

## چهارشنبه

۱۳۹۴ اسفند ۱۲

۱۴۳۷ جمادی الأول ۲

۲۰۱۶ مارس ۲

### توسعه فعالیت های اکتشافی

ایمیدرو / کرباسیان: اکتشافات با بخش خصوصی  
توسعه می یابد / ص ۴۴

### انتقال فناوری فولاد

ایمیدرو / در دیدار مدیر عامل پوسکو با کرباسیان  
طرح شد: فولاد چابهار، آغاز انتقال فناوری  
فاینکس به ایران / ص ۵۱



وزارت راه و شهرسازی  
عصر رسانی  
AAA70-5A

بانک مرکزی اسلامی

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	■
۴۴	خبر اختصاصی	●
۵۴	خبر انگلیسی	■
۵۵	خبر ویژه	●
۵۷	خبر انتقادی	■
۵۸	خبر معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها	●
۶۵	خبر معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها	●
۷۱	خبر معدن و صنایع معدنی در سایتها خبری	●
۸۱	خبر وزارت صمت	●
۸۵	خبر بین الملل	●
۸۸	خبر عمومی	■



# خبر مدیرعامل

ماین نیوز

کرباسیان در گفت و گو با ماین نیوز تشریح کرد:

## جزئیات همکاری پوسکو با صنعت فولاد ایران

رئیس هیات عامل ایمیدرو از برنامه شرکت پوسکو برای سرمایه گذاری در صنعت فولاد ایران خبر داد.

مهدی کرباسیان در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز با اشاره به سفر هیات کره جنوبی به ایران به همراه وزیر صنعت این کشور اظهار کرد: پیش بینی شده که نخستین یادداشت تفاهم بین بخش خصوصی و شرکت پوسکو امضا شود و همچنین پیش بینی شده که پوسکو ۲۰ درصد سهم در مشارکت با بخش خصوصی ایران داشته باشد.

وی افزود: قرار است در مشارکت با شرکت پوسکوی کره جنوبی کارخانه فولادی در چابهار تشکیل شود و در این کارخانه از سیستم جدید فاینکس برای تولید فولاد استفاده شود.

وی گفت: سیستم فاینکس سیستم جدیدی در زمینه تولید فولاد در دنیا محسوب می شود و قرار است برای نخستین بار در ایران مورد استفاده قرار بگیرد و تاکنون نیز تنها در دو کارخانه فولادی در کره جنوبی از این سیستم استفاده شده است.

پیش از این نیز محمدرضا نیکوسرخ، مدیر بازاریابی و امور بین الملل شرکت بین المللی مهندسی ایران (ایریتک) در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز با اشاره به اینکه قرار است شرکت سرمایه گذاری مشترکی بین بخش خصوصی ایران و پوسکوی کره جنوبی تشکیل شود، توضیح داده بود: قرار است در سفر وزیر صنعت کره جنوبی به ایران مذاکرات نهایی با مقامات ایران انجام شود. در همین راستا شرکت پوسکو تدبیری برای حضور در ایران و سرمایه گذاری داشته و یک شرکت پروژه و یک شرکت سرمایه گذاری با شرکت که شرکتی ایرانی است تشکیل داده و ما نیز در ساخت این کارخانه و در بحث آمادگی همکاری با آنها را خواهیم داشت.

به گزارش ماین نیوز، روش فاینکس با استفاده از سنگ آهن ریزدانه اما بدون استفاده از «گندله یا کلوخه سنگ آهن همچنین کک سازی» قادر به تولید فولاد خام است. در این روش به دلیل اینکه نیازی به کارخانه های گندله سازی، کک سازی یا کلوخه سنگ آهن نیست، میزان سرمایه گذاری ۳۰ درصد کاهش می یابد.

## پوسکو برای ساخت کارخانه فولاد با ایران توافقنامه امضا کرد

غول فولادسازی کره جنوبی پوسکو (از امضای توافق نامه مقدماتی برای کمک به ساخت یک کارخانه فولاد به ارزش ۱۶ میلیارد دلار در ایران خبر داد.

به گزارش ماين نيوز، انتظار می رود برداشته شدن تحریم های اقتصادی علیه برنامه هسته ای تهران، بازار فولاد ایران را که بزرگ ترین بازار فولاد خاورمیانه است احیا کند و در همین راستا پوسکو در تلاش است در شرایطی که بازارهای دیگر دچار رکود شده اند از تقاضای رو به رشد در این کشور بهره برداری کند.

پوسکو در بيانیه ای اعلام کرد این شرکت و شرکت های تابعه اش قصد دارند هشت درصد سهم در پروژه ساخت کارخانه فولاد به ظرفیت ۱۶ میلیون تن با شرکت فولاد پارس کهنه دیارپارسیان در شهر بندری چابهار داشته باشند.

این شرکت که ششمین تولید کننده بزرگ فولاد در جهان است قصد دارد از سال آینده این پروژه را کلنگ زنی کند و در سال ۲۰۱۹ تسهیلات تولید فولاد سرد نورد شده و فولاد گالوانیزه را اضافه کند.

ایران به منظور کاهش اتكا به واردات محصولات فولادی مانند ورق های خودرو قصد دارد تا سال ۲۰۲۵ تولید فولاد خود را به ۵۵ میلیون تن افزایش دهد.

بر اساس اعلام مرکز تحقیقات پوسکو، فولادسازان کره جنوبی پیش از وضع تحریم های غربی بیش از نیمی از بازار ایرانی را در اختیار داشتند. در راستای این توافق پوسکو قصد دارد فناوری فینکس خود را که به عنوان یک فناوری دوستدار محیط زیست و مقرن به صرفه تراز روش های فولادسازی استاندارد توصیف می کند، به ایران منتقل کند.

شرکت مهندسی و ساخت و ساز پوسکو که واحد ساخت و ساز پوسکو است، در راستای این پروژه قصد دارد یک نیروگاه احداث کند که از گاز تولید این کارخانه فولاد استفاده می کند. همچنین این واحد ساخت و ساز قصد دارد تسهیلات نمک زدایی برای تولید روزانه ۶۰ هزار تن آب احداث کند.

۱۳۹۴-۱۲-۱۱ - ۱۳:۱۱

## امضای تفاهم نامه بین پوسکو و پولاد کاویان پاسارگاد+جزئیات

امروز تفاهم نامه احداث یک واحد فولاد ۱۶ میلیون تنی به همراه یک نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی بین شرکت پوسکو کره جنوبی و یک شرکت خصوصی ایرانی به نام پولاد کاویان پاسارگاد ( امضا شد.

به گزارش ماين نيوز، قرار است شرکت پوسکو ضمن فاینانس این پروژه که در ناحیه چابهار ایجاد می شود، به عنوان سهامدار نیز در بازار ایران حاضر باشد که خبر خوبی برای صنعت فولاد کشور است.

پوسکو با تولید ۳۷.۹ میلیون تن فولاد و فروش ۴۸ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۵ رتبه پنجم تولید فولاد دنیا را دارد. این شرکت دارای فناوری جدیدی در تولید فولاد به نام فاینکس ( است که در آن از زغال سنگ معمولی (ناحیه طبس و ...) به جای کک و سنگ آهن با عیار کمتر به جای کنسانتره و گندله به عنوان خوارک استفاده می کند. این فناوری می تواند بسیار همراستا با شرایط ایران باشد و ضمن ایجاد بازار مصرف برای صنعت زغال سنگ داخلی، مسیر صادرات سنگ آهن خام را به بازار داخل کشور تغییر دهد.

همکاری در زمینه ارتقای بهره وری صنعت فولاد ایران، همکاری در سایر کشورها و علاقه مندی پوسکو به ورود به حوزه معدن و اکتشاف از جمله مواردی بود که در جلسه امروز مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو با هان چان کان، مدیرعامل پوسکو مورد بحث قرار گرفت.

۱۳۹۴-۱۲-۱۰ - ۲۳:۵۹

## کرباسیان تاکید کرد محفوظ ماندن حق و حقوق شرکت روی مهدی آباد

رییس هیات عامل ایمیدرو بر محفوظ ماندن حق و حقوق شرکت روی «مهدی آباد» در پروژه معدن سرب و روی مهدی آباد تاکید کرد.

به گزارش ماین‌تیوز، 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 مقاضی مراجعه کرده و اسناد مربوط به پروژه را گرفته‌اند. از ۱۵ اسفند ارزیابی مقاضیان آغاز می‌شود و افرادی که اهلیت داشته باشند، اسناد تهیه شده از سوی مشاور ایرانی و مشاور معتبر بین‌المللی را به آنها ارائه می‌کنیم و بعد از یکماه تقاضاهای را جمع‌آوری کرده و برنده را انتخاب می‌کنیم و بعد از آن نیز عملیات اجرایی پروژه آغاز خواهد شد.

وی در پاسخ به سوال دیگر مبنی بر اینکه نظر شما درباره اظهارات اخیر سید رضا قطب، مدیرعامل شرکت کارون دز دشت «گی‌دی‌دی» و نایبریس شرکت روی مهدی آباد چیست؟ توضیح داد: جلسه بسیار خوبی با آقای قطب و خاتم مستوفی داشتیم و به تفاهمندی هم رسیدیم، در این مدت در شرکت روی مهدی آباد زحمات خوبی کشیده‌اند و پول‌هایی که خرج کردهند و ما از آنها به دلیل مجوزهایی که تاکنون گرفته‌اند، قدردانی می‌کنیم. کرباسیان افزود: در همین زمینه و به منظور حفظ حق و حقوق شرکت روی مهدی آباد، کارشناس مرضی‌الطرفین تعیین کردیم و درنهایت تمامی هزینه‌های شرکت روی مهدی آباد باید مشخص شود. بعد از بررسی کارشناسان، هزینه‌های مشخص شده به طور کامل مورد توجه قرار خواهد گرفت و بعد از آن نیز خواهیم توانست برنامه مناقصه و انتخاب مجری جدید پروژه معدن سرب و روی مهدی آباد را برگزار کرده و عملیات اجرایی پروژه را آغاز کنیم.

رییس هیات عامل ایمیدرو افزود: انتخاب مجری جدید پروژه مهدی آباد براساس برنامه پیش خواهد رفت.

در دیدار مدیرعامل پوسکو با ریس هیأت عامل ایمیدرو انجام شد

## توافق با کره جنوبی برای ساخت کارخانه فولاد

کمتر به جای کنسانتره و گندله به عنوان خوارک استفاده می‌کند. این فناوری می‌تواند بسیار هم راستا با شرایط ایران باشد و ضمن ایجاد بازار مصرف برای صنعت زغال‌سنگ داخلی، مسیر صادرات سنگ آهن خام را به بازار داخل کشور تغییر دهد. همکاری در زمینه ارتقای بهره‌وری صنعت فولاد ایران، همکاری در سایر کشورها و علاقمندی پوسکو به ورود به حوزه معدن و اکتشاف از جمله مواردی بود که در جلسه یادشده مورد بحث قرار گرفت.

### فناوری انحصاری کره جنوبی

شرکت «پوسکو» که در شهر پوهانگ کره جنوبی واقع شده در جایگاه دومین تولیدکننده فولاد در جهان ایستاده است، پیش‌تر مدیر بازاریابی و فروش شرکت دانیلی ایتالیا درباره شرکت پوسکو به گفت: این شرکت یکی از مجهزترین شرکت‌های فعال در صنعت فولاد است. فناوری به کار رفته در این شرکت بروز بوده و محصولات تولیدی آن از کیفیت بالایی برخوردار هستند.

سیدنصیر الدین ضوئی اظهار کرد: فاینکس یکی از فناوری‌های شاخص پوسکو است. براساس بررسی‌های انجام شده این فناوری در انحصار این شرکت و غیرقابل فروش است. البته در سال‌های گذشته بخشی از فناوری‌های این شرکت از سوی شرکت دانیلی انجام شد اما این شرکت در زمینه بروز کردن فناوری‌های خود، فناوری پوسکو را به انحصار خود درآورد. به گفته‌ی وی، در کره و چین به دلیل گران بودن گاز، استفاده از کوره‌های بلند در تولید فولاد مرسوم است و فناوری فاینکس در کوره‌های بلند کار آیی دارد. این در حالی است که در کشور ما بیشتر کارخانه‌های تولید فولاد به روش قوس الکتریکی فعالیت می‌کنند و تنها از روش کوره بلند برای تولید فولاد در ذوب آهن استفاده می‌شود.

با توجه به اینکه فناوری‌های مورد استفاده در طرح فولادی پیش‌تر مشخص شده، بدون شک فناوری فاینکس در طرح‌های جدید فولادی که قرار است در مناطق نزدیک به دریا احداث شود، استفاده می‌شود.

شرکت سرمایه‌گذاری با شرکت پولاد کاویان پاسارگاد «بی‌کی‌بی» که شرکتی ایرانی است تشکیل داده و مانیز در ساخت این کارخانه و در بحث «ای‌بی‌سی» آمادگی همکاری با آنها را خواهیم داشت.

روش فاینکس با استفاده از سنگ آهن ریزدانه اما بدون استفاده از «گندله یا کلوخه سنگ آهن و همچنین کک» قادر به تولید فولاد خام است. در این روش به دلیل اینکه نیازی به کارخانه‌های گندله‌سازی، ککسازی یا کلوخه سنگ آهن نیست، میزان سرمایه‌گذاری ۳۰ درصد کاهش می‌یابد.

پوسکو در سال ۲۰۱۴ میلادی یک کارخانه ۲ میلیون تنی و پیش از آن نیز یک کارخانه ۱/۵ میلیون تنی را با استفاده از روش فاینکس راهاندازی کرده است.

در ایران تاکنون دو روش کوره بلند و احیای مستقیم برای تولید فولاد خام مورد استفاده قرار می‌گرفت. عدمه ترین تولیدکننده فولاد به روش کوره بلند ذوب آهن اصفهان است و پیشتر کارخانه‌های جدید راهاندازی شده در ۳ دهه اخیر همچون فولاد مبارکه، خوزستان و هرمزگان با روش احیای مستقیم فعالیت می‌کنند.

### تفاهمنامه «پوسکو» و «پولاد کاویان پاسارگاد»

در حاشیه دیدار روز دوشنیه، تفاهمنامه احداث یک واحد فولاد ۱۶ میلیون تنی به همراه یک نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی بین شرکت پوسکو کره جنوبی و یک شرکت خصوصی ایرانی به نام پولاد کاویان پاسارگاد (PKP) امضا شد.

قرار است شرکت پوسکو ضمن فاینانس این بروزه که در تابعه جا بهار ایجاد می‌شود، به عنوان سهامدار نیز در بازار ایران حاضر باشد که خبر خوبی برای صنعت فولاد کشور است.

پوسکو با تولید ۳۷/۹ میلیون تن فولاد و فروش ۴۸ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۵ میلادی پنجم تولید فولاد دنیا را دارد. این شرکت دارای فناوری جدیدی در تولید فولاد به نام (فاینکس) (Finex) است که در آن از زغال‌سنگ معمولی (ناحیه طبس...) به جای کک و سنگ آهن با عیار

روز دوشنیه «هان‌جان کان» ریس و مدیرعامل شرکت فولادسازی پوسکو کره جنوبی با «مهدی کرباسیان» ریس سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران دیدار و برای همکاری در صنعت فولاد با یکدیگر مذاکره کردند.

پیش‌تر نیز پوسکو برای حضور در صنعت فولاد ایران و ورود فناوری فاینکس اعلام آمادگی کرده بود اما امروز با اجرایی شدن پر جام مسیر این همکاری بسیار هموارتر از گذشته شده است.

### جزئیات همکاری

مهدی کرباسیان، ریس هیأت عامل ایمیدرو از برنامه شرکت پوسکو برای سرمایه‌گذاری در صنعت فولاد ایران خبر داد.

به گزارش ماین‌تیوز، مهدی کرباسیان با اشاره به سفر هیات کره جنوبی به ایران به همراه وزیر صنعت این کشور اظهار کرد: پیش‌بینی شده نخستین یادداشت تفاهم بین بخش خصوصی و شرکت پوسکو امضا شود و همچنین پوسکو ۲۰ درصد سهم در مشارکت با بخش خصوصی ایران داشته باشد.

وی افزود: قرار است در مشارکت با شرکت پوسکوی کره جنوبی کارخانه فولادی در چاههار تکمیل و در این کارخانه از سیستم جدید فاینکس برای تولید فولاد استفاده شود.

وی گفت: سیستم فاینکس سیستم جدیدی در زمینه تولید فولاد در دنیا به شمار می‌رود و قرار است برای نخستین بار در ایران مورد استفاده قرار بگیرد و تاکنون نیز تنها در ۲ کارخانه فولادی کره جنوبی از این سیستم استفاده شده است.

البته پیش از برگزاری این دیدار و مذاکره نیز محمدرضا نیکو سخن، مدیر بازاریابی و امور بین‌الملل شرکت بین‌المللی مهندسی ایران (ایریستک) در گفت‌و‌گو با ماین‌تیوز با اشاره به اینکه قرار است شرکت سرمایه‌گذاری مشترکی بین بخش خصوصی ایران و پوسکوی کره جنوبی تشکیل شود، توضیح داده بود: قرار است در سفر وزیر صنعت کره جنوبی به ایران مذاکرات نهایی با مقامات ایران انجام شود. در همین زمینه شرکت پوسکو تدبیری برای حضور در ایران و سرمایه‌گذاری داشته و یک شرکت پروژه و یک

## توافق غول فولادسازی کره جنوبی با ایران

گذاری خود را اجرایی خواهد کرد. وی ادامه داد: پوسکو برای این کارخانه در دست ساخت، نیاز به سنگ آهن و زغالسنگ دارد و انتقال تکنولوژی FINEX و TEM (متعلق به پوسکو) را به ایران انجام می‌دهد. «هان» همچنین تامین برق و گاز را دو نیاز اساسی برای اجرای پروژه فولاد چابهار برشمرد. ریس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران نیز در این نشست از امضای تفاهمنامه این شرکت برای اجرای طرح فولاد چابهار ابراز خرسنده کرد و گفت: ایران دارای ذخایر غنی سنگ آهن و زغالسنگ است و می‌تواند مواد اولیه مورد نیاز را تامین کند. وی استفاده از فناوری فاینکس به اینکس به ایران مطلب فوق تصریح کرد: علاوه بر انتقال فناوری فاینکس به ایران- که روش برای کاهش هزینه ها و فرایند تولید است، تامین مالی طرح های توپلید فولاد که به صورت مشترک انجام می‌شود را برعهده خواهیم داشت.

وی این اقدام پوسکو را مورد حمایت دولت کره جنوبی دانست و تأکید کرد: با همکاری اکریم باانک کره پروژه ها را با فناوری FINEX اجرا می‌کنیم و نکته مهم در این همکاری ها این است که حمایت دولت و بانک های کشورمان را هم خواهیم داشت.

«هان چان کان» با بیان اینکه تفاهمنامه برای احداث کارخانه فولاد چابهار امضا شده و همچنین اجرای پروژه های نیروگاه و آب شیرین بسته شده است، افزود: پوسکو به زودی سرمایه دیگر از برنامه های سرمایه گذاری در طرح های اکتشافی ایمیدرود و ایران برای دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد در افق چشم انداز سال ۲۰۲۵ نیاز به سرمایه گذاری دارد.

غول فولادسازی کره جنوبی پوسکو (POS CO) از امضای تفاهم نامه مقدماتی برای کمک به ساخت یک کارخانه فولاد به ارزش ۱۶ میلیارد دلار در ایران خبر داد. به گزارش ایستا به نقل از رویترز، انتظار می‌رود برداشته شدن تحریمهای اقتصادی علیه برنامه هسته‌ای تهران، بازار فولاد ایران را که بزرگ‌ترین بازار فولاد خاورمیانه است احیا کند و در همین راستا پوسکو در قلاش است در شرایطی که بازارهای دیگر دچار رکود شده اند از تقاضای رو به رشد در این کشور بهره برداری کند. پوسکو در بیانیه ای اعلام کرد این شرکت و شرکت‌های تابعه‌اش قصد دارد هشت درصد سهم در پروژه ساخت کارخانه فولاد به ظرفیت ۱۶ میلیون تن با شرکت فولاد پارس کهن داریوارسان در شهر بندری چابهار داشته باشند. این شرکت که ششمين تولیدکننده بزرگ فولاد در جهان است قصد دارد از سال آینده ۲۰۱۹ این پروژه را کلنگ زنی کند و در سال ۲۰۲۵ تهییلات تولید فولاد سرد نورد شده و فولاد کالوانیزه را اضافه کند. ایران به منظور کاهش اتكا به واردات محصولات فولادی مانند ورق های خودرو قصد دارد تا سال ۲۰۲۵ تولید فولاد خود را به ۵۵ میلیون تن افزایش دهد.

بر اساس اعلام مرکز تحقیقات پوسکو، فولادسازان کره جنوبی پیش از وضع تحریمهای غربی بیش از نیمی از بازار ایرانی را در اختیار داشتند. در راستای این توافق پوسکو قصد دارد فناوری فینکس خود را که به عنوان یک فناوری

## تهراتر کالا در مقابل بدھی از مشکلات عمدہ در صنعت فولاد است

### مدیر عامل سازمان ایمیدرو:

ادامه خواهد داشت اما سرعت سال ۲۰۱۵ را نخواهد داشت. کرباسیان در ادامه با تاکید بر اینکه برای از بین رفتن مشکل‌ها باید دست به دست هم بدھیم 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 دهه گذشته به عنوان بازارهای نوظهور مطرح شده‌اند و رشد ۷ تا ۱۰ درصدی داشته‌اند، امروزه بازار ایران به عنوان یک بازار نوظهور در جهان مطرح است، دولتمردان و سیاستگذاران باید بتوانند این شناس بهره‌برداری درست کنند تا ایران بتواند جایگاه خود را به عنوان یک بازار نوظهور در جهان بیندازد. کرباسیان گفت: اگر توانیم درصورت قیمت تمام شده فولاد کاهش قیمت داشته باشیم و رقابت ایجاد کنیم بازار را از دست خواهیم داد، نمی‌توان تنها با حمایت تعرفه‌ای عمل کرد، باید به سمت تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر بپردازیم و ریسک‌های اقتصادی را کم کنیم. شایان ذکر است، در این سمبوزیوم از میان ۱۰۷ مقاله ارسالی ۲۸ مقاله حضوری و باقی به صورت پوستر ارائه گردید. در نمایشگاه جانبی سمبوزیوم ۲۶۵ شرکت داخلی و ۲۵ شرکت و نمایندگی خارجی از ۱۳ کشور انگلستان، ایتالیا، آلمان، فرانسه، هلند، سوئیس، سوئیس، ترکیه، اتریش، چین، اوکراین، هند و امارات متحده عربی تجهیزات خود در حوزه خطوط تولید، مواد اولیه و فرآوردهای دیرگذار را به نمایش گذاشتند. گفتنی است حضور پررنگ شرکت فولادمبارکه در این سمبوزیوم 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 محققین برباری غرفه نمایشگاهی و ارائه آخرین دستاوردهای فولادمبارکه در جمع کارشناسان و متخصصین صنعت فولاد بار دیگر توانمندی کارشناسان فولادمبارکه را به نمایش گذاشت.

اصفهان - خبرنگار روزنامه جمهوری اسلامی: رئیس هیات عامل سازمان توسعه و توسعه معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) تهراتر کالا در مقابل بدھی را یکی از مشکلات عمدہ در صنعت فولاد برشمود و گفت: این موضوع نه تنها سبب خرابی بازار میشود بلکه بحران در این حوزه را تشید می‌کند.

مهندسی کرباسیان در مراسم افتتاحیه هیجدهمین نمایشگاه و سمبوزیوم سالانه فولاد که با حضور رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و مدیرعامل فولادمبارکه اصفهان، نمایندگان شرکت‌های داخلی و خارجی و جمعی از فعالان این عرصه در مرکز همایش‌ها و محل نمایشگاههای بین‌المللی 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 ۲۰۱۴ دو هزار میلیارد دلار بوده که از این میزان حدود ۹۶۹ میلیارد دلار یعنی ۴۸ درصد به فولاد اختصاص داشته است. وی با تاکید بر اهمیت جایگاه فولاد در پیشرفت و توسعه کشورها گفت: توجه به این حوزه یعنی توجه به اشتغال، توسعه و بهره‌برداری از امیازات آن است. کرباسیان با ابراز خرسندی از لغو تحریم‌ها اظهارداد: این اقدام ارزشمند سبب رهایی کشور از سیاری از مخاطرات شده است که امیدواریم بتوانیم از آن بهره‌برداری لازم را داشته باشیم. وی گفت: در سال ۲۰۰۰ تولید فولاد خام ۸۵۰ میلیون تن بوده که در سال ۲۰۱۴ این رقم به یک میلیارد و ۶۵۰ میلیون تن رسیده است که نشان از توسعه دارد و پیش‌بینی می‌شود این میزان تا سال ۲۰۳۰ به دو هزار و ۵۰۰ میلیون تن برسد. وی به اتفاق‌های بزرگ و بحران در این حوزه در سال ۲۰۱۵ اشاره کرد و گفت: پیش‌بینی ما این است که این وضعیت در سال ۲۰۱۶ نیز ادامه باید، دولت چین احرازه ایجاد واحد جدید در چین را نمی‌دهد و سالهای آینده ۱۵۰ میلیون تن از ظرفیت فولاد چین کاهش خواهد یافت و از طرفی دولت چین ۷۰ دلار به حوزه صادرات فولاد در هر تن کمک می‌کند و این نشان می‌دهد که در سال ۲۰۱۶ روند مشکلات

# خبر اختصاصی

ایمیدرو

صادرات معدن نوین صنعتی صادرات معدن نوین

## اکتشافات با مشارکت بخش خصوصی توسعه می یابد

به

ریس هیات عامل ایمیدرو گفت: پس از اتمام مراحل اولیه اکتشاف با مشارکت بخش خصوصی به توسعه فعالیت های این بخش می پردازیم. گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)، ریس هیات عامل ایمیدرو به انجام فعالیت های جدید اکتشافی ایمیدرو اشاره کرد و گفت: اکتشافاتی که ایمیدرو از دو سال پیش شروع کرده، معادل ۲.۵ برابر ۱۰۰ سال اخیر است که امیدواریم تا پایان ۹۵ به نتیجه برسد.

وی در عنوان خواهان جلب مشارکت بخش خصوصی در این برنامه شد و گفت: با اطمینان از ذخایر معدن خواهیم توانست با مشارکت بخش خصوصی این کار را برای دستیابی به اکتشافات تکمیلی و ذخایر قطعی گسترش دهیم. وی یکی از عقب ماندگی های تاریخی ایران را، حوزه اکتشاف دانست و گفت: حدود ۵۷ میلیارد تن ذخایر معدنی شناخته شده داریم که تا دو سال و نیم پیش تنها ۱۰۰ هزار کیلومتری کار اکتشافی تمام شده وجود داشت که این تکامل نسبی از طریق تکنولوژی های قدیمی بدست آمده است.

