حزب «روسیه متحده» به رهبری دیمیتری مدووف نخست وزیر روسیه و مورد حمایت پوتین رئیس جمهوری این کشور با کسب ۵۰ درصد بیشترین آراء را به خود اختصاص داد

آخرین سخنرانی «اوبارا» در نشست مجمع عمومی سازمان ملل:

## «برجام» نمادی از همکاری جهانی بود

## یک زن ایرانی سخنگوی وزارت خارجه آمریکا

# لخته

پیاوی‌سپاهان

## بازداشت صدرا محقق دبیر اجتماعی روزنامه شرق

صدرا محقق، روزنامه‌نگار و دبیر گروه اجتماعی روزنامه شرق بازداشت شد. صدرا محقق که سابقه حضور چندین ساله در رسانه‌های اصلاح طلب را دارد روز دوشنبه در منزل شخصی خود بازداشت شد. با وجود گذشت دور روز از بازداشت این روزنامه‌نگار فعال در حوزه‌های محیط زیست و میراث فرهنگی هنوز دلیل این بازداشت مشخص نیست.

جمهوری اسلامی

# جراحت

یک مفتی سعودی از گروه‌های تروریستی تکفیری در سوریه خواست اختلافات خود را کنار بگذارد و از برد سرونشت ساز شوند. عبدالله الحسینی در پیام خود به گروه‌های تکفیری تروریستی گفت: «اگر شرایط پس از سقوط خلافت عثمانی باعث پدید آمدن جریان‌های و احزاب متعدد شد، امروز همه آنها باید در یک میدان جهاد گذاشت زیرا هدف همه یکی است و وجود دشمن به ما اجازه تفرقه نمی‌دهد.» محسینی، که به عنوان مفتی تکفیری‌ها از عربستان به سوریه رفته بود، اکنون به گروه تروریستی النصره (شاخه القاعده) که اخیراً نام خود را به «جیش الفتح» تغییر داده گردید دارد.

گروه تروریستی داعش، با فروش بدن قربانیان خود، تجارت می‌کند. روزنامه دیلی میل انگلیس نوشت: داعش از پزشکان خارجی برای سالم نگهداری اعضاء بدن قربانیان خود استفاده می‌کند تا بتواند آنها را به مافیای تجارت بدن انسان بفروشد و با پول آن سلاح بخرد و برای عملیات نظامی هزینه کند. برای انجام این تجارت شرمناور، داعش دفتر ویژه‌ای برای قاچاق و فروش اعضاء بدن انسان از قبیل قلب، کبد و معده دایر کرده و آنها را در بازار سیاه مافیایی جهانی به قیمت گراف می‌فروشد. بعضی پزشکان عراقی می‌گویند داعش در موصل، پزشکان عراقی را از برقاری ارتباط با آن دسته از پزشکان خارجی که برای فروش بدن انسان استخدام کرده ممنوع کرده است. کاهش درآمد نقش و مالیات‌هایی که داعش به دلیل ازاد شدن پخش مهمی از مناطق اشغال شده توسط این گروه از آنها محروم شده موجب روی آوردن به فروش اعضاء بدن انسان شده است.

# ایران

دیگه  
چه خبر

## دستگیری ۲ تروریست در سراوان

روابط عمومی مرکز اطلاعات سپاه سلمان سیستان و بلوچستان اعلام کرد پس از رصد منطقه و پایش‌های اطلاعاتی، سریازان گمنام مرکز اطلاعات سپاه سلمان از ورود ۲ تروریست به خاک کشور مطلع شدند و با توجه به اهمیت موضوع، بلافضله تیم‌های مرکز اطلاعاتی سپاه سلمان، بررسی موضوع را آغاز کردند. به گزارش تسنیم، پس از دستگیری این افراد، مشخص شد که آنها اصالنا پاکستانی و جزو یکی از گروه‌های تروریستی معاند نظام هستند که به قصد خرابکاری و ایجاد فضای رعب و وحشت وارد کشور شده‌اند. در بررسی محل اختفای این افراد ۲ عدد بمپ پدالی آماده برای انفجار که قرار بود در اماکن شلوغ منفجر شود نیز کشف و توسط تیم‌های تخصصی مرکز اطلاعات سپاه سلمان استان خنثی شد.

