



پنجشنبه

۶ آبان ۱۳۹۵

۲۵ محرم ۱۴۳۸

۲۷ اکتبر ۲۰۱۶

تفاهم نامه با فنلاندی ها

ایمیدرو / امضای یادداشت تفاهم همکاری ایمیدرو و سازمان زمین شناسی فنلاند / ص ۱۰

ایران و فنلاند

ایمیدرو / ایران و فنلاند تحقیقات مشترک فرآوری مواد معدنی را آغاز کردند / ص ۱۱

فراهم شدن بسترهای سرمایه گذاری

ایسنا / خرمی شاد اعلام کرد: حذف محدودیت سرمایه گذاری ایمیدرو؛ جذب سرمایه خارجی در سال آینده / ص ۲۲



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
ایمیدرو
۸۸۸۲۰۰۵۸

پانزدهم اردیبهشت ماه ۱۳۹۵

- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیر عامل..... ۹
- اخبار اختصاصی..... ۱۰
- اخبار انتقادی..... ۲۱
- اخبار ویژه..... ۲۲
- اخبار انگلیسی..... ۲۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۲۶
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۳۲
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۳۸
- اخبار وزارت صمت..... ۵۶
- اخبار بین الملل..... ۵۷
- اخبار عمومی..... ۵۹



ایران

سال بیست و دوم
شماره ۵۳۴۴
پنجشنبه
۶ آبان ۱۳۹۵
۲۵ مهر ۱۳۹۵
۲۴ صفحه
سایر استانها
۲۰۰ تومان
استان تهران و البرز
۵۰۰ تومان
Thursday
27 Oct 2016
No. 6344
ISSN: 1735-6386
PUBLISHED BY: HAMSHAHRI

شهادت پیام‌آور عاشورا، زین‌العابدین امام سجاد(ع) تسلیت باد

صالحی امیری، دانش‌آزمایی و سلسله‌ای فر، میهمان فرانکسیون‌های مجلس بودند

حمایت فراکسیون‌های امید و مستقلین از سه وزیر پیشنهادی

«طریق عشق»، اثر پر فروش بازار موسیقی کشور

رایان شجریان: حال استاد محمدرضا شجریان خوب است و معالجه ادامه دارد

جزئیات طرح خرید مسکن قسطی

آغاز طرح از دو ماه آینده / نرخ بهره یا نرخ تورم بنگران است / پیش پرداخت و مدت زمان پرداخت اقساط به صورت توافقی بین خریدار با انبوه ساز / در واحدهای مسکونی پیش فروش، مشاوران املاک حق دخالت ندارند و این امر تنها در دفترخانه‌ها انجام می‌شود



خیمه برف بایزی در پنج استان

بازش غافلگیر کننده، مدارس را تعطیل و بخشی راه‌های ارتباطی را تشدید کرد



رئیس‌جمهور معظم انقلاب اسلامی در دیدار رئیس‌جمهوری فنلاند

امیدواریم دبیرکل بعدی سازمان ملل از استقلال این جایگاه حفاظت کند

توافق تهران - هلندی برای توسعه همکاری‌های بانکی

دیپلماتی ایران آماده تبادل تجزیهات با اروپا در زمینه حقوق بشر و مبارزه با مواد مخدر است

نشاط پس از ۶ ماه به تالار شیشه‌ای بازگشت

شاخص بورس ۷۹ هزار واحدی شد

پیمان پختن شاخص در ماه‌های گذشته در مجموع افزایشی بوده و با افزایش نیمه دوم سال شتاب بیشتری گرفته است

استقلال مولان در میزگرد «ایران» / مولان گفتش اهنی باره می‌کنند اما بیکارند

نمایشی از سید عبدالله اهورا / مردی از جنس فرهنگ

۱۵ راه‌آهن ایران به هلندی می‌رسد؟

رئیس‌جمهور فنلاند، خواستار همکاری برای توسعه راه‌آهن، از تهران به مسکو تا هلند و پرواز مسکو به میان ۲ کشور شد

رئیس‌جمهور فنلاند، خواستار همکاری از سناتولی نیستون و همکار فنلاندی خود استقبال کرد

۱۴ چرخش ضد آمریکایی فیلیپین

در فیلیپین همه چیز به ضرر آمریکا پیش می‌رود، یک هفته پس از آنکه روبرو با شکست در پرواز مسکو به میان ۲ کشور شد

که راهش را از آمریکا جدا کرد، حالا مردم هم در جمع‌های وقت می‌روند و در خیابان‌ها شعار می‌دهند، خواستار خروج نیروهای آمریکایی این کشور هستند

۱۳ ۱۰۰ میلیون تومان

رئیس‌جمهور معظم انقلاب در ۵ دیار رئیس‌جمهور فنلاند

۱۲ کشتار مردم یمن بدترین نوع تروریسم است

محمدرضا قالیچاقی سخنانی در نشست مسیله با دبیران کشورهای عربی و معمران مجله‌های شهرداری منطقه ۱۷ به موضوع نوسازی بافت فرسوده اشاره کرد و بر لزوم ساخت از حدود ۱۰۰۰ واحد مسکونی برای مسکن پرونده بر بخت فرسوده و اسامعی فرسوده را در نظر گرفتند تا به سه چهارم مسکن‌ها به دست فرسوده کمک کنند

۱۱ آغاز هفته دهم لیگ برتر فوتبال استقلال امروز ۱۸ پرسپولیس، نفت ایران فردا ۱۹

۱۰ رونق جذب و پرورش دریاچه کازرس

مجلس کارشناسی و درس‌هایی از سید محمد هاشمی‌پور، مدیر عامل سازمان، که از بخش مهمی از پدیده مسیله‌ها کارشناسی می‌رود

همیشه‌داری

نامه نمایندگان مجلس در نامه‌ای به رئیس‌جمهور خواستار اجرای قانون اصلاح بودجه ۹۵ برای بخشش سود وام زیر ۱۰۰ میلیون

نمایندگان مجلس در نامه‌ای به رئیس‌جمهور خواستار اجرای قانون اصلاح بودجه ۹۵ برای بخشش سود تسهیلات کمتر از ۱۰۰ میلیون تومان شدند



رئیس‌جمهور معظم انقلاب در ۵ دیار رئیس‌جمهور فنلاند

کشتار مردم یمن بدترین نوع تروریسم است

محمدرضا قالیچاقی سخنانی در نشست مسیله با دبیران کشورهای عربی و معمران مجله‌های شهرداری منطقه ۱۷ به موضوع نوسازی بافت فرسوده اشاره کرد و بر لزوم ساخت از حدود ۱۰۰۰ واحد مسکونی برای مسکن پرونده بر بخت فرسوده و اسامعی فرسوده را در نظر گرفتند تا به سه چهارم مسکن‌ها به دست فرسوده کمک کنند

انتشار نیم‌بند قراردادهای دولتی

سند خودرو همچنان بلا تکلیف

یک هفته پس از جلسه ۱۳ کمیسیون اصل ۹۰ برای تعیین تکلیف طرح مسکن خودرو، خبر می‌رسد که این جلسه بکشانه آینده برگزار خواهد شد. در راستای اعلام کرد برای تعیین تکلیف در این زمینه، درخواست شد تا به این موضوع را می‌کنند، چرا که قانون قبلی ندارد.

خشکی ۶۳۰ دریاچه زیرزمینی

دبیرستاد منطقه ۲۲ اجماعی می‌کنند که دریاچه دریاچه ارومیه یکی از دریاچه‌های در حال خشک شدن است. گفت‌وگو با مسئولان شرکت مهندسی و راه‌بردی آب‌های زیرزمینی در این باره می‌کنند.

برف پاییزی شمال غرب ایران را سفید پوش کرد



قحطی کارگر ساده در راه است

رئیس‌جمهور، حزب جمهوریخواه در مجلس نمایندگان اعلام کرد که طرح تعدیل ۲۰ ساله قانون تحریم‌های ایران را از ابتدای سال ۱۳۹۵ و در زمان دولت کتک‌شده ایران خوب شد.

سپاه
قدرتمندترین
نیروی مسلح منطقه



ورزش
از نوعی
دیگر



رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار رئیس جمهور فنلاند:
اقدامات دولت سعودی در یمن، بدترین نوع تروریسم است



- اقتصاد / ۲
کشاورزان در انتظار نرخ خرید محصولات
- جمعه / ۱۷
مراقب قاتل خاموش باشید
- مشاوران / ۸
ماشین‌های به یادماندنی
- سلاطین / ۱۳
سگینه مغزی در کمرین شماسات
- تئیس روز / ۵
ریشه‌شناسی قتل‌های خانوادگی

شهدات حضرت امام زین العابدین (امام سجاده) را تسلیت می‌گوییم

ج‌ا‌م‌ج‌م

www.jamejamonline.ir

روزنامه فرهنگی - اجتماعی صبح ایران - صفحه ۲۰
پنجشنبه ۶ آبان ۱۳۹۵ / ۱۳۸۵ سال هجری شمسی / شماره ۲۶۶۲
استان تهران و البرز - ۵۰ تومن / جیکر استان‌ها - ۳۰ تومن
JAM-E-IAM Vol:17 No:4673 THU OCTOBER 27 2016

جام جم مهم‌ترین تولیدات سیاسی پرده‌فرا‌ها را بررسی می‌کند

سینمای سیاسی

روایتی دیگر از مشکلات زنان سرپرست خانوار و ضرورت حمایت از آنها

بار سنگین زندگی بردوش زنان سرپرست خانوار

چاقوی یک گوی بزرگ بیش از ۵۰ کیلوگرم از امان بر سر خورده که کتان کتانی به دنبال خود می‌کشاند تا در جلوس به دام‌های هزار کیلوگرمه هم‌رسانان کند و پولش تمام نمی‌شود و گناه‌های این که چیزی نیست سنگین‌تر از آن است که در پرتوهای مستقیم خورشید است که بر دوش جانی‌ها می‌تابد...

یادداشت ۱ / دکتر مهدی فیاض‌شماره

یادداشت ۲ / آسین محمودی‌پاک

یادداشت ۳ / آسین محمودی‌پاک

فیلم سیاسی، جامعه را بالایش می‌کند

زنان سرپرست خانوار توانمند نشده‌اند

داعش ۲۲۲ غیر نظامی را در حومه موصل قتل عام کرد

داعش ۲۳ غیر نظامی را در وایت هورن افغانستان کشت

قتل عام این غیر نظامیان بر واکشتن به کشته شدن فرزندی از سر یک رکن داعش صورت گرفت

کاروان نظامیان آمریکایی بر شهر بگرام هدف حمله انتحاری قرار گرفت

اطلاعات

پادشاه باز نشستی فرهنگی با پایان آبان پرداخت می‌شود

رئیس سازمان برنامه و بودجه پیش‌نویس لایحه بودجه ۹۶ هفت آبان ارائه شد

دولت خودرو را در خصوص تمام مسکن مهر متعهد می‌داند

۳۰۰ میلیارد تومان از مبالغات باقیمانده کشتکاران به زودی پرداخت خواهد شد

سردار جعفری: سپاه پاسداران قدرت برتر خاورمیانه است

سپاه پاسداران همه ترندها و توپنه‌های دنیای استخبارات و صهیونیست‌ها را در خاورمیانه با شکست مواجه کرده‌اند

۱۰ بخشیدن دوره آموزشی دانشکده علوم و فنون دریایی امام‌خانه‌ای زبانکاران رشت افتتاح شد

اسفند در کنار تجهیزات و اسلحه‌ها

مخالفت نهادهای بین‌المللی با عضویت عربستان در شورای حقوق بشر سازمان ملل

دیدمان حقوق بشر حضور عربستان در این شورا به دلیل کارنامه سیاه در زمینه حقوق بشر، موجب آبن رفتن اعتبار آن می‌شود

در ماه‌های تحولات جمعیت نیروی استانی و اشتغال اعلام شد

دکتر میرزایی: جمعیت ایران در قرن اخیر ۸ برابر شده است

رشد «تجاری» جمعیت در ایران

دران‌مدت قابل‌توجهی در جمعیت ایران

با تازم مقام وزیر کشور، با افزایش فارغ‌التحصیلان دانشگاهی بیشتر، ناچاریم تا سال ۱۳۰۲ کارگر ساده از خارج وارد کنیم

عقلا‌ی جهان برای علاج تروریسم اقدام کنند

کشتار مردم یمن به دست دولت سعودی بدترین نوع تروریسم است



مطالعه با تروریسم نیازمند اراده جدی همه‌کسانی است که در قدرت‌های بین‌المللی نفوذ دارند

« آمریکا و برخی دولت‌های دیگر همه مسائل را بر اساس منافع خود منحصبه می‌کنند و به فکر ریشه‌کن کردن بیوماری تروریسم چه در عراق و چه در سوریه نیستند »

« موضع جمهوری اسلامی ایران برای حل مساله سوریه منطقی و بر پایه طرفداری از ملت و دولت قانونی این کشور است »

« آمریکا و برخی دولت‌های دیگر بر تغییر دولت سوریه با فشار می‌کنند، در حالی‌که برای پیمان‌داری به جنگ باید شش و خفتند و عوامل جنگ‌افروزی مشخص شوند »

« اینبار رژیم زیمبب‌وای بعدی از اسلام‌گام ملل بلند توانمند استقلال بر جای‌گذاشته است »

« مسئولان کشورهای توسعه‌یافته جمهوری فنلاند، باید در دست‌های بر بخش‌های مختلف مطمئن روی کلاه نخواهد ماند »

« ایران نهایت‌الامتن خود را برای ریشه‌کن کردن تروریسم انجام داده است و مشکلی این کار را ادامه خواهد داد »

روحانی: ایران آماده همکاری بیشتر با اتحادیه اروپا در زمینه مسائل منطقه‌ای است

« ۳۰ درصد یادداشت تقاضای همکاری که میان ایران و فنلاند و حضور روسای جمهوری کردکوش، امضا شده در بخش‌های انرژی از تداوم همکاری و امنیت و منابع جنگل است »

« ایران علاوه بر توسعه و ربط با فنلاند، علاوه‌مند بر گسترش مسئولیت با کشورهای اتحادیه اروپا باست »

« مسئولان نیویورک و رئیس جمهوری فنلاند، برجام دستکار و بزرگی نه فقط برای مردم ایران بلکه برای جامعه جهانی بود »

« فنلاند از عضویت ایران در سازمان تجارت جهانی حمایت می‌کند »

مدیریت منابع آب / چالش‌ها و راهکارها

آب‌الله خانی / ۱۸

گدایان / ۵۰۰ میلیارد تومانی!