کرباسیان با بیان اینکه به ازای هر یک واحد ماده معدنی، سه برابر و یا بیشتر ارزش افزوده ایجاد می شود، تصریح کرد: با استفاده از تکنولوژی های روز و پیشرفتی ماهواره ای خواهیم توانست کارهای دقیق تر و در عمق بیشتر انجام دهیم. ایران یکی از کشورهای غنی معدنی است. ریس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران همچنین اعلام کرد: پنج میلیارد تن ذخیره سنگ آهن در کشور وجود دارد که با تبدیل آن به محصول در مراحل بعد، می توان ارزش افزوده و اشتغال فراوانی در کشور ایجاد کرد.

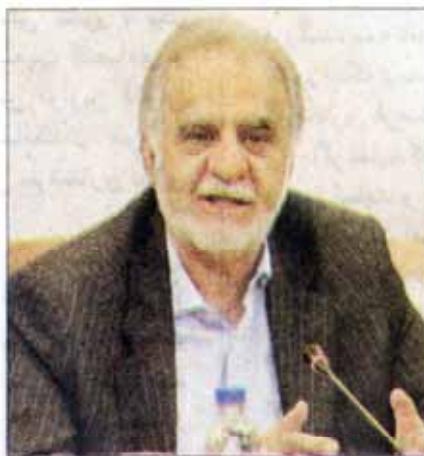
مهندی کرباسیان گفت: منابع سنگ آهن کشور در یک مرحله با تبدیل به کنسانتره، اشتغال و ارزش افزوده ایجاد می کند و در مرحله بعد به گندله تبدیل و ارزش افزوده بالاتری را بدنبال خواهد داشت ضمن اینکه در مراحل بعدی نیز آهن اسفنجی و همچنین شمش، ورق، میلگرد و ... را خواهیم داشت.

وی با بیان اینکه دهه آینده، دهه رقابت در قیمت تمام شده خواهد بود، افزود: ما به دلیل داشتن زیرساخت های لازم در حوزه گاز، نفت، معدن، نیروی انسانی و جایگاه استراتژیک، تنها باید به سمت کاهش قیمت تمام شده حرکت کنیم به طوری که بتوانیم وارد بازارهای جهانی بشویم.

به گفته کرباسیان، واحدهای تولیدی کشور نه تنها در حوزه صنایع معدنی، بلکه در همه بخش ها باید بتوانند قدرت رقابت پیدا کنند. کشور ظرفیت کاهش قیمت تمام شده را دارد. در ایران گاز، مواد اولیه، منابع معدنی ارزان قیمت، نیروی انسانی کارآمد و ... وجود دارد؛ از همین رو باید وارد تولید رقابتی شد.

منبع: ماهنامه آفتاب صبح

## اکتشافات با مشارکت بخش خصوصی توسعه می‌یابد



ایجاد کرد.

مهدی کرباسیان گفت: منابع سنگ آهن کشور در یک مرحله با تبدیل به کنسانتره، اشتغال و ارزش افزوده ایجاد می‌کند و در مرحله بعد به گندله تبدیل و ارزش افزوده بالاتری را بدنبال خواهد داشت ضمن اینکه در مراحل بعدی نیز آهن اسفنجی و همچنین شمش، ورق، میلگرد و ... را خواهیم داشت.  
وی با بیان اینگه دهه آینده، دهه رقابت در قیمت تمام شده خواهد بود، افزود: ما به دلیل داشتن زیرساخت‌های لازم در حوزه گاز، نفت، معدن، نیروی انسانی و جایگاه استراتژیک، تنها باید به سمت کاهش قیمت تمام شده حرکت کنیم به طوری که بتوانیم وارد بازارهای جهانی بشویم.  
به گفته کرباسیان، واحدهای تولیدی کشور نه تنها در حوزه صنایع معدنی، بلکه پیدا کنند. کشور ظرفیت کاهش قیمت تمام شده را دارد. در ایران گاز، مواد اولیه، منابع معدنی ارزان قیمت، نیروی انسانی کارآمد و وجود دارد؛ از همین رو باید وارد تولید رقابتی شد.

ریس هیات عامل ایمیدرو گفت:  
بس از اتمام مراحل اولیه اکتشاف با مشارکت بخش خصوصی به توسعه فعالیت‌های این بخش می‌پردازم.  
به گزارش ایمیدرو، ریس هیات عامل ایمیدرو به انجام فعالیت‌های جدید اکتشافی ایمیدرو اشاره کرد و گفت: اکتشافاتی که ایمیدرو از دو سال پیش شروع کرده، معادل ۲,۵ برابر ۱۰۰ سال اخیر است که امیدواریم تا پایان ۹۵ به نتیجه برسد.

وی در عین حال خواهان جلب مشارکت بخش خصوصی در این برنامه شد و گفت: با اطمینان از ذخایر معدن خواهیم توانست با مشارکت بخش خصوصی این کار را برای دستیابی به اکتشافات تکمیلی و ذخایر قطعی گسترش دهم.

وی یکی از عقب ماندگی‌های تاریخی ایران را، حوزه اکتشاف دانست و گفت: حدود ۵۷ میلیارد تن ذخایر معدنی شناخته شده داریم که تا دو سال و نیم پیش تنها ۱۰۰ هزار کیلومترمربع کار اکتشافی تمام شده وجود داشت که این تکامل نسبی از طریق تکنولوژی‌های قدیمی بدست آمده است.  
کرباسیان با بیان اینکه به ازای هر یک واحد ماده معدنی، سه برابر و یا بیشتر ارزش افزوده ایجاد می‌شود، تصریح کرد: با استفاده از تکنولوژی‌های روز و پیشرفته ماهواره‌ای خواهیم توانست کارهای دقیق تر و در عمق بیشتر انجام دهیم. ایران یکی از کشورهای غنی معدنی است.

ریس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران همچنین اعلام کرد: پنج میلیارد تن ذخیره سنگ آهن در کشور وجود دارد که با تبدیل آن به محصول در مراحل بعد، می‌توان ارزش افزوده و اشتغال فراوانی در کشور

## اكتشافات با مشارکت بخش خصوصی توسعه می‌یابد

تفاهم-گروه اقتصادی: ریس هیات عامل ایمیدرو گفت: پس از اتمام مراحل اولیه اکتشاف با مشارکت بخش خصوصی به توسعه فعالیت‌های این بخش می‌پردازم. مهدی کرباسیان به انجام فعالیت‌های جدید اکتشافی ایمیدرو اشاره کرد و گفت: اکتشافاتی که ایمیدرو از دو سال پیش شروع کرده، معادل ۲,۵ برابر ۱۰۰ سال اخیر است که امیدواریم تا پایان ۹۵ به نتیجه برسد. وی یکی از عقب ماندگی‌های تاریخی ایران را، حوزه اکتشاف دانست و گفت: حدود ۵۷ میلیارد تن ذخایر معدنی شناخته شده داریم که تا دو سال و نیم پیش تنها ۱۰۰ هزار کیلومتریع کار اکتشافی تمام شده وجود داشت که این تکامل نسبی از طریق تکنولوژی‌های قدیمی بدست آمده است. کرباسیان با بیان اینکه به ازای هر یک واحد ماده معدنی، سه برابر و یا بیشتر ارزش افزوده ایجاد می‌شود، تصریح کرد: با استفاده از تکنولوژی‌های روز و پیشرفت‌های ماهواره‌ای خواهیم توانست کارهای دقیق تر و در عمق بیشتر انجام دهیم. ایران یکی از کشورهای غنی معدنی است، ریس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران همچنین اعلام کرد: پنج میلیارد تن ذخیره سنگ آهن در کشور وجود دارد که با تبدیل آن به محصول در مراحل بعد، می‌توان ارزش افزوده و اشتغال فراوانی در کشور ایجاد کرد. وی با بیان اینکه ده آینده، ده رقابت در قیمت تمام شده خواهد بود، افزود: ما به دلیل داشتن زیرساخت‌های لازم در حوزه گاز، نفت، معدن، نیروی انسانی و جایگاه استراتژیک، تنها باید به سمت کاهش قیمت تمام شده حرکت کنیم.

### توسعه اکتشافات با مشارکت بخش خصوصی



ریس هیات عامل ایمیدرو گفت: پس از اتمام مراحل اولیه اکتشاف با مشارکت بخش خصوصی به توسعه فعالیت‌های این بخش می‌پردازم. مهدی کرباسیان به انجام فعالیت‌های جدید اکتشافی ایمیدرو اشاره کرد و گفت: اکتشافاتی که ایمیدرو از دو سال پیش شروع کرده، معادل ۲,۵ برابر ۱۰۰ سال اخیر است که امیدواریم تا پایان ۹۵ به نتیجه برسد. وی در عین حال خواهان جلب مشارکت بخش خصوصی در این برنامه شد و گفت: با اطمینان از ذخایر معدن خواهیم توانست با مشارکت بخش خصوصی این کار را برای دستیابی به اکتشافات تکمیلی و ذخایر قطعی گسترش دهیم. وی یکی از عقب ماندگی‌های تاریخی ایران را حوزه اکتشاف معدن دانست.

طی دو سال اخیر توسط ایمیدرو صورت پذیرفته است

## اکتشافات معادن ایران معادل ۲,۵ برابر ۱۰۰ سال گذشته



اشغال و ارزش افزوده ایجاد می‌کند و در مرحله بعد به گندله تبدیل و ارزش افزوده بالاتری را به دنبال خواهد داشت. ضمن این که در مراحل بعدی نیز آهن اسفنجی و همچنین شمش، ورق، میلگرد و راخواهیم داشت. وی با بیان این که دهه ایندۀ دهه رقبت در قیمت تمام شده خواهد بود، افزود: مابه دلیل واحد ماده معدنی، ۳ برابر و یا بیش تر ارزش افزوده ایجاد می‌شود، تصریح کرد: با استفاده از تکنولوژی‌های روز و پیشرفت ماهواره‌ای خواهیم توانست کارهای دقیق تر و در عمق بیش تر انجام باید به سمت کاهش قیمت تمام شده حرکت کنیم بهطوری که بتوانیم وارد بازارهای جهانی بشویم، به گفته کرباسیان، واحدهای تولیدی کشور نه تنها در حوزه صنایع معدنی، بلکه در همه بخش‌های باید بتوانند قدرت رقبت پیدا کنند. کشور ظرفیت کاهش قیمت تمام شده را دارد. در ایران گاز، مواد اولیه، منابع معدنی ارزان قیمت، نیروی انسانی کارآمد و وجود دار دار همین را باید وارد تولید رقابتی شد.

وی یکی از عقب ماندگی‌های تاریخی ایران را، حوزه اکتشاف دانست و گفت: حدود ۵۷ میلیارد تن ذخایر معنی شناخته شده داریم که تا دو سال و نیم بیش تنها ۱۰۰ هزار کیلومتریع کار اکتشافی تمام شده وجود داشت که این تکامل نسیبی از طریق تکنولوژی‌های قدیمی به دست آمده است. کرباسیان بایان این که به ازای هر یک واحد ماده معدنی، ۳ برابر و یا بیش تر ارزش افزوده ایجاد می‌شود، تصریح کرد: با استفاده از تکنولوژی‌های روز و پیشرفت ماهواره‌ای خواهیم توانست کارهای دقیق تر و در عمق بیش تر انجام دهیم. ایران یکی از کشورهای غنی معدنی است. ریس هیات سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع، به اینجا می‌زد: اکتشافاتی جدید اکتشافی ایمیدرو و اشاره کرد و گفت: اکتشافاتی که ایمیدرو از دو سال پیش شروع کرده، معادل ۲,۵ برابر ۱۰۰ سال اخیر است که ایمیدواریم تا پایان ۹۵ به نتیجه برسد.

ریس هیأت عامل ایمیدرو گفت: پس از اتمام مراحل اولیه اکتشاف با مشارکت بخش خصوصی به توسعه فعالیت‌های این بخش می‌پردازم، به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، ریس هیأت عامل ایمیدرو به انجام فعالیت‌های جدید اکتشافی ایمیدرو و اشاره کرد و گفت: اکتشافاتی که ایمیدرو از دو سال پیش شروع کرده، معادل ۲,۵ برابر ۱۰۰ سال اخیر است که ایمیدواریم تا پایان ۹۵ به این حال خواهیم جلب مشارکت بخش خصوصی در این برنامه شد و گفت: باطنین از ذخایر معادن خواهیم توانست با مشارکت بخش خصوصی این کار را برای دستیابی به اکتشافات تکمیلی و ذخایر قطعی گسترش دهیم.

## اکتشافات با مشارکت بخش خصوصی توسعه می‌یابد

ریس هیات عامل ایمیدرو گفت: پس از اتمام مراحل اولیه اکتشاف با مشارکت بخش خصوصی به توسعه فعالیت‌های این بخش می‌پردازیم. به گزارش شاتا از ایمیدرو؛ ریس هیات عامل ایمیدرو به انجام فعالیت‌های جدید اکتشافی ایمیدرو اشاره کرد و گفت: اکتشافاتی که ایمیدرو از دو سال پیش شروع کرده، معادل ۲.۵ برابر ۱۰۰ سال اخیر است که امیدواریم تا پایان ۹۵ به نتیجه برسد.

وی در عین حال خواهان جلب مشارکت بخش خصوصی در این برنامه شد و گفت: با اطمینان از ذخایر معادن خواهیم توانست با مشارکت بخش خصوصی این کار را برای دستیابی به اکتشافات تکمیلی و ذخایر قطعی گسترش دهیم. وی یکی از عقب ماندگی‌های تاریخی ایران را، حوزه اکتشاف دانست و گفت: حدود ۵۷ میلیارد تن ذخایر معدنی شناخته شده داریم که تا دو سال و نیم پیش تنها ۱۰۰ هزار کیلومترمربع کار اکتشافی تمام شده وجود داشت که این تکامل نسبی از طریق تکنولوژی‌های قدیمی بدست آمده است.

کرباسیان با بیان اینکه به ازای هر یک واحد ماده معدنی، سه برابر و یا بیشتر ارزش افزوده ایجاد می‌شود، تصریح کرد: با استفاده از تکنولوژی‌های روز و پیشرفت‌های خواهیم توانست کارهای دقیق تر و در عمق بیشتر انجام دهیم. ایران یکی از کشورهای غنی معدنی است. ریس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران همچنین اعلام کرد: پنج میلیارد تن ذخیره سنگ آهن در کشور وجود دارد که با تبدیل آن به محصول در مراحل بعد، می‌توان ارزش افزوده و اشتغال فراوانی در کشور ایجاد کرد.

مهدی کرباسیان گفت: منابع سنگ آهن کشور در یک مرحله با تبدیل به کنسانتره، اشتغال و ارزش افزوده ایجاد می‌کند و در مرحله بعد به گندله تبدیل و ارزش افزوده بالاتری را بدنبال خواهد داشت ضمن اینکه در مراحل بعدی نیز آهن اسفنجی و همچنین شمش، ورق، میلگرد و ... را خواهیم داشت.

وی با بیان اینکه دهه آینده، دهه رقابت در قیمت تمام شده خواهد بود، افزود: ما به دلیل داشتن زیرساخت‌های لازم در حوزه گاز، نفت، معدن، نیروی انسانی و جایگاه استراتژیک، تنها باید به سمت کاهش قیمت تمام شده حرکت کنیم به طوری که بتوانیم وارد بازارهای جهانی بشویم.

به گفته کرباسیان، واحدهای تولیدی کشور نه تنها در حوزه صنایع معدنی، بلکه در همه بخش‌ها باید بتوانند قدرت رقابت پیدا کنند. کشور ظرفیت کاهش قیمت تمام شده را دارد. در ایران گاز، مواد اولیه، منابع معدنی ارزان قیمت، نیروی انسانی کارآمد و ... وجود دارد؛ از همین رو باید وارد تولید رقابتی شد.

## اکتشافات با مشارکت بخش خصوصی توسعه می‌یابد

پایگاه خبری معدن نیوز- ریس هیات عامل ایمیدرو گفت: پس از اتمام مراحل اولیه اکتشاف با مشارکت بخش خصوصی به توسعه فعالیت‌های این بخش می‌پردازیم.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، مهدی کرباسیان به انجام فعالیت‌های جدید اکتشافی ایمیدرو اشاره کرد و گفت: اکتشافاتی که ایمیدرو از دو سال پیش شروع کرده، م معدل ۵۲ برابر ۱۰۰ سال اخیر است که امیدواریم تا پایان ۹۵ به نتیجه برسد.

وی در عین حال خواهان جلب مشارکت بخش خصوصی در این برنامه شد و گفت: با اطمینان از ذخایر معدن خواهیم توانست با مشارکت بخش خصوصی این کار را برای دستیابی به اکتشافات تکمیلی و ذخایر قطعی گسترش دهیم.

کرباسیان یکی از عقب ماندگی‌های تاریخی ایران را، حوزه اکتشاف دانست و گفت: حدود ۵۷ میلیارد تن ذخایر معدنی شناخته شده داریم که تا دو سال و نیم پیش تنها ۱۰۰ هزار کیلومترربع کار اکتشافی تمام شده وجود داشت که این تکامل نسبی از طریق فناوری‌های قدیمی به دست آمده است.

ریس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه به ازای هر یک واحد ماده معدنی، سه برابر و یا بیشتر ارزش افزوده ایجاد می‌شود، تصریح کرد: با استفاده از فناوری‌های روز و پیشرفت‌های ماهواره‌ای خواهیم توانست کارهای دقیق تر و در عمق بیشتر انجام دهیم. وی ایران را یکی از کشورهای غنی معدنی اعلام و تصریح کرد: ۵ میلیارد تن ذخیره سنگ آهن در کشور وجود دارد که با تبدیل آن به محصول در مراحل بعد، می‌توان ارزش افزوده و اشتغال فراوانی در کشور ایجاد کرد.

کرباسیان گفت: منابع سنگ آهن کشور در یک مرحله با تبدیل به کنسانتره، اشتغال و ارزش افزوده ایجاد می‌کند و در مرحله بعد به گندله تبدیل و ارزش افزوده بالاتری را بدنبال خواهد داشت ضمن اینکه در مراحل بعدی نیز آهن اسفنجی و همچنین شمش، ورق، میلگرد... را خواهیم داشت.

وی با بیان اینکه دهه آینده، دهه رقابت در قیمت تمام شده خواهد بود، افزود: ما به دلیل داشتن زیرساخت‌های لازم در حوزه گاز، نفت، معدن، نیروی انسانی و جایگاه استراتژیک، تنها باید به سمت کاهش قیمت تمام شده حرکت کنیم به طوری که بتوانیم وارد بازارهای جهانی بشویم. به گفته کرباسیان، واحدهای تولیدی کشور نه تنها در حوزه صنایع معدنی، بلکه در همه بخش‌ها باید بتوانند قدرت رقابت پیدا کنند. کشور ظرفیت کاهش قیمت تمام شده را دارد. در ایران گاز، مواد اولیه، منابع معدنی ارزان قیمت، نیروی انسانی کارآمد و... وجود دارد؛ از همین رو باید وارد تولید رقابتی شد.

## اکتشافات با مشارکت بخش خصوصی توسعه می‌یابد

دنیای معدن - ریس هیات عامل ایمیدرو گفت: پس از اتمام مراحل اولیه اکتشاف با مشارکت بخش خصوصی به توسعه فعالیت‌های این بخش می‌پردازیم.

ریس هیات عامل ایمیدرو به انجام فعالیت‌های جدید اکتشافی ایمیدرو اشاره کرد و گفت: اکتشافاتی که ایمیدرو از دو سال پیش شروع کرده، معادل ۲.۵ سال اخیر است که امیدواریم تا پایان ۹۵ به نتیجه برسد. وی در عین حال خواهان جلب مشارکت بخش خصوصی در این برنامه شد و گفت: با اطمینان از ذخایر معدن خواهیم توانست با مشارکت بخش خصوصی این کار را برای دستیابی به اکتشافات تکمیلی و ذخایر قطعی گسترش دهیم.

وی یکی از عقب ماندگی‌های تاریخی ایران را، حوزه اکتشاف دانست و گفت: حدود ۵۷ میلیارد تن ذخایر معدنی شناخته شده داریم که تا دو سال و نیم پیش تنها ۱۰۰ هزار کیلومترمربع کار اکتشافی تمام شده وجود داشت که این تکامل نسبی از طریق تکنولوژی‌های قدیمی بدست آمده است.

کرباسیان با بیان اینکه به ازای هر یک واحد ماده معدنی، سه برابر یا بیشتر ارزش افزوده ایجاد می‌شود، تصریح کرد: با استفاده از تکنولوژی‌های روز و پیشرفت‌های خواهیم توانست کارهای دقیق تر و در عمق بیشتر انجام دهیم. ایران یکی از کشورهای غنی معدنی است.

ریس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران همچنین اعلام کرد: پنج میلیارد تن ذخیره سنگ آهن در کشور وجود دارد که با تبدیل آن به محصول در مراحل بعد، می‌توان ارزش افزوده و اشتغال فراوانی در کشور ایجاد کرد.

مهندی کرباسیان گفت: منابع سنگ آهن کشور در یک مرحله با تبدیل به کنسانتره، اشتغال و ارزش افزوده ایجاد می‌کند و در مرحله بعد به گندله تبدیل و ارزش افزوده بالاتری را بدنبال خواهد داشت ضمن اینکه در مراحل بعدی نیز آهن اسفنجی و همچنین شمش، ورق، میلگرد و ... را خواهیم داشت.

وی با بیان اینکه ده آینده، دهه رقابت در قیمت تمام شده خواهد بود، افزواد: ما به دلیل داشتن زیرساخت‌های لازم در حوزه گاز، نفت، معدن، نیروی انسانی و جایگاه استراتژیک، تنها باید به سمت کاهش قیمت تمام شده حرکت کنیم به طوری که بتوانیم وارد بازارهای جهانی بشویم.

به گفته کرباسیان، واحدهای تولیدی کشور نه تنها در حوزه صنایع معدنی، بلکه در همه بخش‌ها باید بتوانند قدرت رقابت پیدا کنند. کشور ظرفیت کاهش قیمت تمام شده را دارد. در ایران گاز، مواد اولیه، منابع معدنی ارزان قیمت، نیروی انسانی کارآمد و ... وجود دارد؛ از همین رو باید وارد تولید رقابتی شد.

در دیدار مدیر عامل پوسکو با کرباسیان مطرح شد:

## فولاد چابهار، آغاز انتقال فناوری فاینکس به ایران

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و

مدیر عامل شرکت پوسکو کره جنوبی گفت: فناوری جدید تولید فولاد را به ایران منتقل می کنیم.

نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، هان چان کان در دیدار با مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو با تأکید بر مطلب فوق تصريح کرد: علاوه بر انتقال فناوری فاینکس به ایران - که روشی برای کاهش هزینه ها و فرایند تولید است -، تامین مالی طرح های تولید فولاد که به صورت مشترک انجام می شود را بر عهده خواهیم داشت.

وی این اقدام پوسکو را مورد حمایت دولت کره جنوبی دانست و تأکید کرد: با همکاری اگزیم بانک کره پروره ها را با فناوری اجرا می کنیم و نکته مهم در این همکاری ها این است که حمایت دولت و بانک های کشورمان را هم خواهیم داشت.

هان چان کان با بیان اینکه تفاهمنامه برای احداث کارخانه فولاد چابهار امضا شده و همچنین اجرای پروژه های نیروگاه و آب شیرین بسته شده است، افزود: پوسکو به زودی سرمایه گذاری خود را اجرایی خواهد کرد.

وی ادامه داد: پوسکو برای این کارخانه در دست ساخت، نیاز به سنگ آهن و زغالسنگ دارد و انتقال تکنولوژی و (متعلق پوسکو) را به ایران انجام می دهد. هان همچنین تامین برق و گاز را دو نیاز اساسی برای اجرای پروژه فولاد چابهار برشمرد.

رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران نیز در این نشست از امراض تفاهمنامه این شرکت برای اجرای طرح فولاد چابهار ابراز خرسندي کرد و گفت: ایران دارای ذخایر غنی سنگ آهن و زغالسنگ است و می تواند مواد اولیه مورد نیاز را تامین کند.

وی استفاده از فناوری فاینکس را یک تجربه جدید و مفید خواند و افزود: شرکت ایریتک، پی.کی.پی و همچنین وزارت صنعت، معدن و تجارت از آن حمایت خواهد کرد.

کرباسیان به فعالیت های اکتشافی ایمیدرو اشاره کرد و گفت: این سازمان فعالیت های اکتشافی در حدود ۲۵۰ هزار کیلومترمربع از مساحت ایران را آغاز کرده که می تواند شروعی برای تامین مواد اولیه معدنی باشد و نیاز کارخانه های فولادی را تغذیه کند.

وی افزود: تامین سنگ آهن مورد نیاز یکی دیگر از برنامه های سرمایه گذاری در طرح های اکتشافی ایمیدرو است و ایران برای دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد در افق چشم انداز سال ۲۰۲۵ نیاز به سرمایه گذاری دارد.

رییس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: ما آماده نوسازی کارخانه های خود هستیم و شرکت پوسکو می تواند برای بهره وری بیشتر از ذخایر انرژی ، با ایریتک و شرکت ملی فولاد ایران همکاری کند.

همکاری ایمیدرو و پوسکو در کشورهای دیگر

کرباسیان گفت: همکاری مشترک ایمیدرو و پوسکو برای فعالیت در کشورهای ثالث مانند افغانستان و قزاقستان است.

وی چابهار را یک فرصت برای صادرات محصولات دانست و افزود: چنانچه شرکت پوسکو بخواهد در زمینه مس یا روی همکاری کند، ایمیدرو آماده همکاری از طریق شرکت های تابعه است.

روش با استفاده از سنگ آهن ریزدانه (۵۵ تا ۶۵ درصدی) اما بدون استفاده از «گندله یا کلوخه سنگ آهن یا گُک» قادر به تولید فولاد خام است. در این روش به دلیل اینکه نیازی به کارخانه های گندله سازی، کک سازی یا کلوخه سنگ آهن نیست، میزان سرمایه گذاری ۳۰ درصد کاهش می یابد. شرکت پوسکو که در سال ۱۹۶۸ تأسیس شده توائسته در سال ۲۰۱۱ به درآمد ۶۰.۸ میلیارد دلار دست یابد که ۲۲.۳ میلیارد

دلار آن سودخالص است.

در ایران تاکنون در اکثر کارخانه ها، دو روش کوره بلند و احیای مستقیم برای تولید فولاد خام مورد استفاده قرار گرفته است. عمدۀ ترین تولیدکننده فولاد به روش کوره بلند ذوب آهن اصفهان است و اکثر کارخانه های راه اندازی شده در سه دهه اخیر مانند فولاد مبارکه، فولاد

خوزستان و فولاد هرمزگان با روش احیای مستقیم فعالیت دارند.