## بازداشت یک روزنامه‌نگار

انصف‌نشیوز خبرداد صدرا محقق، دبیرسرویس اجتماعی روزنامه شرق صحیح دوشنبه در منزل خود بازداشت شد. در همین راستا خبرگزاری مهر با یک طرح گرافیکی با عنوان «نفوذ» نوشت: «یکی از عوامل ارتقابی میان رسانه‌های ضدانقلاب طی عملیات اطلاعاتی توسط یکی از نهادهای امنیتی دستگیر شد. وی اقدام به تهیه گزارش‌هایی از اوضاع داخلی کشور برای رسانه‌های ضدانقلاب می‌کرد.»

## محکومیت «عیسی سحرخیز» به ۲۱ ماه حبس

وکیل مدافع عیسی سحرخیز به باشگاه خبرنگاران گفت: «موکلم در دادگاه عمومی و انقلاب تهران به اتهام توهین به مسئولان به ۲۱ ماه زندان محکوم شد. سید محمد علیزاده طباطبائی افزو: عیسی سحرخیز ابتدای ۲ سال حبس محکوم شد که ما تسلیم به رأی شدیم، دادگاه یک هشتم محکومیت موکلم را کاهش داد و در نهایت وی به ۲۱ ماه حبس قطعی به اتهام توهین به مسئولان محکوم شد.

## ادعای محکومیت «نزار زکا» به ۱۰ سال حبس

آسوشیتدیرس ادعای اکرده که «نزار زکا»، تبعه لیبانی - امریکایی که در ایران به اتهام جاسوسی در بازداشت بسر می‌برد، به ۱۰ سال زندان محکوم شده است. به گزارش فارس، «جیسوون پولیس» وکل امریکایی نزار زکا در بیانیه‌ای اعلام کرد دادگاه انقلاب تهران، حکم ۱۰ صفحه‌ای درباره موکلش ارائه کرده است. هنوز در رسانه‌های ایران خبری مبنی بر انتشار حکم این متهم به جاسوسی منتشر نشده است.

## جزئیات بیشتر از سفر سناتور امریکایی به ایران

«جیم داباکیس» سناتور ایالت یوتا امریکا که تابستان امسال به ایران سفر کرده است، جزئیات بیشتری از این سفر و نحوه گرفتن ویزا را اعلام کرد. به گزارش عصر ایران، این سناטור ایالتی دموکرات امریکایی روز دوشنبه در مصاحبه‌ای با خبرگزاری آسوشیتدیرس گفته است به مدت ۶ روز در ایران بوده و در طی این مدت در شهرهای تهران و اصفهان بوده است. او پیش تر گفته بود به دعوت یک نهاد دانشگاهی و در قالب یک تور ۱۲ نفره به ایران رفته است. داباکیس در مصاحبه جدید خود گفته است به دعوت یک آرائنس گردشگری به ایران رفته است. او ویزای خود و همسرش را از طریق دفتر حفاظت منافع ایران در سفارت پاکستان در واشنگتن گرفته است.

## انعکاس



\* **جمهوریت نوشت**: پروپریتی سرویز رئیس کمیته حقیقتیاب حوادث بعد از انتخابات سال ۸۸ و موضوع که بریزگ در خصوص نامه اخیر سعید مرتضوی می‌گوید؛ این عذرخواهی خلیلی دیر انجام شد. متن افکار آقای مرتضوی اگر همین عذرخواهی را همان زمان انجام می‌دادم توانت آن سیار خوبی را در آن زمان داشته باشد. وی تاکید کرد: در بررسی‌هایی که داشتم نقش تصمیمات آقای مرتضوی در حادثی که پیش آمده بود، بسیار بر جسته دیده شد اما ایشان در ملاقات‌های آن زمان هیچ کوتاهی را قبول نکرد و انتکار می‌کرد و موضوعات را نمی‌پذیرفت.

