

## دوشنبه

۱۳۹۴ اسفند ۱۰

۱۴۳۷ جمادی الأول ۲۰

۲۰۱۶ فوریه ۲۹

### مراسم رونمایی

ایمیدرو / با حضور ۲ معاون رئیس جمهوری صورت گرفت؛ رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران / ص ۴۹

### خصوصی سازی

ایمیدرو / آمادگی ایمیدرو برای واگذاری حوزه عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی / ص ۵۰

### اکتشاف سنگ آهن

ایلنا / کرباسیان خبر داد: کشف یک میلیارد و ۱۲۰ هزار تن سنگ آهن / ص ۳۹



بیمه‌فرمانداری  
عصر رسانی  
AAA+ - ۵A



امام حسین (ع)

جز از یکی از این سه تن حاجت مخواه: دیندار یا بامرót یا آنکه اصالت خانوادگی دارد.

۲	پیشخوان	●
۳۸	خبر مدیرعامل	■
۴۷	خبر اختصاصی	●
۹۸	خبر انگلیسی	■
۹۹	خبر ویژه	●
۱۱۰	خبر انتقادی	■
۱۱۱	خبر معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها	●
۱۱۶	خبر معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها	●
۱۲۲	خبر معدن و صنایع معدنی در سایتها خبری	●
۱۳۶	خبر وزارت صمت	●
۱۴۱	خبر بین الملل	●
۱۴۶	خبر عمومی	■



# خبر مديرعامل

ماين نيوز

کرباسیان در گفت و گو با ماين نيوز تاکید کرد:

## محفوظ ماندن حق و حقوق شركت روی مهدی آباد

رئيس هيات عامل ايميدرو بر محفوظ ماندن حق و حقوق شركت روی مهدی آباد در پروره معدن سرب و روی مهدی آباد تاکید کرد. مهدی کرباسیان در گفت و گو با خبرنگار ماين نيوز در پاسخ به اين سوال که آخرین وضعیت اجرای پروره معدن سرب و روی مهدی آباد به کجا رسید؟ اظهار کرد: تاکنون تعداد زیادي متقاضای مراجعه کرده و استناد مربوط به پروره را گرفته اند. از ۱۵ اسفند ماه ارزیابی متقاضیان آغاز می شود و متقاضیانی که اهلیت داشته باشند، ما استناد تهیه شده توسط مشاور ایرانی و مشاور معتبر بین المللی را که تهیه شده است به آنها ارائه می کنیم و بعد از يك ماه می توانیم تقاضاها را جمع آوری کرده و برنده را انتخاب کنیم و بعد از آن نیز عملیات اجرایی پروره آغاز خواهد شد.

وی در پاسخ به دیگر سوال خبرنگار ماين نيوز مبنی بر اينکه نظر شما در خصوص اظهارات اخیر سيدرضا قطب، مديرعامل شركت کارون دز دشت ) و نایب رئيس شركت روی مهدی آباد چيست؟ توضیح داد: جلسه بسیار خوبی با آقای قطب و سرکار خانم مستوفی داشتیم و تفاهم خوبی هم صورت گرفت. طی این مدت شركت روی مهدی آباد زحمات خوبی کشیده است و ما از آنها به خاطر مجوزهایی که تاکنون گرفته اند، تقدیر می کنیم و پول هایی که خرج کردند.

کرباسیان افزود: در همین راستا و به منظور حفظ حق و حقوق شركت روی مهدی آباد، کارشناس مرضی الطرفین تعیین کردیم و کلیه هزینه های شركت روی مهدی آباد نهایتا باید معین شود. بعد از بررسی کارشناسان هزینه های انجام شده کامل دیده خواهد شد و بعد از آن نیز خواهیم توانست برنامه برگزاری مناقصه و انتخاب مجری جدید پروره معدن سرب و روی مهدی آباد را اجرا کرده و عملیات اجرایی پروره را نیز آغاز کنیم.

رئيس هيات عامل ايميدرو افزود: برنامه انتخاب مجری جدید پروره مهدی آباد طبق برنامه پیش خواهد رفت. گفت و گو از محمدجواد به آبادی

کرباسیان خبر داد:

## کشف یک میلیارد و ۱۲۰ هزار تن سنگ آهن/ حمایت از سرمایه گذاری بخش خصوصی در حوزه

### عناصر نایاب خاکی

ما در سال ۱۲,۹۴ میلیارد تومان بودجه تحقیقاتی و پژوهشی داشته ایم و من خود شخصا به دانشگاه ها نامه نوشته ام و از آنها دعوت کردم که در این بخش به ما کمک کنند.

به گزارش خبرنگار ایلنا، در مراسم رونمایی از شمش عناصر نادر خاکی مدیرعامل ایمیدرو با بیان اینکه امروز یک قدم دیگر در جهت خودکفایی کشور و اقتصاد مقاومتی گام برداشته ایم، اظهار داشت: این مرکز تحقیقات یکی از مراکز مهم پژوهش در منطقه خاورمیانه است و متأسفانه از این مرکز در سال های قبل استفاده مطلوب نمی شد و در دو سال اخیر ما سعی کردیم دوباره آن را فعال کنیم. مهدی کرباسیان افزود: این مرکز در خدمت بخش خصوصی قرار گرفته است و انتی موافی که فلزی ارزشمند و مورد نیاز کشور است توسط این مرکز در زابل به صورت صنعتی اکنون تولید می شود.

وی ادامه داد: این مرکز پژوهشی اکنون در لیست کشورهای اکو قرار گرفته است و دو سال است که فعالیت های آموزشی آن آغاز شده که طی سفر روز چهارشنبه آقای نعمت زاده (وزیر صنعت معدن تجارت) به افغانستان قراردادی جهت همکاری در زمینه معادن با این کشور منعقد خواهد شد.

کرباسیان افزود: یکی دیگر از فعالیت های این مرکز اکتشافات است به طوری که در اکتشاف اخیری که در حوزه سنگان داشته ایم توانستیم یک میلیارد و ۱۲۰ هزار تن سنگ آهن کشف کنیم که این یک مورد منحصر به فرد است.

وی ادامه داد: جا دارد من همینجا از آقای صالحی تشکر کنم که درب سازمان انرژی اتمی را به روی پژوهش های معدنی باز کرده است بطوری که ما اکنون مساحتی بالغ بر ۲۵۰ هزار کیلومتر را در حال اکتشاف هستیم. مدیرعامل ایمیدرو با اشاره به وضعیت اقتصادی کشور درخصوصی سازی گفت: دولت باید در حوزه اقتصاد سیاست آزادسازی را در پیش بگیرد و کارها را به بخش خصوصی بسپارد اما در برخی حوزه ها که ریسک بالایی دارد این وظیفه دولت است که به آنجا ورود کند. در حوزه معدن نیز این وظیفه ایمیدرو است که این ریسک را بپذیرد و سرمایه گذاری لازم را انجام دهد و سپس با فراهم شدن شرایط مطلوب حوزه مورد نظر را به بخش خصوصی واگذار کند.

وی ادامه داد: ما در سال ۱۲,۹۴ میلیارد تومان بودجه تحقیقاتی و پژوهشی داشته ایم و من خود شخصا به دانشگاه ها نامه نوشته ام و از آنها دعوت کردم که در این بخش به ما کمک کنند.

کرباسیان ادامه داد: مطابق قانونی که در سازمان ایمیدرو وجود دارد می بایست ۲۵ درصد از سود ویژه این سازمان در بخش پژوهش مصرف شود بر همین اساس ما مشکلی برای سرمایه گذاری و هزینه در این بخش نداریم.

مدیرعامل ایمیدرو تصریح کرد: یکی از اهداف ما توسعه واحدهای فراوری کوچک و موبایل در سطح کشور است. معادن کوچک و متوسط بعض از نظر اقتصادی فعالیت آنها به صرفه نیست بر همین اساس دنبال آن هستیم که فناوری موبایل را انجام دهیم و با استفاده از تشكل های صنفی از این معادن بهره برداری کنیم.

کرباسیان افزود: من همینجا اعلام می کنم هر کس در بخش خصوصی تمایل دارد در حوزه عناصر نایاب خاکی سرمایه گذاری کند ما به آنها کمک می کنیم و حاضر به هرگونه همکاری با آنها هستیم.



معاون وزیر صنعت:

## ۶۰ عنصر نادر خاکی در کشور شناسایی شده است

کرج - معاون وزیر صنعت با تأکید بر اینکه ۶۰ عنصر نادر خاکی در کشور شناسایی شده، گفت: برای استفاده از ۱۰ نوع از این عناصر خاکی برنامه ریزی ویژه‌ای شده است.

به گزارش خبرنگار مهر، مهدی کرباسیان پیش از ظهر امروز (یکشنبه) در مراسم آغاز استحصال شمش عناصر خاکی که در مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی شهرستان ساوجبلاغ برگزار شد، اظهار کرد: این مواد لازمه صنایع‌های تک هستند. امروزه چین با تولید حدود ۹۰ درصد شمش‌های عناصر نادر معدنی سهم بی نظیری از این تولید سودآور را در اختیار دارد.

کرباسیان به برخی از پتالسیل‌های معدنی ایران مانند یکهزار و ۲۰۰ میلیون تن سنگ آهن در منطقه سنگان اشاره کرد و افزود: اکتشافات در ۱۲ هزار کیلومتر مربع از مناطق مرکزی ایران آغاز شده تا بتوانیم در این حوزه تولیدی ورود کنیم. معاون وزیر صنعت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو در پایان با تأکید بر اینکه در حال حاضر ۶۰ عنصر نادر خاکی در کشور شناسایی شده است و برای استفاده از ۱۰ نوع این عناصر برنامه ریزی ویژه‌ای شده است، گفت: به زودی در مناطق مرکزی ایران مرکز تولید نیمه صنعتی عناصر نادر خاکی راه اندازی می‌شود.

معاون وزیر صنعت در کرج:

### واحدهای فرآوری کوچک معدنی در سطح کشور توسعه پیدا می‌کند

معاون وزیر صنعت با بیان اینکه واحدهای فرآوری کوچک در سطح کشور توسعه پیدا می‌کند، اظهار داشت: به سبب اینکه برخی معدن کوچک کار اقتصادی وسیع انجام نمی‌دهند مساعدت لازم برای ایجاد فرآوری موبایل و متحرک انجام می‌شود.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از کرج، مهدی کرباسیان در مراسم افتتاح استحصال شمش عناصر نادر خاکی که پیش از ظهر امروز در محل مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد، با اشاره به اینکه سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران قدم خوبی در جهت خودکفایی و توسعه همچنین اقتصاد مقاومتی کشور برداشته است، اظهار داشت: مرکز مهمی در این منطقه وجود دارد که باید مورد توجه ویژه قرار گیرد.

وی با بیان اینکه در حوزه اکو در لیست قرار گرفته ایم و در مدت زمان دو سال است که در ایران اقدامات آموزش فناوری و تحقیقاتی صورت می‌گیرد، افزود: در این باره با افغانستان نیز مذاکراتی صورت گرفته است.

معاون وزیر صنعت با بیان اینکه این حوزه در دنیا جز حوزه‌های مهم و حائز اهمیت محسوب می‌شود، خاطرنشان کرد: یک تن سنگ آهن در کشور حدود ۴۰ دلار به فروش می‌رسد در حالی که تنها با یک بار فرآوری این مهم به ۵۰ دلار افزایش می‌یابد. ریسیس هیات عامل ایمیدرو با تأکید بر اینکه ۲ کشور اصلی چین، آمریکا و روسیه در این حوزه فعال هستند، تصریح کرد: چین ۹۰ درصد مواد نادر دنیا را تأمین می‌کند.

کرباسیان با بیان اینکه امکانات، تجهیزات و نیروی انسانی شایسته در کشور وجود دارد، گفت: یکی از نکات اساسی ذخایر شناخته شده در مرکز کشور است و سنگان حوزه جدیدی است که اخیراً در این عرصه وارد عمل شدیم.

وی با بیان اینکه کار اکتشافی در ۵۸ هزار کیلومتر مربع کشور شروع شده است، گفت: ایمیدرو در حوزه اقتصاد دانش بنیان آمادگی خود را برای همکاری با سایر مراکز تحقیقاتی اعلام می‌کند.

کرباسیان با اشاره به اینکه ۱۲ میلیارد تومان میزان بودجه تحقیقات، پژوهش و آموزش ما است، افزود: آموزش از سطح کارگری تا کارشناسی آغاز شده است.

وی با بیان اینکه واحدهای فرآوری کوچک در سطح کشور توسعه پیدا می‌کند، اظهار داشت: به سبب اینکه برخی معدن کوچک کار اقتصادی وسیع انجام نمی‌دهند مساعدت لازم برای ایجاد فرآوری موبایل و متحرک انجام می‌شود.

انتهای پیام /

کرباسیان:

### از فناوری‌های روز معدنی عقب مانده ایم

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن صنایع معدنی ایران از مذاکره با کشور افغانستان برای تامین مرکز تحقیقات مواد معدنی این کشور خبر داد و گفت: در حوزه معدن از فناوری‌های روز دنیا عقب مانده ایم.

به گزارش خبرنگار ایسا، مهدی کرباسیان امروز در مراسم استحصال آزمایشگاهی عناصر نادر خاکی با بیان اینکه مرکز فرآوری مواد معدنی در ایران و منطقه جایگاه بسیار مهمی دارد، اظهار کرد: این مرکز توانست در سال جاری دانش فنی را در زمینه آنتیموان به روزآوری کند و یک واحد صنعتی را در نزدیک زابل به پهنه برداری برساند.

وی افزود: در این راستا با کشور افغانستان نیز مذاکراتی صورت گرفته که احتمالاً در سفر روز چهارشنبه وزیر صنعت، معدن و تجارت به این کشور تفاهم نامه ای مبنی بر تامین مرکز تحقیقات مواد معدنی کشور افغانستان توسط ایران به امضا می‌رسد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به ارزش افزوده بالای عناصر نادر خاکی گفت: در حال حاضر یک تن سنگ آهن به قیمت بین ۳۰ تا ۴۰ دلار فروخته می‌شود اما برخی از عناصر نادر خاکی قیمت بسیار بالاتری نسبت به این رقم در هر کیلوگرم خود دارد.

کرباسیان با بیان اینکه در حال حاضر کشور چین ۹۰ درصد از مواد نادر معدنی دنیا را تامین می‌کند، اظهار کرد: چینی‌ها از معدن خود به خوبی استفاده می‌کنند اما شرکت‌های معدنی خود خواسته ایم که برای افزایش دانش فنی خود با مراکز بین‌المللی مشترک شوند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه در حوزه معدن از فناوری‌های روز دنیا عقب مانده ایم، گفت: در سال جاری ۱۲ میلیارد تومان بودجه پژوهشی، تحقیقاتی و آموزشی ما بوده و در عین حال مکلف هستیم که ۲۵ درصد از سود ویژه خود را در حوزه تحقیقات و پژوهش صرف کنیم؛ بنابراین مشکلی در این حوزه نداریم.

وی اضافه کرد: به دنبال توسعه واحدهای فرآوری کوچک و متحرک در سطح کشور هستیم. همچنین برای ادامه کار در بحث عناصر نادر خاکی نیز اعلام آمادگی کرده ایم که اگر بخش خصوصی علاقه مند باشد ورود پیدا کرده و سرمایه گذاری کند. انتهای پیام

## تهاهاتر کالا در مقابل بدھی یکی از مشکلات عمدۀ در صنعت فولاد

رئيس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) تهاهاتر کالا در مقابل بدھی را یکی از مشکلات عمدۀ در صنعت فولاد پرشمرد و گفت: این موضوع نه تنها سبب خرابی بازار میشود بلکه بحران در این حوزه را تشیدید میکند.

رئيس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) تهاهاتر کالا در مقابل بدھی را یکی از مشکلات عمدۀ در صنعت فولاد پرشمرد و گفت: این موضوع نه تنها سبب خرابی بازار میشود بلکه بحران در این حوزه را تشیدید میکند. به گزارش ایرنا از کیش، مهدی کرباسیان در آئین افتتاحیه هیجدهمین نمایشگاه و سمپوزیوم سالانه فولاد که با حضور دکتر بهرام سبحانی رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و مدیرعامل فولادمبارکه اصفهان، عباس نجفی زاده رئیس هیات مدیره انجمن آهن و فولاد ایران، نمایندگان شرکتهای داخلی و خارجی و جمعی از فعالان این عرصه در مرکز همایش ها و محل نمایشگاههای بین المللی جزیره کیش برگزار گردید، به اهمیت آهن و فولاد در مقطع فعلی اشاره کرد و گفت: ارزش زنجیره حوزه معدن و صنایع معدنی در سال ۱۴، دو هزار میلیارد دلار بوده که از این میزان حدود ۹۶۹ میلیارد دلار یعنی ۴۸ درصد به فولاد اختصاص داشته است. وی با تأکید بر اهمیت جایگاه فولاد در پیشرفت و توسعه کشورها گفت: توجه به این حوزه یعنی توجه به اشتغال، توسعه و بهره برداری از امتیازات آن است. کرباسیان با ابراز خرسندي از لغو تحریمهای اظهارداشت: این اقدام ارزشمند سبب رهایی کشور از سیاری از مخاطرات شده است که امیدواریم بتوانیم از آن بهره برداری لازم را داشته باشیم. معافون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: در سال ۲۰۰۰ تولید فولاد خام ۸۵۰ میلیون تن بوده که در سال ۱۴ این رقم به یک میلیارد و ۶۵۰ میلیون تن رسیده است که نشان از توسعه دارد و پیش بینی می شود این میزان تا سال ۲۰۳۰ به دو هزار و ۵۰۰ میلیون تن برسد. وی به اتفاق های بزرگ و بحران در این حوزه در سال ۲۰۱۵ اشاره کرد و گفت: پیش بینی ما این است که این وضعیت در سال ۲۰۱۶ نیز ادامه یابد، دولت چین اجازه ایجاد واحد جدید در چین را نمی دهد و سالهای اینده ۱۵۰ میلیون تن از طرفیت فولاد چین کاهش خواهد یافت و از طرفی دولت چین ۷۰ دلار به حوزه صادرات فولاد در هر تن کمک می کند و این نشان می دهد که در سال ۲۰۱۶ روند مشکلات ادامه خواهد داشت اما سرعت سال ۲۰۱۵ را نخواهد داشت. کرباسیان در ادامه با تأکید بر اینکه برای از بین رفتن مشکل ها باید دست به دست هم بدهیم افزود: افت رشد اقتصادی چین، مازاد عرضه نسبت به تقاضا، تداوم کاهش قیمت جهانی فولاد و افزایش رقابت پذیری از جمله مشکلات این حوزه است. وی در مورد جایگاه جمهوری اسلامی در اقتصاد دنیا گفت: کشورهایی همچون چین و هند در دو دهه گذشته به عنوان بازارهای نوظهور مطرح شده اند و رشد ۷ تا ۱۰ درصدی داشته اند، امروزه بازار ایران به عنوان یک بازار نوظهور در جهان مطرح است، دولتمردان و سیاستگذاران باید بتوانند از این شانس بهره برداری درست کنند تا ایران بتواند جایگاه خود را به عنوان یک بازار نوظهور در جهان پیدا کند. رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به وجود ذخایر غنی سنگ آهن در کشور اشاره کرد و گفت: ظرفیت کشور در این زمینه حدود سه میلیارد تن است که در دو سال گذشته با اقدامات اکتشافی در حوزه فلات مرکزی ۲۰۰ میلیون تن و در حوزه سنگان نیز نزدیک به ۲۰۰ میلیون تن به ذخایر سنگ آهن کشور اضافه شد. وی تصریح کرد: با ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع کار اکتشافی ایمیدرو، پیش بینی می این است که تا سال آینده ۵۰ درصد به ذخایر قطعی سنگ آهن کشور اضافه شود. کرباسیان در ادامه گفت: ما هنوز به سرمایه گذاران علاقمند در حوزه فولاد، آلومینیوم نمی توانیم اعلام کنیم در سال های آینده چه سیاست های مدون، ثابت و غیر قابل تغییر در حوزه انرژی داریم، این موضوع یکی از نقص های موجود است که باید برطرف بشود. وی اظهار کرد: داشتن منابع انرژی وسیع، دسترسی به آبهای آزاد، وجود سرمایه های انسانی، وجود بازار بزرگ مصرف در داخل و افزایش آن از نکاتی است که باید در حوزه فولاد مورد توجه قرار گیرد. فناوری قدیمی و به روز نبودن، کمبود زیر ساختها و نقدینگی و جذب منابع و سرمایه از دیگر مشکلات این حوزه است که کرباسیان بدان اشاره کرد. وی تهاهاتر کالا در مقابل بدھی را یکی از مشکلات عمدۀ در این حوزه پرشمرد و افزود: این موضوع نه تنها سبب خرابی بازار می شود بلکه بحران در این حوزه را تشیدید می کند. کرباسیان یکی از حوزه های مورد استقبال شرکتهای خارجی برای مشارکت و سرمایه گذاری خارجی را فولاد عنوان کرد و گفت: با جذب منابع خارجی باید به نرخ رشد هشت درصد برسیم و بتوانیم جایگاه جمهوری اسلامی را در میان ۲۰ کشور برتر دنیا از نظر اقتصادی حفظ کنیم. وی با بیان اینکه جایگاه منطقه ای در صنعت فولاد برای ما مهم است افزود: عقب ماندگی در این حوزه داشتیم که در سال های گذشته تشیدید شده است، بایستی برای رسیدن به جایگاه واقعی جمهوری

اسلامی در این حوزه تلاش و جهش مناسبی داشته باشیم. رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: یکی از بدترین اتفاق‌هایی که در سال‌های اخیر به اسم خصوصی سازی صورت گرفت پاشیدن زنجیره سنگ آهن و غیر تخصصی شدن حوزه‌های مرتبط است، برخی طرح‌های بزرگ بدون اینکه بررسی اقتصادی شود با دستورهای سیاسی و تصمیم‌گیری‌های احساسی اجتماعی شروع شدوى گفت: برای تحریک بازار و جدا شدن از رکود باید بخش مسکن و تولید فعال شود. کرباسیان یکی از اقدامهای ایمیدرو را حمایت از طرح‌های نیمه تمام اعلام کرد و گفت: اگر بخش خصوصی توان لازم را داشت، باید اداره کار در حوزه اکتشاف، تولید و سرمایه‌گذاری را بر عهده بگیرد. او به کشف ۳۰۰ محدوده امید بخش معدنی جدید اشاره و بیان کرد: این موضوع را به بخش‌های خصوصی ایرانی و ایرانی خارجی برای سرمایه‌گذاری اعلام می‌کنیم. کرباسیان گفت: اگر نتوانیم در مرور قیمت تمام شده فولاد کاهش قیمت داشته باشیم و رقابت ایجاد کنیم بازار را از دست خواهیم داد، نمی‌توان تنها با حمایت تعریفه‌ای عمل کرد، باید به سمت تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر و بهره‌وری بالاتر در کل صنایع و فولاد حرکت کنیم: بنا بر این گزارش، عباس نجفی زاده رئیس هیات مدیره انجمن آهن و فولاد ایران نیز به ارائه گزارشی در مورد تعداد کشورهای شرکت کننده و مقادات ارائه شده به این سمپوزیوم اشاره کرد و گفت: در سال گذشته ۴۵ شرکت خارجی در این رویداد حضور داشتند که در سال جاری تعداد آنها کاهش و به ۲۵ کشور رسیده است. وی در ادامه همکاری صنعت و تکنولوژی را مهم دانست و افزود: با ایجاد مرکز تحقیقات و فناوری آهن و فولاد می‌توانیم به توسعه این صنعت کمک کنیم. در این سمپوزیوم از میان ۱۰۷ مقاله ارسالی ۳۸ مقاله حضوری و باقی به صورت پوستر ارائه گردید. به گزارش ایرنا، همزمان با برگزاری این سمپوزیوم دو روزه، نمایشگاه بین‌المللی فولاد به منظور ارائه آخرین دستاوردهای صنعتی و پژوهشی صنعت فولاد و دیگر صنایع مرتبط با آن در محل برپایی نمایشگاه‌های بین‌المللی کیش با حضور معاون وزیر افتتاح شد که راهکارهای جذب سرمایه‌گذاری خارجی و بخش خصوصی در تکمیل حلقه‌های زنجیره فولاد، راهکارهای عملی افزایش بهره‌وری و کاهش مصرف انرژی در صنعت فولاد کشور، روش‌های حفاظت از محیط زیست و مدیریت پسماند، نوآوری در تولید و تجهیزات تکنولوژی صنایع فولاد با تأکید بر بومی‌سازی، نوآوری در فرایندهای فولادسازی، نگرشی به اهمیت جایگاه فولادهای نوین در توسعه صنعت فولاد کشور از جمله موضوعات مورد بحث در این سمپوزیوم بود و در نمایشگاه جانبی سمپوزیوم ۲۶۵ شرکت داخلی و ۲۵ شرکت و نمایندگی خارجی از ۱۳ کشور انگلستان، ایتالیا، آلمان، فرانسه، هلند، سوئیس، سوئد، ترکیه، اتریش، چین، اوکراین، هند و امارات متحده عربی تجهیزات خود در حوزه خطوط تولید، مواد اولیه و فراورده‌های دیرگذار را به نمایش گذاشتند. گفتنی است حضور پررنگ شرکت فولادمبارکه در این سمپوزیوم با ارائه مقالات حاصل از فعالیتهای تحقیقاتی این شرکت توسط کارشناسان و متخصصین فولادمبارکه و تقدیر از مقالات ارزشمند ایشان بیش از پیش نمایان بود و همچنین برپایی غرفه نمایشگاهی و ارائه آخرین دستاوردهای فولادمبارکه در جمع کارشناسان و متخصصین صنعت فولاد بار دیگر توانمندی کارشناسان فولادمبارکه را به نمایش گذاشت.

## افزایش تعرفه واردات فولاد قطعی شد

دبیای معدن - رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران از قطعی شدن افزایش تعرفه واردات فولاد برای سال ۱۳۹۵ خبر داد.

مهدهی کرباسیان در پاسخ به این سوال که آخرین اقدامات انجام شده در خصوص افزایش تعرفه واردات فولاد به منظور حمایت از صنایع داخلی چه بوده است؟ گفت: اوایل هفته قبل جلسه نهایی مربوط به تعیین تعرفه های واردات سال ۱۳۹۵ در حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و نمایندگان ویژه سایر وزارتخانه ها و سازمان های موجود در کمیسیون ماده یک مانند رئیس کل گمرک برگزار و جدول مربوط به تعرفه های واردات نیز نهایی شد.

وی افزود: در جلسه آتی دولت قرار است جدول نهایی شده تعرفه های واردات مطرح شده و به تصویب برسد. در این جدول پیش بینی اصلاح تعرفه های واردات فولاد مطرح شده است و باید منتظر ماند و دید کدام ارقام به عنوان تعرفه های واردات فولاد تصویب شده است و به تصویب دولت نیز خواهد رسید.

کرباسیان در پاسخ به این سوال که آیا قطعاً شاهد افزایش تعرفه های واردات فولاد خواهیم بود یا خبر؟ پاسخ مثبت داد.

۱۳۹۴-۱۲-۸ - ۱۸:۲۶

## ماین نیوز

فارس | مر

## عبدلی زاده مدیر عامل منطقه ویژه خلیج فارس شد

مدیر عامل جدید منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس منصوب شد.

به گزارش ماین نیوز، با صدور حکمی از سوی مهدهی کرباسیان رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، عبدالمجید عبدالی زاده به عنوان مدیر عامل شرکت منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس منصوب شد.

در این حکم آمده است: امید است با اتکال به خداوند، در راستای اهداف سازمان با رعایت اصول قانون مداری و توجه به اهداف دولت تدبیر و امید در اعتدال گرایی، در خدمت به نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران موفق باشد.

به گزارش ماین نیوز، تا پیش از این مسعود هندیان مدیر عاملی شرکت منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس را بر عهده داشت.

۱۳۹۴-۱۲-۸ - ۱۸:۲۶

**با حکم ریاست هیات عامل سازمان ایمیدرو  
"عبدالی زاده" به عنوان مدیر عامل جدید  
منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس منصوب شد**

به گزارش روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس، با صدور حکمی از سوی دکتر کرباسیان معاون وزیر و ریاست هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، عبدالمحیمد عبدالی زاده را به عنوان مدیر عامل و عضو هیات مدیره شرکت منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس منصوب کرد. درخشی از این حکم آمده است: امید است با انتقال به خداوند در راستای اهداف سازمان پارعایت اصول قانون مداری و توجه به اهداف دولت تدبیر و امید و اعتدال گرایی در خدمت به نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران موفق باشد. گفتنی است مهندس عبدالی زاده تابیش از این مسئولیت های ریشن سازمان صنعت معدن و تجارت، ریس سازمان بازرگانی استان هرمزگان مدیر کل سازمان بازرگانی و نظارت استان هرمزگان و بوشهر را به عهده داشته است وی همچنین مشاور اقتصادی، تجاری مدیر عامل سازمان منطقه آزاد قشم در کارنامه خود دارد

**با حکم رئیس هیأت عامل سازمان ایمیدرو؛  
مدیر عامل جدید منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس منصوب شد**

فارس: با حکمی از سوی معاون توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، عبدالمحیمد عبدالی زاده به عنوان مدیر عامل و عضو هیأت مدیره شرکت منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس منصوب شد. در بخشی از این حکم آمده است: امید است با انتقال به خداوند در راستای اهداف سازمان پارعایت اصول قانون مداری و توجه به اهداف دولت تدبیر و امید و اعتدال گرایی در خدمت به نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران موفق باشد.

گفتنی است عبدالمحیمد عبدالی زاده مسئولیت های رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت، ریس سازمان بازرگانی استان هرمزگان و همچنین مشاور اقتصادی، تجاری مدیر عامل سازمان منطقه آزاد قشم را در کارنامه دارد.

به نقل از روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس، با صدور حکمی از سوی مهدی کرباسیان، معاون وزیر و رئیس هیأت عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، عبدالمحیمد عبدالی زاده به عنوان مدیر عامل و عضو هیأت مدیره شرکت منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

# خبر اختصاصی

ایمیدرو

سازمان انرژی اتمی

## رئیس سازمان انرژی اتمی: بخش معدن استغالزالایی بالایی دارد

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)، علی اکبر صالحی در مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ضمن بیان این مطلب گفت: ایران در مساله برجام، توانست با ۶ کشور قدرتمند جهان و برخوردار از حدود ۹۰ درصد قدرت اقتصادی و نظامی، حق خود را ثبیت کند و با این استقامت، ملت ایران توانست استقلال سیاسی و عظمت و شکوه خود را حفظ کند و شهدای هسته ای، بهای سنگینی بود که ملت ایران پرداخت کرد.

وی با بیان اینکه ملت ایران طی ۳۷ سال گذشته زحمت و رنج فراوانی کشیده است، گفت: ایران با تحمل شرایط سخت، توانسته به جایگاه مطلوبی در میان کشورهای منطقه و جهان دست پیدا کند و اکنون همه عناصر برای پیشرفت کشور به ویژه بخش معدن فراهم است به این دلیل که ایران از نظر معدن، غنی است و این حوزه می تواند استغال زیادی ایجاد کند.

صالحی خاطرنشان کرد: پیش از برجام، در حوزه انرژی هسته ای تنها با روسیه به صورت نیم بند همکاری هایی را داشتیم اما با فضای ایجاد شده پس از برجام، کشورهای مختلفی برای سرمایه گذاری در صنعت هسته ای اعلام آمادگی کرده اند و حتی در مذاکرات، برخی کشورها برای احداث کامل واحدهای این صنعت اصرار دارند.

وی ادامه داد: باید از مقام معظم رهبری بابت بازگذاشتن مسیر مذاکره تشکر کرد که اگر هدایتگری و ارشاد ایشان نبود، مذاکرات مربوط به صنعت هسته ای به نتیجه نمی رسید. علاوه بر این رئیس جمهوری نیز شجاعانه وارد عرصه شدند تا این فرایند به نتیجه برسد.

رئیس سازمان انرژی اتمی بیان داشت: انرژی هسته ای تنها سانتریفیوژ نیست بلکه در عرصه های مختلف نظری بهداشت، صنعت و غیره کاربرد دارد.

## احداث نخستین واحد استحصال عناصر نادر خاکی در سال آینده

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: نخستین واحد استحصال عناصر نادر خاکی در سال آینده در منطقه ایران مرکزی به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، غلامرضا ملاطاهری در مراسم احداث می شود.

رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ضمن بیان این مطلب گفت: به دلیل مغفول ماندن اکتشاف عناصر نادر خاکی، طرح عناصر نادر خاکی از خرداد ۹۳ در ایمیدرو شکل گرفت و کار خود را در حوزه اکتشاف، بهره برداری و فرآوری آغاز کرد که از مطالعات وسیع انجام شده، نتایج مثبتی حاصل شد.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران درباره فعالیت های اکتشافی انجام شده در حوزه عناصر نادر خاکی اظهار داشت: در ایران مرکزی، ۲۴ هزار کیلومتر مربع پی جویی و شناسایی شده و در نهایت به محدود ۷ هزار کیلومتر مربع تبدیل شد. در سنگان نیز اکتشاف عناصر نادر خاکی در دست اجراست و در سال ۹۵ اکتشافات عمومی این حوزه انجام می شود.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با بیان اینکه طبق برآوردها ۳۰۰ هزار تن محتوای عناصر نادر خاکی به عنوان پتانسیل در کشور وجود دارد، گفت: باید با فعالیت های اکتشافی بیشتر، این میزان بررسی و تثبیت شود.

وی ادامه داد: عناصر نادر خاکی به عنوان ماده اولیه صنایع های تک (پیشرفته) است که با افزایش تولید خودروهای هیبریدی در آینده، این عناصر مورد توجه بیشتری قرار می گیرد و امیدواریم بتوانیم نیاز داخل را تامین کنیم. عکس های بیشتر

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۸:۱۱

## ستاری: امکانات توسعه عناصر نادر خاکی را به ایمیدرو ارایه می دهیم

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور گفت: همه امکاناتمان را برای توسعه عناصر نادر خاکی در اختیار ایمیدرو قرار می دهیم.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، سورنا ستاری در مراسم رونمایی نخستین شمش عناصر نادر خاکی با بیان این مطلب اظهار داشت: با توجه به سطح توقعات و انتظارات مردم از سطح رفاه، تغییر نوع اشتغال و غیره، دیگر با نفت خام ۲۰۰ دلاری نمی توان کشور را اداره کرد و باید فراموش کنیم که با صادرات نفت، گاز و سنگ آهن می توانیم اشتغالزایی کنیم. وی ادامه داد: اکنون مهم نیست که چقدر منابع طبیعی و سنگ خام داریم و آنچه مهم است صنایع پایین دستی و فرآوری مواد است. آنچه ثروت خلق می کند، دانش است. باید با این تفکر خداحافظی کنیم که منابع زیر خاک، ثروت محسوب می شود. فرزندان و مغزها سرمایه اند. پایه اقتصاد، آدم و مغز است و منابع طبیعی نیست.

ستاری گفت: خام فروشی را هر کشوری می تواند انجام دهد. استخراج نفت از زیر زمین و صادر کردن آن، هنر محسوب نمی شود. هنر این است که ماده معدنی را فرآوری کرده و با ارزش افزوده بالا به فروش رساند.

وی ادامه داد: رویکرد ایمیدرو برای ورود به فرآوری عناصر نادر خاکی باعث خوستنده است و همه امکانات برای توسعه این حوزه در اختیار این سازمان خواهد بود.

ستاری اظهار داشت: حدود ۴ میلیون ۷۰۰ هزار نفر دانشجو در دانشگاه های کشور تحصیل می کنند که فارغ التحصیلان کشورمان معادل دانشجویان فارغ التحصیل آمریکاست. در حال حاضر، ۳۲ میلیون نفر بین ۲۰ تا ۴۰ سال جمعیت جوان داریم که در هیچ کشور اروپایی نیست. ۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۸:۱۱

با حضور دو معاون رییس جمهوری صورت گرفت:

### رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران

مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران، با حضور معاونان رییس جمهوری و رییس هیات عامل ایمیدرو برگزار شد. روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)، این مراسم که در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد، سورنا ستاری و علی اکبر صالحی معاونان رییس جمهوری و مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو و همچنین استاندار البرز حضور داشتند، از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران رونمایی شد.

این محصول تحت عنوان شمش میش مثال (۱)، از ۴ عنصر نادر خاکی شامل سریم، لانتانیوم، نتودینیوم و ایتریم با بیشترین میزان، تشکیل شده است که مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری مستولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از ۶ ماه تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی شد و توانست از مواد معدنی استخراج شده از معادن منطقه ایران مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عیار ۹۹ درصد تولید کند.

## آمادگی ایمیدرو برای واگذاری حوزه عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: این سازمان آمادگی واگذاری فعالیت‌های حوزه عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری را دارد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان در مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران اظهار داشت: ایمیدرو با توجه به جایگاه توسعه ای و نظارتی خود و به دلیل مغفول ماندن حوزه عناصر نادر خاکی، طی ۲ سال گذشته به طور جدی وارد فعالیت اکتشافی، تحقیقاتی و فرآوری این حوزه شد و خوشبختانه توانست با کمک متخصصان داخلی و خارجی به نتایج مطلوبی دست پیدا کند که از جمله آن، استحصال شمش میش میتاب از ۴ عنصر نادر خاکی (سریم، لانتانیوم، نتودینیوم و ایتریم) است.

وی ادامه داد: این موفقیت، گامی دیگر در مسیر خودکفایی، توسعه و سربلندی و در راستای اقتصاد مقاومتی به شمار می‌رود. اقدام دیگر در این حوزه، فرآوری شمش آنتیموان و احداث و به بهره برداری رساندن خط نیمه صنعتی آن است که این دستاوردها در فضای تحریم‌های بین‌المللی به دست آمد. این در حالیست که تحریم‌ها موجب عقب افتادن کشور از فناوری‌های نوین دنیا شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اینکه مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران به عنوان یکی از مراکز معتبر منطقه، اکنون در لیست همکاری کشورهای حوزه اکو قرار گرفته است، تصریح کرد: از ۲ سال گذشته، کار آموزش، فرآوری و تحقیقاتی در این مرکز با جدیت انجام می‌شود و توانسته ایم همکاری تحقیقاتی با مراکز بین‌المللی همچون آفریقای جنوبی، هند و استرالیا بیانی ها را شروع کنیم.

وی ادامه داد: به تازگی نیز با افغان‌ها مذاکره شده و قرار است در آینده نزدیک، تفاهم نامه همکاری آموزشی و تحقیقاتی با این کشور منعقد شود.

### عناصر نادر در قلب ایران

کرباسیان با بیان اینکه اکثر ذخایر عناصر نادر خاکی ایران در مرکز کشور واقع است، گفت: علاوه بر پهنه‌های مرکزی، کار اکتشاف عناصر نادر خاکی همراه با دیگر مواد معدنی در منطقه سنگان به وسعت ۱۲ هزار کیلومتر شروع شده و خوشبختانه نقاط امیدبخش آن به دست آمده است. وی ادامه داد: علاوه بر عملیات اکتشافی ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی در حال اجرا توسط ایمیدرو، شرکت اسکام نیز فعالیت اکتشافی ۵۸ هزار کیلومتر (مربع) را آغاز کرده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو درباره ارزش بالای عناصر نادر خاکی گفت: قیمت یک کیلوگرم اکسید اسکاندیم ۴۲۰۰ دلار، نتودینیوم ۴۲ دلار و سریم ۴ دلار است که در مقایسه با قیمت هر تن سنگ آهن (۴۰-۳۰ دلار) و حتی فرآوری آن به کنسانتره (قیمت حدود ۴۵ تا ۵۰ دلار) حاکی از ارزش بسیار بالای این عناصر است.

وی ادامه داد: در همه حوزه‌ها به ویژه تکنولوژی‌های جدید، به عناصر نادر خاکی نیاز هست. در دنیا نیز چین، آمریکا و روسیه در این حوزه بیشتر فعالند و اکنون کشور چین، ۹۰ درصد تولید و صادرات عناصر نادر خاکی را در اختیار دارد.

کرباسیان با بیان اینکه ایمیدرو آمادگی رسیدن به اقتصاد دانش بنیان را دارد، گفت: بودجه آموزش و پژوهش این سازمان ۱۲ میلیارد تومان است و با توجه به تصریح قانونی مبنی بر اختصاص ۲۵ درصد بودجه این سازمان به بخش پژوهش و تحقیقات، در این زمینه فضا برای فعالیت باز است.

وی ادامه داد: با سازمان آموزش فنی حرفة‌ای کشور برای آموزش کارکنان معدن تفاهم نامه همکاری منعقد و کار آغاز شده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه برخی معدن کوچک صرفه اقتصادی برای سرمایه‌گذاری برای ایجاد واحدهای فرآوری ندارد، این سازمان با همکاری تشکل‌های معدنی، واحدهای فرآوری کوچک و موبایل (سیار) را در سطح کشور شروع کرده است. وی در ادامه خواستار حمایت معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری و رئیس سازمان انرژی اتمی از ایمیدرو برای توسعه تحقیقات مواد معدنی شد.

تغییر نگاه به انعقاد قراردادهای اقتصادی

سید حمید طهابی، استاندار البرز در این مراسم ضمن تشریک از دستگاه دیپلماسی برای موفقیت در مساله برگام، گفت: همانگونه که رئیس

صالحی در مراسم رونمایی از شمش عناصر نایاب خاکی:

## ایران آماده جهش است

با آنها نیستیم اما آنها با اصرار دارند و حتی اعلام کرده‌اند که حاضرند طرح‌های ما را به طور کامل فاینانس کنند.

### ستاری: هر نوع خام فروشی منفور است

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور نیز که در این مراسم حضور داشت ضمن استقبال از این پژوهش به بارنشسته، گفت: از منظر اقتصاد دانش‌بنیان، خام فروشی منفور است. فرقی نمی‌کند نفت باشد یا کالای دیگر، حتی فروش زعفران نیز به عنوان یک کالای خام امری ناپسند است.

سورنا ستاری با تأکید بر اینکه ابتدا باید با فراوری مواد خام، ارزش افزوده ایجاد کنیم و سپس به صادرات کالا بپردازیم، اظهار کرد: دیگر با فروش نفت خام، حتی اگر قیمت آن به ۲۰۰ دلار برستد، نمی‌توانیم کشور را اداره کنیم. زیرا توقعات مردم و سطح رفاه به اندازه‌ای بالا رفته که نفت ۲۰۰ دلاری نیز نمی‌تواند کافی هزینه‌های کشور را بدهد.

ستاری افزود: سال گذشته یک اپلیکیشن توسط یک شبکه اجتماعی به مبلغ ۲۱ میلیارد دلار خریداری شد که با فروش نفت ما آن هم به قیمت بشکه‌ای ۵۰ دلار برابر است، در حالی که این اپلیکیشن فقط ۴۲ کارمند دارد. او ادامه داد: ما باید به منابع خودمان به چشم سرمایه نکاه کنیم، بلکه باید با کوشش به این فناوری برسیم که آن را تبدیل به حسن کرده و صادر کنیم.

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور در پایان گفت: منابع زیر خاک سرمایه است؛ ما باید خداخافظی کنیم و حالا منابع ما روی خاک هستند که شامل پژوهشکده‌ها و دانشمندان ما می‌شوند و باید با توسعه اینها به توسعه همه جانبه برسیم.

### کرباسیان: از فناوری‌های روز معدنی عقب مانده‌ایم

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن صنایع معدنی ایران در مراسم استحصلان آزمایشگاهی عناصر نادر خاکی با بیان اینکه مرکز فراوری مواد معدنی در ایران و منطقه جایگاه بسیار مهمی دارد، اظهار کرد: این مرکز توانست در سال جاری دانش فنی را در زمینه آنتی مواد به روزآوری کند و یک واحد صنعتی را ترذیک زاپل به بهره‌برداری برساند.

مهری کرباسیان با اشاره به ارزش افزوده بالای عناصر نادر خاکی گفت: در حال حاضر یک تن سنگ آهن به قیمت بین ۳۰ تا ۴۰ دلار فروخته می‌شود، اما برخی از عناصر نادر خاکی قیمت بسیار بالاتری نسبت به این رقم در هر کیلوگرم خود دارند و گاه تا هر کیلو ۴۰ دلار معامله می‌شوند.

شرق: شمش میش مtal (Misch metal)، از چهار عنصر نادر خاکی شامل سریم، لانتانیوم، تیودینیوم و ایتریم تشکیل شده است که مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی ایران با همکاری مستولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از شش ماه تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصلان عناصر نادر خاکی شد و توانست از مواد معدنی استخراج شده از معادن منطقه ایران مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عیار ۹۹ درصد تولید کند. شمش عناصر نادر خاکی اغلب در صنایع پیشرفته (های تک)، کاتالیست‌های پتروشیمی، شیشه و باطری‌های هیبریدی استفاده می‌شود. شمش عناصر نایاب خاکی با حضور معاون علمی و فناوری رئیس جمهور، رئیس سازمان انرژی اتمی کشور و رئیس هیات عامل ایمیدرو، در مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی ایران، رونمایی شد.

### صالحی: ایران آماده جهش

رئیس سازمان انرژی اتمی کشور، دیروز در مراسم رونمایی از محصولی حاضر شد که تعده‌ای از همکاران و حتی شاگردان قدیمی او در استحصلان آن نقش داشتند.

علی‌اکبر صالحی در مراسم رونمایی از شمش عناصر نایاب خاکی، گفت: بعضی‌ها این تفکر را القا کرده‌اند که انرژی هسته‌ای فقط سانتریفیوژ و بمب است، در حالی که موارد استفاده بی‌شماری در بهداشت و صنعت نیز دارد و نمونه آن همین پژوهش‌های مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی ایران است که با همکاری مستولان طرح عناصر نادر خاکی ایمیدرو انجام می‌شود.

او یا بیان اینکه مطمئن باشید این کشور امروز در سکوی پرتاپ قرار گرفته است و آماده یک جهش اقتصادی، علمی و دیلماتیک هستیم، تصریح کرد: در چند سال اخیر کشورهای زیادی به دنبال زمین‌زدن ایران بودند و نمونه آخر این کشورها عربستان سعودی بود که سعی داشت با پایین‌آوردن قیمت نفت، اقتصاد ایران را زمین‌کیر کند، اما حالا خود این کشور دچار مشکل شده است. ایران یک کشور استراتژیک است و قلب تپنده جهان به شمار می‌رود و دنیا نمی‌تواند به هیچ عنوان از چنین کشوری صرف‌نظر کند.

صالحی افزود: با اجرائی شدن پروژام، فضای باز اقتصادی برای ایران به وجود آمد و اکنون با سیل در خواسته‌های همکاری از کشورهای خارجی روبه‌رو هستیم. حتی اخیراً به کشوری که تقاضای همکاری کرده، اعلام کردۀ‌ایم فعلًا به دنبال کسترش همکاری

معاون وزیر صنعت:

### از فناوری‌های روز معدنی عقب مانده‌ایم

رئیس هیأت عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن صنایع معدنی ایران از مذکوره با کشور افغانستان برای تأمین مرکز تحقیقات مواد معدنی این کشور خبر داد و گفت: در حوزه معدن از فناوری‌های روز دنیا عقب مانده‌ایم، مهدی کرباسیان در مراسم استحصال آزمایشگاهی عناصر نادر خاکی با بیان اینکه مرکز فراوری مواد معدنی در ایران و منطقه جایگاه بسیار مهمی دارد، اظهار کرد: این مرکز توانست در سال جاری دانش فنی را در زمینه آنتیموان به روزآوری کند و یک واحد صنعتی را در نزدیک زابل به پهنه‌برداری برساند. او افزود: در این راستا با کشور افغانستان نیز مذکراتی صورت گرفته که احتمالاً در سفر روز چهارشنبه وزیر صنعت، معدن و تجارت به این کشور تفاهم‌نامه‌ای مبنی بر تأمین مرکز تحقیقات مواد معدنی کشور افغانستان توسط ایران به امضا می‌رسد. رئیس هیأت عامل ایمیدرو با اشاره به ارزش افزوده بالای عناصر نادر خاکی گفت: در حال حاضر یک تن سنگ آهن به قیمت بین ۳۰ تا ۴۰ دلار فروخته می‌شود اما برخی از عناصر نادر خاکی قیمت بسیار بالاتری نسبت به این رقم در هر کیلوگرم خود دارد. کرباسیان با بیان اینکه در حال حاضر کشور چین ۹۰ درصد از مواد نادر معدنی دنیا را تأمین می‌کند، اظهار کرد: چینی‌ها از معدن خود بخوبی استفاده می‌کنند. ما شرکت‌های معدنی خود خواسته‌ایم که برای افزایش دانش فنی خود با مراکز بین‌المللی همکاری کنند. رئیس هیأت عامل ایمیدرو با بیان اینکه در حوزه معدن از فناوری‌های روز دنیا عقب مانده‌ایم، گفت: در سال جاری ۱۲ میلیارد تومان بودجه پژوهشی، تحقیقاتی و آموزشی ما بوده و در عین حال مکلف هستیم که ۲۵ درصد از سود ویژه خود را در حوزه تحقیقات و پژوهش صرف کنیم؛ بنابراین مشکلی در این حوزه نداریم.

فرط

### رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران

مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران، با حضور معاونان رییس جمهوری و رییس هیأت عامل ایمیدرو برگزار شد. خبرگزاری تسنیم: این مراسم که در مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی ایران برگزار شد، سورنا ستاری و علی اکبر صالحی معاونان رییس جمهوری و مهدی کرباسیان رییس هیأت عامل ایمیدرو و همچنین استاندار البرز حضور داشتند. از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران رونمایی شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، این محصول تحت عنوان شمش میش می‌نماید (۱)، از ۴ عنصر نادر خاکی شامل سریم، لانتانیوم، نبودینیوم و ایتریم با بیشترین میزان، تشکیل شده است که مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی ایران با همکاری مستولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از ۶ ماه تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی شد و توانست از مواد معدنی استخراج شده از معدن منطقه ایران مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عیار ۹۹ درصد تولید کند.

## رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران

نادر خاکی شامل سریم، لانتانیوم، نبودینیوم و ایتریم با بیشترین میزان تشکیل شده است که مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری مسئولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از شش ماه تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی شد و توانست از مواد معدنی استخراج شده از معادن منطقه ایران مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عیار ۹۹ درصد تولید کند.

مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران، با حضور معاونان رئیس جمهوری و رئیس هیئت عامل ایمیدرو برگزار شد. به گزارش ایمیدرو در این مراسم که در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد، سورناستاری و علی‌اکبر صالحی معاونان رئیس جمهوری و مهدی کرباسیان، رئیس هیئت عامل ایمیدرو و همچنین استاندار البرز حضور داشتند. این محصول تحت عنوان شمش میش‌متال (Misch metal)، از چهار عنصر

## با حضور معاونان رئیس جمهوری صورت گرفت رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران



ذخایر مربوطه حداقل دو تاسه برابر افزایش پیدا کند. علی‌اکبر صالحی، رئیس سازمان انرژی اتمی کشور نیز در این مراسم گفت: ایران یک کشور استراتژیک است و قلب پنهانه جهان به شمار می‌رود و دنیانمی تواند به هیچ عنوان از چین کشوری صرف‌نظر کند.

وی با اشاره به مرکز پژوهشی ایمیدرو افزود: بعضی‌ها این تفکر را القا کرده‌اند که فناوری هسته‌ای فقط حساب‌تریفیزی و بمب است در حالی که موارد استفاده این بخش در بهداشت و صنعت نیز فراوان است که نمونه آن همین پژوهشگاهی است که امروز در آن هستیم و من امیدوارم همکاری ما با مراکز علمی و پژوهشی کشور بیش از این شود.

به گفته‌وی، مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی در آینده قدم‌های بلندی برخواهد داشت و مطمئن باشید این ملت امروز در سکوی پرتاپ قرار گرفته و ما آماده یک جهش اقتصادی، علمی و دیپلماتیک هستیم.