روح القدس عزیم و از اده / دکتر محمد علی فیاض‌شماره

بازنمایی / آفت ساختاری

روانشناسی / آفت نظام

سبزه‌های / گدایان

بازنمایی / آفت نظام

سبزه‌های / گدایان

بازنمایی / آفت نظام

سبزه‌های / گدایان

بازنمایی / آفت نظام

سبزه‌های / گدایان

بازنمایی / آفت نظام

کیهان

زیر مجموعه خارجی‌ها در پروژه‌های نفتی باشیم
نگ است با ۳۷ سال تجربه
روزنامه نشرتهافت از بنیاد است
بنیاد نشرتهافت در بازار نفتی ۸۰ درصد در اختیار است
۱۳۹۵ آبان ۶ - ۱۳۹۵ آبان ۶ - ۱۳۹۵ آبان ۶
۲۰۱۶ آبان ۶ - ۲۰۱۶ آبان ۶ - ۲۰۱۶ آبان ۶

آمریکا را به ورطه نابودی خواهد کشاند تقابل با ایران و روسیه

۳۰ سپتامبر اعلام کرد که یک حلقه از اعضای کنگره آمریکا در حال تلاش است تا با فشار بر روسیه و ایران، آمریکا را به ورطه نابودی خواهد کشاند.
۳۰ سپتامبر اعلام کرد که یک حلقه از اعضای کنگره آمریکا در حال تلاش است تا با فشار بر روسیه و ایران، آمریکا را به ورطه نابودی خواهد کشاند.
۳۰ سپتامبر اعلام کرد که یک حلقه از اعضای کنگره آمریکا در حال تلاش است تا با فشار بر روسیه و ایران، آمریکا را به ورطه نابودی خواهد کشاند.

سالروز شهادت امام عارفان حضرت علی بن الحسین را تسلیت می‌گوییم



۹ ماه از اجرای برجام گذشت آن ۲۸ میلیارد دلار چه شد؟! ترکان یک سال قبل: هر روز تأخیر در اجرای برجام ۱۰۰ میلیون دلار ضرر می‌زند!

دولتمردان و حامیان آنها مسئول گذشته با هدف تحت فشار قرار دادن منتقدان و برخی نهادهای رسمی کشور که مسئول بررسی و تصویب برجام بودند، ادعا می‌کنند هر روز تأخیر در اجرای برجام از ۱۰۰ میلیون دلار تا ۲۰۰ میلیارد تومان به کشور ضرر وارد می‌کند.
عضو تیم اقتصادی هسته‌ای، مهرداد سالک‌نژاد گفت که در مقطعی که مجلس در حال بررسی برجام بود ادعا کرد روزی ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلیون دلار هزینه تأخیر در اجرای برجام است.

اتحادیه اروپا به دنبال عادی سازی رابطه یا دخالت در امور ایران؟! مردم یمن به دست دولت سعودی بدترین نوع تروریسم است

۳۰ سپتامبر اعلام کرد که یک حلقه از اعضای کنگره آمریکا در حال تلاش است تا با فشار بر روسیه و ایران، آمریکا را به ورطه نابودی خواهد کشاند.
۳۰ سپتامبر اعلام کرد که یک حلقه از اعضای کنگره آمریکا در حال تلاش است تا با فشار بر روسیه و ایران، آمریکا را به ورطه نابودی خواهد کشاند.
۳۰ سپتامبر اعلام کرد که یک حلقه از اعضای کنگره آمریکا در حال تلاش است تا با فشار بر روسیه و ایران، آمریکا را به ورطه نابودی خواهد کشاند.

مقام معظم رهبری در دیدار رئیس جمهوری فنلاند



۳۰ سپتامبر اعلام کرد که یک حلقه از اعضای کنگره آمریکا در حال تلاش است تا با فشار بر روسیه و ایران، آمریکا را به ورطه نابودی خواهد کشاند.
۳۰ سپتامبر اعلام کرد که یک حلقه از اعضای کنگره آمریکا در حال تلاش است تا با فشار بر روسیه و ایران، آمریکا را به ورطه نابودی خواهد کشاند.
۳۰ سپتامبر اعلام کرد که یک حلقه از اعضای کنگره آمریکا در حال تلاش است تا با فشار بر روسیه و ایران، آمریکا را به ورطه نابودی خواهد کشاند.

علی ربیعی در گفت‌وگو با «شرق» مطرح کرد:
تأمین منابع، یاشنه آشیل طرح تحول سلامت
گروه جامعه روز گذشته مراسم برزگداشت سوم آبان سالروز حقوق قانون بیمه همگانی در سازمان بیمه سلامت با حضور وزیر رفاه رئیس سازمان بیمه سلامت ریاست سازمان تأمین اجتماعی و رئیس سازمان بهزیستی در محل بیمه سلامت برگزار شد.
صفحه ۱۷

روزنامه شرق

مقام معظم رهبری در دیدار رئیس جمهوری فنلاند
کشتار مردم یمن به دست دولت سعودی بدترین نوع تروریسم
پایگاه اطلاع‌رسانی مقام معظم رهبری، حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، مقام معظم رهبری، عضو دیوان (چهارشنبه) در دیدار آقای مسائلی رئیس‌جمهوری فنلاند با اشاره به عید ترویس به عنوان یکی از مناصب فرتادک ...
صفحه ۳

دانش «دانش»
ومصائب آموزش و پرورش
جناب آقای...
معاونت آموزش مجلس ششم

تفاوت نظر سخنگو با آیت‌الله جنتی

واکنش کدخدایی به سخنان دبیر شورای نگهبان:

در انتظار ۳ وزیر

نگاهی به وضعیت متفاوت گزینه‌های پیشنهادی در لابی بهارستان

کیفر جای پاداش
تعبیر تند قالیباف را برای حرمت‌داری نگفتیم
سؤال نمایندگان از وزیر دادگستری
پدر شد
فولادمارک
منشی نقش جهان

اعتقاد

انتقاد:
باز بینی سه سال سیاستگذاری بولی بانک مرکزی
فتر تورم به زودی آزاد می شود

رئیس جمهور انقلاب در دیدار با رئیس جمهور فنلاند:
کشترهایی مانند کشتر مردم
بمن بدترین نوع تروریسم است

تشریح امروز
رئیس پلیس بین الملل ناخا:
«خاوری»
شناسایی شد

در صفحات کوچه و کافه تبشینه
«اعتماد» قصه ادعای راجع به
از زندگی می گوید

زنی با انگشتان سبز
در باره یک عکس
خیابان ها برای او یک خطر فناد

«برف نو» در آید
پیش بینی کاهش دما می هوا
در تهران و بسیاری از مناطق
کشور می شود

نگار روز
فریدون مجلسی
نگاهی به قطعنامه پارلمان
اروپا در رابطه با ایران

قطعنامه پارلمان اروپا درباره روابط ایران دارای دو جنبه بود. یکی از آن جنبه ها به بررسی قطعنامه پارلمان اروپا در رابطه با ایران است. این قطعنامه در تاریخ ۲۲ سپتامبر ۲۰۱۵ میلادی در بروکسل به تصویب رسید. این قطعنامه در واقع یک اعلامیه است که در آن پارلمان اروپا به ایران هشدار می دهد که اگر تحریم های بین المللی را نقض کند، اقدامات بیشتری را در نظر خواهد گرفت. این قطعنامه همچنین به ایران توصیه می کند که با تحریم های بین المللی همکاری کند و از آنها اجتناب کند. این قطعنامه همچنین به ایران توصیه می کند که با جامعه بین المللی همکاری کند و از آنها اجتناب نکند.

حکیمی بود: گزارش املاک نجومی رامن به یاشار سلطانی دادم عضو شورای شهر در گفت و گو با «اعتقاد»: نامه مهره خرمخانه نداشت



مهره خرمخانه

چراغ سبز روحانی به اتحادیه اروپا
در دیدار با رئیس جمهور فنلاند

آماده گفت و گو هستیم

رئیس جمهور فنلاند: از عضویت ایران
در سازمان تجارت جهانی استقبال می کنیم

رئیس جمهور فنلاند در دیدار با رئیس جمهور ایران، از عضویت ایران در سازمان تجارت جهانی استقبال کرد. او گفت: ما از عضویت ایران در این سازمان استقبال می کنیم و امیدواریم که این اقدام به نفع هر دو کشور باشد. او همچنین به موضوعات دیگری مانند همکاری های اقتصادی و فرهنگی بین دو کشور اشاره کرد.

واکنش جواد ایرانی به احتمال
گشایش دفتر اتحادیه اروپا در تهران:
می خواهند لانه فساد
غربی تاسیس کنند



مادر گنده فوبه گنوری برای سال نهم عزالی
www.yric.com

دنیای اقتصاد: به شما قدرت پیش بینی می دهد
روزنامه صبح ایران
دنیای اقتصاد

سه مدل آینده
سرمایه گذاری

شاخص سهام رکورد ۲۵ فروردین را شکست
جهش بورس به قله ۶ ماهه

دنیای اقتصاد: بررسی می کند
۱۸ جاذبه ترامپ
برای آمریکایی ها
حمله ترامپ به برنامه کلیتون برای سوریه
صدمات ۱۹.۴ درصدی

بازگاری اسلامی و سوتفاهمها
دکتر احمد مجتهد

تورهای بینگیم
فرهنگی

تورهای بینگیم
فرهنگی

سکته تورم
درمهرماه

روزهای تعطیل
در سال ۱۳۹۵



اگر از مواضع حقوقی مجلس عدول شده
ایستادگی کنید



۱۴ فرصت توسعه‌ای
برای بخش معدن و صنایع معدنی

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews

نخستین روزنامه تخصصی صنایع ایران ۱۶ صفحه

پنجشنبه
۶ آبان ۱۳۹۵
۲۵ محرم ۱۴۲۸
۲۷ اکتبر ۲۰۱۶

صنعت معدن تجارت

سال بیست و هشتم دوره جدید شماره ۶۲۵ • پیاپی ۱۹۴۴ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

یک سند زمین با چندین امتیاز

است. در حقیقت هدف از ایجاد شهرک‌های صنعتی توسعه صنعتی کشور در خارج از مناطق شهری است تا تأثیرات منفی بر ساکنان شهری را به حداقل رساند. آلودگی را نیز کرده و با دسترسی آسان به مسیر حمل و نقل. کمترین بار ترافیکی را در مناطق شهرتین به بار آورد.

سرمه گذاری که در واحد صنعتی صادر شده است ارزش افزوده ایجاد می کند. این در حالی است که هیچ واحد صنعتی بدون سند در شهرک‌ها وجود ندارد و اگر شهرک سند مالکیت نداشته باشد به دلیل احداث در اراضی منابع ملی یا مستقر شدن واحدهای صنعتی در آن

صدور اسناد مالکیت زمین برای واحدهای صنعتی مستقر در شهرک‌های صنعتی علاوه بر امنیت‌رسانی سرمایه گذاران از بدست داشتن مالکیت زمین می‌تواند به آنها کمک موثری در امور بانکی و دریافت تسهیلات کند. کارشناس معتقد که اسناد ارضی برای



عکس: ابوالفضل کسبانی



ایران و فنلاند همکاری امضا کردند

اجاره به شرط تملیک
برد سیستم بانکی و تولید

رکود، معدن را
مکانیزه می‌کند؟

منطقه ویژه اقتصادی، آماده
میزبانی بزرگان صنایع معدنی

صدور مجوز استاندارد
برای ورود قطعات درجه ۳

خودروهای اقتصادی ایران
در محور بازار غرب آسیا

ماموریت ویژه
برای حمایت از دانش‌بنیان‌ها

همه ما باید بپذیریم که هکتارها در حال ایجاد زیرساخت برای توسعه علم و فناوری در سطح بین‌المللی هستند و برای افزایش فعالیت‌های تحقیق و توسعه و نوآوری نیاز به همکاری با دیگر کشورها داریم. نباید سالی‌ها بی‌فکری فریب کشیم که این فرایند...



دکتر سیدمسعود حسینی
دستگاه قضایی به اتحادیه اروپا
اجازه تائید گذر
در ایران نمی‌دهد

صنعت



رییس کل بانک مرکزی
تراز پرداخت بدهی خارجی
مثبت شد

- ۱ پذیرش درخواست‌های ترمیمی مجوزهای
- ۲ راهکار صادرات-واردات در اقتصاد آزاد
- ۳ هفته طلایی بورس در پاییز
- ۴ صدور آموحی صورت‌های مالی در صنعت
- ۵ تکرار بی نتیجه تراز تجاری مثبت
- ۶ وضعیت بازار کالاهای اساسی در پاییز
- ۷ میدان آزادگان به کجا می‌رسد
- ۸ ابتلای ۱/۵ میلیون نفری ایرانیان به زخم پای دیابتی
- ۹ حمله خودرویی در تهران
- ۱۰ نرد فواید و نفع با سرعای هایش از نطفه

بازی جمهوریخواهان با «قانون تحریم ایران»
دکتر صالح‌الدین حسینی
با وجود اینکه مذاکرات ایران و آمریکا در حال حاضر در سطح دیپلماتیک است، اما در سطح سیاسی و حقوقی، بازی‌ها در جریان است. جمهوریخواهان با تمرکز بر تحریم‌ها، تلاش می‌کنند تا فشار بیشتری بر ایران وارد کنند. این بازی‌ها می‌تواند به تضعیف مذاکرات منتهی شود.

گزارش هشدار دهنده موسسه پژوهش‌های بازرگانی؛ بیکاری ۵/۵ میلیون فارغ‌التحصیل دانشگاهی



رییس سازمان برنامه و بودجه
منتقدان دولت را ناامید کرد؛
تیم اقتصادی می‌ماند

- ۱ صادرات به آمریکا ۱۰۰ بگا ۱۰۰ برابر شد
- ۲ هفت خوان اوپک
- ۳ تهران گرفتار ساخت‌وسازهای غیرمجاز
- ۴ فقدان قانون، حلقه گمشده حمایت از کودکان
- ۵ پیامد شکست با پیروزی ترامپ
- ۶ سازمان امور مالی و استخدامی کشور و مشکلات پیشرو

جهان اقتصاد

شکل گیری اقلیت مخالف در هیات نمایندگان

بازخوانی انتخابات رئیس اتاق بازرگانی، یک ماه بعد

استدعا

صنعت تورسیم
و اراده تحول

تداوم روند صعودی
قیمت دلار در بازار

دشوارترین
دوران تاریخ اوپک



یک گزارشگر ایرشد بازاریار سرمایه در گنگو با جهان اقتصاد خبر داد

شناسایی «سود سازان واقعی و شایعه‌ای» در هفته آینده بورس

۲ ساعت
تا کتر روحانی در دیدار با رئیس جمهور فلاحی طرح کرد

۴ آلودگی
کالاهای منوایی حمل و نقل ترکیبی در ایران ناقص اجرا می‌شود

۵ بازار سرمایه
آغاز و گزارش معاملات بوق در بورس انرژی در تاریخ پنجم آبان

۸ بودجه
گزارش جهان اقتصاد از سیاست‌های متناقض در حوزه صنعت شایعه

تستور معنی تبلیغ کالای ساخت ایران به و رقم داشتن مجوز تولید!