\* **انتخاب نوشت**: علی اکبر ناطق نوری افلاهی داشت: با حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رفته سازمان ملل، ایشان در پخش نخست سخنرانی گفت: انسان درجهان بینی اسلام و اینکه جایگاه انسان در جهان بینی اسلام کجاست؟ در هنگام صحبت‌های ایشان دیدم سیاه پوستان حاضر اشک در چشم‌آشان جمع شده بود. آیت‌الله خامنه‌ای در قسمت دوم حرف‌هایشان به آمریکا حمله کردند. نمایندگان آمریکا ۴ نفر بودند اول نوشتن، بعد بلند شدن و رفتند. روس‌ها خوشحال بودند بعد موضوع صحبت را به سمت شوروی بردند و به انتقاد از شوروی پرداختند، وقتی تمام شد آنچنان سالان کفر زدند، ما هم انجا کفر زدیم و قتی به تهران برگشتم گفتند آقای ناطق خلیلی خوب کف می‌زدید. ناطق نوری گفت: من بعد از آن سفر به تبریز رفتم. در نماز جمعه تبریز گفتند شما آنجا کفر زدید؟ وقتی پریشان گفتم آنچنان سخنرانی عزت آفرین بود که من آشیخ کفر زدم شما بودید می‌رقصدید.

\* **دولت بهار نوشت**: شانزدهمین نشست سران جنبش عدم تعهد شهید شهید پور ماه ۱۳۹۱ در تهران برگزار شد و دکتر محمود احمدی نژاد به عنوان رئیس جمهوری اسلامی ایران برای نخستین بار ریاست این جنبش را بر عهده گرفت. با پایان دولت دهم و به دست گرفتن ریاست این جنبش توسط حسن روحانی، این دوره از حیات جنبش عدم تعهد نیز به سر نوشت دوره‌های پیشین دچار شد. حسن روحانی، رئیس جنبش عدم تعهد که طی سه سال گذشته خود دامنا مشغول دادن تعهد به قدرت‌های بزرگ بود، سرانجام بدون هیچ استفاده‌ای از این فرست‌همه و پیش از برگزاری تعطیلی کشاندن آن، کرسی ریاست را به نیکلاس مادرور، رئیس جمهور دولت انقلابی و وزارت امنیت افغانستان کرد.

\* **پارس نیوز مدعی شد**: برخی اعضا شورای مرکزی حزب موتلفه اسلامی تاکید کردند که «مایک جربانی سیاسی قدیمی در کشور هستیم و عمر حزب ما از همه احزاب بیشتر است و باید کاندیدای اختصاصی خودمان را تا حد امکان داشته باشیم». برای این اساس افراد مختلفی از جمله حسن غفوری فرد، اسدآدی... پادامچیان، پیغمی آل اسحاق و مصطفی میرسلیم در این حزب برای نامزدی در انتخابات ریاست جمهوری مطرح شده‌اند. با این همه گفته می‌شود شناسی یعنی آل اسحاق از سایر این افراد برای معرفی بیشتر است.

\* **خبر آنلاین نوشت**: عادل فردوسی پور زمانی که می‌خواست گزارش بازی تیم‌های سیاه جامگان و صبای قم را پخش کند، برای این بازی که در مشهد برگزار می‌شد، گفت: «خدار اشکر که در مشهد فوتیال‌ها برگزار می‌شود».

\* **انصار نیوز مدعی شد**: دبیر سرویس اجتماعی روزنامه شرق صحیح دوشنبه در منزل خود بازداشت شد. ص. ۴ سال پیش نیز در مقطوعی بازداشت شده بود.