رئیس سازمان انرژی اتمی کشور با اشاره به شرایط سیاسی منطقه گفت: با اجرایی شدن برنامه، فضای باز اقتصادی و جهانی برای ما به وجود آمد، حال آنکه ماتا قبل از برجام فقط به صورت ناقص با روسبه کار می‌کردیم، اما اکنون با سیل در خواسته‌های همکاری از کشورهای خارجی رو به رو هستیم.

وی افزود: جلسه‌ای درخصوص درخواست

منطقه «سفید آبه» سیستان و بلوچستان به بهره‌برداری رسیده است. رئیس سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، برپایی دوره‌های آموزشی برای کارشناسان و متخصصان معدنی کشورهای عضو اکو در دو سال گذشته را يادآور شد و افزود: اکنون برنامه

راماندزی مرکز مشابه در افغانستان پیش‌بینی شده که با سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت در این هفته به این کشور در دستور کار قرار می‌گیرد.

به گفته‌وی، امروز یک تن سنگ‌آهن در معاملات بین‌المللی ۴۰ دلار فروخته می‌شود. اما یک کیلوگرم عناصر نادر خاکی حداقل ۴۵ تا ۵۰ دلار ارزش دارد و به این ترتیب

همیت فعالیت در این بخش اشکار می‌شود. کرباسیان ابراز امیدواری کرد: دولت در بعضی از حوزه‌های که دارای ریسک بالایی است، از فعالان و بهره‌برداران معدنی حمایت لازم را نیاجم دهد و ایمیدرو نیز برای فعالیت در حوزه‌های اقتصادی دانش‌بنیان آمادگی همکاری دارد.

براساس فعالیت‌های اکتشافی صورت گرفته، میزان ذخایر معدنی کشور ۵۷ میلیارد تن است که ۳۲ میلیارد تن آن قطعی و بقیه احتمالی است و ارزش ذخایر قطعی اکتشافی بیش از ۷۷۰ میلیارد دلار برآورد شده که با توسعه فعالیت‌های اکتشافی انتظار می‌رود میزان

گروه بنگاه‌ها - زهرا مسافر: مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران، با حضور معاونان رئیس جمهوری و رئیس هیات عامل ایمیدرو برگزار شد.

در این مراسم که در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد، سورناستاری و علی‌اکبر صالحی معاونان رئیس جمهوری و مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو و همچنین استاندار البرز حضور داشتند و از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران رونمایی شد.

مهدی کرباسیان، رئیس سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران در مراسم افتتاح استحصال شمش عناصر نادر خاکی در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران وابسته به سازمان توسعه معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: امروز تولید این شمش گامی در مسیر خودکفایی، اقتصاد مقاومتی و سربلندی کشور است.

وی افزود: محصول یاد شده با عنوان شمش میش مetal (Misch metal)، از ترکیب چهار عنصر نادر خاکی شامل سریم، لانتانیوم، نودنیوم و ایتریم با بیشترین میزان، تشکیل شده است که مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری مسوولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از ۶ ماه تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی شد و توانست از مواد معدنی استخراج شده از معدن منطقه ایران مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عیار ۹۹ درصد تولید کند.

رئیس سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران تصریح کرد: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران از لحاظ منطقه‌ای اهمیت بسزایی دارد و اکنون با اتصال به مراکز مشابه در آفریقای جنوبی و استرالیا می‌تواند گام‌های بزرگی بردارد.

وی با ایمان اینکه این مرکز برای همکاری با بخش خصوصی آمادگی دارد، افزود: ایجاد واحد صنعتی تولید شمش آنتیموان از اقدامات ارزشمند این مرکز بود که اکنون در

یک کشور که شدیداً به دنبال همکاری با ما هستند داشتیم و جالب اینجا است که ما به این کشور اعلام کرده‌ایم، فعلابه دنبال گسترش همکاری با آنها نیستیم اما آنها باز اصرار دارند و حتی اعلام کرده‌اند که حاضرند طرح‌های مارا به طور کامل فاینانس کنند.

سورنا ستاری معاون رئیس جمهوری نیز در مراسم رونمایی از شمش عناصر نادر خاکی، با اشاره به خام‌فروشی مواد معدنی در کشور گفت: دیگر با فروش نفت خام نمی‌توانیم کشور را اداره کنیم، زیرا توقعات مردم و سطح رفاه به اندازه‌ای بالا رفته که نفت گران نیز نمی‌تواند کفاف هزینه‌های کشور را بدهد.

وی افزود: با صادرات سنگ آهن نیز نمی‌توانیم اشتغال ایجاد کنیم و برای چنین جمعیتی با این سطح علمی نمی‌توان با فروش مواد خام اشتغال ایجاد کرد پس باید در سطح فرآوری و فناوری کار کنیم تا جوانان و فارغ‌التحصیلان کشورمان را به کار مشغول کنیم.

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور تصریح کرد: سال گذشته شرکت فیس بوک، اپلیکیشن واتس آپ را ۲۱ میلیارد دلار خرید که برابر فروش نفت م� آن هم به قیمت بشکه‌ای ۵۰ دلار است، این در حالی است که واتس آپ فقط ۴۲ نفر کارمند دارد.

وی خاطرنشان کرد: نباید به منابع خودمان به چشم سرمایه نگاه کنیم، بلکه باید کوشش کنیم تا بتوانیم به این فناوری برسیم که چه کارهایی می‌توان با آنها انجام داد. در اقتصاد دانش‌بنیان خام‌فروشی منفعت دارد. ما باید ارزش افزوده ایجاد کنیم و سپس کالا را صادر کنیم.

وی گفت: وظیفه ما این است که به این امر کمک کنیم و تمام توان خود را برای کمک به فعالیت این مرکز پژوهشی به کار گیریم. ما با این تفکر که منابع زیر خاک سرمایه است باید خداحافظی کنیم، منابع ماروی خاک هستند که شامل پژوهشکده‌ها و دانشمندان مامی‌شوند.

مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران حدود ۷۰ کیلومتری محور تهران-کرج-قزوین در شهرک کاوش واقع شده است.

## رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران

مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران، با حضور معاونان ریس جمهوری و ریس هیات اعمال ایمیدرو برگزار شد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، این مراسم که در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد، سورنا ستاری و علی اکبر صالحی معاونان ریس جمهوری و مهدی کرباسیان ریس هیات اعمال ایمیدرو و همچنین استاندار البرز حضور داشتند. از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران رونمایی شد. این محصول تحت عنوان شمش میش مثال (Misch metal)، از ۴ عنصر نادر خاکی شامل سریم، لاتانیوم، نودنیوم و ایتریم با بیشترین میزان، تشکیل شده که مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری مستولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو) پس از ۹ماه تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی شد و توانست از مواد معدنی استخراج شده از معادن منطقه ایران ۹۹٪ مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عیار ۹۹ درصد تولید کند.

کمک ایمیدرو به فعالان عرصه عناصر نایاب خاکی

# دعوت از بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری در خاک

پایین‌ترین قیمت بازار جهانی است.

مطالعه و اکتشاف منابع و ذخایر عناصر خاکی توسط فعالیت مشاوران مرکز با همکاری متخصصان خارجی در قالب طرح استحصال عناصر نادر خاکی ایمیدرو و مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی اجرایی شد.

این عناصر ۱۷ نوع هستند و ارزش افزوده بالای دارند، در سال ۹۵ برنامه داریم تا فاز تولید نیمه صنعتی این عناصر آغاز را کنیم و مسئله مهم این است که باید در صنایع پایین دست بخش معدن تقاضا برای استفاده از فلزات نادر خاکی در کشور ایجاد شود.

تلash و توضیه ما استفاده از این عناصر در داخل کشور و عدم صادرات این محصولات است.

باید ظرفیت‌سازی‌های لازم در صنایع‌های تک، پیشکشی، هوا قضا، سوپر آلیاژها، صنایع هسته‌ای و ... برای استفاده از این عناصر صورت گیرد که از جمله ماموریت‌ها و برنامه‌های در دستور کار سازمان در اینده است.

به گزارش «فرصت امروز»، صبح دیروز مراسم افتتاح استحصال شمش عناصر نادر خاکی در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد این مراسم با حضور سورناستاری و علی‌اکبر صالحی معاونان رئیس جمهوری و مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو و همچنین استاندار البرز برگزار شد.



می‌کند که توجه به فلزات و مواد معدنی استراتژیک مورد نیاز صنایع‌های تک و پیشرفت‌های کشور در آن جای دارد. در این زمینه به دنبال بومی کردن فلزات بسیار گرانیها و با ارزش افزوده بالا و بومی کردن دانش فنی استحصال کردن آنها است. از سال گذشته در دولت تدبیر و امید در پیگیری این برنامه بحث تولید فلز انتی‌موان از ذخایر موبایل انتی‌موان در کشور با عنوان یک پروژه موفق انجام شده و توافقی کارخانه استحصال آن را مناسب با ذخیره معدن طراحی کنیم.

هچین شمس الدین سیاسی‌زاد، مدیریت اموزش محل معدن نصب کنیم. در سال حدود ۱۷۰ تن شمش انتی‌موان تولید می‌شود که قیمت هر تن شمش آن ۶ هزار و ۲۰۰ دلار در

بخش پژوهش مصرف شود. بر همین اساس ما مشکلی برای سرمایه‌گذاری و هزینه در این بخش نداریم. که «اکتشاف» از جمله دیگر فعالیت‌های این مرکز است، ادامه داد: با اقدامات اکتشافی که در حوزه سنگان انجام گرفت، حدود یک میلیارد و ۱۲۰ هزار تن سنگ آهن کشف شد که اقدامی منحصر به فرد کشور است. معادن کوچک و متوسط بعضاً از نظر اقتصادی فعالیت آنها به صرفه نیست. بر همین اساس دنبال آن هستیم که فناوری موبایل را انجام دهیم و با استفاده از تکلیف‌های صنفی از این معادن پره‌برداری کنیم.

که «اکتشاف» از جمله دیگر فعالیت‌های این مرکز سرمایه‌گذاری و هزینه در این بخش نداشتند، ما آماده هرگونه کمک و فعالیت در این زمینه هستیم. او با بیان اینکه مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران یکی از مراکز مهم پژوهش در منطقه خاورمیانه است، افزود: متناسبه از این مرکز در سال‌های قبل استفاده مطلوب نمی‌شد اما در دو سال اخیر و شروع فعالیت دولت یازدهم، بار دیگر این مرکز شروع به فعالیت کرد. خوشبختانه این مرکز در اختیار بخش خصوصی است و با تولید انتی‌موان که فلزی مهم و ارزشمند در کشور است، توسط این مرکز در زمینه به صورت صنعتی در حال تولید است.

رئیس هیات‌مدیره ایمیدرو از سود ویژه این سازمان در

با حضور معاونان رئیس جمهوری و رئیس هیات عامل ایمیدرو رونمایی شد

## تولید نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران



حتی قابل مقایسه با کشورهای اطراف نیست. یکی از این امکانات همین عناصر نادر خاکی است.

وی اضافه کرد: یقین دارم که ایران اسلامی آینده‌ای روشن دارد و امیدوارم که این جایگاه استراتژیک گسترش‌تر شود.

صالحی در ادامه صحبت‌هایش با تأکید بر اینکه انقلاب اسلامی ایران پدیده‌های نو در جهان عرضه کرده، عنوان کرد: پیام انقلاب فقط معنویت نبوده، بلکه اصولی را در جهان منتشر کرده است. همانطور که انسان به معيشت نیاز دارد، باید از پوچ‌گرایی خارج شده و به هدف‌گرایی برسد.

معاون رئیس جمهوری در ادامه با تأکید بر اینکه باست ایرانی بودن باید ۲ شکر به جا آوریم، گفت: ایران اسلامی امروز در عرصه‌های بین‌المللی مهم و تاثیرگذار است. برخی از کشورهای اسلامی که ۳ برابر ایران جمعیت دارند، از لحاظ اقتصادی نیز از ما بالاتر هستند،

ایران با اشاره به حضور مردم در انتخابات هفتم اسفند اظهار کرد: حضور گسترده مردم در این انتخابات نشان داد همه عناصر برای آینده روشن ایران اسلامی فراهم است. وضعیتی شبیه به آنچه مردم ایران در انتخابات هفتام اسفند خلق کردنده در هیچ کشور در حال توسعه‌ای دیده نمی‌شود.

صالحی هدایت‌گری‌های رهبر معظم انقلاب را دلیل موفقیت پر جام دانست و گفت: اگر نقش آفرینی ایشان نبود، این راه به مقصود نمی‌رسید. همچنین رئیس جمهوری نیز شجاعانه وارد این عرصه شدند. بحث آسانی نبود اما این شجاعت رئیس جمهوری بود که این موضوع را پذیرفت.

معاون رئیس جمهوری افزود: دستاوردهای علمی امروز نشانه پیروزی و موفقیت جوانان ایران اسلامی است.

صالحی با تأکید بر اینکه همه عناصر برای آینده روشن کشور جمع شده، تصریح کرد:

مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران، روز گذشته با حضور علی‌اکبر صالحی رئیس سازمان انرژی اتمی ایران و سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رئیس جمهور و مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو در مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد.

این محصول با عنوان شمش میش متال، از ۴ عنصر نادر خاکی شامل سریم، لانتانیوم، تیودینیوم و ایتریم با بیشترین میزان، تشکیل شده که مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری مستثولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از ۶ ماه تلاش، موفق به دستیابی داشت فنی استحصال عناصر نادر خاکی شد و توانست از مواد معدنی استخراج شده از معدن منطقه ایران مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عیار ۹۹ درصد تولید کند.

**هزیت عناصر نادر خاکی**

علی‌اکبر صالحی، رئیس سازمان انرژی اتمی

افزایش دانش فنی خود با مراکز بین‌المللی مشترک شوند.

به گفته وی، ضریب‌هایی که تحریم به کشور وارد کرد همه مادی نیست بلکه این تحریمها ما را از فناوری‌های روز دنیا عقب نگهداشت و این موضوع در بخش معدن به طور کامل قابل مس است.

کرباسیان ادامه داد: به تازگی این مرکز پامینتک افریقای جنوبی، مرکز تحقیقات پیشرفت‌ههای هند متصل و نیز با استرالیایی‌ها وارد مذاکره شده‌اند.

ریس هیات اعمال ایمیدرو تصریح کرد: از نکات اساسی دیگر در این زمینه ذخایر شناخته شده است. وجود یک‌میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن ذخیره سنگ آهن سنگان نشانه خوبی برای تولید فولاد کشور است. همچنین سازمان ایمیدرو اکنون برنامه اکتشافی ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع را در دست اجرا دارد.

کرباسیان با اشاره به اهمیت پژوهش در بخش معدن اظهار کرد: ایمیدرو در حوزه اقتصاد دانش‌بنیان اعلام آمادگی می‌کند که می‌تواند با همه مراکز پژوهشی همکاری کند. خوشبختانه ما در همه دانشگاه‌ها اعلام آمادگی کرده و اسلحه ۱۲ میلیارد تومان به عنوان بودجه، پژوهشی و آموزشی در ایمیدرو تعیین شده است.

وی اضافه کرد: به دنبال توسعه واحدهای فرآوری کوچک و متحرک در سطح کشور هستیم، همچنین برای ادامه کار در بحث عناصر نادر خاکی نیز اعلام آمادگی کردند که اگر بخش خصوصی علاقه‌مند باشد ورود پیدا کرده و سرمایه‌گذاری کند.

**□ تلاش در حوزه‌های مختلف شیمی** علی ملاطه‌یاری، مدیر عامل مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کشور نیز در ادامه این مراسم گفت: تولید عناصر نادر خاکی از جمله دستاوردهای نوین در مدیریت کارآمد عناصر اصلی و منابع اولیه صنایع «های‌تک» به شمار می‌رود.

ملاطه‌یاری در ادامه با اشاره به اینکه دستیابی به این مواد در واقع عبور از مرزهای فناوری‌های دانش تلقی می‌شود، گفت: مطالعه این طرح‌های پژوهش از سال گذشته به وسیله یک گروه پژوهشی در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی آغاز شد. مدیر عامل مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کشور در پایان با اشاره به دانش پیشرفت‌ه و اتحادی تولید این مواد، گفت: این کار پژوهشی از ۶ ماه گذشته با تلاش شبانه‌روزی ۳۰ نفر از دانشمندان حوزه‌های مختلف شیمی محقق شده است.

اقتصادی کشور را تقویت کنیم.

#### ■ نیاز ایران به عناصر نادر خاکی

مهدهی کرباسیان، ریس هیات اعمال ایمیدرو نیز در ادامه این مراسم اظهار کرد: امروز این افتخار را داریم که به عنوان سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، یک قدم دیگر در جهت خودکفایی، توسعه و اقتصاد مقاومتی کشور بزرگ‌تریم.

وی گفت: مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی ایران مرکزی بسیار مهم نه تنها در ایران بلکه در منطقه است و با توجهی ویژه می‌تواند تاثیرات بسیار موثری داشته باشد اما متأسفانه تا به امروز از همه امکانات موجود در آن استفاده مطلوبی انجام نشده است.

به گفته کرباسیان، با تلاش همکاران چند اقدام بسیار خوب در این مرکز انجام شده است. این مرکز در چند سال گذشته تویانت نیازهای بخش خصوصی در حوزه‌های فرآوری با تمام محدودیت‌های موجود در تحریم رفع کند؛ آنتیموان نمونه‌ای از این موضوع است. این فلز بسیار ارزشمند به وسیله این مرکز تولید شد و مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی تویانت یک واحد صنعتی در نزدیکی زابل ایجاد کند. همچنین اقدام دیگر در حوزه اکو بوده و تویانت در فهرست اکو قرار گیرد و کار آموزشی و پژوهشی را ۲ سال است که انجام می‌دهد. به تازگی نیز با افغان‌ها مذاکره داشتیم که احتمالاً با سفر روز چهارشنبه مهندس نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت به افغانستان، یادداشت تفاهمی امضا خواهد شد تا تویانت در مرکز پژوهش‌های آنها نیز همکاری کنیم.

وی با اشاره به این موضوع که اولویت دیگر در حوزه عناصر نادر خاکی است، اظهار کرد: باید پذیرفت این حوزه در دنیا جزو حوزه‌های بسیار مهم قرار گرفته است. امروز به عنوان مثال قیمت اکسید‌تنو تیونیوم ۴۲ دلار بر کیلوگرم است در حالی که یک تن سنگ آهن با قیمت ۳۰ تا ۴۰ دلار به فروش می‌رسد. در کنار بحث قیمتی، کشور به چنین عناصری نیاز دارد.

کرباسیان افزود: در دنیا ۳ کشور چین، روسیه و امریکا تولید‌کنندگان اصلی عناصر نادر خاکی هستند اما در این میان چین ۹۰ درصد از عناصر نادر را تولید می‌کند زیرا از معادن خود استفاده مناسب داشته‌است. این در حالی است که ما در کشور ذخایر خوبی در اختیار داریم و باید در این زمینه فعالیت خود را بیشتر کنیم. ما در مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی این درخواست را داریم که شرکت‌های داخلی برای

به چشم نمی‌آیند اما جایگاه ایران در همه عرصه‌ها قابل توجه است.

وی ادامه داد: کسانی که ۳۷ سال برای ما چاه کنند امروز خودشان در چاه افتاده‌اند، کشورهایی مانند عربستان نیز می‌خواستند که ایران اسلامی را گرفتار کنند، اما خود گرفتار شدند.

صالحی ملت ایران را تاریخ‌ساز و تمدن‌ساز و ایران را قلب تپنده جهان دانست و گفت: ملت ایران با افتخار و حماسه‌ساز است و تاریخ چندهزار ساله مکتوب دارد.

وی افزود: مرکزی که امروز از آن بازدید شد، ستودنی و در نوع خود کم نظیر است. امیدواریم با قدمهایی خوبی که در زمینه فناوری‌های نوین برداشته شده به اهداف خود دست یابیم. ریس سازمان اترزی اتمی خاطرنشان کرد: یقین بدانید که لطف الهی بوده که ایران در مسیر پیشرفت قرار گرفته است. هر چند در این سال‌ها نتایجی‌ای زیادی کشیده‌ایم اما هیچ قدرتی حق دخالت در امور کشور را نداشته است.

معاون ریس جمهوری با تأکید بر اینکه نمی‌خواهیم کشورهای همسایه دچار آشفتگی شوند، گفت: کشوری مانند عربستان در استانه گرفتاری است و کشورهای حوزه خلیج فارس سرگشته و حیران هستند.

#### ■ تعداد فارغ‌التحصیلان ایران برابر با ایالات متحده

سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری ریس جمهوری نیز در این مراسم با اشاره به لزوم جدایی اقتصاد کشور از نفت و تأکید بر توسعه طرح‌های دانش‌بنیان، اظهار کرد: امروزه ثروت از علم و فناوری تولید می‌شود و کشور ما با داشتن فلسفه‌های قابل توجه علمی می‌تواند از صادرات نفتی بی‌نیاز شود.

وی با تأکید بر اینکه باید در عرصه تولید و علم، ارزش‌افزوده ایجاد کنیم، گفت: باید از دانش برای تولید ارزش‌افزوده استفاده کنیم.

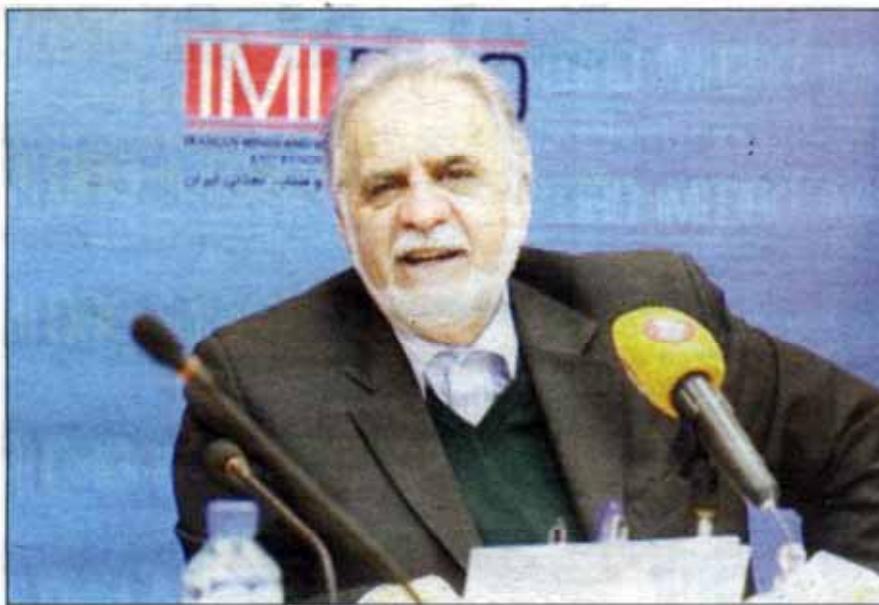
ستاری به جمعیت جوان کشور اشاره کرد و گفت: در حال حاضر آمار سالانه فارغ‌التحصیلان رشته‌های مهندسی در ایران برابر خروجی فارغ‌التحصیلان در دانشگاه‌های ایالات متحده است.

معاون علمی و فناوری ریس جمهوری با اشاره به اینکه در حال حاضر ۵ میلیون دانشجو در کشور وجود دارد، گفت: باید از فناوری نوین برای توسعه همه جانبی کشور بهره ببریم و با برنامه‌ریزی و تحصیل علم و تحصیل دانش، بنیه

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد:

## ضرورت بهره‌گیری از فناوری‌های روز معدنی در دنیا

در سال جاری ۱۲ میلیارد تومان بودجه پژوهشی، تحقیقاتی و آموزشی ما بوده است



برخی از عناصر نادر خاکی قیمت بسیار بالاتری نسبت به این رقم در هر کیلوگرم خود دارد که بسیان با بیان اینکه در حال حاضر کشور چین ۹۰ درصد از مواد نادر معدنی دنیا را تامین می‌کند اظهار کرد: چنین‌هاز معدن خود به خوبی استفاده می‌کنند ما شرکت‌های معدنی خود خواسته‌ایم که برای افزایش داشتن فنی خود با مراکز بین‌المللی مشترک شوند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه در حوزه معدن از فناوری‌های روز دنیا عقب مانده‌ایم، گفت در سال جاری ۱۲ میلیارد تومان بودجه پژوهشی، تحقیقاتی و آموزشی ما بوده و در عین حال مکلف هستیم که ۲۵ درصد از سود ویره خود را در حوزه تحقیقات و پژوهش صرف کنیم؛ بنابراین مشکلی در این حوزه نداریم.

وی اضافه کرد: به دنبال توسعه واحدهای فرآوری کوچک و متحرک در سطح کشور هستیم، همچنین برای ادامه کار در بحث عناصر نادر خاکی نیز اعلام آمادگی کردیم که اگر بخش خصوصی علاقمند باشد ورود پیدا کرده و سرمایه‌گذاری کند.

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن صنایع معدنی ایران از مذاکره با کشور افغانستان برای تامین مرکز تحقیقات مواد معدنی این کشور خبر داد و گفت: در حوزه معدن از فناوری‌های روز دنیا عقب مانده‌ایم.

به گزارش اینستا، مهدی کرباسیان دیروز در مراسم استحصلال آزمایشگاهی عناصر نادر خاکی با بیان اینکه مرکز فرآوری مواد معدنی در ایران و منطقه جایگاه بسیار مهمی دارد اظهار کرد: این مرکز توانست در سال جاری داشتن فنی را در زمینه آنتیموان به روز اوری کند و یک واحد صنعتی را در نزدیک زلیل به به مرداری بررسی.

وی افزود: در این راستا با کشور افغانستان نیز مذاکراتی صورت گرفته که احتمالاً در سفر روز چهارشنبه وزیر صنعت، معدن و تجارت به این کشور تفاهم‌نامه‌ای مبنی بر تامین مرکز تحقیقات مواد معدنی کشور افغانستان توسط ایران به این‌سند رسیده‌ایم. هیات عامل ایمیدرو با اشاره به ارزش افزوده بالای عناصر نادر خاکی گفت: در حال حاضر یک تن سنگ آهن به قیمت بین ۴۰ تا ۴۵ دلار فروخته می‌شود اما

با حضور رئیس هیات عامل «ایمیدرو»

## نخستین شمش عناصر نادر خاکی رو نمایی شد



ماندهایم، گفت: در سال جاری ۱۲ میلیارد تومان بودجه پژوهشی، تحقیقاتی و آموزشی ما بوده و در عین حال مکلف هستیم که ۲۵ درصد از سود ویژه خود را در حوزه تحقیقات و پژوهش صرف کنیم؛ بنابراین مشکلی در این حوزه نداریم.

وی اضافه کرد: به دنبال توسعه واحدهای فرآوری کوچک و متحرک در سطح کشور هستیم. همچنین برای ادامه کار در بحث عناصر نادر خاکی نیز اعلام آمادگی کردند. چنین‌ها از معدن خود به خوبی باشد و رود پیدا کرده و سرمایه‌گذاری کنند.

بنابراین گزارش ملاطاهری رئیس مرکز فرآوری مواد معدنی از پیش‌بینی وجود ۳۰۰ هزار تن عناصر نادر خاکی در کشور خبر داد.

امضا می‌رسد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به ارزش افزوده بالای عناصر نادر خاکی گفت: در حال حاضر یک تن سنگ آهن به قیمت بین ۳۰ تا ۴۰ دلار فروخته می‌شود اما برخی از عناصر نادر خاکی قیمت بسیار بالاتری نسبت به این رقم در هر کیلوگرم خود دارد. کرباسیان با بیان اینکه در حال حاضر کشور چین ۹۰ درصد از مواد نادر معدنی دنیا را تأمین می‌کند، اظهار کرد: چنین‌ها از معدن خود به خوبی استفاده می‌کنند اما شرکت‌های معدنی خود خواسته‌ایم که برای افزایش داشت فنی خود با مراکز بین‌المللی مشترک شوند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه در حوزه معدن از فناوری‌های روز دنیا عقب

معاون وزیر صنعت روز گذشته از نخستین شمش عناصر نادر خاکی در مراسم استحصال آزمایشگاهی عناصر نادر خاکی در مرکز فرآوری مواد معدنی رونمایی کرد. به گزارش عصر اقتصاد، روز گذشته مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن صنایع معدنی ایران از نخستین شمش عناصر نادر خاکی در مراسم استحصال آزمایشگاهی عناصر نادر خاکی در مرکز فرآوری مواد معدنی رونمایی کرد و همچنین از گفتگو و مذاکره با افغانستان در تامین مرکز تحقیقات مواد معدنی این کشور خبر داد و گفت: در حوزه معدن از فناوری‌های روز دنیا عقب ماندهایم.

وی با بیان اینکه مرکز فرآوری مواد معدنی نه تنها در ایران بلکه در منطقه خاورمیانه و جهان جایگاه بسیار مهمی دارد، اظهار کرد: در سال جاری این مرکز توانست داشت فنی بدست آمده اش را در زمینه آنتیموان به روزآوری برساند و همچنین در منطقه سیستان و بلوچستان یک واحد صنعتی را مورد بهره‌برداری قرار دهد.

کرباسیان افزود: در این راستا با کشور افغانستان نیز مذاکراتی صورت گرفته که احتمالاً در سفر روز چهارشنبه وزیر صنعت، معدن و تجارت به این کشور تفاهم‌نامه‌ای مبنی بر تامین مرکز تحقیقات مواد معدنی کشور افغانستان توسط ایران به

## «رونمایی از عناصر نادر خاکی بدون حضور برجسته خبرنگاران»

**گروه معدن روز گذشته، برای رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران از سوی روابط عمومی سازمان نوسازی صنایع و معدن وزارت صنعت، معدن و تجارت (ایمیدرو)، از خبرنگاران این حوزه برای پوشش خبری دعوت به عمل آمد.** مسؤولان روابط عمومی، ساعت قرار هماهنگی با خبرنگاران را راس ساعت ۷:۳۰ تعیین کرده بودند اما پس از رسیدن جمعی از خبرنگاران در محل هماهنگ شده در ساعت مقرر، مسؤولان این سازمان زودتر از موعد، محل را بدون هماهنگی با خبرنگاران ترک کردند تا به مراسم رونمایی برسند. در هر حال، ریس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی صنایع معدنی ایران در این مراسم، از مذاکره با کشور افغانستان برای تامین مرکز تحقیقات مواد معدنی این کشور خبر داد و گفت: در حوزه معدن از فناوری‌های روز دنیا عقب مانده‌ایم، مهدی کرباسیان بایان اینکه مرکز فرآوری مواد معدنی در ایران و منطقه جایگاه بسیار مهمی دارد، اظهار کرد: این مرکز توانست در سال جاری دانش فنی را در زمینه آنتیمولن بروزآوری کند و یک واحد صنعتی را در نزدیک زاپل به بهره‌برداری برساند وی افزود: در حال حاضر یک تن سنگ‌آهن به قیمت بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ دلار فروخته می‌شود اما برجسته عناصر نادر خاکی قیمت بسیار بالاتری نسبت به این رقم در هر کیلوگرم خود دارند. کرباسیان بایان اینکه در حال حاضر کشور چین ۹۰ درصد از مواد نادر معدنی دنیا را تامین می‌کند، اظهار کرد: از شرکت‌های معدنی خود خواسته‌ایم که برای افزایش دانش فنی خود با مراکز بین‌المللی مشترک شوند.

ریس هیات عامل ایمیدرو گفت: در سال جاری ۱۲ میلیارد تومان بودجه پژوهشی، تحقیقاتی و آموزشی ما بوده و در عین حال مکلف هستیم که ۲۵ درصد از سود ویژه خود را در حوزه تحقیقات و پژوهش صرف کنیم. از سوی دیگر، ریس مرکز فرآوری مواد معدنی از پیش‌بینی وجود ۳۰۰ هزار تن عناصر نادر خاکی در کشور خبر داد. ملاطه‌ای اظهار کرد: در سال جاری ۲۴ هزار کیلومتر مربع اکتشاف در پهنه مرکزی ایران داشتیم. وی با بیان اینکه در روند اکتشاف ۲۴ هزار کیلومتر مربع به ۷ هزار کیلومتر مربع از پهنه‌های دارای اولویت رسیدیم، ادامه داد: در این مساحت ۱۰ اولویت را مشخص کردیم و از سال آینده اکتشاف عمومی این عناصر آغاز خواهد شد. جعفر سرقینی، معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز گفت: ۳۰ تا ۴۰ درصد از معدن کشور نیازمند استفاده از سیستم مانیتورینگ فروش مواد معدنی برای جلوگیری از تضییع حقوق دولتی معدن هستند.

صالحی در مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران مطرح کرد:

## تعداد موارد استفاده از انرژی هسته‌ای در صنعت

مراسم با بیان اینکه امروز یک قدم دیگر در جهت خودکفایی کشور و اقتصاد مقاومتی گام برداشته‌ایم، اطهار داشت: این مرکز تحقیقات یکی از مراکز مهم پژوهش در منطقه خاورمیانه است و متسفانه از این مرکز در سال‌های قبیل استفاده مطلوب نمی‌شد و در دو سال اخیر سعی کردیم دوباره آن رافعال کنیم. وی افزود: این مرکز در خدمت بخش خصوصی قرار گرفته است و آن‌تی موافن که فلزی ارزشمند و موردنیاز کشور است، توسط این مرکز در زابل به صورت صنعتی اکنون تولید می‌شود وی ادامه داد: این مرکز پژوهشی اکنون در لیست کشورهای اکو قرار گرفته و دو سال است که فعالیت‌های آموزشی آن آغاز شده که طی سفر روز چهارشنبه آقای نعمتزاده، وزیر صنعت معدن و تجارت به افغانستان قراردادی برای همکاری در زمینه معدن‌بایان کشور منعقد خواهد شد که بسیان افزود: از دیگر فعالیت‌های این مرکز اکتشافات است به طوری که در اکتشاف اخیری که در حوزه سنگان داشته‌ایم توانستیم یک میلیارد و ۱۲۰ هزار تن سنگ آهن کشف کنیم که این یک مورد منحصر به فرد است. وی ادامه داد: جاداره‌هایمن جاز آقای صالحی تشكیر کنم که در سازمان انرژی اتمی را به روی پژوهش‌های معدنی باز کرده است به طوری که اکنون در حال اکتشاف مساحتی بالغ بر ۲۵۰ هزار کیلومتر هستیم. مدیرعامل ایمیدرو باشاره به وضعیت اقتصادی کشور در خصوصی سازی گفت: دولت باید در حوزه اقتصاد سیاست آزادسازی را در پیش بگیرد و کارهای را به بخش خصوصی بسپارد اما در برخی حوزه‌ها که ریسک بالایی دارد این وظیفه دولت است که به آنجا ورود کند در حوزه معدن نیز این وظیفه ایمیدرو است که این ریسک را بپذیرد و سرمایه‌گذاری لازم را انجام دهد و سپس با فراهم شدن شرایط مطلوب حوزه موردنظر را به بخش خصوصی واگذار کند.

«جهان صنعت» - مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران، با حضور معاونان رییس جمهور و رییس هیات عمل ایمیدرو برگزار شد. در این مراسم علی‌اکبر صالحی، معاون رییس جمهور و رییس سازمان انرژی اتمی کشور طی سخنرانی خاطرنشان کرد بعضی‌هایی تفکر را لقا کردند که هسته‌ای فقط ساخت‌رفت و بمب است در حالی که موارد استفاده‌ای در بهداشت و صنعت نیز دارد که نمونه آن همین پژوهشگاهی است که اکنون در آن هستیم. و من امیدوارم همکاری مابا مرکز علمی و پژوهشی کشور بیش از این شود. وی بالشاره به مرکز پژوهشی سازمان ایمیدرو گفت: دیدن این مرکز من را به وجود آورد و به دوستان عرض کردم که فکر نمی‌کردم چنین مرکزی با این امکانات و این اهداف در برنامه‌های کلان وجود داشته باشد.

صالحی لحده‌داد این مرکز در این‌نه قدم‌های بلندی برخواهد داشت و مطمئن باشید این ملت امروز در سکوی پرتاب قرار گرفته است و ما آماده یک جهش اقتصادی، علمی و دیپلماتیک هستیم. صالحی افزود: باجرایی شدن برنامه فضای باز اقتصادی و جهانی برای ما به وجود آمد. ما تا قبل از بر جام فقط به صورت ناقص با روسيه کار می‌کردیم اما اکنون با سیل در خواسته‌های همکاری از کشورهای خارجی رویه رو هستیم.

رییس سازمان انرژی اتمی باشاره به مذاکرات هسته‌ای گفت: رهبران انقلاب در سال ۹۱ این اجازه را به ما دادند که باب مذاکره را باز کنیم و اگر راهنمایی و کمک‌های ایشان نبود اکنون بر جام و پیشرفت‌های هسته‌ای وجود نداشت. از سوی دیگر شجاعت رییس جمهور نیز در این موضوع قابل ستایش است زیرا به ثمر رسیدن توافق هسته‌ای نیازمند شجاعت و جسارت خاصی بود که آقای روحانی این شرایط را داشت.

همچنین مهدی کرباسیان، مدیر عمل ایمیدرو نیز در این

# ایران امروز بر سکوی پرتاب قرار دارد

صالحی:

کرده اند که حاضرند طرح های ما را به طور  
کامل فاینانس کنند.

رئیس سازمان انرژی اتمی با اشاره به  
مذاکرات هسته ای گفت: رهبران انقلاب در  
سال ۹۱ این اجازه را به ما دادند که باب مذاکره  
را باز کنیم و اگر راهنمایی و کمک های ایشان  
نیود الآن برجام و پیشرفت های هسته ای  
وجود نداشت، از سوی دیگر شجاعت رئیس  
جمهور نیز در این موضوع قابل ستایش است  
زیرا به ثمر رسیدن توافق هسته ای نیازمند  
یک شجاعت و جارت خاص بود که آقای  
روحانی این شرایط را داشت.

صالحی در پایان گفت: بعضی ها این  
تفکر را القاء کرده اند که هسته ای فقط  
سایر بیرون و بعب است در حالی که موارد  
استفاده ای در بهداشت و صنعت نیز دارد  
که نمونه آن همین پژوهشگاهی است که  
امروز در آن هستیم و من امیدوارم همکاری  
ما با مرکز علمی و پژوهشی کشور بیش  
از این شود.

باشید این ملت امروز در سکوی پرتاب  
قرار گرفته است و ما آماده یک جهش  
اقتصادی، علمی و دیپلماتیک هستیم.

وی با اشاره به مذاکرات هسته ای  
گفت: حرف ها و توهمندان این کشورها  
سبب شده بود که اربابان آنها در مذاکرات  
هسته ای علنا به ما بگویند که حرف های  
این کشورها برای ما اهمیتی ندارد و  
صحبت های آنها برای ما بی اعتبار است.

صالحی افزود: با اجرایی شدن برجام  
فضای باز اقتصادی و جهانی برای ما به  
وجود آمد. ما تا قبل از برجام فقط به صورت  
ناقص با روسیه کار می کردیم اما اکنون با  
سیل درخواست های همکاری از کشورهایی  
خارجی رویرو هستیم. به طوری که جلسه ای  
در خصوص درخواست یک کشور که شدیداً  
به دنبال همکاری با ما هستند، داریم جالب  
اینچگاست که ما به این کشور اعلام کرده ایم  
که فعلاً به دنبال گسترش همکاری با آنها  
نیستیم اما آنها باز اصرار دارند و حتی اعلام

رئیس سازمان انرژی اتمی کشور  
خطاط نشان کرد: در این چند ساله  
کشورهای زیادی به دنبال زمین زدن ایران  
بودند که نمونه آخر آن عربستان سعودی  
بود که سعی داشتند با پایین آوردن قیمت  
نفت اقتصاد ایران را زمین گیر کنند اما  
اکنون طوری شده که این کشور دچار  
مشکل شده است.

به گزارش عصر اقتصاد، علی اکبر  
صالحی ایران را یک کشور استراتژیک  
و قلب تپنده جهان دانست و گفت: دنیا  
نمی تواند به هیچ عنوان از چنین کشوری  
صرف نظر کند. رئیس سازمان انرژی اتمی  
کشور با اشاره به شرایط سیاسی منطقه گفت:  
امنیت کشورهای خاورمیانه برای ما مهم  
است زیرا بی ثبات آنها برای ما نیز عواقب  
دارد. مانند افغانستان که ۳ میلیون مهاجر به ما  
تحمیل کرده است.

وی ادامه داد: این مرکز در آینده  
قدم های بلندی بر خواهد داشت و مطمئن

## بایل در خواست‌های همکاری از کشورهای خارجی روبرو هستیم

رئیس سازمان انرژی اتمی کشور: نفت اقتصاد ایران را زمین گیر کندا  
ما اکنون این کشور دچار مشکل شده  
است و حتی مقاله واشنگتن پست نیز  
به سردر گمی مقامات عربستانی اشاره  
داشت.

رئیس سازمان انرژی اتمی کشور  
ادامه داد: ایران یک کشور استراتژیک  
است، قلب تپنده جهان به شمار می‌رود  
و دنیانمی تواند به هیچ عنوان از چنین  
کشوری صرف نظر کند.

صالحی با اشاره به مرکز پژوهشی  
سازمان ایمیدرو تصریح کرد: دیدن این  
مرکز مرا به وجود آورده و من به دوستان  
عرض کردم که فکر نمی‌کردم چنین  
مرکزی با این امکانات و این اهداف در  
برنامه‌های کلان وجود داشته باشد. این  
مرکز در آینده قدم‌های بلندی بر  
خواهد داشت و مطمئن باشید این ملت  
امروز در سکوی پرتا ب قرار گرفته است  
و ما آماده یک جهش اقتصادی، علمی

و دیپلماتیک هستیم.  
وی با یادآوری شرایط سیاسی  
منطقه خاطرنشان کرد: امنیت  
کشورهای خاورمیانه برای مامهم است  
زیرا بی ثباتی آن‌ها برای مانیز عاقب  
دارد. مانند افغانستان که ۳ میلیون  
مهاجر به ماتحمیل کرده است. این  
بی ثباتی نتیجه عملکرد خود این  
کشورهاست. ما اکنون از وضعیت  
داخلی عربستان نگران هستیم و از  
اینکه آن‌ها دچار این مشکلات شده‌اند  
ناراحتیم.

معاون رئیس جمهور با اشاره به  
مذاکرات هسته‌ای ابراز داشت: حرفها  
و توهمندی این کشورها سبب شده بود  
که از بابان آن‌ها در مذاکرات هسته‌ای  
علنابه مأگویند که حرفهای این  
کشورهای برای مأهومیتی ندارد و  
صحبت‌های آن‌ها برای مأبی اعتبار  
است.

رئیس سازمان انرژی اتمی کشور  
تاکید کرد: ما تا قبل از برجام فقط به  
صورت ناقص باروسیه کار می‌کردیم اما  
اکنون با سیل در خواست‌های همکاری  
از کشورهای خارجی روبرو هستیم. به  
طوری که ما جلسه‌ای در خصوص  
درخواست یک کشور که شدیداً به  
دبیل همکاری با ما هستند، داریم.  
به گزارش ایلنا، علی اکبر صالحی در  
مراسم رونمایی از شش عناصر نایاب  
خاکی با اشاره به پیروزی انقلاب  
اسلامی گفت: پیام انقلاب مافقط  
معیشت نبود بلکه پیام آزادی و  
استقلال رانیز به همراه داشت.

وی با اشاره به اقدامات برخی  
کشورها در ضدیت با ایران اظهار  
داشت: در این چند ساله کشورهای  
زیادی به دنبال زمین زدن ایران بودند  
که نمونه آخر آن عربستان سعودی بود  
که سعی کرد با پایین آوردن قیمت

## کرباسیان خبرداد:

## کشف یک میلیارد و ۱۲۰ هزار تن سنگ آهن

به فرداست وی ادامه داد: جاداردن همین جاز آقای صالحی تشکر کنم که درب سازمان انرژی اتمی را به روی پژوهش‌های معدنی باز کرده است بطوری که ما اکنون مساحتی بالغ بر ۲۵۰ هزار کیلومتر را در حال اکتشاف هستیم مدیرعامل ایمیدرو با شاره به وضعیت اقتصادی کشور در خصوصی سازی گفت: دولت باید در حوزه اقتصاد سیاست آزادسازی را در پیش بگیرد و کارهای بخش خصوصی بسپارادا مادر برخی حوزه‌ها که رسک بالایی دارد این وظیفه دولت است که به آنجاورود کند. در حوزه معدن نیز این وظیفه ایمیدرو است که این رسک را بپذیرد و سرمایه‌گذاری لازم را انجام دهد و سپس با فراهم شدن شرایط مطلوب حوزه مورد نظر را به بخش خصوصی واگذار کند.

قرار گرفته است و انتی موان که فلزی ارزشمندو موردنیاز کشور است توسط این مرکز در زابل به صورت صنعتی اکنون تولید می‌شود وی ادامه داد: این مرکز پژوهشی اکنون در لیست کشورهای اکو قرار گرفته است و دو سال است که فعالیت‌های آموزشی آغاز شده که طی سفر روز چهارشنبه آقای نعمتزاده (وزیر صنعت معدن تجارت) به افغانستان قراردادی جهت همکاری در زمینه معادن با این کشور منعقد خواهد شد. کرباسیان افزود: یکی دیگر از فعالیت‌های این مرکز اکتشافات است به طوری که در اکتشاف اخیری که در حوزه سنگان داشته ایم توانستیم یک میلیارد و ۱۲۰ هزار تن سنگ آهن کشف کنیم که این یک مورد منحصر

مدیر عامل ایمیدور گفت: مادر سال ۱۲،۹۴ میلیارد تومان بودجه تحقیقاتی و پژوهشی داشته ایم و من خود شخصاً به دانشگاه‌های نامه نوشته‌ام و از آنها دعوت کردم که در این بخش به ما کمک کنند. به گزارش ایلنا، در مراسم رونمایی از شمش عنصر نادر خاکی مدیر عامل ایمیدرو با بیان اینکه امروز یک قدم دیگر در جهت خودکفایی کشور و اقتصاد مقاومتی گام برداشته‌ایم، اظهار داشت: این مرکز تحقیقات یکی از مراکز مهم پژوهش در منطقه خاورمیانه است و متأسفانه از این مرکز در سال‌های قبل استفاده مطلوب نمی‌شد و در دو سال اخیر ماسعی کردیم دوباره آن را فعل کنیم. مهدی کرباسیان افزود: این مرکز در خدمت بخش خصوصی

مهری کرباسیان، معاون وزیر صنعت عنوان کرد:

## توسعه واحدهای فرآوری کوچک معدنی در کشور

و در مدت زمان دو سال است که در ایران اقدامات آموزش فناوری و تحقیقاتی صورت می‌گیرد، افزود: در این باره با افغانستان نیز مذاکراتی صورت گرفته است. معاون وزیر صنعت با بیان اینکه این حوزه در دنیا جزو حوزه‌های مهم و حائز اهمیت محسوب می‌شود، خاطرنشان کرد: یک تن سنگ آهن در کشور حدود ۴۰ دلار به فروش می‌رسد در حالی که تنها با یک بار فرآوری این مهم به ۵۰ دلار افزایش می‌یابد. ریس هیات عامل ایمیدرو با تأکید بر اینکه ۲ کشور اصلی چین، آمریکا و روسیه در این حوزه فعال هستند، تصریح کرد: چین ۹۰ درصد مواد نادر دنیا را تأمین می‌کند. کرباسیان با بیان اینکه امکانات، تجهیزات و نیروی انسانی شایسته در کشور وجود دارد، گفت: یکی از نکات اساسی ذخایر شناخته شده در مرکز کشور است و سنگان حوزه جدیدی است که اخیراً در این عرصه وارد عمل شدیم.

معاون وزیر صنعت با بیان اینکه واحدهای فرآوری کوچک در سطح کشور توسعه پیدا می‌کند، گفت که به سبب اینکه برخی معدن کوچک کار اقتصادی وسیع انجام نمی‌دهند مساعدت لازم برای ایجاد فرآوری موبایل و متحرک انجام می‌شود.

به گزارش تسمیم مهدی کرباسیان، معاون وزیر صنعت در مراسم افتتاح استحصال شمش عناصر نادر خاکی که پیش از ظهر امروز در محل مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد، با اشاره به اینکه سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران قدم خوبی در جهت خودکفایی و توسعه همچنین اقتصاد مقاومتی کشور برداشته است، اظهار داشت: مرکز مهمی در این منطقه وجود دارد که باید مورد توجه و پژوه قرار گیرد. وی با بیان اینکه در حوزه اکو در لیست قرار گرفته‌ایم

## از فناوری‌های روز معدنی عقب مانده‌ایم

آهن به قیمت بین ۳۰ تا ۴۰ دلار فروخته می‌شود اما برخی از عناصر نادر خاکی قیمت بسیار بالاتری نسبت به این رقم در هر کیلوگرم خود دارد. کرباسیان با بیان اینکه در حال حاضر کشور چین ۹۰ درصد از مواد نادر معدنی از فناوری‌های روز دنیا عقب مانده‌ایم، به گزارش

أتیمیون به روز آوری کند و یک واحد صنعتی را در نزدیک زاپل به بهره‌برداری پردازند. وی افزود: در این راستا با کشور افغانستان نیز مذاکراتی صورت گرفته که احتمالاً در سفر روز چهارشنبه وزیر صنعت، معدن و تجارت به این کشور تفاهم‌نامه‌ای مبنی بر تأمین مرکز تحقیقات مواد معدنی کشور افغانستان توسط ایران به امضای رسید. رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به ارزش افزوده بالای عناصر نادر خاکی گفت: در حال حاضر یک تن سنگ

معدنی ایران از مذاکره با کشور افغانستان برای تأمین مرکز تحقیقات مواد معدنی این کشور خبر داد و گفت: در حوزه معدن صنایع ایستاده‌ایم از فناوری‌های روز دنیا، مهدی کرباسیان در مراسم استحصال از مایشگاهی عناصر نادر خاکی با بیان اینکه مرکز فرآوری مواد معدنی در ایران و منطقه جایگاه پسیار مهمی دارد، اظهار کرد: این مرکز توانست در سال جاری دانش فنی را در زمینه رئیس هیات روز معدنی از فناوری‌های روز معدنی عقب مانده‌ایم

## کرباسیان: از فناوری‌های روز معدن عقب مانده‌ایم

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن صنایع ایستاده‌ایم، مهدی کرباسیان در مراسم استحصال آزمایشگاهی عناصر نادر خاکی با بیان اینکه مرکز فرآوری مواد معدنی در ایران و منطقه جایگاه پسیار مهمی دارد، اظهار کرد: این مرکز توانست در سال جاری دانش فنی را در زمینه آنتمیون به روز آوری کند و یک واحد صنعتی را در نزدیک زاپل به بهره‌برداری پردازد. رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به ارزش افزوده بالای عناصر نادر خاکی گفت: در حال حاضر یک تن سنگ آهن به قیمت بین ۳۰ تا ۴۰ دلار فروخته می‌شود اما برخی از عناصر نادر خاکی قیمت بسیار بالاتری نسبت به این رقم در هر کیلوگرم خود دارد.