شهادت امام زین العابدین تسلیت باد



مصوبه کاهش ساعت کاری زنان در راستای تقویت بنیان خانواده

عضو فرکانسوز زنان مجلس شورای اسلامی گفت: لایحه کاهش ساعت کاری زنان با شرایط خاص در مجلس نهم تصویب شد که از جمله اقدامات...

شو الرزاق

عصر اقتصاد

روزنامه بین المللی اقتصادی صبح ایران

پنجشنبه ۶ آبان ۱۳۹۵
۲۶ آکتبر ۲۰۱۶ / ۲۵ مهر ۱۳۹۵
سال سی و نهم / شماره ۸۲۲۴

۱۶ صفحه / قیمت ۱۰۰۰ تومان
پنجشنبه ها ۸ صفحه

تشکیل تعاونی های کوچک زودبازده برای زنان سرپرست خانوار

کتابی از برگزاری جلسه توانمند سازی زنان سرپرست خانوار از طریق تشکیل تعاونی های کوچک زودبازده با حضور نمایندگان آموزش و پرورش خبر داد ...



- فهرست مشاغل سخت و زیان آور و درجه بندی آن ها تعیین شد ۲
- وزارت صنعت در تلاش برای حذف مالیات بر ارزش افزوده طلا ۸
- رشد ۱۵ درصدی صادرات محصولات کشاورزی ۸
- جایگاه زنان ۱۷۰ سال دیگر با مردان برابر می شود! ۶
- اختلاف ۴ میلیونی آمار کودکان کار ۶
- آخر هفته: سینما ۳
- نقش مادران در اخلاص ۸



نقشی پر رنگ زنان در دولت و مجلسی کنونی

نقشی پر رنگ زنان در دولت و مجلسی کنونی

سرمایه گذاری مشترک ایران و فنلاند در حوزه ICT

وزیر توسعه تجارت فنلاند از علاقه فزاینده فنی بسیار این کشور برای همکاری با شرکت های ایرانی خبر داد.

سازمان ICT ایران و فنلاند برای گسترش همکاری در بخش های ارتباطات و فناوری اطلاعات و سرمایه گذاری به همفکری می‌کنند. در این خصوص روز گذشته وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران و وزیر توسعه تجارت خارجی فنلاند با حضور روسای جمهوری دو کشور سند همکاری امضا کردند. جلسه همکاری برای توسعه همکاری در بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات در این مراسم بین طرفین سه شنبه برگزار شد و در این مراسم وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران و وزیر توسعه تجارت و فناوری ICT فنلاند با همفکری در خصوص همکاری بین دو کشور ایران و فنلاند در زمینه ICT گزاره شده است. گفت: علاوه بر پروانه های شرکت های خصوصی، دولت فنلاند پروانه های برای آینده فراهم کرده است که از کشور های مختلف بیخبر دارد. البته داد و ستد آسان در گوناگون طریق با انتخابی می کنند که خواسته هایشان را برآورده می کنند. در صفحه ۴ بخوانید.

سورس مقاله

زنان؛ پشت درهای نابرابری شغلی

خوب یا بد از زنان که انسان شریف شغل شده زنان در خانه ماندند و مردان وارد جامعه شدند. با به خانه رفتن زنان این مردان بودند که شهر ها را با اقتصاد خرابه ها بازنه شغل کردند و ساختمان های سنگین شکل گرفتند. این امر باعث شد که زنان سرپرست خانوار در شرایط سختی قرار بگیرند. حذر های کشورها را تعیین کردند. ...

گفتند زنانه در تمام دنیا زنان به جامعه سازی ورود پیدا کردند تا جایی که در برخی از کشور ها به مقام های پادشاهی و رئیس جمهوری رسیدند. اما اینجاست که در سرزمین های پیشین اشاره شد به نظر برسد این امر از سر شایستگی زنان معذور است و چه حافظ نظیر نگرانی معذور زنان در خصوص زنان نیست. البته این امر از نظر زنان است. از حقوق زنان معذور گرفته است معذور به عنوان اولین حمایت گر - در صلاح امر - از زنان شده است تا جایی که حالا

پنجشنبه ۶ آبان ۱۳۹۵ | شماره ۳۳۸ | سال سوم | شماره ۱۶ | صفحه ۱۰ | آبان ۱۳۹۵ | Vol. 3 | No. 475 | Thu October 27, 2016

WWW.TAADOLNEWSPAPER.IR

تلاش در بهر زمینه
توانمندسازی
پروژه‌ها
شاهین پور



در جلسه هیات دولت
بهر ریاست اسحاق جهانگیری
**فهرست مشاغل
سخت و درجه بندی
آنها تعیین شد**

نیاز اقتصاد ایران

تعاقد

رهبر معظم انقلاب اسلامی در
دیدار رئیس جمهوری فنلاند:
**تفاهم‌های امضا شده بین
۲ دولت باید عملیاتی
و اجرایی شوند**



- تیمرها**
۷ مسیر برای
خروج از بحران
مالی صنایع
صفحه ۱۲
- تمدید ۴ ماهه
تعطل هند در
میدان فرزاد B
صفحه ۱۳
- رشد ۲۷ درصدی
معاملات مسکن
در قزاقستان
صفحه ۱۴
- ۸۰ هزار میلیارد تومان
هزینه سالانه آلودگی
هوا در کشور
صفحه ۱۴
- بررسی پیش‌نیازهای
بودجه ۹۶ در گفت‌وگو
با ۲ نماینده مجلس
صفحه ۱۵

با فتح دوباره قله ۷۹ هزار واحدی توسط شاخص بورس رخ داد

پرواز شاخص کل با ۳ بال



رئیس کل بانک مرکزی در سنگاپور ۷ راهبرد حفظ ثبات و جذب سرمایه را تشریح کرد

نظام بانکی در آستانه ورود به اقتصاد جهانی

سخن نخستین
پیام‌های شاخصی
در شرایط خودکتنرلی
[امیر ترخان تبریزی]

چهره
دفاع تمام‌قد نوبخت از تیم ۸ نفره
**تیم اقتصادی چه بد کرده‌ای
داشته‌اند که جابه‌جا شوند؟**
صفحه ۲



چگونه یک فرهنگ مناسب
و سازنده در استارت‌آپ خود
ایجاد کنیم؟
صفحه ۱۵

فرصت امروز

روزنامه مدیریتی - اقتصادی

پنجشنبه
۶ آبان
۱۳۹۵
Thu, 27 Oct 2016
شماره ۳۳۸ - سال سوم
شماره ۲۴۷ - ۱۰۰۰ تومان
www.forsatnet.ir

راه استفاده از ۱۹ هزار میلیارد تومان منابع دولتی هموار شد

صندوق توسعه حمل و نقل از آب و گل درآمد



روحانی در نشست مشترک خبری با رئیس‌جمهوری فنلاند مطرح کرد
**ظرفیت‌های گسترده
بستر توسعه روابط با فنلاند**



فرهنگ کار ژاپنی
فرهنگ کار آمریکایی
گزارش «فرصت امروز» از جرایم نیاز جامعه به زنان کارآفرین
**چرا به زنان کارآفرین
نیاز داریم؟**



اخبار مدیرعامل



۱۴ فرصت توسعه‌ای برای بخش معدن و صنایع معدنی

رییس هیات عامل ایمیدرو «امکان‌پذیر شدن فاینانس طرح‌های معدنی تکمیل‌کننده زنجیره ارزش» و «رشد تقاضا برای محصولات بخش معدن با فعال شدن طرح‌ها»، را به‌عنوان فرصت‌های ارزشمند دیگر پس از لغو تحریم‌ها برشمرد و تصریح کرد: با رشد ارزش بورس، تامین مالی ارزان‌تری برای شرکت‌ها و طرح‌های توسعه‌ای فراهم شده و با لغو بخشی از تحریم‌های فناوری نیز، فرصت رشد بهره‌وری در واحدهای بخش معدن و صنایع معدنی ایجاد خواهد شد.

وی افزود: افزون بر این، با برداشته شدن تحریم‌ها، بدون شک ممنوعیت سرمایه‌گذاری خارجی در بخش‌های مختلف اقتصادی و از جمله بخش معدن و صنایع معدنی حذف خواهد شد که در نتیجه آن، زنجیره ارزش این بخش تکمیل و بازار محصولات معدنی و صنایع معدنی توسعه خواهد یافت.

کریاسیان با اشاره به «بی‌نیاز شدن کارخانه‌ها به انبار مواد اولیه و لوازم یدکی ناشی از ریسک تحریم» پس از رفع تحریم‌ها، گفت: با این اقدام، ۳ فرصت شامل «رشد بهره‌وری و کاهش حجم انبار»، «ارائه خدمات پس از فروش و ضمانت از سوی فروشندگان قطعات» و نیز «کاهش قیمت قطعات ناشی از خرید مستقیم و حذف واسطه‌ها» برای بخش معدن و صنایع معدنی فراهم خواهد شد.

رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: با لغو کامل تحریم‌های بین‌المللی، ۱۴ فرصت بی‌نظیر برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی فراهم می‌شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کریاسیان با بیان این مطلب اظهار کرد: با برداشته شدن تحریم‌های بین‌المللی، بخش معدن و صنایع معدنی به‌عنوان یکی از حوزه‌های اساسی توسعه اقتصاد کشور در کنار نفت و گاز، به خوبی می‌تواند اهداف اقتصاد مقاومتی مورد نظر رهبر معظم انقلاب را محقق کند. به‌عنوان مثال، با آزادسازی دارایی‌ها و رشد یک میلیون بشکه‌ای صادرات نفت در بودجه ۹۵، بازار داخلی

تقویت و با رشد اعتبارات عمرانی، تقاضای برای اجرای طرح‌های عمرانی و ساخت‌وساز در بخش دولتی و خصوصی نیز تقویت خواهد شد.

وی ادامه داد: این امر به رونق بازار محصولات بخش معدن و صنایع معدنی کمک خواهد کرد. همچنین،

با این روند رشد اعتبارات توسعه‌ای بخش معدن و صنایع معدنی ممکن خواهد شد. از دیگر فرصت‌های پیش روی کشورمان پس از برداشته شدن تحریم‌ها، «کاهش ریسک واردات و صادرات» و نیز «رشد تعداد و تنوع مشتریان و تامین‌کنندگان» با انتقال وجه از طریق سیستم بانکی و گشایش اعتبار اسنادی است.

اخبار اختصاصی

ایمیدرو

پایان آشنایی مابین نیوز معدن نیوز

امضای یادداشت تفاهم همکاری ایمیدرو و سازمان زمین شناسی فنلاند

ایمیدرو و سازمان زمین شناسی فنلاند یادداشت تفاهم همکاری امضا کردند. این سند همکاری در حاشیه «سمپوزیوم بین المللی فعالان فرآوری مواد معدنی و سومین کارگاه آموزشی بین المللی فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه کارشناسان حوزه اکو»، به امضای رییس هیات عامل به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی ایمیدرو و مدیر کل سازمان زمین شناسی فنلاند رسید.

کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو در مراسم انعقاد تفاهم نامه همکاری با اشاره به اینکه این یادداشت تفاهم در ۳ محور متمرکز شده، تصریح کرد: هدف از امضای این یادداشت تفاهم، همکاری بین ایمیدرو و سازمان زمین شناسی فنلاند در زمینه اکتشاف، استخراج معادن و تبادل اطلاعات فنی بین ۲ کشور است. همکاری آموزشی بین ۲ سازمان، از دیگر اهداف تفاهم نامه است که اجرایی خواهد شد. وی افزود: طبق تفاهم نامه مذکور، همکاری ها در زمینه فرآوری عناصر نادر خاکی بین ۲ کشور انجام خواهد شد. توجه به این امر، موضوع بسیار مهمی است و ایمیدرو برای توسعه این حوزه، بودجه مناسبی تخصیص داده است. رییس هیات عامل ایمیدرو ادامه داد: تاکنون نتایج خوبی از مطالعات فنی مهندسی و بومی سازی دانش مربوط به آن، به عمل آمده است که رونمایی از شمش میش مثال ()، (متشکل از ۴ عنصر نادر خاکی شامل سریم، لانتانیم، نئودیموم و ایتیم) در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، از جمله این اقدامات است. کرباسیان با اشاره به اقدامات دفتر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو در زمینه برنامه های آموزشی بین المللی این مجموعه گفت: برگزاری کارگاه های آموزشی سنگ آهن و فلزات پایه برای کارشناسان کشورهای عضو اکو برای سومین سال پیاپی، در راستای برنامه های این بخش است.

کارگاه امسال نیز همزمان با سمپوزیوم بین المللی فعالان معدنی برگزار شد و مسئولانی از شرکت های معتبر بین المللی نظیر موسسه کانادایی هچ ()، آفریقای جنوبی، استرالیا، آلمان، هند و نمایندگان از سازمان اکو در آن حضور یافتند. وی ادامه داد: محور سخنرانی های این سمپوزیوم باطله های معدنی، صرفه جویی در مصرف انرژی و آب، مساله زیست محیطی و فناوری های نوین است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو خاطرنشان کرد: در میان برنامه های آموزشی بین المللی ایمیدرو، آموزش ۱۲ نفر از کارشناسان افغان با همکاری موسسه جی ای زد () آلمان بوده است.

کرباسیان با بیان اینکه یکی از وظایف ایمیدرو، توسعه حوزه آموزش و پژوهش معدن و صنایع معدنی برای همه شرکت های دولتی و خصوصی بوده و در کنار فعالیت های اجرایی، طرح های پژوهشی انجام می دهد، اظهار داشت: اکنون با ۲۲ دانشگاه از جمله دانشگاه صنعتی شریف، تهران و دانشگاه آزاد در حوزه معدن و صنایع معدنی و اموری همچون انرژی، محیط زیست، بهره وری نیروی انسانی و ... همکاری می کنیم. وی ادامه داد: خردادماه امسال با همکاری دانشگاه تهران، یک موسسه آموزشی و پژوهشی تاسیس کرده ایم که سرمایه اولیه آن ۵۰ میلیارد ریال و قرار است در پروژه های مختلف معدنی به فعالیت بپردازد.