## شنیده‌ها

### محکومیت عیسی سحر خیز به ۲۱ ماه حبس

شنیده شد که وکیل مدافع عیسی سحر خیز گفت: موکلم در دادگاه عمومی و انقلاب تهران به اتهام توهین به مسئولان به مدت ۲۱ ماه زندان محکوم شد. سید محمود علیزاده طباطبائی افزود: عیسی سحر خیز ابتدا به ۲۱ سال حبس محکوم شد که ما تسلیم به رای شدیم، دادگاه یک هشتم محکومیت موکلم را کاهش داد و در نهایت وی به ۲۱ ماه حبس قطعی به اتهام توهین به مسئولان محکوم شد. وی اظهار کرد: پرونده سیاسی سحر خیز در شعبه یک دادگاه کیفری استان تهران رسیدگی می‌شود و منتظر ابلاغ زمان دادگاه هستیم.

### روایت عشق همسر سالار عقیلی

شنیده شد که سالار عقیلی و همسرش حریر شریعت‌زاده، دو هنرمند شناخته شده در برنامه مهران مدیری حاضر شدند و در بخش هایی از برنامه موسیقی اجرا کردند. شریعت‌زاده در پاسخ به مهران مدیری در برنامه «دورهمی» که از او پرسیده بود کلام خصوصیت سالار عقیلی افتخارات می‌کند، گفت: «صدای سالار عقیلی همیشه باعث افتخارات من است و افتخارات می‌کنم که او همسرم است، او پادری مهران برای پسرمان، ماهر است».

### واکنش مهناز افشار به دستگیری رامین

شنیده شد که مهناز افشار آزو کرد که همسرش به خانه بازگردد تا فرزندشان دیگر بهانه اورانگیزد. یاسین رامین فرزند محمدعلی رامین معاون مطبوعاتی دولت احمدی نژاد و همسر مهناز افشار بازیگر سینمای ایران است. چندی پیش رسانه‌ها خبر از بازداشت او داده بودند و حالا مهناز افشار برای اولین بار بعد از دستگیری رامین، با انتشار تصویر همسر و فرزندش در توئیتر به نبودن او در خانه اشاره کرده است. وی نوشت: یار من، در انتظار صبح روزی هستم که شیش دختر من دیگه نگه «بابا نیس».

### انتقاد از نماینده مشگین شهر

شنیده شد که جمعی از کارکنان شرکت کشت و صنعت و دامپروری مغان، طی نامه‌ای سرگشاده از موضع نماینده مردم مشگین شهر در نقد مدیریت این شرکت انتقاد کردند. نویسنده‌گان این نامه با اشاره به نقطه خارج از دستور ولی ملکی در صحنه علنی مجلس، آن را ناشی از حب و بعض‌های به چالانده از دوران انتخابات و باعث یاس و نالمیدی خواندند.



## دروغ بزرگ خرید هوایی‌مای ایرباس ... هشت ماه بعد!

وزیر راه و شهرسازی ۸ ماه پس از نمایش‌های تبلیغاتی و رسانه‌ای درباره خرید دهها فروند ایرباس می‌گوید تنها مشکل موجود بر سر خرید این هوایی‌ماه، مخالفت وزارت خزانهداری آمریکاست!

به گزارش فرهیختگان، عباس آخوندی گفت: «تنها مشکل درباره قرارداد با ایرباس، «اوفک» است. او فک یکی از زیرمجموعه‌های وزارت خزانهداری آمریکا و مخفف دفتر کنترل دارایی‌های خارجی است. این دفتر براساس اهداف و سیاست‌های خارجی ایالات متحده علیه دولت‌ها، سازمان‌ها و افراد غیرآمریکایی تحریم‌های اقتصادی و بازارگرانی اعمال می‌کند. این نهاد حالا به یکی از مشکلات اساسی بر سر راه روابط مالی و بانکی ایران با کشورهای بزرگ تبدیل شده است.» فرهیختگان افزود: «زدیک به یک سال از امضای قرارداد میان ایران و شرکت هوایی‌مای فرانسوی ایرباس می‌گذرد. در حالی که قرار بود تعدادی از این هوایی‌ماها تا خرداد امسال به کشور

وارد شود: اما هنوز خبری از آنها نیست. آخوندی در حاشیه اجلاس کاپا ۲۰۱۶ گفته است: مشکلی در رفع موانع مالی و بیمه‌ای وجود ندارد و می‌توانیم به محض موافقت او فک بقیه بخش‌های قرارداد را حل و فصل کنیم. تنها مشکل موجود او فک است و بقیه مشکلات حل شده است.