## رونمایی از نخستین عناصر نادر خاکی ایران

تصویح کرد: از ۲ سال گذشته، کار آموزش، فرآوری و تحقیقاتی در این مرکز با جدیت انجام می‌شود و توانسته این همکاری تحقیقاتی با مراکز بین‌المللی همچون آفریقای جنوبی، هند و استرالیایی‌ها را شروع کنیم. کرباسیان با بیان اینکه اکثر ذخایر عناصر نادر خاکی ایران در مرکز کشور واقع است، گفت: علاوه بر پهنه‌های مرکزی، کار اکتشاف عناصر نادر خاکی همراه با دیگر مواد معدنی در منطقه سنگان به وسعت ۱۲ هزار کیلومتر شروع شده و خوشبختانه نقاط امیدبخش آن به دست آمده است. وی ادامه داد: علاوه بر عملیات اکتشافی ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی در حال اجرا توسط ایمیدرو، شرکت اسکام نیز فعالیت اکتشافی ۵۸ هزار کیلومتر (مربع) را آغاز کرده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو درباره ارزش بالای عناصر نادر خاکی گفت: قیمت یک کیلوگرم اکسید اسکاندیم ۴۲۰۰ دلار، نیودینیوم ۴۴ دلار و سریم ۴ دلار است که در مقایسه با قیمت هر تن سنگ آهن (۳۰-۴۰ دلار) و حتی فرآوری آن به کنسانتره (قیمت حدود ۴۵ تا ۵۰)، خاکی از ارزش بسیار بالای این عناصر است. وی ادامه داد: در همه حوزه‌ها به ویژه تکنولوژی‌های جدید، به عناصر نادر خاکی نیاز هست. در دنیا نیز چین، آمریکا و روسیه در این حوزه بیشتر فعالند و اکنون کشور چین، ۹۰ درصد تولید و صادرات عناصر نادر خاکی را در اختیار دارد. کرباسیان با بیان اینکه ایمیدرو آمادگی رسیدن به اقتصاد داشت بنیان را دارد، گفت: بودجه آموزش پژوهش این سازمان ۱۲ میلیارد تومان است و با توجه به تصویح قانونی مبنی بر اختصاص ۲۵ درصد بودجه این سازمان به بخش پژوهش و تحقیقات، در این زمینه فضا برای فعالیت باز است. سورناستاری، معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری در این مراسم ضمن بیان اینکه با توجه به انتظارات مردم از سطح رفاه، تعییر نوع اشتغال و غیره، دیگر با نفت خام ۲۰۰ دلاری نمی‌توان کشور را اداره کرد، گفت: آنچه ثروت خلق می‌کند، داشت است. فرزندان و مزهها سرمایه اند و باید فراموش کنیم که با صادرات نفت، گاز و سنگ آهن می‌توانیم اشتغالزایی کنیم. وی ادامه داد: رویکرد ایمیدرو برای ورود به فرآوری عناصر نادر خاکی باعث خوشحالی است و همه امکانات برای توسعه این حوزه در اختیار این سازمان خواهد بود.

مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران، با حضور معاونان رئیس جمهوری و رئیس هیات عامل ایمیدرو برگزار شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و توسعه صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، این مراسم که در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد، سورناستاری و علی اکبر صالحی معاونان رئیس جمهوری و مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو و همچنین استاندار البرز حضور داشتند، از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران رونمایی شد.

این محصول تحت عنوان شمش میش متال از ۴ عنصر نادر خاکی شامل سریم، لانتانیوم، نیودینیوم و ایتریم با بیشترین میزان، تشکیل شده است که مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری مستولان طرح عناصر نادر خاکی (واسته به ایمیدرو)، پس از ۶ ماه تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی شد و توانست از مواد معدنی استخراج شده از معادن منطقه ایران مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عیار ۹۹ درصد تولید کند. در این مراسم رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: این سازمان آمادگی واگذاری فعالیت‌های حوزه عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری را دارد.

مهدی کرباسیان اظهار داشت: ایمیدرو با توجه به جایگاه توسعه ای و نظرارتی خود و به دلیل متفوپ ماندن حوزه عناصر نادر خاکی، طی ۲ سال گذشته به طور جدی وارد فعالیت اکتشافی، تحقیقاتی و فرآوری این حوزه شد و خوشبختانه توانست با کمک متخصصان داخلی و خارجی به نتایج مطلوبی دست پیدا کند که از جمله آن، استحصال شمش میش میتال از ۴ عنصر نادر خاکی (سریم، لانتانیوم، نیودینیوم و ایتریم) است. رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اینکه مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران به عنوان یکی از مراکز معتبر منطقه، اکنون در لیست همکاری کشورهای حوزه اکو قرار گرفته است.

کرباسیان:

## از فناوری‌های روز در حوزه معدن عقب مانده‌ایم



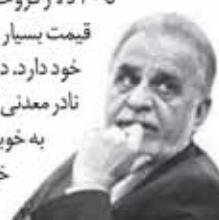
حاضر یک تن سنگ آهن به قیمت بین ۳۰ تا ۴۰ دلار فروخته می‌شود اما برخی از عناصر نادر خاکی قیمت بسیار بالاتری نسبت به این رقم در هر کیلوگرم خود دارد. کرباسیان با اینکه در حال حاضر کشور چین ۹۰ درصد از مواد نادر معدنی دنیا را تامین می‌کند، اظهار کرد: چینی‌ها از معدن خود به خوبی استفاده می‌کنند اما خود خواسته‌ایم شرکت‌های معدنی برای افزایش داشت فنی خود با مراکز بین‌المللی مشترک شوند.

رئیس هیئت عمل سازمان توسعه و توسعه صنایع معدنی ایران از مذاکره با کشور افغانستان برای تامین مرکز تحقیقات مواد معدنی این کشور خبر داد و گفت: در حوزه معدن از فناوری‌های روز دنیا عقب مانده‌ایم، به گزارش ایستاد، مهدی کرباسیان در مراسم استحصال از مایشگاهی عناصر نادر خاکی با اینکه مرکز فرآوری مواد معدنی در ایران و منطقه جایگاه بسیار مهمی دارد، اظهار کرد: این مرکز توانست در سال جاری داشت فنی را در زمینه آنتیموان به روز اوری کند و یک واحد صنعتی را نزدیک زاپل به بهره‌برداری پرساند و از این راستا با کشور افغانستان نیز مذاکراتی صورت گرفته که احتمالاً در سفر روز چهارشنبه وزیر صنعت، معدن و تجارت به این کشور تفاهم‌نامه‌ای مبنی بر تامین مرکز تحقیقات مواد معدنی کشور افغانستان توسط ایران به امضای رسید. رئیس هیئت عمل ایمیدرو با اشاره به ارزش افزوده بالای عناصر نادر خاکی گفت: در حال



## عقب ماندن از فناوری‌های روز معدنی دنیا

مهدی کرباسیان، رئیس هیأت عمل سازمان توسعه و توسعه صنایع معدنی: در حوزه معدن از فناوری‌های روز دنیا عقب مانده‌ایم. در سال جاری ۱۲ میلیارد تومان بودجه پژوهشی، تحقیقاتی و آموزشی مابوده و در عین حال مکلف هستیم که ۲۵ درصد از سود و پیله خود را در حوزه تحقیقات و پژوهش صرف کنیم؛ بنابراین مشکلی در این حوزه نداریم، به دنبال توسعه واحدهای فرآوری کوچک و متحرک در سطح کشور هستیم، همچنین برای ادامه کار در بحث عناصر نادر خاکی نیز اعلام آمادگی کرد. ایم که اگر بخش خصوصی علاقه‌مند باشد وارد پیدا کرده و سرمایه‌گذاری کند. در حال حاضر یک تن سنگ آهن به قیمت بین ۳۰ تا ۴۰ دلار فروخته می‌شود اما برخی از عناصر نادر خاکی قیمت بسیار بالاتری نسبت به این رقم در هر کیلوگرم خود دارد. در حال حاضر کشور چین ۹۰ درصد از مواد نادر معدنی دنیا را تامین می‌کند، چینی‌ها از معدن خود به خوبی استفاده می‌کنند اما خود خواسته‌ایم که برای افزایش داشت فنی خود با مراکز بین‌المللی مشترک شوند.



## آمادگی برای واگذاری حوزه عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی

سعادت آدمی حائز اهمیت است که برای فراهم کردن که برای فراهم کردن آن باید به بعد مادی، معنوی، روحانی و جسمانی انسان نیز توجه شود وی بایان اینکه بر جام شرایط خاصی در کشور ایجاد کرد که این مهم زمینه حضور هیئت‌های خارجی به منطقه را ایجاد کرده است، تصریح کرد: در گذشته تنها با کشور روسیه به صورت نیازمند فعالیت‌هایی را داشتیم اما امروز نمی‌توانیم از بین متقاضیان همکاری انتخاب کنیم و باید گفت شرایط خاص و عجیب در کشور وجود آمده که جای پسی خوشحالی دارد. همچنین رئیس مرکز فرآوری مواد معدنی از پیش‌بینی وجود ۳۰۰ هزار تن عناصر نادر خاکی در کشور خبر داد. ملاطه‌هری در مراسم استحصال آزمایشگاهی عناصر نادر خاکی بایان اینکه این عناصر یکی از منابع اولیه اصلی صنایع هایاتک هستند، اظهار کرد: در سال جاری ۲۴ هزار کیلومتر مربع اکتشاف در پهنه مکری ایران داشتم و در حوزه سنجان مطالعات شناسایی این عناصر در دست اقدام است. وی بایان اینکه در روند اکتشاف این هزار کیلومتر مربع به هفت هزار کیلومتر مربع از پهنه‌های دارای اولویت رسیدیم، ادامه داد: در این مساحت ۱۰ اولویت را مشخص کردیم و از سال آینده اکتشاف عمومی این عناصر آغاز خواهد شد. وی ابراز امیدواری کرد که سال آینده اولین واحد صنعتی عناصر نادر خاکی افتتاح شده و به بهره‌برداری برسد.

حال حاضر کشور چین ۹۰ درصد از مواد نادر معدنی دنیا را تأمین می‌کند، اظهار کرد: چنین‌ها از معادن خود به خوبی استفاده می‌کنند اما شرکت‌های معدنی خود خراسنهایم که برای افزایش دانش فنی با مرکز بین‌المللی مشترک شوند. رئیس هیات عامل ایمیدرو بایان اینکه در حوزه معدن از فناوری‌های خارجی به منطقه را ایجاد کرده است، تصریح کرد: روز دنیا عقب مانده‌ایم، گفت: در سال جاری ۱۲ میلیارد تومان بودجه پژوهشی، تحقیقاتی و آموزشی ما بوده و در عین حال مکلف هستیم که ۲۵ درصد از سود ویژه خود را در حوزه تحقیقات و پژوهش صرف کنیم؛ بنابراین مشکلی در این حوزه نداریم. همچنین در این مراسم رئیس سازمان انرژی اتمی گفت: به طور قطع ملت ایران در سکوی پرتاب برای رسیدن به اهداف عالی قرار گرفته و باید به این نکته تأکید کرد که مردم ما غلام حقه به گوشی هیچ مستکبری نیستند و تنها خودشان برای خود و کشور تصمیم می‌گیرند. علی‌اکبر صالحی با گرامیداشت یاد و خاطره شهدای هستمای که با واسطه رشداد و دلبر مردمی این افراد کشور جمهوری اسلامی ایران توانست در مقابل ۶ کشور قدرتمند و ثروتمند جهان بایستد اظهار داشت: این بهای سنگینی که برای عزت، استقلال و عظمت کشور پرداخت شد. وی با تأکید بر اینکه زندگی تنها برای معیشت نیست افزود: علی‌رغم اینکه معیشت لازم زندگی اشخاص است اما حیات برای

تفاهem-گروه گزارش: رئیس هیات عامل سازمان توسعه و توسعه صنایع معدنی ایران از مذاکره با کشور افغانستان برای تأمین مرکز تحقیقات مواد معدنی این کشور خبر داد و گفت: در حوزه معدن از فناوری‌های روز دنیا عقب مانده‌ایم، مهندی کرباسیان در مراسم استحصال آزمایشگاهی عناصر نادر خاکی بایان اینکه مرکز فرآوری مواد معدنی در ایران و منطقه جایگاه بسیار مهمی دارد، اظهار کرد: این مرکز توانست در سال جاری دانش فنی را در زمینه آتیمسوان به روز آوری کند و یک واحد صنعتی را در نزدیک زابل به بهره‌برداری برساند. رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: این سازمان آمادگی واگذاری فعالیت‌های حوزه عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری را دارد. وی افزود: در این راستا با کشور افغانستان نیز مذاکراتی صورت گرفته که احتمالاً در سفر روز چهارشنبه وزیر صنعت، معدن و تجارت به این کشور تفاهم‌نامه‌ای مبنی بر تأمین مرکز تحقیقات مواد معدنی کشور افغانستان توسط ایران به امضا می‌رسد. رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به ارزش افزوده بالای عناصر نادر خاکی گفت: در حال حاضر یک تن سنگ آهن به قیمت بین ۳۰ تا ۴۰ دلار فروخته می‌شود اما برخی از عناصر نادر خاکی قیمت بسیار بالاتری نسبت به این رقم در هر کیلوگرم خود دارد. کرباسیان بایان اینکه در

«کسب و کار» گزارش می‌دهد

## تولید عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی واگذار می‌شود



یادآور شد و افزود: اکنون برنامه راه اندازی مرکز مشابه در افغانستان پیش‌بینی شده که با سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت در این هفته به این کشور در دستور کار قرار می‌گیرد.

❖ یک کیلوگرم عنصر نادر خاکی حداقل ۴۵ تا ۵۰ دلار ارزش دارد  
به گفته‌ی وی در حال حاضر یک تن سنگ آهن در معاملات بین‌المللی ۳۰ تا ۴۰ دلار فروخته می‌شود.



بزرگی بردارد. وی بایان اینکه این مرکز برای همکاری با بخش خصوصی آمادگی دارد، افزود: ایجاد واحد صنعتی تولید شمش آنتیموان از اقدامات ارزشمند این مرکز بود که اکنون در منطقه «سفید آبه» سیستان و بلوچستان به بهره‌برداری رسیده است. رئیس سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، بریایی دوره‌های آموزشی برای کارشناسان و متخصصان معدنی کشورهای عضو آکو در دو سال گذشته را

معاون وزیر صنعت در آینه افتتاح استحصال شمش عناصر نادر خاکی در مرکز تحقیقات فرا آوری مواد معدنی ایران وابسته به سازمان توسعه معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از آمادگی این سازمان برای واگذاری حوزه عناصر خاکی به بخش خصوصی خبر داد و اظهار کرد: امروز تولید این شمش گامی در مسیر خود کفایی، اقتصاد مقاومتی و سربلندی کشور است. مهدی کرباسیان افزود: محصول یاد شده با عنوان شمش میش متال (Misch metal)، ترکیب ۴ عنصر رابه همراه دارد؛ عنصر نادر خاکی شامل سریم، لانتانیوم، نتودینیوم و ایتریم با بیشترین میزان تشکیل شده است که مرکز تحقیقات فرا آوری مواد معدنی ایران با همکاری مستولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از ۶۰ سال تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی شد و توانست از مواد معدنی استخراج شده از معدن منطقه ایران مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عیار ۹۹ درصد تولید کند.

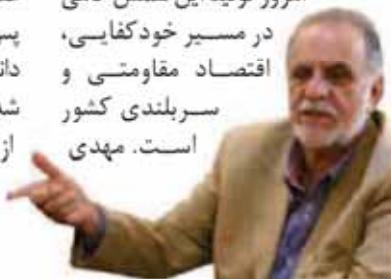
❖ اهمیت مرکز تحقیقات فرا آوری مواد معدنی ایران در منطقه کرباسیان گفت: مرکز تحقیقات فرا آوری مواد معدنی ایران از لحاظ منطقه‌ای اهمیت بسزایی دارد و اکنون با تصال به مرکز مشابه در آفریقای جنوبی و استرالیا می‌تواند گام‌های

## تولید عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی واگذار می‌شود

«کسب‌وکار» گزارش می‌دهد

کرباسیان افزود: محصول یاد شده با عنوان شمش میش متال (Misch metal)، ترکیب ۴ عنصر رابه همراه دارد؛ عنصر نادر خاکی شامل سریم، لانتانیوم، نیودیتیوم و ایتریم با پیشترین میزان تشکیل شده است که مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری مسنونان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از ۶ ماه تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی شد و توانست از مواد معدنی استخراج شده از معادن منطقه ایران مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عیار ۹۹ درصد تولید کند.

معاون وزیر صنعت در آیین افتتاح استحصال شمش عناصر نادر خاکی در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران وابسته به سازمان توسعه معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از آمادگی این سازمان برای واگذاری حوزه عناصر خاکی به بخش خصوصی خبر داد و اظهار کرد: امروز تولید این شمش گامی در مسیر خود کفایی، اقتصاد مقاومتی و سربلندی کشور است. مهدی



## رونمایی از ۸ عنصر نادر خاکی کشف شده در ایران

معاون رئیس جمهوری در ادامه

به فعالیت‌های انجام شده در سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی اشاره کرد و افزود: این مرکز مرا به وجود آورده؛ چرا که فکر تمنی کردم در این مکان چنین مرکزی بتواند چنین کارهای بزرگی را انجام دهد. با دیدن این چنین فعالیت‌ها نه فقط در این مرکز بلکه در سراسر

کشور باید پیش بین کنم که ایران

بر سکوی پرتاب قرار گرفته است و

همه چیز آماده پرتاب است.

وی اضافه کرد: ما ۳۷ سال رنج

کشیدیم، فراز و نشیب‌های زیادی را

پشت سر گذاشتم و البته اشتباهات

زیادی را هم مرتكب شدیم، ولی

چون نیت‌ها پاک بود و بستر حرفت

خدایی بود در مجموع برآیندی عالی

به وجود آمد.

رئیس سازمان ارزی اتمنی در

ادامه تصریح کرد: امروز کشورهای

اطراف ما دچار اشتفتگی و گیجی

هستند؛ البته که ما نمی‌خواهیم آنها

چنین وضعی داشته باشند، اما برای

ما سوال است که چرا به دنبال

حق نمی‌روند. کشورهای حوزه

خلیج فارس آنقدر در مورد ایران

حرف‌هایی بی‌اعتبار زده‌اند که حتی

اریابانشان هم از آنها خسته شده‌اند.

این‌ها حرف‌هایی است که کشورهای

مذکوره‌کننده در حق مذکرات ره ما

می‌گفتند. این کشورها چاره‌ای ندارند

حتی سبل و زلزله و سونامی‌های رخ

داده در جهان را هم به گردن ایران

می‌آیندند.

وی همچنین به موضوع

برجام اشاره کرد و گفت: برجام

فضای خوبی را ایجاد کرده است و

هیات‌های خارجی زیادی برای شروع

همکاری به ایران مراجعه می‌کنند.

ایستادگی کنند.

رئیس سازمان ارزی اتمنی با

بیان این‌که شکر نعماتی که خداوند

به ما ارزانی داشته امری لازم است،

گفت: فضای زندگی را کفر خوب

در کنیم، آن وقت زندگی زیبا

می‌شود؛ ماید در کفر کنیم که زندگی

فقط برای معیشت نیست، بلکه برای

سعادت است.

وی ادامه داد: ماید در طول

مسیر زندگی هم بعد مادی خود را

تقویت کنیم و هم بعد معنوی زیرا

معیشت اگر چه لازم است، ولی

کافی نیست.

وی پیام انقلاب اسلامی ایران

را در راستای سعادت در زندگی

عنوان کرد و گفت: همه ما در

زندگی مشکلات زیادی داریم و به

خطاطر مهین مشکلات است که به

محققان داخلی و با پیشیگیری سازمان

توسعه معدن و صنایع معدنی ایران

(ایمیدرو) از مواد معدنی استخراج

شده در معدن منطقه ایران مرکزی به

دست آمده است.

دکتر علی اکبر صالحی معاون

رئیس جمهوری و رئیس سازمان

ارزی اتمنی در مراسم رونمایی از

این عناصر با تأکید بر ضرورت

شکر گذاری از خدا بابت نعمات

مختلف صنعتی، معدنی و تجاری

اعطایی به ایران گفت: ایران با انکا

به این ثروت‌ها نایابد به دنبال صدور

مواد خام پاشد.

وی با اشاره به یاد شهادی

هسته‌ای کشور افزود: ایران پیشتر

فرزندان خود را در این راه از دست

داد تاغرت و شکوه خود را حفظ

کند و بتواند در مقابل شش قدرت

جهانی که بیش از ۶۰ درصد از قوای

اقتصادی دنیا را در دست خود دارند،

عنصر کمیاب معدنی که به

تازگی در پهنه خاکی ایران کشف

شده‌اند، دیروز در مراسم ویژه‌ای

با حضور معاونان رئیس جمهوری

رونمایی شدند.

به گزارش خبرنگارها، دیروز

نخستین شمش مشیث مثال (Misch)

که از ۴ عنصر نادر خاکی

شامل سریم، لانتانیوم، توریونیوم و

ایتریم با پیشترین عیار خلوص تشكیل

شده است، در مرکز تحقیقات فرآوری

مواد معدنی ایران واقع در ساووجبلاغ

استان البرز به تماش کشانه شد.

دانش فنی استحصلاء این عنصر

به همراه ۴ عنصر کمیاب دیگر که

در صنایع با فناوری بالا (های تک)

کاربرد دارند، پس از ۶ ماه تلاش

محققان داخلی و با پیشیگیری سازمان

توسعه معدن و صنایع معدنی ایران

(ایمیدرو) از مواد معدنی استخراج

شده در معدن منطقه ایران مرکزی به

دست آمده است.

دست آمده است.

دکتر علی اکبر صالحی معاون

رئیس جمهوری و رئیس سازمان

ارزی اتمنی در مراسم رونمایی از

این عناصر با تأکید بر ضرورت

شکر گذاری از خدا بابت نعمات

مختلف صنعتی، معدنی و تجاری

اعطایی به ایران گفت: ایران با انکا

به این ثروت‌ها نایابد به دنبال صدور

مواد خام پاشد.

وی با اشاره به یاد شهادی

هسته‌ای کشور افزود: ایران پیشتر

فرزندان خود را در این راه از دست

داد تاغرت و شکوه خود را حفظ

کند و بتواند در مقابل شش قدرت

جهانی که بیش از ۶۰ درصد از قوای

اقتصادی دنیا را در دست خود دارند،

از این‌جهات این‌گزینه از عملکرد برخی

تนาقضات تاریخ این است که هر

کشوری که پاکی برای گرفتار کردن

ایران کند، خسروش در آن افتاده

است و امروز عربستان همین وضع

را دارد.

یک تن سنگ آهن در معاملات بین المللی ۳۰ تا ۴۰ دلار فروخته می شود، اما یک کیلوگرم عنصر نادر خاکی حداقل ۵۰ تا ۵۵ دلار ارزش دارد و به این ترتیب اهمیت فعالیت در بخش مربوطه آشکار می شود.

وی ابراز امیدواری کرد: دولت در بعضی از حوزه های دارای ریسک بالای است، از غulan و بهره برداران معدنی حمایت لازم را به عمل آورد و سازمان ایمیدرو هم برای فعالیت در حوزه های اقتصادی داشت پیمان آمادگی همکاری دارد.

براساس فعالیت های اکتشافی صورت گرفته، میزان ذخایر معدنی کشور ۵۷ میلیارد تن است که ۷۷ میلیارد تن آن قطعی و بقیه احتمالی است. از این میزان ذخایر قطعی اکتشافی بیش از ۷۰ میلیارد دلار برآورد شده و با توسعه فعالیت های اکتشافی انتظار می رود میزان ذخایر مربوطه حداقل دو تا سه برابر افزایش پیدا کند.

**گزارش خبرنگار ما حاکیست:**

دکتر ملاطاهری رئیس مرکز فرآوری مواد معدنی هم در مراسم استھصال آزمایشگاهی عنصر نادر خاکی بیان اینکه این عنصر یکی از منابع اولیه اصلی صنایع های تک هستند، اظهار کرد: در سال جاری ۲۲ هزار کیلومتر مربع از پهنه های دارای اولویت رسیدم، ادامه داد: در این مساحت ۱۰ اولویت را مشخص کردیم و از سال آینده اکتشاف عمومی این عنصر آغاز خواهد شد.

رئیس مرکز فرآوری مواد معدنی با اشاره به پیش بینی وجود ۳۰۰ هزار تن عنصر نادر خاکی در کشور گفت: در سال آینده سه اولویت برای این حوزه در نظر گرفته شده که شامل محصولهای امیدیکش، مطالعات در حوزه سنجان و آغاز فرآوری عنصر می شود.

وی همچنین با اشاره به افزایش استفاده از خودروهای هیبریدی در استفاده از خودروهای هیبریدی در کشور ابراز امیدواری کرد: توانیم با خودروهای نادر خاکی در این سرمهای گذاری که اینکه این خاکی حداقل نیاز داخل را به مواد اولیه این خودروها تأمین کنیم.

ملاطاهری ابراز امیدواری کرد که سال آینده اولین واحد صنعتی عنصر نادر خاکی افتتاح شده و به بهره برداری بررسد.

تعامل با دیگر نهادهای دولتی و بخش خصوصی در این حوزه در خود ایجاد کرده است.

دکتر مهندی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و نیز سازمان توسعه معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) هم در این مراسم بیان اینکه وجود ۱/۲ میلیارد تن ذخیره سنگ آهن سنجان (خراسان رضوی) نشانه امیدوار

تصویح کرد: در شرایط کوتی با ارتفای سطح داشن و افزایش توفع نمی توان با تکیه بر منابع طبیعی و نفت حتی با قیمت پشکه ای ۲۰۰ دلار کشور را اداره کرد.

معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری همچنین بیان اینکه تقویت فکر و اندیشه سنگ بنای رشد اقتصاد داشن بیان در کشور

در سال ۹۰ جایزه مذاکره با امریکا در خصوص برنامه هسته ای را به ما نمی دادند، شاید اکنون مساله هسته ای حل نشده بود، گفت: به همین دلیل جا دارد از ایشان، هم به خاطر راهنمایی های موضوع و هم به خاطر راهنمایی های مدیرانه در طول مذاکرات تشرک کنم وی با اشاره به نقش



کنده ای برای تولید فولاد کشور است، افزود: سازمان ایمیدرو اکنون برنامه اکتشافی ۲۵ هزار کیلومتر مربع را در دست اجرا دارد و امروز تولید این شمش گامی در مسیر خود رفکایی، اقتصاد مقاومتی و سریانی کشور است.

وی گفت: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران از لحاظ منطقه ای اهمیت بسیاری دارد و اکنون با اتصال به مرکز مشایه در آفریقا، جنوبی و استرالیا می تواند گام های بزرگی بردازد.

کرباسیان با اینکه این مرکز پی رای همکاری با بخش خصوصی امدادگی دارد، افزود: ایجاد واحد صنعتی تولید شمش آنبویان از اقدامات ارزشمند این مرکز بود که اکنون در منطقه «سقید آبه» سیستان و بلوچستان به بهره برداری رسیده است.

وی برای این دوره های آموختش برای کارشناسان و متخصصان معدنی کشورهای عضو اکو در دو سال گذشته را ایادور شد و افزود: اکنون برنامه راه اندازی مرکز مشایه در افغانستان پیش بینی شده که با سفر

علیمی و فناوری رئیس جمهوری از وزیر دولت تدبیر و امید تام امکانات و ظرفیت های خود را برای توسعه اقتصاد داشن بیان به کار گرفته و آمادگی کنیم لازم را برای همکاری و

است، ابراز کرد: اگر نگاه ما به سمت تقویت فکر و اندیشه تغییر کند، حتی سطح زندگی و رفاه اجتماعی و نوع نگاه به اشتغال تغییر می کند.

وی نیروی انسانی متخصص را مهمترین و بزرگترین دانشمند کشور عنوان کرد و افزود: حضور بالغ بر ۳۲ میلیون نیروی جوان که از این تعداد ۵ میلیون نفر در دانشگاه مسغول تحصیل هستند، قابلیت ویژه ای است که به جرات می توان کفت در هیچ کشوری چنین پتانسیل وجود ندارد.

ستاری با تأکید بر تغییر تیپ اقتصاد کشور خاطر نشان کرد: در اقتصاد داشن بیان روز جهان شرکت هایی وجود دارند که علیرغم کوچکی (به لحاظ نیروی انسانی و فضای فیزیکی) تنها به دلیل استفاده بهینه از مغز سالانه ارزش افزوده ای معادل درآمد نفتی کشورهای حوزه خلیج فارس دارند. در اقتصاد داشن بیان خام فلوشی مفهومی مغفور است و مغز تها زمانی ارزشمند است که به حصول ارزش افزوده بینجامد.

وی در پایان گفت: معاونت علمی و فناوری رئیس جمهوری از آغاز دولت تدبیر و امید تام امکانات و ظرفیت های خود را برای توسعه اقتصاد داشن بیان به کار گرفته و آمادگی کنیم لازم را برای همکاری و

رئیس جمهوری در حل مساله هسته ای خاطر نشان کرد و افزود: ابتدا شروع مذاکرات هیچ چیز شخص نبود به همین دلیل نیاز بود تا یک نفر مسئولیت این موضوع را قبول کند و رئیس جمهوری با شجاعت این مسئولیت را قبول کرد.

معاون رئیس جمهوری ادامه داد: مذاکره کنندگان هم نهایت تلاش خود را برای به سرانجام رسالند بر جام به کار گرفتند تا در نهایت شاهد این دستاورده بزرگ باشیم.

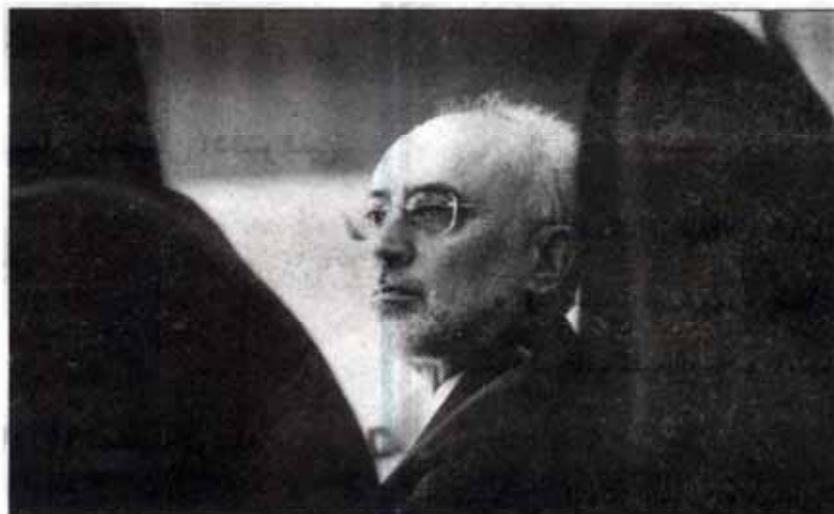
وی اعلام کرد: با وجود این که ایران پیام دوستی خود را به کشورهای همسایه ارسال کرده است، اما مسانده دغدغه این کشورها این شده است که چرا مشکل ایران در موضوع هسته ای حل شده است.

دکتر سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری هم در این مراسم گفت: ایران امروز برای پیشرفت ناگزیر به فراموش کردن خام فروشی است. در جهان امروز خلق ثروت تنها از واه داش می است.

به همین دلیل حتی در حوزه صنایع پایین دستی هم باید اقدامات ویژه ای در این زمینه انجام گیرد.

وی با اشاره به این که خام فروشی نفت و منابع زیرزمینی ضامن پیشرفت و توسعه کشور نیست،

## صالحی: رئیس جمهور با شجاعت مذکور اقتصادی مذاکره کرد



معدنی اشاره کرد و افزود: این مرکز ما به وجود آورد؛ چرا که فکر نمی‌کردم در این مکان چنین مرکزی بتواند چنین کارهای بزرگی را انجام دهد. با دیدن این چنین فعالیت‌ها نه فقط در این مرکز بلکه در سراسر کشور باید یقین بدها کنیم که ایران بر سکوی پرتات قرار گرفته است و همه چیز آماده پرتاب است.

وی اضافه کرد: ما ۳۷ سال رنج کشیدیم، فراز و نشیب‌های زیادی را پشت سر گذاشتیم و البته اشتباہات زیادی را هم مرتکب شدیم ولی چون نیتها پاک بود و بستر حرکت خدایی بود در مجموع برآیندی عالی به وجود آمد. صالحی در ادامه تصریح کرد: امروز کشورهای اطراف ما دچار آشفتگی و گیجه هستند؛ البته که ما نمی‌خواهیم آنها چنین وضعیتی داشته باشند اما برای ما سوال است که چرا به دنبال حق نمی‌روند. کشورهای حوزه خلیج فارس آنقدر در مورد

همین مشکلات است که به پناه نیاز پیدا می‌کنیم که معناگرایی به خوبی می‌تواند در این زمانی به ما کمک کند. وی به تغییر فضای کنونی جهان به نفع معنویت اشاره کرد و گفت: خاطرمه من از زمان دانشجویی در دانشگاه بیرون بر این امر گواه است زیرا در یکی از آن سال‌ها که محروم و عید تقارن پیدا کرده بود کسی به محروم توجه نمی‌کرد ولی الان دین از عزت زیادی برخوردار است و این عزت با گذر زمان رو به رشد است.

رئيس سازمان انرژی اتمی با بیان این که شکر نعماتی که خداوند به ما ارزانی داشته امری لازم است، گفت: فضای زندگی را اگر خوب در کنیم آن وقت زندگی زیبا می‌شود؛ ما باید درک کنیم که زندگی فقط برای

رعایت سازمان انرژی اتمی با بیان این که همکاری‌های هسته‌ای ایران و روسیه در طول این مدت نیم‌پنجم و در سطوح پایین بوده است. گفت: تقاضا از طرف کشورهای خارجی برای همکاری هسته‌ای با ایران بسیار زیاد است و امروز با یک کشور جدید برای همکاری گفت و گو خواهیم کرد.

علی‌اکبر صالحی در مراسم رونمایی از شمش عناصر نادر استحصل شده از خاک که روز یکشنبه (نهم اسفند) در سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی کشور برگزار شد گفت: در ابتدا باید از شهدای هسته‌ای کشور که نقش بزرگی در عزت امروز ما ایفا کردهند باد کنیم.

وی افزود: ایران بهترین فرزندان خود را در این راه از دست داد تا عزت و شکوه خود را حفظ کند و بتواند در مقابل شش قدرت جهانی که بیش از ۹۰ درصد از فعالیت اقتصادی دنیا را در دست خود دارند ایستاندگی کند.

رئيس سازمان انرژی اتمی با بیان این که شکر نعماتی که خداوند به ما ارزانی داشته امری لازم است، گفت: فضای زندگی را اگر خوب در کنیم آن وقت زندگی زیبا می‌شود؛ ما باید درک کنیم که زندگی فقط برای

معیشت نیست، بلکه برای سعادت است. صالحی ادامه داد: ما باید در طول مسیر زندگی هم بعد مادی خود را تقویت کنیم و هم بعد معنوی زیرا معیشت اگر چه لازم است ولی کافی نیست. معاون رئیس جمهور پیام انقلاب اسلامی ایران را در راستای سعادت در زندگی عنوان کرد و گفت: همه ما در زندگی مشکلات زیادی داریم و به خاطر

ایران حرف‌های بی‌اعتبار زده‌اند که حتی اربابانشان هم از آنها خسته شده‌اند. این‌ها حرف‌هایی است که کشورهای مذاکره‌کننده در حین مذاکرات به ما می‌گفتند. این کشورها چاره‌ای ندارند حتی سیل و زلزله و سونامی‌های رخ داده در جهان را نیز به گردن ایران می‌اندازند. و یعنی همچنانی به موضوع برجام اشاره کرد و گفت: برجام فضای خوبی را ایجاد کرده است و هیات‌های خارجی زیادی برای شروع همکاری به ایران مراجعه می‌کنند.

صالحی با بیان این‌که اگر رهبری در سال ۹۰ اجازه مذاکره با آمریکا در خصوص برنامه هسته‌ای را به ما نمی‌دانند شاید اکنون مساله هسته‌ای حل نشده بود، گفت: به همین دلیل جا دارد از ایشان، هم به خاطر این موضوع و هم به خاطر راهنمایی‌های مدبرانه در طول مذاکرات تشکر کنم. وی بر نقش رئیس جمهور در حل مساله هسته‌ای خاطرنشان کرد و افزود: ابتدای شروع مذاکرات هیچ چیز مشخص نبود به همین دلیل نیاز بود تا یک نفر مسوولیت این موضوع را قبول کند و رئیس جمهور با شجاعت این مسوولیت را قبول کرد. معاون رئیس جمهور ادامه داد: مذاکره‌کنندگان هم نهایت تلاش خود را برای به سرانجام رساندن برجام به کار گرفتند تا در نهایت شاهد این دستاورده بزرگ باشیم. صالحی در پایان اعلام کرد: با وجود این‌که ایران پیام دوستی خود را به کشورهای همسایه ارسال کرده است، اما متأسفانه دندفعه این کشورها این شده است که چرا مشکل ایران در موضوع هسته‌ای حل شده است.



## آمادگی برای واگذاری حوزه عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی

رئيس هیات عامل ایمیدرو گفت: این سازمان آمادگی واگذاری فعالیت‌های حوزه عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی را دارد.

مهندی کرباسیان در مراسم رونمایی از تختستن شمش عناصر نادر خاکی ایران در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، اظهار داشت: ایمیدرو با توجه به جایگاه توسعه ای و نظارتی خود و به دلیل مغفول ماندن حوزه عناصر نادر خاکی، طی ۲ سال گذشته به طور جدی وارد فعالیت اکتشافی، تحقیقاتی و فرآوری این حوزه شد و خوشبختانه توانست با کمک متخصصان داخلی و خارجی به نتایج مطلوبی دست پیدا کند که از جمله آن، استحصال شمش میش میتال از ۴ عنصر نادر خاکی (سریم، لاتانیوم، نوودینیوم و ایتریم) است.

وی ادامه داد: این موقفيت، گامی دیگر در مسیر خودکفایی، توسعه و سربلندی و در راستای اقتصاد مقاومتی به شمار می‌رود. اقدام دیگر در این حوزه، فرآوری شمش آنتیمون و احداث و به بهره برداری رساندن خط نیمه صنعتی آن است که این دستاوردها در فضای تحریم‌های بین‌المللی به دست آمد. این در حالیست که تحریم‌ها موجب عقب افتادن کشور از فناوری‌های نوین نیاشد.

رئيس هیات عامل ایمیدرو با اینکه مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران به عنوان یکی از مراکز معتبر منطقه، اکنون در لیست همکاری کشورهای حوزه اکو قرار گرفته است، تصریح کرد: از ۲ سال گذشته، کار آموزش، فرآوری و تحقیقاتی در این مرکز با جدیت انجام می‌شود و توانسته ایم همکاری تحقیقاتی با مراکز بین‌المللی همچون آفریقای جنوبی، هند و استرالیایی ها را شروع کنیم.

وی ادامه داد: به تازگی نیز با افغان‌ها مذاکره شده و قرار است در آینده نزدیک، تفاهم نامه همکاری آموزشی و تحقیقاتی با این کشور منعقد شود. کرباسیان با اینکه اکثر ذخایر عناصر نادر خاکی ایران در مرکز کشور واقع است، گفت: علاوه بر پنهانه‌های مرکزی، کار اکتشاف عناصر نادر خاکی همراه با دیگر مواد معدنی در منطقه سنگان به وسعت ۱۲ هزار کیلومتر شروع شده و خوشبختانه نقاط امیدبخش آن به دست آمده است.

وی ادامه داد: علاوه بر عملیات اکتشافی ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی در حال اجرا توسط ایمیدرو، شرکت اسکام نیز فعالیت اکتشافی ۵۸ هزار کیلومتر (مربع) را آغاز کرده است. رئيس هیات عامل ایمیدرو درباره ارزش بالای عناصر نادر خاکی گفت: قیمت یک کیلوگرم اکسید اسکاندیم ۴۲۰۰ دلار، نوودینیوم ۴۲۰ دلار و سریم ۴۰۰ دلار است که در مقایسه با قیمت هر تن سنگ آهن (۴۰-۳۰ دلار) و حتی فرآوری آن به کنسانتره (قیمت حدود ۴۵ تا ۵۰)، حاکی از ارزش بسیار بالای این عناصر است.

وی ادامه داد: در همه حوزه‌ها به ویژه تکنولوژی‌های جدید، به عناصر نادر خاکی نیاز هست. در دنیا نیز چین، آمریکا و روسیه در این حوزه بیشتر فعالند و اکنون کشور چین، ۹۰ درصد تولید و صادرات عناصر نادر خاکی را در اختیار دارد.

کرباسیان با اینکه ایمیدرو آمادگی رسیدن به اقتصاد داشت بیان را دارد، گفت: بودجه آموزش و پژوهش این سازمان ۱۲ میلیارد تومان است و با توجه به تصریح قانونی مبنی بر اختصاص ۲۵ درصد بودجه این سازمان به بخش پژوهش و تحقیقات، در این زمینه فضا برای فعالیت باز است. وی ادامه داد: با سازمان آموزش فنی حرفة‌ای کشور برای آموزش کارکنان معادن تفاهم نامه همکاری منعقد و کار آغاز شده است. رئيس هیات عامل ایمیدرو خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه برخی معادن کوچک صرفه اقتصادی برای سرمایه‌گذاری برای ایجاد واحدهای فرآوری ندارد، این سازمان با همکاری تشکل‌های معدنی، واحدهای فرآوری کوچک و موبایل (سیار) را در سطح کشور شروع کرده است.

وی در ادامه خواستار حمایت معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری و رئیس سازمان انرژی اتمی از ایمیدرو برای توسعه تحقیقات مواد معدنی شد.

علی اکبر صالحی، رئیس سازمان انرژی اتمی نیز در این مراسم با اینکه ایران در مساله برجام توانست با ۶ کشور قادر تمند جهان و برخوردار از حدود ۹۰ درصد قدرت اقتصادی و نظامی، حق خود را ثبت کند، گفت: با این استقامت، ملت ایران توانست استقلال سیاسی و عظمت و شکوه خود را حفظ کند و شهدای هسته‌ای، بهای سنگینی بود که ملت ایران پرداخت کرد.

## رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: آمادگی ایمیدرو برای واگذاری حوزه عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی

آفریقای جنوبی، هند و استرالیا ها را شروع کنیم. وی ادامه داد: به تازگی نیز با افغان ها مذاکره شده و قرار است در آینده نزدیک، تفاهم نامه همکاری آموزشی و تحقیقاتی با این کشور منعقد شود.

کرباسیان با بیان اینکه اکثر ذخایر عناصر نادر خاکی ایران در مرکز کشور واقع است، گفت: علاوه بر پهنه های مرکزی، کار اکتشاف عناصر نادر خاکی همراه با دیگر مواد معدنی در منطقه سنگان به وسعت ۱۲ هزار کیلومتر شروع شده و خوشبختانه نتایج ایمیدرو آن به دست آمده است. وی افزود: علاوه بر عملیات اکتشافی ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی در حال اجرا توسط ایمیدرو، شرکت إسکام نیز فعالیت اکتشافی ۵۸ هزار کیلومتر را آغاز کرده است. کرباسیان با بیان اینکه ایمیدرو آمادگی رسیدن به اقتصاد دانش بنیان را دارد، گفت: بودجه آموزش و پژوهش این سازمان ۱۲ میلیارد تومان است و با توجه به تصریح قانونی مبنی بر اختصاص ۲۵ درصد بودجه این سازمان به بخش پژوهش و تحقیقات، در این زمینه فضا برای فعالیت باز است.

وی در ادامه خواستار حمایت معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری و رئیس سازمان انرژی اتمی از ایمیدرو برای توسعه تحقیقات مواد

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: این سازمان آمادگی واگذاری فعالیت های حوزه عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی برای سرمایه گذاری را دارد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)، مهدی کرباسیان در مراسم روگایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران اظهار داشت: ایمیدرو با توجه به جایگاه توسعه ای و نظراتی خود و به دلیل مغفول ماندن حوزه عناصر نادر خاکی، طی ۲ سال گذشته به طور جدی وارد فعالیت اکتشافی، تحقیقاتی و فرآوری این حوزه شد و خوشبختانه توانست با کمک متخصصان داخلی و خارجی به نتایج مطلوبی دست پیدا کند که از جمله آن، استحصال شمش میش میتاب از ۴ عنصر نادر خاکی (سریم، لاتانیوم، نتودینیوم و ایتریم) است.

وی با اشاره به اینکه مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران به عنوان یکی از مراکز معتبر منطقه، اکنون در لیست همکاری کشورهای حوزه اکو قرار گرفته است، تصریح کرد: از ۲ سال گذشته، کار آموزش، فرآوری و تحقیقاتی در این مرکز با جدیت انجام می شود و توانسته ایم همکاری تحقیقاتی با مراکز بین المللی همچون

این حوزه در اختیار این سازمان خواهد بود.

ستاری اظهار داشت: حدود ۴ میلیون ۷۰۰ هزار نفر دانشجو در دانشگاه‌های کشور تحصیل می‌کنند که قارغ التحصیلان کشورمان معادل دانشجویان قارغ التحصیل آمریکاست.

وی افزود: در حال حاضر، ۲۲ میلیون نفر بین ۲۰ تا ۴۰ سال جمعیت جوان داریم که در هیچ کشور اروپایی نیست. معاون علمی و فناوری رئیس جمهور گفت: همه امکاناتمان را برای توسعه عناصر نادر خاکی در اختیار ایمیدرو قرار می‌دهیم.

احداث نخستین واحد استحصال عناصر نادر خاکی در سال آینده

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران نیز گفت: نخستین واحد استحصال عناصر نادر خاکی در سال آینده در منطقه ایران مرکزی احداث می‌شود.

غلامرضا ملاطه‌هایی در مراسم رومنایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ضمن بیان این مطلب گفت: به دلیل مغفول ماندن اکتشاف عناصر نادر خاکی، طرح عناصر نادر خاکی از خرداد ۹۳ در ایمیدرو شکل گرفت و کار خود را در حوزه اکتشاف، بهره برداری و فرآوری آغاز کرد که از مطالعات وسیع انجام شده، نتایج مثبتی حاصل شد.

معدنی شد.

تغییر نگاه به انعقاد قواردادهای اقتصادی علی اکبر صالحی، رئیس سازمان انرژی اتمی نیز در این مراسم خاطرنشان کرد: با فضای ایجاد شده پس از برجام، کشورهای مختلفی برای سرمایه‌گذاری در صنعت هسته ای اعلام آمادگی کرده‌اند و حتی در مذاکرات، بعضی کشورها مقایل خود را برای احداث کامل واحدهای این صنعت اعلام کرده‌اند.

رئیس سازمان انرژی اتمی بیان داشت: انرژی هسته ای تنها سانتریفیوژ نیست بلکه در عرصه‌های مختلف نظیر بهداشت، صنعت و غیره کاربرد دارد.

#### دانش، خلق کننده ثروت

همچنین سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری در این مراسم ضمن بیان اینکه با توجه به انتظارات مردم از سطح رفاه، تغییر نوع اشتغال و غیره، دیگر با نفت خام ۲۰۰ دلاری نمی‌توان کشور را اداره کرد، گفت: آنچه ثروت خلق می‌کند، دانش است. فرزندان و مغزها سرمایه‌اند و باید فراموش کنیم که با صادرات نفت، گاز و سنگ آهن من توانیم اشتغالزایی کنیم. وی ادامه داد: رویکرد ایمیدرو برای ورود به فرآوری عناصر نادر خاکی باعث خوشحالی است و همه امکانات برای توسعه

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور:

# خام فروشی منفور است

نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران رونمایی شد



یک کالای خام امری ناپسند است. ما باید ارزش افزوده ایجاد کنیم و سپس کالا را صادر کنیم. معاون علمی و فناوری رئیس جمهور در پایان گفت: وظیفه نفت خام نمی توانیم کشور رانگه داریم حتی اگر قیمت آن به ۲۰۰ دلار بر سرده زیرات توقعات مردم و سطح رفاه به اندازه ای بالا رفته که نفت ۲۰۰ دلاری نیز نمی تواند کفاف هزینه های کشور را بدهد.

معاون رئیس جمهور افزود: ما در کشورمان ۵ میلیون دانشجو و به اندازه آمریکا فاقع التحصیل رشته هنرمندی داریم و از سوی دیگر دارای جمیعت جوانی هستیم به طوری که بنا بر اعلام سازمان ثبت احوال کشور ۳۲ میلیون نفر بین ۲۰ تا ۳۵ سال در کشور وجود دارند. این جمعیت و این سطح علمی برای کشور یک ثروت نهفته است.

وی ادامه داد: ما با صادرات سنگ آهن نمی توانیم اشتغال ایجاد کنیم و برای چینن جمعیتی با این سطح علمی نمی توان با فروش مواد خام کار ایجاد کرد پس باید در سطح فرآوری و فناوری کار کنیم تا بتوانیم جوانان و فاقع التحصیلان کشورمان را به سر کار بفرستیم.

ستاری افزود: سال گذشته شرکت فیس بوک، اپلیکشن واتس آپ را ۲۱ میلیارد دلار خرید که برابر فروش نفت ما آن هم به قیمت بشکدای ۵۰ دلار است این در حالی است که واتس آپ فقط ۴۲ نفر کارمند دارد.

وی ادامه داد: ما باید به متابع خودمان به چشم سرمایه نگاه کنیم بلکه باید کوشش کنیم تا بتوانیم به این فناوری برسیم که

چه کارهایی می توان با آنها انجام داد در اقتصاد داشت بنیان

خام فروشی منفور است حتی فروش زغفران نیز به عنوان

■ مهدی زاهدی  
گروه توبلد  
[mehdi.zahedi@jahaneghtesad.com](mailto:mehdi.zahedi@jahaneghtesad.com)

مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران با حضور معاونان ریس جمهوری و ریس هیات عامل ایمیدرو برگزار شد.

در این مراسم که در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد، سورناستاری و علی اکبر صالحی معاونان ریس جمهوری و مهدی کرباسیان ریس هیات عامل ایمیدرو و همچنین استاندار البرز حضور داشتند و از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران رونمایی شد.

این محصول تحت عنوان شمش میش میباشد، از ۴ عنصر نادر خاکی شامل سریم، لاتانیوم، توریتینوم و ایتریم با پیشترین میزان تشکیل شده است که مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری مستولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از ۶ ماه تلاش، موفق به دستیابی داشت فنی استعمال عناصر نادر خاکی شد و توالت از مواد معدنی استخراج شده از معادن منطقه ایران مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عبارت ۹۹ درصد تولید کرد.

رئیس مرکز فرآوری مواد معدنی از پیش بینی وجود ۳۰۰ هزار تن عناصر نادر خاکی در کشور خبر داد.

ملاطه‌اهی بایان اینکه این عناصر یکی از منابع اولیه اصلی صنایع های تک هستند، اظهار کرد: در سال جاری ۲۴ هزار کیلومتر مربع اختلاف در بهنه مرکزی ایران داشتم و در حوزه سنتگان مطالعات شناسایی این عناصر در دست آمد است.

وی بایان اینکه در روند اکتشاف ۲۴ هزار کیلومتر مربع به هفت هزار کیلومتر مربع از پهنه های دارای اولویت رسیدیم، ادامه داد: در این مساحت ۱۰ اولویت را مشخص کردیم و از سال آینده اکتشاف عمومی این عناصر آغاز خواهد شد.

رئیس مرکز فرآوری مواد معدنی با اشاره به پیش بینی وجود ۳۰۰ هزار تن عناصر نادر خاکی در کشور گفت: در سال آینده سه اولویت برای این حوزه در نظر گرفته شده که شامل محدوده های ایمیدرخشن، مطالعات در حوزه سنتگان و آغار فرآوری عناصر می شود.

ملاطه‌اهی همچنین با اشاره به افزایش استفاده از خودروهای هیبریدی در کشور اضافه ایدواری کرد: توانیم با مردمیه گذاری در بخش عناصر نادر خاکی حدائقی نیاز داخل را به مواد اولیه این خودروها تأمین کنیم.

خام فروشی به هر شکل امری منفور است

معاون رئیس جمهور نیز در این مراسم گفت: در اقتصاد داشت بنیان خام فروشی منفور است حتی فروش زغفران نیز به عنوان یک کالای خام امری ناپسند است. ما باید ارزش افزوده ایجاد کنیم و سپس کالا را صادر کنیم.

سورناستاری با اشاره به خام فروشی گفت: ما دیگر با فروش

از لحاظ منطقه‌ای اهمیت پژایی دارد و اکنون با اتصال به مراکز مشابه در آفریقای جنوبی و استرالیا می‌تواند گام‌های بزرگی بردارد.