عکس های بیشتر

در دیدار مدیر عامل پوسکو با کرباسیان مطرح شد:

### فولاد چابهار، آغاز انتقال فناوری فاینکس به ایران

دنیای معدن - مدیرعامل شرکت پوسکو کره جنوبی گفت: فناوری جدید تولید فولاد را به ایران منتقل می کنیم.

هان چان کان در دیدار با مهدی کرباسیان ریس هیات عامل ایمیدرو با تأکید بر مطلب فوق تصریح کرد: علاوه بر انتقال فناوری فاینکس به ایران - که روشی برای کاهش هزینه ها و فرایند تولید است -، تامین مالی طرح های تولید فولاد که به صورت مشترک انجام می شود را برعهده خواهیم داشت. وی این اقدام پوسکو را مورد حمایت دولت کره جنوبی دانست و تأکید کرد: با همکاری اکبریم بانک کره پروژه ها را با فناوری اجرا می کنیم و نکته مهم در این همکاری ها این است که حمایت دولت و بانک های کشورمان را هم خواهیم داشت.

هان چان کان با بیان اینکه تفاهمنامه برای احداث کارخانه فولاد چابهار امضا شده و همچنین اجرای پروژه های نیروگاه و آب شیرین بسته شده است، افزود: پوسکو به زودی سرمایه گذاری خود را اجرای خواهد کرد.

وی ادامه داد: پوسکو برای این کارخانه در دست ساخت، نیاز به سنگ آهن و زغالسنگ دارد و انتقال تکنولوژی و (متعلق پوسکو) را به ایران انجام می دهد. هان همچنین تامین برق و گاز را دو نیاز اساسی برای اجرای پروژه فولاد چابهار برشمرد.

ریس هیات سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران نیز در این نشست از امراض تفاهمنامه این شرکت برای اجرای طرح فولاد چابهار ابراز خرسندی کرد و گفت: ایران دارای ذخایر غنی سنگ آهن و زغالسنگ است و می تواند مواد اولیه مورد نیاز را تامین کند. وی استفاده از فناوری فاینکس را یک تجربه جدید و مفید خواند و افزود: شرکت ایریتک، پی.کی.پی و همچنین وزارت صنعت، معدن و تجارت از آن حمایت خواهند کرد.

کرباسیان به فعالیت های اکتشافی ایمیدرو اشاره کرد و گفت: این سازمان فعالیت های اکتشافی در حدود ۲۵۰ هزار کیلومترمربع از مساحت ایران را آغاز کرده که می تواند شروعی برای تامین مواد اولیه معدنی باشد و نیاز کارخانه های فولادی را تأمیل کند.

وی افزود: تامین سنگ آهن مورد نیاز یکی دیگر از برنامه های سرمایه گذاری در طرح های اکتشافی ایمیدرو است و ایران برای دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد در افق چشم انداز سال ۲۰۲۵ نیاز به سرمایه گذاری دارد.

ریس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: ما آماده نوسازی کارخانه های خود هستیم و شرکت پوسکو می تواند برای بهره وری بیشتر از ذخایر انرژی ، با ایریتک و شرکت ملی فولاد ایران همکاری کند.

همکاری ایمیدرو و پوسکو در کشورهای دیگر

کرباسیان گفت: همکاری مشترک ایمیدرو و پوسکو برای فعالیت در کشورهای ثالث مانند افغانستان و قزاقستان است.

وی چابهار را یک فرصت برای صادرات محصولات دانست و افزود: چنانچه شرکت پوسکو بخواهد در زمینه مس یا روی همکاری کند، ایمیدرو آماده همکاری از طریق شرکت های تابعه است.

روش با استفاده از سنگ آهن ریزدانه (۵۵ تا ۶۵ درصدی) اما بدون استفاده از «گندله یا کلوخه سنگ آهن یا کک» قادر به تولید فولاد خام است. در این روش به دلیل اینکه نیازی به کارخانه های گندله سازی، کک سازی یا کلوخه سنگ آهن نیست، میزان سرمایه گذاری ۳۰ درصد کاهش می یابد. شرکت پوسکو که در سال ۱۹۶۸ تأسیس شده توائسته در سال ۲۰۱۱ به درآمد ۶۰.۸ میلیارد دلار دست یابد که ۲۲.۳ میلیارد دلار آن سودخالص است.

در ایران تاکنون در اکثر کارخانه ها، دو روش کوره بلند و احیای مستقیم برای تولید فولاد خام مورد استفاده قرار گرفته است. عمدۀ ترین تولیدکننده فولاد به روش کوره بلند ذوب آهن اصفهان است و اکثر کارخانه های راه اندازی شده در سه دهه اخیر مانند فولاد مبارکه، فولاد خوزستان و فولاد هرمزگان با روش احیای مستقیم فعالیت دارند.

## حضور مشترک ایمیدرو و سنگان در نمایشگاه محیط‌زیست

ایمیدرو و مجتمع سنگ آهن سنگان در غرفه مشترک در پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی محیط‌زیست کشور حضور دارند.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی محیط‌زیست کشور امروز با حضور معصومه ابتکار، معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست افتتاح شد.

این نمایشگاه با شعار «اقتصاد سبز، دوران پساتحریم» و با حضور شرکت‌های مختلف صنعتی و معدنی در محل دائمی نمایشگاه بین‌المللی تهران برپا شده است. علاقه‌مندان می‌توانند از امروز تا پنجشنبه این هفته (دهم تا سیزدهم اسفند) از ساعت ۱۰ صبح تا ۴ بعدازظهر از این نمایشگاه بازدید کنند.

# خبر انگلیسی ایمیدرو

ایمیدرو

## Unveiling of Iran's First Rare Earth Elements Ingot

Tehran, Feb29,IMIDRO\_ Vice- presidents and chairman of the board of IMIDRO attended the unveiling ceremony of the first Rare Earth Elements ingot which was held yesterday.

According to the report of the public relations of IMIDRO, the ceremony was held in Iran Mineral Processing Research Center (IMIPRC). Sorna Sattari and Ali Akbar Salehi, Vice Presidents, and Mehdi Karbasian, Chairman of the board of IMIDRO, and Governor of Alborz province attended the ceremony.

We will provide all factors for country's progress especially in mine sector as Iran has rich mineral reserves and potentials to create job in this sector, Salehi said.

We provide all facilities for IMIDRO to develop Rare Earth Elements sector, Sorna Sattari said.

### Privatization

IMIDRO is ready to assign activities of Rare Earth Element to private sector, chairman of the board of IMIDRO said.

During the last two years, IMIDRO has started exploration, research and processing activities .Fortunately, IMIDRO as a result of the cooperation with domestic and foreign experts achieved desirable results such as mish metal ingot including 4 Rare Earth Elements (Cerium, Lanthanum, Neodymium and Yttrium), Mehdi Karbasian said.

We achieved results such as processing Antimony ingot and establishment and utilization of pilot line under international sanctions, he added.

We have started research cooperation with international centers such as South Africa, India and Australia .Recently we deal with Afghanistan and we will sign Memorandum of Understandings on training and research cooperation, he expressed.

### Rare Earth Elements in Heart of Iran

Most of the Rare Earth Element reserves are located in central zones of Iran. In addition to these zones, exploration projects of Rare Earth Elements and other minerals have been started in Sangan zone with an area of 12 thousand kilometers and fortunately we reach promising results.

# خبر ویژه

اقتصاد نیوز

فصلنامه

## فراخوان ایمیدرو به بخش خصوصی برای سه طرح اکتشافی ۳ استان

ایمیدرو از شرکت‌های مشاور خصوصی دعوت کرد برای انجام فعالیت‌های اکتشافی سه استان آذربایجان غربی، اردبیل و فارس حضور یابند.

این برنامه برای توانمندسازی بخش اکتشاف اجرا می‌شود و در قالب «مناقصه به منظور خرید خدمت» صورت می‌گیرد.

در استان آذربایجان غربی قرار است مطالعات بی‌جوبی منابع معدنی پلی متال در پهنه تکاب پیرانشهر انجام شود که برای این فعالیت شرکت‌های مقاضی باید رتبه یک تخصص بی‌جوبی و اکتشاف معدن با ظرفیت آزاد را در اختیار داشته باشند.

همچنین برای اکتشاف تکمیلی آنومالی‌های پهنه قزل اوزن استان اردبیل، رتبه ۲ مشاوران در تخصص بی‌جوبی و اکتشاف معدن با ظرفیت آزاد ملاک حضور در مناقصه است. از سوی دیگر عملیات اکتشاف در محدوده «بی ۳» بهرام گور استان فارس، از مشاوران دارای رتبه ۳ در تخصص بی‌جوبی و اکتشاف معدن با ظرفیت آزاد، ارزیابی کیفی به عمل می‌آید.

شرکت‌های مشاور مقاضی می‌توانند برای دریافت استناد ارزیابی کیفی، حداکثر تا ساعت ۱۶ روز دوشنبه ۱۷ اسفند ماه به آدرس تهران، میدان ولی‌عصر- رو به روی سینما استقلال- پلاک ۱۷۱۳- ساختمان شرکت ملی فولاد ایران- ساختمان شمالی طبقه پنجم - دفتر امور مشاوران و پیمانکاران طرح توانمندسازی بخش اکتشاف مراجعه کنند.

همچنین آخرین زمان تحويل پاک‌های پیشنهاد کیفی به صورت مهر و موم شده، تا ساعت ۱۶ روز دوشنبه مورخ ۲۵ اسفند ماه جاری است.

۱۳۹۴-۱۲-۱۱ - ۱۲:۳۳

جون آنلاین

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

پنج دستاورد علمی و تحقیقاتی پژوهشگران کشور در زمینه نمونه‌های مواد معدنی نادرخاکی و شمش عناصر نادرخاکی رونمایی شد.

در این رونمایی از این دستاوردهای علمی، مدیرعامل مرکز تحقیقات‌فرآوری مواد معدنی کشور مستقر در شهرستان استان البرز گفت: این دستاوردها از جمله دستاوردهای‌بنوین تحقیق و دانش فنی در مدیریت کارآمد عناصر اصلی منابع اولیه صنایع های‌تک بهشمار می‌رود که از عوامل توسعه فناوری های‌تک و تامین مواد اولیه است.

علی‌ملاطه‌های افزود: دستیابی به این مواد در واقع عبور از مرز های‌فناوری های دانش تلقی می‌شود.

وی افزود: مطالعه این طرح‌های تحقیقاتی از سال ۹۳ در مرکز تحقیقات‌فرآوری مواد معدنی مستقر در شهرستان ساوجبلاغ توسط یک تیم تخصصی و پژوهشی این مرکز آغاز شد.

مدیرعامل مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کشور این دستاوردها را شامل‌شمش‌های اکسید سرین، اکسید نیودیمین، نیشمتال، سروتیتان و اکسید نانتامین ذکر کرد و گفت: این دستاوردها در واقع مواد اولیه صنایع های‌تک هستند.

۱۳۹۴-۱۲-۱۱ - ۱۴:۴۵

سپریست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی

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

خبرگزاری میزان- سپریست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: نخستین واحد استحصال عناصر نادر خاکی در سال آینده در منطقه ایران مرکزی احداث می شود.

به گزارش گروه اقتصاد خبرگزاری میزان غلامرضا ملاطاهری 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.

سپریست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران درباره فعالیت های اکتشافی انجام شده در حوزه عناصر نادر خاکی افهار داشت: در ایران مرکزی، ۲۴ هزار کیلومتر مربع بی جویی و شناسایی شده و در تهایت به محدود ۷ هزار کیلومتر مربع تبدیل شد.

وی افزود: در سنگان نیز اکتشاف عناصر نادر خاکی در دست اجراست و در سال ۹۵، اکتشافات عمومی این حوزه انجام می شود.

سپریست 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 ثبت 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 گرد و امیدواریم بتوانیم نیاز داخل را تامین کنیم.  
انهای پیام /

# اخبار انتقادی

ماین نیوز

ایلنا

## فقدان زیر ساخت ها و امکانات ایمنی استاندارد از معادن قربانی می گیرد

ایلنا: در بی بروز حادثه ریزش لشه های سنگ و عدم رعایت اصول کار حرفه ای در یکی از معادن شهرستان دوره چگنی جوان ۲۲ ساله ای جان خود را از دست داد.

به گزارش خبرنگار ایلنا در خرم آباد، این حادثه روز گذشته در معدن سنگ روستای درب چاه شهرستان چگنی اتفاق افتاد که جوان کارگر برای ارزیابی تخته سنگ جدا شده از کوه به وسط شکاف ایجاد شده بین کوه و تخته سنگ می رود که ناگهان لشه سنگی بزرگی از کوه که بر اثر انفجار سست شده بود به پایین ریزش می کند و سبب مرگ این جوان می شود. جان باخته حسین عینی چگنی جوان حدودا ۲۲ ساله و تنها فرزند پسر این خانواده بود که پس از برخورد صخره های سنگ با بدنه وی دیگر کارگران با سختی های فراوان سعی داشتند به وسیله سیم بکسل و بلدرز سنگ را از روی بدنه وی بردارند. پس از بیرون آوردن پیکر نیمه جان این جوان، با ماشین شخصی معدن به بیمارستان منتقال داده می شد اما به علت جراحات شدید وارد جان خود را از دست داد. این حادثه در حالی اتفاق افتاده که دارندگان مجوز معدن سنگ در شهرستان چگنی با بی توجهی به اصول کار و به کار بردن کارگران ساده و بدون بیمه و زیر پا گذاشتن اصول کار حرفه ای در معدن سنگ هر از چند گاهی موجب فوت کارگران، معلولیت جسمی و بروز خسارات جبران ناپذیر به خانواده ها می شوند. سقوط از ارتفاع، پرتاپ سنگ و ریزش دیوار معدن بر اثر انفجار، سهل انگاری و عدم آموزش های اولیه عوامل مهم وقوع حوادث در معدن روباز هستند. در اغلب معادنی که در اختیار بخش خصوصی است ایمنی چندان مورد توجه قرار نمی گیرد و به دلیل اولویت بندی اقتصادی توسط کارفرمایان، کارگران بیشترین قربانی حوادث در معدن شده اند.

سرمایه گذاران این بخش به دلیل توجه به سوددهی بیشتر، مسائل مربوط به ایمنی را نادیده می گیرند لذا بایستی تلاش کرد با معادنی که ایمنی را نادیده می گیرند برخورد قانونی و لازم انجام گیرد.

# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها

۲

حصہ اقتصادی

### رقابت نفس گیر معدنی ها برای تداوم بقا

بازار محصولات معدنی در حالیکه در یک دهه گذشته با افزایش تقاضا و در نتیجه رونق اقتصادی مواجه بود که در ۳ سال اخیر از یک سو تحت تاثیر شرایط نامناسب اقتصادی حاکم بر کشورهای اروپایی و از سوی دیگر با تغییر سیاست های کشور چین به عنوان مهمترین منتظر محتشم معدنی با رکود شدید مواجه شده است به گونه ایکه نه تنها در اکثر محصولات معدنی افت قیمت چشمگیری را مواجه هستیم بلکه کارشناسان با بررسی عوامل موثر در این بازار معتقدند افق روشنی برای محصولات معدنی حداقل تا پایان سال ۲۰۱۸ متصور نیست و رقابت برای تداوم بقا در این بازه به اوج خود خواهد رسید.

رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد ارتباط در بازار داخلی و جهانی محصولات معدنی را تیغ دولبه این بخش دانست و گفت: در بخش معدن نمی توانیم همچون خودروسازی به صورت جزیره ای عمل کرد و محصولات را با دستورالعمل های دولتی فقط در بازار داخلی عرضه کرد. چرا که در این صورت شاهد تاثیرگذاری رکود بازار جهانی بر بازار داخلی هستیم. موضوعی که هم اکنون تاثیر آن را در کاهش شدید قیمت سهام شرکت های معدنی حاضر در بورس شاهد هستیم.

سعید صمدی رییس کمیسیون معدن خانه اقتصاد در گفت و گو با معدنا، با عنوان اینکه عرضه و تقاضا عامل تعیین کننده در بازار است گفت: عرضه و تقاضا در تعامل بازارهای عامل تعیین کننده است اما بازه زمانی بلند مدت متغیرها تنها تفاوت در بازار محصولات معدنی است به گونه ایکه تولید محصولات معدنی از زمان تقاضا تا ورود



بررسی ها از روند تالارهای بورس کالا از ابتدای سال نشان می دهد

## افت چشمگیر معاملات فلزی در ۱۱ ماه



بطوری که نوسان های منطقی جای خود را به افت و خیزهای پی در پی قیمت ها داد. از طرفی معاملات مس در بورس کالاطی این مدت روزهای پرالتهای را به دلیل روند متفاوت قیمت های داخلی و جهانی تجربه کرده است که این موضوع باعث شد تقاضا برای این محصول به میزان قابل ملاحظه ای نسبت به سال گذشته افت کند. بطوری که عملکرد معاملات مس در یازده ماه نخست سال ۹۴ نسبت به مدت مشابه سال ۹۳ نشان می دهد که حجم معاملات طی سال جاری ۲۰ درصد افت را شاهد بوده است، بطوری که حجم معاملات ۱۱ ماه سال ۹۳ از ۳۴۷ هزار و ۲۱۷ تن به ۲۲۴ هزار و ۹۰ تن تا ۲۲ بهمن ماه سال ۹۴ رسیده است. این در شرایطی است که حجم تقاضا نیز طی مدت مذکور با روند نزولی روبرو شد و از ۳۵۱ هزار و ۷۲ تن از ابتدای سال تا ۲۲ بهمن سال ۹۳ به ۲۷۹ هزار و ۳۲۵ تن در مدت مشابه سال ۹۴ کاهش یافته که این میزان بیانگر افت ۲۰ درصدی میزان تقاضا است. در بازارهای جهانی قیمت فلز سرخ به محدوده ۴ هزار و ۳۰۰ دلار نیز رسید که این رقم یکی از رکوردهای بسیار نادر در ۱۰ سال گذشته برای این فلز محسوب می شود. اثر کاهشی قیمت در بازارهای جهانی باعث شد بهای مس در بازار داخلی به ۱۵ هزار تومان نیز بررسد که حتی از قیمت ذاتی آن پایین تر بود و این به معنای واکنش شدیدتر قیمت مس نسبت به بازار جهانی است. این در شرایطی است که تقاضا برای مس در مدت دو سال اخیر به شدت افت کرده است و این موضوع که به دلیل رکود در بخش های وابسته است باعث افت بهای مس به میزان ۴۵ درصد نسبت به دوران اوج آن (سال ۹۱) شده است.

بورس کالا: این روزهای سیاری از کالاهای مس و نفت گرفته تا پنهان و شکر از اوضاع بد بازار کالایی صدمه دیده اند. بطوری که این رکود بازار کالایی به طور مستقیم بر اوضاع اقتصادی تأثیر گذاشته است. از کشاورزان تا کارگران معدن گرفته تا مصرف کنندگان دولت ها در رکود فروخته اند و این رکود نه تنها جهانی داخلی، بلکه یک ریشه بین المللی نیز دارد. البته جای تعجب نیست که هرچه تقاضا برای بازارهای کالایی کاهش می باید، رونق از چرخه تولید رخت بررسی و به اقتصاد کشور در ابعاد خرد و کلان صدمات سنگینی وارد می کند. در این بین به گزارش «دبی اقتصاد» قیمت فلزات اساسی و محصولات کشاورزی در مدت ۱۱ ماه گذشته به دنبال تغییرات بهای محصولات مختلف در بازارهای جهانی، نوسانات نرخ دلار، کاهش تقاضا در بازار داخلی و جهانی، افت صادرات و... بافت و خیزهای متعددی روی رود شده است. با این حال تحلیگران معتقدند، حتی اگر قیمت این محصولات با توجه به رکود فعلی بازارهار فتار فعلی خود را داده باشد، باز هم نمی توان انتظار افزایش قیمت و رونق بازارهای کالایی را به این زودی داشت، چراکه سیگنال های رشد در بازارهای جهانی و داخلی ضعیف است.

### ثبت ۱۱ ماه طلایی برای محصولات کشاورزی

در این بین به گزارش «دبی اقتصاد» به روزرسانی ساختار معاملاتی سورس کالای ایران از جمله جایگزینی قیمت تضمینی به جای خرید تضمینی در بخش کشاورزی تأثیر زیادی بر روند معاملات این محصولات طی سال جاری داشته است. در حقیقت اصلاح ساختار سنتی معاملات در حوزه کشاورزی کمک زیادی به استانداردسازی و ارتقای کیفی محصولات بمویزه در بخش کشاورزی کرده است. البته بازاریابی صحیح این محصولات، مدیریت و کاهش نوسانات قیمتی بر جاذبه معامله در این بازار افزوده است. مشکلاتی که طی سال های اخیر بر سر راه کشاورزان قرار داشت دغدغه فروش به موقع محصولات شان بوده است، بر همین اساس ایجاد ابزارهای جدید مالی برای بازاریابی و تجاری سازی بخش کشاورزی بهترین گزینه برای رشد بیشتر معاملات کشاورزی محسوب می شود. به گزارش «دبی اقتصاد» تاکنون محصولات

### نوسانات جهانی، مس را گوشنهنین کرد

معاملات تقریبا ۱۱ ماه بازار مس نشان می دهد که این فلز تقریبا نوسان اندکی را طی این مدت تجربه کرده است. این در حالی است که روند معاملات فلز سرخ، هم در بورس و هم در بازار آزاد در تیمه اول سال ۹۴ منطقی تر از نیمه اول آن بوده است.



## انتقال فناوری برای تولید فولادهای آلیاژی

مجری تامین سرمایه ۷ طرح فولادی مطرح کرد: در برنامه ششم توسعه کشور هم تاکید بر آن بوده که تلاش کنیم تا جذب سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی میسر شود. به گزارش اقتصادنیوز، فریال مستوفی اظهار کرد: در فصل جدید اقتصادی و انعقاد قرارداد با کشورهای خارجی باید سرمایه‌گذاری مستقیم در نظر گرفته شود از این رو باید به کشورهای خارجی تاکید کنیم که هدف از همکاری با این کشورها فقط ورود به بازار مانیست و در همکاری‌های جدید سرمایه‌گذاری‌ها باید به صورت مشترک انجام شده و فناوری انتقال یابد.

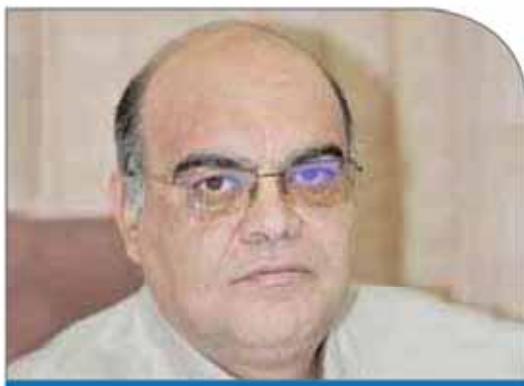
وی با تاکید بر اینکه این فناوری می‌تواند در زمینه فولادهای آلیاژی باشد، گفت: در برنامه ششم توسعه کشور هم تاکید بر آن بوده که تلاش کنیم جذب سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی میسر شود.

ریس کمیسیون سرمایه‌گذاری اتاق بازرگانی ایران افزود: اگرچه فاینانس هم می‌توانیم در پروژه‌ها داشته باشیم اما باید هدف عملده خود را در جذب سرمایه‌مستقیم خارجی و انتقال فناوری بگذاریم تا صادرات کالاهای غیرنفتی ما افزایش یابد زیرا باید سعی کنیم اقتصاد کشور از وابستگی به نفت جدا شود.

مستوفی معتقد است اگر در تفاهمنامه‌ها سرمایه‌گذاری مستقیم نباشد، هدف عملده ما برای ارتقای کیفیت تولید فولاد برآورده نمی‌شود در واقع اگر به سراغ تامین مالی پروژه‌ها برویم، که در حال حاضر در برخی از تفاهمنامه‌ها قصیه تامین مالی دیده می‌شود و شراکت منظور نیست، به نظر من اشتباہی بزرگ است زیرا هیچ دلیلی وجود ندارد که به صورت انحصاری با شرکت‌هایی که تامین مالی می‌کنند بدون شرکت در مناقصه و مزایده قرارداد بینندیم.

وی افزود: در حال حاضر تامین مالی در کشورهای اروپایی و چین برای یک شرکت خاص نیست و تامین مالی از طریق فاینانس می‌تواند برای هر شرکتی انجام شود. بنابراین می‌توان با دقت بیشتری در این قراردادها سرمایه‌گذاری‌ها را به سمت تولید فولادهای آلیاژی سوق داد.

## طرح تولید آهن اسفنجی سنگ آهن فلات مرکزی کلید خورد



سرمایه‌گذاری و هزینه‌های عملیاتی کمتر، امکان استفاده از کوره‌های متنوع، دمای پایین تر فرآیند، به طور تقریبی ۱۳۰۰ درجه سانتی گراد، امکان استفاده از کائنسنگ‌های با عیار ۳۰ درصد آهن و بالاتر از مزایای استفاده از فناوری در این بروزه خواهد بود. مرشدزاده اظهار کرد: مصرف کمتر انرژی، امکان استفاده از زغال سنگ‌های با کیفیت پایین، کنسانتره و ذرات ریز زغال سنگ، استفاده ترکیبی از گاز و زغال سنگ، مصرف بسیار پایین آب و امکان دریافت محصولات پر عیار و با کیفیت بالا (تا ۹۵ درصد آهن) از دیگر مزایای استفاده از فناوری به منظور پر عیار سازی سنگ آهن است.