وی توضیح نداده که چگونه پارسال مدعی شد خرید ایرباس نهایی شده است؟ و چگونه با وجود برجام، آمریکا همچنان کارشکنی می‌کند؟!

یادآور می‌شود خبرگزاری رویترز روز یکشنبه گزارش داد: ایران از خرید ۶ فروند هوایی‌مای ایرباس که قرار بود تا پایان سال ۲۰۱۶ (اویل دی ماه امسال) تحويل شود، انصراف داده است. این گزارش در کنار اظهارات وزیر راه در حالی است که دولت و وزارت راه، بهمن پارسا مانور تبلیغاتی فراوان بر سر خرید ایرباس انجام دادند و حتی یک فروند ایرباس پیش‌رفته به فروگاه امام خمینی(ره) آورده شد و عکس‌های یادگاری هم با آن هوایی‌مای گرفته شد اما همه این اتفاقات صرفاً برای عوام‌فریبی در آستانه انتخابات مجلس دهم (هفتم اسفند) و القای گشاشگری بر جام بود!!

همزمان با سخنان آخوندی و گزارش رویترز، روزنامه زنجیره‌ای آفتاب یزد در گزارشی نوشت: فقدان بودجه یکی از موانع اصلی نهایی شدن قرارداد خرید هوایی‌مای از ایرباس است.

## تعطیلی مسئولیت نظارتی مجلس و وزارت ارشاد مقابل فحشای سینمایی!

علی مطهری نایب رئیس دوم مجلس می‌گوید فیلم فروشنده چهره نامناسبی را از ایران نشان می‌دهد.

وی در پادشاهی اینستان‌گرامی و بی‌آن که از موضوع نمایندگی مجلس از وزارت ارشاد درباره زنجیره تخلفات فرهنگی توضیح بخواهد می‌نویسد: «در شب عید غدیر با همسرم به دیدن فیلم «فروشنده» در سینما فرهنگ رقصم، بازی خوب آقای شهاب حسینی و خانم ترانه علیدوستی قابل تقدیر است، اما سوژه فیلم را نپسندیدم. این فیلم چهره خوبی از جامعه ایران نشان نمی‌دهد، لذا انتخاب آن به عنوان نماینده ایران در «اسکار» از سوی بنیاد فارابی، به نظر من انتخاب خوبی نبود. اگرچه به انتخاب آنها که معمولاً معیارهای متعددی مانند تکنیک‌های هنری، جذب مخاطب و رای‌آوری را در نظر می‌گیرند احترام می‌گذارم!»

یادآور می‌شود فیلم مذکور به طور خلاصه سعی می‌کند غیرت و تعصب نسبت به ناموس و همسر را در مقابل تاشهل و تسامح قربانی نماید. موضوع فیلم تجاوز به همسر و چالش بر سر گذشت از متجاوز است!

خردادماه امسال نیز علی جنتی وزیر ارشاد درباره افتضاح و ابتذال فیلم ۵۰ کیلو آلبالو گفت: «اگر این فیلم را پیشتر می‌دیدم مجوز اکران آن را نمی‌دادم. باید بگوییم این فیلم از دست شورای صدور پروانه نمایش در رفته و به اشتباه مجوز اکران گرفته است.