وی، با بیان اینکه این مرکز برای همکاری با بخش خصوصی آمادگی دارد، افزود: ایجاد واحد صنعتی تولید شمش آنتیموان از اقدامات ارزشمند این مرکز بود که اکنون در منطقه «اسفید آبه» سیستان و بلوچستان به بهره‌برداری رسیده است. رئیس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، برای ایسی دوره‌های آموزشی برای کارشناسان و متخصصان معدنی کشورهای عضو اکو در دو سال گذشته را یادآور شد و افزود: اکنون برنامه راه اندازی مرکز مشابه در افغانستان پیش بینی شده که با سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت در این هفته به این کشور در دستور کار قرار می‌گیرد.

به گفته‌وی، امروز یک تن سنگ آهن در معاملات بین المللی ۴۰ تا ۴۵ دلار فروخته می‌شود، اما یک کیلوگرم عنصر نادرخاکی حداقل ۵۰ تا ۵۵ دلار ارزش دارد و به این ترتیب اهمیت فعالیت در بخش مربوطه آشکار می‌شود. کرباسیان ایران امیدواری کرد: دولت در بعضی از حوزه‌ها که دارای ریسک بالایی است، از فعالان و بهره‌برداران معدنی حمایت لازم را به عمل آورد و سازمان ایمیدرو نیز برای فعالیت در حوزه‌های اقتصادی دانش بنیان آمادگی همکاری دارد.

#### تفاضای کشورهای مختلف برای همکاری صلح آمیز هسته‌ای با ایران

معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان انرژی اتمی نیز در این مراسم گفت: پس از برجام کشورهای مختلف اصرار دارند که با جمهوری اسلامی ایران همکاری هسته‌ای در زمینه‌های صلح آمیز داشته باشند.

علی‌اکبر صالحی با بیان اینکه موقفیت بر جام شرایط خاصی در کشور ایجاد کرد گفت: پیش از این تنها با رو سیه به صورت نیم بند همکاری‌هایی را داشتیم اما امروز کشورهای مختلف خواستار همکاری هسته‌ای با ایران در زمینه‌های صلح آمیز هستند.

وی تصریح کرد: نمی‌توانیم ازین متفاضلیان همکاری انتخاب کنیم و باید گفت شرایط خاصی در کشور به وجود آمده که جای بسی خوشحالی دارد.

وی افزود: مرکزی که امروز بازدید شد، ستودنی و در نوع خود کم نظیر است. امیداریم با قدم‌هایی خوبی که در زمینه فناوری‌های نوین برداشته شده به اهداف خود دست یابیم. رئیس سازمان انرژی اتمی خاطرنشان کرد: یقین بدانید که لطف الهی بوده که ایران در مسیر پیشرفت قرار گرفته است. هر چند در این سال‌ها رنج‌های زیادی کشیده ایم، اما هیچ قادری حق دخالت در امور ایران را نداشته است.

کرباسیان خبر داد

# آغاز ارزیابی متقاضیان مناقصه معدن مهدی آباد از نیمه دوم اسفند

و در دو سال اخیر ماسعی کردیم دوباره آن را فعال کنیم. مهدی کرباسیان افزود: این مرکز در خدمت بخش خصوصی قرار گرفته است و آنتی موافن که فلزی ارزشمند و مورد نیاز کشور است توسط این مرکز در زابل به صورت صنعتی اکنون تولید می شود.

وی ادامه داد: این مرکز پژوهشی اکنون در لیست کشورهای اکو قرار گرفته است و دو سال است که فعالیت های آموزشی آن آغاز شده که طی سفر آقای نعمتزاده (وزیر صنعت معدن تجارت) به افغانستان، قراردادی جهت همکاری در زمینه معدن با این کشور منعقد خواهد شد.

کرباسیان افزود: یکی دیگر از فعالیت های این مرکز اکتشافات است به طوری که در اکتشاف اخیری که در حوزه سنگان داشته ایم توانستیم یک میلیارد و ۱۲۰ هزار تن سنگ آهن کشف کنیم که این یک مورد منحصر به فرد است.

وی ادامه داد: جاذبه دار از آقای صالحی تشکر کنم که در برابر سازمان انرژی اتمی را به روی پژوهش های معدنی باز کرده است به طوری که ما اکنون مساحتی بالغ بر ۲۵۰ هزار کیلومتر را در حال اکتشاف هستیم.

مدیر عامل ایمیدرو با شاره به وضعیت اقتصادی کشور در خصوصی سازی گفت: دولت باید در حوزه اقتصاد سیاست آزادسازی را در پیش بگیرد و کارهارا به بخش خصوصی بسپارد اما در برخی حوزه ها که رسیک بالایی دارد این وظیفه دولت است که به آن جا وارد کند. در حوزه معدن نیز این وظیفه ایمیدرو است که این رسیک را بدیرد و سرمایه گذاری لازم را نجام دهد و سپس با فراهم شدن شرایط مطلوب حوزه مورد نظر را به بخش خصوصی واگذار کند. وی ادامه داد: ما در سال ۱۲،۹۴ میلیارد تومان بودجه تحقیقاتی و پژوهشی داشته ایم و من خود شخصاً به دانشگاه هاتام نوشته ام و از آن ها دعوت کردم که در این بخش به ما کمک کنند.

محمد قره داغلی سراسر رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران با حضور معاونان رییس جمهوری و رییس هیأت عامل ایمیدرو برگزار شد. حضور سورنا ستاری و علی اکبر صالحی، معاونان رییس جمهوری و مهدی کرباسیان، رییس هیأت عامل ایمیدرو و همچنین استاندار البرز در این مراسم نشان از آن داشت که دستیابی ایران به دانش فنی استحصال این عناصر دستاورده بزرگی محسوب می شود.

به گزارش مناصله مزایده، آن گونه که ایمیدرو اعلام کرده، این محصول تحت عنوان شمش میش میش (Misch metal). از ۴ عنصر نادر خاکی شامل سریم، لاتانیوم، نثودینیوم و ایتریم با پیش ترین میزان، تشکیل شده که مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری مسؤولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از ۶ ماه تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی شده و توانسته از مواد معدنی استخراج شده از معدن منطقه ایران مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عیار ۹۹ درصد تولید کند.

همچنین گفته شده پایلوت نیمه صنعتی استحصال این شمش در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران به گونه ای است که مراحل فرآوری آن (سنگ شکن، تولید کنسانتره و تولید شمش) قابل مشاهده است. از سویی قرار است نخستین واحد نیمه صنعتی استحصال شمش عناصر نادر خاکی نیز در سال آینده در منطقه ایران مرکزی احداث شود.

**حمایت از سرمایه گذاری بخش خصوصی در حوزه عناصر نایاب خاکی**

در مراسم رونمایی از شمش عناصر نادر خاکی مدیر عامل ایمیدرو با بیان این که امروز یک قدم دیگر در جهت خود کفایی کشور و اقتصاد مقاومتی گام برداشته ایم، اظهار داشت: این مرکز تحقیقات یکی از مراکز مهم پژوهش در منطقه خاورمیانه است و متأسفانه از این مرکز در سال های قبل استفاده مطلوب نمی شد



مربوط به پروژه را گرفته‌اند. از ۱۵ اسفند ماه ارزیابی مقاضیان آغاز می‌شود و مقاضیانی که اهلیت داشته باشند، مالساند تهیه شده توسط مشاور ایرانی و مشاور معتبر بین‌المللی را که تهیه شده است به آن‌ها رایه می‌کنیم و بعد از یک ماه می‌توانیم تقاضاها را جمع‌آوری کرده و برنده را انتخاب کنیم و بعد از آن نیز عملیات اجرایی پروژه آغاز خواهد شد.

وی در پاسخ سوالی دیگر مبنی بر این که نظر شماردر خصوص اظهارات اخیر سید رضا قطب، مدیر عامل شرکت کارون در دشت (KDD) و نایب رئیس شرکت روی مهدی آباد چیست، توضیح داد: جلسه بسیار خوبی با آقای قطب و خانم مستوفی داشتم و تفاهم خوبی هم صورت گرفت. طی این مدت شرکت روی مهدی آباد زحمات خوبی کشیده است و ما از آن‌ها به خاطر مجوزهایی که تاکنون گرفته‌اند، تقدیر می‌کنیم و بولهایی که خرج کردند.

کرباسیان افزود: در همین راستا و به منظور حفظ حق و حقوق شرکت روی مهدی آباد، کارشناس مرضی اطرافین تعیین کردیم و کلیه هزینه‌های شرکت روی مهدی آباد نهایتاً باید معین شود. بعد از بررسی کارشناسان هزینه‌های انجام شده کامل دیده خواهد شد و بعد از آن نیز خواهیم توانست برنامه برگزاری مناقصه و انتخاب مجری جدید پروژه معدن سرب و روی مهدی آباد را اجرا کرده و عملیات اجرایی پروژه را نیز آغاز کنیم.

کرباسیان ادامه داد: مطابق قانونی که در سازمان ایمیدرو وجود دارد می‌باشد ۲۵ درصد از سود ویژه این سازمان در بخش پژوهش مصرف شود بر همین اساس ما مشکلی برای سرمایه‌گذاری و هزینه در این بخش نداریم.

مدیر عامل ایمیدرو تصریح کرد: یکی از اهداف ما توسعه واحدهای فراوری کوچک و موبایل در سطح کشور است. معادن کوچک و متوسط بعضاً از نظر اقتصادی فعالیت آن‌ها به صرفه نیست بر همین اساس دنبال آن هستیم که فن‌آوری موبایل را نجام دهیم و با استفاده از تشکل‌های صنفی از این معادن بهره‌برداری کنیم.

کرباسیان افزود: من همین جا اعلام می‌کنم هر کس در بخش خصوصی تمايل دارد در حوزه عناصر نایاب خاکی سرمایه‌گذاری کند مایه آن‌ها کمک می‌کنیم و حاضر به هرگونه همکاری با آن‌ها هستیم.

#### محفوظ ماندن حق و حقوق

##### شرکت روی مهدی آباد

همچنین در حاشیه این مراسم رئیس هیأت عامل ایمیدرو بر محفوظ ماندن حق و حقوق شرکت روی مهدی آباد در پروژه معدن سرب و روی مهدی آباد تأکید کرد.

مهدی کرباسیان در پاسخ به این سوال که آخرین وضعیت اجرای پروژه معدن سرب و روی مهدی آباد به کجا رسید؟ اظهار کرد: تاکنون تعداد زیادی مقاضای مراجعت کرده و اسناد



کرباسیان اعلام کرد:

## آمادگی برای واگذاری حوزه عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: این سازمان آمادگی واگذاری فعالیت های حوزه عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی برای سرمایه گذاری را دارد.

به گزارش خبرگزاری مهر، مهدی کرباسیان در مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، اظهار داشت: ایمیدرو با توجه به جایگاه توسعه ای و نظراتی خود و به دلیل مغفول ماندن حوزه عناصر نادر خاکی، طی ۲ سال گذشته به طور جدی وارد فعالیت اکتشافی، تحقیقاتی و فرآوری این حوزه شد و خوشبختانه توانست با کمک متخصصان داخلی و خارجی به نتایج مطلوبی دست پیدا کند که از جمله آن، استحصال شمش میش میتال از ۴ عنصر نادر خاکی (سریم، لانتانیوم، نیودینیوم و ایتریم) است. وی ادامه داد: این موقیت، گامی دیگر در مسیر خودکفایی، توسعه و سربلندی و در راستای اقتصاد مقاومتی به شمار می رود. اقدام دیگر در این حوزه، فرآوری شمش آنتیموان و احداث و به برهه برداری رساندن خط نیمه صنعتی آن است که این دستاوردها در فضای تحریم های بین المللی به دست آمد. این در حالیست که تحریم ها موجب عقب افتادن کشور از فناوری های نوین دنیا شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اینکه مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران به عنوان یکی از مراکز معابر منطقه، اکنون در لیست همکاری کشورهای حوزه اکو قرار گرفته است، تصریح کرد: از ۲ سال گذشته، کار آموزش، فرآوری و تحقیقاتی در این مرکز با جدیت انجام می شود و توانسته ایم همکاری تحقیقاتی با مراکز بین المللی همچون آفریقای جنوبی، هند و استرالیا ای ها را شروع کنیم. وی ادامه داد: به تازگی نیز با افغان ها مذاکره شده و قرار است در آینده نزدیک، تفاهم نامه همکاری آموزشی و تحقیقاتی با این کشور منعقد شود. کرباسیان با بیان اینکه اکثر ذخایر عناصر نادر خاکی ایران در مرکز کشور واقع است، گفت: علاوه بر پهنه های مرکزی، کار اکتشاف عناصر نادر خاکی همراه با دیگر مواد معدنی در منطقه سنگان به وسعت ۱۲ هزار کیلومتر شروع شده و خوشبختانه نقاط امیدبخش آن به دست آمده است.

وی ادامه داد: علاوه بر عملیات اکتشافی ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی در حال اجرا توسط ایمیدرو، شرکت اسکام نیز فعالیت اکتشافی ۵۸ هزار کیلومتر (مربع) را آغاز کرده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو درباره ارزش بالای عناصر نادر خاکی گفت: قیمت یک کیلوگرم اکسید اسکاندیم ۴۲۰۰ دلار، نیودینیوم ۴۲ دلار و سریم ۴ دلار است که در مقایسه با قیمت هر تن سنگ آهن (۴۰-۳۰ دلار) و حتی فرآوری آن به کنسانتره (قیمت حدود ۴۵ تا ۵۰)، حاکی از ارزش بسیار بالای این عناصر است.

وی ادامه داد: در همه حوزه ها به ویژه تکنولوژی های جدید، به عناصر نادر خاکی نیاز هست. در دنیا نیز چین، آمریکا و روسیه در این حوزه بیشتر فعالند و اکنون کشور چین، ۹۰ درصد تولید و صادرات عناصر نادر خاکی را در اختیار دارد. کرباسیان با بیان اینکه ایمیدرو آمادگی رسانیدن به اقتصاد دانش بنیان را دارد، گفت: بودجه آموزش و پژوهش این سازمان ۱۲ میلیارد تومان است و با توجه به تصریح قانونی مبنی بر اختصاص ۲۵ درصد بودجه این سازمان به بخش پژوهش و تحقیقات، در این زمینه فضا برای فعالیت باز است.

وی ادامه داد: با سازمان آموزش فنی حرفة ای کشور برای آموزش کارکنان معادن تفاهم نامه همکاری منعقد و کار آغاز شده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه برخی معادن کوچک صرفه اقتصادی برای سرمایه گذاری برای ایجاد واحدهای فرآوری ندارد، این سازمان با همکاری تشكیل های معدنی، واحدهای فرآوری کوچک و موبایل (سیار) را در سطح کشور شروع کرده است. وی در ادامه خواستار حمایت معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری و رئیس سازمان انرژی اتمی از ایمیدرو برای توسعه تحقیقات مواد معدنی شد.

علی اکبر صالحی، رئیس سازمان انرژی اتمی نیز در این مراسم با بیان اینکه ایران در مساله برجام توانست با ۶ کشور قدرتمند جهان و برخوردار از حدود ۹۰ درصد قدرت اقتصادی و نظامی، حق خود را ثبت کند، گفت: با این استقامت، ملت ایران توانست استقلال سیاسی و علمی و شکوه خود را حفظ کند و شهداش هسته ای، بهای سنتگینی بود که ملت ایران پرداخت کرد.

وی ادامه داد: ملت ایران طی ۳۷ سال گذشته زحمت و رنج فراوانی کشیده است، گفت: ایران با تحمل شرایط سخت، توانسته به جایگاه مطلوبی در میان کشورهای منطقه و جهان دست پیدا کند و اکنون همه عناصر برای پیشرفت کشور فراهم است. ایران از نظر معادن، غنی است و این حوزه می تواند اشتغال زیادی ایجاد کند.



صالحی خاطرنشان کرد: با فضای ایجاد شده پس از برجام، کشورهای مختلفی برای سرمایه‌گذاری در صنعت هسته‌ای اعلام آمادگی کرده‌اند و حتی در مذاکرات، برخی کشورها تمایل خود را برای احداث کامل واحدهای این صنعت اعلام کرده‌اند.

وی ادامه داد: باید از مقام معظم رهبری بابت بازگذاشتن مسیر مذاکره با امریکا از سال ۹۰، تشکر کرد که اگر هدایتگری و ارشاد ایشان نبود، مذاکرات مربوط به صنعت هسته‌ای به نتیجه نمی‌رسید. رئیس سازمان انرژی اتمی بیان داشت: انرژی هسته‌ای تنها ساتریفیوژ نیست بلکه در عرصه‌های مختلف نظیر بهداشت، صنعت و غیره کاربرد دارد.

سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری هم در این مراسم ضمن بیان اینکه با توجه به انتظارات مردم از سطح رفاه، تغییر نوع اشتغال و غیره، دیگر با نفت خام ۲۰۰ دلاری نمی‌توان کشور را اداره کرد، گفت: آنچه ثروت خلق می‌کند، دانش است. فرزندان و مغزها سرمایه‌اند و باید فراموش کنیم که با صادرات نفت، گاز و سنگ آهن می‌توانیم اشتغالزایی کنیم.

وی ادامه داد: رویکرد ایمیدرو برای ورود به فرآوری عناصر نادر خاکی باعث خوشحالی است و همه امکانات برای توسعه این حوزه در اختیار این سازمان خواهد بود.

ستاری اظهار داشت: حدود ۴ میلیون ۷۰۰ هزار نفر دانشجو در دانشگاه‌های کشور تحصیل می‌کنند که فارغ التحصیلان کشورمان معادل دانشجویان فارغ التحصیل امریکاست. وی افزود: در حال حاضر ۳۲ میلیون نفر بین ۲۰ تا ۴۰ سال جمعیت جوان داریم که در هیج کشور اروپایی نیست.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۶:۰۹



رئیس سازمان انرژی اتمی:

### بخش معدن اشتغالزایی بالایی دارد

رئیس سازمان انرژی اتمی گفت: همه عناصر برای پیشرفت کشور به ویژه در بخش معدن فراهم است به این دلیل که ایران از نظر معدن، غنی است و این حوزه می‌تواند اشتغال زیادی ایجاد کند.

به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از ایمیدرو، علی اکبر صالحی در مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ضمن بیان این مطلب گفت: ایران در مساله برجام، توانست با ۶ کشور قدرتمند جهان و برخوردار از حدود ۹۰ درصد قدرت اقتصادی و نظامی، حق خود را تثبیت کند و با این استقامت، ملت ایران توانست استقلال سیاسی و عظمت و شکوه خود را حفظ کند و شهادی هسته‌ای، بهای سنتگینی بود که ملت ایران پرداخت کرد.

وی با بیان اینکه ملت ایران طی ۳۷ سال گذشته زحمت و رنج فراوانی کشیده است، گفت: ایران با تحمل شرایط سخت، توانسته به جایگاه مطلوبی در میان کشورهای منطقه و جهان دست پیدا کند و اکنون همه عناصر برای پیشرفت کشور به ویژه در بخش معدن فراهم است به این دلیل که ایران از نظر معدن، غنی است و این حوزه می‌تواند اشتغال زیادی ایجاد کند.

صالحی خاطرنشان کرد: پیش از برجام، در حوزه انرژی هسته‌ای تنها با روسیه به صورت نیم بند همکاری‌هایی را داشتیم اما با فضای ایجاد شده پس از برجام، کشورهای مختلفی برای سرمایه‌گذاری در صنعت هسته‌ای اعلام آمادگی کرده‌اند و حتی در مذاکرات، برخی کشورها برای احداث کامل واحدهای این صنعت اصرار دارند.

وی ادامه داد: باید از مقام معظم رهبری بابت بازگذاشتن مسیر مذاکره تشکر کرد که اگر هدایتگری و ارشاد ایشان نبود، مذاکرات مربوط به صنعت هسته‌ای به نتیجه نمی‌رسید. علاوه بر این رئیس جمهوری نیز شجاعانه وارد عرصه شدند تا این فرایند به نتیجه برسد.

رئیس سازمان انرژی اتمی بیان داشت: انرژی هسته‌ای تنها ساتریفیوژ نیست بلکه در عرصه‌های مختلف نظیر بهداشت، صنعت و غیره کاربرد دارد.

انتهای پیام //

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۷:۱۵



## رونمایی از پنج دستاورده علمی تحقیقاتی مواد معدنی در البرز

کرج - ایرنا- پنج دستاورده علمی و تحقیقاتی پژوهشگران کشور در زمینه نمونه های مواد معدنی نادر خاکی و شمش عناصر نادر خاکی روز یکشنبه با حضور سورنا ستاری و علی اکبر صالحی معاونان رئیس جمهوری در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کشور مستقر در شهرستان ساوجبلاغ استان البرز رونمایی شد.

به گزارش ایرنا، در آینه رونمایی از این دستاوردهای علمی، علی ملاطاهری مدیرعامل مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کشور مستقر در شهرستان استان البرز گفت: این دستاوردها از جمله دستاوردهای نوین تحقیق و دانش فنی در مدیریت کارآمد عناصر اصلی منابع اولیه صنایع هایتک به شمار می رود که از عوامل توسعه فناوری هایتک و تامین مواد اولیه است.

وی بیان داشت: دستیابی به این مواد در واقع عبور از مرز های فناوری های دانش تلقی می شود.

ملاطاهری افزود: مطالعه این طرح های تحقیقاتی از سال ۹۳ در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی مستقر در شهرستان ساوجبلاغ توسط یک تیم تخصصی و پژوهشی این مرکز آغاز شد.

وی این دستاوردها را شامل شمش های اکسید سرین، اکسید نبودیمین، نیشمیال، سروتیتان و اکسید نانتامین ذکر کرد و گفت: این دستاوردها در واقع مواد اولیه صنایع هاتیک هستند.

در آینه رونمایی این دستاوردهای علمی تحقیقاتی سید حمید طهایی استاندار البرز و شماری از مسئولان استان نیز حضور داشتند. ک/۳ ۶۰۷۵۶۱۵۵/۲۰۹۸

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۲:۰۰

با حضور دو معاون رییس جمهوری صورت گرفت:

## رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران

مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران، با حضور معاونان رییس جمهوری و رییس هیات اعمال ایمیدرو برگزار شد. به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)، این مراسم که در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد، سورنا ستاری و علی اکبر صالحی معاونان رییس جمهوری و مهدی کرباسیان رییس هیات اعمال ایمیدرو و همچنین استاندار البرز حضور داشتند، از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران رونمایی شد.

این محصول تحت عنوان شمش میش میال (۴)، از عنصر نادر خاکی شامل سرین، لاتانیوم، نبودینیوم و ایتریم با بیشترین میزان، تشکیل شده است که مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری مسئولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از ۶ ماه تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی شد و توانست از مواد معدنی استخراج شده از معدن منطقه ایران مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عیار ۹۹ درصد تولید کند.

انتهای پیام /

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۴:۱۸

کرباسیان خبر داد

## دعوت دولت از بخش خصوصی برای فعالیت در بخش عناصر نادر خاکی

رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان این که این سازمان آمادگی و اگذاری فعالیت های حوزه عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی برای سرمایه گذاری را دارد گفت: اکثر ذخایر عناصر نادر خاکی ایران در مرکز کشور واقع است.

به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از ایمیدرو، مهدی کرباسیان در مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران اظهار داشت: ایمیدرو با توجه به جایگاه توسعه ای و نظراتی خود و به دلیل مغفول ماندن حوزه عناصر نادر خاکی، طی ۲ سال گذشته به طور جدی وارد فعالیت اکتشافی، تحقیقاتی و فرآوری این حوزه شد و خوشبختانه توانست با کمک متخصصان داخلی و خارجی به نتایج مطلوبی دست پیدا کند که از جمله آن، استحصال شمش میش میتال از <sup>۴</sup> عنصر نادر خاکی (سریم، لانتانیوم، نتودنیوم و ایتریم) است.

وی ادامه داد: این موقتیت، گامی دیگر در مسیر خودکفایی، توسعه و سربلندی و در راستای اقتصاد مقاومتی به شمار می رود. اقدام دیگر در این حوزه، فرآوری شمش آنتیموان و احداث و به پهنه برداری رساندن خط نیمه صنعتی آن است که این دستاوردها در فضای تحریم های بین المللی به دست آمد. این در حالیست که تحریم ها موجب عقب افتادن کشور از فناوری های نوین دنیا شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اینکه مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران به عنوان یکی از مراکز معتبر منطقه، اکنون در لیست همکاری کشورهای حوزه اکو قرار گرفته است، تصریح کرد: از ۲ سال گذشته، کار آموزش، فرآوری و تحقیقاتی در این مرکز با جدیت انجام می شود و توانسته این همکاری تحقیقاتی با مراکز بین المللی همچون آفریقای جنوبی، هند و استرالیایی ها را شروع کنیم. وی ادامه داد: به تازگی نیز با افغان ها مذاکره شده و قرار است در آینده نزدیک، تفاهم نامه همکاری آموزشی و تحقیقاتی با این کشور منعقد شود.

### عناصر نادر در قلب ایران

کرباسیان با بیان اینکه اکثر ذخایر عناصر نادر خاکی ایران در مرکز کشور واقع است، گفت: علاوه بر پهنه های مرکزی، کار اکتشاف عناصر نادر خاکی همراه با دیگر مواد معدنی در منطقه سرگان به وسعت ۱۲ هزار کیلومتر شروع شده و خوشبختانه نقاط امیدبخش آن به دست آمده است.

وی ادامه داد: علاوه بر عملیات اکتشافی ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی در حال اجرا توسط ایمیدرو، شرکت اسکام نیز فعالیت اکتشافی ۵۸ هزار کیلومتر (مربع) را آغاز کرده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو درباره ارزش بالای عناصر نادر خاکی گفت: قیمت یک کیلوگرم اکسید اسکاندیم ۴۲۰۰ دلار، نتودنیوم ۴۲ دلار و سریم ۴ دلار است که در مقایسه با قیمت هر تن سنگ آهن (۴۰-۳۰ دلار) و حتی فرآوری آن به کنسانتره (قیمت حدود ۴۵ تا ۵۰ دلار) حاکی از ارزش بسیار بالای این عناصر است.

وی ادامه داد: در همه حوزه ها به ویژه تکنولوژی های جدید، به عناصر نادر خاکی نیاز هست. در دنیا نیز چین، آمریکا و روسیه در این حوزه بیشتر فعالند و اکنون کشور چین، ۹۰ درصد تولید و صادرات عناصر نادر خاکی را در اختیار دارد.

کرباسیان با بیان اینکه ایمیدرو آمادگی رسیدن به اقتصاد دانش بنیان را دارد، گفت: بودجه آموزش و پژوهش این سازمان ۱۲ میلیارد تومان است و با توجه به تصریح قانونی مبنی بر اختصاص ۲۵ درصد بودجه این سازمان به بخش پژوهش و تحقیقات، در این زمینه فضا برای فعالیت باز است.

وی ادامه داد: با سازمان آموزش فنی حرفة ای کشور برای آموزش کارکنان معادن تفاهم نامه همکاری منعقد و کار آغاز شده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه برخی معادن کوچک صرفه اقتصادی برای سرمایه گذاری برای ایجاد واحدهای فرآوری ندارد، این سازمان با همکاری تشکل های معدنی، واحدهای فرآوری کوچک و موبایل (سیار) را در سطح کشور شروع کرده است.

وی در ادامه خواستار حمایت معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری و رئیس سازمان انرژی اتمی از ایمیدرو برای توسعه تحقیقات مواد معدنی شد.

### دانش، خلق کننده ثروت

سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری در این مراسم ضمن بیان اینکه با توجه به انتظارات مردم از سطح رفاه، تغییر نوع

اشغال وغیره، دیگر با نفت خام ۲۰۰ دلاری نمی‌توان کشور را اداره کرد. گفت: آنچه ثروت خلق می‌کند، دانش است. فرزندان و مغزها سرمایه‌اند و باید فراموش کنیم که با صادرات نفت، گاز و سنگ آهن می‌توانیم اشتغال‌زایی کنیم. وی ادامه داد: رویکرد ایمیدرو برای ورود به فرآوری عناصر نادر خاکی باعث خوشحالی است و همه امکانات برای توسعه این حوزه در اختیار این سازمان خواهد بود.

ستاری افهار داشت: حدود ۴ میلیون ۷۰۰ هزار نفر دانشجو در دانشگاه‌های کشور تحصیل می‌کنند که فارغ‌التحصیلان کشورمان معادل دانشجویان فارغ‌التحصیلاً آم‌بکاست.

وی افزود: در حال حاضر، ۳۲ میلیون نفر بین ۲۰ تا ۴۰ سال جمعیت جوان داریم که در هیچ کشور اروپایی نیست.  
انتهاء، سام //

1394-12-9 - 17:22

بولي

با حضور دو معاون رئیس چمپیون رومنایی شد

دستاوردهای ایران مركزی: تولد نخستین شمش عناصر نادر خاکی ايران

مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری مسؤولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از ۶ ماه تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی شد.

گروه اقتصاد: مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران با حضور معاونان رییس جمهوری و رییس هیات عامل ایمیدرو برگزار شد. حضور سرتاسری و علی اکبر صالحی معاونان رییس جمهوری و مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو و همچنین استاندار البرز در این مراسم نشان از آن داشت که دستیابی ایران به دانش فنی استحصال این عناصر دستاورده بزرگی محسب می شود.

به گزارش بولتن نیوز، آنگونه که ایمیدرو اعلام کرده، این محصول تحت عنوان شمش میش میال (۴)، از ۴ عنصر نادر خاکی شامل سریم، لاتانیوم، نشودینیوم و ایتریم با بیشترین میزان، تشکیل شده که مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری مسؤولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از ۶ ماه تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی شده و توانسته از مواد معدنی استخراج شده از معادن منطقه ایران مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عیار ۹۹ درصد تولید کند.

همچنین گفته شده پایلوت نیمه صنعتی استحصال این شمش در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران به گونه ای است که مراحل فرآوری آن (سنگ شکن، تولید کنسانتره و تولید شمش) قابل مشاهده است. از سویی قرار است نخستین واحد نیمه صنعتی استحصال شمش عناصر نادر خاکی نیز در سال آینده در منطقه ایران مرکزی احداث شود.

این گزارش می افزاید، شمش عناصر نادر خاکی اغلب در صنایع پیشرفته (های تک)، کاتالیست های پتروشیمی، شیشه و باطری های هیبریدی استفاده می شود.

$$159\% - 15\% = 144\%$$

**آمادگی برای واگذاری حوزه عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی**  
رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: این سازمان آمادگی واگذاری فعالیت های حوزه عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی برای سرمایه گذاری را دارد.

به گزارش خبرگزاری موج، مهدی کرباسیان در مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران در مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی ایران، اظهار داشت: ایمیدرو با توجه به جایگاه توسعه ای و نظراتی خود و به دلیل مغفول ماندن حوزه عناصر نادر خاکی، طی ۲ سال گذشته به طور جدی وارد فعالیت اکتشافی، تحقیقاتی و فراوری این حوزه شد و خوشبختانه توانست با کمک متخصصان داخلی و خارجی به نتایج مطلوبی دست پیدا کند که از جمله آن، استحصال شمش میش میتال از ۴ عنصر نادر خاکی (سریم، لانتانیوم، نیودینیوم و ایتریم) است. وی ادامه داد: این موقوفیت، گامی دیگر در مسیر خودکفایی، توسعه و سربلندی و در راستای اقتصاد مقاومتی به شمار می رود. اقدام دیگر در این حوزه، فراوری شمش آنتیموان و احداث و به برهه برداری رساندن خط نیمه صنعتی آن است که این دستاوردها در فضای تحریم های بین المللی به دست آمد. این در حالی است که تحریم ها موجب عقب افتادن کشور از فناوری های نوین دنیا شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به این که مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی ایران به عنوان یکی از مراکز معتبر منطقه، اکنون در لیست همکاری کشورهای حوزه اکو قرار گرفته است، تصریح کرد: از ۲ سال گذشته، کار آموزش، فراوری و تحقیقاتی در این مرکز با جدیت انجام می شود و توانسته ایم همکاری تحقیقاتی با مراکز بین المللی همچون آفریقای جنوبی، هند و استرالیایی ها را شروع کنیم. وی ادامه داد: به تازگی نیز با افغان ها مذاکره شده و قرار است در آینده نزدیک، تفاهم نامه همکاری آموزشی و تحقیقاتی با این کشور منعقد شود. کرباسیان با بیان این که اکثر ذخایر عناصر نادر خاکی ایران در مرکز کشور واقع است، گفت: علاوه بر پهنه های مرکزی، کار اکتشاف عناصر نادر خاکی همراه با دیگر مواد معدنی در منطقه سنگان به وسعت ۱۲ هزار کیلومتر شروع شده و خوشبختانه نقاط امیدبخش آن به دست آمده است.

وی ادامه داد: علاوه بر عملیات اکتشافی ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی در حال اجرا توسط ایمیدرو، شرکت اسکام نیز فعالیت اکتشافی ۵۸ هزار کیلومتر (مربع) را آغاز کرده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو درباره ارزش بالای عناصر نادر خاکی گفت: قیمت یک کیلوگرم اکسید اسکاندیم ۴۲۰۰ دلار، نیودونیوم ۴۲ دلار و سریم ۴ دلار است که در مقایسه با قیمت هر تن سنگ آهن (۴۰-۴۰ دلار) و حتی فراوری آن به کنسانتره (قیمت حدود ۴۵ تا ۵۰ دلار، حاکی از ارزش بسیار بالای این عناصر است.

وی ادامه داد: در همه حوزه ها به ویژه تکنولوژی های جدید، به عناصر نادر خاکی نیاز چین، آمریکا و روسیه در این حوزه بیشتر فعال اند و اکنون کشور چین، ۹۰ درصد تولید و صادرات عناصر نادر خاکی را در اختیار دارد. کرباسیان با بیان این که ایمیدرو آمادگی رسیدن به اقتصاد دانش بنیان را دارد، گفت: بودجه آموزش و پژوهش این سازمان ۱۲ میلیارد تومان است و با توجه به تصریح قانونی مبنی بر اختصاص ۲۵ درصد بودجه این سازمان به بخش پژوهش و تحقیقات، در این زمینه فضا برای فعالیت باز است.

وی ادامه داد: با سازمان آموزش فنی حرفة ای کشور برای آموزش کارکنان معادن تفاهم نامه همکاری منعقد و کار آغاز شده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو خاطرنشان کرد: با توجه به این که برخی معادن کوچک صرفه اقتصادی برای سرمایه گذاری برای ایجاد واحدهای فرآوری ندارد، این سازمان با همکاری تشکل های معدنی، واحدهای فرآوری کوچک و موبایل (سیار) را در سطح کشور شروع کرده است. وی در ادامه خواستار حمایت معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری و رئیس سازمان انرژی اتمی از ایمیدرو برای توسعه تحقیقات مواد معدنی شد.

علی اکبر صالحی، رئیس سازمان انرژی اتمی، نیز در این مراسم با بیان این که ایران در مساله برآمده توافق توانست با ۶ کشور قدرتمند جهان و برخوردار از حدود ۹۰ درصد قدرت اقتصادی و نظامی، حق خود را ثبت کند، گفت: با این استقامت، ملت ایران توانست استقلال سیاسی و عظمت و شکوه خود را حفظ کند و شهدای هسته ای، بهای سنگینی بود که ملت ایران پرداخت کرد.

وی ادامه داد: ملت ایران طی ۳۷ سال گذشته زحمت و رنج فراوانی کشیده است. گفت: ایران با تحمل شرایط سخت، توانسته به جایگاه مطلوبی در میان کشورهای منطقه و جهان دست پیدا کند و اکنون همه عناصر برای پیشرفت کشور فراهم است. ایران از نظر معادن، غنی است و این حوزه می‌تواند اشتغال زیادی ایجاد کند.

صالحی خاطرنشان کرد: با فضای ایجاد شده پس از برجام، کشورهای مختلفی برای سرمایه‌گذاری در صنعت هسته‌ای اعلام آمادگی کرده‌اند و حتی در مذاکرات، برخی کشورها تمایل خود را برای احداث کامل واحدهای این صنعت اعلام کرده‌اند.

وی ادامه داد: باید از مقام معظم رهبری مسیر مذاکره با آمریکا از سال ۹۰، تشکر کرد که اگر هدایتگری و ارشاد ایشان نبود، مذاکرات مربوط به صنعت هسته‌ای به نتیجه نمی‌رسید.

رئیس سازمان انرژی اتمی بیان داشت: انرژی هسته‌ای تنها سانتریفیوژ نیست، بلکه در عرصه‌های مختلف نظیر بهداشت، صنعت و غیره کاربرد دارد.

سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری، هم در این مراسم ضمن بیان این که با توجه به انتظارات مردم از سطح رفاه، تغییر نوع اشتغال و غیره، دیگر با نفت خام ۲۰۰ دلاری نمی‌توان کشور را اداره کرد، گفت: آنچه ثروت خلق می‌کند، دانش است. فرزندان و مغزها سرمایه‌اند و باید فراموش کنیم که با صادرات نفت، گاز و سنگ آهن می‌توانیم اشتغال زایی کنیم.

وی ادامه داد: رویکرد ایمیدرو برای ورود به فراوری عناصر نادر خاکی باعث خوشحالی است و همه امکانات برای توسعه این حوزه در اختیار این سازمان خواهد بود.

ستاری اظهار داشت: حدود ۴ میلیون ۷۰۰ هزار نفر دانشجو در دانشگاه‌های کشور تحصیل می‌کنند که فارغ التحصیلان کشورمان معادل دانشجویان فارغ التحصیل آمریکاست.

وی افزود: در حال حاضر ۳۲ میلیون نفر بین ۲۰ تا ۴۰ سال جمعیت جوان داریم که در هیچ کشور اروپایی نیست.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۶:۱۷

## استار

با حضور دو معاون ریس جمهوری صورت گرفت:

### رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران

عصر اعتبار - مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران، با حضور معاونان ریس جمهوری و ریس هیات عامل ایمیدرو برگزار شد.

به گزارش پایگاه خبری «عصر اعتبار» به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)، این مراسم که در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد، سورنا ستاری و علی اکبر صالحی معاونان ریس جمهوری و مهدی کرباسیان ریس هیات عامل ایمیدرو و همچنین استاندار البرز حضور داشتند، از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران رونمایی شد.

این محصول تحت عنوان شمش میش میش (۱)، از ۴ عنصر نادر خاکی شامل سریم، لاتانیوم، نیودینیوم و ایتریم با بیشترین میزان، تشکیل شده است که مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری مستولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از ۶ ماه تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی شد و توانست از مواد معدنی استخراج شده از معدن منطقه ایران مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عیار ۹۹ درصد تولید کند.

جهت دریافت آخرين اخبار از طریق تلگرام به کانال اختصاصی عصراعتبار (//: پیوندید. برای دریافت آخرين نسخه از نرم افزار تلگرام اینجا را کلیک کنید.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۵:۴۴

## رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران

مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران، با حضور معاونان رییس جمهوری و رییس هیات اعمال ایمیدرو برگزار شد. به گزارش شاتا از (ایمیدرو)، این مراسم که در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد، سورنا ستاری و علی اکبر صالحی معاونان رییس جمهوری و مهدی کرباسیان رییس هیات اعمال ایمیدرو و همچنین استاندار البرز حضور داشتند، از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران رونمایی شد.

برپایه این گزارش؛ این محصول تحت عنوان شمش میش مثال (۴)، از ۴ عنصر نادر خاکی شامل: سریم، لانتانیوم، نئودینیوم و ایتریم با بیشترین میزان، تشکیل شده است که مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری مستولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از ۶ ماه تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی شد و توانست از مواد معدنی استخراج شده از معادن منطقه ایران مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عیار ۹۹ درصد تولید کند.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۲:۲۴

## عصر خبر

## رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران

مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران، با حضور معاونان رییس جمهوری و رییس هیات اعمال ایمیدرو برگزار شد. عصر خبر به نقل از خبرگزاری تسنیم؛ این مراسم که در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد، سورنا ستاری و علی اکبر صالحی معاونان رییس جمهوری و مهدی کرباسیان رییس هیات اعمال ایمیدرو و همچنین استاندار البرز حضور داشتند، از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران رونمایی شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، این محصول تحت عنوان شمش میش مثال (۴)، از ۴ عنصر نادر خاکی شامل سریم، لانتانیوم، نئودینیوم و ایتریم با بیشترین میزان، تشکیل شده است که مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری مستولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از ۶ ماه تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی شد و توانست از مواد معدنی استخراج شده از معادن منطقه ایران مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عیار ۹۹ درصد تولید کند.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۵:۳۹

با حضور دو معاون رییس جمهوری رونمایی شد:

## تولد نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران / دستاورده بزرگ معادن ایران مرکزی

مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری مسوولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از ۶ ماه تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی شد.

به گزارش اقتصادنیوز، مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران با حضور معاونان رییس جمهوری و رییس هیات اعمال ایمیدرو برگزار شد. حضور سورنا ستاری و علی اکبر صالحی معاونان رییس جمهوری و مهدی کرباسیان رییس هیات اعمال ایمیدرو و همچنین استاندار البرز در این مراسم نشان از آن داشت که دستیابی ایران به دانش فنی استحصال این عناصر دستاورده بزرگی محسوب می‌شود. آنگونه که ایمیدرو اعلام کرده، این محصول تحت عنوان شمش میش مثال (۴)، از ۴ عنصر نادر خاکی شامل سریم، لاتانیوم، نتودینیوم و ایتریم با بیشترین میزان، تشکیل شده که مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری مسوولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از ۶ ماه تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی شده و توانسته از مواد معدنی استخراج شده از معادن منطقه ایران مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عیار ۹۹ درصد تولید کند. همچنین گفته شده پایلوت نیمه صنعتی استحصال این شمش در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران به گونه‌ای است که مراحل فرآوری آن (سنگ شکن، تولید کنسانتره و تولید شمش) قابل مشاهده است. از سویی قرار است نخستین واحد نیمه صنعتی استحصال شمش عناصر نادر خاکی نیز در سال آینده در منطقه ایران مرکزی احداث شود.

این گزارش می‌افزاید، شمش عناصر نادر خاکی اغلب در صنایع پیشرفته (های تک)، کاتالیست‌های پتروشیمی، شیشه و باطری‌های هیبریدی استفاده می‌شود.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۲:۳۳

با حضور دو معاون رییس جمهوری صورت گرفت:

## رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران

مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران، با حضور معاونان رییس جمهوری و رییس هیات اعمال ایمیدرو برگزار شد. به گزارش ماین نیوز، این مراسم که در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد، سورنا ستاری و علی اکبر صالحی معاونان رییس جمهوری و مهدی کرباسیان رییس هیات اعمال ایمیدرو و همچنین استاندار البرز حضور داشتند، از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران رونمایی شد.

این محصول تحت عنوان شمش میش مثال (۴)، از ۴ عنصر نادر خاکی شامل سریم، لاتانیوم، نتودینیوم و ایتریم با بیشترین میزان، تشکیل شده است که مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری مستولان طرح عناصر نادر خاکی (وابسته به ایمیدرو)، پس از ۶ ماه تلاش، موفق به دستیابی دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی شد و توانست از مواد معدنی استخراج شده از معادن منطقه ایران مرکزی، نخستین شمش از عناصر نادر خاکی را با عیار ۹۹ درصد تولید کند.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۰:۵۹

## رئیس سازمان انرژی اتمی: بخش معدن استغالزالزایی بالایی دارد

دنیای معدن - علی اکبر صالحی در مراسم رونمایی از تختستین شمش عناصر نادر خاکی ضمن بیان این مطلب گفت: ایران در مساله برجام،

توانست با ۶ کشور قدرتمند جهان و برخوردار از حدود ۹۰ درصد قدرت اقتصادی و نظامی، حق خود را تثبیت کند و با این استقامت، ملت

ایران توانست استقلال سیاسی و عظمت و شکوه خود را حفظ کند و شهدای هسته ای، بهای سنگینی بود که ملت ایران پرداخت کرد.

وی با بیان اینکه ملت ایران طی ۳۷ سال گذشته زحمت و رنج فراوانی کشیده است، گفت: ایران با تحمل شرایط سخت، توانسته به جایگاه

مطلوبی در میان کشورهای منطقه و جهان دست پیدا کند و اکنون همه عناصر برای پیشرفت کشور به ویژه بخش معدن فراهم است به این

دلیل که ایران از نظر معدن، غنی است و این حوزه می تواند استغال زیادی ایجاد کند.

صالحی خاطرنشان کرد: پیش از برجام، در حوزه انرژی هسته ای تنها با روسیه به صورت نیم بند همکاری هایی را داشتیم اما با فضای ایجاد

شده پس از برجام، کشورهای مختلفی برای سرمایه گذاری در صنعت هسته ای اعلام آمادگی کرده اند و حتی در مذاکرات، برخی کشورها

برای احداث کامل واحدهای این صنعت اصرار دارند.

وی ادامه داد: باید از مقام معظم رهبری بابت بازگذاشتن مسیر مذاکره تشکر کرد که اگر هدایتگری و ارشاد ایشان نبود، مذاکرات مربوط به

صنعت هسته ای به نتیجه نمی رسید. علاوه بر این رئیس جمهوری نیز شجاعانه وارد عرصه شدند تا این فرایند به نتیجه برسد.

رئیس سازمان انرژی اتمی بیان داشت: انرژی هسته ای تنها سانتریفیوژ نیست بلکه در عرصه های مختلف نظری بهداشت، صنعت و غیره کاربرد

دارد.

## آمادگی ایمیدرو برای واگذاری حوزه عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی

دنیای معدن - رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: این سازمان آمادگی واگذاری فعالیت های حوزه عناصر نادر خاکی به بخش خصوصی برای سرمایه گذاری را دارد.

مهدی کرباسیان در مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران اظهار داشت: ایمیدرو با توجه به جایگاه توسعه ای و نظراتی خود و به دلیل مغفول ماندن حوزه عناصر نادر خاکی، طی ۲ سال گذشته به طور جدی وارد فعالیت اکتشافی، تحقیقاتی و فرآوری این حوزه شد و خوشبختانه توانست با کمک متخصصان داخلی و خارجی به نتایج مطلوبی دست پیدا کند که از جمله آن، استحصال شمش میش میتال از ۴ عنصر نادر خاکی (سریم، لانتانیوم، نیودینیوم و ایتریم) است.

وی ادامه داد: این موقیت، گامی دیگر در مسیر خودکفایی، توسعه و سربلندی و در راستای اقتصاد مقاومتی به شمار می رود. اقدام دیگر در این حوزه، فرآوری شمش آنتیموان و احداث و به بهره برداری رساندن خط نیمه صنعتی آن است که این دستاوردها در فضای تحریم های بین المللی به دست آمد. این در حالیست که تحریم ها موجب عقب افتادن کشور از فناوری های نوین دنیا شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اینکه مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران به عنوان یکی از مراکز معتبر منطقه، اکنون در لیست همکاری کشورهای حوزه اکو قرار گرفته است، تصریح کرد: از ۲ سال گذشته، کار آموزش، فرآوری و تحقیقاتی در این مرکز با جدیت انجام می شود و توانسته ایم همکاری تحقیقاتی با مراکز بین المللی همچون آفریقای جنوبی، هند و استرالیایی ها را شروع کنیم.

وی ادامه داد: به تازگی نیز با افغان ها مذاکره شده و قرار است در آینده نزدیک، تفاهم نامه همکاری آموزشی و تحقیقاتی با این کشور منعقد شود.

### عناصر نادر در قلب ایران

کرباسیان با بیان اینکه اکثر ذخایر عناصر نادر خاکی ایران در مرکز کشور واقع است، گفت: علاوه بر پنهانه های مرکزی، کار اکتشاف عناصر نادر خاکی همراه با دیگر مواد معدنی در منطقه سنتگان به وسعت ۱۲ هزار کیلومتر شروع شده و خوشبختانه نقطه امیدبخش آن به دست آمده است.

وی ادامه داد: علاوه بر عملیات اکتشافی ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی در حال اجرا توسط ایمیدرو، شرکت اسکام نیز فعالیت اکتشافی ۵۸ هزار کیلومتر (مربع) را آغاز کرده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو درباره ارزش بالای عناصر نادر خاکی گفت: قیمت یک کیلوگرم اکسید اسکاندیم ۴۲۰۰ دلار، نیودونیوم ۴۲ دلار و سریم ۴ دلار است که در مقایسه با قیمت هر تن سنگ آهن (۴۰-۳۰ دلار) و حتی فرآوری آن به کنسانتره (قیمت حدود ۴۵ تا ۵۰ دلار) حاکی از ارزش بسیار بالای این عناصر است.

وی ادامه داد: در همه حوزه ها به ویژه تکنولوژی های جدید، به عناصر نادر خاکی نیاز هست. در دنیا نیز چین، آمریکا و روسیه در این حوزه بیشتر فعالند و اکنون کشور چین، ۹۰ درصد تولید و صادرات عناصر نادر خاکی را در اختیار دارد.

کرباسیان با بیان اینکه ایمیدرو آمادگی رسیدن به اقتصاد دانش بنیان را دارد، گفت: بودجه آموزش و پژوهش این سازمان ۱۲ میلیارد تومان است و با توجه به تصریح قانونی مبنی بر اختصاص ۲۵ درصد بودجه این سازمان به بخش پژوهش و تحقیقات، در این زمینه فضا برای فعالیت باز است.

وی ادامه داد: با سازمان آموزش فنی حرفة ای کشور برای آموزش کارکنان معادن تفاهم نامه همکاری منعقد و کار آغاز شده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه برخی معادن کوچک صرفه اقتصادی برای سرمایه گذاری برای ایجاد واحدهای فرآوری ندارد، این سازمان با همکاری تشکل های معدنی، واحدهای فرآوری کوچک و موبایل (سیار) را در سطح کشور شروع کرده است.

وی در ادامه خواستار حمایت معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری و رئیس سازمان انرژی اتمی از ایمیدرو برای توسعه تحقیقات مواد معدنی شد.

### تغییر نگاه به انعقاد قراردادهای اقتصادی

سید حمید طهابی، استاندار البرز در این مراسم ضمن تشرک از دستگاه دیپلماسی برای موفقیت در مساله برجام، گفت: همانگونه که رئیس جمهور گفته بود، تغییر پرونده هسته ای از حوزه امنیتی به سیاسی صورت گرفت و منجر به اهداف ۳ گانه (لغو قطعنامه های شش گانه، لغو

تحریم ها و تداوم فعالیت های آموزشی و پژوهشی دانشمندان) دست یافتیم.

وی ادامه داد: دستاورد جمهوری اسلامی در مورد برجام بسیار ارزشمند است و به گفته رئیس جمهور در سفر اخیرش به اروپا، نگاه کشور فرانسه را به قراردادهای اقتصادی تغییر داد و اکنون کشورهای مختلف وارد مذاکره برای سرمایه‌گذاری در کشورمان شده اند.

وی ادامه داد: اکنون کشورهای کوبیت و کره جنوبی برای مذاکره جهت سرمایه‌گذاری در حوزه فناوری در ایران هستند. طهابی در ادامه بیان داشت: آقای کرباسیان در همه مسئولیت های خود طی سال های گذشته همواره تحول ساز بوده است. اشتغالزایی بالای بخش معدن

علی اکبر صالحی، رئیس سازمان انرژی اتمی در این مراسم با بیان این که ایران در مساله برجام، توانست با ۶ کشور قدرتمند جهان و برخوردار از حدود ۹۰ درصد قدرت اقتصادی و نظامی، حق خود را تثبیت کند، گفت: با این استقامت، ملت ایران توانست استقلال سیاسی و عظمت و شکوه خود را حفظ کند و شهدای هسته ای، بهای سنگینی بود که ملت ایران پرداخت کرد.

وی ادامه داد: ملت ایران طی ۳۷ سال گذشته زحمت و رنج فراوانی کشیده است، گفت: ایران با تحمل شرایط سخت، توانسته به جایگاه مطلوبی در میان کشورهای منطقه و جهان دست پیدا کند و اکنون همه عناصر برای پیشرفت کشور فراهم است. ایران از نظر معادن، غنی است و این حوزه می تواند اشتغال زیادی ایجاد کند.