برنده احداث کارخانه تولید آهن اسفنجی در سنگ آهن فلات مرکزی مشخص شد. به گزارش معدن ۲۴، محمد مرشدزاده، مدیر عامل شرکت سنگ آهن فلات مرکزی ایران با بیان این مطلب گفت: با توجه به ذخایر اکتشاف و بی جویی شده سنگ آهن کم عیار هم‌اتیتی پروفیلر و کم فسفر در حوزه بافق، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به نمایندگی از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، برای پر عیار سازی واستفاده حداقلی از آب به روش‌های متالورژیکی اقدام به برگزاری مناقصه با موضوع «احداث کارخانه و انجام فرآوری سنگ آهن کم عیار و تولید آهن اسفنجی در شهرستان بافق» به صورت پیمان ساخت، تملک و بهره‌برداری (BOO) کرده تام‌حصول صنعت فولاد کشور در فلات مرکزی ایران تولید شود. وی در ادامه افزود: ناحیه کائنسنگ آهن دار بافق در ایران مرکزی و در قسمت جنوبی دشت کویر قرار دارد. این محدوده بین شهر زرند و ریباط بادام در طول بیش از ۴۰۰ کیلومتر از جنوب شرق به شمال غرب گسترش دارد و عرض آن به ۱۰۰ کیلومتر می‌رسد. مدیر عامل سنگ آهن فلات مرکزی خاطرنشان کرد: نزدیکترین پست توزیع برق به این پر بروزه خط ۲۳۰ کیلوولت چادرملو- چغارت است. وی در ادامه تصریح کرد:

## نقشه امید در بازار سیمان

توجه دولت در بودجه سال ۹۵ به بخش عمران کشور نقشه امیدی در بازار صنعت سیمان روش خواهد کرد. به گزارش معدن، ۲۴، ریس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در حاشیه پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی محیط‌زیست با بیان این مطلب گفت: شواهد نشان دهنده بهبود بازار سیمان در سال آینده است زیرا مراودات بین‌المللی در بخش صنعت به ویژه سیمان بعد از اجرای برنامه افزایش یافته و امیدواریم در آینده تفاهمنامه‌ای در قالب مالکیت و ایجاد حوزه مشترک بازارگانی ایجاد شود. مرتضی لطفی در ادامه افزود: در بودجه سال ۱۳۹۵ دولت مبلغی برابر ۵۷ هزار میلیارد تومان را در بخش عمران پیش‌بینی کرده است، همچنین پیش‌بینی پرداخت تسهیلات ۱۰۰ میلیون تومانی برای خرید مسکن سبب شده تا این امیدواری ایجاد شود که شرایط بازار سیمان بهبود می‌یابد.

لطفی خاطرنشان کرد: دولت امکان جذب سرمایه به مبلغ ۵۰ میلیارد یورو را در بودجه سال ۹۵ دیده است و به این ترتیب امیدواریم شاهد بهبود اوضاع مصرف سیمان باشیم. ریس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان تصریح کرد: ۱۳۰۰ نوع صنعت وابسته به صنعت سیمان است و تا زمانی که بازار سیمان از رکود خارج نشود به طور قطع شاهد رکود در سایر صنایع نیز خواهیم بود.

مدیرعامل هلدینگ فارس خوزستان در ادامه با اشاره به برگزاری نمایشگاه محیط‌زیست و حضور شرکت‌های زیرمجموعه هلدینگ فارس خوزستان در این نمایشگاه گفت: سیمان به عنوان یک صنعت الاینده در دنیا شناخته شده اما محیط‌زیست را در دستور کار خود قرار داده‌ایم و بیش از میلیاردها تومان در بخش محیط‌زیست سرمایه‌گذاری کرده‌ایم و موفق شده‌ایم سیستم پالایش آنلاین خروجی کوره‌های کارخانه‌های سیمان را داشته باشیم.

## نقشه معدن در اقتصاد

با همکاری خانه معدن ایران، استان بزد همایشی با عنوان «نقشه معدن در اقتصاد کشور» برگزار می‌گند. مدیرکل امور استان‌های خانه معدن ایران با بیان این مطلب گفت: به منظور بررسی نقشه معدن و صنایع استان بزد در «GDP» این استان و همچنین کشور، همایشی ۵ خرداد ۱۳۹۵ از طرف خانه معدن ایران در استان بزد برگزار می‌شود. در این سمینار که با همکاری خانه معدن استان بزد برگزار خواهد شد تمام ارگان‌ها و سازمان‌های ذی‌ربط از جمله استانداری، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و سایر دستگاه‌های ذی‌ربط استان حضور دارند و برنامه‌ریزی آن از چند ماه قبل از طرف خانه معدن ایران آغاز شده است.

یوسف حامدی افزود: در این زمینه ستادی با حضور صاحب‌نظران و متخصصان معدنی از وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان زمین‌شناسی کشور، سازمان نظام مهندسی معدن ایران و تنی چند از متخصصان معدنی کشور در خانه معدن ایران تشکیل شده و جلسات مستمری برگزار شده و امید است این ستاد تا زمان برگزاری این همایش جلسات فشرده‌ای را برای اجرای هرجه بهتر این همایش برگزار کند. وی اظهار کرد: با توجه به اینکه استان بزد جایگاه ویژه‌ای در بخش معدن کشور دارد و به لحاظ معدنی یکی از استان‌های شاخص کشور است برای بررسی نقشه معدن در اقتصاد آن و نیز در اقتصاد کشور انتخاب شده تا اندیشمندان و صاحب‌نظران با ارائه شیوه‌های مناسب برای توسعه بخش معدن استان و رفع تنگیها و مشکلات موجود راه حل‌های اجرایی لازم را ارائه کند. این امر قدم بسیار خوبی در برنامه‌ریزی‌های اقتصادی کشور و استان خواهد بود و برای دیگر استان‌های کشور نیز اجرایی خواهد شد. حامدی تصریح کرد: صاحب‌نظران درباره وضعیت زیرساخت‌ها و امکانات زیربنایی استان از جمله آب، برق، گاز، راه‌ها و راه‌آهن و کمبودهای آن و امکانات توسعه آنها و نیز نقش آنها در توسعه معدان و صنایع معدنی استان پیشنهادهای خود را به مسئولان ذی‌ربط ارائه خواهند کرد تا برای رفع مشکلات تاثیرات خوبی در توسعه بخش معدن استان حاصل شود. وی افزود: در این میان وضعیت اکتشافات معدنی، معادن فعلی موجود و نیز صنایع معدنی استان و نحوه توسعه آنها به ویژه درباره صنایع معدنی مزد توسعه‌ای آنها مورد توجه قرار خواهد گرفت. همچنین ارائه راهکارهای مناسب برای توسعه این بخش و افق‌های توسعه‌ای آن در سال‌های آینده و جایگاه معدن و صنایع معدنی در اقتصاد آینده استان و کشور بررسی خواهد شد. امید است با برگزاری این همایش چشم‌انداز مناسبی برای توسعه اقتصادی استان در اختیار مسئولان و برنامه‌ریزان استان و کشور قرار گیرد تا شاهد رشد و شکوفایی هرجه بیشتر این بخش در توسعه اقتصادی استان و کشور باشیم.

## مطالعات جامع فولادی



هم افزایی و همپوشانی در کل مجموعه ایجاد شده و در همین زمینه شرکت «امام‌ای» و «فولاد پایا» به صورت مشترک پیشنهاد فنی و مالی برای احداث یک واحد احیای مستقیم با سرمایه‌گذاری مشترک یک شرکت ایرانی و چینی را ارائه کرده است. علاوه بر آن مقدمات تشکیل کنسرسیوم «امام‌ای» و فولاد پایا برای احداث یک پروژه فولادسازی داخلی انجام شده که ارائه جزئیات بیشتر در این زمینه را به زمان دیگری موقول می‌کنیم.

کرباسچی اذعان کرد: با توجه به تجربیات شرکت «امام‌ای» در صنعت آهن و فولاد و همچنین فضای ایجاد شده برای فاینانس خارجی و نیاز به مطالعات فنی و اقتصادی به منظور ایجاد واحدهای جدید، انجام چنین مطالعاتی در داخل و خارج از کشور در دستور کار ما قرار گرفته است.

وی خاطرنشان کرد: انجام یک پروژه مطالعات جامع فنی و اقتصادی برای صنعت فولاد در یکی از کشورهای آسیایی در دست اقدام است، همچنین به عنوان یک استراتژی جدید در نظر داریم حوزه فعالیت‌های خود را در سایر زمینه‌های صنایع معدنی (علاوه بر صنعت فولاد) گسترش دهیم و در این باره مذاکراتی با سازمان ایمیدرو و برخی شرکت‌های داخلی و خارجی به منظور حضور جدی در صنایع غیرآهنی آغاز کرده‌ایم و پیشنهادهای خوبی گرفته‌ایم که در حال بررسی مسائل فنی و مالی مربوط هستیم و در مرحله بعد و به عنوان یک استراتژی بلندمدت این فعالیت‌ها را در سایر کشورها نیز گسترش خواهیم داد.

مدیر دفتر تهران شرکت «امام‌ای» (شرکت مهندسی معدن و فلزات) از استراتژی جدید این شرکت در بازار صنایع معدنی خبر داد.

به گزارش ماین‌نیوز، حسن کرباسچی با اشاره به افت شدید قیمت‌ها در بازار مواد معدنی و فلزات به ویژه فولاد عنوان کرد که «امام‌ای» مصمم به اجرای پروژه‌های مختلف در واحدهای فولادی به منظور کاهش هزینه‌های تولید این واحدهای است.

وی همچنین از برنامه «امام‌ای» برای مشارکت با فولاد «پایا» خبر داد که البته جزئیات بیشتری درباره آن اعلام نکرد.

کرباسچی ادامه داد: با توجه به رکود حاکم بر صنعت فولاد و مشکلات نقدینگی ایجاد شده در اثر طولانی شدن این وضعیت، انجام پروژه‌های پرهزینه، در حال حاضر جزو اولویت‌های شرکت‌های فولادی نیست. از طرف دیگر با توجه به افت شدید قیمت محصولات فولادی در دنیا و لزوم رقابت‌پذیری، شرکت‌های فولادی به دنبال کاهش هزینه‌های تولید هستند.

وی افزود: پروژه‌های بهینه‌سازی خطوط موجود با هدف کاهش مصارف مواد اولیه، انرژی و افزایش بازدهی تولید مورد توجه بیشتری قرار گرفته است. در این زمینه شرکت «امام‌ای» با توجه به تجربیات حاصل شده در پروژه‌های قبلی و در حال انجام خود از جمله ریومپ کوره ۲ احیا، افزایش ظرفیت تولید کوره‌های قوس الکتریکی و اتومامسیون خطوط بلوم و اسلب در شرکت فولاد خوزستان، مصمم به انجام پروژه‌های مشابه برای سایر مجتمع‌های فولادسازی است.

کرباسچی گفت: همچنین پیشنهادهایی در راستای کاهش مصارف از جمله مصارف آب و انرژی در پروژه‌های موجود با استفاده از آخرین فناوری‌های دنیا آماده کرده‌ایم و در حال مذاکره برای انجام چنین پروژه‌هایی هستیم.

مدیر دفتر تهران شرکت «امام‌ای» با بیان اینکه یکی از اهداف شرکت «امام‌ای» در دوره جدید، حضور در پروژه‌های همراه شرکت‌های همکار از جمله «امام‌تی‌ام» و فولاد «پایا» است عنوان کرد: در این باره با توجه به قابلیت‌ها و تجارب این شرکت‌ها یک نوع

## همایش خانه معدن در خرداد ۹۵

با همکاری خانه معدن ایران، استان یزد همایشی با عنوان «نقش معدن در اقتصاد کشور» برگزار می‌کند. مدیر کل امور استان‌های خانه معدن ایران با بیان این مطلب گفت: به منظور بررسی نقش معدن و صنایع استان یزد در «GDP» این استان و همچنین کشور، همایشی ۵ خرداد ۱۳۹۵ از طرف خانه معدن ایران در استان یزد برگزار می‌شود.

## سرمایه‌گذاری‌ها برای اکتشافات معدنی در خراسان جنوبی



ریس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی بیان کرد: این پهنه به وسعت ۱۰۰۰ کیلومترمربع در شهرستان خوسف واقع شده است.

شهرکی بیان کرد: بر اساس این تفاهمنامه، سرمایه‌گذار موظف به انجام مطالعات اکتشافی گستردگی سیستماتیک در پهنه در است و نتایج اقدامات انجام شده در هر مرحله به این سازمان ارائه می‌شود.

وی افزود: در صورت شناسایی ذخایر معدنی اقتصادی، برنامه‌ریزی برای ایجاد صنایع وابسته انجام خواهد شد.

ریس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: تفاهمنامه همکاری سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با شرکت ایرلندي برای توسعه فعالیت‌های اکتشافی معدنی در استان منعقد شد.

به گزارش تسنیم، داوود شهرکی در آیین امضای تفاهمنامه همکاری ۲ جانبه بین خراسان جنوبی و ایرلندي ظهار کرد: پیرو سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت به یین و تاکید بر سرمایه‌گذاری شرکت‌های خارجی برای کتشافات معدنی در کشور و ملاقات مدیران شرکت «Middle East Finafinanc Ltd» با وزیر صنعت، معدن و تجارت، توافق اولیه مسئولان این شرکت با معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت انجام شد.

وی افزود: در زمینه توافق انجام شده با حضور مدیر عامل شرکت یادشده در استان تفاهمنامه همکاری بین سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با شرکت ایرلندي به منظور انجام عملیات اکتشاف و شناسایی ظرفیت‌های معدنی در پهنه شاه سلیمان علی منعقد شد.

# معدن و صنایع معدنی در

## خبر گزاری ها

ایران

### مرکز آمار: خراسان رضوی بیشترین و البرز کمترین معدن فعال را در سال ۱۳۹۱ داشت

تهران- ایرنا- مرکز آمار ایران اعلام کرد در سال ۱۳۹۱ استان خراسان رضوی با ۴۳۳ معدن در حال بهره برداری و استان البرز با ۱۷ معدن فعال به ترتیب بیشترین و کمترین سهم را در این زمینه داشته است.

بررسی گزارش های مرکز آمار ایران از سوی خبرنگار اقتصادی ایرنا درباره شمار معدن فعال کشور نشان می دهد در سال ۱۳۹۱ در مجموع پنج هزار و ۳۱۶ معدن در حال بهره برداری ثبت شد و خراسان رضوی با ۸.۱ درصد بالاترین سهم را از آن خود ساخت و استان البرز ۰.۳ درصد را دارا بود.

همچنین شمار کل شاغلان فعال معدنی برابر با ۸۴ هزار و ۹۲۲ نفر بود که استان البرز با ۳۵۶ نفر کمترین آمار این بخش را داشت، در حالی که استان کرمان با ۱۵ هزار و ۷۳۲ نفر بالاترین سهم را در این ارتباط به خود اختصاص داد.

سهم استان کرمان از شمار شاغلان این بخش ۱۸.۵ درصد ثبت شد، در حالی که استان البرز سهمی به میزان ۰.۰ درصد را داشت. از مجموع ۱۵ هزار و ۷۳۲ کرامانی شاغل بخش معدن، شمار ۱۰ هزار و ۳۶۹ نفر حقوق بگیر بودند. ۵۲۴۹ نفر نیز به شکل پیمانکاری و ۱۱۴ نفر بدون حقوق در معدن فعالیت داشتند.

در سال ۱۳۹۱ شمار فعالان دریافت کننده مزد و حقوق در معدن استان البرز، ۲۸۴ نفر بود و آمار افرادی که بدون مزد در این بخش فعالیت دارند، ۱۵ نفر اعلام شد.

به گزارش ایرنا، وزارت صنعت، معدن و تجارت برنامه امسال میزان استخراج مواد معدنی از کل کشور را ۴۵۰ میلیون تن اعلام کرده است. این رقم در پایان سال ۱۳۹۳ تزدیک به ۴۰۰ میلیون تن بود.

پیش از این اعلام شده بود براساس پنجمین برنامه توسعه کشور (۱۳۹۰- ۱۳۹۴) میزان استخراج مواد معدنی در سال پایانی برنامه (۱۳۹۴) باید به رقم ۵۷۰ میلیون تن برسد.

میزان ذخایر شناسایی شده معدنی کشور ۵۷ میلیارد تن (شامل ۳۷ میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی) است که ارزش آن ۷۷۰ میلیارد دلار برآورد شده است.

اقتصاد ۱۹۶۱ ۱۵۵۹

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران:

### صادرات آهک ارزش افزوده‌ای بیشتر از نفت عاید کشور می‌کند

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران با اشاره به اینکه در کنار اکتشاف و استخراج باید به فراوری در کنار معدن مورد توجه باشد گفت: استان قم با توجه به وسعتی که دارد واجد پتانسیل معادنی خوبی است.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از قم، نادعلی اسماعیلی عصر امروز در گردهمایی اعضای سازمان نظام مهندسی معدن استان قم اخهار داشت: استان قم رابطه هماهنگ و خوبی با سازمان صنعت و معدن دارد اخهار داشت: بهره‌وری و کیفیت خدمات مهندسان باید با آموزش مورد توجه قرار گیرد.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران افزود: معدن با سربلندی در دوران تحریم‌های ظالمانه خودش را به اثبات رساند و سبب شد چرخ صنعت از کار نیفتند.

وی با اشاره به اینکه فعالیت معدن سیمان، ساختمان، مس و بسیاری معدن دیگر در دوران تحریم با قوت به پیش رفت تصریح کرد: معدن یعنی اقتصاد مقاومتی، اگر مواد اولیه صنعت را داشته باشیم دشمنان نمی‌توانند با تحریم کشور را تحت فشار بگذارند.

اسماعیلی با تأکید بر اینکه معدن چشم‌جوشان صنعت است عنوان کرد: خام فروشی در همه جا منفور و در معدن هم نامناسب است از همین رو همانگونه که معدن در اکتشاف و استخراج فعال است باید به فراوری نیز برسد.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران با اشاره به اینکه استان قم با توجه به وسعتی که دارد واجد پتانسیل معادنی خوبی است تصریح کرد: اگر بستر صادرات آهک فراهم شود به مراتب ارزش افزوده‌ای بیشتر از نفت خواهد داشت.

اسماعیلی با بیان اینکه استان قم پتانسیل خوبی در بخش کانی‌ها دارد ادامه داد: استان قم با توجه به وسعتی که دارد می‌توان روی معدن آن حساب کرد از همین رو باید سراغ معدن عیار پایین و محصول بالا دارد، برویم.

وی با اشاره به اینکه نظام مهندسی معدن ۳۶ هزار نفر عضو در کشور دارد خاطرنشان کرد: از این تعداد ۲۶ هزار آقا و ۱۰ هزار خانم هستند، همچنین از لحاظ نظم و انضباط با توجه به اینکه ۱۳ سال از تاسیس آن می‌گذرد سازمانی مورد قبول است.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران با تأکید بر اینکه نظام مهندسی بازوی بخش معدن است گفت: ساماندهی مستولان فنی و عدم نظارت بر اعضا مواردی است که باید مورد توجه باشد.

انتهای پیام /

رئیس صنعت و تجارت استان بوشهر در گفت و گو با تسنیم:

### سومین کارخانه سیمان استان بوشهر سال آینده به بهره برداری می‌رسد

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر گفت: اکنون دو کارخانه سیمان در استان بوشهر در مدار تولید است که کارخانه سیمان دشته سال آینده به عنوان سومین کارخانه سیمان این استان به بهره برداری می‌رسد.

سید حسین حسینی محمدی در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در بوشهر با بیان اینکه در استان بوشهر ۲۲۸ واحد معدنی وجود دارد اظهار داشت: بر اساس برآوردهای انجام شده ذخایر مواد معدنی استان بوشهر ۵ میلیارد تن ارزیابی می‌شود و این در حالی است که معادن استان بوشهر در طبقه ۱ قرار دارد.

وی با بیان اینکه ظرفیت‌های خوبی برای سرمایه‌گذاری در بخش معدن استان بوشهر فراهم است گفت: معادن استان بوشهر در بخش‌های گچ، کربنات کلسیم و آهک هیدراته است که زمینه مناسبی برای سرمایه‌گذاری در توسعه صنایع فرآوری فراهم کرده است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر باتاکید بر راه اندازی پایانه صادراتی مواد معدنی در استان بوشهر بیان کرد: این استان با توجه به همچواری با خلیج فارس و کشورهای مختلف و فراهم بودن معادن مصالح ساختمانی زمینه‌ای برای صادرات فراهم کرده که این مهم نیاز به راه اندازی پایانه صادراتی مواد معدنی است.

حسینی محمدی با اشاره به اینکه استان بوشهر دارای ۲ کارخانه سیمان است افزود: سومین کارخانه سیمان استان بوشهر در دشته سال آینده تکمیل و به بهره برداری می‌رسد که نقش مهمی در ایجاد اشتغال و صادرات دارد.

وی تصویر کرد: کارخانه سیمان منددشتی ظرفیت تولید بیش سه هزار و ۳۰۰ تن سیمان را دارد و ضمن تامین بخش از نیازهای استان بوشهر ظرفیت بسیار خوبی برای صادرات به کشورهای حاشیه خلیج فارس دارد.

انتهای پیام /

کارشناس معدن:

### قوانين عرصه معدن نیازمند تجدید نظر هستند

کارشناس معدن با متضاد دانستن قوانین حوزه معدن، بر لزوم ایجاد تغییر و تجدید نظر در آنها تاکید کرد.

به گزارش خبرگزاری فارس از قم، کریم مرادگنجه‌ای عصر امروز در نشست معدن داران، مستولین فنی معدن‌ها و اعضای سازمان نظام مهندسی معدن استان قم که در سالن همایش‌های سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم برگزار شد گفت: مستله مهندسی معدن در ایران امر تازه‌ای نیست و قدمتی بسیار دارد.

وی با بر شمردن مزایای بهره‌گیری از ظرفیت معدن کشور ابراز کرد: عدم وابستگی به کشورهای خارجی برای تهیه مواد اولیه، جلوگیری از مهاجرت روستاییان به شهرها، تهیه مواد اولیه صنعت هوافضا، محرومیت زدایی از مناطق دارای معدن، رها کردن اقتصاد از تک محوری، تربیت نیروهای زبردست، کمک مالی به شوراهای روستاها و تولید محصولات صنعتی با هزینه کم برخی از مزایای بهره‌گیری از ظرفیت معدن کشور هستند که هر یک از آنها جای کار فراوانی دارد.

کارشناس معدن با بیان اینکه ۲۲ گونه عنصر در دریاچه نمک قم وجود دارند گفت: سولفات، لیتیم و ۲۰ عنصر دیگر در دریاچه نمک قم وجود دارند که برخی از آنها دارای اهمیت ویژه‌ای در صنعت هستند و نباید به حال خود رها شوند.

وی افزود: پیش از این، لیتیم را از کشور بولیوی وارد می‌کردیم اما بعدها متوجه شدیم ایران خودمان پر از لیتیم است و می‌توان از آن برای مصارفی همچون تولید باتری موبایل و لپتاپ استفاده کرد.

مرادگنجه‌ای ادامه داد: قبل از شکل گستردۀ ای از کشور اوکراین، تیتانیوم برای استفاده در صنایع هوافضا وارد می‌کردیم اما اکنون با استخراج معدن خودمان دیگر نیازی به واردات آن نداریم و این بیانگر لزوم استفاده از ظرفیت بالای معدن کشور است. وی با تاکید بر لزوم حمایت از کارگران معدن تصریح کرد: کارگری در معدن، سخت ترین شغل دنیا معرفی شده است بنا بر این باید یک نظام مالی برای حمایت از این افراد رحمت کش و سخت کوش ایجاد شود.

این زمین شناس با اشاره به تضاد قوانین در زمینه استخراج معدن اظهار کرد: تضاد قوانین و تغییر پیاپی آنها مشکلی بزرگ بر سر راه سرمایه گذاران عرصه معدن است و مستولان باید به فکر حل آن باشند.

وی افزود: قوانین این عرصه باید مورد اصلاح و تجدید نظر قرار بگیرند تا کار معدن به توقف نکشد چون ایجاد وقفه در کار معدن سبب دشواری از سرگیری آن است.

کارشناس معدن تاکید کرد: اصلاح قوانین و حمایت از معدن داران کشور را تا اندازه زیادی از خام فروشی نفت نجات می‌دهد.

انتهای پیام/ج ۲۲۵۸/۳۰

## فارس

با حضور مسئولین کشوری و استانی انجام شد

### تجلیل از مهندسان نمونه معدن استان قم

مراسم تجلیل از مهندسان نمونه سازمان نظام مهندسی معدن استان قم در سال ۹۴ برگزار شد.

به گزارش خبرگزاری فارس از قم، مراسم تجلیل از مهندسان نمونه سازمان نظام مهندسی معدن قم در سال ۹۴ عصر امروز با حضور نادعلی اسماعیلی رئیس سازمان نظام مهندسی معدن کشور، احمد ذاکری رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم، رسول سیدحسینی رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان قم، امیر هوشنگ طبیبی نژاد مدیرعامل شرکت شهرک های صنعتی استان قم، مجید آوری فر مدیر کل هماهنگی امور اقتصادی استانداری قم و فعالان عرصه صنعت و معدن استان در سالن همایش های سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم برگزار شد.

در این همایش از زهرا فتح آبادی، عباس بخشی و سهراب حسن نژاد به عنوان مهندسان برتر تجلیل به عمل آمد. ذاکری در این مراسم گفت: سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم آمده همکاری همه جانبه با سازمان نظام مهندسی معدن قم است و تا کنون جلسات زیادی با اعضای این سازمان برگزار کردیم.

وی آموزش و نظارت را مایه تقویت کار مهندسان دانست و گفت: مهندسی که همواره آموزش ببیند و بر کارش نظارت شود قطعاً پیشرفت چشمگیری خواهد کرد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم با اشاره به اهمیت مسئله تداوم آموزش ابراز کرد: مسئله آموزش، امری نیست که پایانی داشته باشد بلکه هر کسی در هر کاری همواره به مطالعه، پژوهش و ارتباط با استادی نیازمند است، بنا بر این سازمان نظام مهندسی باید به آن توجه ویژه ای داشته باشد.

همچنین اسماعیلی در این همایش گفت: بهره برداری از کیفیت خدمات مهندسی باید با کمک آموزش همیشگی مهندسان به بهترین شکل انجام بگیرد.

۱۳۹۴-۱۲-۱۰ - ۱۸:۳۳

## فارس

مدیر کل هماهنگی امور اقتصادی استانداری قم:

### استخراج معدن استان نیازمند اولویت بندی است

مدیر کل هماهنگی امور اقتصادی استانداری قم شناسایی نکردن و اولویت بندی استخراج معدن را سبب تخریب محیط زیست دانست. به گزارش خبرگزاری فارس از قم، مجید آوری فر عصر امروز در نشست معدن داران، مسئولین فنی معدن ها و اعضای سازمان نظام مهندسی معدن استان قم که در سالن همایش های سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم برگزار شد گفت: معدن یکی از نعمت های خدادادی است که دارای گستردگی و گوناگونی زیادی در کشور ماست و باید از ظرفیت های آن بهره برد.

وی افزود: اگر مشکلات این حوزه برطرف نشوند معدن نیز به همان سرنوشت نفت که خام فروشی است دچار می شود. مدیر کل هماهنگی امور اقتصادی استانداری قم تاکید کرد: انکا به نفت کار درستی است به شرط اینکه خودمان آن را فرآوری کنیم نه اینکه با خام فروشی این سرمایه بزرگ ملی را از دست بدھیم.