وی گفته بود: بعد از اکران و اعتراض‌هایی که در مطبوعات درباره فیلم «۵۰ کیلو آلبالو» دیدم، تصمیم گرفتم فیلم را ببینم و بعد از دیدن فیلم متوجه شدم اعتراض‌ها درست است چرا که ما در کشور تلاش می‌کنیم در مورد تحکیم خانواده صحبت کنیم اما در این فیلم روابط ناسالم و نامتعارف که مغایر با ارزش‌های قومیتی و اسلامی است و همچنین آرایش‌های غلیظ و الگوسرایی‌های غلط دیده می‌شود.

جنتی ادامه داد: اگر قبل این فیلم را دیده بودم اجازه صدور پروانه نمایش نمی‌دادم اما به هر حال فیلم مجوز نمایش گرفته بود و مانمی‌توانستیم آن را از پرده پایین بکشیم به همین دلیل من باید درباره فیلم اظهارنظر می‌کردم تا نشان دهم با آن موافق نیستم و فیلم را تایید نمی‌کنم! (ا) البته در مورد اکران فیلم در شهرستان‌ها و شبکه نمایش خانگی فکر دیگری خواهیم کرد.

انداختن مسئولیت کوتاهی‌ها در حوزه فرهنگ و هنر و سینما به گردن نهادهایی چون شورای صدور پروانه یا بنیاد فارابی و...، طبعاً ذرها از مسئولیت امثال وزیر ارشاد یا نمایندگان و هیئت رئیسه مجلس نمی‌کاهد و نمی‌شود در مقابل شبیخون فرهنگی هدایت شده و سازمان یافته، سکوت و بی‌تفاوتی پیش کرد یا حداقل رُست منتقد به خود گرفت؛ که چنین مشیی عین خیانت است.

نار تکر همچنین گفته است می توانستم به سوی طرف ایرانی شلیک کنم اما با این کار، قضیه به آنجا ختم نمی شد و در آن صورت، به احتمال زیاد من در دادگاه نظامی به اتهام سنگین تری مورد محکمه قرار می گرفتم.

قایقهای تندر و سپاه پاسداران انقلاب اسلامی دی ماه سال گذشته دو شناور ارتش آمریکا و سرنشین های آنها را در آب های ایران در نزدیکی جزیره فارسی بازداشت کردند. نظامیان آمریکایی پس از عذرخواهی آزاد شدند.

سخنان سربسته فرمانده تفنگداران دریایی آمریکا حاکی از این است که مقامات ارشد پنتاگون به نظامیان این کشور گوشزد کرده اند که ایران و نیروهای نظامی آن، هیچ تعارضی با نیروی نظامی که متعرض قلمرو آنان شود ندارند و قوع هرگونه درگیری با سپاه پاسداران برای آمریکا خسارت های بزرگ نظامی، امنیتی، حیثیتی، سیاسی و اقتصادی خواهد داشت.

### سخنگوی فارسی زبان وزارت خارجه یا مقام امنیتی «ضد ایرانی» آمریکا؟!

سخنگوی فارسی زبان آمریکا، در اصل عضو شورای امنیت ملی آمریکاست.

سحر نوروززاده به تازگی جانشین آلن ایر در سمت سخنگوی فارسی زبان وزارت خارجه آمریکا شد. این سمت، کار کرد جدی و رسمی قابل اعتنا ندارد و مواضع رسمی دولت آمریکا از این طریق صادر نمی شود و بلکه ایجاد چنین سمتی صرفاً به قصد جذب مهره های ایرانی و همچنین فریب افکار عمومی است.

به گزارش العالم نوروززاده که پیشتر از او به عنوان مسئول بخش ایران شورای امنیت ملی آمریکا یاد شده، متولد و ساکن آمریکاست.

وی در سال ۲۰۱۴ به جمع مشاوران امنیت ملی آمریکا اضافه شد، اما پیش از آن یعنی حدود سال ۲۰۰۹ عضو شورای (نایاک) بوده است.

سحر نوروززاده به زبان های فارسی، عربی، انگلیسی و اسپانیایی مسلط است و گفته می شود ایده تبریک نوروزی وزارت خارجه آمریکا توسط او مطرح شده است.