صالحی خاطرنشان کرد: با فضای ایجاد شده پس از برجام، کشورهای مختلفی برای سرمایه‌گذاری در صنعت هسته ای اعلام آمادگی کرده اند و حتی در مذاکرات، برخی کشورها تمایل خود را برای احداث کامل واحدهای این صنعت اعلام کرده اند.

وی ادامه داد: باید از مقام معظم رهبری بابت بازگذاشتن مسیر مذاکره با آمریکا از سال ۹۰، تشکر کرد که اگر هدایتگری و ارشاد ایشان نبود، مذاکرات مربوط به صنعت هسته ای به نتیجه نمی رسید.

رئیس سازمان انرژی اتمی بیان داشت: انرژی هسته ای تنها سانتریفیوژ نیست بلکه در عرصه های مختلف نظری بهداشت، صنعت و غیره کاربرد دارد.

#### دانش، خلق کننده ثروت

سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری در این مراسم ضمن بیان اینکه با توجه به انتظارات مردم از سطح رفاه، تغییر نوع اشتغال و غیره، دیگر با نفت خام ۲۰۰ دلاری نمی توان کشور را اداره کرد، گفت: آنچه ثروت خلق می کند، دانش است. فرزندان و مغزها سرمایه اند و باید فراموش کنیم که با صادرات نفت، گاز و سنگ آهن می توانیم اشتغالزایی کنیم.

وی ادامه داد: رویکرد ایمیدرو برای ورود به فرآوری عناصر نادر خاکی باعث خوشحالی است و همه امکانات برای توسعه این حوزه در اختیار این سازمان خواهد بود.

ستاری افهار داشت: حدود ۴ میلیون ۷۰۰ هزار نفر دانشجو در دانشگاه های کشور تحصیل می کنند که فارغ التحصیلان کشورمان معادل دانشجویان فارغ التحصیل آمریکاست.

وی افزود: در حال حاضر، ۳۲ میلیون نفر بین ۲۰ تا ۴۰ سال جمعیت جوان داریم که در هیج کشور اروپایی نیست.

جمهور گفته بود، تغییر پرونده هسته ای از حوزه امنیتی به سیاسی صورت گرفت و منجر به اهداف ۳ گانه (لغو قطعنامه های شش گانه، لغو تحریم ها و تداوم فعالیت های آموزشی و پژوهشی دانشمندان) دست یافتیم.

وی ادامه داد: دستاورد جمهوری اسلامی در مورد برجام بسیار ارزشمند است و به گفته رئیس جمهور در سفر اخیرش به اروپا، نگاه کشور

فرانسه را به قراردادهای اقتصادی تغییر داد و اکنون کشورهای مختلف وارد مذاکره برای سرمایه گذاری در کشورمان شده اند.

وی ادامه داد: اکنون کشورهای کویت و کره جنوبی برای مذاکره جهت سرمایه گذاری در حوزه فناوری در ایران هستند.

طهایی در ادامه بیان داشت: آقای کرباسیان در همه مسئولیت های خود طی سال های گذشته همواره تحول ساز بوده است.

اشغالزایی بالای بخش معدن

علی اکبر صالحی، رئیس سازمان انرژی اتمی در این مراسم با بیان این که ایران در مساله برجام، توانست با ۶ کشور قدرتمند جهان و برخوردار از حدود ۹۰ درصد قدرت اقتصادی و نظامی، حق خود را ثبت کند، گفت: با این استقامت، ملت ایران توانست استقلال سیاسی و عظمت و شکوه خود را حفظ کند و شهادی هسته ای، بهای سنگینی بود که ملت ایران پرداخت کرد.

وی ادامه داد: ملت ایران طی ۳۷ سال گذشته زحمت و رنج فراوانی کشیده است، گفت: ایران با تحمل شرایط سخت، توانسته به جایگاه

مطلوبی در میان کشورهای منطقه و جهان دست پیدا کند و اکنون همه عناصر برای پیشرفت کشور فراهم است. ایران از نظر معادن، غنی است و این حوزه می تواند اشتغال زیادی ایجاد کند.

صالحی خاطرنشان کرد: با فضای ایجاد شده پس از برجام، کشورهای مختلفی برای سرمایه گذاری در صنعت هسته ای اعلام آمادگی کرده اند و حتی در مذاکرات، برخی کشورها تعامل خود را برای احداث کامل واحدهای این صنعت اعلام کرده اند.

وی ادامه داد: باید از مقام معظم رهبری بابت بازگذاشتن مسیر مذاکره با آمریکا از سال ۹۰، تشکر کرد که اگر هدایتگری و ارشاد ایشان نبود، مذاکرات مربوط به صنعت هسته ای به نتیجه نمی رسید.

رئیس سازمان انرژی اتمی بیان داشت: انرژی هسته ای تنها سانتریفیوژ نیست بلکه در عرصه های مختلف نظری بهداشت، صنعت و غیره کاربرد دارد.

دانش، خلق کننده ثروت

سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری در این مراسم ضمن بیان اینکه با توجه به انتظارات مردم از سطح رفاه، تغییر نوع

اشغال و غیره، دیگر با نفت خام ۲۰۰ دلاری نمی توان کشور را اداره کرد، گفت: آنچه ثروت خلق می کند، دانش است. فرزندان و مغزها

سرمایه اند و باید فراموش کنیم که با صادرات نفت، گاز و سنگ آهن می توانیم اشتغالزایی کنیم.

وی ادامه داد: رویکرد ایمیدرو برای ورود به فرآوری عناصر نادر خاکی باعث خوشحالی است و همه امکانات برای توسعه این حوزه در اختیار این سازمان خواهد بود.

ستاری اظهار داشت: حدود ۴ میلیون ۷۰۰ هزار نفر دانشجو در دانشگاه های کشور تحصیل می کنند که فارغ التحصیلان کشورمان معادل دانشجویان فارغ التحصیل آمریکاست.

وی افزود: در حال حاضر، ۳۲ میلیون نفر بین ۲۰ تا ۴۰ سال جمعیت جوان داریم که در هیچ کشور اروپایی نیست.

### ستاری: امکانات توسعه عناصر نادر خاکی را به ایمیدرو ارایه می‌دهیم

دنیای معدن - معاون علمی و فناوری رئیس جمهور گفت: همه امکاناتمان را برای توسعه عناصر نادر خاکی در اختیار ایمیدرو قرار می‌دهیم. سورنا ستاری در مراسم رونمایی نخستین شمش عناصر نادر خاکی با بیان این مطلب اظهار داشت: با توجه به سطح توقعات و انتظارات مردم از سطح رفاه، تغییر نوع اشتغال و غیره، دیگر با نفت خام ۲۰۰ دلاری نمی‌توان کشور را اداره کرد و باید فراموش کنیم که با صادرات نفت، گاز و سنگ آهن می‌توانیم اشتغال‌زاگی کنیم.

وی ادامه داد: اکنون مهم نیست که چقدر منابع طبیعی و سنگ خام داریم و آنچه مهم است صنایع پایین دستی و فرآوری مواد است. آنچه ثروت خلق می‌کند، دانش است. باید با این تفکر خدا حافظی کنیم که منابع زیر خاک، ثروت محسوب می‌شود. فرزندان و مغزها سرمایه‌اند. پایه اقتصاد، آدم و مغز است و منابع طبیعی نیست.

ستاری گفت: خام فروشی را هر کشوری می‌تواند انجام دهد. استخراج نفت از زیر زمین و صادر کردن آن، هنر محسوب نمی‌شود. هنر این است که ماده معدنی را فرآوری کرده و با ارزش افزوده بالا به فروش رساند. وی ادامه داد: رویکرد ایمیدرو برای ورود به فرآوری عناصر نادر خاکی باعث خرسنده است و همه امکانات برای توسعه این حوزه در اختیار این سازمان خواهد بود.

ستاری اظهار داشت: حدود ۴ میلیون ۷۰۰ هزار نفر دانشجو در دانشگاه‌های کشور تحصیل می‌کنند که فارغ التحصیلان کشورمان معادل دانشجویان فارغ التحصیل آمریکاست. در حال حاضر، ۳۲ میلیون نفر بین ۲۰ تا ۴۰ سال جمعیت جوان داریم که در هیچ کشور اروپایی نیست. ۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۶:۴۰

# خبر انگلیسی ایمیدرو

ایمیدرو

## Steel Import Tariffs to Rise

Tehran, Feb28, IMIDRO\_ Steel import tariffs will certainly rise in the next Iranian year (will start 20 march 2016), Chairman of the board of IMIDRO announced.

According to the report of the public relations of IMIDRO, Mehdi Karbasian explained the performed actions related to rising tariffs on steel import and said that last week the final session of determination of the import tariffs in the next Iranian year (20 March 2016 to 20 March 2017) attended by Industry, Mine and Trade Minister, special delegations of other Ministries and organizations such as Head of Customs was held.In this meeting the table of the import tariffs was finalized.

This import tariffs will be discussed in the government's next session. In the said before table prediction of modification of steel import tariffs is proposed which will be ratified after government's verification, he added.

2016-02-28

# أخبار ویژه

شارا

## یک اتفاق خوب در روابط عمومی ایمیدرو

شبکه اطلاع رسانی روابط عمومی ایران (شارا)- چند روز پیش اتفاق جالبی در روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) افتاد و بر اساس حکم ریاست این سازمان، حسین منصوری بعنوان سرپرست جدید روابط عمومی معرفی شد.

شبکه اطلاع رسانی روابط عمومی ایران (شارا)- چند روز پیش اتفاق جالبی در روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) افتاد و بر اساس حکم ریاست این سازمان، حسین منصوری بعنوان سرپرست جدید روابط عمومی معرفی شد.

حسین منصوری پیش از این چندین سال در سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) مشغول به فعالیت بود و در این مدت توانست ارتباط بسیار خوب و نزدیکی هم با رسانه ها و هم با بدن اجرایی برقرار کند.

وی پیش از این نیز معاونت دانشگاه شاهد، مدیرآموزش روزنامه دنیای اقتصاد، کارشناس ارشد ایمیدرو و مشاور راه اندازی تعدادی از روزنامه های سراسری را در کارنامه خود داشت. انتخاب حسین منصوری فقط یک انتخاب خوب در روابط عمومی نیست بلکه نقطه مثبتی در عملکرد مدیریت این سازمان است که حکمی درست صادر کرد و در واقع شایسته سalarی دریک انتخاب است. پیش از این نیز یعقوب مشقق مستولیت روابط عمومی ایمیدرو را بر عهده داشت که به نظر می رسد که جهت پایان دوران بازنیستگی به بنیاد مستضعفان برگشته است. لازم به ذکر است پس از حصول توافق هسته ای روابط عمومی ها می توانند نقش موثری برای توسعه همه بخش ها به ویژه اقتصادی ایفا کنند. امری که نیاز به همکاری دوسویه و معنادار واحد های روابط عمومی با رسانه های گروهی کشور برای اطلاع رسانی دقیق، هوشمندانه به گروه های مختلف مردم دارد و همچنین ضرورت استفاده از ابزارهای جدید اجتناب ناپذیر است. امید است از این پس مدیران ارشد سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران نیز بیش از گذشته به تجهیز منابع وارتقای جایگاه روابط عمومی توجه لازم مبذول فرمایند.

شارا بدینوسیله این انتصاب بجا و شایسته را تبریک و تهنیت عرض نموده و از درگاه خداوند تبارک و تعالی برای ایشان موفقیت و سرافرازی مسالت می نماید و امیدوار است روابط عمومی این سازمان در مسیر تحقق اهداف دولت تدبیر و امید و همچنین در راستای پیشبرد اهداف عالی روابط عمومی گام های موثری را بردارید. انشا الله

## رونمایی از ۸ عنصر نادر خاکی

رئیس مرکز فرآوری مواد معدنی از پیش بینی وجود ۳۰۰ هزار تن عنصر نادر خاکی در کشور خبر داد. به گزارش خبرنگار ایستا، ملاطاهری صبح امروز در مراسم استحصال آزمایشگاهی عنصر نادر خاکی با بیان اینکه این عنصر یکی از منابع اولیه اصلی صنایع هایتک هستند، اظهار کرد: در سال جاری ۲۴ هزار کیلومتر مربع اکتشاف در پهنه مرکزی ایران داشتیم و در حوزه سنگان مطالعات شناسایی این عناصر در دست اقدام است.

وی با بیان اینکه در روند اکتشاف ۲۴ هزار کیلومتر مربع به هفت هزار کیلومتر مربع از پهنه های دارای اولویت رسیدیم، ادامه داد: در این مساحت ۱۰ اولویت را مشخص کردیم و از سال آینده اکتشاف عمومی این عناصر آغاز خواهد شد.

رئیس مرکز فرآوری مواد معدنی با اشاره به پیش بینی وجود ۳۰۰ هزار تن عنصر نادر خاکی در کشور گفت: در سال آینده سه اولویت برای این حوزه در نظر گرفته شده که شامل محدوده های امیدبخش، مطالعات در حوزه سنگان و آغاز فرآوری عناصر می شود. ملاطاهری همچنین با اشاره به افزایش استفاده از خودروهای هیبریدی در کشور اضافه امیدواری کرد بتوانیم با سرمایه گذاری در بخش عناصر نادر خاکی حداقل نیاز داخل را به مواد اولیه این خودروها تأمین کنیم.

وی ابراز امیدواری کرد که سال آینده اولین واحد صنعتی عناصر نادر خاکی افتتاح شده و به بهره برداری برسد.

به گزارش ایستا، در این مراسم از برخی عناصر نادر خاکی استحصال شده به صورت آزمایشگاهی برای اولین بار در ایران رونمایی شد. انتهای پیام

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۱:۳۱

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور در کرج:

## توجه به دانش و نیروی انسانی سبب خلق ثروت در کشور می شود

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور گفت: توجه به دانش و نیروی انسانی سبب خلق ثروت در کشور می شود. به گزارش خبرگزاری تسنیم از کرج، سورنا ستاری در مراسم افتتاحیه استحصال شمس عناصر نادر خاکی که صبح امروز در محل مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران که با حضور رئیس سازمان انرژی اتمی برگزار شد با اشاره به اینکه در حوزه اقتصاد با فروش نفت خام نمی توان کشور را نگه داشت حتی اگر هر بشکه نفت ۲۰۰ دلار به فروش برسد اظهار داشت: باید به این مهم تأکید کرد که نوع اشتغال در جوامع امروز تغییر پیدا کرده است.

وی با بیان اینکه در حال حاضر ۵ میلیون دانشجو در کشور حضور دارد و ۳۲ میلیون نفر از جمعیت کشور بین ۲۰ تا ۴۰ ساله هستند، افزود: پایه اقتصاد دانش بنیان کشور نیروی انسانی تحصیلکرده است.

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور با تأکید بر اینکه باید به این امر اذعان داشت که با صادرات آهن خام اشتغال برای کشور و جوانان بوجود نمی آید خاطرنشان کرد: توجه به دانش و نیروی انسانی سبب خلق ثروت در کشور می شود.

صالحی با اشاره به اینکه باید با تکیه بر نیروی انسانی جوان و تحصیلکرده کشور را اداره کرد گفت: نباید تنها خام فروشی در کشور صورت گیرد چرا که انسان برای ساخت ارزش افزوده پای به عرصه جهان گذاشته است.

وی با بیان اینکه باید استخراج موادی که دارای ارزش بالایی هستند مورد توجه قرار گیرد، افزود: دولت در راستای فعالیت های شرکت و مراکز پژوهشی اقدامات خوبی انجام داده و مسیر را برای این مراکز هموار کرده است.

رئیس بنیاد علمی نخبگان با تأکید بر اینکه باید با این تفکر که تنها منابع زیر خاک سرمایه هستند خدا حافظی کنیم تصريح کرد: سرمایه اصلی فرزندان این آب و خاک هستند.

انتهای پیام /

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۱:۳۵



به همت متخصصان داخلی!

## ایران به جمع تولیدکنندگان عناصر نادر خاکی جهان پیوست

کرج - با رونمایی از هفت شمش و پودر خالص عناصر نادر خاکی در مرکز ملی تحقیقات فرآورده‌های معدنی در البرز، ایران به جمع تولیدکنندگان این محصول پیوست.

به گزارش خبرنگار مهر، با حضور معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری، رئیس سازمان اتمی، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، استاندار البرز و جمعی از مستولان استانی از هفت شمش و پودر های خالص اکسید پرازنودیمیم، اکسید نتودیمیم، اکسید سریم، اکسید ایتریم، میش متال، فروتیتان و اکسید لانتانیوم رونمایی شد با رونمایی از این هفت شمش عناصر خاکی ایران به داشتن استراتژیک تولید عناصر نادر خاکی دست پیدا کرده است.

سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری در این مراسم با اشاره به لزوم جدایی اقتصاد کشور از نفت و تأکید بر توسعه طرح های دانش بنیان، اظهار کرد: امروزه ثروت از علم و فناوری تولید می شود و کشور ما با داشتن ظرفیت های قابل توجه علمی می تواند از صادرات نفتی بی نیاز شود.

وی با تأکید بر اینکه باید در عرصه تولید و علم، ارزش افزوده ایجاد کنیم گفت: باید از دانش برای تولید ارزش افزوده استفاده کنیم. ستاری به جمعیت جوان کشور اشاره کرد و گفت: در حال حاضر آمار سالانه فارق التحصیلان رشته های مهندسی در ایران برابر خروجی فارغ التحصیلان در دانشگاه های ایالات متحده است.

معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری با اشاره به اینکه در حال حاضر ۵ میلیون دانشجو در کشور وجود دارد، گفت: باید از فناوری نوین برای توسعه همه جانبی کشور بهره ببریم و با برنامه ریزی، تحصیل علم و دانش، بنیه اقتصادی کشور را تقویت کنیم.

در ادامه این مراسم علی ملاطاهری مدیرعامل مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کشور گفت: این دستاوردها از جمله دستاوردهای نوین در مدیریت کارآمد عناصر اصلی و منابع اولیه صنایع «های تک» به شمار می رود.

وی در ادامه با اشاره به اینکه دستیابی به این مواد در واقع عبور از مرزهای فناوری های دانش تلقی می شود، گفت: مطالعه این طرح های تحقیقاتی از سال گذشته توسط یک تیم تخصصی و پژوهشی در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی آغاز شد.

رئیس مرکز تحقیقات فرآوره های معدنی در پایان با اشاره به داشت پیشرفت و انحصاری تولید این مواد، گفت: این کار تحقیقاتی از ۶ ماه گذشته با تلاش شبانه روزی ۳۰ نفر از دانشمندان حوزه های مختلف شیمی محقق شده است.

مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کشور در استان البرز، شهرستان ساوجبلاغ مستقر است.

رئیس سازمان انرژی اتمی:

### انتخابات هفتم اسفند نشان داد همه عناصر برای آینده روشن ایران فراهم است

کرج - ایرنا- معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان انرژی اتمی حماسه مردم در انتخابات هفتم اسفند را ستودنی دانست و گفت: حضور گسترده مردم در این انتخابات نشان داد که همه عناصر برای آینده روشن ایران اسلامی فراهم است. به گزارش خبرنگار ایرنا، علی اکبر صالحی روز یکشنبه در مراسم آغاز استحصال شمش عناصر خاکی در مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی در شهرستان ساوجبلاغ، افزود: وضعیت شبهه به آنچه که مردم ایران در انتخابات هفتم اسفند خلق کردند در هیچ کشور در حال توسعه دیده نمی شود.

وی تصریح کرد: اگر در برجام موفق شدیم، به دلیل هدایت گری های مقام معظم رهبری بود. اگر نقش آفرینی ایشان نبود، این راه به مقصد نمی رسید. رئیس جمهوری نیز شجاعانه وارد عرصه شدند. بحث آسانی نبود، اما این شجاعت رئیس جمهوری بود که این موضوع را پذیرفت. معاون رئیس جمهوری همچنین تاکید کرد: دستاوردهای علمی امروز نشانه پیروزی و موقیت جوانان ایران اسلامی است. صالحی با تاکید بر اینکه همه عناصر برای آینده روشن کشور جمع شده است، اظهار داشت: امکانات زیربنایی در کشور داریم که این امکانات حتی قابل مقایسه با کشورهای اطراف نیست. یکی از امکانات همین عناصر نادر خاکی است.

رئیس سازمان انرژی اتمی تاکید کرد: یقین دارم که ایران اسلامی آینده ای روشن دارد و امیدوارم که این جایگاه استراتژیک گسترده تر شود. وی در ادامه با تاکید بر اینکه انقلاب اسلامی ایران پدیده های نو در جهان عرضه کرده است، اظهار داشت: پیام انقلاب فقط معنویت نبوده و بلکه اصولی را در جهان پراکنده است. همانطور که انسان به معیشت نیاز دارد، باید از پوچ گرایی خارج شده و به هدف گرایی برسد.

معاون رئیس جمهوری در ادامه با تاکید بر اینکه بابت ایرانی بودن باید سه شکر به جا آوریم، گفت: ایران اسلامی امروز در عرصه های بین المللی مهم و تأثیرگذار است. برخی از کشورهای اسلامی که سه برابر ایران جمعیت دارند، از لحاظ اقتصادی نیز از ما بالاتر هستند، اما به چشم نمی آیند، اما جایگاه ایران در همه عرصه ها قابل توجه است.

وی ادامه داد: کسانی که ۳۷ سال برای ما چاه کنند اما امروز خودشان به چاه افتاده اند، کشورهایی نظیر عربستان نیز می خواستند که ایران اسلامی را گرفتار کنند، اما خود گرفتار شدند.

صالحی ملت ایران را تاریخ ساز و تمدن ساز و ایران را قلب پنده جهان است دانست و گفت: ملت ایران با افتخار و حماسه ساز است و تاریخ چندهزار ساله مکتوب دارد.

وی افزود: مرکزی که امروز بازدید شد، ستودنی و در نوع خود کم نظیر است. امیداریم با قدم هایی خوبی که در زمینه فناوری های نوین برداشته شده به اهداف خود دست یابیم.

رئیس سازمان انرژی اتمی خاطرنشان کرد: یقین بدانید که لطف الهی بوده که ایران در مسیر پیشرفت قرار گرفته است. هر چند در این سال ها رنج های زیادی کشیده ایم، اما هیچ قدرتی حق دخالت در امور ایران را نداشته است.

معاون رئیس جمهوری با تاکید بر اینکه نمی خواهیم کشورهای همسایه دچار آشفتگی شوند، گفت: کشوری نظیر عربستان در آستانه گرفتاری است و کشورهای حوزه خلیج فارس سرگشته و حیران هستند.

۲۰۹۸/۱۵۳۵

صالحی در مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران مطرح کرد:

## تعداد موارد استفاده از انرژی هسته‌ای در صنعت

مراسم با بیان اینکه امروز یک قدم دیگر در جهت خودکافی کشور و اقتصاد مقاومتی گام برداشتایم، اطهار داشت: این مرکز تحقیقات یکی از مراکز مهم پژوهش در منطقه خاورمیانه است و متاسفانه از این مرکز در سال‌های قبل استفاده مطلوب نمی‌شد و در دو سال اخیر سعی کردیم دوباره آن رافعال کنیم. وی افزود: این مرکز در خدمت بخش خصوصی قرار گرفته است و آنتی مواد که فلزی ارزشمند و موردنیاز کشور است، توسط این مرکز در زابل به صورت صنعتی اکنون تولید می‌شود وی ادامه داد: این مرکز پژوهشی اکنون در لیست کشورهای اکو قرار گرفته و دو سال است که فعالیت‌های آموزشی آن آغاز شده که طی سفر روز چهارشنبه آقای نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت به افغانستان قراردادی برای همکاری در زمینه معدن با این کشور منعقد خواهد شد که بسیان افزود از دیگر فعالیت‌های این مرکز اکتشافات است به طوری که در اکتشاف اخیری که در حوزه سنگان داشتمایم توانستیم یک میلیارد و ۱۲۰ هزار تن سنگ آهن کشف کنیم که این یک مورد منحصر به فرد است.

وی ادامه داد: جا دارد همین جاز آقای صالحی تشرک کنم که در سازمان انرژی اتمی را به روی پژوهش‌های معنی باز کرده است به طوری که اکنون در حال اکتشاف مساحتی بالغ بر ۲۵۰ هزار کیلومتر هستیم. مدیرعامل ایمیدرو بالشاره به وضعیت اقتصادی کشور در خصوصی سازی گفت: دولت باید در حوزه اقتصاد سیاست آزادسازی را در پیش بگیرد و کارها را به بخش خصوصی بسپارد اما در برخی حوزه‌ها که ریسک بالایی دارد این وظیفه دولت است که به آنجا ورود کند در حوزه معدن نیز این وظیفه ایمیدرو است که این ریسک را بذیرد و سرمایه‌گذاری لازم را انجام دهد و سپس با فراهم شدن شرایط مطلوب حوزه موردنظر را به بخش خصوصی واگذار کند.

«جهان صنعت» - مراسم رونمایی از نخستین شمش عناصر نادر خاکی ایران، با حضور معاونان رییس جمهور و رئیس هیات اعلیٰ ایمیدرو برگزار شد. در این مراسم علی‌اکبر صالحی، معاون رییس جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی کشور طی سخنرانی خاطرنشان کرد: بعضی هایین تفکر را لقا کرده‌اند که هسته‌ای فقط سانتریفوژ و بمب است در حالی که موارد استفاده‌ای در بهداشت و صنعت نیز دارد که نمونه آن همین پژوهشگاهی است که اکنون در آن هستیم و من امیدوارم همکاری ما با مراکز علمی و پژوهشی کشور بیش از این شود. وی بالشاره به مرکز پژوهشی سازمان ایمیدرو گفت: دیدن این مرکز من را به وجود آورد و به دوستان عرض کرد که فکر نمی‌کردم چنین مرکزی با این امکانات و این اهداف در برنامه‌های کلان وجود داشته باشد.

صالحی لفظ داد: این مرکز در آینده قدمهای بلندی برخواهد داشت و مطمئن باشید این ملت امروز در سکوی پرتاب قرار گرفته است و ما آمده یک جهش اقتصادی، علمی و دیپلماتیک هستیم. صالحی افزود: با اجرایی شدن برنامه فضای باز اقتصادی و جهانی برای ما به وجود آمد. متأثراً از بر جام فقط به صورت نقص با رویسیه کار می‌کردیم اما اکنون با سیل در خواسته‌های همکاری از کشورهای خارجی رویه رو هستیم. رئیس سازمان انرژی اتمی با اشاره به مذاکرات هسته‌ای گفت: رهیان انقلاب در سال ۹۱ این اجازه را به ما دادند که باب مذاکره را باز کنیم و اگر راهنمایی و کمک‌های ایشان نبود اکنون بر جام و پیشرفت‌های هسته‌ای وجود نداشته از سوی دیگر شجاعت رییس جمهور نیز در این موضوع قابل ستایش است زیرا به تمر رسیدن توافق هسته‌ای نیازمند شجاعت و جسارت خاصی بود که آقای روحانی این شرایط را داشت.

همچنین مهدی کرباسیان، مدیرعامل ایمیدرو نیز در این

معاون وزیر صنعت:

## اجرای برنامه مونیتورینگ ۳۰ تا ۴۰ درصد معادن کشور برای کنترل خروج مواد معدنی ضروری است

تهران- ایرنا- معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: روش پایش خروج مواد معدنی و مونیتورینگ معادن به میزان ۳۰ تا ۴۰ درصد آنها باهدف جلوگیری از تضییع حقوق دولتی معدن ضروری است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، جعفر سرقینی عصر امروز(شنبه) در مراسم بزرگداشت روز مهندس در محل شرکت ملي فولاد ایران اظهار داشت: بررسی ها نشان می دهد که بسیاری از مسایل مربوط به بخش معدن به دلیل نبود نگرش مهندسی، حل نشده است. وی با بیان اینکه امروز موضوع اکتشاف و نظارت به درستی در معادن صورت نمی گیرد، افزود: نبود نظارت دقیق در بخش معادن یک مخاطره جدی است، زیرا سهل انگاری در این بخش جان انسانها را می گیرد؛ بنابراین این ایمنی یک شاخص اصلی برای فعالیت در این بخش محسوب می شود.

معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت اضافه کرد: آمارهای دوره ۱۰ ماهه فعالیت در کل معادن کشور، رویداد مهمی از نظر مخاطرات را نشان نمی دهد، اما نباید نسبت به این موضوع کم توجهی شود.

وی گفت: یکی از نکات مهم در معادن، حضور یک مستول فنی است که بهره برداران معدنی به آن توجه جدی ندارند، زیرا ادراک معدن و معدنکاری به شکل مهندسی در کشور ظهور و بروز پیدا نکرده و لازم است سازمان نظام مهندسی معدن برای این مساله تدبیری بیندیشد. سرقینی افزود: احتمال می رود با انتصاب یک مستول فنی برای چند واحد معدنی مشکل یادشده برطرف شود و به این ترتیب مشکل فعالیت مهندسی در معادن برطرف خواهد شد.

همچنین محمدرضا بهرامن رئیس خانه معدن ایران در این برنامه که از سوی سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران برپا شده بود، گفت: بخش معادن به عنوان انفال و در واقع ثروت ملی است و نباید به آن با نگاه صنفی نگریست.

وی برپایی نمایشگاه معدن و صنایع معدنی ایران در آبان سال ۱۳۹۵ به شکل مشترک با سازمان نظام مهندسی معدن را مورد پذیرش خانه معدن دانست و گفت: فعالیت انفرادی نمی تواند ضامن دستیابی به اهداف پیش بینی شده در این بخش باشد.

در روز ملی مهندس از سوی مدیران معدنی طرح شد

# نگرش مهندسی نیاز امروز بخش معدن

## ■ تشكل‌ها و نظام مهندسی معدن همسو باهم

ریسیس هیات‌مدیره خانه معدن ایران نیز در این برنامه که از سوی سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران برپا شده بود، اظهار کرد: بخش معدن به عنوان اتفاق و در واقع ثروت ملی است و نباید به آن با نگاه صنفی نگیریست.

محمد رضا پهرامن، با تأکید بر نقش سازمان نظام مهندسی معدن در فعالیت‌های معدنی گفت: نقش تشكل‌ها جدا از نظام مهندسی نبوده و یک تشكل صنفی اگر تنها نگاه صنفی داشته باشد، به طور قطع سبب از بین رفتار ثروت ملی خواهد شد.

وی به نمایشگاه معدن در سال آینده اشاره کرد و افزود: در آبان سال ۹۵ شاهد تجمعی ۲ نمایشگاه خانه معدن و نظام مهندسی معدن ایران خواهیم بود تا شاهد رضایتمندی بازدیدکنندگان و نیز شرکت‌کنندگان این نمایشگاه باشیم.

وی افزود: آغاز فعالیت‌های معدنیکاری نیازمند برنامه‌ریزی است که سازمان‌های مختلف همچون سازمان نظام مهندسی معدن نیز در آن نقش دارند. البته برنامه‌ریزی باید برای پایان فعالیت‌های معدنی نیز انجام شود تا بعد از پایان کار، محدوده معدنی به حالت عادی بازگردانده شود تا آسیبی متوجه محیط‌زیست نشود.

## ■ نظم و اضباط اولویت نظام مهندسی معدن

نادعلی اسلامی‌دھج در مراسم روز مهندسی که در محل شرکت ملی فولاد برگزار شد، با تبریک روز مهندس به مهندسان فعال در حوزه‌های مختلف مرتبط با معدن اظهار کرد: مراسم بزرگداشت روز مهندس به‌دلیل تداخل این روز با برگزاری انتخابات و همچنین تبلیغات برای مجلس شورای اسلامی و خبرگان رهبری به تعویق افتاد و در روز ۸ اسفند برگزار شد.

ریسیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران با اشاره به اینکه یکی از مهم‌ترین و حساس‌ترین اولویت‌های سازمان نظام مهندسی معدن ایران رعایت نظم و اضباط است در ادامه گفت: در صورت رعایت نشدن قوانین از سوی معدنکاران با آنها طبقی قانون با آنها برخورد خواهد شد.

وی با اشاره به اینکه ۲۰ تا ۴۰ درصد از معدن کشور نیازمند استفاده از سیستم ماتیورینگ خروج موادمعدنی به منظور جلوگیری از تضییع حقوق دولتی معدن هستند، افزود: در گذشته تعداد کارشناسان حوزه معدن و زمین‌شناسی در وزارت صنعت، معدن و تجارت قابل توجه بود اما هم‌اکنون به اندازه کافی نیروهای متخصص با بینش معدنی وجود ندارد.

سرقینی افزود: اختلال می‌رود با انتساب یک مستول فنی برای چند واحد معدنی مشکل یادشده، برطرف شود.

## ■ تقویت دفاتر خدمات فنی مهندسی و مشاوره‌ای

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید موادمعدنی ایران نیز که در این برنامه حضور داشت به نقش مهندسی و جایگاه آن در معدن اشاره کرد و گفت: هیچ فعالیتی نمی‌تواند بدون دیدگاه مهندسی آغاز شده و بدون آن پایان باید. بلکه باید در مجموعه‌گاه خود از ابتدا تا انتهای کار، فضای مهندسی وجود داشته باشد. در این میان سازمان نظام مهندسی معدن نیز با ساختار خود به دنبال فضایی است که جمیوعه فعالیت‌ها را تعریف و عملیاتی کند.

به گفته و جیهانه جعفری مدیران این بخش اگاهی لازم برای برنامه‌ریزی صحیح را دارد تا جمیوعه دفاتر فنی مهندسی و مشاوران را تقویت کنند. اگر بخش اکتشاف که نقطه شروع فعالیت‌های معدنی است، با اصول مهندسی اجرایی شود مابقی چرخه تولید بر اساس اطلاعات موجود، برنامه‌ریزی شده و به شکل صحیحی انجام خواهد شد. او براین باور است که استخراج منابع و همچنین ادامه کار یعنی فرآوری مواد معدنی با شرایط اصولی، همگی به انجام اکتشافات به شکل سیستماتیک و علمی بستگی دارد. در واقع ارائه اطلاعات و نتیجه و خروجی آن روی کاغذ برای مهندسان معدنی، می‌تواند برای

برنامه‌ریزی اصولی مورد استفاده قرار گیرد. جعفری تصریح کرد: تقویت نیروی مهندسی در بعد حقیقی و حقوقی می‌تواند به بخش فنی و مهندسی فعالیت‌های معدنی کشور در حوزه اکتشاف کمک کند.

همایش روز ملی مهندس در محل شرکت ملی فولاد ایران برگزار شد. در این برنامه که تعداد بسیاری از مدیران و مسئولان بخش معدن و صنایع معدنی کشور همچون جعفر سرقینی معاون معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، ایران و نادعلی اسماعیلی دھج ریسیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران، و جیهانه جعفری مدیرعامل شرکت تهیه و تولید موادمعدنی ایران، محمد رضا پهرامن ریسیس هیات مدیره خانه معدن حضور داشتند چالش‌ها و مسائل مربوط به حوزه مهندسی معدن و جایگاه آن در فعالیت‌های معدنکاری مورد بررسی قرار گرفت. نگرش مهندسی به تمام فعالیت‌های معدنی و تقویت بخش‌های مختلف همچون دفاتر خدمات مهندسی و شرکت‌های مشاور از جمله موارد مهم مطرح شده در این جلسه بود. همچنین تجمع نمایشگاه‌های معدن و صنایع معدنی ۲ بخش خانه معدن ایران و سازمان نظام مهندسی معدن موضوعی بود که از سوی مسئولان مطرح شد.

## ■ افزایش اینمنی و اکتشاف با تکرش مهندسی

معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز در این مراسم با تبریک روز مهندسی گفت: بسیاری از مسائل و مشکلات بخش معدن به دلیل نبود نگرش مهندسی حل نشده باقی مانده که در این میان توجه بیشتر به ۲ بخش اکتشاف و همچنین افزایش میزان اینمنی معدن باید مورد توجه قرار گیرد.

جعفر سرقینی با تأکید وجود براینکه نگرش مهندسی به بخش معدن لازم و ضروری است در ادامه اظهار کرد: آمارهای دوره ۱۰۰ سال جاری، نشان می‌دهد که اتفاق و حادثه معدنی مهمی در کشور رخ نداده است. از سوی دیگر متاسفانه نبود توجه به حضور مسئول فنی در بسیاری از معدن کشور به‌دلیل نبود درگ کافی از معدنکاری مهندسی و در برخی موارد ضروری ندانستن این موضوع از سوی بهره‌برداران معدنی از جمله مسائلی است که باید مورد توجه قرار گیرد. در این میان نظام مهندسی معدن کشور، باید برنامه و تدبیری برای آن در نظر بگیرد.

اسماعیلی خبر داد:

### خط قرمز نظام مهندسی معدن رعایت قانون است

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران رعایت قانون و مقررات را در فعالیت های معدنی خط قرمز این سازمان توصیف کرد. به گزارش خبرنگار ماین نیوز، نادعلی اسماعیلی در مراسم روز مهندسی که در محل شرکت ملی فولاد برگزار شد، با تبریک روز مهندس به مهندسان فعال در حوزه های مختلف مرتبط با معدن اظهار کرد: مراسم بزرگداشت روز مهندس به دلیل برخورد روز مهندس با ایام برگزاری انتخابات و تبلیغات کاندیداها با تاخیر برگزار شد. او با اشاره به اینکه یکی از مهمترین و حساس ترین الوبت های سازمان نظام مهندسی معدن ایران رعایت نظم و انضباط است و سازمان در صورت رعایت نشدن قوانین از سوی معدنکاران با آنها برخورد خواهد کرد، گفت: قدمت سازمان نظام مهندسی معدن برخلاف بسیاری از سازمان ها و نهادهای دیگر از جمله سازمان نظام مهندسی ساختمان کمتر بوده اما اهمیت و حساسیت آن بسیار بیشتر است. رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران همچنین بر ضرورت تعامل هرچه بیشتر سازمان نظام مهندسی معدن ایران با تشکل ه و انجمن های صنفی و تخصصی معدنی تاکید کرد. در ۱۰ ماهه امسال حادثه معدنی مهمی رخ نداد

جعفر سرقینی، معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز در این مراسم با تبریک روز مهندسی گفت: بسیاری از مسائل و مشکلات پخش معدن هنوز حل نشده است. در همین حال توجه بیشتر به دو موضوع اکتشاف و ایمنی ضرورت دارد. وی با بیان اینکه باید به حوزه معدن به صورت مهندسی نگاه شود، اظهار کرد: در ۱۰ ماهه امسال اتفاق و حادثه معدنی مهمی در کشور رخ نداد. از سوی دیگر متناسبانه مستول فنی و مهندس فنی در بسیاری از معدن کشور وجود ندارد که دلیل آن این است که یا معدنکاران فهمی درستی در ارتباط با مستول فنی ندارند و یا اصولاً داشتن مستول فنی را ضروری نمی دانند. سرقینی با اشاره به اینکه ۴۰ تا ۳۰ درصد از معدن کشور نیازمند استفاده از سیستم مانیتورینگ فروش مواد معدنی به منظور جلوگیری از تضییع حقوق دولتی معدن هستند. افزود: در کشور تعداد افراد و کارشناسان حوزه معدن و زمین شناسی در وزارت صنعت، معدن و تجارت زیاد بود اما متناسبانه در حال حاضر در این زمینه متخصص زیادی در وزارت خانه وجود ندارد. محمدرضا بهرامی، رئیس خانه معدن ایران نیز در این مراسم با تاکید بر اهمیت نقش تشکلهای معدنی اظهار کرد: نقش تشکلهای معدنی مستقل از سازمان نظام مهندسی معدن نیست و تشکلهای باید به موفقیت سازمان نظام مهندسی معدن کمک کنند. وی افزود: معدنکاران باید به گونه ای قوانین را رعایت کنند تا محیط زیست نیز دچار آسیب نشود.

## گرامیداشت روز مهندس در سازمان نظام مهندسی استان تهران

دنیای معدن - سازمان نظام مهندسی استان تهران در همایشی روز مهندس را گرامی داشت.

جعفر سرقینی معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت در این همایش با انتقاد از بکار نگرفتن مسئول فنی در معادن گفت: اتفاقات ناشی از رعایت نشدن اصول ایمنی در معادن ما طی ده ماه گذشته بسیار کم بوده است اما دلیلی نمی شود که به اینمی توجه نکنیم. وی افزود: بسیاری از معادن ما از مهندس معدن بعنوان مسئول فنی استفاده نمی کنند که به درک نادرست برخی معادن از مهندسی معدن برمی گردند.

سرقینی گفت: شاید امکان پذیر نباشد که برای هر معدن یک مسئول فنی بکار بگیریم اما می توانیم برای هر سه یا چهار معدن از یک مسئول فنی استفاده کنیم.

وی افزود: بدلیل استفاده نکردن از مهندس معدن بعنوان مسئول فنی، در جلوگیری از تضییع ذخایر معدنی کار زیادی انجام نشده است و نتوانستیم مسائل را مهندسی و حل کنیم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه نظارت بر بحث حقوق دولتی بصورت کامل انجام نمی شود گفت: بطور نمونه برای چند مجموعه معدنی سیستم مانیتورینگ را برای کنترل خروج مواد معدنی از معادن طراحی کردیم اما باید در همه معادن این سیستم بکارگیری شود تا هم حقوق دولتی حفظ شود و هم معدن داران به اندازه استخراجی که دارند حقوق دولتی پرداخت کنند.

آقای نادعلی اسماعیلی رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران نیز در این همایش با انتقاد از برگزاری دو نمایشگاه جداگانه معدن در کشور در سالهای گذشته، از تجمعی این دو نمایشگاه و برگزاری نمایشگاه مشترک معدن در آبان آینده خبر داد.

۵ اسفند سالروز تولد خواجه نصیرالدین طوسی به عنوان روز مهندس در کشور نامگذاری شده است و به علت تداخل با ایام انتخابات، همایش گرامیداشت روز مهندس از جانب سازمان نظام مهندسی استان تهران، امروز برگزار شده است.

## مسایل و مشکلات معدن با انجام فعالیتهای مهندسی رفع می شود

معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: بسیاری از مسایل و مشکلات معدن در حوزه نظارت، اکتشاف و ایمنی با انجام فعالیتهای مهندسی دقیق رفع می شود.

به گزارش شبکه اطلاع رسانی تولید و تجارت ایران (شاتا)، «جعفر سرقینی» در همایش روز ملی مهندسی با بیان این مطلب، افزود: بسیاری از مسائل و مشکلات بخش معدن هنوز حل نشده است، در همین حال توجه بیشتر به دو موضوع اکتشاف و ایمنی ضرورت دارد.

وی گفت: متأسفانه در بسیاری از پهنه برداران معدن هنوز نگرشی صحیح از مهندسی معدن وجود ندارد ولیکن نظام مهندسی معدن با سابقه تاسیس ۱۲ ساله خود می توانند نگرش صحیح مهندسی را در معدن اعمال کنند.

به گفته سرقینی؛ خوبشخانه طی ۱۰ ماهه سال جاری حادثه خاصی در معدن کشور نداشتیم و این نشانگر توان مهندسین معدن کشور در نظارت و ایمنی معدن کشور است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: معدن کشور نیازمند ایجاد دفاتر فنی و نیز مسؤولین فنی است.

سرقینی با اشاره به اینکه ۳۰ تا ۴۰ درصد از معدن کشور نیازمند استفاده از سیستم مانیتورینگ فروش مواد معدنی به منظور جلوگیری از تضییع حقوق دولتی معدن هستند، افزود: در کشور تعداد افراد و کارشناسان حوزه معدن و زمین شناسی در وزارت صنعت، معدن و تجارت زیاد بود اما متأسفانه در حال حاضر در این زمینه متخصص زیادی در وزارتخانه وجود ندارد.

معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه با اشاره به این عدم در اختیار داشتن نیروی کافی در وزارتخانه گفت: در بخش نظارت معدن از توان اعضای نظام مهندسی معدن کمک خواهد گرفت.

سرقینی یادآور شد: متأسفانه شرکت‌های مهندسین مشاور قوی در بخش معدن نداریم و این مسئله یکی از چالش‌های بخش معدن است «تادعلی اسماعیلی دهچ» ریس سازمان نظام مهندسی معدن ایران نیز در این مراسم گفت: نظام مهندسی معدن توانسته است در طی سالیان گذشته تعاملی سازنده با تشکل‌های فعل در حوزه صنعت و معدن برقرار کند.

وی افزود: نظام مهندسی معدن طی ۱۰ تا ۱۲ سال گذشته توانسته جایگاه خود را در بین فعالان، صاحب نظران و مستولان بدست آورد. به گفته اسماعیلی دهچ؛ از آنجاییکه معدن جزو انفال محسوب می شوند از این رو نقش سازمان نظام مهندسی معدن در مقایسه با سایر سازمان‌ها حساس تر است.

ریس سازمان نظام مهندسی معدن ایران تصریح کرد: برای دست یافتن به سطحی از اعتماد در بین معدن‌داران و مردم باید نظم سازمانی مورد توجه بیشتری قرار گیرد. از سوی دیگر باید تعامل با سایر تشکل‌های صنفی و مهندسی را در دستور کار قرار دهیم کما اینکه ارتباطی سازنده با تشکل‌های خانه معدن، خانه صنعت و معدن، اتاق بازرگانی، انجمن‌های مهندسی معدن، سنگ و زمین شناسی داشته و داریم.

اسماعیلی دهچ گفت: تجمع نمایشگاه‌های خانه معدن و نظام مهندسی معدن که هر ساله و با فاصله کم از یکدیگر برگزار می شوند سبب خواهد شد با همکاری سایر تشکل‌ها بهره وری مطلوب تری را از این نمایشگاه‌ها داشته باشیم.

وی در خاتمه مهندس معدن را مستول بهره برداری بهینه از معدن با در نظر گرفتن اصول فنی و مهندسی عنوان کرد و گفت: معدن همچون درختی است که اکتشاف ریشه‌های آن، استخراج بدنه آن و فرآوری میوه‌های آن را تشکیل می دهد.

«محمد رضا بهرامن» ریس خانه معدن ایران نیز در مراسم روز ملی مهندس گفت: نقش سازمان نظام مهندسی معدن بر جسته است و نقش تشکل‌های نیز در این بین جدا از نظام مهندسی نبوده و یک تشکل صنفی اگر تنها نگاه صنفی داشته باشد قطعاً سبب از بین رفتن ثروت ملی خواهد شد.

به گفته بهرامن؛ در آیان ماه سال ۹۵ شاهد تجمعی دو نمایشگاه خانه معدن و نظام مهندسی خواهیم بود تا برای بازدیدکنندگان و نیز شرکت کنندگان راضی کننده باشد.

وی افزود: معدنکاران باید به گونه‌ای قوانین را رعایت کنند تا محیط زیست نیز دچار آسیب نشود. «وجیه الله جعفری» مدیر شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران نیز ذر ادامه مراسم گفت: باید نقش دفاتر فنی و مهندسی در فعالیت‌های معدنی پررنگ تر شده و دفاتر فنی تقویت شوند همچنین در فعالیت‌های مهندسی باید نگاه مهندسی حاکم شود.

وی بخش اکتشاف را آغازگر فعالیت های معدنی تلقی کرد و گفت: اگر اکتشاف براساس اصول مهندسی صورت گیرد بطورقطع در حلقه های بعدی به درستی پیش خواهیم رفت بنابراین تمرکز بر اکتشافات سیستماتیک ضروری است.

«فرشید طبیبی» رییس سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران نیز در این همایش تاکید کرد: اعضای جدید هیات مدیره نظام مهندسی معدن استان با تفکر بخش خصوصی وارد عمل شده اند و رویکردی متفاوت را اعمال می کنند.

وی تصریح کرد: نیاز بود تا تغییراتی در نظام مهندسی ایجاد شود و این تغییرات را تا آنجا که می توانستیم اعمال کردیم. رییس سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران به تشکیل کمیته ارجاع کار با حضور صاحب نظران حوزه معدن اشاره کرد وی گفت: برای رسیدن به سطوح بین المللی بویژه در گزارشات پایان عملیات اکتشاف بدنه سخت قانون باید تغییر کند و این موضوع نیازمند اعمال تغییرات است و نظام مهندسی این آمادگی را دارد چراکه کارگروه های ما این صلاحیت را دارند.

گفتنی است: همایش روزملی مهندسی سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران با حمایت سازمان نظام مهندسی معدن ایران «همایش روزملی مهندسی» با حضور معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت؛ رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران؛ مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی (ایمیدرو)؛ رییس خانه معدن و جمعی از فعالان معدنی و اعضای سازمان نظام مهندسی معدن در تهران و استانها در محل سالن اجتماعات شرکت ملی فولاد ایران برگزار شد.

همچنین در پایان این همایش از پیشکسوتان، مستولان فنی نمونه معدن و نیز نرگس آبیار، کارگردان فیلم شیار ۱۴۳ تجلیل شد.  
۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۰:۵۴

## استراتژی تهیه و تولید در سال ۹۵ اعلام شد / تمرکز بر اکتشافات اولویت اصلی ایمیدرو

استراتژی شرکت تهیه و تولید موادمعدنی ایران (ایمپاسکو) در سال ۹۵ تمرکز بر روی اکتشافات است.

وجیه الله جعفری، مدیرعامل شرکت تهیه و تولید موادمعدنی ایران در گفتگو با معدن ۲۴ با بیان این مطلب گفت: اکتشافات از اولویت های ایمپاسکو در سال ۹۵ خواهد بود.

وی افزود: استراتژی شرکت تهیه و تولید موادمعدنی ایران را برای سال ۹۵ بر مبنای اکتشافات و واگذاری آن به بخش خصوصی تدوین کرده ایم.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید موادمعدنی به برنامه های این شرکت در سال ۹۴ نیز اشاره کرد و گفت: طی سال جاری چند طرح را به سرانجام رساندیم که از آن جمله می توان به طرح پالایشگاه قطران زرند، پتاس خور و بیابانک که بعد از مدت ها به بهره برداری رسید و نیز طرح استحصال کنسانتره عنصر نادر خاکی نفلیت لانتانیوم و سریوم از کنسانتره فسفات اشاره کرد.

وی همچنین گفت: از دیگر برنامه های که ایمپاسکو در سال ۹۴ با جدیت تمام به آن پرداخت، تمرکز بر روی اکتشافات بوده است.  
۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۱:۵۱

# اخبار انتقادی

ایلنا

دانشی مدنی

## ۵۵ کارگر باسابقه فولاد البرز اخراج شدند

ایلنا: قرارداد کار حدود ۵۵ کارگر باسابقه فولاد البرز بدون پرداخت حقوق ۸ماه گذشته تمدید نشد.

منابع کارگری ایلنا در کارخانه «فولاد البرز» در تاکستان اعلام کردند قرارداد کار حدود ۵۵ تن از کارگران قراردادی و باسابقه کارخانه فولاد البرز از ابتدای ماه جاری (اسفند ماه) به دلیل عدم نیاز تمدید نشده است.

برایه این اطلاعات کارفرمای این واحد تولید کننده انواع آهن و میلگرد بعد از اتمام قرارداد یک ماهه از ورود این کارگران به کارخانه جلوگیری کرده است.

به گفته این منابع کارگری، فعالیت تولیدی فولاد البرز از ابتدای فصل پاییز متوقف شده و فقط کارگران بیکار در محل کار خود حاضر می‌شوند. به همین دلیل کارفرما مدعی است به دلیل مشکلات مالی، توان پرداخت به موقع حقوق کارگران شاغل و هزینه‌های جاری کارخانه را ندارد. در ادامه یکی از کارگران فولاد البرز درباره مطالبات معوقه خود و همکارانش گفت؛ کارگران این واحد تولیدی از تیر ماه سال جاری دستمزد نگرفته اند. علاوه بر دستمزد، کارگران عیدي سال ۹۳ و حق بن سال ۹۴ و ۹۴ خود را از کارفرما طلب دارند.

وی همچنین درباره معوقات بیمه‌ای کارگران شاغل در کارخانه گفت؛ علاوه بر تعویق هشت ماه حقوق، از اردیبهشت ماه سال جاری حق بیمه کارگران به تامین اجتماعی پرداخت نشده به طوریکه چهار الی ۵ ماه از سال دفترچه‌های درمانی خانواده‌های کارگران فاقد اعتبار است.