وی تعارض قوانین را یکی از مشکلات معدن داران قم دانست و گفت: یکی از اموری که گرفتاری های زیادی برای معدن داران قم پدید آورده تعارض قوانین سازمان های مختلف با همدیگر است به گونه ای که هر سازمان بدون توجه به قوانین سازمان های دیگر دستورات خود را ابلاغ می کند و انتظار اجرا دارد.

۱۳۹۴-۱۲-۱۰ - ۲۰:۳۹

این

رئیس سازمان صنعت خراسان شمالی اعلام کرد:

### تکمیل کارخانه سیمان سمنگان در گرو پایان کشمکش دو بانک

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی گفت: کارخانه سیمان سمنگان از جمله طرح هایی در استان است که باید تسهیلات

مورد نیاز آن از طریق دو بانک ملی و صنعت و معدن تامین شود.

یحیی نیکدل در گفت و گو با خبرگزاری دانشجویان ایران (ایستا)، منطقه خراسان شمالی افزود: باید تسهیلات ریالی این طرح از طریق بانک ملی و تسهیلات ارزی آن از طریق بانک صنعت و معدن تامین شود.

وی با بیان اینکه طی سال جاری قرار بر این بود تا اعتبار ارزی این طرح از طریق صندوق توسعه ملی تامین شود، ادامه داد: اختصاص تسهیلات از این صندوق منوط به صادرات محور بودن این کارخانه بوده است که با پی گیری های انجام شده بانک صنعت و معدن به صورت شفاهی این موضوع را تایید کرده است.

۱۳۹۴-۱۲-۱۱ - ۱۵:۴۸

این | ماین نیوز | ماین من

این

### بازگشایی مجدد کارخانه ذوب آهن اردبیل / کارگران به کار بازمی گردند

ایلنا: مدیر کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اردبیل از آغاز به کار مجدد کارخانه تعطیل شده ذوب آهن اردبیل خبر داد.

براساس اخبار دریافتی ایلنا، «حسین منوری»، مدیر کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اردبیل دهم اسفند در جمع خبرنگاران از آغاز به کار مجدد این واحد تولیدی خبر داد.

این واحد تولیدی از خرداد ۹۳ به دلیل مشکلاتی تعطیل شده بود.

به گفته مدیر کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان با بیان اینکه در زمان تعطیلی کارخانه ۲۵۰ کارگر مشغول به کار بودند، تصریح کرد:

مطلوبات کارگران از عیدی سال های ۹۲ و ۹۳ و نزدیک به ۱۸ ماه حقوق پرداخت نشده بود و تنها مبالغی اندک در این مدت پرداخت شده بود.

منوری با اذعان به اخراج ۴۵ کارگر در طول مدت ۲۱ ماهه تعطیلی کارخانه تصریح کرد: کمیسیون کارگری ۱۲ جلسه به منظور بررسی مشکل این واحد تولیدی تشکیل داد و با پیگیری های صورت گرفته کارخانه در اول دی ماه سال جاری به شرکت فولاد خزر اجاره داده شد.

وی افزود: در عین حال با بررسی و حل و فصل برخی مشکلات، رفع خرابی برخی دستگاه ها و ورود مجدد شمش به کارخانه در حال حاضر با ۲۰۳ کارگر در سه شیفت تولید می لگرد از سر گرفته شده است.

مدیر کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان با اشاره به کیفیت مطلوب تولیدات این واحد تولیدی در خصوص پرداخت مطالبات کارگران نیز متذکر شد: مطالبات برج ۱۰ و ۱۱ پرداخت شده و کارگران مبالغی به صورت علی الحساب دریافت کرده اند

۱۳۹۴-۱۲-۱۱ - ۱۱:۰۷

# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

معدن نیوز

### معاون فناوری شرکت فولاد مبارکه چهره برجسته صنعت فولاد

پایگاه خبری معدن نیوز- معاون تکنولوژی فولاد مبارکه اصفهان، چهره برجسته صنعت فولاد کشور شد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، در مراسم اختتامیه سمپوزیوم فولاد ۹۴ که با حضور مدیران و متخصصان و استادی و پژوهشگران صنعت فولاد کشور در چین برگزار شد از فرزاد ارزانی، معاون تکنولوژی شرکت فولاد مبارکه به عنوان یکی از برجستگان صنعت فولاد تجلیل به عمل آمد.

در همین رابطه رییس انجمن آهن و فولاد ایران گفت: انتخاب برجستگان صنعت فولاد براساس آئین نامه های مصوب این انجمن انجام می شود که براساس رتبه بندی انجام شده در سمپوزیوم فولاد ۹۴، فرزاد ارزانی به عنوان یکی از افراد برجسته صنعت فولاد کشور معرفی می شود.

جو لازاده در گفت و گو با ماین نیوز مطرح کرد:

### تولید ۵۵ میلیون تن فولاد تا ۱۴۰۴ فقط یک آرزوست

یک پیشکسوت صنعت فولاد معتقد است دستیابی به ۵۵ میلیون تن فولاد در سال ۱۴۰۴ آرزویی بیش نیست و در خوشبینانه ترین حالت ممکن است در آن سال شاهد تولید ۳۵ میلیون تن فولاد خواهیم بود.

به گزارش خبرنگار ماین نیوز، محمدحسن جو لازاده با داشتن ۳۰ سال سابقه فعالیت در ذوب آهن اصفهان امروز در فولاد ناب تبریز، کک طبس و ذوب آهن به عنوان مشاور فعالیت می کند و عضو هیات مدیره انجمن آهن و فولاد نیز است. وی معتقد است، مکان یابی نادرست از دلایلی است که تحقق هدف تولید ۵۵ میلیون تن فولاد تا ۱۴۰۴ را ناکام خواهد کرد.

جو لازاده با اشاره به بحران موجود در بازار فولاد اظهار کرد: حل این بحران به میزان زیادی بستگی به رفع تنش موجود در خاورمیانه دارد زیرا در آن صورت آغاز ساخت و ساز در کشورهای سوریه و عراق می تواند افزایش مصرف فولاد را به همراه داشته باشد.

خبرنگار ماین نیوز با محمدحسن جو لازاده پیشکسوت صنعت فولاد و عضو هیات مدیره انجمن آهن و فولاد گفت و گویی انجام داده که متن آن به شرح زیر است:

به عنوان پیشکسوت صنعت فولاد آیا به نظر شما در سال ۱۴۰۴ می توان به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد دست یافت؟  
در این موضوع آرزو و واقعیت نهفته است. بی شک آرزوی همه دستیابی به ۵۵ میلیون تن فولاد در سال ۱۴۰۴ است اما واقعیت حاکی از آن است که نمی توان در آن سال به این هدف دست یافت. البته باید سعی کرد تا در تولید فولاد به یک وضعیت بهینه دست پیدا کنیم. با توجه به وضعیت و امکانات فعلی تولید ۵۵ میلیون تن فولاد امکان پذیر نیست. به اعتقاد من حداقل تولید فولاد برای ۱۴۰۴ با واقعیت ها و شرایط امروز ۳۵ میلیون تن است. شاید از دلایل اصلی عدم تحقق این هدف، عدم مکان یابی مناسب برای بیشتر طرح ها به ویژه طرح های استانی باشد که در دست احداث هستند. موضوع مهم دیگر تأمین آب برای این طرح ها به ویژه برای مناطق کویری است. متأسفانه این طرح ها بدون توجه به شرایط اطراف و با غفلت از شرایط موجود در کناره خلیج فارس، تدوین شده است. هدف ۵۵ میلیون تن تولید با ۲۵ میلیون تن صادرات به خصوص به کشورهای حاشیه خلیج فارس در نظر گرفته شد اما واقعیت این است که این کشورها در همین مدت گشته نزدیک به ۲۰ میلیون تن واحد فولادی احداث کرده اند. در نتیجه هدف در نظر گرفته شده به آسانی امکان پذیر نخواهد بود و حتی موضوع بر عکس شده و گاهی از این کشورها فولاد وارد می کنیم.

موضوع مهم دیگر آن است که زیربنای برای تحقق این رقم آماده نیست. تولید فولاد در کشور ما بربایه سنگ آهن است در نتیجه ابتدا نیاز است سنگ آهن مورد نیاز برای این میزان فولاد تأمین شود. البته این پتانسیل در حوزه سنگ آهن کشور وجود دارد اما مراحل لازم برای استفاده از سنگ آهن در فولاد بطور کامل وجود ندارد. این بدان معنا است که در درجه اول نیازمند کنسانتره سازی، گندله سازی و تولید آهن اسفنجی هستیم اما به دلیل نبود کافی واحدهای تولید گندله و کنسانتره، سنگ آهن تولیدی را صادر می کنیم.  
اعلام شده زنجیره تولید فولاد در حال تکمیل بوده و تعدادی از طرح ها سال آینده به بهره برداری می رسد. آیا این موضوع در تحقق این هدف موثر خواهد بود؟

متاسفانه این موضوعات همان آرزوها است. واقعیت ها به این سادگی نخواهد بود. ممکن است طرح گندله سازی راه اندازی شود اما نیازمند کنسانتره و کنسانتره نیازمند اکتشاف سنگ آهن است. البته سنگ آهن یک قدم جلوتر از فولاد است زیرا مانزدیک به ۵۵ میلیون تن سنگ آهن تولید می کنیم. این در حالیست که سال ۲۰۱۵ میلادی در مقابل ۱۳ میلیون تن صادرات سنگ آهن ۳ میلیون تن گندله وارد کشور شد. این ارقام واقعیت هایی است که با آن مواجه هستیم. به نظر من بهتر است تمرکز اصلی را روی تولید کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی گذاشته زیرا آنها ماده اصلی برای صنعت فولاد کشور هستند.

کرباسچی در گفت و گو با ماین نیوز خبر داد:

### انجام مطالعات جامع فولادی در یکی از کشورهای آسیایی توسط

مدیر دفتر تهران شرکت (شرکت مهندسی معدن و فلزات) از استراتژی جدید این شرکت در بازار صنایع معدنی خبر داد. به گزارش خبرنگار ماین نیوز، حسن کرباسچی با اشاره به افت شدید قیمت ها در بازار مواد معدنی و فلزات به ویژه فولاد عنوان کرد که مصمم به اجرای پروژه های مختلف در واحدهای فولادی به منظور کاهش هزینه های تولید این واحدها است. وی همچنین از برنامه برای مشارکت با فولاد پایا خبر داد که البته جزئیات بیشتری درباره آن اعلام نکرد.

خبرنگار ماین نیوز با حسن کرباسچی، مدیر دفتر تهران شرکت (شرکت مهندسی معدن و فلزات) گفت و گویی انجام داده که متن آن به شرح زیر است:

با توجه به اجرای پrogram در چند وقت اخیر، فضای جدید به وجود آمده بر فعالیت های چه تاثیری داشته و برای استفاده از دوران پساحریم چه برنامه مشخصی را دنبال می کند؟

طبیعتاً در دوران پساحریم شرایط سیاسی برای توسعه کشور در همه زمینه ها از جمله صنعت و معدن فراهم خواهد شد. در این میان شرکت نسبت به شرکت های مشابه خود از مزیت حضور در قلب اروپا و تجربه نزدیک به دو دهه ارتباط با سازندگان و تامین کنندگان تجهیزات فولادی و صنایع معدنی برخوردار است. شناخت شرکت های اروپایی به منظور استفاده از متخصصان و استفاده از دانش فنی روز دنیا در این دوره، حاصل فعالیت های مهندسی و بازاریابی شرکت در سال های متتمادی بوده است. بنابراین با توجه به تمایل شرکت های مختلف اروپایی جهت حضور در فعالیت های صنعتی کشور ایران، شرکت مصمم به استفاده از توان بالقوه خود به منظور جهت دهی ورود شرکت های معابر اروپایی در سرمایه گذاری و انجام فعالیت های صنعتی با محوریت انتقال دانش فنی است.

شرکت علاوه بر حوزه ساخت کارخانه های صنایع معدنی به ویژه فولاد، در حوزه صنایع کوچک و پروژه های بازسازی و بهینه سازی در دوران فعلی رکود بازار فولاد چه برنامه هایی را به صورت مشخص دنبال می کند؟

با توجه به شرایط رکود حاکم بر صنعت فولاد و مشکلات نقدینگی ایجاد شده در اثر طولانی شدن این وضعیت، انجام پروژه های پرهزینه، در حال حاضر جزو اولویت های شرکت های فولادی نیست. از طرف دیگر با توجه به افت شدید قیمت محصولات فولادی در دنیا و لزوم رقابت پذیری، شرکت های فولادی به دنبال کاهش هزینه های تولید هستند. بنابراین پروژه های بهینه سازی خطوط موجود با هدف کاهش مصارف مواد اولیه، انرژی و افزایش راندمان تولید مورد توجه بیشتری قرار گرفته است. در این راستا شرکت با توجه به تجربیات حاصله در پروژه های قبلی و در حال انجام خود از جمله ریومپ کوره ۲ احیا، افزایش ظرفیت تولید کوره های قوس الکترومکانیکی ( ) و اتوماسیون خطوط بلوم و اسلب در شرکت فولاد خوزستان، مصمم به انجام پروژه های مشابه برای سایر مجتمع های فولادسازی است. همچنین پیشنهاداتی جهت کاهش مصارف از جمله مصارف آب و انرژی در پروژه های موجود با استفاده از آخرین تکنولوژی های دنیا آماده کرده ایم و در حال مذاکره جهت انجام چنین پروژه های هستیم.

## فولاد سازان در مسیر کاهش هزینه تولید؟

دبیای معدن - صنعت فولاد در ایران با مزیت های فراوانی از جمله انرژی ارزان و منابع فراوان مواد اولیه همراه است؛ با این وجود برخی مشکلات مدیریتی و همچنین اعمال تحریم های چند ساله غرب علیه کشورمان تبدیل به عواملی شدند تا «هزینه تمام شده تولید» تبدیل به نقطه ضعف فولادسازان برای رقابت با سایر تولیدکنندگان فولاد شود.

بالا بودن تعداد نیروی انسانی، قدیمی ماندن تکنولوژی تولید به واسطه اعمال تحریم های غرب علیه ایران، بالا بودن هزینه حمل و نقل، پراکنده بودن واحدهای تولید در زنجیره فولاد و مشکلاتی از این قبیل از جمله مواردی هستند که کارشناسان در رابطه با چرایی مشکل بالا بودن هزینه تولید در صنعت فولاد ایران به آن اشاره می کنند. از نگاه کارشناسان بالا بودن هزینه های تولید در صنعت فولاد کشور مشکلی است که ممکن است با وجود تلاش فولادسازان برای صادرات، مزیت رقابتی محصولات آنان را نسبت به سایر رقبا از بین ببرد.

به این ترتیب به نظر می رسد برای جلوگیری از روند صادرات زیان ده و همچنین بهینه کردن روش های تولید، فولادسازان دیر یا زود باید به سمت کاهش هزینه تمام شده گام بردارند. حرکت به سمت کاهش هزینه های تولید به خصوص در شرایطی که فولادسازان امکان همکاری با شرکا یا مشاوران خارجی و استفاده از امکانات و تکنولوژی روز دنیا را دارند، فرصتی مفتتم به شمار می رود که البته در برخی واحدهای تولیدی به چشم می آید. بر این اساس آن طور که از شنیده ها برمی آید یکی از بزرگترین کارخانه های تولیدکننده فولاد کشور تلاش دارد تا با ایجاد برخی تغییرات فنی در روش های تولید، هزینه تمام شده تولید فولاد خام خود را چیزی بین ۲۰ تا ۳۰ درصد کاهش دهد. در کنار این اقدام، حرکت فولادسازان برای ایجاد نخستین کنسرسیوم فولاد در جنوب کشور نیز اقدامی دیگر در جهت کاهش هزینه های تولید است که کارشناسان در صورت عملیاتی شدن آن را اقدامی تاثیرگذار در صنعت فولاد ارزیابی می کنند. اما در کنار دو اقدام اخیر که هر دو به نوعی بعد از اجرای برجام و گشوده شدن چشم اندازهای جدید سیاسی و اقتصادی کلید خورده اند، به نظر می رسد بخش های دیگری در صنعت فولاد وجود دارند که برای رسیدن به هدف کاهش هزینه های نهایی تولید نیاز به تغییرات اساسی دارند.

یک کارشناس صنعت فولاد عقیده دارد فولادسازان می توانند با ایجاد تغییرات در دو حوزه، هزینه های تمام شده تولید را به میزان چشمگیری کاهش دهند. رضا دانشگر در این زمینه به «دانشی اقتصاد» می گوید: اگرچه فاکتورهای فراوانی می توانند در کاهش هزینه های فولادسازان تاثیرگذار باشند اما به عقیده من نیروی انسانی و حمل و نقل دو بخشی هستند که در صورت رسیدگی به آنها، نسبت به بقیه فاکتورها می توانند تاثیر بیشتری در کاهش هزینه های فولادسازان داشته باشند.

## عمان رقیب اصلی صنعت فولاد ایران در آینده

در سال ۲۰۱۴ حسن روحانی رئیس جمهوری، طی سفری به عمان قرارداد ۲۵ ساله صادرات روزانه تا ۲۸ میلیون متر مکعب را به امضا رساند که از طریق احداث یک خط انتقال گاز یک میلیارد دلاری زیر دریا به طول ۲۰۰ کیلومتر از میدان گازی کیش عملیاتی می شود.

به گزارش ماین نیوز، در ادامه هفته گذشته علیرضا کاملی مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران اعلام کرد که فاز مطالعات در کمتر از ۶ ماه آینده به اتمام رسیده و مسیر انتقال گاز در خشکی و دریا مشخص و پروژه وارد فاز اجرایی می شود.

عمان گاز را برای بندر صحار می خواهد و حاضر شده تا هزینه احداث خط انتقال را ۱۰۰ درصد پرداخت کند اما چرا؟ بندر صحار مکانی استراتژیک برای کشور عمان و آینده خلیج فارس است و شرکت واله اقدام به ساخت گندله سازی ۹ میلیون تنی و ایستگاه تخلیه و بارگیری ۴۰ میلیون تنی سنگ آهن در آن کرده است. در اسکله بندر صحار کشتی ۴۰۰ هزار تنی پهلوگیری می کند و امروز کشور عمان ۴ کشتی واله مکس در اختیار دارد.

اگر عمان موفق به رساندن گاز طبیعی از ایران با قیمت اقتصادی به این بندر شود، این نقطه تبدیل به هاب فولاد خاورمیانه خواهد شد که در آن، سنگ آهن و گاز طبیعی با قیمت رقابتی برای تولید ۲۶ میلیون تن فولاد خام فراهم است.

از طرفی طبق آمار سازمان ملل متعدد، جمعیت کشورهای شورای همکاری خلیج فارس (بحرين، كويت، عمان، قطر، عربستان سعودي، امارات متعدد عربی) در سال ۲۰۳۰ حدود ۷۵.۵ میلیون نفر بوده که با فرض سرانه بلندمدت مصرف ۳۵۰ کیلوگرم فولاد، در کل ۲۶ میلیون تن فولاد مصرف خواهد کرد که با عرضه سنگ آهن واله متعادل است.

نتیجه:

- ۱- در صورت انتقال گاز ایران به عمان، مزیت رقابتی کشور ایران در تولید فولاد می تواند تضعیف شود.
- ۲- کشورهای شورای همکاری خلیج فارس در تولید فولاد آینده خودکفا خواهند بود و برای صادرات فولاد ایران ۱۵ میلیون تن مطابق طرح جامع) لازم است بازارهای هدف جدیدی بررسی شود.

۱۳۹۴-۱۲-۱۱ - ۰۸:۳۲

## اهدافی تندیس رعایت حقوق مصرف کنندگان به ذوب آهن

پایگاه خبری معدن نیوز- در پانزدهمین همایش روز ملی حمایت از حقوق مصرف کنندگان، ذوب آهن اصفهان موفق به کسب لوح سپاس و تندیس رعایت حقوق مصرف کنندگان شد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، برای دومین سال پیاپی، بر اساس بررسی و ارزیابی عملکرد ذوب آهن در سال ۱۳۹۳ توسط سازمان حمایت از مصرف کنندگان و تولیدکنندگان، پر جم یادبود، تندیس و لوح سپاس رعایت حقوق مصرف کنندگان در سال ۹۴ به این شرکت اهدا شد.

۱۳۹۴-۱۲-۱۱ - ۱۵:۴۴

## ۴ میلیون تن مواد معدنی در چهارمحال و بختیاری مصرف شد

مدیر کل صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری از مصرف چهار میلیون تن مواد معدنی در چهارمحال و بختیاری خبر داد.

۱۳۹۴-۱۲-۱۱ - ۱۱:۰۳

## کانسارها با توسعه و رونق به «نیوکاسل» مبتلا نخواهند شد

دنیای معدن نیروی انسانی همواره به عنوان یکی از رکن های اساسی در صنایع مختلف همچون معدن مطرح است.

چرا که این بخش علاوه بر تهیه و تدوین برنامه های مختلف برای عملیات معدنکاری، وظیفه استخراج مواد معدنی را دارند و در نهایت بخش قابل توجهی از هزینه نهایی معدنکاری برای پرداخت دستمزد آنها صرف می شود. حال اگر با تورم نیروی انسانی بخش معدن مواجه شویم، خواهیم دید که علاوه بر افزایش هزینه، بازدهی کار نیز کاهش خواهد یافت. در کشور معدنی همچون ایران که ذخایر معدنی فراوان دارد تورم نیروی انسانی فقط در معدن نیست بلکه دانش آموختگان رشته های معدن و مرتبط با آن بسیارند که به دلیل نبود بازار کار از یکسو و نداشتن توانمندی فنی نتوانسته اند جذب بازار شوند؛ بنابراین توازن بین بازار کار و نیروی انسانی از بین رفته است. متعادل کردن این دو کفة، با استفاده از ظرفیت کامل ذخایر معدنی کشور انجام می شود.

نبود بازار کار برای فارغ التحصیلان

عضو هیات علمی دانشکده معدن دانشگاه تهران درباره تورم نیروی انسانی در بخش معدن و راهکارهای رفع آن در گفت و گو با صمت اظهار کرد: بررسی های میدانی نشان می دهد تورم نیروی انسانی در فعالیت های بخش معدن بیشتر در معادن دولتی و شبه دولتی است. در مقابل بخش های خصوصی با چنین مشکلی کمتر روبه رو می شوند و دلیل آن اهمیت داشتن میزان سود و زیان آنهاست چراکه آنها از نیروی مازاد استفاده نمی کنند تا هزینه های سربار نداشته باشند. اما در مقابل برخی از شرکت ها با مازاد نیرو در بخش های مختلف اداری، خدماتی و پشتیبانی مواجه هستند. میرصالح میرمحمدی در ادامه گفت: اگر بخواهیم مازاد نیرو در بخش معدن را از دیدگاه دانش آموختگان و فارغ التحصیلان حوزه معدن و شاخه های مرتبط همچون زمین شناسی بررسی کنیم، خواهیم دید در ۳۰ دهه گذشته، با توسعه کمی در بخش آموزشی مواجه شده ایم. پذیرش دانشجویان در مقطع کارشناسی افزایش قابل توجهی داشته و تنها تعداد کمی از آنها وارد بازار کار شدند. اما از آنجایی که بازار کار برای پسیاری از فارغ التحصیلان وجود ندارد در نتیجه آنها به سمت ادامه تحصیلات تکمیلی در مقاطع مختلف کارشناسی ارشد و دکتری هدایت شدند. به گفته وی آمارهای موجود، نشانگر آن است که فرصت های شغلی در حوزه معدن در مقابل نیروی متخصص این حوزه، بسیار کم بوده و موجب اینیاشت قابل توجهی از نیروهای متخصص شده است. یکی دیگر از مسائل و مشکلات موجود در پژوهش نیروی انسانی متخصص این است که از میان نیروهای آموزش دیده کدام یک با نیازهای صنعت تناسب دارند و این موضوع ممکن است تا حدودی به سیستم آموزشی بازگردد. میرمحمدی ادامه داد: موضوع حائز اهمیتی که باید مورد توجه قرار گیرد ارتباط بین صنعت، دانشگاه و پشتیبانی دولت از این ساختار است که بتوان به طور همزمان دانشجویان معدن با واقعیت جامعه کاری آشنا شوند. شاید نیاز امروز جامعه معدنی کشور پرورش دانشجویان توانمند فنی است که بتوان از آنها به عنوان آثار فرانسه برای فعالیت های معدنی استفاده کرد.

رئیس صنعت و معدن خراسان جنوبی خبر داد

### سرمایه گذاری یک شرکت ایرلندی برای اکتشافات معدنی در خراسان جنوبی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: تفاهم نامه همکاری سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با شرکت ایرلندی برای توسعه فعالیتهای اکتشافی معدنی در استان منعقد شد. به گزارش ماین نیوز، داد شهرکی عصر امروز در آین امضای تفاهم نامه همکاری دو جانبه بین خراسان جنوبی و ایرلند اظهار داشت: پیرو سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت به وین و تاکید بر سرمایه گذاری شرکت های خارجی برای اکتشافات معدنی در کشور و ملاقات مدیران شرکت با وزیر صنعت و معدن منجر به توافق اولیه مستولان این شرکت با معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت گردید. او از در راستای توافق صورت گرفته امروز با حضور مدیرعامل شرکت فوق در استان تفاهم نامه همکاری بین سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با شرکت ایرلندی بمنظور انجام عملیات اکتشاف و شناسایی پتانسیل های معدنی در پهنه شاه سلیمان علی منعقد گردید. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی بیان کرد: این پهنه به وسعت ۱۰۰۰ کیلومترمربع در شهرستان خوسف واقع شده است. شهرکی بیان کرد: بر اساس این تفاهم نامه سرمایه گزار موظف به انجام مطالعات اکتشافی گستره و سیستماتیک در پهنه در اختیار می باشد و نتایج اقدامات صورت گرفته در هر مرحله به این سازمان ارائه می شود. وی افزود: در صورت شناسایی ذخایر معدنی اقتصادی، برنامه ریزی برای ایجاد صنایع وابسته صورت خواهد گرفت.