یادآور می شود شورای امنیت ملی و مراکز امنیتی و اطلاعاتی مشابه در آمریکا، ایران را جزو ۵ تهدید اصلی علیه آمریکا رتبه بندی کرده اند.

صدای آمریکا هم درباره نوروززاده گفت: نوروززاده در طول دوران خدمت، بارها در آژانس های مختلف دولتی آمریکا از جمله مدیریت تشکیلات اطلاعات ملی، افبی آی، مرکز ملی مبارزه با تولید و تکثیر سلاح های کشتار جمیعی، وزارت دفاع و وزارت خارجه آمریکا خدمت کرده است.

نوروززاده می گوید پیگیری بازگشایی کانال های جدید برای مذاکره با ایران یکی از مسئولیت های من است.

این روزنامه توضیح نداده که همراه هم طیفانش طی ۸-۹ ماه گذشته بر سر خرید واقعی کدام هوایپیما به مردم دروغ می گفته است؟

### دسترسی سوال برانگیز آلمانی ها به اطلاعات شهر وندان و نهادهای ایران!

مسئولان بیمه «الف» در اقدامی سهل اندیشه و عجیب برنامه نویسی سامانه الکترونیکی این مجموعه را به کمپانی های آلمانی سپرده اند.

این کمپانی آلمانی، علاوه بر دسترسی بی نظیر به اطلاعات و آمار شهر وندان ایرانی، داشته های لجستیکی نهادها و ارگان های دولتی از جمله آمار خودروها، کشتی ها و برخی ادوات نظامی، ... و مشخصات فردی و حقوقی مسئولان و کارکنان، حتی مبلغ بیش از ۳۰ میلیارد تومان هم دستمزد گرفته است.

اقدامات ناشی از بی مسئولیتی مدیران بیمه «الف» نسبت به اطلاعات و امنیت مشتریان خود در حالی است که مختصمان نرم افزار دانشگاه صنعتی شریف که سامانه الکترونیکی بانک مرکزی را ساخته اند، حاضر بودند با مبلغی معادل یک چهارم دستمزد شرکت آلمانی، این سامانه را تولید و پشتیبانی کنند. براساس اسناد موجود، مسئولان بیمه مذکور نه تنها اعتنایی به اعتراض برخی از نهادهای نظارتی نداشته اند، بلکه آن را به تایید وزیر اقتصاد هم رسانده اند که البته نمایندگان مردم در مجلس در تدارک اعتراض نسبت به این اقدام وزارت اقتصاد هستند.

### رازگشایی فرمانده تفنگداران بازداشتی از نگاه پنتاگون به جنگ با سپاه

فرمانده دو شناور دستگیر شده آمریکایی در آب های ایران گفت از تسلیم شدن مقابل نیروهای سپاه پاسداران ایران متاسف نیست چون در صورت درگیر شدن، با اتهام های سنگین تری موادخواه و محکمه می شد.

دیوید نار تکر فرمانده دو شناور نظامی آمریکایی که زمستان گذشته به همراه تفنگداران آنها توسط نیروی دریایی سپاه پاسداران در خلیج فارس بازداشت شد، عملکرد خود در آن حادثه را شایان تقدیر دانسته و گفت: چون توانستم از برخورد با نیروهای سپاه پاسداران در آب های خلیج فارس جلو گیری و از نیروهای تحت فرمان محافظت کنم، باید تقدیر می شدم نه تنبیه.

نار تکر به فارین پالیسی گفت: هنوز هم تاسف نمی خورم که چرا اجازه دادم دو قایق تحت فرماندهی ام در آب های خلیج فارس به کنترل سپاه پاسداران درآید.

او که به خاطر آن ماجرا مورد تنبیه قرار گرفته، می گوید برای حفظ جان ملوانان و جلو گیری از یک جنگ در ۱۲ زانویه اجازه دادم سپاه پاسداران، قایق های تحت فرماندهی ام را توقیف کند.