به گفته این منبع کارگری در کارخانه فولاد البرز، کارگران این واحد با قراردادهای کوتاه مدت یک ماهه کار می‌کنند و در پایان هر ماه نگران از دست دادن شغلشان هستند.

# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها

اطلاعات

### ساخت آب شیرین کن در شرکت سیمان هرمزگان

بخش خصوصی شروع شده و ۸۵ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. وی باشاره به مشکل کمبود آب در سیریک، ایجاد هرچه سریع تر پروره آب شیرین کن این شهرستان را بسیار ضروری بر شمرد و گفت: تکمیل عملیات لوله گذاری خط‌دریایی این پروره به طول بیش از یک کیلومتر (۱۰۵۰ متر)، بنابراین آب زیرزمینی این شهرستان می‌شود و ساخت این آب شیرین کن در شرکت سیمان، موجب توقف برداشت آب از دشت کهورستان و اساس برنامه زمانبندی سرمایه‌گذاری این پروره در ۹۰ روز آینده تکمیل شده و به بهره برداری می‌رسد.

وی افزود: آب آشامیدنی شهرستان سیریک، از طریق خط انتقال آب راونگ-سیریک، و به میزان ۹۵۰ متر مکعب در روز تامین می‌شود در حالی که آب مورد نیاز این شهرستان (سیریک و گروگ) ۳۰۰۰ متر مکعب در شباهه روز است.

موجب برداشته شدن فشار از آب کشاورزی در دشت کهورستان این شهرستان می‌شود. وی گفت: سالانه ۳۶ میلیون متر مکعب از منابع آب‌های زیرزمینی از ۵۱۳ حلقه چاه در شهرستان بندر خمیر برداشت می‌شود که موجب کاهش سالانه ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار متر مکعب از منابع آب زیرزمینی این شهرستان می‌شود و ساخت این آب شیرین کن در شرکت سیمان، موجب توقف برداشت آب از دشت کهورستان و احیای منابع آب این دشت خواهد شد.

آماده شدن آب شیرین کن سیریک همچنین مدیر عامل آنفای هرمزگان، در جریان بازدید استاندار از پروره آب شیرین کن سیریک، اظهار داشت: این پروره با ظرفیت تولید ۷۵۰ متر مکعب در شباهه روز، در ۹۰ روز آینده وارد مدار می‌شود.

حسین خادمی گفت: اجرای این پروره با اعتبار ۴ میلیارد دیال از طریق سرمایه‌گذاری

بندرعباس-سخیرنگار اطلاعات: عملیات اجرایی ساخت آب شیرین کن ۶۰۰۰ متر مکعبی شرکت سیمان هرمزگان با حضور استاندار هرمزگان در شهرستان بندر خمیر آغاز شد. این آب شیرین کن با اعتبار ۳۰ میلیارد تومان و در مدت ۱۸ ماه ساخته خواهد شد. علاوه بر تأمین آب شرکت سیمان هرمزگان، ۴۰۰۰ متر مکعب نیز آب آشامیدنی شهر بندر خمیر را تأمین کند.

جسم جاذری استاندار هرمزگان در آینه کلنگزی این آب شیرین کن با اشاره به این که این طرح به عنوان حرکتی در زمینه ایرانی به شهرستان بندر خمیر محسوب می‌شود، اعلام کرد: تأمین آب آشامیدنی همواره یکی از دغدغه‌های مدیریت استان هرمزگان است. وی افزود: ایجاد آب شیرین کن شرکت سیمان هرمزگان دغدغه‌ ما برای تأمین آب بندر خمیر را در سال‌های آینده رفع می‌کند و

احمد مرادعلیزاده، مدیر عامل مس عنوان کرد:

## صنایع مس با استفاده از منابع مالی بین‌المللی باید

□ در حوزه قوانین و زیرساخت‌ها، دگردیسی مهم‌ترین اصلی است که دولت و مجلس باید در برنامه ششم به آن توجه ویژه‌ای داشته باشد

مدیر عامل شرکت ملی صنایع مس ایران در تشریح مفاهیم نرم‌افزاری اظهار داشت: منظور از نرم‌افزار فقط IT نیست بلکه منظور نرم‌افزاری است که پتوانده‌همه چیز را در راستای یک پکیج کامل ارائه کرده و چرخ‌های یک مانشین پیچیده چندکاره را راه پیشازد. وی افزود: کشور سه‌هزار بی‌این نقطه نرسیده و شرکت‌های خارجی برای بررسی و تحلیل به بازار ایران می‌أیند.

مرادعلیزاده تصریح کرد: شرکت‌های خارجی هنوز نمی‌دانند که اگر با شرکت خاصی در موضوع معینی به توافق رسیدند، آیا قوانین و وزارت اقتصاد و دارایی آن را تایید خواهد کرد یا نه. زیرساخت‌های خارجی باید تعديل شود، تعریض کرده کشور ما در شرایط کوئنی در معرض دگردیسی اسلامی در حوزه‌های کلان فسی و اقتصادی قرار دارد.

مرادعلیزاده با تأکید بر اینکه دگردیسی در حوزه نفت

درزمنه مشارکت و سرمایه‌گذاری را رد می‌کند. مدیر عامل شرکت ملی صنایع مس ایران درخصوص وضعیت زیرساخت‌های کشور بعنوان یک عامل تأثیرگذار در جذب سرمایه‌گذاری‌های خارجی گفت: بخشی از زیرساخت‌های ما قوانین و مقررات مربوط به سرمایه‌گذاری‌های خارجی، معادن و حتی قانون کار است که در این قوانین باشد بازنگری‌های لازم صورت گرفته و بهروز شوند.

وی با اینکه دیدگاه بی‌نیازی از شرکت‌های خارجی باید تعديل شود، تعریض کرده کشور ما در شرایط کوئنی در معرض دگردیسی اسلامی در حوزه‌های کلان فسی و اقتصادی قرار دارد. مرادعلیزاده با تأکید بر اینکه مانیز این قاعده مستثنی نیستیم، تصریح کرد: علاوه بر استفاده از منابع مالی ارزان قیمت و منابعی که در نقاط مختلف دنیا موجود است، علاقه‌مندیم تا با سرمایه‌گذاری بتوانیم زیرساخت‌ها را اصلاح کرده و پتانسیل‌های فلزات و IT باشیم.

وی افزود: مذاکرات هسته‌ای کشورهای زیادی برای مذاکره با ما قدم پیش گذاشتند

و وضعیت گذاری نیاز دارد. به گزارش ایسا احمد مرادعلیزاده، مدیر عامل مس

با اینکه صنعت کشور نیاز به جذب منابع مالی دارد و صنعت مس نیز از این قاعده مستثنی نیست، گفت: شرکت‌های بزرگ این صنعت، در همه نقاط دنیا با سرمایه‌گذاری‌های مشترک به شرکت‌های محلی وارد شده‌اند و توانسته‌اند بازدهی آن‌ها را با داشتن فنی بهتر و پرتو و همچنین استفاده از رویه‌های اجرایی بهروز صنعت را بهبود بخشیده و اقتصادی تر کنند.

مرادعلیزاده با تأکید بر اینکه مانیز این قاعده مستثنی نیستیم، تصریح کرد: علاوه بر استفاده از منابع مالی ارزان قیمت و منابعی که در نقاط مختلف دنیا موجود است، علاقه‌مندیم تا با سرمایه‌گذاری بتوانیم زیرساخت‌ها را اصلاح کرده و پتانسیل‌های

جدید در این حوزه را کشف کنیم. وی ایام مذاکرات هسته‌ای کشورهای زیادی برای مذاکره با ما قدم پیش گذاشتند و اعلام آمادگی کردند که بیش از ۹۰ درصد شرکت‌های برای محک و ارزیابی به بازار می‌أیند و وضعیت زیرساخت‌ها و نحوه همکاری‌های آینده

دبير انجمن کارخانجات سیمان:

## مجلس دهم به مشکلات صنعت سیمان اقدام کند

نواند بدھی های خود به بانکها را پرداخت کنند. شیخان با اشاره به اینکه بازار صنعت سیمان در کشور طی یکسال گذشته ۱۰ درصد کوچک شده است، اظهار کرد: با توجه به اینکه صنعت سیمان در کشور یک صنعت با اشتغالزایی بالایی است، و نیز تولید کنندگان در این بخش با وجود بسیاری از مشکلات اقتصادی در دوران تحریم هیچ نیروی کاری را اخراج و یا تعديل نکرده است، از این رو مجلس باید نسبت به افزایش زمان پرداخت بدھی های این شاخه صنعتی برنامه و تمهدات ویژه تری نسبت به صنایع دیگر اتخاذ کند.

وی ادامه داد: در واقع کم نکردن نیروی کار در شرایط تحریم در صنایع سیمان کشور یک یارانه به دولت بود که مجلس دهم بایستی با توجه به این امر، نسبت به اتخاذ قوانین جدید برای صنعت سیمان اقدام کند.

دیر انجمن صنفی کارخانجات سیمان از مجلس دهم خواست تا برای خروج صنعت سیمان از رکود سه ساله، زمان بازپرداخت بدھی های تولید کنندگان این بخش را افزایش دهد.

عبدالرضا شیخان در گفتگو با تجارت نیوز با بیان اینکه تصمیمات اقتصادی مجلس دهم تاثیر بسزایی در گشایش قفل های مالی و معیشتی مردم و تولید کنندگان خواهد داشت، گفت: تولید کنندگان سیمان در کشور مصراحت از نمایندگان مجلس دهم انتظار دارند که برنامه ها برای خروج اقتصاد ملی از رکود را دستور کار خود قرار دهند.

وی افroot: به طور نمونه در حال حاضر صنعت سیمان ایران در یک رکود سه ساله فرو رفته و همین مسئله موجب شده تا بیشتر تولید کنندگان در این بخش

کارشناسان کاهش قیمت‌های بازار محصولات فلزی را پیش‌بینی می‌کنند

## عبور بازار فولاد از شوک مصنوعی

اصفهان با قیمت هزار و ۸۰ تومان عرضه شد که با احتساب مالیات بر ارزش افزوده با قیمتی برابر با ۱۱۸۰ تومان در حجمی ۳۰ هزار تنی در بورس کالا معامله شد.

مدیر بخش فلزات یک کارگزاری در بورس کالا در رابطه با معاملات صورت گرفته در دوره یاد شده بالشاره به این نکته که این حجم از معاملات هم برای فروشنده و هم برای خریدار منافعی به همراه داشته، می‌گوید: این حجم از معامله در آستانه سال نوازنده است و علاوه بر اینکه فروشنده می‌تواند به واسطه آن حقوق و مزایای روزهای پایانی سال را به کارکنان خود بدهد، برای خریدار نیز مزیت سرمایه‌گذاری و کسب سود در آینده‌ای نه چندان دور به همراه دارد. علی‌اصغر بهرامی با تأکید بر این نکته که رشد قیمت‌هایی که در بازار رخ داد ثبات ندارد و به زودی شاهد بازگشت آنها خواهیم بود، می‌گوید: در حال حاضر احتمالی که خریداری می‌شوند از اتبار شرکت‌ها خارج می‌شوند و به اتیارهایی دیگر منتقل می‌شوند زیرا در حال حاضر نه در بخش دولتی و نه در بخش خصوصی هیچ پروژه‌ای در حال کار نیست، بنابراین کاملاً طبیعی است که رشد قیمت‌های در روزهای گذشته تحت تاثیر ایام پایانی سال بوده و دوام چندانی نخواهد داشت. از نگاه بهرامی کسانی که امروز از بورس کالا خرید می‌کنند این پیش‌بینی را دارند که او اخر نیمه اول در سال آینده بازار رو به بهبود می‌رود، بنابراین آنها را حلاخ خود را برای تحرکات بازار در روزهای میانی سال آینده آماده کرده‌اند.

### «بازار به منطق خود باز خواهد گشت

همان طور که در ابتداء اشاره شد، فعالان بازار ریشه افزایش ناگهانی قیمت‌های در بازار فولاد را در کاهش عرضه از سوی تولیدکنندگان جست و جو می‌کنند، این در حالی است که کارشناسان این تحلیل را تماماً تایید نمی‌کنند.

یک کارشناس صنعت فولاد در گفت و گو با «دنیای اقتصاد» عقیده دارد: «اگرچه تولیدکنندگان مسیر صادرات را در پیش گرفته‌اند اما با توجه به عرضه‌هایی که شاهد آن هستیم و همچنین موجودی‌هایی که در واحدهای تولیدی و بازار وجود دارد، نمی‌توان علت اصلی افزایش قیمت‌های در این ناحیه جست و جو کرد.»

گروه بورس کالا، سارمالکی: بازار فولاد کشور روزهای پایانی سال را در حالی پشت سر می‌گذارد که نوسان قیمت‌های در این بازار هر روز اتفاقات تازه‌ای را برای فعالان آن رقم می‌زند. این نوسان قیمت که بیشتر در بازار میلگرد به چشم می‌آمد باعث شد تا در هفته گذشته قیمت انواع میلگرد در بازار پس از مدت‌های سکون در کف، از میانگین هزار و ۱۲۲ تومان در روزهای آغازین ماه جاری به هزار و ۳۷۹ تومان در نخستین روز این هفته برسد. در این مدت قیمت تیرآهن نیز با نوسانی ۵۳۲ کمتر از میانگین ۵۲۹ هزار و ۲۸۵ تومان به هزار تومان رسید. اما نوسان شدید در قیمت میلگرد که فعالان بازار علت اصلی آن را «کاهش عرضه از سوی تولیدکنندگان می‌دانستند»، از روز گذشته روندی نزولی در پیش گرفت تا بازار فولاد از قیمت‌هایی که کارشناسان آنها را کاذب و غیرواقعی می‌دانند، فاصله بگیرد.

به عقیده فعالان بازار کاهش عرضه با هدف ایجاد شوک در بازار به منظور افزایش قیمت‌ها از سوی تولیدکنندگان در پیش گرفته شد تا در روزهای پایانی سال تامین نقدینگی آنها برای پرداخت حقوق و مزایای کارکنان تضمین شود. این تحلیل در حالی از سوی فعالان بازار برای افزایش ناگهانی قیمت‌های ماطرب بود که کارشناسان چند عامل دیگر را نیز در افزایش ناگهانی قیمت‌های داده‌اند. اما رشد ناگهانی قیمت‌های در بازار فولاد تحت تاثیر عرضه سبد میلگرد و تیرآهن ذوب آهن اصفهان در بورس کالا که در شنبه و یکشنبه گذشته رخ داد، روندی نزولی در پیش گرفت. برای اساس فعالان بازار روزهای آینده بازار فولاد را با کاهش قیمت‌ها همراه می‌بینند.

شنبه گذشته ذوب آهن اصفهان ۱۰۰ هزار تن سبد محصولات شامل تیرآهن سنگین، نیشی و میلگرد سنگین در بورس کالا عرضه کرد که تمام این عرضه با معامله همراه شد. این سبد که با قیمت هزار و ۱۹۵ تومان در بورس کالا عرضه و معامله شد چیزی حدود ۱۳۰ میلیارد تومان برای کارخانه عرضه کننده آن نقدینگی به همراه داشت که کارشناسان این حجم از فروش و تزریق نقدینگی رااتفاقی خوب ارزیابی می‌کنند. همچنین روز گذشته نیز یک سبد میلگرد ۱۲ تا ۳۲۰۰۰ از سوی ذوب آهن

## تغییرات قیمتی سنگ آهن ایران

در حالی طی ۳ هفته اخیر مسیر قیمت سنگ آهن ایران خوشبینانه بود که این صعود قیمت پس از ماهها نزول انجام شده است. قرار گرفتن شاخص قیمت سنگ آهن ایران در محدوده ۵۰ دلاری موجب خوشحالی بسیاری از معدنکاران سنگ آهن شده است.

## ۴میلیون تن سنگ معدن وروادی فاز ۲ تغليظ سرچشمه

مجری پروژه توسعه تغليظ سرچشمه گفت: از زمان راهاندازی فاز ۲ توسعه تغليظ در ۹ اردیبهشت تا ۳۰ بهمن سال جاری حدود ۴میلیون تن سنگ معدن دریافت شده است. به گزارش معدن ۲۴، حسن محمودآبادی اظهار کرد: براساس طرح کارخانه، آماده به کاری تجهیزات ۹۰ درصد است، اما با توجه به اینکه عموماً در طول سال نخست راهاندازی، به این سطح نمی‌رسد ما آماده به کاری تجهیزات را در مجموع تاکنون به ۷۳ درصد رسانده‌ایم. وی افزود: با اینکه این پروژه در زمان تحریم‌ها راهاندازی شد اما در خرید تجهیزات از نشان(برند)های معتبر دقت شده به گونه‌ای که با گذشت ۱۰ ماه از راهاندازی این پروژه مشکلی در باره تجهیزات نداشتیم. محمودآبادی در پاسخ به این پرسش که فاز یک تغليظ نسبت به فاز دو چه مزیتی دارد، گفت: فاز ۲ مزیتی که نسبت به فاز یک دارد این است که سیستم تولید آن به طور کامل به صورت اتوماسیون است و این سیستم به شکلی می‌تواند امور تولید کارخانه را پیش ببرد که بتواند به بهترین حالت از لحاظ فرآیندی کار کند. مجری پروژه توسعه تغليظ سرچشمه در تشریح این موضوع گفت: یکی از تاثیرات این اتوماسیون بهبود بخشیدن و بهتر شدن خردایش‌ها است زیرا در صورتی که خردایش بهتر باشد در فلواتاسیون تاثیر مثبت می‌گذارد و این نوع از فرآیند منجر به افزایش بازیابی شده است. محمودآبادی با اشاره به آموزش‌های انجام شده به کارکنان بهره‌بردار گفت: هنگام تحویل فاز ۲ به بهره‌بردار برای بهتر شدن و افزایش سطح دانشی کارکنان آموزش‌های آفسایت، «خارج از کارخانه» و آن سایت، «در داخل کارخانه»، نیز انجام شد که آموزش‌های انجام شده آن سایت ۳ برابر از برنامه پیش‌بینی شده، بیشتر شد و امید است به ارتقای سطح دانشی و عملکرد کارکنان بهره‌برداری کمک کند.

# معدن و صنایع معدنی در

## خبر گزاری‌ها

میر | ایران | ایشان | معدن

دانشجو

### عضو هیات علمی دانشگاه امیرکبیر برگزیده پژوهشی سمپوزیوم فولاد شد

اسکندر کشاورز علمداری، عضو هیات علمی دانشکده مهندسی معدن و متالوژی دانشگاه صنعتی امیرکبیر در هجدهمین سمپوزیوم فولاد کشور به عنوان برگزیده بخش تحقیقات دانشگاهی صنعت فولاد معرفی و تجلیل شد.

به گزارش گروه دانشگاه خبرگزاری دانشجو، سمپوزیوم سالانه فولاد، همه ساله همزمان با نمایشگاه بین المللی فولاد در هفته اول اسفندماه توسط انجمن آهن و فولاد ایران و با همکاری یکی از واحدهای فولاد کشور در یکی از شهرهای صاحب صنعت برگزار می شود که امسال، جزیره کیش میزبانی این سمپوزیوم را بر عهده داشت.

برگزاری سمپوزیوم فولاد یکی از اصلی ترین گردهمایی های سالانه صاحبان صنایع و کارشناسان صنعت فولاد به شمار می آید و در جریان آن، فعالان صنعتی و دانشگاهی که در زمینه تولیدات صنعتی، بهبود فرآوری، ارتقای صنعت فولاد، پایین آوردن هزینه های تولید، بهبود کیفیت و کاهش الودگی های محیط زیستی صنایع فولاد طی یکسال گذشته اقدامات موثری داشته اند معرفی و تجلیل می شوند.

در این گردهمایی، با رای هیات مدیره انجمن آهن و فولاد ایران، سه نفر از مدیران صنایع فعال در تولید فولاد و همچنین یکی از اعضای هیات علمی دانشگاه ها که فعالیت موثری در آموزش و پژوهش و تحقیقات صنعت فولاد داشته اند معرفی می شوند که امسال، دکتر کشاورز از دانشگاه صنعتی امیرکبیر موفق به کسب این افتخار شد.

دکتر کشاورز از سال ۱۳۷۴ تاکنون عضو هیات علمی بخش مهندسی مواد و معدن دانشکده مهندسی معدن و متالوژی دانشگاه صنعتی امیرکبیر است و در مجتمع صنعتی - معدنی همچون جامعه ایرانیان مهندسی مواد ()، جامعه آهن و استیل ایران () و جامعه مهندسین شیمی ایرانیان () عضویت دارد.

## ایسنا

جمهوری اسلامی کالات تجارت	راووم	مردم‌سالانی احتجاج	تعاریف	سازمان اقتصادی ایران	عصر ایران	پارسی	موج	ایران	جهان	آذربایجان									
---------------------------	-------	--------------------	--------	----------------------	-----------	-------	-----	-------	------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

## صالحی: رئیس جمهور با شجاعت مسؤولیت مذاکره با آمریکا را قبول کرد

رئیس سازمان انرژی اتمی با بیان این که همکاری‌های هسته‌ای ایران و روسیه در طول این مدت نیم بند و در سطوح پایین بوده است، گفت: تقاضا از طرف کشورهای خارجی برای همکاری هسته‌ای با ایران بسیار زیاد است و امروز با یک کشور جدید برای همکاری گفت و گو خواهیم کرد.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه البرز، علی اکبر صالحی در مراسم رونمایی از شمش عنابر نادر استحصلال شده از خاک که روز یکشنبه (نهم آسفند) در سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی کشور برگزار شد گفت: در ابتدا باید از شهدای هسته ای کشور که نقش بزرگی در عزت امروز ما ایفا کردن باید گنیم.

وی افزود: ایران بهترین فرزندان خود را در دست داد راه از شکوه خود را حفظ کند و بتواند در مقابل شش قدرت جهانی که بیش از ۹۰ درصد از فعالیت اقتصادی دنیا را در دست خود دارند ایستادگی کند.

رئیس سازمان انرژی اتمی با بیان این که شکر تعماًتی که خداوند به ما ارزانی داشته امری لازم است، گفت: فضای زندگی را اگر خوب درک گنیم آن وقت زندگی زیبا می‌شود؛ ما باید درک گنیم که زندگی فقط برای معیشت نیست، بلکه برای سعادت است. صالحی ادامه داد: ما باید در طول مسیر زندگی هم بعد مادی خود را تقویت گنیم و هم بعد معنوی زیرا معیشت اگر چه لازم است ولی کافی نیست.

معاون رئیس جمهور پیام انقلاب اسلامی ایران را در راستای سعادت در زندگی عنوان کرد و گفت: همه ما در زندگی مشکلات زیادی داریم و به خاطر همین مشکلات است که به پنهان نیاز پیدا می‌کنیم که معناگرایی به خوبی می‌تواند در این زمینه به ما کمک کند. وی به تغییر فضای کنونی جهان به نفع معنویت اشاره کرد و گفت: خاطره من از زمان دانشجویی در دانشگاه بیروت بر این امر گواه است زیرا در یکی از آن سال‌ها که محروم و عید تقارن پیدا کرده بود کسی به محروم توجه نمی‌کرد ولی الان دین از عزت زیادی برخوردار است و این عزت با گذر زمان رو به رشد است.

رئیس سازمان انرژی اتمی در بخش دیگری از سخنان خود ضمن انتقاد از عملکرد برخی از کشورهای منطقه اعلام کرد: از تناقضات تاریخ این است که هر کشوری چاهی برای گرفتار کردن ایران کنده است خودش در آن چاه افتاده است و امروز عربستان همین وضعیت را دارد. صالحی در ادامه به فعالیت‌های انجام شده در سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی اشاره کرد و افزود: این مرکز مرا به وجود آورد؛ چرا که فکر نمی‌کردم در این مکان چنین مرکزی بتواند چنین کارهای بزرگی را انجام دهد. با دیدن این چنین فعالیت‌ها نه فقط در این مرکز بلکه در سراسر کشور باید یقین پیدا کنیم که ایران بر سکوی پرتاب قرار گرفته است و همه چیز آماده پرتاب است.

وی اضافه کرد: ما ۳۷ سال رنج کشیدیم، فراز و نشیب‌های زیادی را پشت سر گذاشتیم و البته اشتباهات زیادی را هم مرتکب شدیم ولی چون نیت‌ها پاک بود و بستر حرکت خدایی بود در مجموع برآیندی عالی به وجود آمد.

صالحی در ادامه تصویر کرد: امروز کشورهای اطراف ما دچار آشفتگی و گیجی هستند؛ البته که ما نمی‌خواهیم آنها چنین وضعیتی داشته باشند اما برای ما سوال است که چرا به دنبال حق نمی‌روند. کشورهای حوزه خلیج فارس آن قدر در مورد ایران حرف‌های بی‌اعتبار زده اند که حتی اربابانشان هم از آنها خسته شده اند. این‌ها حرف‌هایی است که کشورهای مذاکره کننده در حین مذاکرات به ما می‌گفتند. این

کشورها چاره‌ای ندارند حتی سیل و زلزله و سونامی‌های رخ داده در جهان را نیز به گردن ایران می‌اندازند.

وی هم چنین به موضوع برنامه اشاره کرد و گفت: برنامه فضای خوبی را ایجاد کرده است و هیات‌های خارجی زیادی برای شروع همکاری به ایران مراجعه می‌کنند.

صالحی با بیان این که اگر رهبری در سال ۹۰ اجازه مذاکره با آمریکا در خصوص برنامه هسته‌ای را به ما نمی‌دانند شاید اکنون مساله هسته‌ای حل نشده بود، گفت: به همین دلیل جا دارد از ایشان، هم به خاطر این موضوع و هم به خاطر راهنمایی‌های مدربانه در طول مذاکرات تشکر کنم.

وی بر نقش رئیس جمهور در حل مساله هسته‌ای خاطرنشان کرد و افزود: ابتدای شروع مذاکرات هیچ چیز مشخص نبود به همین دلیل نیاز بود تا یک نفر مسؤولیت این موضوع را قبول کند و رئیس جمهور با شجاعت این مسؤولیت را قبول کرد.

معاون رئیس جمهور ادامه داد: مذاکره کنندگان هم نهایت تلاش خود را برای به سرانجام رساندن برنامه به کار گرفتند تا در نهایت شاهد این دستاوردهای بزرگ باشیم.

صالحی در پایان اعلام کرد: با وجود این که ایران پیام دوستی خود را به کشورهای همسایه ارسال کرده است، اما متأسفانه دغدغه این کشورها این شده است که چرا مشکل ایران در موضوع هسته‌ای حل شده است. انتهای پیام

# فارس

در گفت و گو با فارس مطرح شد

## پاسخ رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت به منتقدان ایجاد زنجیره فولاد در کردستان

محمد دره وزمی، امروز در گفت و گو با خبرنگار فارس در سندج، پیرامون نظر برخی کارشناسان درباره آلودگی های زیست محیطی ایجاد زنجیره فولاد در استان کردستان مطالبی را مطرح کرد. وی با بیان اینکه نظرات آنها را به طور کامل رد نمی کنیم، اظهار کرد: اما هر فعالیت توسعه ای و احداث هر کارخانه بر محیط اثرگذار خواهد بود و باید اثرات این واحدها را کنترل کنیم. این مسئول با بیان اینکه فولاد، امروزه یک صنعت در دنیا است، این پرسش را از کارشناسان منتقد مطرح کرد که برای بکر ماندن محیط زیست استان و همزمان رفع یا کاهش بیکاری، باید بر روی چه صنعتی سرمایه گذاری شود. دره وزمی، خواستار ارائه راهکار از سوی این کارشناسان در این راستا شد و در عین حال افزود: هر صنعتی می تواند آلوده و یا پاک باشد و باید از فناوری های روز دنیا که با محیط سازوگار هستند استفاده کنیم.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۰:۵۲



اصفهان:

## تعمیرات اساسی سالانه واحد گندله سازی

تعمیرات اساسی سالانه واحد گندله سازی فولاد مبارکه با بیش از ۳۷ هزار نفر ساعت فعالیت تعمیراتی اسفند امسال به پایان رسید.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۴:۰۹



اصفهان:

## بهینه سازی مدارهای الکترونیکی مکانیزم حرکتی پل جرثقیل شماره ۱۰ ناحیه سبا فولاد مبارکه

متخصصان داخلی فولاد مبارکه موفق به بهینه سازی مدارهای الکترونیکی مکانیزم حرکتی پل جرثقیل شماره ۱۰ ناحیه سبا فولاد مبارکه شدند.

به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جواناز اصفهان، علی رضاقلیان با اشاره به اینکه در اجرای این طرح از متخصصان داخلی استفاده شده است افزود: با احتساب حذف توقفاتیں مکانیزم صرفه جویی اقتصادی قابل توجهی برای شرکت فولاد مبارکه حاصل شد. وی خاطر نشان کرد: با راه اندازی این جرثقیل توسط درایو، تنشهای مکانیکی وارد شده به سازه این جرثقیل کاهش یافته و علاوه بر افزایش طول عمر آن، خطرات ایمنی ناشی از این تنشها کاهش یافت.

انتهای پیام / م

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۴:۳۰



## رکود ساخت و ساز صنعت فولاد را به کما برد

کارشناس اقتصادی گفت: از چند سال گذشته رکود ساخت و ساز صنایع فولاد، سیمان و مرتبط با آن را دچار رکود کرده است. هادی حق شناس کارشناس اقتصادی در گفتگو با خبرنگار اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، در خصوص کاهش ۳۰ درصدی تولید فولاد اظهار داشت: در سال‌های ۹۱ تا ۹۳ رکود تورمی بر اقتصاد کشور حاکم شده و در حالی که تورم کاهش پیدا کرده اما رکود سر جای خود باقی مانده است و در چنین شرایطی کاهش تولید امری طبیعی است. وی افزود: از چند سال گذشته تاکنون به سبب آنکه ساخت و ساز کشور در کما به سر می‌برد بازار فولاد، سیمان و صنایع مرتبط دچار رکود شده و تنها صادرات و رونق اقتصاد می‌تواند کشور را از رکود خارج کند. حق شناس در ادامه یادآور شد: رکود در بازار مسکن منجر به رکود در بخش‌های مختلف اقتصادی شده است تا زمانی که رونق به اقتصاد برنگردد شاهد کاهش تولید در دوره‌های مختلف خواهیم بود. کارشناس اقتصادی تصریح کرد: اگر بخش خصوصی منابع خود را وارد بخش واقعی اقتصاد کنند تولید از رکود خارج خواهد شد.

انتهای پیام /

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۰۵:۱۰

**تجارت** ماین نیوز | اخبار معدن

## کشف بزرگترین ذخیره سنگ آهن در سنگان

رئيس مرکز تحقیقات فرآوری صنعتی ایران از کشف بزرگترین ذخیره خاکی سنگ آهن در سنگان خبر داد. به گزارش خبرنگار اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، ملاطه‌یاری رئیس مرکز تحقیقات فرآوری صنعتی ایران از کشف بزرگترین سنگ آهن در سنگان خبر داد و گفت: همانطور که می‌دانید عناصر خاکی اصلی ترین مواد صنایع پایتک است و استفاده از آن یکی از مهمترین گزینه‌های اقتصادی محسوب می‌شود.

وی افزود: از خرداد ماه ۹۴ طرح تحقیق و جستجو در زمینه اکتشاف منابع خاکی آغاز شد و طبق مطالعاتی که انجام داده ایم توانستیم محدوده ۲۴ متر مربعی مربوط به این ذخایر خاکی را به ۷ هزار کیلومتر مربع افزایش دهیم. رئیس مرکز تحقیقات فرآوری صنعتی ایران از کشف بزرگترین ذخیره خاکی سنگ آهن در سنگان خبر داد و گفت: ما آماده بهره برداری، تثبیت و ارتقای این منابع هستیم و در این زمینه اولویت را در نظر گرفته ایم.

ملاطه‌یاری تصریح کرد: اولویت اول مربوط به جستجو در محدوده‌های امیدبخش است و اولویت دوم تشخیص عیار منابع خاکی و همچنین اولویت آخر مربوط به مناطق مهم همچون ساقن هستند که امیدواریم با حمایت‌های مستولین بتوانیم این برنامه‌ها را به خوبی دنبال کیم زیرا کشف چنین منابعی برای اقتصاد کشور اهمیت بسزایی دارد.

وی اظهار داشت: بخش دانش فنی این منابع از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است به طوری که ماسعی داریم این محصولات فناوری شده را کشف، عیار سنگی و ذخیره کنیم.

رئیس مرکز تحقیقات فرآوری صنعتی ایران عنوان کرد: در دستیابی به این موفقیت از سه تیم مختلف مشاوره گرفته ایم تیم اول افراد متخصص بوده، تیم دوم مربوط به مشاوران هندی و تیم سوم کارکنان این مرکز هستند. ملاطه‌یاری تصریح کرد: برخی از فرآیندهای لازم در زمینه فناوری‌های خاکی را ما در کشور نداشته ایم اما با تلاش محققان و کارکنان و با سه بار آزمون خطأ سعی کرده ایم تا آنها را تأمین کنیم. وی خاطر نشان کرد: امیدواریم با سرمایه‌گذاری در این حوزه بیشتر نیازهای داخلی کشور را تامین کنیم تا دیگر نیازبه واردات این محصولات نداشته باشیم بنابراین درباره این حوزه باید جدبیت بیشتری داشته باشیم تا نیازهای اصلی کشور برآورده شود اما در این میان نیازمند حمایت مستولین هستیم.

انتهای پیام /

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۱:۲۰

رئیس اتحادیه آهن فروشان تشریح کرد:

### آخرین وضعیت بازار آهن و رکود ایجاد شده در این بازار

رئیس اتحادیه آهن فروشان درباره آخرین وضعیت بازار آهن و رکود ایجاد شده در این بازار اظهار کرد: متأسفانه وضعیت بازار تا پایان امسال یا حتی تا بهار سال آینده تغییری نخواهد کرد.

به گزارش خبرگزاری موج، محمد آزاد با اشاره به خارج شدن بحران از بازار آهن در اوایل فصل پاییز سال آینده تصریح کرد: شاید یکی از دلایل اصلی این باشد که هنوز برنامه بودجه دولت به تصویب نرسیده و منتظر هستیم تا مجلس جدید کار خود را شروع کند. با به تصویب رسیدن بودجه دولت در مجلس دهم، امیدوار هستیم در پایان تابستان و با بودجه ای که به تصویب رسیده طرح های عمرانی در حال اجرا داشته باشیم، آن موقع می توان اظهار کرد که بازار آهن و فولاد می تواند از رکود خارج شود.

آزاد درباره میزان دپوی محصولات در کارخانه های فولادی نیز بیان کرد: تا الان بیش از سه میلیون تن دپو محصولات را شاهد بودیم. البته بخشی هم در واحدهای فروش آهن، دپو است اما واحدها به دلیل کاهش ناگهانی قیمت ها ترجیح می دهند دپوی محصول نداشته باشند در حالی که هر سال بیش از عید مقداری از محصول خود را دپو می کردند. از سوی دیگر تولیدکنندگان نمی توانند تولید را متوقف کنند در نتیجه روز به روز دپو افزایش می یابد.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۰۵:۳۶

### ضرورت افزایش سهم بخش معدن در درآمد مازندران

معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت مازندران گفت: تنها دو درصد تولید ناخالص ملی استان مازندران مربوط به بخش معدن است که این میزان باید افزایش یابد.

به گزارش خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، منطقه مازندران، «علیرضا یوسف نژاد» در نشست اعضای کمیته تخصصی سیلیس انجمن معدن خانه صنعت، معدن و تجارت مازندران در ساری تصریح کرد: با وجود توانمندی و ظرفیت های زیاد استان مازندران، تنها دو درصد تولید ناخالص ملی استان مربوط به بخش معدن است که این میزان باید افزایش یابد.

یوسف نژاد خاطرنشان کرد: برای واحدهای بزرگ نظیر سیمان مازندران توجه ویژه قائل هستیم اما این واحدها نیز باید انتظارات را برآورده کنند.

معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت مازندران گفت: طبق مصوبه ایلانی کمیسیون امنیت ملی وزارت کشور قطع خدمات نظیر برق آب و گاز و سایر از سوی سازمان ها و ادارات برای واحدهای تولیدی تا پایان سال ممنوع است.

یوسف نژاد تصریح کرد: استعلام ها از سازمان ها الکترونیکی شده است که این موضوع، انجام امور اداری را منظم تر و آسان تر کرده است.

وی ممانعت های افراد حقیقی و چه حقوقی را دغدغه جدی سازمان متبع دانست و یادآور شد: اعتقاد ما بر این است که مشکلات بخش های صنعت، معدن و تجارت به صورت کارشناسی و دسته بندی شده با راهکارهای لازم از سوی تشکل های مطرح و پیگیری ناتیجه بهتری حاصل شود، چون وظیفه ذاتی تشکل ها مطالبه کردن و برطرف کردن مشکلات به صورت تخصصی و علمی است.

انتهاهای پیام

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۲:۲۶

مدیر عامل مس عنوان کرد:

### بهبود صنایع مس کشور با استفاده از جذب منابع مالی بین المللی

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: مس جزو صنایع کم تکرار پذیر است و از نظر اقتصادی، فنی و تکنولوژی به حضور سایر شرکت های بین المللی نیاز دارد.

به گزارش خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، منطقه کویر، احمد مرادعلیزاده، با بیان اینکه صنعت کشور نیاز به جذب منابع مالی دارد و صنعت مس نیز از این قاعده مستثنی نیست، گفت: شرکت های بزرگ این صنعت، در همه نقاط دنیا با سرمایه گذاری های مشترک به شرکت های محلی وارد شده اند و توانسته اند بازدهی آن ها را با دانشمنی بهتر و برتر و همچنین استفاده از روش های اجرایی به روز صنعت را بهبود بخشیده و اقتصادی تر کنند. مرادعلیزاده با تأکید بر اینکه ما نیز از این قاعده مستثنی نیستیم، تصریح کرد: علاوه بر استفاده از منابع مالی ارزان قیمت و منابعی که در نقاط مختلف دنیا موجود است، علاقه مندیم تا با سرمایه گذاری بتوانیم زیرساخت ها را اصلاح کرده و پتانسیل های جدید در این حوزه را کشف کنیم وی افزود: طی ایام مذاکرات هسته ای کشورهای زیادی برای مذاکره با ما قدم بیش گذاشته اند و اعلام آمادگی کرده اند که بیش از ۹۰ درصد شرکت ها برای محک و ارزیابی به بازار می آیند و وضعیت و زیرساخت ها و نحوه همکاری های آینده در زمینه مشارکت و سرمایه گذاری را رصد می کنند. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در خصوص وضعیت زیرساخت های کشور به عنوان یک عامل تأثیرگذار در جذب سرمایه گذاری های خارجی گفت: بخشی از زیرساخت های ما قوانین و مقررات مربوط به سرمایه گذاری های خارجی، معادن و حتی قانون کار است که در این قوانین باید بازنگری های لازم صورت گرفته و به روز شوند.

# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

من

آزادی

### هیات های خارجی فناوری و سرمایه خود را به البرز می آورند

استان ها - البرز - استاندار البرز از استقبال برای حضور هیات های خارجی به این استان خبر داد.

به گزارش خبرآنلاین البرز و به نقل از پایگاه اطلاع رسانی استانداری البرز، سید حمید طهانی پیش از ظهر یکشنبه در آین افتتاح استحصال شمش عناصر نادر خاکی که در محل ایمیدرو و با حضور رئیس سازمان انرژی اتمی کشور، معاون علمی و پژوهشی ریاست جمهوری و جمعی از مسئولان حوزه صنعت و معدن برگزار شد، تلاش های تیم مذاکره کننده هسته ای را سبب ساز رونق و گسترش تعاملات خارجی با دنیا دانست و اظهار داشت: هیات تمایندگی جمهوری اسلامی در حوزه انرژی هسته ای و برجام در رأس آن دکتر صالحی در عرصه داخلی و خارجی تلاش های ویژه ای داشته اند؛ بنابر اظهارات دکتر روحانی رئیس جمهور محترم، از ابتدای قبول تعهد، رسیدگی به پرونده هسته ای جمهوری اسلامی بود.

وی افزود: در مذاکرات، لغو قطعنامه های شش گانه، آنچه به سادگی بنظر نمی رسید؛ رفع تحریم های ظالمانه علیه کشور و حق تداوم انرژی هسته ای و ادامه تحقیقات دانشمندان همگی با تلاش های تیم مذاکره کننده محقق شد و این جای قدردانی دارد.

استاندار البرز گفت: دستاوری که جمهوری اسلامی داشت بسیار ارزشمند بود. در سفر اخیر به ایتالیا و فرانسه اظهار شده بود که پیش تر تصمیم گیری بر این شده بود که چگونه با جمهوری اسلامی مقابله شود، در حالی که دولت تدبیر و امید به گونه ای تدبیر کرد که بعد از برجام، سفر به فرانسه همراه با انعقاد قراردادهای اقتصادی بود.

وی با بیان اینکه تمام تلاش دولت بهره مندی از موقعیت ایجاد شده کنونی است، از حضور هیات های متعدد سرمایه گذاری به استان البرز خبر داد و گفت: امروز دو هیات خارجی فناوری و سرمایه خود را از کویت و کره به البرز می آورند، این تنها یک مورد از استقبال سرمایه گذاران است، بعد از برجام شاهد حضور این هیات های متعددی به استان البرز هستیم که خواهان آوردن سرمایه و فناوری خود به این استان هستند.

طهانی در محور دیگری به ظرفیت های منابع معدنی این استان اشاره کرد و گفت: ارتفاعات شمالی البرز برخوردار از کانی ها متنوع می باشد و از آنجا که این منابع معدنی در سطح ملی مورد استفاده قرار می گیرد، انتظار است اگر طرح های ملی در انجام می شود البرز نیز در زمرة آن باشد.

## تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف کنندگان به شرکت فولاد خوزستان اعطا شد

دنیای معدن شرکت فولاد خوزستان با دریافت تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف کننده برای چهارمین سال متوالی در رده پیشتازان توجه به مشتری قرار گرفت.

به گزارش دنیای معدن، مهندس محمد رضا مدرس خیابانی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان روز یکشنبه نهم اسفندماه در پانزدهمین آیین روز ملی حمایت از حقوق مصرف کنندگان در تهران، تندیس طلایی سازمان حمایت را به نمایندگی از تعامی کارکنان تلاشگر این شرکت دریافت کرد. این گزارش حاکیست شرکت فولاد خوزستان تاکنون با دریافت ۹ گواهینامه و ۶ تندیس طی دهه گذشته بیشترین افتخارات را در زمینه توجه به مشتری در حوزه صنایع معدنی به خود اختصاص داده است.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۶:۳۰

## انفجار

### همگرایی و کاهش هزینه ها با راه اندازی یک شرکت ادغامی ۱۰ میلیون تنی فولاد در منطقه خلیج

#### فارس

همگرایی و کاهش هزینه ها با راه اندازی یک شرکت ادغامی ۱۰ میلیون تنی فولاد در منطقه خلیج فارس پایگاه خبری تحلیلی انتخاب) (۱) : دکتر بهرام سیحانی رئیس انجمن تولید کنندگان فولاد ایران و مدیرعامل فولاد مبارکه در گفتگو با خبرنگار فولاد گفت: چنانچه شش شرکت تولید کننده فولاد در منطقه خلیج فارس با هم ادغام شوند هدف گذاری تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در این منطقه امکان پذیر خواهد شد و مزیت های همگرایی و کاهش هزینه ها را نیز در پی خواهد داشت.

وی در همین رابطه تصویر کرد: حدود یک سال قبل این رقم اولین بار بعد از سفر رئیس جمهوری به هرمزگان مطرح شد. رئیس جمهوری در این سفر اعلام کرد که این منطقه باید سالانه ۱۰ میلیون تن فولاد تولید کند این در حالی است که واقعاً ظرفیت هایی از قبیل قرار داشتن در کنار دریا برای تسهیل در امر صادرات و نیروی انسانی در این منطقه وجود دارد که با اجرایی شدن این هدف، میتوان روی صادرات این حجم از تولید حساب ویژه ای باز کرد.

مدیر عامل فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: چنانچه صنعت فولاد ایران بتواند در این مسیر گام بردارد می توان گفت این صنعت در کشورمان به بلوغ خود نزدیک شده است هر چند این بلوغ نسبت به همسالان این صنعت در کشورهای دیگر با فاصله ای چشمگیر آغاز شده باشد. رئیس انجمن تولید کنندگان فولاد ایران عملیاتی شدن این کار را به عنوان یک پیروزه ملی مورد تأکید قرار داد و اظهار داشت: اگر بخواهیم ملی فکر بکنیم این اتفاق باید رخ بدهد، در حال حاضر شش شرکت در منطقه ویژه خلیج فارس به صورت جزئیه ای مشغول به کار هستند و سرمایه گذاری های آنها هم به صورت لکه ای است که این شکل از فعالیت، عوایقی جزء، تلف شدن وقت، انرژی و منابع را در بر نخواهد داشت. دکتر سیحانی با بیان اینکه در سیستم فعلی هر کدام از این شرکت ها باید به تنها بیانی برای خود زیربنایه ای فراهم کنند، افزود: در حال حاضر یکی از بزرگترین مشکلات صنعت فولاد ما تولید در ظرفیتهای پایین است که اصلاً اقتصادی نیست. به همین دلیل پیشنهاد دادیم، همه شرکتهایی که در این منطقه سرمایه گذاری کرده اند یا در حال سرمایه گذاری هستند به یک مجموعه مشترک مبدل شوند و هر کدام از اینها سرمایه گذاریهای خود را به عنوان اورده به شرکت مشترک بیاورند، همانطور که امروز شرکتها یا بانک های مختلفی در فولاد مبارکه سهامدار هستند و به نوعی صاحب این مجموعه بزرگ هستند.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۵:۲۴

نیکو سخن در گفت و گو با ماین نیوز تشریح کرد:

### آخرین وضعیت اجرای پروژه فولاد مکران چابهار

مدیر بازاریابی و امور بین الملل شرکت بین المللی مهندسی ایران (ایریتک) گفت: پروژه آماک (طرح جمع آوری گازهای همراه)، نخستین طرح تمام مکانیزه مناطق نفت خیز جنوب و یکی از پیجیده ترین پروژه های صنعت نفت است که به دست مهندسان و متخصصان داخلی طراحی و توسط شرکت ایریتک و در اهواز اجرا شده است.

به گزارش خبرنگار ماین نیوز، محمدرضا نیکوسخن درباره این پروژه اظهار کرد: در حال حاضر فاینانس آن صورت گرفته که باعث شد روزی ۲۴۲ میلیون فوت مکعب از سوختن و هدر رفت گازهای همراه جلوگیری شود. به گفته وی، پروژه ای مانند آماک با حجمی بیش از ۳ برابر در جزیره خارک نیز شروع کرده ایم اما متأسفانه به دلیل وضع تحریم ها علیه کشور متوقف شد. البته امیدوار هستیم با شرایط ایجاد شده در فاینانس، تامین منابع برای این پروژه انجام و شروع به کار کند. خبرنگار ماین نیوز با محمدرضا نیکوسخن، مدیر بازاریابی و امور بین الملل شرکت بین المللی مهندسی ایران (ایریتک) گفت و گویی انجام داده که متن آن به شرح زیر است:

در ابتداء درباره پروژه آماک توضیح دهد.

پروژه آماک، پروژه نفتی و جمع آوری گازهای همراه است که پروژه زیست محیطی بسیار بزرگی محسوب می شود. هماهنگی فاینانس آن را انجام دادیم که باعث شد روزی ۲۴۲ میلیون فوت مکعب از سوختن و هدر رفت گازهای همراه جلوگیری شود. این موضوع تاثیر بسزایی از نظر زیست محیطی در لایه بنگستان در شهر اهواز و حومه آن داشته است. البته مرحله آخر راه اندازی یکی از کمپرسورها به دلیل عدم نقدینگی کارفرما مدت ها باقی مانده و مشکل ساز شده بود اما خوشبختانه با دستور مهندس زنگنه و خانم دکتر ابتکار، راهگشایی انجام و کارفرما در حال تمام کردن مراحل تامین نقدینگی است و بلافضله ما مراحل راه اندازی قطعه باقیمانده را انجام داده و امیدوار هستیم کمک بزرگی به مردم استان خوزستان کرده باشیم. مراحل پایانی راه اندازی کمپرسور نیز صورت گرفته است و هفته آینده مقامات برای بازرسی و بازبینی خواهند آمد. این طرح دارای ۷ کمپرسور بود که مراحل برای راه اندازی ۵ کمپرسور به اتمام رسید اما راه اندازی ۲ کمپرسور به دلایل یادشده باقی مانده بود.

موارد استفاده از گازهای جمع آوری شده چیست؟

ابتداء این گازها شیرین سازی شده و سپس در صنایع پایین دستی صنعت نفت استفاده خواهد شد. اجرای پروژه ای مشابه آماک با حجمی بیش از ۳ برابر را نیز در جزیره خارک شروع کرده ایم اما متأسفانه به دلیل وضع تحریم ها متوقف شد. امیدوار هستیم با شرایط ایجاد شده در فاینانس، تامین منابع برای این پروژه انجام و شروع به کار کند. پس از انجام پروژه عظیم آماک با شرکت های بزرگ همچون شل و توتال، دانش آن در شرکت ایریتک نهادینه شد. در نتیجه از دیدگاه دانش مشکلی نداشته و می توانیم با تکنولوژی ها کار کرده و بخش داخلی را مدیریت کنیم تا از هدر رفت این سرمایه عظیم جلوگیری کنیم. این پروژه بطور ۱۰۰ درصد توجیه پذیر است، یعنی پروژه آماک با تمام هزینه گسترشده ای که به همراه داشت، در یک سال اول تمام سرمایه گذاری را برگرداند زیرا یک گاز ارزشمند بوده و سرمایه پروژه به راحتی بازگشته و به دنبال آن اثرات زیست محیطی بسیار قابل توجهی به همراه دارد. به طوری که بانک های جهانی به چنین پروژه هایی وام هایی با بهره کم و یا بالاعوض ارائه می کنند. امیدوار هستیم با همراهی مستولان پروژه خارک نیز هرچه زودتر به جریان افتد.

در گفتگو با دبیر انجمن تولید کنندگان فولاد مطرح شد:

### لزوم وضع تعرفه ویژه جهت مقابله با دامپینگ چین

تعرفه وارداتفولاد در حالی بر اساس تصمیم جدید دولت از نهم اسفند ماه جاری افزایش می یابد کهاین امر به گفته برخی از مقامات مسئول به منظور حمایت دولت از تولید کنندگان داخلیاجاری می شود. از این رو این سوال مطرح می شود که افزایش تعرفه واردات فولاد چهتأثیری بر احیای این صنعت در پی خواهد داشت؟

در همین ارتباط،دبیر انجمن تولید کنندگان فولاد در گفتگو با خبرنگار بورس نیوز عنوان کرد: در حالحاضر حدود سه میلیون و ۴۰۰ هزار تن فولاد تولید شده توسط شرکت های داخلی در انبارها دبو شده است و در این شرایط به نظر می رسد افزایش تعرفه واردات فولاد ارمنفی بر مصرف داخلی فولاد بر جای نمی گذارد.

رسول خلیفهسلطان افزوود: تعرفه های جدید دولت به نوعی اصلاح برخی از تعرفه های قبلی است و تأثیری بر وضعیت فولادسازان اعمال نمی کند.

وی با اشاره به راهکار اساسی برای بهبود وضعیت صنعت فولاد، در این خصوص گفت: دامپینگ کشور چین، موضوعی است که شرکت های داخلی تولیدکننده فولاد را آزار می دهد و به نظر می رسد دولت می بایست همچون سایر کشورهای خارجی تولید کننده فولاد تعرفه ای ویژه برای مقابله با دامپینگ کشور چین وضع کند.

این مقام مستولادامه داد: در حال حاضر ۴۰ کشور تولید کننده فولاد همچون آمریکا، ترکیه و روسیه تعرفه ویژه ۴۰ تا ۲۰۰ درصدی برای دامپینگ چین یا همان تعرفه حفاظت واردات در نظر گرفته اند. بطوريکه به طور مثال کشور آمریکا برای برخی از محصولات فولادی خود تعرفه ۲۲۶ درصدی وضع کرده است. بر این اساس انتظار می رود تا در کشور ما نیز به عنوان تولید کننده فولاد تمهداتی برای مقابله با دامپینگ چین اندیشه شود.