مدیر کل زمین شناسی فنلاند:

ایران و فنلاند تحقیقات مشترک فرآوری مواد معدنی را آغاز کنند

به گزارش روابط

مدیر کل سازمان زمین شناسی فنلاند گفت: ایران و فنلاند تحقیقات مشترک را در زمینه فرآوری مواد معدنی آغاز کنند. عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، میکا نیکانن ()، در نخستین سمپوزیوم بین المللی فعالان فرآوری مواد معدنی و سومین کارگاه آموزشی بین المللی فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه ضمن بیان این مطلب تصریح کرد: اکنون علم در زمینه کاوش فعال شده و زمان برگزاری سمپوزیوم نیز مناسب است و این کار سبب ایجاد موفقیت برای سرمایه گذاری در حوزه معدن است که البته در کشورهای مختلف بر اساس ظرفیت ها می تواند متفاوت باشد. وی ادامه داد: در اینجا تحقیقات در سطوح عالی می تواند مشترک انجام شود ما به دنبال بهترین راه حل ها برای افزایش فرآوری هستیم و بدون شک، فعالیت های تحقیقاتی می تواند در این زمینه یاری رسان باشد. امیدواریم همکاری های خوبی بین ۲ کشور صورت گیرد و تداوم یابد.

به گفته مدیر کل سازمان زمین شناسی فنلاند، در حوزه زمین شناسی باید فعالان معدنی را برای حضور در حوزه تحقیقات تشویق کنیم و این بر مبنای موفقیت های صنایع معدنی است. این کار در ایران انجام شده و گام های خوبی در این مسیر برداشته می شود. وی ادامه داد: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران ظرفیت های بالایی در این حوزه دارد و امکان استفاده شرکت ها از این فرصت ها وجود دارد. به اعتقاد ما، موفقیت های جدید باید بر پایه تحقیقات باشد و برای دستیابی به موفقیت ها، شاید نیاز به سرمایه گذاری های خارجی باشد. برای موفقیت باید تحقیقات طولانی مدت داشته باشید و حوزه مناسب را پیدا کنید و روی آن کار کنید و سرمایه گذاری را در حوزه هایی که توانمندی دارید، در نظر بگیرید.

نیکانن با بیان اینکه زمین شناسی نقش مهمی در توسعه بخش معدن دارد، گفت: در توسعه این بخش، شرکت های معدنی باید عملکرد مسئولانه ای در برابر محیط زیست و کاهش مصرف آب داشته باشند. همچنین، سرمایه گذاری ها باید به گونه ای باشد که آسیب ها به حداقل برسد.

وی ادامه داد: ما طی سال های مختلف بررسی های زمین شناسی مختلفی برای افزایش کارکرد ایمنی، کاهش مصرف آب، کاهش هزینه ها و افزایش سود آوری شرکت ها انجام داده ایم که موفقیت آمیز بوده است. به سمت عناصر نادر بروید.

مدیر کل سازمان زمین شناسی فنلاند با بیان اینکه بازار با علامت های مثبتی مواجه است که نشان دهنده روند رو به رشد فرآوری مواد معدنی است، تأکید کرد: اگر می خواهید در بازار حضور داشته باشید باید به سمت نوآوری های فناورانه از جمله لیتیوم برای تولید باتری بروید و این موضوعی است که در فنلاند اتفاق افتاد.

ضرورت توجه به فناوری های نوین در معدن

اولیا زاده، معاون شرکت کانادایی هج () در این سمپوزیوم درباره چالش های بخش معدن و صنایع معدنی گفت: روند قیمت مواد معدنی از جمله طلا و مس حالت نوسانی دارد و با توجه به شرایط بازار در برخی جاها قیمت ها تغییر می کند. به عنوان مثال طی سال های ۱۹۷۷ تا ۲۰۱۶ قیمت ها یکسان است.

وی ادامه داد: این بخش با چالش هایی نظیر کیفیت پایین مواد معدنی، کمبود آب، افزایش هزینه های انرژی، مقررات محدود کننده زیست محیطی و کمبود نیروی کار مواجه است. البته در ایران به دلیل وجود نیروهای تحصیل کرده با کمبود نیروی کار مواجه نیستیم. اولیا زاده وجود چالش های متعدد در بخش معدن و صنایع معدنی را برشمرد و گفت: شرکت های سرمایه گذار، اعتماد خود را به این بخش از دست داده اند و متعاقب آن، برای تامین منابع مالی، مشکل ایجاد شده است.

وی افزود: کاهش رشد تولید معادن مس از ۱.۶ درصد به کمتر از یک درصد، به معنای این است که باید از سنگ های بیشتری استفاده کنیم و میزان تولید کنسانتره را حفظ کنیم که این کار آسان نیست و چون ناخالصی ها بیشتر می شود، باید فرآوری بیشتری صورت گیرد. معاون شرکت کانادایی «هج» با اشاره به مساله آب به عنوان یکی از چالش های جدی بخش معدن و صنایع معدنی در کشورهایی مثل شیلی و

ایران محسوب می شود، تصریح کرد: میزان مصرف آب در این صنعت حدود ۸۰ میلیون متر مکعب در سال است و آب مورد نیاز در این صنعت باید با کیفیت بالا باشد. این در حالی است که اغلب معادن در نقاط دور افتاده قرار دارد.

وی ادامه داد: بهینه سازی و کاهش مصرف آب در معادن ضروری است و استفاده از فناوری آب نظیر شیرین سازی آب دریا (نظیر طرح انتقال آب خلیج فارس به معادن مس سرچشمه و گل گهر)، تصفیه پساب ها و جداسازی گرانشی می تواند در این زمینه کمک کند.

اولیازاده گفت: شرکت های معدنی، هزینه های تولید خود را کاهش داده اند و در مقابل بهره وری تولید را افزایش داده اند. وضع به گونه ای است که شرکت ها به جای راه اندازی معادن جدید درصدد ارتقای بهره وری و تولید کارخانه های موجود هستند.

نگاه به بخش معدن، بلند مدت و بازده آن کم است

اندر وان در ()، عضو گروه آفریقای جنوبی ام اس آ () در این سمپوزیوم با بیان اینکه بخش معدن و صنایع معدنی همچون بیماری است که گاهی حالت نامساعد می شود و گاهی خوب، گفت: با شرایطی که این بخش بدان دچار می شود، سرمایه گذاران زیادی را از دست می دهد. وی ادامه داد: این بخش، افرادی را جذب می کند که ماجرا جو هستند و اغلب پروژه های معدنی به نقطه ضرردهی می رسند و سرمایه گذاری نبود می شود. در نتیجه، علاقه زیادی به سرمایه گذاری در این بخش دیده نمی شود.

اندر وان در با بیان اینکه بخش معدن و صنایع معدنی خود کنترلی ندارد، گفت: طی سال های ۱۹۶۵ تا ۱۹۸۱، ۳۳ درصد و طی سال های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۱، ۷۱ درصد هزینه ها بیش از برآوردها بود و دلیل آن، ناشی از این است که علاقه ای به این حوزه وجود ندارد.

وی ادامه داد: بخش صنایع معدنی ذاتا بی ثبات است، ریسک دارد و تمرکز سرمایه گذاران نسبت به آن کم است و فعالیت در آن آسان نیست. عضو گروه آفریقای جنوبی «ام اس آ» خاطرنشان کرد: سرمایه گذاران نسبت به این بخش، نگاه کوتاه مدت دارند در حالی که بلند مدت و بازده آن کم است.

گسترش همکاری های منطقه ای اکو

نماینده اکو نیز در این مراسم با بیان اینکه این سازمان درصدد است همکاری های منطقه ای را بیشتر کند، گفت: این منطقه از نظر معدن بسیار توانمند است و ظرفیت های فراوانی برای گسترش دارد.

وی ادامه داد: اکو برای افزایش همکاری های بین اعضا و دیگر کشورها در حوزه زمین شناسی، رویدادهای مختلفی را برگزار می کند که از جمله اینها، همایشی بود که در این زمینه در ۱۸ اکتبر در آذربایجان برگزار شد. این رویدادها فرصت ها را شناسایی می کند تا چشم انداز جدیدی را برای آینده ایجاد کند.

نماینده اکو با بیان اینکه این سازمان تصمیم دارد برای سال ۲۰۱۵ یک برنامه همکاری منطقه ای تدوین کند، گفت: برای افزایش پویایی و کارایی بین کشورهای منطقه و با توجه به نیازها و فرصت های منطقه و برنامه های توسعه ای موجود، این برنامه ریزی ها انجام می شود.

وی ادامه داد: همکاری ها در زمینه فرآوری مواد معدنی، فرصت مشترکی برای تحقق اهداف ۲۰۲۵ خواهد بود و برگزاری سمپوزیوم یاد شده می تواند در این راستا باشد.

امضای یادداشت تفاهم همکاری ایمیدرو و سازمان زمین شناسی فنلاند

ایمیدرو و سازمان زمین شناسی فنلاند یادداشت تفاهم همکاری امضا کردند. این سند همکاری در حاشیه «سمپوزیوم بین المللی فعالان فرآوری مواد معدنی و سومین کارگاه آموزشی بین المللی فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه کارشناسان حوزه اکو»، به امضای رئیس هیات عامل ایمیدرو و مدیر کل سازمان زمین شناسی فنلاند رسید. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو در مراسم انعقاد تفاهم نامه همکاری با اشاره به اینکه این یادداشت تفاهم در ۳ محور متمرکز شده، تصریح کرد: هدف از امضای این یادداشت تفاهم، همکاری بین ایمیدرو و سازمان زمین شناسی فنلاند در زمینه اکتشاف، استخراج معادن و تبادل اطلاعات فنی بین دو کشور است. همکاری آموزشی بین دو سازمان، از دیگر اهداف تفاهم نامه است که اجرایی خواهد شد. وی افزود: طبق تفاهم نامه مذکور، همکاری ها در زمینه فرآوری عناصر نادر خاکی بین دو کشور انجام خواهد شد. توجه به این امر، موضوع بسیار مهمی است و ایمیدرو برای توسعه این حوزه، بودجه مناسبی تخصیص داده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو ادامه داد: تاکنون نتایج خوبی از مطالعات فنی مهندسی و بومی سازی دانش مربوط به آن، به عمل آمده است که رونمایی از شمش میش متال (Misch metal)، (متشکل از ۴ عنصر نادر خاکی شامل سریم، لانتانیم، نئودیم و ایتیریم) در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، از جمله این اقدامات است. کرباسیان با اشاره به اقدامات دفتر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو در زمینه برنامه های آموزشی بین المللی این مجموعه گفت: برگزاری کارگاه های آموزشی سنگ آهن و فلزات پایه برای کارشناسان کشورهای عضو اکو برای سومین سال پیاپی، در راستای برنامه های این بخش است. کارگاه امسال نیز همزمان با سمپوزیوم بین المللی فعالان معدنی برگزار شد و مسوولانی از شرکت های معتبر بین المللی نظیر موسسه کانادایی هچ (Hatch)، آفریقای جنوبی، استرالیا، آلمان، هند و نمایندگان از سازمان اکو در آن حضور یافتند. وی ادامه داد: خردادماه امسال با همکاری دانشگاه تهران، یک موسسه آموزشی و پژوهشی تاسیس کرده ایم که سرمایه اولیه آن ۵۰ میلیارد ریال است و قرار است در پروژه های مختلف معدنی به فعالیت بپردازد.

ایران و فنلاند تحقیقات مشترک فرآوری مواد معدنی را آغاز خواهند کرد

مدیر کل سازمان زمین شناسی فنلاند گفت: ایران و فنلاند تحقیقات مشترک را در زمینه فرآوری مواد معدنی آغاز خواهند کرد. به گزارش شانا به نقل از ایمیدرو: «میکا نیکانن» (Mika Nikkanen)، در نخستین سمپوزیوم بین المللی فعالان فرآوری مواد معدنی و سومین کارگاه آموزشی بین المللی فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه ضمن بیان این مطلب تصریح کرد: اکنون علم در زمینه کاوش فعال شده و زمان برگزاری سمپوزیوم نیز مناسب است و این کار سبب ایجاد موفقیت برای سرمایه گذاری در حوزه معدن است که البته در کشورهای مختلف بر اساس ظرفیت ها می تواند متفاوت باشد.

وی ادامه داد: در اینجا تحقیقات در سطوح عالی می تواند مشترک انجام شود ما به دنبال بهترین راه حل ها برای افزایش فرآوری هستیم و بدون شک، فعالیت های تحقیقاتی می تواند در این زمینه یاری رسان باشد. امیدواریم همکاری های خوبی بین ۲ کشور صورت گیرد و تداوم یابد.

به گفته مدیر کل سازمان زمین شناسی فنلاند، در حوزه زمین شناسی باید فعالان معدنی را برای حضور در حوزه تحقیقات تشویق کنیم و این بر مبنای موفقیت های صنایع معدنی است. این کار در ایران انجام شده و گام های خوبی در این مسیر برداشته می شود.

وی ادامه داد: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران ظرفیت های بالایی در این حوزه دارد و امکان استفاده شرکت ها از این فرصت ها وجود دارد. به اعتقاد ما، موفقیت های جدید باید بر پایه تحقیقات باشد و برای دستیابی به موفقیت ها، شاید نیاز به سرمایه گذاری های خارجی باشد. برای موفقیت باید تحقیقات طولانی مدت داشته باشید و حوزه مناسب را پیدا کنید و روی آن کار کنید و سرمایه گذاری را در حوزه هایی که توانمندی دارید، در نظر بگیرید.

«نیکانن»؛ با بیان اینکه زمین شناسی نقش مهمی در توسعه بخش معدن دارد، گفت: در توسعه این بخش، شرکت های معدنی باید عملکرد مسئولانه ای در برابر محیط زیست و کاهش مصرف آب داشته باشند. همچنین، سرمایه گذاری ها باید به گونه ای باشد که آسیب ها به حداقل برسد.

وی ادامه داد: ما طی سال های مختلف بررسی های زمین شناسی مختلفی برای افزایش کارکرد ایمنی، کاهش مصرف آب، کاهش هزینه ها و افزایش سود آوری شرکت ها انجام داده ایم که موفقیت آمیز بوده است. به سمت عناصر نادر بروید

مدیر کل سازمان زمین شناسی فنلاند با بیان اینکه بازار با علامت های مثبتی مواجه است که نشان دهنده روند رو به رشد فرآوری مواد معدنی است، تاکید کرد: اگر می خواهید در بازار حضور داشته باشید باید به سمت نوآوری های فناورانه از جمله لیتیوم برای تولید باتری بروید و این موضوعی است که در فنلاند اتفاق افتاد.

ضرورت توجه به فناوری های نوین در معدن

اولیا زاده، معاون شرکت کانادایی هچ (در این سمپوزیوم درباره چالش های بخش معدن و صنایع معدنی گفت: روند قیمت مواد معدنی از جمله طلا و مس حالت نوسانی دارد و با توجه به شرایط بازار در برخی جاها قیمت ها تغییر می کند. به عنوان مثال طی سال های ۱۹۷۷ تا ۲۰۱۶ قیمت ها یکسان است.