۱۳۹۴-۱۲-۱۱ - ۱۳:۴۲

کارشناس ارشد مهندسی معدن و فرآوری مواد معدنی در گفت و گو با معدن نیوز مطرح کرد:

### فرآوری مواد معدنی صنعتی سودآور

پایگاه خبری معدن نیوز - کارشناس ارشد مهندسی معدن و فرآوری مواد معدنی گفت: برای کاهش هزینه فرآوری مواد معدنی باید ضمن کاهش هزینه های نیروی انسانی، هزینه های زیست محیطی نیز مورد توجه قرار گیرد. محمد رضا خالصی در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز بیان کرد: یکی از هزینه هایی که به دلیل شرایط موجود در کشور بسیار حائز اهمیت است، هزینه آب مصرفی بوده که با روش های مستقیم و غیر مستقیم فرآوری در ارتباط است و باید روش های خشک و بدون استفاده آب در بخش فرآوری مورد توجه قرار گیرد. وی افزود: فرآوری صنعتی سودآور است که هزینه های غیر مستقیمی مانند هزینه های نیروی انسانی و محیط زیست توسط آن کاسته می شود، البته در این رابطه با سایر کشورهای دنیا فاصله چندانی نداشته و با آنها برابر می کنیم. خالصی خاطر نشان کرد: یکی از مزیت های نسبی فرآوری، ایجاد ارزش افزوده است. به همین دلیل با توجه بیشتر به این صنعت و همچنین ایجاد صنایع پایین دستی می توان علاوه بر حفظ منابع معدنی و ایجاد اشتغال، به میزان قابل توجهی از خروج مواد معدنی خام جلوگیری کرد تا ثروت بیشتری در کشور تولید شود.

۱۳۹۴-۱۲-۱۱ - ۱۴:۱۴

در سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور بررسی شد:

### فرصت های همکاری ایران و فنلاند در حوزه زمین شناسی و معدن+ عکس

کیمو تیلیکاین وزیر محیط زیست و کشاورزی جمهوری فنلاند، هاری کمراین سفیر و فلیپ اشمیت رئیس سازمان زمین شناسی به همراه جمعی از فعالان بخش محیط زیست و زمین شناسی این کشور ضمن حضور در سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور از نزدیک با فعالیت های جاری در این مجموعه آشنا شدند و به بحث و بررسی پیرامون زمینه های همکاری مشترک دوطرف در بخش علوم زمین پرداختند.

به گزارش ماین نیوز، دو طرف ضمن توانمندی های موجود، نسبت به تعمیق روابط در بخش های مختلف علوم زمین و اکتشاف مواد معدنی و همکاری سه جانبه به منظور آموزش سطح علمی و فنی کارشناسان کشور افغانستان تاکید کردند. گفتنی است، این هیات که چندی پیش به منظور حضور در پانزدهمین نمایشگاه بین المللی محیط زیست به ایران سفر کردند، موفق به امضای نخستین سند رسمی همکاری محیط زیستی دو جانبه بین دو کشور شدند. شایان ذکر است، دوطرف در حال بررسی محورهای همکاری فیما بین به منظور توسعه زمینه های مناسبات زمین شناسی ایران و فنلاند و تنظیم تفاهم نامه همکاری بین المللی در زمینه های یاد شده هستند که امید می رود این گفتگوهای تخصصی، همکاری و تبادل تجربیات سازمان های ذی ربط در دو کشور را نیز تسهیل کند.

۱۳۹۴-۱۲-۱۱ - ۱۶:۰۹

### مدیریت بازار و صادرات سیمان

دانیایی معدن - طرح مدیریت بازار داخلی و صادراتی از سوی انجمن کارفرمایان صنعت سیمان کشور از بهمن امسال با مشارکت ۶۰ شرکت سیمانی به مرحله اجرا درآمده است. با توجه به کمبود نقدینگی کارخانه های سیمان کشور و رکودی که بر این صنعت حکمفرما شده، انجمن کارفرمایان صنعت سیمان این طرح را با هدف ساماندهی بازار، ایجاد تعادل بین عرضه و تقاضا و ارتقای زیرساخت های صنعت سیمان کشور راه اندازی کرده است. البته به گفته کارشناسان، طرح صادرات نیز از ابتدای سال ۹۵ اجرایی خواهد شد و در این طرح هیچ گونه محدودیتی برای صادرات سیمان درنظر گرفته نشده و درصد هستند تا میزان صادرات را افزایش دهند.

مدیریت بازار داخلی و صادراتی

در این زمینه نایب رئیس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در گفت و گو با صمت اظهار کرد: با هماهنگی تمامی شرکت های سیمانی و نظارت انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان کشور، طرح مدیریت بازار داخلی و صادراتی با هدف ساماندهی بازار و ارتقای زیرساخت های صنعت سیمان اجرایی شد. مرتضی لطفی گفت: این طرح از ابتدای بهمن امسال با مشارکت حدود ۶۰ شرکت سیمانی به مرحله اجرا درآمد و تلاش شده تا سرمایه سهامداران و منافع صنعت سیمان حفظ شده و ارتقا یابد. لطفی با اشاره به شرایط اقتصادی کشور و نگاه ویژه به اجرایی شدن اقتصاد مقاومتی و احیای صنعت سیمان افزود: نظام مصمم است با تدوین برنامه ششم توسعه رشد ۸ درصدی اقتصاد را محقق کند و تا پایان سال ۱۴۰۴ به جایگاه نخست توسعه یافتنی دست پیدا کنیم و تولید ناخالص ملی را از حدود ۲۰۰ هزار میلیارد تومان به بیش از ۳۰۰ هزار میلیارد تومان افزایش دهیم. مدیرعامل هلدینگ سیمان فارس و خوزستان با تبیین آخرین وضعیت کارخانه های سیمان کشور خاطرنشان کرد: با توجه به دوران پساحریم و انتظارات برای سودآوری در آینده، شرکت ها از جذب بیشتری برای جذب نقدینگی در کوتاه مدت برخوردار خواهند بود اما با توجه به اینکه بازار سرمایه ایران از عمق زیادی برخوردار نیست، نقدینگی موجود در صورت نبود مدیریت صحیح برای تعادل بین بازارها ممکن است مشکلاتی را ایجاد کند که مسئولان موظفند نقش خود را در بازار بول و سرمایه برای حفظ تعادل ایفا کنند.

## آمادگی دانشگاه آذربایجان شرقی برای همکاری با مس سونگون

پایگاه خبری معدن نیوز - رییس دانشگاه آزاد اسلامی استان آذربایجان شرقی از مجتمع مس سونگون ورزقان بازدید و آمادگی خود را برای هرگونه همکاری با مجتمع مس سونگون اعلام کرد.

سید جواد انگجی در بازدید از مراحل استخراج، تهیه و فرآوری مس در مجتمع مس سونگون گفت: دانشگاه آزاد اسلامی از نظر کیفی پیشرفت‌ها و حرکت‌های جهشی چشم‌گیری داشته و دارد و آماده هرگونه همکاری با بخش صنعت است.

معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی دانشبنیان دانشگاه آزاد اسلامی تبریز نیز گفت: دانشگاه آزاد اسلامی تبریز به سوی اقتصاد دانشبنیان در حرکت بوده و آماده هرگونه همکاری و حل مشکلات و معضلات صنعت و مجتمع مس سونگون است.

مهدهی زینالی افزود: برگزاری آموزش‌های کوتاه مدت و کاربردی، اجرای طرح‌های برونو دانشگاهی و سرمایه‌گذاری در ایجاد مرکز تحقیقاتی برخی از اقدامات انجام شده واحد تبریز در زمینه درآمدزایی و اقتصاد دانشبنیان است.

در این بازدید، مدیرعامل مس سونگون نیز گفت: درد صنعت زیاد است و از دانشگاه انتظار می‌رود با توجه به شرایط فعلی برای مشکلات راهکاری ارائه کند. فرهنگ سازمانی، صرفه جویی و مصرف بهینه و صحیح مشکلات اصلی مس سونگون است که باید به آن توجه و زیرساخت‌ها بازبینی و اصلاح شود.

محمد آقازاده تصریح کرد: دانشگاه باید با اعزام متخصصان و صاحبان فکر به مجتمع مس سونگون ایرادات را دیده و برای رفع آن ما را یاری کنند.

میترا سرهنگ‌زاده مدیر اقتصاد دانشبنیان واحد تبریز هم در این بازدید، درباره احداث نیروگاه در مس سونگون توضیحاتی ارائه داد.

## شرط سازمان محیط زیست برای اکتشاف در آنومالی های طلای موته

معدن: ۲۴ موافقت با انجام اکتشاف در آنومالی دره اشکی مشروط به انجام عملیات بهسازی محیط زیست از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در منطقه موته می باشد.

بهروز ستایش؛ رئیس اداره محیط زیست طبیعی استان اصفهان در گفتگو با معدن ۲۴ با بیان این مطلب گفت: معدن طلای موته دارای چند آنومالی است و در سال های گذشته مطالعات اکتشافی طلا در این معدن انجام و منجر به صدور دو گواهی کشف در منطقه سنجه و چاه خاتون در سال ۱۳۷۰ شد.

وی در ادامه افزود: از ۱۰ سال گذشته تاکنون درخواست صدور گواهی کشف در آنومالی قروم قروم و دره اشکی از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی به این سازمان داده شده است.

ستایش خاطر نشان کرد: در خصوص فعالیت اکتشافی در آنومالی قروم قروم ، محیط زیست موافقتی نداشت ولیکن در آنومالی دره اشکی با قرار دادن یکسری شرایط برای شرکت تهیه و تولید مواد معدنی موافقت های اولیه انجام و پروانه اکتشافی صادر شده و در مرحله مطالعات اکتشافی تکمیلی جامع تر است.

رئیس اداره محیط زیست طبیعی استان اصفهان تصریح کرد: در صورت انجام تعهدات شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در قبال سازمان محیط زیست استان اصفهان، گزارشات ارزیابی زیست محیطی در آنومالی دره اشکی از سوی این سازمان نیز تایید خواهد شد.

وی اظهار داشت: حل مشکل فاضلاب صنعتی و انسانی و نیز سد های باطله کارخانه فرآوری و تولید طلای موته از جمله مواردی است که با مدیریت صحیح در مجتمع طلای موته رفع خواهد شد.

ستایش در ادامه گفت: با توجه به اینکه سازمان محیط زیست اصفهان امتیاز بهره برداری از آنومالی دره اشکی را به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی خواهد داد ، در مقابل وزارت صنعت، معدن و تجارت و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ارتقای مناطق و انجام کارهای عملیاتی برای بهسازی محیط زیست منطقه موته را انجام خواهد داد.

وی در خاتمه گفت: آنومالی قروم قروم با توجه به اینکه در قلب حیات وحش موته قرار دارد و از نظر زیستگاه حساس است مورد تایید سازمان محیط زیست استان اصفهان نخواهد بود.

# خبر وزارت صمت

اقتصاد بین‌الملل و امور

سازمان

## اجلاس کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و کره جنوبی پس از ده سال برگزار شد / امضای ۵ یادداشت تفاهم همکاری بین دو کشور

بازدهمین اجلاس کمیسیون مشترک اقتصادی جمهوری اسلامی ایران و کره جنوبی، پس از ده سال از اجلاس قبلی که در سال ۲۰۰۶ انجام شده بود، نهم و دهم اسفندماه با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و وزیر تجارت، صنعت و انرژی کره جنوبی در تهران برگزار شد. به گزارش شاتا؛ در طول برگزاری این اجلاس پیرامون همکاریهای اقتصادی دو کشور در زمینه های بانکی، مالیات، صنعت، تجارت، امور زیربنایی، مخابرات، صنایع الکترونیک، خودروسازی، غذایی، کشاورزی و گردشگری، بحث و تبادل نظر انجام شد. براساس توافق های به عمل آمده، طرفین بر تعیین پروره های صنعتی و پیش بینی نوع همکاریها و چگونگی و نحوه حل اختلافات تجاری بین دو کشور توافق کردند.

همچنین در این دیدار، وزرای دو کشور برگسترش همکاری های اقتصادی و افزایش حجم مبادلات ایران و کره تاکید کردند. گفتنی است: در این اجلاس ۵ یادداشت تفاهم بین ایران و کره جنوبی به امضا رسید که شامل یادداشت تفاهم یازدهمین اجلاس کمیسیون مشترک اقتصادی جمهوری اسلامی ایران و کره جنوبی، یادداشت تفاهم تجارت الکترونیکی، یادداشت تفاهم موسسه رده بندی ایرانیان، یادداشت تفاهم صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی و یادداشت تفاهم بین مرکز تجارت و سرمایه گذاری کره جنوبی (کترا) و سازمان توسعه تجارت می باشد.

روحانی در همایش صنعت خودرو مطرح کرد

# خصوصی و رقابتی کردن خودروسازی

**نعمت‌زاده: سهم صنعت خودرو باید به ۴ درصد تولید ناخالص ملی برسد**



هم صنعت خودرو بیشترین نقش را داشت. وی افزود: ۳ درصد از رشد ۴۰ درصدی اقتصاد ملی در سال ۹۳ ناشی از رشد بخش صنعت بود و در بخش صنعت هم نزدیک ۴۵ درصد رشد فعالیت‌های تولیدی در صنایع خودرو بوده که نشانگر این است که با وجود سهم کم بخش خودرو در تولید ناخالص ملی پیش‌ران بودن در صنایع بالادستی، پایین‌دستی و لاستیک، نقش فرازینده‌ای به آن داده است. وزیر صنعت، معدن و تجارت با تشریح برنامه راهبردی صنعت خودرویی کشور در اوخر سال ۹۲ که با مشارکت اغلب خودروسازان، اندیشمتدان، اساتید، قطعه‌سازان و سازمان‌های مختلف تخصصی تدوین شد، تصریح کرد: بخش عمده‌ای از رشد صنعت خودرو در سال ۹۳ ناشی از اجرای مواردی بوده است که در برنامه راهبردی تدوین شده بود.

به گفته‌وی، در این چشم‌انداز پیش‌بینی شده است که ایران به جایگاه نخست منطقه، آسیا و رتبه ۱۱ جهانی بررسد و این در حال حاضر در جهان رتبه خودرویی کشور ۱۸ یا ۱۹ است.

باشد. باید به ۴ درصد تولید ناخالص ملی و به ۲۰ درصد ارزش افزوده صنعت برسد.

مهندس «محمد رضا نعمت‌زاده» در سومین همایش بین‌المللی صنعت خودروی ایران افزود: براساس همین برنامه باید تولید خودروی سیک مابه ۳ میلیون دستگاه خودروی تجاری و سنتگین به ۱۲۰ هزار دستگاه در سال بررسد و همچنین سهم صادرات در خودروهای سیک یک سوم خودروی تولیدی و سهم خودروهای تجاری به یک چهارم افزایش باید.

وی تصریح کرد: پیش‌بینی شده است ۵۰ درصد خودروهای تولیدی بر مبنای طراحی، ساخت و پرند داخلی باشد و ۵۰ درصد باقیمانده با پرند خارجی و با مشارکت انجام شود. مهندس نعمت‌زاده باشاره به رشد بخش صنعت کشور در سال ۹۳ تصریح کرد: با وجود رشد منفی بخش صنعت طی سال‌های ۹۱ تا ۹۲ با تلاش مدیران و کارکنان صنایع در سال ۹۳ شاهد رشد ۵۶ درصدی بخش صنعت بودیم و این افزایش رشد ناشی از زیربخش‌های مختلف صنعت بود که باز

رئیس جمهوری در همایش بن‌المللی صنعت خودرو، گاهش قیمت خودرو و افزایش کیفیت محصولات تولیدی را تنها با حضور در بازارهای جهانی امکان پذیر داشت و تاکید کرد: سیاست دولت بازدهم خصوصی و رقابتی کردن صنعت خودرو و اگذاری آن به مردم است. حاجت‌الاسلام والملمن دکتر «حسن روحانی» در این همایش بین‌المللی با بیان اینکه «مسیر برای حرکت و رشد صنعت خودرو در کشور باز شده است»، گفت: رضایت مردم برای دولت بازدهم اهمیت ویژه‌ای دارد.

اینکه در روزهای ابتدی، خودرویی تولید و به ملت تحمیل کنیم و به مردم نیز بگوییم قدرت انتخاب شما همین است. این دولت چنین منطقی را بدانمی‌پذیرد. رئیس جمهوری باشاره به اینکه «همه باید رضایت مردم را جلب کنیم و باید در این مسیر، قدمهای جدی در بخش خودرو برداریم»، تاکید کرد: صنعت خودروسازی در ایران باید به طور کامل خصوصی‌سازی و رقابتی شود. دکتر روحانی اظهار کرد: دولت در این سال‌ها، با منوعیت واردات خودرو و اعمال تعریفهای سنتگین بروارهای خودرو از این صنعت حمایت کرده اما حمایت دولت نمی‌تواند دائمی باشد. حمایت دولت از یک صنعت در برابر صنایع بیرونی، دوره‌ای دارد و این دوره نمی‌تواند نامحدود باشد. وی با بیان اینکه از حضور شرکت‌های خودروساز در ایران برای مشارکت با خودروسازان داخل کشور برای کسب بخشی از بازار داخلی و خارجی استقبال می‌کنیم، گفت: شرکت‌های خارجی توجه داشته باشند که ایران کشوری دارای امنیت و ثبات مثال زدنی در منطقه و جهان است و برگزاری انتخاباتی با این وسعت بدون هیچ حدثه‌ای اثبات کننده این مطلب است.

❖ **نیمی از خودروهای تولیدی کشور باید بر مبنای طراحی، ساخت و پرند داخلی باشد**

وزیر صنعت، معدن و تجارت تاکید کرد: براساس برنامه راهبردی صنعت خودروی کشور، سهم صنعت خودرو

## ❖ آزادسازی قیمت خودرو ادر دولت پیگیری می‌کنیم

سخنگوی شورای سیاست‌گذاری خودرو نیز در این همایش گفت: موضوع آزادسازی قیمت خودرو و خروج دولت از این وضعیت را از طرف دولت پیگیری می‌کنیم. ساسان قربانی اظهار کرد: در حال حاضر قیمت خودرو توسط خودروسازان تعیین نمی‌شود اما از طرف دولت موضوع حذف قیمت‌گذاری خودرو را پیگیری می‌کنیم. وی با بیان اینکه صنایع خودروسازی ایران در درون خود مشکلاتی را دارد، افزود: قیمت تمام‌شدت تولید خودرو در ایران بالاست.

قربانی با بیان اینکه صنعت قطعه‌سازی نیز با چالش‌هایی روبرو است، گفت: این چالش‌ها در زمینه کیفیت، قیمت، توسعه و طراحی وجود دارد و هر چند در زمینه کیفیت پیشرفت‌هایی داشته‌ایم اما با استانداردهای جهانی فاصله داریم. سخنگوی شورای سیاست‌گذاری خودرو باشاره به بالابودن قیمت تمام‌شدت تولید قطعات خودرو در ایران، اظهار داشت: صنعت قطعه‌سازی در طراحی هم‌زمان مشکل دارد، به طوری که اگر یک شرکت خودروساز بخواهد تحولی را در یک محصول جدید شکل دهد، بخش عمده قطعه‌سازان به دلیل مشکلات موجود در طراحی نمی‌توانند با خودروسازان همراه شوند. وی اظهار داشت: با وجود اینکه تعداد مدل خودروهای تولیدی در ایران زیاد نیست اما خودروسازان برای تولید یک قطعه با چند شرکت قطعه‌ساز قرارداد می‌بنند و این مستله باعث می‌شود که در کیفیت، رقابت صورت نگیرد و در قیمت هم با مشکل رو به رو شویم.

قربانی باشاره به تولید یک میلیون و ۷۰۰ هزار دستگاه خودرو در ایران در سال ۲۰۱۱ گفت: بیشتر قطعات این خودروها توسط قطعه‌سازان ایرانی تأمین شده در حال حاضر ظرفیت‌های تولیدی قابل توجهی در ایران وجود دارد. به گفته‌ی وی ممکن است سیستم‌های مدیریت کیفیت در ایران با استانداردهای جهانی فاصله داشته باشد اما زمینه مناسبی در این بخش در کشور فراهم شده است.

## تامین مالی ۸۰ درصدی سرمایه گذاران طرح‌های صنعتی ومعدنی نوپا

ریسنسی هیات مدیره و مدیر عامل بانک صنعت و معدن گفت: انتظار است سرمایه گذاران داخلی اعم از خصوصی و نیمه خصوصی از طرح‌های نوپای صنعتی ومعدنی حمایت کنند و این بانک در صورتیکه آنها بخواهند بصورت شراکت سرمایه گذاری کنند تسهیلات مالی آنان را تا ۸۰ درصد تامین می‌کند.

به گزارش شبکه اطلاع رسانی تولید و تجارت ایران (شاتا)؛ «علی اشرف افخمی» در مراسم افتتاح نخستین جشنواره ملی کسب و کارهای نوپا در حوزه صنعت ومعدن با اعلام این خبر، افزود: اقدام مشترک بانک صنعت ومعدن و دانشگاه قدم مبارکی است که می‌تواند مسیری را که در پیش گرفته ایم تسهیل کند و برای اجرای تصمیم یاد شده بانک صنعت ومعدن شعبه‌ای را به عنوان پایلوت در نظر گرفته و شرکتهایی که سهامدارانش بانک صنعت ومعدن می‌باشند از این طرح‌ها و ایده‌ها ابتدا به تمایل خود استقبال خواهند کرد.

وی در توضیح این مطلب، افزود: البته در این میان حمایت دولت نیز لازم است ولی مهم‌تر از آن اراده و عزمی است که با همکاری دانشگاه صنعتی امیر کبیر کلید این اقدام خورده است.

مدیر عامل بانک صنعت ومعدن در ادامه تصريح کرد: با مرور و بازنگری فعالیتهای کسب و کار نوپا، باید راحت‌تر از صنایع کوچک و متوسط با آن رفتار کرد و در این راستا این بانک افراد ویژه‌ای را به همین منظور اختصاص داده تا در شعبه‌ای از پیش تعیین شده بانک صنعت ومعدن در تهران، عملیات مربوط به مشاوره و ارایه تسهیلات را به این گونه طرح‌ها ارایه نماید.

اشراف افخمی با اشاره به اینکه نخستین جشنواره ملی کسب و کارهای نوپا در حوزه صنعت ومعدن در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی صورت گرفته است، افزود: در این راستا مدل‌های مناسب مختلفی را برای تعامل بهتر و بیشتر بانک صنعت ومعدن و طرح‌های نوپای صنعتی ومعدنی در نظر گرفتیم.

وی یادآور شد: در این مدت توائیتیم موافق مربوط به وثیقه‌های لازم برای اعطای وام را از میان برداشته همچنین نرخ سود بانکی که هم اکنون به سمت ۱۸ درصد می‌رود را با دوره‌های بازپرداخت طولانی تر حداقل ۲.۵ سال لحاظ کنیم.

وی گفت: چندی پیش مدلی را برای صنایع کوچک و متوسط در نظر گرفتیم و فرآیندها را تسهیل نموده و دامنه اختیارات استانها را بیشتر کردیم.

# خبر بین الملل

پیامبر اسلام (صلوات الله علیہ وسلم) **IME**

با اصلاح قیمت چشم پادامی ها!

## سنگ آهن در چین ۴۹ دلاری شد

سنگ آهن وارداتی در چین نزولی شده و با ۵۰ سنت دیگر افت به ۴۹ دلار در هر تن سی اف آر چین رسیده است. به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، البته هنوز قیمت نسبت به یک هفته قبل ۱.۵ دلار بالاتر است. موجودی سنگ آهن بنادر چین نزدیک به ۱۰۰ میلیون تن است و کارخانه های چینی آنقدر موجودی در انبار دارند که مجبور به خرید در بالای ۵۰ دلار هر تن سی اف آر نباشند.

به نظر می رسد رشد قیمت یک هفته اخیر که خیلی سریع بوده هنوز به تثبیت نرسیده و در حال تصحیح شدن است. البته فعالان بازار معتقدند اواسط ماه مارس می توان انتظار داشت سنگ آهن صعودی شود چون تولید فولاد بیشتر می شود و موجودی انبارها کمتر خواهد شد؛ از این رو چینی ها باید خرید سنگ آهن را افزایش دهند.

منبع : اینجا

۱۳۹۴-۱۲-۱۱ - ۰۸:۵۰

ماین نیوز

دانیالی معدن

## بحران صنایع فولاد چین و سیاست های جدید قیمت گذاری در ۲۰۱۶

دانیالی معدن بر اساس گزارشات منابع و سایت های خبری، تولید کنندگان فولاد چین قیمت های پیشنهادی خود را در ماه ژانویه ۲۰۱۶ به میزان صفر تا ۱۵۵ درصد با توجه به نوع کالا، نسبت به ماه گذشته یعنی دسامبر سال ۲۰۱۵ افزایش داده اند. این افزایش عمدها در زمینه محصولات نورد سرد و ورق گالوانیزه بوده و برای سایر اقلام از جمله محصولات نورد گرم، مقاطع ساختمانی و میگردد، افزایش کمتر از اقلام فوق بوده است. البته هنوز تضمینی برای قبول این افزایش قیمت در ژانویه توسط مشتریان در اقصا نقاط دنیا وجود ندارد. این تغییر استراتژی در قیمت های صادراتی محصولات فولادی چین در سال جدید و در پیشنهاد های ماه ژانویه، برای خریداران و مشتریان سنتی فولاد چین عجیب و غیر قابل هضم است.

در ۱۲ ماه سال گذشته، قیمت های پیشنهادی برای محصولات فولادی، کاهشی تدریجی از ۴۲ درصد برای محصولات تخت و ۳۳ درصد برای محصولات طویل داشته است. به وضوح سیاست کاهش قیمت ها در چین، در گذشته، شرایط اقتصادی شرکت های تولید کننده فولاد را بهبود نداده و در نهایت نتیجه ای بر عکس داشته است. صنعت فولاد چین در حال حاضر با این اقدامات در بحران شدید قرار گرفته و زیان های اصلی به آن وارد شده است که باید برای بروز رفت از این بحران دولت چین چاره ای اندیشه و تغییرات اساسی در سیاست های خود در این امر به وجود آورد.

۱۳۹۴-۱۲-۱۱ - ۰۸:۴۹

## رشد جزئی قیمت سنگ آهن

دانیای معدن سنگ آهن وارداتی در چین با افزایش خرید ها کمی خود را بالا کشید. سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد استرالیا با ۵۰ سنت رشد آخرین بار ۴۹ دلار و ۵۰ سنت هر تن سی اف آر ثبت شده است. گفته شده کارخانه های چینی به فکر افزایش تولیدند از این رو باید سنگ آهن بیشتری بخرند.

بهبود فصلی تقاضای فولاد قیمت را بالا می برد و حاشیه سود کارخانه ها را بهبود می پخت. در حال حاضر ۳۸ درصد فولادسازان چینی در ضرر هستند. از طرفی نشانه های مشتبی در بازار تعایان شده است، از جمله کاهش نسبت نقدینگی برای بانک های تجاری به میزان ۵۰ درصد از اول مارس در چین و بهبود قیمت مسکن های نوساز در شهر های بزرگ چین. کاهش مازاد موجودی آپارتمان های خالی یکی از اولویت های سیاست گذاران چینی در سال جاری است.

از اواسط زانویه تاکنون سنگ آهن ۹.۵ دلار رشد قیمت داشته ولی احتمال توقف این روند زیاد است. باید دید سه ماه دوم سال بازار چطور پیش می رود و چند فولادساز چینی می توانند پس از پرداخت بدهی ها دوام بیاورند.