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ادامه داد: اصلاح تعرفه واردات برخی از محصولات فولادی برای اینصنعت کار ساز نیست و این انجمن در راستای مقابله با دامپینگ چین وضع تعرفه واردات ۲۰ تا ۲۵ درصدی را به دولت پیشنهاد کرده که هنوز به نتیجه مثبت و قطعی منجر نشده است.

خلیفه سلطان در خاتمه پیرامون چشم انداز صنعت فولاد و تأثیر اعقد قراردادهای همکاری مشترک باشرکت های خارجی بر وضعیت تولیدکنندگان داخلی اظهار داشت: پیش بینی می شود که طی سال آینده صنعت ساخت و ساز و وضعیت اجرای بودجه های عمرانی رونق یابد. به هر حالموضوعی که در شرایط فعلی مطرح است، ورود سرمایه گذاران خارجی بر وضعیت تولیدکنندگان داخلی به کشور است و با توجه به پتانسیل های صنعت فولاد سرمایه از سوی سرمایه گذاران خارجی جذب خواهد شد. حال آنکه حمایت از تولید کنندگان داخلی وضعیت واردات جهت مقابله با دامپینگ چین در بازارهای جهانی ضروری به نظر می رسد.

جهت عضویت در کانال تلگرام اخبار اقتصادی بورس نیوز روی لینک زیر کلیک کنید و گزینه را بزنید.

//

## شوك قیمتی در بازار فولاد

بررسی های مرکز خدمات فولاد ایران از بازار فولاد در هفته ای که گذشت ت Shan می دهد قیمت بیلت در هفته گذشته به سرعت افزایش یافته به طوری که از روز یکشنبه قیمت سایز ۱۵۰ میلیمتر وارداتی که ۹۵۰ تومان بود با هر کیلو ۲۰ تومان افزایش رو به رو شد، این روند تا آخر هفته ادامه یافت و قیمت به ۱۰۱۰ تومان رسید. سایز ۱۵۰ محصول کارخانه های داخلی خصوصی که ۹۹۰ تومان در اول هفته بود در پایان هفته تا ۱۰۲۰ تومان هم رسید، در حالی که کارخانه ها از چهارشنبه فروش های خود را بسته بودند.

به گزارش ماین نیوز، بر اساس این گزارش سایز ۱۲۵ میلیمتر که در ۱۰ روز قبل تا ۸۷۰ تومان هم عرضه شده بود، این هفته تا ۹۵۰ تومان هم رسید، در حالی که کارخانه ها تولید خود را فروخته بودند و احتمالاتاً پایان هفته بعد هم ظرفیت خالی ندارند. تنها دلیل افزایش قیمت شمش، بالارفتن یکباره قیمت میلگرد بود، همین امر باعث شد تولیدکنندگان شمش که به استراحت رفته بودند با تقاضای جهشی رو به رو شوند تا بتوانند جوابگوی افزایش درخواست ها باشند.

مقاطع در بازار ایران

از روز شنبه ۷ مهر افزایش قیمت میلگرد در بازار شنیده شد. از روز یکشنبه قیمت ها شروع به افزایش کرد و روزانه ۳۰ تا ۵۰ تومان در هر کیلو بالارفت. متوسط قیمت میلگرد سایز ۱۴ تا ۲۵ در اصفهان صبح شنبه ۱۱۲۶۷ ریال هر کیلو بود ولی در پایان هفته به ۱۲۶۰۰ ریال رسید. این تفاوت قیمت در مورد محصولات نیشاپور هم صادق بود. متوسط قیمت سایز ۱۴ تا ۲۵ نیشاپور که اول هفته ۱۰۹۰۰ ریال در هر کیلو بود، در پایان هفته به ۱۲۹۰۰ ریال رسید و بعضی فروشنده ها تا ۱۳۲۰۰ ریال هم پیشنهاد می دادند. این گزارش می افزاید روز یکشنبه قیمت تیرآهن سایز ۱۴ و ۱۸ هر کیلو ۷۰۰ ریال بالارفت.

روز دوشنبه تیرآهن ۲۲ و ۲۴ و ۲۸ تا سی هزار ریال در هر شاخه افزایش قیمت داشت. روز سه شنبه تیرآهن نمره ۱۴ و ۱۶ و ۱۸ همین افزایش قیمت را طی کرد، روز چهارشنبه قیمت تیرآهن ۱۴ تا ۱۸ ثابت ماند ولی ۲۰ تا ۲۷ هزار ریال افت کرد. روند قیمت نیشی و ناودانی هم به همین شکل بود. دوشنبه افزایش قیمت هر کیلو ۳۰۰ ریال و سه شنبه ۷۰۰ ریال بود.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۵:۴۱

## لزوم تولید سیمان با فناوری های روز دنیا

دانیکی معدن - مشاور معاون مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی گفت: ایران در تولید سیمان قطب منطقه است که باید همگام با فناوری روز هم باشد.

محمدجواد عرفانیان جم در نشست خبری هفتمین همایش مقررات ملی ساختمان، سازه های بتنی، ضرورت ها و الزامات گفت: یکی از رویکردهای این همایش، استفاده معمارانه از بتن در پروژه های معماری است.

وی افزود: در دنیا، فرآیندهای جدیدی داریم که از جمله آنها بتن هایی است که نور را از خود عبور می دهند و همچنین بتن هایی که در اصطلاح به آن ها بتن خودشوینده می گویند و این قابلیت را دارند که غبار و الودگی بر روی آنها تاثیر نمی گذارد.

وی ادامه داد: در آمریکای شمالی تقریباً تمامی پروژه های بلندمرتبه سازی در حوزه مسکونی، پروژه های بتن اکسپوز هستند که در نمای ساختمان ها، بدون اضافه کردن مصالحی همچون سنگ و چوب همان زیبایی را ایجاد می کنند و در عین حال، مقاوم تر هستند و اصطلاحاً وزن بار مرده ساختمان را کاهش می دهند که با این تکنیک، زمان دوره اجرای پروژه کمتر و وزن ساختمان سبک می شود.

عرفانیان جم گفت: تلاش کردیم در این همایش، مباحثت صرف فنی و تکنیکی نباشد و نگاه معمارانه به موضوع ساخت و ساز و بتن مورد توجه جدی قرار گیرد.

وی گفت: در ۲۰ سال گذشته پس از پایان جنگ، سرمایه گذاری زیادی در سیمان داشت و احداث و فعالیت ۳۵ کارخانه سیمان نیز در منطقه ایجاد می کند تا در مباحثت تکنولوژی و بهره وری از سیمان و بالابردن کیفیت گام های موثری برداشته شود.

۱۳۹۴-۱۲-۸ - ۱۸:۲۹

## فولاد مبارکه تندیس طلایی گرفت+عکس

شرکت فولاد مبارکه اصفهان تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف کنندگان را دریافت کرد

به گزارش ماین نیوز، بر این اساس شرکت فولاد مبارکه اصفهان طبق بررسی و ارزیابی شورای سیاست گذاری مستقر در سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولید کنندگان موفق به دریافت تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف کنندگان شد.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۲:۵۰

## روزهای خوش سنگ آهن چقدر دوام می آورد؟

در حالی هفته های ابتدایی سال ۲۰۱۶ برای تولید کنندگان سنگ آهن امیدوار کننده بود و سنگ آهن در محدوده ۵۰ دلاری قرار گرفت که خبرها از کاهش قیمت ۱۸۹ دلاری سنگ آهن در بازارهای چین حکایت دارد.

به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، در حالی طی سه هفته اخیر مسیر قیمت سنگ آهن ایران خوشبینانه بود که این صعود قیمت پس از ماه ها نزول صورت گرفته بود و قرار گرفتن شاخص قیمت سنگ آهن ایران در محدوده ۵۰ دلاری بسیاری از معدنکاران سنگ آهن را خوشحال کرده بود.

کاهش تقاضای سنگ آهن به دلیل افزایش عرضه فولاد توسط چین در کنار کاهش قیمت تمام شده استخراج سنگ آهن در شرکت های بزرگ استرالیایی و برزیلی مدت هاست که رقم خورده است. با این حال چند هفته ای است که متال بولتن قیمت شاخص سنگ آهن ایران را پس از ماه ها نزول با افزایش اعلام کرده است. در هفته ای که گذشت متال بولتن شاخص قیمت سنگ آهن ایران را با ۴۳۳ دلار افزایش ۴۷.۱۷ دلار اعلام کرد.

این اتفاق معدنکاران حوزه سنگ آهن را دوباره امیدوار کرده بود در حالی که برخی بر این باورند تا زمانی که سنگ آهن ۵۰ دلار را رد نکند. فضای سرمایه گذاری در این حوزه کاملاً امن نیست. از سویی قائم مقام انجمن فولاد و معدن خبر از کاهش ظرفیت تولید سنگ آهن داده و پیش بینی کرده در سال های آینده به دلیل موانع تجارتی صادرات فولاد افزایش پیدا خواهد کرد، ضمن اینکه به نظر نمی رسد رونق زیادی در بخش مسکن و ساخت و ساز این کشور نیز مطرح باشد چرا که در حوزه ساخت و سازهای جدید چین افول ۱۴ درصدی را شاهد بوده است.

مرجع قیمت گذاری متال بولتن پس از صعود قیمت سنگ آهن به محدوده ۴۲ دلار متال بولتن شاخص سنگ آهن ریزدانه با عیار ۶۰ درصد ایران را برای تحويل در بندر کینگ دانو چین را ۴۷.۱۷ دلار اعلام کرد در حالی که شاخص هفته گذشته ۴۲.۸۴ دلار بود و این نشان از صعود ۴.۳۳ دلاری قیمت سنگ آهن ایران محسوب می شد.

اما این اتفاق در حالی افتاد که قیمت معاملات استرالیایی سنگ آهن برای تحويل فوری به چین هم افزایش یافته و به ۵۰.۳۰ دلار در هر تن رسیده بود. اما حال گزارش های رسیده حاکی از آن است که در معاملات روز گذشته سنگ آهن در بازارهای چین قیمت سنگ آهن با کاهش ۱۸۹ دلاری به ۴۹.۷۵ دلار رسیده و این موضوع نشان دهنده این است که با تداوم بحران مازاد ظرفیت فولادسازان چین و تداوم مازاد عرضه سنگ آهن، نزولی شدن قیمت سنگ آهن جریان بگیرد. حال باید دید قیمت سنگ آهن ایران چه سرنوشتی پیدا خواهد کرد؟

منبع : اقتصادنیوز

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۲:۴۲

## ایرالکو گواهینامه رعایت حقوق مصرف کنندگان گرفت

شرکت الومینیوم ایران (ایرالکو) گواهینامه رعایت حقوق مصرف کنندگان را دریافت کرد به گزارش ماین نیوز، بر این اساس شرکت الومینیوم ایران طبق بررسی و ارزیابی شورای سیاست گذاری مستقر در سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولید کنندگان موفق به دریافت گواهینامه رعایت حقوق مصرف کنندگان شد.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۵:۳۷

## دیدار مدیر عامل ایرالکو با رئیس فدراسیون تجارت جهانی سنگاپور+جزئیات

نشست مدیر عامل ایرالکو با رئیس فدراسیون تجارت جهانی سنگاپور برگزار شد. در این نشست زمینه های همکاری ایرالکو با طرف های سنگاپوری و تبادل نظر شد.

به گزارش ماین نیوز، از جمله طرح های توسعه و نوسازی شرکت ارائه و بنا شد برای فاینانس این طرح های سنگاپوری پیشنهاد خود را ظرف مدت یک ماه اعلام و ارسال کنند.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۵:۳۲

معاون معدنی خانه صنعت، معدن و تجارت در گفت و گو با معدن نیوز اعلام کرد:

### فعالسازی تقاضا، نیاز بخش معدن

پایگاه خبری معدن نیوز - معاون معدنی خانه صنعت، معدن و تجارت ایران اطهار کرد: در حال حاضر تنها یا فعالسازی پروژه‌های عمرانی می‌توان رونق بخش معدن را به ارمغان آورد و تدوین و صدور آیین نامه‌ها به تنها برای توسعه معدن کمکی به این بخش نمی‌کند. بین پناهی زاده در گفت و گو پایگاه خبری معدن نیوز با تأکید بر اینکه محصولات صنایع معدنی به طور کامل وابسته به پروژه‌های عمرانی هستند، گفت: صنایع فولاد، مس، سیمان و... از جمله محصولات پایین دستی معدن به شمار می‌روند که با راه اندازی پروژه‌های جدید می‌توان تقاضا برای این محصولات را افزایش داد و به دنبال آن رونق تولید به ارمغان خواهد آمد.

وی با بیان این که آیین نامه‌ها و دستور العمل‌های سازمانی به تنها برای توانندگرها رکود بازار محصولات معدنی را بگشاید، افزود: افزایش تولید محصولات معدنی با افزایش نیاز واحدهای صنایع پایین دستی همراه است که این بخش از زنجیره تولید به بازار مسکن و ساخت و ساز متصل می‌شود.

به گفته پناهی زاده، هرچند در بخش فولاد نیازهای دیگری همچون خودروسازی وجود دارد اما در بخش ساخت و ساز تقاضا سریع‌تر افزایش می‌یابد اما در صنایع دیگر این نیاز در یک بازه زمانی طولانی ایجاد می‌شود.

پناهی زاده با تأکید بر تسریع در روند اجرایی پروژه‌ها که به ایجاد رونق در بازار محصولات فلزی و غیر فلزی کمک می‌کند، تصریح کرد: آهن آلات، شن و ماسه، سیمان و گچ از جمله محصولات معدنی هستند که در گیر پروژه‌های ساخت و سازی هستند حال فعالسازی طرح‌های عمرانی دولتی در بخش راه، سازه‌های اداری و... از دیگر بخش‌هایی است که بخش معدن را تحت تاثیر قرار می‌دهد. حال با توجه به اینکه ساخت و ساز فصلی است به نظر می‌رسد در چند ماه آینده روند تقاضای محصولات صنایع معدنی افزایش صعودی داشته باشد.

معاون معدنی خانه صنعت، معدن و تجارت ایران با اشاره به اینکه اجرای پروژه‌های جدید منوط به رونق تولید و افزایش طوفیت تولید واحدهای کنونی است، افزود: هر آنرا که تولیدی کنونی تولید محصولات خود را افزایش دهنده سرمایه‌گذاران بیشتری در این صنایع سرمایه‌گذاری خواهد کرد.

## تشریح سه وظیفه مهم سازمان نظام مهندسی معدن در سال ۹۵

معدن: ۲۴ نظام مهندسی معدن توانسته است در طی سالیان گذشته تعاملی سازنده با تشكل های فعال در حوزه صنعت و معدن برقرار کند. نادعلی اسماعیلی، رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران در روز ملی مهندسی که در شرکت ملی فولاد برگزار شد با حساس خواندن وظایف سازمان نظام مهندسی معدن گفت: چون معادن جزو انفال محسوب می شوند از اینرو نقش سازمان نظام مهندسی معدن در مقایسه با سایر سازمان ها حساس تر است. وی افزود: نظام طی ۱۰ تا ۱۲ سال گذشته توانسته جایگاه خود را در بین فعالان و صاحب نظران و مسوولان بدست اورده است. اسماعیلی خاطرنشان کرد: برای دست یافتن به سطحی از اعتماد در بین معدنداران و مردم باید نظم سازمانی مورد توجه بیشتری قرار گیرد. از سوی دیگر باید تعامل با سایر تشكل های صنفی و مهندسی را در دستور کار قرار دهیم کما اینکه ارتباطی سازنده با تشكل های خانه معدن، خانه صنعت و معدن، اتاق بازرگانی، انجمن های مهندسی معدن، سنگ و زمین شناسی داشته و داریم وی با تاکید بر اجماع نمایشگاه های معدن گفت: تجمعی نمایشگاه های خانه معدن و نظام مهندسی معدن که هر ساله و با فاصله کم از یکدیگر برگزار می شوند سبب خواهد شد با همکاری سایر تشكل ها بهره وری مطلوب تری را از این نمایشگاه ها داشته باشیم وی در خاتمه مهندس معدن را مسئول بهره برداری بهینه از معادن با در نظر گرفتن اصول فنی و مهندسی عنوان کرد و گفت: معدن همچون درختی است که اکتشاف ریشه های آن، استخراج بدنه آن و فرآوری میوه های آن را تشکیل می دهد.

## کلافی سردرگم به نام حق انتفاع

دنیای معدن -توسعه در هر بخشی نیازمند اختصاص بودجه و صرف هزینه است. در بخش معدن گاه این نیاز از طریق بودجه های دولتی و گاه با پرداخت مالیات، حقوق دولتی، حق انتفاع و... از سوی بخش خصوصی و فعالان بخش معدن تأمین می شود. حال انتقاد بخش خصوصی نسبت به پرداخت برخی حقوق این سوال را مطرح می کند که در صورت پرداخت نشدن این حقوق دولتی، سازمان هایی همچون سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) چگونه می توانند نقدینگی مورد نیاز خود برای توسعه را تأمین کنند.

درخواستی برای حذف حق انتفاع

در نشست خبری که چندی پیش از سوی خانه معدن ایران برگزار شد فعالان بخش معدن خواهان حذف حق انتفاع شدند. محمدرضا بهرامن، رئیس هیات مدیره خانه معدن ایران در نشست اخیر خود درباره پرداخت حق انتفاع اظهار کرد: در لایحه بودجه سال ۹۵ و برنامه ششم توسعه، حذف حق انتفاع پیشنهاد شده است. بیان این نکته مهم است که سازمان ایمیدرو با دارا بودن نقش توسعه ای باید منابع مالی کافی را در اختیار داشته باشد، بنابراین بهتر است حق انتفاع دریافتی از معدن بزرگ در اختیار این سازمان قرار گرفته و در بودجه منظور نشود. وی گفت: در سفر به ایتالیا و فرانسه، یافتن بازار برای محصولات در دستور کار قرار داشت و حال گشاپیش سوئیفت می تواند به ما برای رسیدن به اهداف مان کمک کند. رئیس هیات مدیره خانه معدن ایران با اشاره به اینکه در زمان تحریم به فناوری های خوبی دست یافته ایم، گفت: دلیل اصلی رکود در کشور، نبود بازار و نداشتن کیفیت لازم تولیدات بوده است. همچنین نبود مدیریت مناسب و اصولی موضوعی است که باید مورد توجه قرار گیرد چراکه در بسیاری از موارد، به دلیل نداشتن مدیریت صحیح، بازار برخی از مواد معدنی در کشورهای همسایه را از دست داده ایم. این درحالی است که مهدی کرباسیان، رئیس سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در نشست خبری خود درباره موضوع حق انتفاع و حقوق دولتی اظهار کرد: حقوق دولتی باید امسال به طور جدی کاش یابد ضمن اینکه مذاکراتی نیز برای این موضوع در بودجه سال ۹۵ در حال انجام است. درواقع خواسته فعالان معدنی این است که در شرایطی که قیمت مواد معدنی کاهش یافته، دولت نیز برای حمایت از فعالان این بخش در دریافت برخی حقوق ها از جمله حق انتفاع و حقوق دولتی بازنگری داشته تا حیات معدن به خطر نیفتد. اما در چنین شرایطی این سوال در ذهن نقش می بندد که سازمان های توسعه ای از جمله ایمیدرو که بخشی از درآمدهای شان از طریق دریافت چنین مبالغی تأمین می شود چگونه باید با کاهش درآمد به کار توسعه ای ادامه دهند؟

## صنایع معدنی با ابزار مالی

دنیای معدن - تامین منابع مالی از طریق بورس موضوعی است که این روزها بسیاری از صنایع معدنی از آن برای تامین نقدینگی استفاده می کنند.

جذب نقدینگی از طریق انتشار اوراق سلف، راهکاری است که صنعت سیمان برای تامین منابع مالی خود انتخاب کرده و کارشناسان معتقدند سایر بخش های معدنی نیز می توانند از طریق انتشار اوراق سلف، اوراق مرابحه، استصناع و فاینانس نقدینگی موردنیاز خود را تامین کنند. تامین مالی در کمتر از یک ماه

درباره این موضوع مدیر توسعه بازار مشتقه بورس کالای ایران با دعوت صنعتگران سیمان برای استفاده از ابزارهای نوین تامین مالی در بورس کالای ایران، گفته است ابزارهای نوین مالی مانند اوراق سلف موازی استاندارد این قابلیت را دارند که در کمتر از یک ماه برای صنایع تامین مالی کنند. پدرام عزیزی با بیان اینکه بورس کالای ایران با سابقه در اختیار داشتن دو بازار فیزیکی و مشتقه توائمه برای صنایع کشور تامین مالی کنند، اظهار کرده در گذشته بورس کالا از طریق معاملات سلف برای شرکت ها و صنایع تامین مالی کوتاه مدت انجام می داد اما در سال اخیر با استفاده از اوراق سلف موازی استاندارد تلاش کرده تامین مالی بلند مدت را برای این شرکت ها داشته باشد. وی ادامه داده است در سال جاری بیش از یک هزارمیلیارد تومان اوراق سلف موازی استاندارد منتشر شده و در سال آینده هم برنامه بورس کالای ایران برای انتشار این اوراق ادامه خواهد داشت. مدیر توسعه بازار مشتقه بورس کالای ایران تأکید کرده سیمان نیز یکی از صنایعی است که در سال جاری تامین مالی از طریق اوراق سلف موازی استاندارد را آغاز کرده و شرکت «سیمان سپاهان» با انتشار ۲۰۰ میلیارد ریال پیشرو در این حوزه است.

کارشناس ارشد تامین مالی شرکت تامین سرمایه امین نیز از جمله روش های تامین مالی را انتشار اوراق بهادر سرمایه ای و اوراق بهادر بدھی معرفی کرده و گفته است اوراق سلف موازی استاندارد از جمله اوراق بهادر بدھی است که برای تامین نقدینگی شرکت های تولیدی استفاده می شود. به گفته حسین سعیدی قرارداد سلف استاندارد، قراردادی است که براساس آن عرضه کننده، مقدار معینی از دارایی پایه را مطابق مشخصات قرارداد سلف استاندارد در ازای بهای نقد به فروش می رساند تا در دوره تحويل به خریدار تسليم کند. این قرارداد و اوراقی که بر پایه آن منتشر می شود زمینه را برای تامین مالی به منظور تامین سرمایه در گردش یا تامین منابع مورد نیاز برای طرح های توسعه و بهسازی تولیدکنندگان کالاها فراهم می کند.

## پیش بینی وجود یک میلیارد تن ذخیره معدنی سیلیس در مازندران

رئیس کمیته سیلیس انجمن معدن خانه صنعت، معدن و تجارت مازندران میزان ذخیره ماده سیلیس در معادن این استان را بیش از یک میلیارد تن اعلام کرد.

به گزارش ماین نیوز، یدالله عبداله روز شنبه در نشست اعضای کمیته تخصصی سیلیس انجمن معدن خانه صنعت، معدن و تجارت مازندران در ساری گفت: با انجام فعالیت های اکتشافی بیشتر، افزایش میزان ذخایر این ماده معدنی دور از انتظار نیست.

وی با بیان اینکه بیش از ۲۰ نوع محصول از این ماده معدنی استحصال می شود، افزود: سیلیس در شیشه سازی، چینی سازی، تولید فروسیلیس، سرامیک سازی، تولید آجر ماسه آهکی، ریخته گری، تولید سیلیکات سدیم و دیگر مواد سیلیسی به عنوان نیمه هادی در صنعت الکترونیک و تولید پشم شیشه کاربرد دارد.

رئیس کمیته سیلیس انجمن معدن خانه صنعت، معدن و تجارت مازندران گفت: باید به دنبال کارخانه های فرآوری باشیم تا عیار ۸۰ تا ۸۵ درصدی سیلیس را به بالای ۹۵ درصد برسانیم.

عبدی از مذکوره با فرماندار نکا برای ایجاد واحد فرآوری در این شهرستان و رایزنی با سازمان زمین شناسی کشور برای ساخت صنایع تبدیلی و تکمیلی (فرآوری) سیلیس در مازندران خبر داد.

۱۳۹۴-۱۲-۸ - ۱۸:۱۷

## دانشگاه معدن

### راز استفاده از تخفیف های حقوق دولتی در معدن

دنیای معدن - در صورت همکاری مشترک بین واحدهای معدنی با دانشگاه ها و مراکز پژوهشی، معدنی ها می توانند از تخفیف های خوبی در حقوق دولتی برخوردار شوند.

در تبصره ۱۰ ماده ۳۵ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی آمده است؛ بهره برداران معدنی می توانند بخشی از حقوق دولتی خود را به میزان ۱۰ درصد حقوق دولتی و حداقل تا ۵ میلیارد تومان صرف بستن قرارداد پژوهشی با دانشگاه ها کنند و برای معادن فعالیت های پژوهشی و علمی انجام دهند. حال اینکه معادن و واحدهای دانشگاهی تا چه اندازه یا یکدیگر در ارتباط هستند و پروژه های مشترک اجرا می کنند، موضوعی است که باید مورد بررسی قرار گیرد. نبود اطلاع از این قانون در بین معدنکاران از یکسو و کم بودن میزان تمايل دانشگاهیان برای ارتباط با بخش معدن سبب شده تا تعداد انجشت شماری طرح و پروژه مشترک بین این دو بخش داشته باشیم. این در حالی است که اجرای پروژه مشترک علاوه بر افزایش سطح توانمندی دانشجویان رشته معدن، می تواند بهره وری و رشد در بخش معدن را افزایش دهد.

#### بی تمايلی دانشگاه ها

به نظر می رسد واحدهای بزرگ معدنی بیشترین توانایی و رغبت را برای استفاده از این تخفیفات داشته باشند؛ به همین دلیل ابتدا به سراغ شرکت ملی مس رفیم تا ببینیم این مجتمع بزرگ معدنی و صنایع معدنی در این باره چه اقداماتی را انجام داده است. مدیرعامل شرکت ملی مس ایران، در پاسخ به اینکه شرکت ملی مس برای استفاده از تخفیف های درنظر گرفته شده در قانون برای معادن در صورت همکاری مشترک بین دانشگاه ها و شرکت ها برای اجرای پروژه های پژوهشی چه اقدامی انجام داده، به صمت گفت: از این مصوبه اطلاعی ندارم، فکر می کنم یک آیین نامه است که بیشتر برای استفاده شرکت های دانش بنیان تدوین شده تا از یک سری معافیت های مالی و حقوقی استفاده کنند. تاکنون با این موضوع به صورت اجرایی دست و پنجه نرم نکرده ایم.

احمد مراد علیزاده افزود: به طور عادی یک واحد «آرند دی» یا پژوهش و توسعه در محل استخراج مس سرچشمه داریم که حدود ۳۰۰ پروژه با دانشگاه های مختلف از دانشگاه های اصلی مهندسی کشور گرفته تا دانشگاه های بومی در دستور کار دارند؛ از جمله دانشگاه سهند و تبریز. به طور عمده موضوع پژوهش ها اصلاحات و نوسازی کاربردی است.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۰۶:۵۴

## ارائه جدیدترین دستاوردهای شرکت مس در حوزه محیط زیست

پایگاه خبری معدن نیوز - پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی محیط زیست، از دهم تا سیزدهم اسفندماه با حضور شرکت ملی صنایع مس ایران در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار خواهد شد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز ، شرکت ملی صنایع مس ایران با حضور در پانزدهمین نمایشگاه محیط‌زیست به ارائه اقدامات

زیست‌محیطی انجام شده در شرکت ملی صنایع مس ایران در سه مجتمع مس سرچشم، سونگون و شهریابک می‌بردازد.

دستاوردهای زیست‌محیطی شرکت ملی مس در پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی محیط‌زیست ارانه خواهد شد.

بر اساس این گزارش، شرکت ملی صنایع مس ایران به عنوان یکی از شرکت‌های مادر که فعالیت‌هایش به صورت نزدیکی با محیط‌زیست پیوند خورده است در این نمایشگاه اهداف، استراتژی‌ها و رویکرد صنعت مس کشور در حوزه محیط‌زیست را به نمایش خواهد گذاشت.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۰۱:۱۰

## سرمایه گذاری چادرملو در معادن قزاقستان

سرمایه گذاری چادرملو در معادن قزاقستان پایگاه خبری تحلیلی انتخاب ) ( : مدیر مالی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو اعلام کرد: این شرکت با همکاری دو شرکت سرمایه گذاری امید و معدنی و صنعتی گل گهر به صورت غیر مستقیم از طریق شرکت کاوند نهان زمین در چند شرکت فعال در معادن مس کشور قزاقستان اقدام به سرمایه گذاری کرده است.

به گزارش انتخاب، سید محمود سیدی همچنین گفت: با لغو تحریم‌های بین‌المللی بسیاری از مواد صادراتی و مشکلات نقل و انتقال بول برای شرکت‌های ایرانی از میان رفته و راه برای ورود سرمایه گذاران خارجی به بازار داخلی باز شده است.

محمود سیدی در ادامه در رابطه با پیش‌بینی قیمت‌های جهانی فلزات ۹۵ گفت: با توجه به اخباری که در رابطه با قیمت‌های جهانی فلزات وجود دارد، از افزایش تقاضا برای محصولات فولادی در اوخر سال ۲۰۱۶ حکایت دارد که می‌تواند باعث رشد قیمت آنها در بازارهای بین‌المللی شود، اما در رابطه با بازارهای داخلی باید گفت که قیمت محصولات فولادی تأثیر زیادی از قیمت‌های جهانی نمی‌گیرد، اما اگر اقتصاد کشور از رکود خارج و شاهد رونق فعالیت‌های عمرانی و بازرگانی باشیم، تقاضا در داخل نیز تحریک خواهد شد و قیمت شمش فولاد خوزستان که مبنای نرخ سنگ آهن و مواد اولیه محصولات فولادی است افزایش می‌یابد. مدیر مالی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو گفت: افزایش قیمت شمش فولاد خوزستان برای شرکت‌های سنگ آهنی نیز مفید خواهد بود.

۱۳۹۴-۱۲-۹ - ۱۰:۴۸

## فرار سرمایه از صنعت

مرکز پژوهش های مجلس در گزارشی تأثیر سیاست های پولی و بانکی دولت را بر صنعت منفی ارزیابی کرد و از خروج سرمایه ها از صنعت خبر داد.

رکود حاکم بر اقتصاد کشور در دو سال گذشته بخش صنعت و تولید را بیش از گذشته دچار نابسامانی کرده است و صنایع مختلف از فولاد گرفته تا نساجی، کاشی و سرامیک و... با نیمی از ظرفیت تولید می کنند و کالاهای تولیدیشان نیز در انبارها دپو شده است، به طور مثال صنعت کاشی و سرامیک به دلیل دبو تولیداتشان در انبارها از ۱۵ اسفندماه به مدت سه ماه تولید را متوقف و کارخانجاتشان را تعطیل می کنند.

در این خصوص مدیر انجمن کاشی و سرامیک از انباشت ۳۰۰ میلیون مترمربع کاشی و سرامیک در کارخانه ها خبر داد و گفت: به منظور مدیریت بازار، برنامه توقف تولید کارخانه ها از ۱۵ اسفندماه پیش بیان شده است. بهنام عزیز زاده با اشاره به اینکه در حال حاضر کارخانه های تولید کاشی و سرامیک با کمتر از ۴۰ درصد ظرفیت تولید خود فعال هستند، اظهار داشت: رکود بازار و نبود تقاضا باعث انباشت ۳۰۰ میلیون مترمربع کاشی و سرامیک در کارخانه ها و شبکه توزیع شده که این رقم برابر با میزان تولید کاشی و سرامیک در سال جاری است.

وی تصریح کرد: میزان تولید کاشی و سرامیک در سال ۹۲ حدود ۵۰۰ میلیون مترمربع بود که این رقم در حال حاضر کاهش یافته و در کنار رکود بازار داخلی، شکل گیری رقابت منفی تولیدکنندگان در بازار صادراتی عراق نیز باعث شده صادرات به این کشور کاهش داشته باشد.

# خبر وزارت صمت

ایران

شما

**برای اتصال به اقتصاد جهانی باید تولید، عرضه و تجارت در سطح جهانی باشد**

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: «اگر بخواهیم به اقتصاد جهانی متصل شویم چاره‌ای نداریم که تولید، عرضه و تجارت و بازارگانی ما در سطح جهانی باشد و مصرف کنندگان نیز نظرات خیرخواهانه خود را مطرح کنند.

به گزارش شاتا: «محمد رضا نعمت‌زاده» در پانزدهمین همایش روز ملی حمایت از حقوق مصرف کنندگان افزود: تولیدکنندگان و عرضه کنندگان نیز باید در جهت بهبود شرایط حرکت کنند.

وی اضافه کرد: متولی اقتصاد مردم اند و دولت باید راه را برای فعالیت فعالان اقتصادی هموار کند.

نعمت‌زاده ادامه داد: «اگر تولیدکننده، توزیع کننده و مصرف کننده که سه ضلع یک مثلث اند کار خود را به خوبی انجام ندهند این مثلث کامل نمی‌شود.

وزیر صنعت اعلام کرد:

## آغاز جلسات تعیین تعرفه واردات سال ۹۵ در دولت با بنز به توافق رسیدیم

اگرچه هم اکنون یک و نیم ماه از اجرای شدن برنامه گذشته است  
اما در حال مذاکره با ۳ تا ۴ گروه خودروساز خارجی هستیم و با دایملر بنز بر روی  
خودروهای سنگین توافقانی صورت گرفته است

به معنای نامرغوب بودن آن نیست  
اما هم اکنون که فضای باز شده، رقابت  
را در پیش خواهیم گرفت.

نعمت زاده در بخش دیگری از  
سخنان خود با بیان اینکه صنعت  
خودرو به دلیل برخی کم کاری‌های  
خود در گذشته و تبلیغات  
دیگران مظلوم واقع شده است،  
خاطرنشان کرد: تصمیم گرفته ایم  
تا توانمندی‌های صنعت خودرو را  
به نمایش بگذاریم و به هر حال از  
مردم هم می‌خواهیم که در این  
زمینه خودروسازان کشور را نقد  
کنند

وزیر صنعت معدن و تجارت  
خاطرنشان کرد: دنیا باید بداند  
که ایران وضعیت مناسبی را در  
صنعت خودرو دارد و البته در جهت  
ارتقای محصول و گشودن بازارهای  
خارجی نیز باشرکت‌های معتبر دنیا  
همکاری خواهیم کرد.  
وی خاطرنشان کرد:  
توانمندی‌های صنعت خودروی  
ایران باید به دنیا شناخته شود تا  
در نهایت خودروهایی تولید شود  
که آحاد ملت به سوار شدن بر آنها  
افتخار کنند.

نپذیرفته است، گفت: شروط ایران  
برای مشارکت با بنز کاملاً پذیرفته  
شده و توافق لازم حاصل شده است.  
وی در ادامه در خصوص تغییر  
سهم چینی‌ها در شرکت با  
خودروسازی ایرانی گفت: به هر حال  
در دوران تحریم بسیاری از کشورها  
مراودات خود را با ایران قطع کرده  
بودند و تحریم سراسری بر علیه  
ایران حاکم شده بود اما چین در این  
دوران با ما همراهی کرد و طبیعی  
است که برای تامین نیازمندی  
سازندگان خود، به این سمت  
حرکت کردیم که از توانمندی‌های  
این کشور بهره بگیریم.

این عضو کابینه یازدهم  
خاطرنشان کرد: البته چین  
توانمندی بالایی در صنعت  
خودروسازی دارد و در برخی از  
صناعات کاملاً با استانداردهای روز  
اروپا کالا تولید کرده و به بازارهای  
جهانی عرضه می‌کند.  
وی خاطرنشان کرد: چین،  
صناعات پیشرفته‌ای دارد که حتی به  
بوئینگ هم قطعه صادر می‌کند و  
بنابراین صرف چینی بودن یک کالا

وزیر صنعت با بیان اینکه  
جلسات تعیین تعرفه واردات  
کالاها برای سال ۹۵ از دو هفته  
آینده در دولت آغاز خواهد شد.  
گفت: در مورد تعرفه خودرو هم  
تصمیم‌می‌گیریم.

به گزارش مهر، محمد رضا نعمت  
زاده در جمع خبرنگاران گفت: هموز  
سیاست خاصی از سوی دولت در  
خصوص تعرفه واردات کالاها برای  
سال ۹۵ تعیین نشده و قرار است  
دولت در این زمینه تصمیم بگیرد.  
وزیر صنعت معدن و تجارت  
افزود: از دو هفته آینده جلسات  
دولت در خصوص تعیین تعرفه واردات  
انواع کالا در سال ۹۵ آغاز خواهد  
شد که در مورد خودرو هم تصمیم  
گیری می‌شود.

وی تصریح کرد: اگرچه هم  
اکنون یک و نیم ماه از اجرای شدن  
برنامه گذشته است اما در حال  
مذاکره با ۳ تا ۴ گروه خودروساز  
خارجی هستیم و با دایملر بنز بر  
روی خودروهای سنگین توافقانی  
صورت گرفته است.  
نعمت زاده در پاسخ به این  
پرسش که گویا بنز شروط ایران را

## همزمان با برگزاری سومین همایش بین‌المللی خودرو و انجام شد

# اکران نمایش توانمندی‌های صنعت خودرو ایران

متفاوت خواهد بود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به پرسشی مبنی بر وضعیت تعرفه واردات خودرو گفت: هنوز هیچ سیاستی در زمینه تعرفه واردات کالاهای برای سال آینده اتخاذ نشده و قرار است ۲ هفته دیگر موضوع تعیین تعرفه‌ها در هیات دولت مطرح شود که در آنجا در زمینه تعرفه واردات خودرو نیز تصمیم‌گیری خواهد شد.

وی با اشاره به همکاری چین با ایران در دوران تحریم اظهار کرد: در دوران تحریم مراواد ایران با بسیاری از کشورها قطع شده بود و در این شرایط کشور چین، ایران را همراهی کرد و به همین دلیل سازندگان قطعات خودرو برای تأمین نیازمندی کشور به سمت آنها حرکت کرده بودند. نعمت‌زاده تصریح کرد: البته فناوری‌های مختلفی در چین وجود دارد و خودروهایی با استانداردهای ژاپنی و اروپایی تولید می‌شود و در این کشور نیز خودرو با کیفیت بالا و نیز با کلاس پایین تولید و عرضه خواهد شد. چنین

کمک‌کاری‌های خود در گذشته و همچنین تبلیغات دیگران مظلوم واقع شده است. تصریح کرد: پرهمین اساس تصمیم گرفتیم بخشی از توانمندی‌های صنعت خودرو را به نمایش بگذاریم که امید می‌رود این نمایشگاه ماهیت خود را به صورت واقعی نشان دهد.

نعمت‌زاده با تأکید بر اینکه چهره صنعت خودرو کشور باید هرچه زودتر به گونه‌ای تغییر کند که مردم به استفاده از خودروهای داخلی افتخار کنند، ادامه داد: با توجه به تاکیدات رهبر معظم انقلاب مبنی بر اقتصاد مقاومتی، راه باید بهره‌گیری از توانمندی‌های داخلی باشد که در مرحله اول شامل استفاده نیروهای تحصیلکرده، فعال و با استعداد و در مرحله دوم بکار گیری تجربه‌های چند سال گذشته است. اگر این اندوخته‌ها با یکدیگر ترکیب شود و شرکت‌های خارجی نیز بر اساس سیاست‌های تعیین شده به کشور بیایند، آینده صنعت خودرو ایران کاملاً

نخستین نمایشگاه توانمندی‌های صنعتی خودرو در حالی روز گذشته کار خود را آغاز کرد که وزیر صنعت، معدن و تجارت در مراسم افتتاحیه، دلیل برگزاری این نمایشگاه را تغییر نگرش شرکت‌های خارجی نسبت به صنعت خودرو کشور اعلام کرد.

محمد رضا نعمت‌زاده در حاشیه افتتاح نمایشگاه توانمندی‌های صنعت خودرو ایران در جمع خبرنگاران گفت: همزمان با برگزاری همایش بین‌المللی صنعت خودرو ایران، ۵۰۰ تن از خودروسازان و قطعه‌سازان خارجی از نمایشگاه توانمندی‌های صنعت خودرو ایران بازدید خواهند کرد و تصمیم بر این است تا خارجی‌ها با بازدید از این نمایشگاه با توانمندی‌های صنعت خودرو ایران آشنا شوند و دیدگاه‌شان تغییر کند زیرا بسیاری از شرکت‌های توانمندی‌های موجود در صنعت خودرو ایران را باور ندارند. وی با بیان اینکه صنعت خودرو به دلیل



عکس: فاطمه پور

با شرکت رنو منعقد خواهد کرد. هاشم یکم زارع، مدیر عامل ایران خودرو در ارتباط با زمان عقد قرارداد همکاری جدید بین این ۲ شرکت به **۵۰%** گفت: قرارداد ایران خودرو با شرکت رنو بعد از عقد قرارداد سایپا با این شرکت فراتسوی نهایی می‌شود. ایران خودرو همکاری خود را رنو را همچون گذشته ادامه خواهد داد و تولید خودروهایی نظیر کولوو و کیجر را آغاز خواهد کرد.

در نخستین نمایشگاه توانمندی‌های صنعت خودرو که از روز گذشته آغاز به کار کرد، مساحتی به وسعت ۲۸ هزار متر مربع از فضای نمایشگاهی شامل ۱۸ هزار متر مربع فضای سرپوشیده و ۱۰ هزار متر مربع فضای باز در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران به خود اختصاص داده است.

در این نمایشگاه ۱۸۳ شرکت قطعه‌ساز، ۱۲ شرکت خودروساز، ۳۵ شرکت سازنده ماشین‌آلات، ۲۳ شرکت دانش‌بنیان، ۱۱ شرکت در بخش تست و آزمون، ۸ شرکت فعال در بخش اسرزی، ۶ شرکت لیزینگ و فروش، ۷ شرکت خدمات پس از فروش و ۲۴ شرکت فعال در حوزه سرمایه‌گذاری حضور دارند که هر کدام به نمایش توانمندی‌های خود می‌پردازند و خودروسازان از جدیدترین محصولات خود رونمایی خواهند کرد. برای نمونه، رونمایی از ۳ پژو جدید از جمله برنامه‌هایی بود که در روز نخست به اجرا درآمد. این خودروها شامل پژو ۲۰۰۸، پژو ۲۰۰۷ و پژو ۲۰۱ است که بنا به گفته مدیر عامل ایران خودرو قرار است از سال آینده وارد بازار کشود.

علاوه بر آن در این نمایشگاه، شرکت بازرگانی کیفیت و استاندارد ایران نیز به عنوان یکی از واحدهای تست و آزمون حضور دارد و در این نمایشگاه، در مراسمی از سامانه مرجع اطلاعات خودرو رونمایی خواهد شد.

با شرکت رنو منعقد خواهد کرد. در حال حاضر در حال مذاکره با کیا، هیوندای و فولکس‌واگن هستیم که این شرکت‌ها در خواست همکاری خود را به ایران ارائه داده‌اند اما در عین حال اسکانیا با یک شرکت ایرانی قراردادی منعقد کرده است. معافون وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: سال آینده به دلیل حضور شرکت‌های مختلف خودروسازی در ایران، اگر خودروسازان چینی توسعه‌ای در ساخت داخل صورت نداده و

اقدام مهمی در این زمینه انجام ندهند، به نظر می‌رسد با توجه به تعریفه واردات، به لحاظ قیمتی خودروهای چینی در ایران مزیت نداشته باشند و باید بازار ایران را ترک کنند. در همین حال و در حاشیه بازدید از این نمایشگاه، خبرنگار **۵۰%** موضوع قرارداد سایپا و رنو را از مدیر عامل گروه خودروسازی سایپا جویا

شد. مهدی جمالی در این باره اظهار کرد: همکاری مشترک سایپا با رنو از گذشته وجود داشته و اکنون نیز روند آن همچنان ادامه دارد. طولانی شدن مذاکره با نو امری طبیعی است. همکاری جدید با رنو پس از اجرای سیاست‌های دولت و منافع شرکت سایپا نهایی خواهد شد.

وی درباره همکاری سایپا با دیگر شرکت‌های خارجی گفت: همکاری با شرکت کیا و برلیانس همچون گذشته ادامه دارد و مذاکره با دیگر شرکت‌های خارجی نیز در حال انجام است. هر خودروساز خارجی که تصمیم به تحقق سیاست‌های دولت داشته باشد، وارد مذاکره با خودروسازان داخلی می‌شود.

جمالی به این پرسش که سایپا چه هدفی را در سال ۹۵ دنبال می‌کند، اینگونه پاسخ داد: اصلی ترین برنامه سایپا برای سال ۹۵ اصلاح ساختار مالی است که خوشبختانه در حال انجام است.

علاوه بر سایپا، ایران خودرو نیز قراردادی جدید

بودن به معنی نامرغوب بودن کالا نیست و باید از فناوری و کالاهای برتر آنها استفاده کنیم. اکنون که فضای بین‌المللی باز شده، رقابت ایجاد خواهد شد و هر شرکتی که شرایط بهتری داشته و کالای باکیفیت و ارزان تری ارائه دهد، به طور قطعی اجازه حضور در ایران را خواهد داشت.

نعمت‌زاده همچنین به پرسشی درباره مذاکره با شرکت‌های خودروسازی خارجی اینگونه پاسخ داد: با ۳ یا ۴ شرکت در حال مذاکره هستیم و برای تولید خودروهای سنتی نیز با شرکت دایملر بinz به توافق رسیده‌ایم.

وی بار دین مسئله که شرکت بinz شروط

وزارت صنعت، معدن و تجارت برای همکاری با

ایران را نباید فتح کند است، گفت: این موضوع صحت

نداشته و بinz شروط ما را قبول دارد.

#### چارچوب قرارداد جدید رنو و سایپا

##### امروز نهایی می‌شود

زمان عقد قرارداد سایپا با رنو و تغییر زمان آن شایعه‌هایی به همراه داشته است. به گونه‌ای که بیشتر رسانه‌ها در مراسم افتتاحیه نمایشگاه توانمندی‌های صنعت خودرو به دنبال دریافت پاسخی قطعی در این زمینه بودند. بر همین اساس در حاشیه این مراسم معافون وزیر صنعت، معدن و تجارت در جمع خبرنگاران درباره مذاکرات شرکت رنو برای خرید سهام پارس خودرو گفت: سایپا مذاکرات خود را با رنو آغاز کرده و در مدت ۳ ماه آینده این مذاکرات به نتیجه می‌رسد. این در شرایطی است که امروز چارچوب قرارداد نهایی خواهد شد. قرار است سایپا سایت کاشان خود پارس خودرو را به عنوان سهم خود در قرارداد مشترک، در اختیار رنو قرار دهد.

محسن صالحی‌نیا در ارتباط با قرارداد همکاری فبات و ایران خودرو نیز گفت: این قرارداد هنوز نهایی نشده و مذاکرات این ۲ شرکت ایرانی

<b>ایسا</b>	<b>۷۹۸</b>	تپای خودرو	رویکرد	پارس	اکنور	تدبیب و اعیان	جانان چوڙ	ایران	دانشجو	شیخ	لطفگاه	شیخ	موج
توپل	۷۹۷	تپای خودرو	رویکرد	پارس	اکنور	تدبیب و اعیان	جانان چوڙ	ایران	دانشجو	شیخ	لطفگاه	شیخ	موج

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت مطرح کرد

احتمال حذف چینی ها از بازار خودروی ایران

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از احتمال حذف خودروسازان چینی از بازار خودروی ایران در سال آینده خبر داد.

به گزارش خبرنگار ایستا، محسن صالحی نیا امروز در حاشیه افتتاح نمایشگاه توانمندی های صنعت خودرو در پاسخ به پرسشی مبنی بر

سرونشت خودروسازان چینی در بازار ایران اظهار کرد: با توجه به تعریفه های تعیین شده چینی ها باید به سرعت توسعه ساخت داخل

محصولات شان را مدنظر قرار دهند در غیر این صورت سال آینده از بازار خودروی ایران حذف خواهد شد.

وی در پاسخ به پرسشی مبنی بر سرنوشت مذاکره رنو و سایپا برای عقد قرارداد ادامه داد: مذاکره هنوز در جریان است و نهایی نشده است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان این که فرار داد سایپا با روستا متابه فرار داد ایران خودرو با پزو حواهد بود، نکت به عنوان مثال

بعد فرار داد سرت مسیری پاسیون سده به دارضد آن متوجه به رزو و دارضد آن متوجه به سایپا خواهد بود.

سایت پارس خودرو، شرکت بنزو با کدام یک از زیرمجموعه های سایبا خواهد بود.

وی در توضیح درباره سرنوشت مذاکرات دیگر خودروسازان داخلی در ایران اظهار کرد: فولکس واگن مذاکراتی را با کرمان خودرو

31 - 318-31

# أخبار بین الملل

عاین نیوز

دانشی معدن

## شیپور جنگ «لیتیوم» نواخته شد

دنیای معدن همراه با افزایش فراتر از انتظار قیمت لیتیوم و رقابت گرم بین تولیدکنندگان خودروهای الکتریکی، جای تعجب نیست که تمام کارشناسان نسبت به آینده این محصول معدنی، خوشبین هستند.

اما آینده درخشنان لیتیوم، تنها به دلیل افزایش تقاضا برای خودروهای الکتریکی نخواهد بود و انتظار وقوع یک انقلاب در حوزه سوخت و معرفی یک منبع انرژی جدید، هیچ تردیدی برای ادامه روند صعودی کنونی برای لیتیوم باقی نمی گذارد.

به گزارش صمت، وب سایت تخصصی «ماینینگ» ضمن انتشار گزارشی که آینده بازار لیتیوم را پیش بینی می کند، عنوان کرد: «برای نخستین بار است که بین کارشناسان مختلف موسسه ما، درباره یک محصول معدنی، انفاق نظر وجود دارد. تقاضا برای لیتیوم در سال جاری میلادی همچنان افزایش خواهد یافت و پس از آن هم به دلیل تکامل فناوری های باتری سازی (و حرکت به سمت باتری های لیتیوم-یون) و ذخیره انرژی و صنعت در حال شکوفایی آن، این وضعیت حفظ خواهد شد.» به این صورت، نه تنها فناوری های نوین، زندگی ما را عوض خواهند کرد، بلکه موجب تحول بازار جهانی لیتیوم هم خواهند شد.

شاید به همین دلیل است که شرکت خدمات مالی و بانکداری امریکایی گلدمن ساکس، لیتیوم را «بنزین جدید» می نامد و اکنومیست مجله اقتصادی بریتانیایی هم آن را «جنجالی ترین محصول معدنی جهان» معرفی می کند. این مجله همچنین اینگونه تحلیل می کند که لیتیوم تا حدی اهمیت استراتژیک می یابد که در سال های آینده، جهان شاهد تقلای تولیدکنندگان محصولات با فناوری بالا برای تامین لیتیوم مورد نیاز خود خواهد بود. یکی از مهم ترین گروه های این تولیدکنندگان، خودروسازان هستند.

اکنومیست، همچنین به این نکته اشاره می کند که قیمت کربنات لیتیوم صادراتی به چین با خلوص ۹۹ درصد، در ۲ ماه انتهایی سال ۱۵۲۰م، بیش از ۲ برابر شده است. با این جهش، قیمت آن در هر تن به ۱۳ هزار دلار رسید.

نبرد خونین

رشد یک شبه قیمت لیتیوم در بازارهای جهانی، تنها نشانه ای از آغاز یک نبرد تمام عیار است؛ نبردی که به سرعت گسترش می یابد و نام های بزرگی مانند «اپل»، «گوگل» و «فارادی فیوچر» را درگیر می کند. هر کدام از این شرکت ها به دنبال آن هستند که سهم بیشتری از بازار خودروهای الکتریک و حتی صنعت بازی به دست آورند و برای این منظور باید بهترین مهندسان جهان را به چنگ خود درآورند.