وی ادامه داد: این بخش با چالش هایی نظیر کیفیت پایین مواد معدنی، کمبود آب، افزایش هزینه های انرژی، مقررات محدود کننده زیست محیطی و کمبود نیروی کار مواجه است. البته در ایران به دلیل وجود نیروهای تحصیل کرده با کمبود نیروی کار مواجه نیستیم.

اولیا زاده وجود چالش های متعدد در بخش معدن و صنایع معدنی را برشمرد و گفت: شرکت های سرمایه گذار، اعتماد خود را به این بخش از دست داده اند و متعاقب آن، برای تامین منابع مالی، مشکل ایجاد شده است.

وی افزود: کاهش رشد تولید معادن مس از ۱.۶ درصد به کمتر از یک درصد، به معنای این است که باید از سنگ های بیشتری استفاده کنیم و میزان تولید کنسانتره را حفظ کنیم که این کار آسان نیست و چون ناخالصی ها بیشتر می شود، باید فرآوری بیشتری صورت گیرد.

معاون شرکت کانادایی «هچ» با اشاره به مساله آب به عنوان یکی از چالش های جدی بخش معدن و صنایع معدنی در کشورهایی مثل شیلی و ایران محسوب می شود، تصریح کرد: میزان مصرف آب در این صنعت حدود ۸۰ میلیون متر مکعب در سال است و آب مورد نیاز در این

صنعت باید با کیفیت بالا باشد. این در حالی است که اغلب معادن در نقاط دور افتاده قرار دارد. وی ادامه داد: بهینه سازی و کاهش مصرف آب در معادن ضروری است و استفاده از فناوری آب نظیر شیرین سازی آب دریا (نظیر طرح انتقال آب خلیج فارس به معادن مس سرچشمه و گل گهر)، تصفیه پساب ها و جداسازی گرانشی می تواند در این زمینه کمک کند. اولیازاده گفت: شرکت های معدنی، هزینه های تولید خود را کاهش داده اند و در مقابل بهره وری تولید را افزایش داده اند. وضع به گونه ای است که شرکت ها به جای راه اندازی معادن جدید درصدد ارتقای بهره وری و تولید کارخانه های موجود هستند.

نگاه به بخش معدن، بلند مدت و بازده آن کم است اندر وان در ()، عضو گروه آفریقای جنوبی ام اس آ () در این سمپوزیوم با بیان اینکه بخش معدن و صنایع معدنی همچون بیماری است که گاهی حالش نامساعد می شود و گاهی خوب، گفت: با شرایطی که این بخش بدان دچار می شود، سرمایه گذاران زیادی را از دست می دهد. وی ادامه داد: این بخش، افرادی را جذب می کند که ماجرا جو هستند و اغلب پروژه های معدنی به نقطه ضرردهی می رسند و سرمایه گذاری ناپود می شود. در نتیجه، علاقه زیادی به سرمایه گذاری در این بخش دیده نمی شود.

اندر وان در با بیان اینکه بخش معدن و صنایع معدنی خود کنترلی ندارد، گفت: طی سال های ۱۹۶۵ تا ۱۹۸۱، ۳۳ درصد و طی سال های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۱، ۷۱ درصد هزینه ها بیش از برآوردها بود و دلیل آن، ناشی از این است که علاقه ای به این حوزه وجود ندارد. وی ادامه داد: بخش صنایع معدنی ذاتا بی ثبات است، ریسک دارد و تمرکز سرمایه گذاران نسبت به آن کم است و فعالیت در آن آسان نیست. عضو گروه آفریقای جنوبی «ام اس آ» خاطرنشان کرد: سرمایه گذاران نسبت به این بخش، نگاه کوتاه مدت دارند در حالی که بلند مدت و بازده آن کم است.

گسترش همکاری های منطقه ای اکو

نماینده اکو نیز در این مراسم با بیان اینکه این سازمان درصدد است همکاری های منطقه ای را بیشتر کند، گفت: این منطقه از نظر معدن بسیار توانمند است و ظرفیت های فراوانی برای گسترش دارد.

وی ادامه داد: اکو برای افزایش همکاری های بین اعضا و دیگر کشورها در حوزه زمین شناسی، رویدادهای مختلفی را برگزار می کند که از جمله اینها، همایشی بود که در این زمینه در ۱۸ اکتبر در آذربایجان برگزار شد. این رویدادها فرصت ها را شناسایی می کند تا چشم انداز جدیدی را برای آینده ایجاد کند.

نماینده اکو با بیان اینکه این سازمان تصمیم دارد برای سال ۲۰۱۵ یک برنامه همکاری منطقه ای تدوین کند، گفت: برای افزایش پویایی و کارایی بین کشورهای منطقه و با توجه به نیازها و فرصت های منطقه و برنامه های توسعه ای موجود، این برنامه ریزی ها انجام می شود. وی ادامه داد: همکاری ها در زمینه فرآوری مواد معدنی، فرصت مشترکی برای تحقق اهداف ۲۰۲۵ خواهد بود و برگزاری سمپوزیوم یاد شده می تواند در این راستا باشد.

امضای یادداشت تفاهم همکاری ایمیدرو و سازمان زمین شناسی فنلاند

ایمیدرو و سازمان زمین شناسی فنلاند یادداشت تفاهم همکاری امضا کردند. این سند همکاری در حاشیه «سمپوزیوم بین المللی فعالان فرآوری مواد معدنی و سومین کارگاه آموزشی بین المللی فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه کارشناسان حوزه اکو»، به امضای رییس هیات عامل ایمیدرو و مدیر کل سازمان زمین شناسی فنلاند رسید.

به گزارش ماین نیوز، مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو در مراسم انعقاد تفاهم نامه همکاری با اشاره به اینکه این یادداشت تفاهم در ۳ محور متمرکز شده، تصریح کرد: هدف از امضای این یادداشت تفاهم، همکاری بین ایمیدرو و سازمان زمین شناسی فنلاند در زمینه اکتشاف، استخراج معادن و تبادل اطلاعات فنی بین ۲ کشور است. همکاری آموزشی بین ۲ سازمان، از دیگر اهداف تفاهم نامه است که اجرایی خواهد شد.

وی افزود: طبق تفاهم نامه مذکور، همکاری ها در زمینه فرآوری عناصر نادر خاکی بین ۲ کشور انجام خواهد شد. توجه به این امر، موضوع بسیار مهمی است و ایمیدرو برای توسعه این حوزه، بودجه مناسبی تخصیص داده است. رییس هیات عامل ایمیدرو ادامه داد: تاکنون نتایج خوبی از مطالعات فنی مهندسی و بومی سازی دانش مربوط به آن، به عمل آمده است که رونمایی از شمش میش متال ()، (متشکل از ۴ عنصر نادر خاکی شامل سرییم، لانتانیوم، نئودیمیوم و ایتریم) در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، از جمله این اقدامات است. کرباسیان با اشاره به اقدامات دفتر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو در زمینه برنامه های آموزشی بین المللی این مجموعه گفت: برگزاری کارگاه های آموزشی سنگ آهن و فلزات پایه برای کارشناسان کشورهای عضو اکو برای سومین سال پیاپی، در راستای برنامه های این بخش است.

کارگاه امسال نیز همزمان با سمپوزیوم بین المللی فعالان معدنی برگزار شد و مسئولانی از شرکت های معتبر بین المللی نظیر موسسه کانادایی هج ()، آفریقای جنوبی، استرالیا، آلمان، هند و نمایندگانی از سازمان اکو در آن حضور یافتند. وی ادامه داد: محور سخنرانی های این سمپوزیوم باطله های معدنی، صرفه جویی در مصرف انرژی و آب، مساله زیست محیطی و فناوری های نوین است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو خاطرنشان کرد: در میان برنامه های آموزشی بین المللی ایمیدرو، آموزش ۱۲ نفر از کارشناسان افغان با همکاری موسسه جی آی زد (آلمان بوده است.

کرباسیان با بیان اینکه یکی از وظایف ایمیدرو، توسعه حوزه آموزش و پژوهش معدن و صنایع معدنی برای همه شرکت های دولتی و خصوصی بوده و در کنار فعالیت های اجرایی، طرح های پژوهشی انجام می دهد، اظهار داشت: اکنون با ۲۲ دانشگاه از جمله دانشگاه صنعتی شریف، تهران و دانشگاه آزاد در حوزه معدن و صنایع معدنی و اموری همچون انرژی، محیط زیست، بهره وری نیروی انسانی و ... همکاری می کنیم. وی ادامه داد: خردادماه امسال با همکاری دانشگاه تهران، یک موسسه آموزشی و پژوهشی تاسیس کرده ایم که سرمایه اولیه آن ۵۰ میلیارد ریال و قرار است در پروژه های مختلف معدنی به فعالیت بپردازد.

امضای یادداشت تفاهم همکاری ایمیدرو و سازمان زمین شناسی فنلاند

پایگاه خبری معدن نیوز- ایمیدرو و سازمان زمین شناسی فنلاند در حاشیه «سمپوزیوم بین المللی فعالان فرآوری مواد معدنی و سومین کارگاه آموزشی بین المللی فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه کارشناسان حوزه اکو»، یادداشت تفاهم همکاری امضا کردند.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، این سند به امضای رییس هیات عامل ایمیدرو و مدیر کل سازمان زمین شناسی فنلاند رسید و مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو در مراسم انعقاد تفاهم نامه همکاری با اشاره به اینکه این یادداشت تفاهم در ۳ محور متمرکز شده، تصریح کرد: هدف از امضای این یادداشت تفاهم، همکاری بین ایمیدرو و سازمان زمین شناسی فنلاند در زمینه اکتشاف، استخراج معادن و تبادل اطلاعات فنی بین ۲ کشور است.

وی با بیان اینکه همکاری آموزشی بین ۲ سازمان، از دیگر اهداف تفاهم نامه است که اجرایی خواهد شد، افزود: براساس تفاهم نامه مذکور، همکاری ها در زمینه فرآوری عناصر نادر خاکی بین ۲ کشور انجام خواهد شد. توجه به این امر، موضوع بسیار مهمی است و ایمیدرو برای توسعه این حوزه، بودجه مناسبی تخصیص داده است. رییس هیات عامل ایمیدرو ادامه داد: تاکنون نتایج خوبی از مطالعات فنی مهندسی و بومی سازی دانش مربوط به آن، به عمل آمده است که رونمایی از شمش میش متال ()، (متشکل از ۴ عنصر نادر خاکی شامل سریوم، لانتانیم، نئودیمیم و ایتیریم) در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، از جمله این اقدامات است.

کرباسیان با اشاره به اقدامات دفتر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو در زمینه برنامه های آموزشی بین المللی این مجموعه گفت: برگزاری کارگاه های آموزشی سنگ آهن و فلزات پایه برای کارشناسان کشورهای عضو اکو برای سومین سال پیاپی، در راستای برنامه های این بخش است.

کارگاه امسال نیز همزمان با سمپوزیوم بین المللی فعالان معدنی برگزار شد و مسئولانی از شرکت های معتبر بین المللی نظیر موسسه کانادایی هج ()، آفریقای جنوبی، استرالیا، آلمان، هند و نمایندگانی از سازمان اکو در آن حضور یافتند.

وی ادامه داد: محور سخنرانی های این سمپوزیوم باطله های معدنی، صرفه جویی در مصرف انرژی و آب، مساله زیست محیطی و فناوری های نوین است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو خاطرنشان کرد: در میان برنامه های آموزشی بین المللی ایمیدرو، آموزش ۱۲ نفر از کارشناسان افغان با همکاری موسسه جی آی زد () آلمان بوده است.

کرباسیان با بیان اینکه یکی از وظایف ایمیدرو، توسعه حوزه آموزش و پژوهش معدن و صنایع معدنی برای همه شرکت های دولتی و خصوصی بوده و در کنار فعالیت های اجرایی، طرح های پژوهشی انجام می دهد، اظهار داشت: اکنون با ۲۲ دانشگاه از جمله دانشگاه صنعتی شریف، تهران و دانشگاه آزاد در حوزه معدن و صنایع معدنی و اموری همچون انرژی، محیط زیست، بهره وری نیروی انسانی و ... همکاری می کنیم. وی ادامه داد: خردادماه امسال با همکاری دانشگاه تهران، یک موسسه آموزشی و پژوهشی تاسیس کرده ایم که سرمایه اولیه آن ۵۰ میلیارد ریال و قرار است در پروژه های مختلف معدنی به فعالیت بپردازد.

مدیر کل سازمان زمین شناسی فنلاند تاکید کرد

آغاز تحقیقات مشترک فرآوری مواد معدنی ایران و فنلاند

پایگاه خبری معدن نیوز - مدیر کل سازمان زمین شناسی فنلاند گفت: ایران و فنلاند تحقیقات مشترک را در زمینه فرآوری مواد معدنی آغاز کنند.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، میکا نیکانن ()، در نخستین سمپوزیوم بین المللی فعالان فرآوری مواد معدنی و سومین کارگاه آموزشی بین المللی فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه ضمن بیان این مطلب تصریح کرد: اکنون علم در زمینه کاوش فعال شده و زمان برگزاری سمپوزیوم نیز مناسب است و این کار باعث ایجاد موفقیت برای سرمایه گذاری در حوزه معدن است که البته در کشورهای مختلف بر اساس ظرفیت ها می تواند متفاوت باشد.

وی با بیان ای که تحقیقات در سطوح عالی می تواند مشترک انجام شود، ادامه داد: ما به دنبال بهترین راه حل ها برای افزایش فرآوری هستیم و بدون شک، فعالیت های تحقیقاتی می تواند در این زمینه یاری رسان باشد. امیدواریم همکاری های خوبی بین ۲ کشور صورت گیرد و تداوم یابد.

به گفته مدیر کل سازمان زمین شناسی فنلاند، در حوزه زمین شناسی باید فعالان معدنی را برای حضور در حوزه تحقیقات تشویق کنیم که این بر مبنای موفقیت های صنایع معدنی است. این کار در ایران انجام شده و گام های خوبی در این مسیر برداشته می شود. وی ادامه داد: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران ظرفیت های بالایی در این حوزه دارد و امکان استفاده شرکت ها از این فرصت ها وجود دارد. به اعتقاد ما، موفقیت های جدید باید بر پایه تحقیقات باشد و برای دستیابی به موفقیت ها، شاید نیاز به سرمایه گذاری های خارجی باشد. برای موفقیت باید تحقیقات طولانی مدت داشته باشید و حوزه مناسب را پیدا و روی آن کار کنید و سرمایه گذاری را در حوزه هایی که توانمندی دارید، در نظر بگیرید.

نیکانن با بیان اینکه زمین شناسی نقش مهمی در توسعه بخش معدن دارد، گفت: در توسعه این بخش، شرکت های معدنی باید عملکرد مسئولانه ای در برابر محیط زیست و کاهش مصرف آب داشته باشند. همچنین، سرمایه گذاری ها باید به گونه ای باشد که آسیب ها به حداقل برسد.