۱۳۹۴-۱۲-۱۱ - ۱۳:۱۳

## ایمیدرو

### کاهش ۲۰ درصدی تولید آلومینیوم برزیل

انجمان آلومینیوم برزیل اعلام کرد که میزان تولید آلومینیوم خام این کشور در سال ۲۰۱۵ نسبت به سال گذشته ۲۰ درصد کاهش یافته است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)، به نقل از مجله متال بولتن، برزیل در ماه زانویه ۶۴ هزار و ۹۰ تن آلومینیوم خام تولید کرده که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته که ۷۰ هزار و ۸۰۰ تن بوده با ۸.۳ درصد کاهش همراه بوده است.

بر اساس گزارشی که توسط انجمان آلومینیوم برزیل منتشر شده است میزان تولید آلومینیوم خام برزیل در ماه زانویه نسبت به ماه پیش از آن (دسامبر) ۲۰۱۵ که میزان تولید ۶۳ هزار و ۸۰۰ تن بود که با افزایش ۱.۷ درصدی همراه بوده است.

۱۳۹۴-۱۲-۱۱ - ۱۶:۱۱

از گوشه کنار صنعت فولاد جهان؛

## کاهش اعتماد به بزرگترین تولیدکننده سنگ آهن جهان

سال ۲۰۱۵ سال پر چالشی برای شرکت معدنی واله برزیل بود.

به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، نیمه دوم سال که سد معدن سامارکو شکست و فاجعه زیست محیطی به بار آورد، شرایط شرکت معدنی واله برزیل رو به وخامت گذاشت. از طرفی افت قیمت ها و کاهش حاشیه سود سنگ آهن و سرمایه گذاری های پر هزینه نیز مطرح بود. برای سال ۲۰۱۶ نیز این شرکت درخواست سه میلیارد دلار وام اضافی کرده و به مستولین مربوطه پیشنهاد داده که سود سهامی پرداخت نشود. ضرر خالص واله سال ۲۰۱۵ معادل ۱۲ میلیارد و ۱۲۹ میلیون دلار بوده که ۱۴ برابر از ضرردهی ریو تینتو و دو برابر ضرر تحمیل شده بر شرکت معدنی بی اج پی بوده است. البته این مشکلات فقط از جانب بخش سنگ آهن شرکت واله که دو سوم فعالیت آن را در پر دارد نبود. افت ۴۷ درصدی ارزش رنال برزیل نسبت به دلار نیز بر این روند تأثیر گذار بود. این گزارش حاکی است، افت ارزش رنال که باید موجب افزایش نقدینگی صادرکننده ها می شود موجب ۸۶۶۶ میلیارد دلار ضرر دهی غیر نقدی شرکت واله و افزایش بدھی های آن شد. این شرکت که ماه می سال گذشته از بانک های چین وام هایی گرفته بود آغاز سال ۲۰۱۶ نیز درخواست سه میلیارد دلار وام اضافی کرد تا نقدینگی را بالا ببرد و مشکلات جاری خود را حل کند. با توجه به قیمت پایین سنگ آهن مطمئناً فعال نگه داشتن همه معادن حتی برای غول های معدنی دنیا نیز کار دشواری است. مطمئناً کسی انتظار ندارد شرکت بزرگی چون واله برزیل به راحتی تعطیل شود ولی به سرعت در حال از دست دادن اعتماد بانک ها و سرمایه گذاران خود است و بدھی های آن نیز رو به افزایش است.

۱۳۹۴-۱۲-۱۱ - ۱۵:۲۱

## کنفرانس سنگ آهن چین در پکن آغاز بکار می کند

کنفرانس سنگ آهن چین که متأل بولتن برگزارکننده آن است، از فردا ۱۲ (اسفند ماه و دوم مارس) ۲۰۱۶ کار خود را در پکن آغاز می کند. به گزارش معدن ۲۴، از جمله مباحثتی که در این کنفرانس مطرح خواهد شد شامل پیش بینی میزان عرضه سنگ آهن در بین سال های ۲۰۱۶ و ۲۰۱۸ و بررسی امکان بقای شرکت های کوچک در بازار پر چالش کنونی، بررسی وضعیت بازار با بازگشت هند به روند تولید و صادرات و گزارش هایی از آخرین استراتژی ها و روند خرید مواد اولیه از سوی فولادسازان می شود.

همچنین انتظارات فعلان صنعت برای مبادله محصولات خود به منظور مدیریت موثر ریسک قیمت و مکانیسم شاخص قیمت گذاری سنگ آهن به منظور بهبود شاخص برای عرضه کنندگان از دیگر مباحثتی است که در این کنفرانس دو روزه به آن پرداخته می شود. سخنرانان این کنفرانس نیز، ریس موسسه تحقیقاتی و برنامه ریزی صنعت متالوژی چین، مدیر بخش چین شرکت واله، مدیر ارشد بازاریابی و فروش شرکت استرالیا، مدیر فروش سنگ آهن شرکت انگلیوامریکن در سنگاپور، مدیر فروش و بازاریابی روی هیل استرالیا، مقام ارشد انجمن آهن و فولاد چین و مدیرعامل شرکت بین المللی هندی و یکی از مقامات سابق فولاد این کشور خواهد بود.

همچنین کیوان جعفری طهرانی، مدیر امور بین الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران نیز در این کنفرانس سخنرانی خواهند داشت و پیرامون توسعه صنعت سنگ آهن و فولاد ایران و نقش آن در عرصه تأمین سنگ آهن جهانی صحبت خواهد کرد.

وی در ابتداء صنعت فولاد ایران را معرفی کرده و سپس به تولید فعلی، برنامه های آینده، تولید و عرضه سنگ آهن، میزان مصرف داخلی، طرحی برای صادرات و چشم انداز صنعت سنگ آهن اشاره خواهد کرد.

سخنرانان این کنفرانس، ریس موسسه تحقیقاتی و برنامه ریزی صنعت متالوژی چین، مدیر بخش چین شرکت واله، مدیر ارشد بازاریابی و فروش شرکت استرالیا، مدیر فروش سنگ آهن شرکت انگلیوامریکن در سنگاپور، مدیر فروش و بازاریابی روی هیل استرالیا، مقام ارشد انجمن آهن و فولاد چین و مدیرعامل شرکت بین المللی هندی و یکی از مقامات سابق فولاد این کشور خواهد بود.

حامیان این کنفرانس انگلیوامریکن ()، کارگیل ( ) و شرکت ارزش گذاری موادمعدنی ( ) هستند.

۱۳۹۴-۱۲-۱۱ - ۱۲:۵۱

## خبر عمومی

اطلاعات

رئیس جمهوری در همایش بین‌المللی صنعت خودرو:

### اولویت دولت تأمین خواستهای مردم است

دولت خود را موظف به احترام به آرای مردم فهیم ایران و متعهد به همکاری با مجلس آیینه می‌داند

- \* باز شده است
- \* خصوصی‌سازی، رقابتی کردن و صادرات اصول ما در صنعت خودرو است
- \* وزیر صنعت: براساس برنامه راهبردی ۱۰ ساله صنعت خودرو باید رتبه اول منطقه، رتبه پنجم آسیا و رتبه یازدهم جهان را کسب کنیم
- \* تولید خودروهای برقی و هیبریدی در اولویت کاری ما قرار گرفته است

- \* آرای مردم صدھا جلد کتاب حرف، سخن و رهنمود برای مادراد
- \* کسانی که هنوز فکر می‌کنند کشور باید در تقابل با دیگران باشد، پیام سال ۹۲ را دریافت نکرده‌اند
- \* صادرات انرژی یکی از پایه‌های قدرت ملی ایران است و ما نمی‌توانیم از این قدرت ملی صرف نظر کنیم
- \* حمایت دولت از خودروسازان داخلی دائمی نیست
- \* مسیر برای حرکت و رشد صنعت خودرو در کشور

اطلاعات

### سخنگوی دولت: انتخابات ۹۶ برداشت گام دوم بود

- \* زنجیر تحریم از پای اقتصاد ملی برداشته شد و همه باید برای رئیس جمهوری تمامی اعضای ستاد اقتصادی دولت را موظف به جبران کندی‌های اقتصاد کشور تلاش کنیم
- \* ارائه برنامه کوتاه مدت اقتصادی در باره اشتغال جوانان \* استقبال سرمایه‌گذاران خارجی تا این حد سابقه نداشته است
- \* دولت ترجیح می‌دهد به جای تحقیر رقبا، بدون حاشیه رونق اقتصادی و معیشت مردم کرد
- \* نرخ تورم سال آینده را زیر ۱۱ درصد پیش‌بینی می‌کنیم
- \* به خدمت رسانی بپردازد

ایران

### جهتی: وزرای دولت در بو ابر فیلترینگ شبکه‌های موبایلی مقاومت کردند

یکی از عوامل غافلگیری انتخابات اخیر استفاده از فضای مجازی بود

اعتنی

گفت و گو با محمدرضا عارف، رای اول تهران در انتخابات مجلس

# نتیجه را دیدم شوکه شدم

مردم باما اتمام حجت کردند

## گام سوم را در شوراهای شهر بر می‌داریم

شود. صدای حسین مرعشی می‌آمد. اوریسیس کارگروه استان‌های شورای سیاستگذاری بود و داشت گزارشی از وضعیت نتیجه انتخابات در حوزه‌های مختلف ارایه می‌کرد. استان به استان پیش می‌رفت. میانه‌های گزارش شوکی‌های منحصر به فردی هم می‌کرد و برای استان‌هایی که کاملاً پیروز یا کاملاً شکست خورده‌ایم کنایه‌ای می‌گفت و فضای خشک جلسه را شاداب می‌کرد؛ کاری که در طول تمام چهار ماه و نیم گذشته و هنگامی که گرھی در کار می‌افتاد هم انجام می‌داد و خیلی از اختلاف‌سیلیقه‌ها و دلخوری‌های همین شوکی‌های گاه و بیگانه‌ش رفع و رجوع می‌شد. دفتر بنیاد امید ایرانیان پر از جوانان و دانشجویانی بود که آمده بودند تا تبریکی بگویند و از پیروزی قاطع در تهران ابراز شادمانی کنند.

هنوز دو ماهی به انتخابات مجلس شورای اسلامی مانده بود که در دیداری با محمدرضا عارف از اوقول گرفتیم پس از انتخابات نتیجه هرچه بود مصاحبه‌ای با او داشته باشیم، بالاخره جمعه آمد و مردم کاری کردند کارستان تالیست امید در تهران با فرستادن هر ۳۰ نفر به مجلس برنده قاطع تهران نام گیرد و عارف بارایی بیش از یک و نیم میلیون نفر به عنوان نفر اول تهران معرفی شود. برای بیگیری و عده‌اش یکشنبه شب به دفتر بنیاد امید ایرانیان رفتیم، همان جایی که در چهار ماه و نیم مانده به انتخابات یکشنبه‌ها میزبان بیش از ۴۰ چهره اصلاح طلب بود و جلسات شورای عالی سیاستگذاری را برگزار می‌کردند. آن شب هم جلسه برقرار بود. در اتفاق کناری نشسته بودیم تا جلسه تمام



اعتنی

پیام قدردانی آیت‌الله هاشمی

## دست مریزاد مردم!

بدخواهان داخلی دست به دامان انگلیس و داعش و سلفی‌ها شدند

ستق

آیت‌الله صافی گلپایگانی در بیت یادگار امام:

مقامات اشخاص محفوظ است نمی‌توان آن را کم کرد

## ستن

در نامه‌ای به شورای نگهبان مطرح شد

## درخواست آیت‌الله سجادی برای بازشماری آرا

## اعتنیا

## تهران، کوفه نیست

رئیس شورای شهر، اجازه دفاع احمد مسجدجامعی از مردم پایتخت در برابر توهین‌هارانداد تاوی با خبرگان سخن بگوید

## اطلاعات

## سوخت یورو ۹۷ از سال ۹۵ در کشور تولید می‌شود

- \* متصدی معاون سازمان محیط‌زیست: از سال ۱۳۹۷ خودروهای یورو ۵ در کشور تولید می‌شود
- \* در آینده نزدیک واردات بنزین و گازوئیل به صفر خواهد رسید
- \* با هماهنگی وزارت نیرو، ساخت ۱۵ سد قادر مجوز زیست محیطی متوقف شده است

## اسرار

## ایران ۱۰ میلیون بی‌سجاد مطلق دارد

دیر علمی سپهیزیم ادغام مراقبت‌های اجتماعی در نظام مراقبت‌های اولیه با آموزش و پرورش هیچ مسوولیتی را در قبال آن نمی‌پذیرد. بیان اینکه ۱۰ میلیون بی‌سجاد مطلق در کشور داریم، گفت: آمار مرکز پژوهش‌های بهزاد دماری در سپهیزیم ادغام مراقبت‌های اجتماعی در نظام مراقبت‌های اولیه که در فرهنگستان علوم پزشکی برگزار شده... مجلس نشان می‌دهد که ۳.۵ میلیون نفر ترک تحصیلی در کشور داریم که البته

## ایران

## مصطفی افزایش جرایم رانندگی ابطال شد

باختیاری، مدیرکل حوزه ریاست دیوان عدالت اداری: بر اساس نظر هیأت عمومی دیوان عدالت اداری، مصوبه هیأت وزیران درباره افزایش نرخ جرایم رانندگی به میزان بیش از نرخ تورم باطل شد.



## سفری به کشورهای آفریقایی

بنیامین نتایا یاهو، نخست وزیر اسرائیل، گفت: دعوت نامه‌ای را از رئیس جمهوری کنیا و سایر کشورهای آفریقایی دریافت کرده‌ام تا به این قاره سیاه بروم بنا بر این من برای پرگداشت مراسم ۴۰ سالگی عملیات آزادسازی گروگان‌های «انتبه» او گاند ا به آفریقا می‌روم. (خبرگزاری فرانسه)

## ۳ سال حبس برای مخالف مصری

عمر علی، از فعالان سیاسی و هماهنگ‌کننده جنبش «۶ آوریل»، به همراه سه نفر دیگر به دلیل همراه‌داشتن بیانیه‌هایی مبنی بر دعوت به سرتکونی نظامی، به سه سال حبس محکوم شدند. همچنین محاکمه رهبر اخوان‌المسلمین به ششم مارس موکول شد. (ایسنا)

## انتقام‌گیری از مخالف

انریکه کاپریلس، از رهبران مخالفان دولت ونزوئلا، گفت کاراکاس به دنبال انتقام‌گیری از او به خاطر تلاش‌هایی با هدف پایان دادن به ریاست جمهوری «نیکلاس مادورو» در سال جاری می‌لایدی است. دوران ریاست جمهوری مادورو سال ۲۰۱۹ به پایان می‌رسد. (رویترز)

عربستان و روسیه با فاصله زمانی اندک رزمایش نظامی برگزار می‌کنند

## مانور نظامی برای نبرد احتمالی

## دیگه چه خبر

## وضعیت اجرای «برجام» به روایت صالحی

رئیس سازمان امنیتی ایران اعلام کرد که عربی‌ها هنوز برخی تعهدات خود در بر جام را انجام نداده‌اند و در این کار تأخیر دارند. سه گزارش «فارس»، علی اکبر صالحی در گفت‌وگو با ویگاه «العربي الجديد» با بیان اینکه «تهران به آنچه باید، معهده است، اما تأخیری در طرف مقابل هست که مسؤولیتش هم با خودش است، لرقع تحریرم به موجب توافق» را مصادق این تأخیر بر شمرد و گفت: «تا الان برخی بلکوهای بزرگ از روایات تحریرهای این روز کامل پایان نداده‌اند چرا که قبل از تهدید داده‌اند که با ایران مراوده تجاری نداشته باشند، ما هنوز منتظر هستیم که وزارت خارجه ایران با «اتحادیه اروپا» تماس گرفته و این بحران را حل کند».

**واکنش پروانه سلحشوری به سوء برداشت‌ها از مصاحبه‌اش**  
پروانه سلحشوری، منتخب مردم تهران در انتخابات مجلس دهم، در واکنش به انتشار مصاحبه‌ایی به نقل از او در یک رسانه کره‌ای، توضیحاتی ارائه کرد. سلحشوری در گفت‌وگو با ایسنا، ضمن ابراز ناخرسنی شدید از شیوه تدوین مصاحبه و منقطع کردن سخنانش توسط رسانه مذکور گفت: «هزایت حجاب به عنوان یکی از دستورات دین مبین اسلام، برای زنان مسلمان امری ضروری و برخایسه از اعتقادات قلبی آنان است. هر چند ممکن است در شیوه اجرای این اصل، اختلاف سلایقی وجود داشته باشد، اما التزام به آن از سوی زنان مسلمان ایرانی امری بدینهی است».

## در خواست مرخصی نوروزی مهدی هاشمی

مهدی هاشمی برای ایام عید نوروز ۹۵ و گذراندن تعطیلات کنار خانواده تقاضای مرخصی کرده است. به گزارش «تسنیم» سید محمود علیزاده طباطبائی و کیل مهدی هاشمی در جمع خبرنگاران گفت: «تقاضا کردم مرخصی ۱۵ روزه‌ای که به همه می‌دهند را به موقل من نیز بدهند اما فعلًا جوابی نگرفتم».

## محمدجواد لاریجانی: اغلب رأی دهندگان خواهان «تغییر» هستند

دبیر ستاد حقوق بشر قوه قضائيه انتخابات اخیر را تجربه بزرگ دموکراسی ایرانیان خواند و گفت: «ایران در تجربه دموکراسی به تقلید محض از غرب نخواهد پرداخت». به گزارش «ایسنا»، محمدجواد لاریجانی که برای شرکت در سی و یکمین «جلas شورای حقوق بشر» سازمان ملل به «زنو» رفته است در گفت‌وگو با شیخ خبری «سی ان ان» در پاسخ به سوالی درباره اظهارات حسن روحانی پس از برگزاری انتخابات که گفته بود رقبات پایان یافته و زمان باز شدن فصلی جدید در توسعه اقتصاد ایران بر اساس توافقی های داخلی و فرستادهای بین‌المللی فرا رسیده است، گفت: «غلب کسانی که در این انتخابات رأی داده‌اند خواستار تغییر هستند و حوزه‌ای که بیشترین انتظار تغییر در آن را دارند اقتصاد است؛ بنابراین حالاً که تحریم‌ها برداشته شده و قدرت‌های غربی پاییند به تعهداتی هستند که در توافق با روحانی به آن دست یافتنند ما باید توجه کنیم که زمان توسعه اقتصادی است، اما اقتصاد ما باید از داخل تقویت شود و باید از طریق دکترین توسعه اقتصادی مان رشد کند».

لاریجانی در ادامه این گفت‌وگو در پاسخ به سوال «کریستین امانبور» خبرنگار «سی ان ان» درباره شمار اعدام‌ها در ایران، اعدام نوجوانان و اعدام برای جرائم مواد مخدوش، گفت: «متاسفانه ۹۰ درصد اعدام‌ها در ایران به دلیل جوانی مرتبط با قاچاق مواد مخدوش است و ما برای تغییر این قانون تلاش می‌کنیم که فکر می‌کنم تاکنون نتیجه مورد نظر را در پی نداشته است. درباره اعدام نوجوانان نیز باید بگوییم که ما در حال حاضر نیز چنین کاری انجام نمی‌دهیم».

وی در پاسخ به این سوال که منظور شما از تغییر این قانون توقف اعدام‌های مرتبه با جوانی مواد مخدوش است، گفت: «بله، چون سبب می‌شود تا ۹۰ درصد اعدام‌ها حذف شود و این یک کاهش چشمگیر است. این یک گام بزرگ برای محقق کردن این رویکرد است».

## ۶ سایه روش

### فردا؛ آخرین مهلت دریافت شکایت‌های انتخاباتی

براساس اعلام شورای نگهبان، دریافت شکایت‌های انتخاباتی از مردم و نامزد‌هادرباره تخلفات احتمالی در هر دو انتخابات مجلس شورای اسلامی و خبرگان رهبری از روزهای گیری آغاز شده است و تا فردا آن‌ها دارد. محمد‌مهدی شیرمحمدی، مدیر کل روابط عمومی شورای نگهبان در گفت و گو با خبرگزاری صدا و سیما اظهار کرد: پس از دریافت شکایت‌های اعضای شورای نگهبان آن را بررسی می‌کنند و تبایق را به تفکیک هر یک از جزوی‌های انتخاباتی اعلام می‌کنند.

### پاسخ ابراهیمیان درباره وضعیت یک منتخب حوزه تهران

پس از انتشار اخباری مبنی بر این که محمدرضا نجفی، نامزد منتخب مردم تهران در زمان مقرر استعفا نکرده بود، نجات‌آلهه ابراهیمیان عضو حقوقدان شورای نگهبان گفت: اگر اعتراضی در ارتباط با این موضوع به شورای نگهبان واصل شود، احتمالاً باید در جلسه شورا مطرح و بررسی شود. البته ابراهیمیان در گفت و گو با فارس اعلام کرد تاکنون شکایتی در این زمینه در جلسه شورای نگهبان مطرح نشده است.

### حمایت ایران از گفت و گوهای فراگیر در یمن

حسین امیرعبداللهان، معاون عربی و افریقای وزارت خارجه کشورمان در دیدار ولی‌گانگ برویهارت، مدیر کل خاورمیانه وزارت خارجه سوئیس، توافق جنگ وارسال کمک‌های انساندوستانه در یمن را ضروری برسمرد و گفت: تهران از ایده گفت و گوهای فراگیر ملی در یمن حمایت می‌کند.

### در ایران نوجوانان اعدام نمی‌شوند

محمدجواد لاریجانی، دبیر ستاد حقوق بشر قوه قضائیه که برای شرکت در سی و یکمین اجلاس شورای حقوق بشر سازمان ملل به زیورفته است در گفت و گو با سی‌آن‌آن، انتخابات اخیر را تجربه بزرگ دموکراسی ایرانیان خواند و بیان کرد: ایران در تجربه دموکراسی به تقلید محض از غرب تخواهد پرداخت. به گزارش ایستانا، وی درباره شمار اعدام‌هادر ایران، اعدام نوجوانان و اعدام برای جرایم مواد مخدر، افزود: درباره اعدام نوجوانان باید بگوییم که در حال حاضر چنین کاری انجام نمی‌دهیم.

### شکایت از اتهام زندگان به حسین فریدون

محمدیاقر نوبخت، سخنگوی دولت دیروز در نشست خبری هفتگی خود در خصوص اتهامات مطرح شده درباره حسین فریدون، برادر رئیس جمهور توضیح داد: در این مورد به صورت کم‌سابقه شخص اول قوه قضائیه مورد خطاب بود و بقیه هم به خاطر انتساب به ایشان مشمول لطف این عده قرار گرفتند. به گزارش خبر آلانی وی آن‌ها داده‌اند این خصوص هفته گذشته شکایت‌ها به مراجع قضائی صورت گرفت. اما این که تک افراد در این رابطه و اتهاماتی که به آنها وارد شده است، شکایت کرده باشند؛ خیر لازم نبود که افراد تک تک وارد شوند.

### مجلس دهم تندرسوی‌های مجلس ششم و نهم را ندارد

غلامعلی حداد عادل، نماینده مردم تهران در مجلس دیروز در حاشیه سومین همایش ملی زبان‌شناسی و آموزش زبان فارسی در جمع خبرنگاران گفت که مجلس دهم هم هویت و پژوهای خواهد داشت و تندرسوی‌های مجلس ششم و نهم را ندارد. وی با ارزیابی مثبت از عملکرد رسانه‌های انتخابات تصريح کرد: رسانه ملی در زمینه انتخابات خوب کار کرده است.

### عارف: به دنبال توسعه روابط با دنیا خواهیم بود

نماینده منتخب مردم تهران در دهمین دوره انتخابات مجلس شورای اسلامی، دیروز در مصاحبه‌ای با روزنامه امریکایی وال استریت‌زورنال اظهار کرد که بهبود روابط ایران با جهان یکی از محورهای برنامه او در این مجلس را تشکیل خواهد داد. به گزارش فارس، عارف در این گفت و گو بر توسعه روابط با کشورهای اسلامی نیز تأکید کرد.

## انعکاس



- **عصر ایران نوشت:** سید رمضان شجاعی کیاسری عضو شورای نظارت بر صداوسیما گفت که خبر منتشره در مورد استعفای رئیس این سازمان صحت ندارد.
- **پارس مدعی شد:** حسن روحانی که در انتخابات ریاست جمهوری توانست ۲ میلیون و ۳۸۵ هزار و ۸۹۰ رأی مردم استان تهران را به دست آورد، اکنون بافت رای، تنها ۲ میلیون و ۲۳۸ هزار و ۱۶۶ رأی را به دست آورد. دولتمردان مدعی اند او محبوبیتش افزایش پیدا کرده و از اعتقادات قلبی آنان است.

## جذب

گفت: شما می‌توانید با ریش نیز پاکیزه و منظم باشید و می‌توانید بدون ریش نیز یک انسان شلخته باشید.

• یک روزنامه انگلیس از سفر تعدادی از ائمه جماعات مسجد این کشور به عراق خبر داد. روزنامه «ایندیبندت» در مطلبی به قلم «الیور رایت» تأکید کرد هدف از این سفر شناخت ماهیت داعش و چگونگی فعالیتها و زندگی عناصر این گروه در خطوط مقدم است. قرار است این افراد به مناطقی بروند که قبل اتحت کنترل داعش بود. ایندیبندت تأکید کرد: این امید وجود دارد که این سفر به فهم تبلیغات داعش در انگلیس از طریق پرداختن به موضوع مقاومت عشایر سنی در مقابل این گروه و انشای چگونگی زندگی در سایه داعش کمک کند. هزینه این سفر را هیئت امنی آستان مقدس امام حسین(ع) در کربلا و جامعه مسلمانان انگلیس تأمین کرده است. «مصطفی فیلیدز» از اعضای جامعه مسلمانان انگلیس گفت: داعش هنوز در حال جذب جوانان انگلیسی است و ما برای شکست تروریسم باید دروغ‌های این گروه ترویریستی و غیراتسانی را فاش کنیم.