## افزایش تولید فولاد اوکراین

بر اساس پیش‌بینی انجمن «متالورژ پروم» تولید فولاد اوکراین در ماه ژانویه افزایش یافته است. به گزارش استیل پدیا، در ژانویه ۲۰۱۶ تولید فولاد خام اوکراین به ۱/۹۴ میلیون تن رسید که در مقایسه با ژانویه سال گذشته میلادی ۳درصد و در مقایسه با دسامبر گذشته ۲درصد افزایش یافته است. تولید محصولات نیمه‌تمام در اوکراین در ژانویه ۱/۷ میلیون بوده است. پیش‌بینی «متالورژ پروم» برای تولید فولاد اوکراین در ماه مارس همچنان افزایشی است. پیش‌بینی شده که در ماه مارس این کشور ۲میلیون تن فولاد تولید کند. پیش‌بینی افزایش تولید اوکراین از سوی این انجمن در حالی انجام شده که عرضه قراضه در این کشور با کاهش مواجه شده است. در ماه قبل کارخانه‌های اوکراین از ۱۶۰ هزار تن قراضه استفاده کردند که ۱۰۰ هزار تن کمتر از قراضه مصرفی آنها در دسامبر قبل بود.

ماين نيوز

## قیمت قراضه آهن در آلمان نزولی است

على رغم كمبود موجودی قراضه در بازار آلمان قیمت آن در فوریه به دلیل رکود تقاضای فولاد و ضعف بازارهای جهانی نزولی بود. به گزارش ماين نيوز، فولادسازان آلمانی برای خرید قراضه فوریه، ۵ تا ۱۵ یورو تخفیف نسبت به ماه قبل را دور از انتظار ندیدند؛ در ایتالیا نیز قیمت قراضه ۵ تا ۱۰ یورو ارزان تر شده چون مصرف آن کمتر شده است. این گزارش حاکی است، آخرین قیمت معامله قراضه ۸۰-۲۰ آلمان در ترکیه ۱۸۱ دلار هر تن سی اف آر در نیمه دوم فوریه بوده و فعالان بازار بعید می‌دانند قیمت در آینده نزدیک ارزان تر شود. تحلیلگران معتقدند در ماه مارس افت قیمت قراضه در آلمان بعید است و دو سناریو را برآورد کرده‌اند. ممکن است قراضه پائیات بوده یا بالا برود چون ماه مارس زمان رونق فصلی بازار ساخت و ساز و در نتیجه افزایش فروش قراضه است. از طرفی موجودی بازار قراضه بالا نمی‌رود چون اواخر مارس تعطیلات عید پاک است. موجودی فعلی انبارها نیز کمتر از حد طبیعی است و در ماه مارس به دلیل تعطیلات جمع‌آوری قراضه کمتر هم می‌شود.

## بازار میلگرد ایتالیا در سرازیری

دنیای معدن - قیمت میلگرد در بازار داخلی ایتالیا نسبت به نیمه نخست ماه جاری تا ۱۰ یورو هر تن پایین آمده چون تقاضا کم است و قراضه رو به پایین بوده است.

آخرین قیمت میلگرد بازار داخلی ۲۱۵ تا ۳۲۰ یورو هر تن درب کارخانه شنیده شده است. فعالیت ساخت و ساز در این کشور محدود شده و در بازار صادرات میلگرد نیز ابهامات زیادی وجود دارد از این رو افت قیمت اجتناب ناپذیر است. قابل ذکر است در فوریه قیمت قراضه در ایتالیا ۱۰ تا ۱۵ یورو هر تن افت داشته است.

در بازار صادرات میلگرد ایتالیا قیمت‌ها فعلاً در ثبات و ۳۴۰ تا ۳۴۵ یورو هر تن سی اف آر الجزایر معادل ۳۲۵ تا ۳۲۰ یورو هر تن فوب ایتالیا ثبت شده است.

# خبر عمومی

ایران

پیام قدردانی رهبر معظم انقلاب از حضور حماسی مردم در انتخابات

## ملت ایران مود مسالاری دینی را در چهره پر اقتدار خود به جهانیان نشان داد

به مسئولان کشور چه انتخاب شوندگان برای مجلس شورای اسلامی و مجلس خبرگان و چه دارندگان مناصب اجرایی در قوای دیگر و چه دیگر مسئولان در سازمانها و نهادها، یادآور می‌شوم که سپاسگزاری شایسته را در خدمت صادقانه به مردم و کشور و نظام اسلامی محقق سازند.

اطلاعات

## آخرین نتایج انتخابات مجلس شورای اسلامی و خبرگان

برای مجلس شورای اسلامی اعلام شد

- \* رئیس جمهوری: مردم ایران بارأی خود فضای جدیدی خلق کردند در برابر شما ملت بزرگ که افتخار تاریخ ایران زمین هستید به احترام می‌ایستم
- \* هیأت رئیسه مجلس خبرگان رهبری، از حضور پرشور مردم در انتخابات قدردانی کرد
- \* رئیس مجلس: مردم با حضور جدی خود صحنه جدیدی خلق کردند که این ارزشمند است و نباید این حضور را به کشمکش تبدیل کنیم
- \* مردم بر اساس سلایق خود و شرایط کشور به افراد جدیدی رأی دادند و باید به آرای مردم احترام کذاشت
- \* مردم کسانی را انتخاب می‌کنند که دنبال خدمت به آنها باشند

- \* دکتر محمد رضا عارف: به دلیل حفظ حرمت ایام فاطمیه هیچگونه مراسم جشنی در مقطع فعلی از سوی هاداران برگزار نمی‌شود
- \* برابر آخرین کزارش‌ها، (ساعت ۲۱/۳۰ دیشنب) آقایان اکبر هاشمی بهرمانی، محمد آقا امامی، حسن روحانی، محسن قمی، محمدعلی موحدی، قربانعلی دری نجف آبادی، سید ابوالفضل میرمحمدی، محمد محمدی نیک، ابراهیم حاج امینی نجف آبادی، سید محمود علوی، ناصر الله شاه‌آبادی، محمدعلی تسخیری، محسن اسماعیلی، محمدحسن زالی، احمد جنتی و سید هاشم بطحائی به ترتیب حائز اکثریت آراء در انتخابات مجلس خبرگان رهبری شده‌اند
- \* اسامی ۴۰ نفر از حائزین آرای بیشتر در حوزه انتخابیه تهران

قانون

# جایه جایی دموکراتیک در خبرگان

جنتی ماند، یزدی و مصباح بازماندند

لعله

وزیر اطلاعات خبرداد

## کشف دو اقدام تروریستی در ایام انتخابات

اطلاعات

### وزیر اقتصاد: از بحران اقتصادی خارج شدیم

- طیب‌نیا: خروج از رکود و ایجاد رونق اقتصادی برنامه اصلی و دائمی دولت است
- کره‌ای‌هادر: مجموع معادل ۱۵ میلیارد دلار حجم تأمین مالی اجرای طرح‌های تولیدی ایران و کره جنوبی یک تفاهم‌نامه ۵ میلیارد یورویی امضا کردند
- شرایط بازار باید اوایل سال آینده بررسی شود تا در مورد کاهش مجدد نرخ سود ایران را به عهده گرفته‌اند

لعله

وزیر جهاد کشاورزی اعلام کرد

## ورود وزارت کشور به پرونده میوه‌های قاچاق

اطلاعات

### رونمایی از ۸ عنصر نادر خاکی تازه کشف شده در ایران

- \* رئیس سازمان انرژی اتمی: ایران با تکابه شروت‌هایی در بخش‌های صنعتی، معدنی و تجاری نباید به دنبال صدور مواد خام باشد
- \* معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری: در جهان امروز خلق شروت تنها از راه دانش میسر است

## رئیس موقت ائتلاف

## کناره‌گیری از سیاست

## در اتحادیه نمی‌ماند

هیثم مالح، تازمان انتخاب رئیس جدید ائتلاف مخالفان سوری، مسئولیت اداره امور این ائتلاف را بر عهده گرفت. دوره ریاست «حالد خوجه» که دو بار پیاپی رئیس ائتلاف بوده، به پایان رسیده است و ائتلاف باید به زودی رئیس جدید انتخاب کند. (رأی الیوم)

رمضان قدیروف، رئیس جمهوری چجن، که دوره ریاست جمهوری اش در ماه آوریل آینده به اتمام می‌رسد، گفت: زمان من دیگر سپری شده است. هر انسانی دوران محدودی دارد و من معتقدم رمضان قدیروف نیز اوج خود را سپری کرده است. (اسپوتنیک)

نبیل العربی، دبیرکل اتحادیه عرب، در مصاحبه با خبرگزاری «الشرق الاوسط» مصر گفت دوره فعالیتش به عنوان دبیرکل اتحادیه عرب، اول جولای ۲۰۱۶ پایان می‌یابد و او برای یک دوره جدید به عنوان دبیرکل اتحادیه عرب فعالیت نمی‌کند. (ایسنا)

## اطلاعات

## هلاکت ۱۶۰ داعشی در حمله بزرگ نیروهای عراقی به شرق «رمادی»

\* ارتش عراق عملیاتی بزرگ را در «حامضیه» رمادی آغاز کرد \* همزمان با آغاز عملیات فلوجه، ۱۶۰ داعشی از این شهر کریختند \* حمله داعش به مقر لشکر ۴۲ ارتش عراق در ابوغریب خنثی شد

## ایران

## دیگه چه خبر



آخرین وضعیت توسعه بدھی زنجانی به «تسنیم» گفت: «به طور قطعی اگر متهم پولی را که از شرکت نفت برده بازگرداند، نیازی به اموال وی نبوده و نخواهد بود زیرا شرکت نفت در وهله نخست به دنبال پولش است. البته اگر مزایده صورت بگیرد و سپس زنجانی نسبت به توسعه بدھی اقدام کند، قطعاً بازگرداندن اموال از کسانی که در مزایده پیروز شدند، دشوار خواهد بود.» و کیل مدافع شرکت ملی نفت ایران یادآور شد: «با تایید فراموش کرد اموالی که تاکنون از بابک زنجانی شناسایی شده، بخش بسیار کمی از بدھی او را پوشش می‌دهد و بدھی زنجانی خیلی بیشتر از اموالی است که در اختیار شرکت نفت قرار گرفته است.»

## چراغ سبز «اتحادیه اروپا» به ایران

مسئول سیاست خارجی «اتحادیه اروپا» تاکید کرد: «اتحادیه اروپا تمایل دارد همکاری هایش را با ایران تعیین کند» به گزارش «تابناک»، نشریه «ترنده» جمهوری اذربایجان با نقل این خبر از «فرنریکا موگرینی» در گفتگو با این نشریه از خود: «طرح جامع اقدام مشترک (برجام) در زمینه رژیم منع اشاعه تسلیحات هسته ای و امنیت منطقه ای بسیار اهمیت دارد و باید آن را یک نقطه عطف بالقوه قلمداد کرد.» «موگرینی» ضمن بیان اینکه «اتحادیه اروپا» همچنین تعامل دو جانبی خود را با ایران از سر گرفته، ادامه داد: «من چند روز پیش با ظریف در «بروکسل» دیدار و درباره موضوعات منطقه ای و دو جانبی با او گفتگو کردم و قصد دارم به زودی به همراه شماری دیگر از مقامات اروپایی به تهران سفر کنم.» مسئول سیاست خارجی «اتحادیه اروپا» گفت: «برگزاری گفتگوهای سیاسی منظم و بازسازی روابط اقتصادی تزدیک یک تمایل مشترک محسوب می‌شود.»

## ناگفته هایی از واکنش تند ظریف به «جبیر»

معاون عربی افریقایی وزارت خارجه گفت: «در نشست «رویس» با اصرار طرفهای مختلف از اتحادیه اروپا گرفته تا عمان تلاش کردد تا جمهوری اسلامی ایران در آن شرکت کند.» حسین امیرعبداللهیان در برنامه گفت و گوی ویژه خبری شبکه دو «سیما» افزود: «هیأت ایرانی در این نشست تلاش کرد وارد جالش با عربستان نشود و روی راه حل سیاسی موضوع سوریه تمرکز کند اما عادل الجبیر، وزیر امور خارجه یک کشور بروز داد که نامتنازع و بی اساس مطرح کرد و رفتاری دون شان وزیر خارجه یک اظهارات عادل الجبیر با این نیت وارد جلسه شده بود که از آن جدول زمانی کوتاه مدت خارج شود که رئیس جمهوری سوریه از قدرت کنار برود.» ادامه داد: «وزیر خارجه عربستان اصلاً در بی مفاهیمی همچون حق و اراده مردم سوریه برای تعیین سرنوشت شان تبود و اظهارات نادرستی را بیان کرد.» وی افزود: «افقی ظریف در زمان رسمی جلسه یک بار با یک اعضا ای به اظهارات عادل الجبیر و بار دیگر با صراحة اتهامات بی اساس او را رد کرد و اقدامات نادرست عربستان در قبال سوریه و برخی مسائل منطقه را بیان کرد.»

## اموال بابک زنجانی جز دردرس چیزی ندارد

شرکت ملی نفت ایران طی روزهای اخیر اقدام به انتشار آگهی مزایده برخی شرکهای منتهی ردیف اول پرونده نفتی کرده اما وکیل مدافع شرکت نفت می‌گوید که «اموال بابک زنجانی جز دردرس و زحمت چیزی برای شرکت نفت ندارد.» غلامرضا مهدوی درباره

## انعکاس



\* جام نیوز نوشت: فرهاد مشیری ایرانی سرمایه دار و میلیاردیر ایرانی نیمی از سهام اورتون، تهم لیگ برتری انگلیس را خریداری کرد. مشیری با ۱/۴ میلیارد پوند ثروت علاقه زیادی به فوتbal دارد. البته سران لیگ برتر باید صلاحیت مشیری را تایید کنند تا او تواند این قرارداد را انجام دهد.

\* رجاینیوز خبر داد: دولت ایران امیدوار است با استفاده از فرست لغوط حريم ایران بتواند صادرات گوشت قرمز به این کشور را از سر برگیرد. نهاد بازار ایرانی گوشت گاو و گوسفند انگلیس (ای اچ دی بی) خاطر نشان کرد که عادی سازی روابط چشم انداز تجارت با ایران را روشن تر کرده، اما خط مشی دولت ایران در زمینه سطح صادرات گوشت قرمز به این کشور در آینده تعیین کننده خواهد بود.

\* فردا مدعی شد: وحیدی‌امین پور در پایان انتخابات اصولگرایان از چه چیزی شکست خوردند؟ به تحلیل انتخابات ۹۴ پرداخت و نوشت: اصولگرایان در تهران شکست خوردند؛ به طور مطلق. ولی این شکست بیش از آنکه سیاسی باشد فرهنگی و تمدنی است. من نتایج انتخابات در تهران را از جنس واکنش جوانان به فوت مرحوم پاشایی در کمی کنم. این کنش سیاسی، تجلی یک سیکزنگی است.

\* اعتدال نوشت: در پی انتشار مطلبی در خصوص کسب فقط یک توپ مطلق کاندیدای مجلس از حوزه انتخابیه رفستگان و انصار، فرزندوی واقعیت ماجرا اشتبیه کرد و گفت: پدر نامه انصار اف خود را به صورت کتبی به فرمانداری رفستگان اعلام کرده بود اما فرمانداری به اشتباہ در روز انتخابات اسم ایشان را در لیست قرارداد نهاد. این ساعتی در لیست کاندیداهای قرارداد شد و بعد للاحتیاط گرفته شد.

\* آفتاب نیوز مدعی شد: با اعلام نتایج اولیه انتخابات در استان تهران و باثبات شدن شکست اصولگرایان، کمال تلگرامی هواداران محمود احمدی نژاد با پیست معنادار، با کنایه به استقبال حداد عادل وی از رفت.

\* تابناک مدعی شد: با احتمال قطعی شدن شکست حداد عادل از حوزه انتخابیه تهران که گزینه نخست ریاست مجلس از جانب اصولگرایان بود شنیده می شود جمعی از بزرگان اصولگرایی به دنبال ریاست مجتبی ذوالنوری هستند تا در رقابت با محمد رضا شاعری و همچنین علی لاریجانی که نتوانست در شهر قم رای قابل قبولی کسب کند وارد صحنه شود. این خبر در سایت دولت بهار منتشر شده است.

\* جهان نیوز نوشت: هنوز معلوم نیست که عباس آخوندی اتمام مسکن مهر را در اولویت کاری خوبی قرار داده یا نه. طبق اعلام وزارت راه و شهرسازی، برنامه امسال دولت تکمیل ۳۰۰ هزار واحد دیگر از ساختمان‌های نیمه کاره بوده اما هنوز معلوم نیست که این مقدار ساخت و ساز در عمل به واقعیت پیوست یا خیر؟

## جذب

\* یکی از کاندیداهایی که از تهران به مجلس دهم راه یافته می‌گوید بارها پنده و دوستان تذکر دادیم و گفته‌یم کسانی که بیش از سه دوره در مجلس بودند، بیانند و به جای چنین افرادی از چهره‌های جدید انقلابی استفاده کنیم ولی گوش کسی بدکار نبود. حسن بیادی، در پاسخ به این سوال که علت رای اوری لیست امید پرگم آنها به انگلیس بودن را چه می‌داند، گفت: چنین مسائلی از زیبایی‌های انتخاباتی است. چنین موضوعاتی در همه ادوار انتخاباتی دنیا اتفاق می‌افتد. البته طرح چنین ادعاهایی از بداخل اتفاقی‌های انتخاباتی است.

\* تعدادی از تایاندگان اصولگرایی مجلس نهم با اتفاق نظر درباره نتایج انتخابات هفتم اسفند، این نتایج را پذیرفته‌اند. آنها گفتند: نتایج این انتخابات پس از تأیید نهادی هرچه باشد مسؤول احترام همه و موجب خبر و برگت جامعه است.

\* ولخرجی شاهزادگان سعودی به خبرهای داغ نشریات خارجی تبدیل شده است. یک شاهزاده آل سعود یک رستوران مجلل سیصد نفره را برای صرف شام دو غرہ با همسر خود در سیدنی استرالیا رزرو کرد. «سعود بن خالد الفصل» که تعلیلات خود را در استرالیا می‌گذراند، همه ۲۰۰ صندلی یکی از مجلل‌ترین رستوران‌های سیدنی را برای ضیافت شام خود و همسرش رزرو کرد. سیدنی هرالد نوشت: رستوران «اوبار» که الفصل رزرو کرده، از رستوران‌های بین سه ستاره سیدنی است. به نوشته این روزنامه، الوغ غذایها و دسرهای گران برای شام شاهزاده این شاهزاده سعودی اماده شده بود و اوی فقط با همسرش بر سر میز نشسته و به هیچ کس اجازه ورود به رستوران داده نشد. سیدنی هرالد نوشت: شاهزاده سعودی و همسرش تا ۳ بامداد در رستوران بودند سیسی آنچه را به سوی هتل خود ترک کردند.

\* رهبر حزب جمعیت علمای اسلام پاکستان گفت: غرب در حال اجرای توطئه برای جدا کردن پاکستان از سایر کشورهای جهان است. فضل الرحمن رهبر حزب جمعیت علمای اسلام افزود: امریکا و متحدانش به بیانه برقراری امنیت به افغانستان و عراق لشکر کشی کردن و در تلاش هستند به سایر کشورهای اسلام حمله کنند. ولی گفت: غرب در حال توطئه چنی برای سلطه بر اقتصاد کشورهای اسلامی است که باید در این زمینه هوشیار بود. فضل الرحمن ادامه داد: ما خواهان برقراری روابط دوستانه با سایر کشورها با حقوق برای هستیم و اجازه نمی‌دهیم مبنای و تachsen پاکستان که اسلام است تغییر کند.

## سایه و روش

### پیروزی نظام و رهبری در انتخابات

حسن روحانی و علی لاریجانی روسای قوای مجریه و مقنه در پیامهای جداگانه‌ای از مشارکت می‌بینند. در انتخابات هفتم آستانه انتخاباتی کردند. در پیام حسن روحانی آمده است: توجه انتخابات هر چه باشد، نظام و رهبری و ملت پیروز شد. انتخاباتی که از این‌جا شروع شد. در پیام رئیس مجلس نیز تأکید شده است: حضور از ششمین مردم در انتخابات بر قدرت و شوکت کشور و نظام افزود. سپاه پاسداران و هیات رئیسه مجلس خبرگان نیز با صدور بیانیه‌ای از حضور دشمن شکن مردم در انتخابات تجلیل کردند.

### دروغ پردازی جدید تاثیراتی ایران

پیام‌نگاری از این‌جا شروع شد. وزیر رژیم صهیونیستی در پیام اولیه گفت: هر چونه راحل بلندمدت برای بحران سوریه باید به تهاجم ایران از خاک سوریه علیه اسرائیل نیز باید دهد. به این‌جا شرکت در جلاس مقامات ارشاد اعضا اسلامی در جده، مرتباً اعتراض خود را به مراجع ذی‌ربط اعلام کرد. بعدی نیز افزود: هر توصیه که بدون مشارکت هیات سیاسی اسلامی ایران در جده اتخاذ شود، فاقد هرگونه رسمیت و اعتبار خواهد بود.

### اعتراض ایران به اقدام غیردیپلماتیک عربستان

حمدی عبیدی نیز مدیر کل سیاسی و امنیت پس‌المحل وزارت امور خارجه گفت: جمهوری اسلامی ایران نسبت به رفتار خلاف قانون و تعییس آیین عربستان سعودی در صادرات نکردن روابط پرایی هیات ایرانی جهت شرکت در جلاس مقامات ارشاد اعضا اسلامی در جده، مرتباً اعتراض خود را به مراجع ذی‌ربط اعلام کرد. بعدی نیز افزود: هر توصیه که بدون مشارکت هیات سیاسی اسلامی ایران در جده اتخاذ شود، فاقد هرگونه رسمیت و اعتبار خواهد بود.

### نظر اکانی درباره نتایج انتخابات



علیرضا اکانی، نماینده مردم تهران در مجلس با تأکید بر این که نتیجه انتخابات هر چه بود باید مورد احترام و اتفاق شود گفت: عاری مردم را به خوب و بد تقسیم نخواهیم کرد و قانون را نیز به تنخ خود تفسیر نمی‌کنیم و معتقدم آنچه مهم است حرکت جامعه به سمت خیر و صلاح، ایادی معنوی و ملادی و همچنین رفع مواعظ و شد و پیشرفت آن است. نتیجه در گفت و گو با فارس از خود اصولگرایان برای ایجاد انتخاباتی در تمکن از قانون و ارج نهادن به رأی مردم، تکلیف خود را در کمک به منتخبان مردم برای خدمت شایسته برآورد نماین و مصالح اقتصادی می‌دانند.

### مقایسه دولت احمدی نژاد و روحانی در رابطه با ریاض

عادل الطرفی، وزیر فرهنگ عربستان سعودی طی جلسه‌ای در مرکز کاربری امریکا، سپاه پاسداران اقلاب اسلامی را به دست داشتن در اتفاق‌جراخته اخیر عربستان متهم کرد. گزارش فارس و به تقلیل از ویگاه‌سعودی، اینفووی مدعی شد که انتخاباتی در تمکن از ایران «استوی در بخش دیگر از اتفاقات خود باداری کرد»؛ رابطه ریاض با تهران در زمان محمود احمدی نژاد، رئیس جمهور سابق که سه بار پیشتر به عربستان سفر کرد، خلیل پهلوی بود. رابطه در دوره حسن روحانی برخلاف تلاش‌های مکرر عربستان برای ایجاد ارتباط دوستی با ووداوش از طریق دعوت به مشارکت در حج، پسرفت کرد. از این‌جا شروع شد.

### روایت علی لاریجانی از دلیل دوم شدنش در قم

تسنیم نوشت: علی لاریجانی، رئیس مجلس شورای اسلامی، دیروز در جریان بازدیدش از استاد انتخابات کشور، علت دوم شدن خود را در حوزه انتخابیه قم، تلویحان خریب‌هادلست.

### رئیس جمهور کره جنوبی به ایران می‌آید

در پی پرداخته شدن تحریم‌های بین‌المللی علیه ایران، رئیس جمهور کره جنوبی به ایران سفر می‌کنند. گزارش ایسکانیوز، علی طیبخیا وزیر امور اقتصادی و دارایی گفت: رئیس جمهور کره جنوبی برای توسعه همکاری‌های دو کشور از دی بهشت ۹۵ به ایران سفر می‌کند.

در حالی که مشارکت بالای مردم در انتخابات افسند، شگفتی رسانه‌های خارجی را در داشته است. از رویس، رئیس کمیته روابط خارجی سنا ای امریکا، این‌جا پیش از انتخابات برخلاف وعده‌های بود که کاخ سفید در مورد تغییر رفتار ایران داده بوده گزارش مهر و به نقل از سایت سنا ای امریکا، وی بود که پیانیه مداخله‌جوانانه به موضوع رصلاحیت نامزدها در انتخابات اشاره کرد.

### خشم سنای امریکا مشارکت بالای مردم در انتخابات

در حالی که مشارکت بالای مردم در انتخابات افسند، شگفتی رسانه‌های خارجی را در داشته است. از رویس، رئیس کمیته روابط خارجی سنا ای امریکا، این‌جا پیش از انتخابات برخلاف وعده‌های بود که کاخ سفید در مورد تغییر رفتار ایران داده بوده گزارش مهر و به نقل از سایت سنا ای امریکا، وی بود که پیانیه مداخله‌جوانانه به موضوع رصلاحیت نامزدها در انتخابات اشاره کرد.

### سفارت ایران در انگلیس، آماده حل مشکل دانشجویان

کاردار ایران در انگلیس، بالا راه به خدمات و تسهیلات پخش کنسولی سفارت ایران برای دانشجویان ایرانی در انگلیس، امدادی سفارت و دستگاه‌های داخل کشور را برای حل مشکلات کنسولی دانشجویان شاغل به تحصیل اعلام کرد. گزارش فارس، محمدحسن حبیب‌الله زاده در نشستی با اعضای انجمن اسلامی دانشجویان منطقه بریتانیا، ضمن اشاره به اهمیت پیویندن دانشجویان و استادان ایرانی در خارج با مرکز دانشگاهی و تحقیقاتی کشور گفت: سفارت ایران در انگلستان، آماده‌ارائه هر گونه کمک برای پیشبرد این موضوع است.



### کویت در جست و جوی روابطی بهتر با تهران

شیخ جابر المبارك، نخست وزیر کویت در مصاحبه با روزنامه‌های تصویری گردید: معاشرانه متد به برقراری بیشتر روابط با همسایگان خود و از جمله ایران برپایی اصل حسن همکاری و احترام متقابل هستیم. گزارش ایرنا نویی بایان این که یکی از محورهای گفت و گویی ما بامقامهای ایرانی، درخصوص برخی سیاست‌های منطقه‌ای ایران است، درباره توافق هسته‌ای ایران و غرب نیز گفت: ما هیچ گونه نگرانی از این توافق نداریم، بر عکس ما با هر گونه توافقی که شیخ جنگ و تنشی را منطقه دور کند، موافقیم. هر کشوری حق دارد از فناوری‌های صلح امیز هسته‌ای پیرامون شود و متعامل ایران با جامعه‌ی بین‌المللی را متعیت ارزیابی می‌کنیم.

### رداداعی کری درباره مستشاران ایرانی

یک منبع آگاه در لشکر فاطمیون، درباره ادعای وزیر خارجه امریکامبینی بر این که ایران نیروهای خود را از سویه خارج کرده است، به باشگاه خبرنگاران جوان گفت: مستشاران نظامی ایرانی در جمله

## شنیده‌ها

### ماجرای تک رای در فسنجان

شنیده شد که در پی انتشار مطلبی درباره کسب فقط یک رای توسط آقای استغنامز کاندیدای مجلس از حوزه انتخابیه رفسنجان و آثار، فرزند وی واقعیت ماجرا را تشریح کرد. فرارو نوشت: محمد استغنامز گفت: واقعیت از این قرار است که پدرم نامه انصراف خود را به صورت کتبی به فرمانداری رفسنجان اعلام کرده بود اما فرمانداری به اشتباه در روز انتخابات اسم ایشان را در لیست قرارداد و نام ایشان ساعتی در لیست کاندیداهای قرار داشت و بعد لایک گرفته شد. وی افزو: بعد از پایان رای‌گیری، آرای ایشان بطل شد اما یک رای از آرای ایشان در لیست نهایی ثبت شد که این موضوع مایه ناراحتی برای خانواده شده است.

### چواسلحشور در قطعه هنرمندان دفن نشد؟

شنیده شد که مهدی سلحشور گفت: برادرم به خاطر اینکه بمحدثت به فضای حاکم بر سینمای کشور نقد داشت، از این روند علاقه نداشت که در قطعه هنرمندان به خاک سپرده شود. الف نوشت: وی درباره برادر خود اینچنین اظهارنظر کرد: فرج!... سلحشور هنرمندی بود که دغدغه اصلی وی انجام داد کار دینی و قرآنی بود. برادرم همیشه از این نکته آزرده خاطر بود که چرا در کشور ما هنر قرآنی نا زندگی یا روی همراه بود و هر گاه که درباره هنر اظهارنظر می‌کرد، آرزو داشت تا سریال موسی (ع) را بنواند جلو دوربین ببرد؛ آرزویی که به سرانجام نرسید و دلیلش هم برای این اشتیاق آن بود که پوزه سهیوبنیت را به خاک بمالد.

### شعار دهنگان حسینیه ارشاد شارلاتان هستند!

شنیده شد که مهدی کوچکزاده در صفحه اینستاگرام خود نوشت: به اتفاقات حسینیه ارشاد و شعار رای دهنگان علیه وی در هنگام وروش به حسینیه ارشاد و اکتش نشان داده و شعار دهنگان را شارلاتان و اویش خواند. این تماينده مجلس نهم در صفحه اینستاگرام خود نوشت: در حسینیه ارشاد غلاوه بر صفت منشکل از مردم، مشتی اویاش که به نظرم بیشتر با میکروفن‌ها و دوربین‌های شارلاتانیزم رسانه‌ای داخل و اریابان خارجی آنها همانگی بودند، برای جوشازی و تهیه خوارک برای رسانه‌های بیگانه نیز حضور داشتند! این عده قلیل (در مقایسه با جماعت کثیر ایستاده در سف) با اویاشگری به پرخاش نسبت به من و در ظاهر با ادعای حمایت از رئیس دولت اصلاحات پرداختند و من را که برای بازدید از حوزه حسینیه ارشاد مثل چند حوزه رای‌گیری دیگر رفته بودم الزام به ایستادن در صفت می‌گردند!

### با احمدی فزاد کار نمی‌کردم

شنیده شد که رئیس اسبق سازمان تربیت‌بدنی می‌گوید اگر احمدی نژاد به او پیشنهاد کار هم می‌داد، اصلاح‌قوبل نمی‌گردید. خبر آنلاین نوشت: سید مصطفی هاشمی طبا می‌گوید به هیچ وجه حاضر نبود با دولت قیلی کار کند. اخیراً مایلی کهن در مصاحبه‌ای گفت که به احمدی نژاد پیشنهاد داده بود اور رئیس سازمان تربیت‌بدنی - آن زمان هنوز وزارت ورزش نشده بود - کند. اما هاشمی طبا در واکنش به این حرف‌های مایلی کهن می‌گوید: به هیچ وجه. اگر احمدی نژاد به من پیشنهاد کار هم می‌داد، اصلاح‌قوبل نمی‌گردم. «وی در پاسخ به این سوال که چرا قبول نمی‌کرد، می‌گوید: هوقتی شما کسی را قبول نداشته باشید، با او کار نمی‌کنید. البته همان طور که گفتم پیشنهادی هم نبود که من بخواهم قبول کنم یا نه. ولی نه در دوره اول و نه در دوره دوم رئیس جمهوری ایشان به من پیشنهادی ندادند.»

### واکنش بهرام رادان به نتیجه انتخابات

شنیده شد که بهرام رادان بازیگر سینما و تلویزیون نیز واکنش جالب نسبت به نتیجه انتخابات ۷ اسفند داشته است. این بازیگر سینما و تلویزیون در صفحه اینستاگرام خود در واکنش به انتخابات روز جمعه این شعر را نوشت: «هوا دلپذیر شد گل از خاک بردمید پرستو به بازگشت زدن غمۀ امید به جوش آمدۀ است خون در رگ گاه بهاران خجسته باد، خرامان رسد زرمه»

### بستری شدن عضو شورای شهر

شنیده شد که معصومه آباد، عضو شورای شهر تهران در بیمارستان بستری شد. به گفته رحمت... حافظی، رئیس کمیسیون سلامت و محیط زیست شورای شهر، خانم آباد به دلیل عقونت ریه و تب شدید همراه با ضعف عمومی بستری شده است. خبر آنلاین نوشت: حافظی با انتشار عکسی در صفحه اینستاگرام خود از بهبود وضعیت عمومی معصومه آباد خبر داد.

### نظر مهدی هاشمی درباره دولتی‌ها

شنیده شد که مهدی هاشمی فرزند آیت... اکبر هاشمی رفسنجانی ضمن انتقاد از محمود واعظی و محمد باقر نوبخت دعوی و برجسته دولت روحانی گفته است: این دو باعث ایجاد اختلاف بین جیوه اصلاحات و حامیان دولت شدند، به طوری که در بسیاری از شهرها، اجازه تفاهم ندادند و نیروهای جریان اعتدال را در لیست گذاشتند. انتخاب نوشت: وی گفته در شهرهایی چون تهران که لیست مشترک داده شد، پیروزی از آن جریان اصلاحات - اعتدال بوده و در شهرهایی که اجازه تفاهم نداده‌اند، جریان اعتدال و اصلاحات شکست خورده یا پیروزی کاملی نداشته‌اند.

### بازداشت ۱۷ نفر در رابطه با قاچاق میوه

شنیده شد که اخیراً برخی افراد شبانه و مخفیانه میوه‌های قاچاق در میدان ترمه با مرکزی تهران توزیع می‌کردند. این میوه‌های غیرضوری و قاچاقی از خارج از مرزهای رسمی وارد کشور می‌شد. در همین رابطه یک منبع آگاه از دستگیری حداقل ۱۷ نفر در این رابطه خبر داد و گفت: وزارت جهاد کشاورزی در حال تهیه گزارش در این زمینه است. وی افزو: علاوه بر بازداشت عاملان توزیع میوه‌های قاچاق، میوه‌های آنان نیز ضبط شده است. این ادعا توسط سایت افکار خبر منتشر شده است.

### خرید نصف سهام اورتون از سوی یک ایرانی

شنیده شد که فرهاد مشیری ۶۰ میلیارد پوند ثروت، ۴۹/۹ درصد از سهام تاپک‌ها را خرید. تابناک نوشت: در حالی که جست‌وجوی اورتون‌ها برای خریدار و سرمایه‌گذار به یک دهه کشیده بود، سرانجام آنها یک خریدار شروع نمودند. به گزارش لیورپول اکو، علاقه مشیری پس از آن آغاز شد که او سهام خود در باشگاه آرسنال را به دوستش آلبیر شعنانوف فروخت. این قرارداد دیرورز تایید شد. مشیری که پاسپورت ایرانی و بریتانیایی دارد، در شرکت تویید فولاد متالونوست با عثمانوف شریک است. این دو پرورده‌های زیادی را در کشورهای مختلف انجام داده‌اند. یک ایرانی، نصف سهام تیم معروف انگلیس را خرید.



## خبر ویژه

چهرهای بر جسته خبرگان نظیر آقایان آملی لاریجانی، سید احمد خاتمی، شاهروodi که مغضوب و مورد تبلیغات منفی افراطیون بودند، با رأی مردم راهی مجلس خبرگان شده‌اند. یادآور می‌شود رفشار ناشی افراطیون مدعی اصلاح طلبی در تحریف نتیجه انتخابات یادآور این طنز معروف است که حامی یک تیم بازنشده می‌گفت اول تیم ما دوم شد، بعداً تیم حریف اول و برنده شد!

### ناکامی انتخاباتی دولت در پسابر جام

دولت به اعتبار کارنامه ضعیف با ناکامی گسترده در انتخابات روپرداخته است.

خبرگزاری دانشجو در این زمینه نوشت: آنچه درباره نتایج انتخابات قطعی به نظر می‌رسد، ناکامی دولت در تشکیل مجلس و کیل الموله‌ها با وجود اراده این کار است، دولت روحانی نخستین دولتی است که تا امروز از تشکیل مجلسی همسو آن هم در دوران قدرتش ناتوان مانده است. به عبارت بهتر چه مجلس چهارم در دولت اکبر هاشمی، چه مجلس ششم در زمان دولت اصلاحات، و چه مجلس هشتم در دولت احمدی نژاد، عدم تائید این نمایندگانی بودند که وجه غالب آنان همراهی با دولت مستقر بود. این شاید مهم‌ترین پیام انتخابات اخیر است، در بیشتر حوزه‌های انتخابیه کاندیداهایی که خود را حامی دولت معرفی کردند، شکست خوردند.

این خبرگزاری با اینکه بروجام نتوانست بهارستان را فتح کند، تصریح می‌کند: تاریخ مصرف بروجام به پایان رسیده است! معاهداتی که دولتی‌ها دست کم ابعاد روانی آن را برای اثرباری روی آرای انتخابات می‌خواستند؛ هر چند بروجام در فرجام رساندن آرزوی انتخاباتی دولت هم ناتوان بود همچنان که پیشتر به روشی ناتوانی آن در بهبود اوضاع معیشتی مردم نیز به اثبات رسیده بود.

«در حال حاضر هنوز مبادرات باشکوه ایران با کشورهای اروپایی برقرار نشده است.» این احتمالاً مهم‌ترین خبر روز جمعه بود، خبری که اسدالله عسگرلادی تاجر با سابقه و عضو اتاق ایران، آن را رسانه‌ای کرد. تاریخی تجار و فعالان اقتصادی در حالی ادامه دارد که تا پیش از انتخابات مقامات مختلف دولتی مکرراً از رفع تحريم‌ها خاصه در حوزه مالی و بالکن سخن می‌گفتند؛ اظهاراتی که به نظر بررسی گرایش‌های سیاسی چهرهای راهی‌افته به بهارستان نشان می‌دهد.

تاکنون اکثریت کرسی‌های بهارستان به اصولگرایان رسیده است، حتی اگر کرسی‌های اصلاح طلبان را هم یکسره سهم دولت بدانیم، باز هم حامیان دولت در مجلس آینده در اقلیت‌اند.

مجلس اما تنها پرگ ناکامی روحانی نبود، در انتخابات خبرگان نیز تاکنون اکثریت قاطع آرای حوزه‌های انتخابیه به سید نامزدهای جامعتین ریخته شده است، نه امضا هاشمی و نه حمایت تمام قد روحانی نتوانست ترکیب مجلس خبرگان را دستخوش تغییرات جدی کند؛ ارزیابی‌ها نشان می‌دهد کمتر از

## آگراندیسمان نتایج تهران برای کتمان شکست سراسری اصلاح طلبان

روزنامه‌های مدعی اصلاح طلبی و حامیان دولت شگرد جالبی نسبت به نتایج انتخابات مجلس شورای اسلامی و خبرگان در پیش گرفته‌اند که در نوع خود کم سابقه است.

این طیف از نشریات با بر جسته‌سازی تصاویر هاشمی و روحانی و نتایج انتخابات تهران، کوشیدند نتایج این انتخابات سراسری و ملی را تحریف و مصادره به مطلوب خود کنند. این در حالی است که نتایج انتخابات سراسری مجلس و خبرگان از پیروزی چشمگیر «اصلگرایان» و «فهرست جامعین (خبرگان)» در سراسر کشور حکایت می‌کند.

روزنامه شرق عکس و تیتر اول خود را به تصاویر هاشمی و روحانی و تیتر «پیروزی قاطع فهرست امید در تهران - هاشمی و روحانی در صدر خبرگان [!]» اختصاص داد اما در تیتر کوچک و حاشیه‌ای نوشت «مسافران بهارستان - آخرین نتایج شمارش آرای انتخابات مجلس».

روزنامه اجراء‌های آرمان که بنا به تصریح سایت انتخاب (دیگر رسانه وابسته به خانواده هاشمی) تیتراز زیر ۵ هزار نسخه دارد و نصف آن برگشته است. تمام صفحه اول خود را به عکس هاشمی اختصاص داد و تیترهایی از این دست زد؛ «نتایج انتخابات خبرگان تهران - هاشمی بر صدر نشست» «لیست امید برندۀ انتخابات تهران» این روزنامه هم بدین ترتیب سعی کرد در عنوان صفحه اول خود پیروزی قاطع جامعین در انتخابات خبرگان و اصولگرایان در انتخابات مجلس را انسور کند، در صفحات داخلی این روزنامه نیز تیتر غلط‌انداز «رقابت پایاپایی» برای سراسر کشور انتخاب شده و این در حالی است که با شمارش فهرست نامزدهای پیروزی که از سوی همین روزنامه منتشر شده معلوم می‌شود اصولگرایان تاینجای کار ۱۳۷ کرسی و اصلاح طلبان حدود ۹۵ کرسی به دست آورده‌اند.

روزنامه قانون نیز ترجیح داد عکس مشترک هاشمی و روحانی را تیتر «هاشمی و روحانی در صدر خبرگان - مردم این گفتمان را انتخاب کردند» منتشر کند و در کنار آن در تیتر دیگری بنویسد: «پیروزی قاطع لیست ائتلاف در تهران - نور امید در آسمان ایران» (؟!) روزنامه وقایع اتفاقیه نیز در اقدامی مشبه و با انتشار تصاویر روحانی و هاشمی نوشت: «نتایج انتخابات خبرگان و مجلس همه را شگفتزده کرد». روزنامه هفت صبح نیز ترجیح داد به شیوه همه نشریات زنجیره‌ای تصویر هاشمی و روحانی و پیش افتادن فهرست حامیان دولت در تهران را بر جسته‌سازی کند. روزنامه ایران نیز فقط انتخابات تهران را برگنمایی کرد و این نتیجه را به سراسر کشور نسبت داد.

روزنامه فرهیختگان وابسته به دانشگاه آزاد نیز ضمن درج عکس همین دو نفر نوشت «اعتماد به اعتدال - هاشمی و روحانی در صدر منتخبان مجلس خبرگان در تهران قرار گرفتند». همین شیوه را در تیتر و عکس، روزنامه اعتماد هم تکرار کرده است.

یادآور می‌شود برخی از این روزنامه‌ها ترجیح دادند نه تنها در صفحه اول خود هیچ تیتری از نتایج سراسری انتخابات مجلس و خبرگان نزنند بلکه حتی در صفحات داخلی نیز گزارش آمار و ارقام کلی انتخابات را منتشر نکنند. براساس جدول منتشره از سوی روزنامه اعتماد درباره انتخابات خبرگان، تنها ۱۰ نفر از اعضا انتخابی فهرست وابسته به هاشمی و روحانی در سراسر کشور را ای اورده‌اند که برخی از آنها نظیر آیت‌الله تسخیری نیز هم‌با جامعه مدرسین هستند. خبرگان ۸۶ عضو دارد (یادآور می‌شود اغلب

سی درصد منتخبین مردم از حامیان رفستگانی محسوب می‌شوند. دوستانه‌اشمی و روحانی در خبرگان آینده حتی از امروز نیز مهجورترند؛ به این ترتیب پروردۀ بازگرداندن هاشمی به صندلی ریاست خبرگان نیز، شروع نشده تمام شد!

### نمره مردودی روزنامه اصلاح طلب به عملکرد اقتصادی دولت

یک روزنامه اصلاح طلب معتقد است: سیاست‌های اقتصادی دولت، امسال نمره قبولی نگرفتند.

روزنامه اعتماد بایان اینکه «معضل رکود همچنان گریبانگیر دولت است» نوشته: دولت در سال جاری در شرایطی که موقع داشت رشد اقتصادی مانند سال گذشته مثبت شود، غافلگیر شده و با کاهش رشد اقتصادی و منفی شدن دوباره آن روبه‌رو شد.

اعتماد بایان اینکه دولت زمان کافی را روی سیاست‌های اقتصادی کشود اختصاص نداد، می‌افزاید: با مراجعته به شخص‌های مختلف، مانند نرخ تورم، بیکاری و رشد اقتصادی می‌توان به میزان توفیق دولت در عرصه اقتصادی و در یک سال گذشته پی برد. موضع گیری مستولان دولتی در ابتدای سال جاری حاکی از این است که آنها تصور می‌کردند در سال جاری نیز رشد اقتصادی مثبت سال گذشته ادامه یابد و رونق به اقتصاد کشور بازگردد که آمارها حاکی از این است که چنین امری در عمل رخ نداد. تم اقتصادی دولت به هیچ عنوان عملکرد رضایت‌بخشی نداشت. این روزنامه خاطرنشان کرد: مردم در مقابل مشکلات اقتصادی به دولت نگاه می‌کنند و انتظار دارند که دولت بتواند از کلیه اختیارات و قدرت خود برای رفع مشکلات معیشتی استفاده کرده و گام‌های جدی برای اصلاحات ساختاری بردارد. دولت بازدهم هنوز از تزدیک شدن به اصلاحات ساختاری خودداری می‌کند چرا که چنین کاری بی‌هزینه نخواهد بود. دست زدن به اصلاحات ساختاری در ابتدام مشکلاتی ایجاد خواهد کرد و عملی در دنک این مسأله می‌شود ولیکن جز این جهات نیست و هر دولتی که قصد رفع مشکلات اقتصادی را داشته باشد باید چنین هزینه‌ای را متحمل شود. برای رشد و توسعه اقتصاد کشور در بلندمدت و افزایش سطح رفاه بخش‌های مختلف مردم، چاره‌ای کار نیازمند شجاعت و جنگندگی است. در یک کلام، مشکلات ساختاری اقتصاد کماکان پایر جاست و امسال هم گامی مهمی در رفع این مسائل برداشته نشد. باید منتظر مائد و دید که دولت در سال ۱۳۹۵ چه گام مهمی را در اقتصاد برمی‌دارد. در سال ۱۳۹۴ هیچ اقدام مؤثری توسط دولت در حوزه اقتصاد انجام نشد و نئی توان ادعا کرد که دولت امسال در حوزه اقتصاد توانسته موفقیت خاصی داشته باشد سیاست‌های اقتصادی دولت، امسال نمره قبولی نگرفتند.

### شیرزاد: نتایج انتخابات متفاوت از خوشبینی ماست

یک روزنامه اصلاح طلب تأکید کرد نتایج انتخابات مجلس با فضای خوشبینی ای که اصلاح طلبان داشتند، متفاوت است.

به گزارش «شفاف»، در حالی که عمدۀ روزنامه‌های اصلاح طلب و حامیان دولت از پیش‌بینی خود درخصوص نتایج انتخابات متفاوتند، مجلس شورای اسلامی و القای پیروزی خود سخن به میان می‌آورند، روزنامه همدلی متعلق به اردوگاه اصلاح طلبان تأکید کرد که وضعیت موجود با فضای خوشبینی ای که اصلاح طلبان داشتند، متفاوت است.

این روزنامه در پایانشی به قلم احمد شیرزاد نوشت: مجموعه اصلاح طلبان در مدت کوتاهی که برای تبلیغات داشتند، تلاش خودشان را انجام دادند و فضایی از امیدواری در بین آنها ایجاد شد اما به هر حال نتایج مقداری با آن فضای خوشبینی قلبی که بوجود آمده بود، متفاوت است. در شهرهای کوچک مسئله رأی‌گیری یا گرفتن رأی از مردم بسیار پیچیده است.

### این قدر به مردم دروغ گفتند خسته نشیدند؟!

دروغ‌های افراطیون هر چند وقت یک بار ابعاد تازه‌ای به خود می‌گیرد. وسایت الف در تحلیلی نوشت: در جمیع دوستان و قیمی پای دروغ‌های شاخدار ناشی از توهّم به میان می‌آمد، می‌گفتیم دروغ‌های سیز و چه تسمیه‌اش هم همه دروغ‌های بازمۀای بود که سال ۸۸ آن اهالی مثلاً جنبش در جامعه شایع می‌کردند. یک روز حرف از ساندیس می‌زدند؛ روز دیگر مدعی می‌شندند کاغذپارهای که روی دست گرفته‌اند، نامه فوق محترمۀ وزیر کشور وقت به رهبری است! فردایش لیست کشتگان آشوب‌ها را بیرون می‌دادند که بعدتر معلوم می‌شد چند نفرشان زنده هستند و چند نفرشان اصلاً وجود خارجی ندارند و آن یکی هم دروغ گفته که او را دزدیده‌اند؛ یک روز می‌گفتند صندوق از رأی پر بوده و معلوم نشد موسوی چطور قبل از پایان انتخابات فهمیده بود پیروز انتخابات است و اعلام رسمی کرد؛ و خلاصه که لیست دروغ‌هایشان زیاده بلند است و خود مجلیس بس طولانی می‌طلبد.

در روزهای اخیر رسول منتجبینیا که گویند هنوز در قضای حزب بهم ریخته اعتماد ملی و ۸۸ تحلیل ارائه می‌دهد، در مورد یک میلیون نفری گفته که اصولگرایان در جلسات محترمۀ شان تصمیم گرفته‌اند آنها را از رسته‌ها به تهران بیاورند تا نفع انتلاف اصولگرایان رأی بدهند؛ این روزها وقت‌ها زیاده شلوغ است سر انتخابات، و گرنه یک حساب و کتابی می‌شد کرد تا در پایان چند اتوبوس، چند قطار یا چند هواپیما برای انتقال این تعداد آدم لازم است و با توجه به جمعیت‌های نهایتاً چند هزار نفره رسته‌ها، میدانه این سفر چند صد روزستا خواهد بود و در نهایت چند کاروان از چند نقطه کشور به سمت تهران گسل خواهد شد و سطح ترافیک جاده‌های ورودی به تهران چطور خواهد بود؟ یا یک حساب ساده می‌توان دریافت که با احتساب گنجایش ۵۰٪ نفری هر اتوبوس، ۲۰ هزار اتوبوس برای این کارناوالی که جناب منتجبینیا خواهیم را دیده، مورد نیاز است.

گویا گوینده سخن فوق نمی‌داند همان قدری که در تهران انتخابات برگزار می‌شود، در شهرهای دیگر هم انتخابات هست و رأی یک نماینده شهرستانی با رأی یک نماینده تهرانی تفاوت ندارد.

اصولگرایان برخلاف دوستان اعتماد ملی و بسیاری از هم‌فکرانشان، ایران را محدود به پایتخت نمی‌دانند و برای همه شهرها و شهرستان‌های کشور برنامه دارند و همان قدر که می‌خواهند در تهران پیروز شوند، همان قدر هم می‌خواهند در شهرستان‌ها و رسته‌های کشور انتخابات را ببرند؛ یک رأی در رستای دور افتاده، برایشان قدر یک رأی در پایتخت ارزشمند است و برای کمک به اصولگرایان نیازی نیست آن یک میلیون نفر به تهران آورده شوند؛ در همان رستایی که هستند، قدر تهرانی‌ها نقش آفرین خواهند بود و برای اصولگرایان رأی آن رستازاده اگر برتر از رأی تهرانی‌ها باشد، پایین تر هم نخواهد بود.

«الف» ادامه می‌دهد: حالا البته بعید هم نیست انتخابات که برگزار شد و خبری از آن یک میلیون نفر کنایی مد نظر دوستان نشد، مدعی شوند که چون ما گفتم و نقشه محترمۀ اصولگرایان را مقدارانه افشا کردیم، از اجرای آن صرف‌نظر کردند. در هر حال، هر انتخاباتی و سطح شلوغ‌بازار جنجال‌ها و جدل‌های سیاسی یک موضوعاتی محض انبساط خاطر هم می‌خواهد دیگر! و نکته‌ای بایانی با همکاران مان در رسانه‌های اصلاح طلب؛ اگر این کلام را یک فعال سیاسی اصولگرا گفته بود، من به عنوان کسی که دستی بر رسانه دارد، ترجیح می‌دادم خبرش جایی پخش نشود و آبروی گوینده و حزب و جناحش را با این سطح تحلیل نبرد؛ نه آنکه ذوق کنم و گاف هم حزبی ام را قاب کنم و تبتر یک رسانه‌مان بزنم. دلیل دیگرش هم احترام به شعور مخاطبان رسانه‌مان است؛ نه، خواهم تصویر کنند سیمۀ، برای تعقل، آنها قالل، نبوده‌ام.