وی ادامه داد: ما طی سال های مختلف بررسی های زمین شناسی مختلفی برای افزایش کارکرد ایمنی، کاهش مصرف آب، کاهش هزینه ها و افزایش سود آوری شرکت ها انجام داده ایم که موفقیت آمیز بوده است.

مدیر کل سازمان زمین شناسی فنلاند با بیان اینکه بازار با علامت های مثبتی مواجه است که نشان دهنده روند رو به رشد فرآوری مواد معدنی است، تاکید کرد: اگر می خواهید در بازار حضور داشته باشید باید به سمت نوآوری های فناورانه از جمله لیتیوم برای تولید باتری بروید و این موضوعی است که در فنلاند اتفاق افتاد.

اولیا زاده، معاون شرکت کانادایی هج (در این سمپوزیوم درباره چالش های بخش معدن و صنایع معدنی گفت: روند قیمت مواد معدنی از جمله طلا و مس حالت نوسانی دارد و با توجه به شرایط بازار در برخی شرایط قیمت ها تغییر می کند. برای نمونه طی سال های ۱۹۷۷ تا ۲۰۱۶ قیمت ها یکسان است.

وی ادامه داد: این بخش با چالش هایی نظیر کیفیت پایین مواد معدنی، کمبود آب، افزایش هزینه های انرژی، مقررات محدود کننده زیست محیطی و کمبود نیروی کار مواجه است. البته در ایران به دلیل وجود نیروهای تحصیل کرده با کمبود نیروی کار مواجه نیستیم.

اولیا زاده وجود چالش های متعدد در بخش معدن و صنایع معدنی را برشمرد و گفت: شرکت های سرمایه گذار، اعتماد خود را به این بخش از دست داده اند و متعاقب آن، برای تامین منابع مالی، مشکل ایجاد شده است.

وی افزود: کاهش رشد تولید معادن مس از ۱.۶ درصد به کمتر از یک درصد، به معنای این است که باید از سنگ های بیشتری استفاده کنیم و میزان تولید کنسانتره را حفظ کنیم که این کار آسان نیست و چون ناخالصی ها بیشتر می شود، باید فرآوری بیشتری صورت گیرد.

معاون شرکت کانادایی «هج» با اشاره به مساله آب به عنوان یکی از چالش های جدی بخش معدن و صنایع معدنی در کشورهای مثل شیلی و ایران محسوب می شود، تصریح کرد: میزان مصرف آب در این صنعت حدود ۸۰ میلیون متر مکعب در سال است و آب مورد نیاز در این صنعت باید با کیفیت بالا باشد. این در حالی است که اغلب معادن در نقاط دور افتاده قرار دارد.

وی ادامه داد: بهینه سازی و کاهش مصرف آب در معادن ضروری است و استفاده از فناوری آب نظیر شیرین سازی آب دریا (نظیر طرح انتقال آب خلیج فارس به معادن مس سرچشمه و گل گهر)، تصفیه پساب ها و جداسازی گرانشی می تواند در این زمینه کمک کند. اولیازاده گفت: شرکت های معدنی، هزینه های تولید خود را کاهش داده اند و در مقابل بهره وری تولید را افزایش داده اند. وضع به گونه ای است که شرکت ها به جای راه اندازی معادن جدید درصدد ارتقای بهره وری و تولید کارخانه های موجود هستند. اندر وان در ()، عضو گروه آفریقای جنوبی ام اس آ () در این سمپوزیوم با بیان اینکه بخش معدن و صنایع معدنی همچون بیماری است که گاهی حالت نامساعد می شود و گاهی خوب، گفت: با شرایطی که این بخش بدان دچار می شود، سرمایه گذاران زیادی را از دست می دهد. وی ادامه داد: این بخش، افرادی را جذب می کند که ماجرا جو هستند و اغلب پروژه های معدنی به نقطه ضرردهی می رسند و سرمایه گذاری ناپود می شود. در نتیجه، علاقه زیادی به سرمایه گذاری در این بخش دیده نمی شود.

اندر وان در با بیان اینکه بخش معدن و صنایع معدنی خود کنترلی ندارد، گفت: طی سال های ۱۹۶۵ تا ۱۹۸۱، ۳۳ درصد و طی سال های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۱، ۷۱ درصد هزینه ها بیش از برآوردها بود و دلیل آن، ناشی از این است که علاقه ای به این حوزه وجود ندارد. وی ادامه داد: بخش صنایع معدنی ذاتا بی ثبات است، ریسک دارد و تمرکز سرمایه گذاران نسبت به آن کم است و فعالیت در آن آسان نیست. عضو گروه آفریقای جنوبی «ام اس آ» خاطرنشان کرد: سرمایه گذاران نسبت به این بخش، نگاه کوتاه مدت دارند در حالی که بلند مدت و بازده آن کم است.

نماینده اکو نیز در این مراسم با بیان اینکه این سازمان درصدد است همکاری های منطقه ای را بیشتر کند، گفت: این منطقه از نظر معدن بسیار توانمند است و ظرفیت های فراوانی برای گسترش دارد.

وی ادامه داد: اکو برای افزایش همکاری های بین اعضا و دیگر کشورها در حوزه زمین شناسی، رویدادهای مختلفی را برگزار می کند که از جمله اینها، همایشی بود که در این زمینه در ۱۸ اکتبر در آذربایجان برگزار شد. این رویدادها فرصت ها را شناسایی می کند تا چشم انداز جدیدی را برای آینده ایجاد کند.

نماینده اکو با بیان اینکه این سازمان تصمیم دارد برای سال ۲۰۱۵ یک برنامه همکاری منطقه ای تدوین کند، گفت: برای افزایش پویایی و کارایی بین کشورهای منطقه و با توجه به نیازها و فرصت های منطقه و برنامه های توسعه ای موجود، این برنامه ریزی ها انجام می شود. وی ادامه داد: همکاری ها در زمینه فرآوری مواد معدنی، فرصت مشترکی برای تحقق اهداف ۲۰۲۵ خواهد بود و برگزاری سمپوزیوم یاد شده می تواند در این راستا باشد.

کشورهای منطقه در تحقیقات مواد معدنی مشارکت کنند

رئیس هیات عامل ایمیدرو از کشورهای منطقه دعوت کرد تا در اجرای طرح های تحقیقات فرآوری مواد معدنی، مشارکت کنند. اتاق خبر: مهدی کرباسیان در نخستین سمپوزیوم بین المللی فعالان فرآوری مواد معدنی و سومین کارگاه آموزشی بین المللی فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه، اظهار داشت: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با برخورداری از سابقه و تجربه بالای نیروهای متخصص و نیز تجهیزات پیشرفته، امکان ارائه خدمات تحقیقات فرآوری با استاندارد پذیرفته شده به شرکت های معدنی و صنایع معدنی ایران و نیز کشورهای منطقه را دارد و می تواند نقش مهمی در موفقیت شرکت های معدنی ایفا کند.

وی افزود: این مرکز همه تلاش خود را به کار می گیرد تا کیفیت و کمیت خدمات خود را ارتقا دهد و در این زمینه، ایمیدرو با پیگیری سیاست توسعه همکاری های فنی و تجاری با کشورهای همسایه برای سومین سال پیاپی، میزبان کارگاه آموزشی سنگ آهن و فلزات پایه برای کارشناسان کشورهای حوزه اکو، در این مرکز است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه در ایران ذخایر بالا و معادن متنوعی وجود دارد که بهره برداری از آنها به اقتصاد ایران کمک خواهد کرد، گفت: بیشتر معادن پربازده ایران مورد بهره برداری قرار گرفته و لازم است معادن با بهره اقتصادی کمتر یا عیار پایین تر نیز مورد استفاده قرار گیرد که فرآوری چنین معادنی در عمق بیشتر، به انرژی افزون تر نیاز دارد.

وی ادامه داد: بدین ترتیب نیاز صنایع معدنی به انرژی افزایش می یابد و باطله های معدنی بیشتری تولید خواهد شد. این در شرایطی است که برای حضور در بازار رقابتی، باید فرآوری مواد معدنی به گونه ای باشد که مصارف انرژی، آب و سرمایه کاهش یابد و در عین حال محصولی با ارزش افزوده بالا تولید شود. به گفته کرباسیان، رعایت مسائل زیست محیطی از جمله ضرورت های فعالیت های معدنی است.

۱۳۹۵-۸-۴ - ۱۸:۰۷

اجرای ۱۵ پروژه فرآوری

در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی



سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: اکنون ۱۵ پروژه فرآوری مواد معدنی در سطح آزمایشگاهی در این مرکز در حال اجراست. به گزارش ایمیدرو، غلامرضا ملاطهری با بیان این مطلب اظهار داشت: مرکز تحقیقات

به عنوان یکی از بزرگترین مراکز تحقیقات فرآوری جهان با ارائه مشاوره و خدمات در زمینه فرآوری مواد معدنی، تجزیه مواد شیمیایی و بومی سازی تجهیزات فنی فعالیت می کند. وی ادامه داد: از سال ۲۰۰۶ تاکنون ۷ هزار نمونه مواد معدنی را بررسی کرده و با توجه به ظرفیت بالای این مرکز، توانایی ارائه خدمات مختلف در زمینه فرآوری مواد معدنی را دارد. سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی با اشاره به اینکه امروز مهمترین هدف این مرکز، دسترسی به دانش فرآوری مواد معدنی و ساخت تجهیزات مرتبط است، گفت: علاوه بر فعالیت های جاری، ارتقای دانش استخراج مواد گرانبها و نادر نیز از اهداف ما به شمار می رود.



اخبار انتقادی



ایلنا

۱۰۰ کارگر کارخانه فولاد البرز اخراج شدند / سرگردانی کارگران تعدیلی برای بیمه بیکاری

ایلنا: منابع خبری ایلنا در کارخانه «فولاد البرز» واقع در تاکستان از اخراج ۱۰۰ کارگر این واحد صنعتی خبر می دهند. کارگران کارخانه فولاد البرز به ایلنا گفته اند در این واحد تولیدی حدود ۱۵۰ کارگر مشغول بکار بودند اما از ابتدای مرداد ماه تا اواخر شهریور ماه سال جاری حدود ۱۰۰ نفر از آنها تاکنون در دو نوبت اخراج شده اند. برپایه اطلاعات ظاهرا، کارفرمای این واحد تولید کننده انواع آهن و میلگرد بعد از اخراج آنها، مجددا نیروی کار جدید جایگزین آنان کرده است. از قرار معلوم تعدیل شدگان از کارگرانی هستند که هر یک به صورت میانگین نزدیک به ۱۵ سال سابقه کاری دارند و در زمان اشتغال قرارداد کاری آنها ماه به ماه تمدید می شده است. کارگران فولاد البرز با بیان اینکه تمامی کارگران هر ماه پس از خاتمه قرارداد کارشان نگران از دست دادن شغلشان هستند، افزودند: اسفند سال گذشته (۹۴) نیز حدود ۵۵ نفر از همکارانشان در این واحد تولیدی با اتمام قرارداد کار اخراج شده بودند. این کارگران اخراجی از تلاش خود برای دریافت مقرری بیمه بیکاری خبر می دهد و در ادامه می گویند: به دلیل پرداخت نشده دست کم ۱۶ ماه حق بیمه از سوی کارفرما در نتیجه طبق شرایط بیمه بیکاری کارگران از این مزایا امکان استفاده ندارد. این کارگران اخراجی در ادامه تصریح کردند: تاخیر در برقراری بیمه بیکاری آنان باعث شده تا تعداد قابل توجهی نسبت به برپایی اجتماعات صنفی اعتراضی در محل کار سابق خود اقدام کنند. به گفته این کارگران بدهی شرکت فولاد البرز به تامین اجتماعی حدود یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومان است که هنوز از سوی کارفرما به تامین اجتماعی پرداخت نشده است و در این بین این کارگران تعدیل شده هستند که بیشترین خسارت را متحمل شده اند. این کارگران در خاتمه درباره وضعیت همکاران بازتشریح خود گفتند: حدود ۸ نفر از همکاران ما که از اسفند ماه سال گذشته (۹۴) بازتشریح شده اند هنوز نتوانسته اند مطالبات سنواتی خود را از کارفرما دریافت کنند، در ضمن مقرری دوران بازتشریحی آنان نیز هنوز برقرار نشده است.



اخبار ویژه



ایسنا

اقتصاد آنلاین | الف | چرخ | مابین نیوز | اقتصاد | تجارت | صنایع معدنی | صنایع فولاد | صنایع پتروشیمی | صنایع نساجی | صنایع غذایی | صنایع دارویی | صنایع کانیس | صنایع فلزی | صنایع شیمیایی | صنایع پلاستیکی | صنایع نساجی | صنایع نساجی

معاون ایמידرو به ایسنا اعلام کرد

حذف محدودیت سرمایه گذاری ایמידرو / جذب سرمایه خارجی در سال آینده

فراهم نبودن بسترهای قانونی برای جذب سرمایه خارجی همیشه مورد انتقاد بوده است اما به گفته معاون ایמידرو، در پی اصلاح قانون اصل ۴۴ که سقف و محدودیت سرمایه گذاری برای ایמידرو برداشته شده، تا سال آینده شاهد جذب سرمایه های خارجی خواهیم بود. امیر خرمی شاد در گفت و گو با ایسنا، با بیان این که بالا بردن توقع مردم از فضای پسابر جام درست نبود، گفت: ذهنیت هایی ایجاد شد که بعد از برجام، بلافاصله همه شرکت ها و پول ها سرازیر می شود، در حالی که باید اول شرایط و مقدمات آماده شود و اطمینان برای سرمایه گذار خارجی حاصل شود، چراکه سرمایه گذاری یک شرکت خارجی در کشوری دیگر کار سختی است و سرمایه گذاران به همین راحتی وارد یک بازار نمی شوند.

وی با اشاره به این که به ثمر نشستن اثرات برجام و اصلاح قوانین بریا جذب سرمایه خارجی نزدیک است، افزود: به نظر می رسد با توجه به بسترهای ایجاد شده و مذاکراتی که صورت گرفته است، از سال ۱۳۹۶ ورود سرمایه گذاران را به صورت واقعی و تجربه خواهیم کرد.

معاون برنامه ریزی و توانمند سازی سازمان توسعه معادن و صنایع معدنی ایران (ایמידرو) در تشریح مواد مرتبط با سازمان های توسعه ای در قانون اجرای سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی گفت: در صدر اصل ۴۴ قانون اساسی سه گروه تعریف شده است که گروه یک شامل ۴۰۲ شرکت و سازمان می شود و مالکیت، سرمایه گذاری و مدیریت دولت در آنها کاملاً ممنوع است.