• مقامات رژیم صهیونیستی اخیراً دستورات جدید برای نظامیان ارتش صهیونیستی به منظور اجباری بودن تراشیدن ریششان صادر کرده‌اند که اعتراض فراوان برخی خاخام‌ها را در پی داشته است. به گزارش خبرگزاری رویترز، علاوه بر بسیاری از مردان یهودی ارتدوکس که در اسرائیل معمولاً به منظور نشان دادن ذهنی بودنشان ریش خود را نمی‌تراشند، در سال‌های اخیر بسیاری از سربازان سکولار نیز اقدام به بلند کردن ریش صورت خود می‌کنند و قرار است طی دستورهای جدید صادر شده از سوی مقام‌های ارتش اسرائیل با این روند مقابله شود. برای مقابله با این دستورها، خاخام شلومو آوینر ساکن شهرک «بت ال» در یکی از مناطق اشغالی کرانه باختری گفت که داشتن ریش علامت مبارزان یهودی در تاریخ بوده است و توصیه کرد که سربازان از هرگونه دستور برای تراشیدن ریششان تعیین نکنند. وی

## شنیده‌ها

## اعتراض به تبلیغ یک نماینده برای روحانی

شنیده شد که نطق میان دستور نماینده مردم شهرضا و اعلام حمایت زودهنگام وی از نامزدی روحانی در انتخابات ریاست جمهوری آینده، باعث اعتراض نمایندگان و تذکر باهش شد. البته توشت: عرض حیدرپور از برخی تخریب‌های صورت گرفته نسبت به خود به دلیل قرار گرفتن در فهرست اصلاح طلبان انتقاد کرد و یادآور شد که خود را اصولگرامی داند، اما به دلیل اعتقاد به منش اعتمادلی این را در لیست اصلاح طلبان نیز قرار گرفته است، البته نام وی در لیست اصلاح طلبان تهران (آمید) هم وجود ندارد و معلوم نیست اشاره نماینده شهرضا به کدام لیست اصلاح طلبان است، وی در ادامه با اشاره به حمایت خود از دولت یازدهم طی دو سال اخیر به دلیل جلوگیری از انحرافاتی که در دولت گذشته شروع شده بود، گفت: معقدم پهترین گزینه برای ریاست جمهوری آینده، رئیس جمهور فعلی است. پس از این این نکته جمعی از نمایندگان با فریاد «دو دو» به معنی مخالفت، نیت به این اظهارات نماینده مردم شهرضا اعتراض کردند.

## سکوت رسانه ملی در برابر یک شایعه

شنیده شد که شنیده‌ها از استعفای رئیس رسانه ملی و انتصاب حداد عادل در تابستان ۹۵ برای ریاست سازمان صداوسیما حکایت دارد. این‌نانوشت: شنیده‌های متواتر از استعفای محمد سرافراز (رئیس رسانه ملی) حکایت دارد. در کنار جدی تر شدن شایعه کارکردهایی مدیر رسانه ملی، خبر انتصاب غلامعلی حداد عادل در تابستان سال ۱۳۹۵ به سمت ریاست سازمان صداوسیما تیز شد گرفته است. گرچه حداد عادل آن را تکذیب کرده‌اما تا این لحظه روابط عمومی سازمان صداوسیما حاضر به پاسخگویی قطعی در این موضوع نشده و هیچ یک از این اخبار را تایید یا تکذیب نکرده است.

## ممنوعیت استفاده از تلگرام برای امور اداری

شنیده شد که معاون قضائی دادستان کل کشور در امور فضای مجازی گفت: استفاده از پیام رسانی‌های موبایل محور خارجی برای انجام امور اداری ممنوع است. میزان توشت: عبدالصمد خرم آبادی اظهار کرد: اقدام کارکنانی که برای انجام امور حاکمیتی از پیام رسانی‌های موبایل محور خارجی استفاده می‌کنند در سیاری از موارد مشمول قانون مجازات انتشار و افشای اسناد محروم‌های سری دولتی یا مواد ۳ و ۵ قانون جرائم رایانه‌ای می‌شود. وی اضافه کرد از این صورت برای کارکنانی که چنین اقدامی را انجام می‌دهند مستولیت گفری به دنبال خواهد داشت.

## تکذیب کسالت آیت‌ا... جنتی

شنیده شد که قائم مقام شورای هماهنگی تبلیغات اسلامی شایعات پیرامون کسالت آیت... جنتی را تکذیب کرد. میزان توشت: ظرف ۲۴ ساعت گذشته شایعاتی در شبکه‌های اجتماعی مبنی بر کسالت آیت... جنتی متشترک شده است. بر همین اساس اصغر آخوند قائم مقام شورای هماهنگی تبلیغات اسلامی ضمن رد شایعه کسالت دیر شورای نگهبان اظهار کرد: شد گذشته که با آغازده آیت... جنتی مکالمه تلفنی داشتم، وضعیت سلامتی ایشان متنده همیشه مطلوب بود.

## بازداشت ۳ کارمند شهرسازی برای اختلاس

شنیده شد که دادستان عمومی و انتظامی استان البرز یا اشاره به دستگیری سه نفر از کارکنان اداره کل راه و شهرسازی استان البرز اظهار کرد: این افراد پیش از یک میلیارد و ۷۶۵ میلیون تومان از وجوده مربوط به مسکن مهر اختلاس کرده‌اند. میزان توشت: حاج رضا شاکری افروز پس از دستگیری این افراد با تلاش دستگاه قضائی استان تاکنون ۶۶ میلیون تومان وجوده پرداشته اعاده شده است و اقدامات مقتضی برای اعاده سایر مبالغ پیش ادماهه دارد.

## ازدواج دسته جمعی ۵۰ دانش‌آموز

شنیده شد که در حالی که معاون رئیس جمهور در امور زنان درباره ازدواج زودهنگام دختران و زیر سن قانونی هشدار داده بود و از همکاری‌هایی با وزارت دادگستری در این زمانه خبر داده بود دیروز گوارشی منتشر شد که در بخشی از آن از ازدواج ۵۰ زوج داشت آموز در یکی از شهرهای جنوبی ایران خبر می‌داد. در بخشی از این گوارش می‌خوانیم: «و هفته قبل مستولان شهرستان پارسیان در استان هرمزگان، از جشن سراسری ازدواج پیش از ۵۰ دانش‌آموز این شهر خبر داده‌اند.» شهرستان پارسیان یکی از شهرستان‌های استان هرمزگان واقع در غرب پندر عباس است.

## کیک ۷۰۰ هزار تومانی برای تولد برانکو

شنیده شد که چند روز قبل تولد برانکو سرمهبی تیم پرسپولیس بود که بازیکنان با برگزاری دو جشن تولد از خجالت این میں درآمدند. بازی‌نیت توشت: برانکو ایوانکو ویچ سرمهبی تیم فوتبال پرسپولیس هفته گذشته تولد ۶۲ عالیکی اش را جشن گرفت. در نخستین جشن بازیکنان با یکی در تعریف تیم حاضر شدند و تولد مربی خود را جشن گرفتند و البته با مالیدن یکی به صورت او حسابی از خجالت درآمدند؛ کیکی که به توشت بعضاً از رسانه‌ها هفت‌صد هزار تومان برای رسیدن به هدف بیشترین تلاش را بود. برانکو در این جشن از بازیکنان خواست برای رسیدن به هدف بیشترین تلاش را انجام بدهند و به این وسیله به او بهترین هدایه را بدهند. کیک بعدی را علی خیام‌جری تلویزیون برای سرمهبی تیم محویش خرد.

## انتقال ۲۱ زندانی از آذربایجان به ایران

شنیده شد که در دیدار وزیر دادگستری جمهوری آذربایجان با نفسر جمهوری اسلامی ایران در باکو پیرامون تبادل زندانیان بحث و تبادل نظر شد. این توشت: در این دیدار محسن پاک آبین ضمن استقبال از مرحله جدید انتقال زندانیان ایرانی در روز پنجمیه ۱۳ اسفند با اشاره به همکاری مفید با وزارت دادگستری جمهوری آذربایجان، گفت: روابط بین ایران و جمهوری آذربایجان در سطح بالای قرار دارد و سفر اخیر الهام علی اف رئیس جمهور آذربایجان به تهران صفحه جدیدی در مناسبات بین دو کشور بازگردید است. به دنبال رایزنی‌های سفارت ایران در باکو، قرار است ۲۱ زندانی ایرانی محبوس در جمهوری آذربایجان، از مرز آستانه‌تحول مقامات قضائی کشورمان شوند تا ادامه دوران محکومیت شان را در زندان‌های داخل کشور سپری کنند.

## بازگشت فتیله‌های صداوسیما

شنیده شد که تهیه کننده برنامه «فتیله» اعلام کرد که عموهای فتیله‌ای و تیم سازنده این برنامه در ایام نوروزی تلویزیون برمنی گردند. تابانیک توشت: تهیه کننده برنامه «فتیله» اعلام کرد که عموهای فتیله‌ای و تیم سازنده این برنامه در ایام نوروز به تلویزیون برمنی گردند. علیرضا آقایی اعلام کرد از روز چهارشنبه سوری قرار است با برنامه‌ای تحت عنوان «حقیقت سین و بیجن» میهمان خانه‌های مردم شویم. این برنامه تولیدی است و اکنون گروه سازنده که شامل ۱۸۰ نفر می‌شوند، به شکل شبانه‌روزی کار می‌کنند تا بتوانند برنامه را به موقع به پخش برسانند. این برنامه قرار است هر شب ساعت ۲۳ پس از پایان سریال نوروزی شبکه یک به روی آتن برود و تکرار آن ساعت ۱۰ صبح



## خبر ویژه

## هشدار ۴ وزیر پابرجاست و کود با حرف درمانی بر طرف نمی‌شود

رکود اقتصادی با حرف درمانی مدیران دولتی درمان نمی‌شود. اظهارات اخیر وزیر اقتصاد درباره خروج کامل از بحران و رکود اقتصادی که محتوای نامه شهريور ماه وی و سه وزیر دیگر به رئیس جمهور بود، با واکنش کارشناسان اقتصادی مواجه شد. به گزارش جام جم وزیر اقتصاد، صنعت، رفاه و دفاع تاستان امسال در نامه‌ای مشترک به رئیس جمهور با تقدّم از برخی تصمیمات و سیاست‌های ناهمانگ دستگاه‌های اجرایی، هشدار دادند اگر تصمیم ضرب‌الاجل اقتصادی گرفته شود، رکود اقتصادی موجود به بحران تبدیل خواهد شد.

در نامه مشترک علی طیب‌نیا، محمدرضا نعمت‌زاده، علی ربیعی و حسین دهقان به حسن روحانی که اوایل مهرماه رسانه‌ای شد، نسبت به شرایط نزولی بورس و رکود شدید اقتصادی کشور هشدار داده شده بود. پس از رسانه‌ای شدن نامه مذکور، دولت تصمیم به اجرای بسته خروج از رکود گرفت که تاکنون فقط بخش مربوط به برداخت وام ۲۵ میلیون تومانی خودروی آن اجرایی شده و سایر بخش‌های آن به فراموشی سپرده شده است.

نامه مذکور حاوی هشدارهایی نسبت به شرایط بفرنج در بخش‌های دیگر اقتصادی نیز بود که به طور فهرست‌وار به آنها اشاره می‌کنیم:

- ۱- تأثیر گران کردن دلار مبادله‌ای توسعه بانک مرکزی بر افزایش بهای تمام شده محصولات در داخل کشور و کاهش سودآوری تولید کنندگان.
- ۲- وضعیت نامناسب تراز حساب‌های بانک‌ها و مؤسسات اعتباری و ناتوانی آنها در هدایت جریان‌های نقدی و ایجاد تحرک در صنایع.
- ۳- بود تقاضای کافی برای محصولات تولید داخل و افزایش انبساط موجودی صنایع مختلف از جمله خودرو، فولاد، مس، مسکن، سیمان، کاشی و سرامیک، معدنی‌ها و پتروشیمی.
- ۴- تأثیر منفی سیاست‌های ناعلمون تعیین ترخ خوارک گاز و همچنین افزایش قیمت دلار مبادله‌ای بر صنایع پتروشیمی.
- ۵- کاهش تقاضا در بازار به دلیل انتظار در کاهش قیمت کالاهای با اجرای برجام.
- ۶- بود سیاست شفاف درباره ورود رقبای جدید خارجی برای صنایع داخلی.
- ۷- افزایش هزینه مالی شرکتها و تولید کنندگان.
- ۸- رفع رکود و بحران اقتصادی.

اما در شرایطی که وضعیت رکود در اقتصاد همچنان ادامه دارد و هنوز هیچ

آماری از نرخ رشد اقتصادی امسال اعلام نشده و احتمال منفی بودن آن می‌رود، وزیر اقتصاد به تسمیم گفت: همه موارد نامه شهريور ماه به رئیس جمهور تصمیم‌گیری و اجرایی شد و امروز از بحران خارج شده‌ایم.

با توجه به سختان وزیر اقتصاد این پرسش مطرح است که آیا واقعاً از رکود عبور کردایم؟

دکتر لطف الله فروزنده، کارشناس اقتصادی درباره اظهارنظر وزیر اقتصاد مبنی بر این که از رکود خارج شدیدم به جام جم گفت: این اظهارنظر آقای وزیر تنها در حد حرف بوده و اگر سری به مردم بزنید حتماً رکود را خواهید دید. هنوز کارخانه‌های تولیدی یا کار تعمیک‌نده یا با حداقل ظرفیت مشغول کار هستند. فروزنده تصریح کرد: ۹۵ هزار میلیارد تومان نقدینگی وجود دارد که بخش عمده‌ای از آنها دست

## حتی یک اصلاح طلب واقعی و جدی

## دو بین منتخبان تهران نیست

صادق زیباکلام می‌گوید حتی یک چهره جدی و واقعی اصلاح طلب در میان منتخبان تهران وجود ندارد.

وی در مصاحبه با رادیو فراتنه گفت: پیروزی اصلاح طلبان در تهران همه به ویژه خود اصلاح طلبان را شگفتزده و شوکه کرد چون در این دوره حتی یک چهره جدی و واقعی اصلاح طلب را تایید صلاحیت نکردند و دو سوم این لیست ائتلاف اصلاح طلبان، افراد ناشناخته بودند؛ اهالی رسانه و فعالان سیاسی دو سوم لیست اصلاح طلبان را نمی‌شناستند.

وی ادامه داد: اگر قبل از انتخابات از من می‌پرسیدند چند نفر از لیست ائتلاف اصلاح طلبان تهران رای می‌آورند، خیلی می‌خواستم خیال پردازی کنم می‌گفتم حداقل ۱۰ نفر شناخته شده از این طرف مثل عارف، مطهری، محجوب، جلودارزاده و کواکبیان و ۲۰ نفر از اصولگرایان.

پیش از زیباکلام، وبسایت بی‌بی‌سی در تحلیلی نوشته بود: فهرست امید با هیچ معیاری، لیست اصلاح طلب نیست. اصلاح طلبان در سال از نامزدی حسن روحاخی حمایت کردند که نه سوابق از عضویت او در جناح اصلاح طلب حکایت می‌کرد و نه در میان نامزدها، نزدیک‌ترین نامزد به اصلاح طلبان بود.

بی‌بی‌سی می‌افزاید: انتخابات ۹۴ فهرست اصلاح طلبان در نهایت چنان شکل گرفت که با هیچ معیار و ملاکی نتوان آن را فهرستی اصلاح طلبانه، در مقایسه با فهرست‌های پیشین این جریان خواند.

## کاهش حامیان هاشمی

## در مجلس جدید خبرگان

با توجه به ترکیب مجلس خبرگان، هاشمی رفسنجانی شانتی برای ریاست در این مجلس ندارد.

به گزارش مشرق، برای هاشمی رفسنجانی و حامیان وی که این دوره از انتخابات مجلس خبرگان را مهمتر از انتخابات مجلس برشمرده بودند، نتایج به دست آمده نشان می‌دهد علی‌رغم همه تلاش و تخریب‌هایی که از جانب تیم داخلی وی و همچنین تخریبی که رسانه‌های خارجی برای شکل گیری خبرگانی همسو با نظرات و خطمشی هاشمی از خود به نمایش گذاشتند، اما این قاطبه مردم بودند که با آرا خود مجلسی ولایی تر و انقلابی تر را تشکیل دادند.

با توجه به آرایشی که مجلس خبرگان پنجم به خود گرفته است، جایگاه هاشمی رفسنجانی نسبت به مجلس چهارم تضعیف شده به نحوی که اگر وی توانست برای ریاست مجلس چهارم رای را به دست آورد، در خبرگان پنجم این آمار به کمتر از رقم دوره قبل رسیده است.

تحلیل گرایش منتخبان مجلس پنجم خبرگان حکایت از آن دارد که در این دوره، ۶۰ نفر از منتخبان مخالف جدی می‌شوند و رفتار هاشمی رفسنجانی هستند، و ماقبی منتخبان (۲۸ عضو خبرگان) نیز با توجه به تخریب‌هایی که از سوی هاشمی هاشمی علیه برخی اعضای انقلابی و موراد احترام مردم و حوزه‌های علمی در مجلس خبرگان رهبری صورت گرفت، نقدنا، ایهامات و سوالات جدی درباره همراهی و یا سکوت تاییدآمیز هاشمی با این تخریب‌ها دارند.

به نظر می‌رسد در صورتی که هاشمی رفسنجانی بار دیگر بخواهد خود را در معرض آزمون رای خبرگان برای ریاست این مجلس قرار دهد، میزان رأی وی به کمتر از ۱۵ رأی خواهد رسید.

سال گذشته در جریان انتخابات ریاست خبرگان، هاشمی ۲۴ رأی کسب کرده بود.

خود را حفظ کرده و هنوز منتظر گشایش‌هایی است که باری از دو شش بردارد. سرچ در عین حال از قول جمشید عدالتیان (عضو هیئت نمایندگان اتاق بازرگانی تهران) نوشت: دولت بعد از تحریم، دیپلماسی مهار افراط‌گرایی در خاورمیانه را در دستور کار قرار دهد. از منظر بعد از پساتحریم و پسابر جام، منتظر پسافراط‌گرایی است؛ چنان‌گاه و تنش‌های موجود در خاورمیانه، به صورت مستقیم بر اقتصاد کشور تاثیر گذاشته و آن را برای پایان تنش‌ها و فرضت حضور در بازارهای کشورهای مانند عراق، سوریه و لبنان منتظر گذاشته است. این کشورها بیشتر بازارهای صادراتی ما بوده‌اند که در نتیجه تنش‌های حاصل از افراطی گری، نسبتاً از دست رفته‌اند. به عبارتی دیپلماسی ما بعد از اجرای برجام، رفع و مهار افراطی گری است. این مسئله از منتظر داخلی نیز به افراطی گری در دیپلماسی اقتصادی کشور مربوط می‌شود. اینکه این دیپلماسی اقتصادی بخواهد چه تصمیمی برای جهانی شدن یا نشدن اقتصاد بگیرد، اهمیت دارد؟ باید تکلیف روش شود که اقتصاد ایران قرار است چگونه و در چه حدی با اقتصاد جهانی میخانگی و مراوده داشته باشد.

این اظهارات علیه افراط‌گرایی در منطقه در حالی است که افراطی گری ریشه در سیاست‌های استکباری آمریکا علیه ایران و دیگر کشورهای مسلمان منطقه دارد و ترویج تروریسم از طبق آمریکا انجام می‌شود.

### کیسینجر: قدرت ایران

#### در به چالش کشیدن غرب بی‌نظیر است

وزیر خارجه اسبق آمریکا معتقد است ایران با استعدادی در خشان نفوذ غرب را در منطقه خاورمیانه به چالش گرفته است. مجله فرانسوی لوپون به برسی کتاب جدید هنری کیسینجر تحت عنوان «نظم جهانی» پرداخت. این استراتژیست آمریکایی در کتاب خود به برسی اوضاع بحرانی خاورمیانه و قاره آفریقا پرداخته و می‌نویسد: در شرایطی که هم اکنون چندین دولت، مثل سوریه و عراق، در منطقه خاورمیانه قادر نیستند حاکمیت خود را بر سرزمین تحت سلطه خود اعمال کنند، اگر این پدیده گسترش یابد و به کشورهای دیگری نیز سرایت کند، آنگاه باید اعتیاب تقسیم‌بندی سرزمینی خاورمیانه را که در پایان چنگ جهانی اول انجام گرفته است زیر سوال برد و آن را در مراحل پایانی خود تفسیر کرد.

به عقیده کیسینجر وقتی دولت‌ها دچار چنین ضعفی در اعمال حاکمیت خود می‌شوند آنگاه مناطق سفیدی ایجاد می‌گردد که فاقد حاکمیت است و به محل رشد تروریسم و قاچاق اسلحه مبدل می‌گردد. به روایت او هم اکنون مناطق فاقد حکومت در جهان اسلام در حال گسترش است و کشورهای لبی، مصر، یمن، غزه، لیban، سوریه، عراق، افغانستان، پاکستان، نیجریه، مالی، سودان و سومالی را در بر می‌گیرد. اگر به وضعیت افریقای مرکزی هم با دقت بیشتری نگاه کنیم، چنگ داخلی کنگو که چندین نسل به درازا کشیده است می‌تواند همسایه‌های این کشور را نیز در شعله‌های خود سوزاند و در جمهوری افریقای مرکزی و سودان جنوبی نیز همین بلا را پیرا کند. در نتیجه بخش معناداری از سرزمین‌های جهان به سویی می‌روند که ممکن است به سادگی از نظام بین‌المللی دول جهان خارج شوند.

کیسینجر در بخش دیگری از کتاب خود درباره ایران هم داوری‌های خود را به نگارش درآورده است. وی تصریح می‌کند: ایران در وقایع اخیر استعداد و سرخختی استثنایی خود را در خدمت اهداف اعلام شده‌اش به نمایش گذاشت. نظام دولتی خاورمیانه را به لرزه درآورد و نفوذ غرب را در این منطقه به چالش گرفت. این کشور خود را به جایی رسانیده است که اگر تصمیم بگیرد، در فاصله زمانی کوتاهی می‌تواند به تولیدات اتمی دست یابد.

به عقیده کیسینجر حتی اگر ایران از ظرفیت اتمی نظامی خود صرف‌نظر کرده است، اما همواره کشوری باقی می‌ماند که موفق شد علیرغم شدیدترین تحریمهای بین‌المللی که تاکنون در جهان برقرار شده است، خود را به سطح مطلوبی در تولید هسته‌ای برساند.

بانک‌های اعتمادی به تولید کشور ندارند و باعث شده تارکود عمیق‌تر شود. خروج از رکود با حرف درمان نمی‌شود، بلکه نیاز به برنامه عملیاتی دارد.

همچنین دکتر مهدی طغیانی، استاد دانشگاه درباره سخنان وزیر اقتصاد به جام جم گفت: ورود به رکود با تکیه بر آمار عنوان شود و خروج از رکود نیز باید با استدلال آماری مطرح شود و اگر آقای علی طیب‌نیا وزیر امور اقتصادی و دارایی می‌گویند که از رکود خارج شدیم، باید مستندات را برای این گفته خود منش کنند. وی افزو: مانند توائم افراد اطراف خودمان را مشاهده کنیم و به طور کلی بگوییم که تورم بالا است با بیکاری زیاد شده یا کاهش یافته است. طغیانی اضافه کرد: هرگونه اظهار نظری باید با اطلاعات و آمار باشد و زمانی که مسئولی صحبت می‌کند، مردم به وی اعتماد می‌کنند و حتماً مستولان بر اساس پایه‌های اطلاعاتی موضوعی را مطرح می‌کنند، اما ممکن است انتشار آن به تعویق بیفت و اکنون وزیر اقتصاد باید مستندات خود را درباره اجرای کامل موضوعات مطرح شده در نامه چهار وزیر اعلام کند.

### شرق: بعد از برجام هیچ اتفاقی

#### در اقتصاد نیفتاده است

رئیس اسبق اتاق بازرگانی در گفتگو با روزنامه شرق تصریح کرد تحریم‌ها پس از اجرای برجام برداشته نشده و اقتصاد محچنان در شرایط قبل از برجام سپری می‌کند.

محمد رضا بهزادیان از چهره‌های اصلاح طلب به شرق گفته است: همان‌طور که دیپلماسی سیاسی فعال شد و به نتیجه رسید، بعد از سال‌ها انزواه سیاسی کشور، این اتفاق باید در اقتصاد هم می‌افتد اما چنین نشد. اقتصاد ایران در دو سال و نیم اخیر، منتظر گشایش‌های پساتحریم بوده و حالا نیز بهترین تعییر همین است که بگوییم هنوز در انتظار است؛ از ابتدای دولت یازدهم قرار بود چرخ تجارت و اقتصاد به حرکت در آید اما از آن زمان تاکنون، به دلیل نبود نقدینگی در جامعه، واحدهای صنعتی، معدنی و کشاورزی، سرمایه در گرددش مورد نیاز خود را در دسترس ندارند. این‌نامه و دستورالعملی برای آن مصوب کرددند که البته به آن عمل نشد و پولی از این ناحیه دست فعالان اقتصادی را نگرفت.

وی می‌افزاید: بحث دوم اتفاقاتی است که در پسابر جام افتاده اما عمل‌اها نثاری نداشته‌اند. مثلاً می‌گویند سویفت راه‌اندازی شد که ظاهرا هم شده، اما این اقدام به صورت نمادین از سوی غرب انجام شده و به دلایلی هنوز اجرایی نشده است. هفته گذشته خبر دادند سویفت برقرار شده اما من هنوز اطلاعی از مبادله اعتیاب استاندی ندارم؛ شاید مثلاً بین بانک ملی ایران و بانک ملی شعبه هامبورگ این اتفاق بیفتند اما قطعاً بین یک بانک ایرانی و یک بانک غربی این اتفاق نمی‌افتد. در حقیقت سویفت باز شده اما هنوز بانک‌های ما نزد بانک‌های خارجی اعتبار لازم برای برقراری ارتباط کارگزاری را ندارند. نکته دیگر این است که هنوز مسیر تأمین اعتبار بخش خصوصی کشور از طریق بوزانس و فاینانس باز نشده است. مسئله دیگر اینکه با کمال تأسیف هنوز مدیران میانی در دستگاه‌های دولتی، شرایط و اوضاع تحریم را در نظر دارند و گویا می‌خواهند به همان شیوه عمل کنند. در زمان تحریم، اقتصاد خاکستری بود. در اقتصاد ۱۰ سال گذشته مدیران بر اقتصاد حاکم بودند و نوع دریافت، پرداخت و فاکتور در معاملات روش نبود. این خلاف همه قوانین محاسبات مالی است و آن موقع به دلیل تحریم توجیه می‌شد اما حالا هم به نظر می‌رسد حتی در جهانی که امکان شفاقت وجود دارد، می‌توانند توجیهی بیابند و دنبال شیوه‌های مختص تحریم بروند.

بهزادیان گفت: از دیگر حالات اقتصاد پسابر جام این است که مثلاً گفته‌اند وزارت نفت یک محموله نفت به فلان کشور فروخته اما اطلاع و نشانه‌ای از فروش محصولات و فرآورده‌های نفتی مانند میعانات گازی، مازوت، گوگرد و امثالیم نیست. به عبارتی هنوز گشایش‌های پسابر جام به حدی نبوده که از سطح کلان اقتصاد فراتر رود. اقتصاد ایران در این شرایط در بهترین حالت همان حس و حال قبلی