وی اضافه کرد: در این حوزه ها دولت فقط می تواند از طریق سازمان های توسعه ای مانند ایמידرو ایدرو با لحاظ شرایط تعیین شده، اقدام به سرمایه گذاری و مشارکت کند و در یک مهلت مقرر که بر اساس قانون جدید سه سال بعد از اخذ پروانه بهره برداری است به بخش خصوصی واگذار کند.

خرمی شاد درباره اصلاحاتی که در این حوزه یا ابلاغ رئیس جمهور اتفاق افتاده است، اظهار کرد: در قانون جدید نیاز است تمام طرح هایی که دولت قصد سرمایه گذاری در آنها را دارد در به شکل عمومی فراخوان شوند و قبل از فراخوان نیز به تصویب هیات وزیران برسند، این در حالی است که در قانون قبل از اصلاح همه طرح ها نیازی به تصویب هیات وزیران نداشت.

رئیس سازمان زمین شناسی فنلاند:

ایران ظرفیت های بالایی برای توسعه همکاری باکشورها در زمینه معدن دارد

کرج - ایرنا - رئیس سازمان زمین شناسی فنلاند که برای شرکت در نخستین سمپوزیوم بین المللی فراوری مواد معدنی به ایران سفر کرده است، گفت که ایران ظرفیت های بالایی برای توسعه همکاری با کشورها در زمینه معدن دارد.

نخستین سمپوزیوم بین المللی فراوری مواد معدنی از روز سه شنبه در شهرک کاوش در ساوجیلاخ استان البرز آغاز شده و میهمانانی از کشورهای صاحب نام در عرصه معدن در آن حضور دارند.

میکا نیکانن در این نشست اظهار داشت: هدف از حضور فنلاند در ایران گسترش روابط خود در حوزه معدن و صنایع معدنی با ایمیدرو و سازمان زمین شناسی این کشور است تا زمینه های مشترک سرمایه گذاری با ایمیدرو و مرکز تحقیقات و سازمان زمین شناسی را داشته باشد. وی خاطرنشان کرد: ایران ظرفیت و توانمندی معدنی بسیار بالایی دارد و برای اینکه این منابع معدنی سرشار را بهره ور کنیم باید بر روی تحقیق و توسعه و سرمایه گذاری تاکید بورزیم تا به نتیجه برسیم.

رئیس سازمان زمین شناسی فنلاند گفت: فنلاند توسعه رشد صنعتی و سرمایه گذاری صنعتی را از طریق تحقیقات دنبال می کند و دستیابی به توسعه پایدار در معدنکاری برای فنلاند اهمیت زیادی دارد.

وی گفت: حضور فعالان بین المللی در این مراسم حاکی از آن است که ایران تا چه اندازه برای موضوع فراوری اهمیت قائل است و ایران ظرفیت خوبی در اختیار دارد که باعث می شود هر کشوری بتواند با آن وارد همکاری شود.

در حاشیه این سمپوزیوم تفاهم نامه همکاری فعالیت های معدنی بین جمهوری اسلامی ایران و فنلاند به امضا رسید.

۱۵۳۵/۶۱۵۵ خبرنگار: مریم صوفی // انتشار دهنده: داریوش غفاری

اخبار انگلیسی ایمیدرو

ESCO Upbeat About Steel Market Conditions

Iranian producers intend to overcome a range of problems to hold their positions in the steel business.

Although steel mills in Iran are facing problems such as lack of investment, fierce competition in the global market and high production costs, Esfahan Steel Company—Iran's third largest steel producer and one of the country's leading long products producer—is optimistic about the future and finds its own ways to stay afloat.

Metal Expert, a Ukraine-based provider of news and analysis on steel products and steelmaking raw materials industries, had an opportunity to discuss the corporate strategy and near-term perspectives with Mehdi Sarlak, the export expert of ESCO.

Sarlak revealed the company's plans and discussed ways of solving the current challenges. Excerpts of the interview follow:

After sanctions removal, Iran expected real economic boom and domestic steel market recovery. What can you say about the current conditions of the country's steel sector? How does it influence ESCO's positions?

The main problem of Iran's steel industry in the period of sanctions was paying for needed materials and equipment, and obtaining the export revenue from overseas. Both these problems based on some policies were solved but, for sure, they were costly.

After sanctions [removal] we still have problems with money transfer but the new horizon made it easier and less costly. The government's new target is to reach the production rate of 55 million tons of steel by 2025. They are actually in some agreement with foreign investors and they may get about 15 million to 20 million tons of steel from this source.

The private sector sees things differently. They are trying to reach the optimum production rate, which is more than present capacities but they are moving toward this goal very carefully.

The current market conditions remain challenging. Nevertheless, a lot of Iranian companies announced their optimistic expansion plans. Could you tell us more about ESCO's development program for the near future?



as the demand and future market are not as they used to be a few years ago and competition is really high.

ESCO is the only steel company using blast furnace technology. Although the quality is higher, production is a bit more costly than electric arc furnace in the country with low prices for gas.

The way global steel has gone and very careless expansion projects, especially in China, have made the situation very complicated. It is a matter of existing rather than expanding ... ESCO's new rolling stock plants for rail and heavy sections and a new project named after Shahid Kazemi are the main plans scheduled to raise our capacity to 5 million tons of crude steel by the end of 2017.

Iran is developing and one of our main needs is a powerful railroad. We have a serious lack in this field and the country has no way but to expand railroads rapidly.

Taking this into account, ESCO entered this segment and we are ready to meet all the needs for rail in the country and also neighboring nations. We will claim our share.

Do you feel pressure from Chinese and Indian rail sellers while supplying materials for different projects in Iran, such as Silk Road or Chabahar Port?

As you know, we are a new player in the rail market and we face some problems. Taking up this challenge is good for us but as long as it is fair and we can learn from it. We started rail production and soon we will be able to cover all of Iran's domestic needs.

What are your expectations for the rest of the current Iranian year?

We hope to reach a new record in exports, including new destinations and new products. Hopefully, we will arrive at better prices and steel industry will have time to breathe.

Recently, ESCO started rail production at its upgraded rolling mill. As the Iranian government announced a number of projects for railroad expansion, can you say sentiments have improved in the segment?

ESCO's new rolling stock plants for rail and heavy sections and a new project named after Shahid Kazemi are the main plans scheduled to raise capacity to 5 million tons of crude steel by the end of 2017



معدن و صنایع معدنی در

روزنامه ها



منطقه ویژه اقتصادی، آماده میزبانی بزرگان صنایع معدنی

در این زمینه محمد آشفته آج‌بیشه، مشاور آلومینیوم ایمیدرو در گفت‌وگو با **صنایع** عنوان کرد: مناطق ویژه اقتصادی با خصلت‌ها و ویژگی‌های خوبی همراه هستند. از نظر مکانی موقعیت‌هایی در جنوب کشور وجود دارد که می‌تواند مشوق بسیار خوبی برای سرمایه‌گذاری در صنایع معدنی چه در زمینه داخلی و چه در زمینه خارجی به‌ویژه در صنایعی همانند فولاد و آلومینیوم به‌شمار آید. وی در ادامه خاطر نشان کرد: این مناطق با توجه به ویژگی‌های خود می‌توانند زیرساخت‌های مناسبی را برای سرمایه‌گذاری به‌ویژه در صنایع معدنی در کشور ایجاد کنند، چراکه این مناطق از یک‌سری تسهیلات برخوردار هستند که امکان سرمایه‌گذاری را افزایش خواهند داد. آشفته آج‌بیشه در ادامه توضیح داد: یکی از مشوق‌های این مناطق معافیت‌های مالیاتی است. البته نزدیکی به دریا و امکان حمل‌ونقل سریع نیز خود می‌تواند عامل مهمی در جذب سرمایه‌گذاری برای این مناطق به‌شمار رود. درحقیقت موارد یادشده جزو مزیت‌های اصلی این مناطق به‌شمار می‌رود. امکان زیرساخت‌هایی چون انرژی و زمین نیز می‌تواند جزو این مزیت‌ها محسوب شود. در حقیقت اینها جزو اصلی‌ترین این مزیت‌ها هستند. از این‌رو صنایع بزرگ در مناطق ویژه در حال شکل گرفتن هستند. مشاور آلومینیوم ایمیدرو در ادامه خاطر نشان کرد: اصل، تریب، منطقه، ویژه

آلومینا و ۱۰ هزار مگاوات برق مصوب شده بود که در آخرین بازنگری در سال ۱۳۹۴، اهداف کمی این منطقه به ۴ میلیون تن فولاد، ۶۰۰ هزار تن آلومینیوم، ۳ میلیون تن آلومینا، ۱۸ میلیون تن پتروشیمی و ۴۳۰۰ مگاوات برق تغییر یافت. اسناد ارزیابی کیفی متقاضیان احداث بندر پارسیان، برای برگزاری مناقصه عمومی بین‌المللی تهیه شده و آماده برگزاری مناقصه است.

راه‌اندازی بندر پارسیان شامل ۱۵۰۰ متر موج شکن اصلی، ۴ پست اسکله کالای عمومی، کانتینری، فله خشک و مایع به طول ۱۰۸۰ متر، اجرای دایک استحصال به طول ۵۶۰ متر و لایروبی تا عمق ۱۵/۴ - متر است به طوری که امکان تخلیه و بارگیری حدود ۹ میلیون تن در سال فراهم شود.

لازم به ذکر است تمامی سرمایه‌گذاری‌ها از سال ۱۳۹۳ به بعد شامل ۱۱۰۰ هکتار از اراضی سایت شمالی این منطقه به استقرار ۱۸ میلیون تن محصولات پتروشیمی اختصاص داده شده که در حال حاضر ۴ قطعه از زمین‌های این منطقه به متقاضیان سرمایه‌گذاری در صنایع پتروشیمی واگذار شده است.

بهترین گزینه برای سرمایه‌گذاری

مناطق ویژه اقتصادی در جنوب ایران به‌دلیل مجاورت با دریا و سوخت انرژی ارزان در این مناطق می‌تواند یکی از موارد توسعه صنایع معدنی در کشور محسوب شود.

منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی «پارسیان» به‌عنوان یکی از مناطق استقرار صنایع انرژی‌بر، در مدت ۳ سال گذشته شاهد جهش فعالیت‌هایی بوده که در این گزارش به آنها اشاره خواهد شد. یکی از مهم‌ترین اقدامات «پارسیان» فراهم شدن شرایط احداث بندر اختصاصی یا حضور سرمایه‌گذاران خارجی است. به گزارش ایمیدرو، درباره ویژگی‌ها و مزایای این منطقه، حسن شاهرخی مدیر منطقه ویژه صنایع انرژی پارسیان گزارشی ارائه کرده است.

اهداف کلان در مناطق ویژه

منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی‌بر پارسیان با مساحت ۹۸۰۰ هکتار در ۴۰ کیلومتری شرق عسلویه واقع شده است. این منطقه ویژه در سال ۱۳۸۹ به تصویب نمایندگان مجلس شورای اسامی رسید و در سال ۱۳۹۰ از سوی هیات دولت ابلاغ شد.

منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی‌بر پارسیان برای اهداف کلانی چون استقرار صنایع سنگین شامل فولاد، آلومینیوم، آلومینا، پتروشیمی و صنایع پشتیبان همچون نیروگاه و آب شیرین‌کن بندر و اسکله در نظر گرفته شده است.

طرح جامع این منطقه در سال ۱۳۸۸ با اهداف کمی استقرار و ظرفیت‌سازی برای ۱۰ میلیون تن فولاد، ۱۰ میلیون تن پتروشیمی، ۱/۲ میلیون تن آلومینیوم، ۲/۳ میلیون تن



نگاره از صفحه قبل



محمد اشته ایچیشه

مناطق ویژه اقتصادی مشوق‌های بسیاری برای جذب سرمایه‌گذاری دارند



محمد رضا بنی‌اسدی

توصیه می‌کنم ایמידرو بیشترین سرمایه‌گذاری را در مناطق ویژه اقتصادی انجام دهد

هدف قرار گرفته‌اند، از جمله منطقه جنوب که برای فولاد جانمایی شده است.

بنی‌اسدی در ادامه خاطرنشان کرد: در این مناطق، منطقه چابهار و سواحل مکران دارای اهمیت است و دیگر منطقه ویژه اقتصادی است که در بندرعباس واقع شده است.

وی در ادامه با اشاره به میزان تولید فولاد و تحقق برنامه تولید ۵۵ میلیون تن در آینده را وابسته به فعال شدن این مناطق و ویژگی اقتصادی عنوان و خاطرنشان کرد: برای رسیدن به ۵۰ درصد از تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد تا سال ۱۴۰۴، بر این مناطق ویژه اقتصادی تاکید شده است.

از این رو برای رسیدن به چشم‌انداز، اولویت نخست منطقه ویژه اقتصادی خواهد بود. با توجه به این شرایط منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس و بندرعباس هر یک نقش مهمی را برعهده دارند که این مناطق بیشتر در دست ایמידرو است. وی تاکید کرد: توصیه می‌کنم ایמידرو به عنوان متولی صنایع معدنی در کشور بیشترین سرمایه‌گذاری را در این زمینه به عمل آورد. بنی‌اسدی مدیرعامل فولاد کاوه جنوب در ادامه یادآور شد: مناطق مهم دیگر مناطق آزاد سواحل مکران هستند که البته مناطق آزاد قوانین ویژه خود را دارند؛ قوانینی که حاکم بر مناطق آزاد است فراتر از قوانین و مقررات مناطق ویژه اقتصادی هستند که در ادامه قوانین مناطق آزاد برای سرمایه‌گذاری مناسب‌تر هستند. از این رو اگر به سمتی پیش برویم که این مناطق ویژه اقتصادی نیز به سمت مناطق آزاد و قوانین حاکم بر آن بروند، سرمایه‌گذاری‌های بیشتری جذب خواهیم کرد.

اقتصادی در کشور در بندرعباس واقع شده‌اند. فولاد هرمزگان در حال حاضر در منطقه ویژه اقتصادی بندرعباس یا فولاد کاوه نیز در منطقه ویژه اقتصادی بندرعباس قرار گرفته‌اند. این صنایع فولادی نقش مهمی را در صنعت فولاد ایفا می‌کنند. البته در زمینه آلومینیوم نیز آلومینیوم المهدی در منطقه ویژه اقتصادی بندرعباس واقع شده است.

وی در پاسخ به این پرسش که تا چه اندازه زیرساخت‌ها برای این مناطق برای توسعه صنایع معدنی مهیا شده است، عنوان کرد: زیرساخت‌های این مناطق تا حدی مهیا شده، یکی از مهم‌ترین این زیرساخت‌ها حمل‌ونقل است که موضوع ریل آن مهیا شده است. نزدیکی اسکله‌های تخصصی صادراتی در زمینه صنایع معدنی یکی از ضرورت‌هاست که این اسکله‌ها تا حدی ساخته شده‌اند. وجود آب‌شیرین‌کن‌ها در این مناطق از اهمیت خاصی برخوردارند که این آب‌شیرین‌کن‌ها نیز آماده هستند. همچنین زمین‌هایی برای سرمایه‌گذاران آماده واگذاری هستند.

قوانین مناطق آزاد را حاکم کنیم
در باره اهمیت مناطق ویژه اقتصادی و همچنین تاثیر آن بر توسعه صنایع معدنی محمد رضا بنی‌اسدی مدیرعامل فولاد کاوه جنوب در گفت‌وگو با **معدن** عنوان کرد: سواحل خلیج فارس و دریای عمان بهترین موقعیت را برای مجموعه صنایع معدنی کشور می‌تواند به همراه داشته باشد، چراکه این مناطق به آب دسترسی نزدیکی دارند. از سوی دیگر نیز در زمینه حمل‌ونقل نیز این مناطق دارای مزیت‌های خاصی هستند. بنابراین با توجه به این ویژگی‌ها، دو منطقه ویژه اقتصادی برای توسعه صنایع معدنی مورد



رکود معدن را مکانیزه می کند؟

دیگر روبه‌رو کند. شاید در نگاه نخست انگشت اتهام به سوی تحریم‌ها نشانه رود اما موانع دیگر همچون رکود بازار مسکن نیز فشار بر تولیدکنندگان محصولات معدنی را افزایش داد. به عنوان مثال حوزه سیمان در میان چالش‌های داخلی و بین‌المللی با مشکلاتی مواجه شد که متاسفانه میزان کلینکر دیو شده را افزایش داد و از سویی دیگر مجوز برای احداث واحدهای جدید با سختی بیش از پیش صادر می‌شود. حمله گروه تروریستی داعش به عراق و سوریه توانست بازار سیمان را تحت تاثیر قرار دهد. فعالان این حوزه با امید به بازسازی‌ها در این کشورها به صادرات خود ادامه دادند اما فضای امنیتی کمی این فعالیت‌ها را محدود کرد. در کنار این اتفاق رکود در بازار مسکن نیز چالش‌ها را در این بخش افزایش داد. دولت یازدهم از روش‌های مختلفی استفاده کرد تا بتواند بازار مسکن را با کمی تحرک همراه کند اما همچنان این بازار ساز ناسازگاری می‌نوازد. با این وجود دولت در تلاش است تا پایان سال جاری وضعیت بازار را به حالت ایده‌آل بازگرداند.

بازار مواد معدنی در حال حاضر شرایط چندان خوبی ندارد. قیمت‌ها با کاهش بسیاری روبه‌رو هستند و از سویی دیگر میزان تقاضا نیز با روند کاهشی توانست تولیدکنندگان محصولات معدنی را با مشکلات بسیاری روبه‌رو کند. ادامه این روند باعث شد تورم تولیدکننده در فصل بهار ۹۵ مانند زمستان ۹۴ منفی باشد. اما دولت در تلاش است با ایجاد شرایط ایده‌آل بازار را در سطح داخلی بهتر از گذشته کنند. شروع خبررسانی وضعیت بازار بی‌شک از شرایط نامساعد بازار سنگ آهن آغاز شد. بازار داغ این ماده معدنی که افراد زیادی را به سمت کشاند با تغییراتی در برنامه فولادسازی چین شیب نمودار خود را با حرکت نزولی تغییر داد. متاسفانه این اتفاق تا جایی ادامه یافت که قیمت سنگ آهن از ۱۵۰ دلار به مرز ۴۰ دلار یا کمتر از آن رسید. اما این داستان تنها به سنگ آهن ختم نمی‌شود بلکه مس، فولاد، سرب و روی و... نیز گرفتار این رکود جهانی شدند. در این میان ناپایداری بازار در داخل کشور نیز توانست تولیدکنندگان را با چالشی



مجدد پورمقدم

در کنار ارتباط بخش معدن کشور با بخش معدن بین‌المللی، معدنکاری ایران از معدنکاری سنتی به سمت روش‌های مکانیزه پیش خواهد رفت

■ حرکت به سمت معدنکاری مکانیزه

در همین زمینه و درباره تغییر فضای بازار مجید پورمقدم، مشاور معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با **معدن** اظهار کرد: پیش‌بینی من این است که شرایط ایده‌آل و نرمال کشور برقرار خواهد شد زیرا قانون معدن اصلاح شده است. از سوی دیگر دولت توجه بیشتری به بخش خصوصی فعال در حوزه معدن داشته و این موضوع می‌تواند کمک بزرگی به توسعه بخش معدن باشد.

وی ادامه داد: در نتیجه چنین اقداماتی در آینده وضعیت بسیار بهتر خواهد شد. البته باید به این نکته توجه داشت که شرایط سیاسی نیز در این موضوع تاثیر دارد.

این در حالی است که دولت سیاست‌های تنش‌زدایی را در دستور کار خود قرار داده و با ارائه تسهیلات به واحدهای معدنی از طریق صندوق بیمه سرمایه‌گذاری معدن و... به دنبال رفع مشکلات واحدهای تولید و حرکت آنها به سوی رونق است.

به گفته پورمقدم، با اجرای چنین سیاست‌هایی و در کنار ارتباط بخش معدن کشور با بخش معدن بین‌الملل، معدنکاری ایران از معدنکاری سنتی به سمت روش‌های مکانیزه پیش خواهد رفت.

با توجه به صحبت‌های مشاور معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، مکانیزه شدن فعالیت‌های معدنی کاهش قیمت تمام‌شده را به همراه دارد به همین دلیل توان رقابتی در بازارهای صادراتی افزایش می‌یابد.

این موضوع توسعه بخش معدن و حضور پررنگ آن را در فضای بین‌الملل ایجاد می‌کند که خود اتفاقی بسیار خوبی خواهد بود.

پورمقدم در ادامه تصریح کرد: توسعه معدنکاری مکانیزه در کشور، بازدهی تولید و ایمنی را افزایش خواهد داد و رعایت این نکته تاثیر بسیاری بر روند فعالیت‌های معدنی دارد. پورمقدم با اشاره به قانون معدن اظهار کرد:

در تبصره ۵ ماده ۱۴ قانون معدن با اشاره به رعایت ضوابط زیست‌محیطی از سوی معدنکار، عنوان شده است با تایید شورای عالی معدن برای معدنکار تا ۲۰ درصد معافیت حقوق دولتی روبه‌رو می‌شود. در نتیجه، این تصمیم معدنکار را به سوی رعایت ضوابط زیست‌محیطی سوق داده و از سوی دیگر وصول حقوق دولتی را اجرایی می‌کند.

وی در ادامه تصریح کرد: همچنین در تبصره ۶ ماده ۱۴ قانون معدن آمده، ۱۵ درصد از حقوق دولتی وصول شده صرف توسعه شهرهای در حاشیه معدن می‌شود. در واقع بخشی از این مبلغ صرف توسعه شهرها خواهد شد.

بدون شک در صورت اجرایی شدن این قوانین و در کنار تلاش‌های دولت می‌توان به آینده بازار مواد معدنی در داخل کشور امیدوار بود. ایجاد رونق در فضای ساخت‌وساز و پروژه‌های عمرانی می‌تواند نقش مهمی در عملکرد بخش معدن داشته باشد.

هرچند امید به رونق در بازار مسکن بسیار است اما شاید در این زمان تمرکز بر بازارهای صادراتی بتواند تا حدودی مشکلات فعالان معدنی را برطرف کند.

البته نباید این نکته را فراموش کرد که عملکرد موفق در بازار صادراتی به میزان زیادی بستگی به کاهش قیمت‌های تمام شده دارد. امروز تولیدکنندگان بزرگ دنیا به ویژه چین با استفاده از روش نادرست دامپینگ سعی بر خروج رقیب خود از بازار دارند. در نتیجه در این شرایط دولت باید موانع موجود بر سر راه صادرات را برطرف کرده و راه را برای ورود به مسیر جهانی باز کند.

بی‌شک مشوق‌های صادراتی در این میان نقش مهمی در تحریک تولید ایفا می‌کنند، اما دولت سعی دارد در کنار افزایش صادرات زنجیره ارزش در بخش معدن را تکمیل کند، این اتفاق علاوه بر توسعه بخش معدن و صنایع معدنی کیفیت محصولات صادراتی را افزایش می‌دهد.

مدیرعامل فولاد مبارک اصفهان، خبر داد:

با افتتاح ماشین ریخته‌گری شماره ۵، تولید فولاد مبارک به ۷/۲ میلیون تن می‌رسد

افتتاح ورزشگاه نقش جهان با حضور معاون اول رئیس جمهوری



مدیرعامل شرکت فولاد مبارک اصفهان از افتتاح ماشین ریخته‌گری شماره ۵ این مجموعه و همچنین ورزشگاه نقش جهان در سفر معاون اول رئیس جمهوری خبر داد و گفت: ظرفیت تولیدی ما ۵/۴ میلیون تن است که پس از وارد شدن ماشین ریخته‌گری شماره ۵ این میزان ۱/۸ میلیون تن افزایش پدید می‌آید و به ۷/۲ میلیون تن خواهد رسید.

فولاد مبارک که بزرگترین تولیدکننده آهن اسفنجی جهان

به گزارش خبرنگار ما از اصفهان، دکتر بهرام سبحانی در نشست خبری خود در جمع خبرنگاران گفت: در سیاست‌های در نظر گرفته شده در مجتمع فولاد مبارک قرار بر این شد تا در اولویت نخست خوراک مجموعه را تأمین کنیم. این در حالی بود که بر خی معادن ما به دلیل ساخت مجتمع فولاد مبارک صرفاً کندمعدن خود بودند به همین دلیل برای تأمین سنگ در معدن سنگان سرمایه‌گذاری کردیم. وی با بیان اینکه سال گذشته با واردات گندله فعالیت خود را پشت سر گذاشتیم، افزود: به طور قطع واردات، با سیاست‌های اقتصاد مقاومتی مغایرت دارد در این راستا توسعه‌های افقی و افزایش ظرفیت را در نظر گرفتیم و در ادامه این مسیر سعی در کیفی سازی محصول کردیم و اقداماتی انجام دادیم. مدیرعامل شرکت فولاد مبارک با تأکید بر اینکه فولاد مبارک که بزرگترین تولیدکننده فولاد در خاور میانه و شمال آفریقا است و سهم ۲۲ درصدی در تولید بین این کشورها دارد، گفت: این مجموعه بزرگترین تولیدکننده آهن اسفنجی با ظرفیت ۱۲ میلیون تن است.

سهم یک در صدی فولاد مبارک که در تولید ناخالص داخلی

وی با بیان اینکه ارزش‌داری‌های فولاد مبارک که وزیر مجموعه‌های آن حدود ۲۵ هزار میلیارد تومان است، گفت: این شرکت با هفت هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان سرمایه ثابت شده، بزرگترین شرکت بورسی محسوب می‌شود. سبحانی با بیان اینکه شرکت فولاد مبارک که در تولید ناخالص داخلی از سهم یک درصدی برخوردار است، گفت: این شرکت در تولید ناخالص داخلی بخش صنعت هم سهم پنج درصدی دارد.

اشتغال ۳۵۰ هزار نفر در گروه فولاد مبارک

سبحانی با اشاره به برنامه عملی‌کردن فولاد مبارک که در هفت ماهه سال جاری در بخش‌های مختلف تولید گفت: برنامه سال فولاد مبارک که تولید ۷ میلیون و ۲۰۰ هزار تن گندله سنگ آهن بود که حدود سه درصد از برنامه جلوتر هستیم. طبق برنامه در بخش آهن اسفنجی باید ۴ میلیون و ۶۳۰ هزار تن تولید می‌کردیم که ۹۸ درصد برنامه محقق شد. وی با بیان اینکه برنامه فولاد مبارک که محقق شده است، ادامه داد: در بخش تختال (شمش فولادی) باید سه میلیون و ۶۰۰ هزار تن تولید انجام می‌شد که با تولید سه میلیون و ۶۴۸ هزار تن یک درصد در بخش کلاف گرم سه درصد از برنامه جلوتر بودیم. مدیرعامل شرکت فولاد مبارک اصفهان با اشاره به اینکه ۳۵۰ هزار نفر به طور مستقیم و غیرمستقیم در فولاد مبارک که اشتغال دارند، افزود: در فولاد مبارک که ۱۳ هزار و ۱۵۰ نفر، در فولاد سبا ۹۲۰ نفر و در هرمزگان ۱۶۷۳ نفر اشتغال مستقیم دارند. همچنین ۲۳۴ هزار نفر اشتغال غیر مستقیم دارند. سبحانی با اشاره به وضعیت سهام این شرکت گفت: ۳۰ درصد سهام فولاد مبارک که متعلق به سهام عدالت، ۱۷ درصد متعلق به ایمیدرو، ۱۳٫۶ درصد سرمایه‌گذاری مهربا اقتصاد و ۱۴ درصد در اختیار شستا و ۲۱ درصد در اختیار سایر سهامداران فولاد مبارک است.

تأمین ۸۴ درصد نیاز فولاد مبارک که در داخل کشور

مدیرعامل فولاد مبارک اصفهان تصریح کرد: بیش از ۸۴ درصد مواد اولیه، مواد مصرفی و قطعات و تجهیزات مورد نیاز شرکت فولاد مبارک که از داخل تأمین می‌شود و حدود یک هزار کارخانه از جمله صنایع خودروسازی، صنایع لوازم خانگی، نفت، گاز و پتروشیمی از محصولات فولاد مبارک که بصورت مستقیم استفاده می‌کنند، سبحانی گفت: در فولاد

مبار که سه مجموعه بزرگ فولادسازی (مجموع فولاد مبار که، فولاد سبا و فولاد هرمزگان) وجود دارد که زیر مجموعه شرکت فولاد مبار که محسوب می شوند.

واحد آهن اسفنجی فولاد سفید دشت افتتاح می شود

وی با اشاره به افتتاح شرکت فولاد سفید دشت همزمان با سفر معاون اول رئیس جمهوری گفت: این شرکت به عنوان یکی از طرح های استانی فولاد که توسط ایمیدرو از سال های گذشته شروع شده بود برای تکمیل به فولاد مبار که تحویل داده شد.

مدیرعامل فولاد مبار که گفت: فولاد سفید دشت از مجموع هشت طرح استانی به بهره برداری می رسد و افتخاری برای فولاد مبار که محسوب می شود. سبجانی افزود: هم اکنون واحد آهن اسفنجی این مجموعه آماده تولید است و هفته آینده بطور رسمی افتتاح خواهد شد.

تولیدات فولاد مبار که ۱/۸ میلیون تن افزایش می یابد

مدیرعامل فولاد مبار که گفت: آخرین ظرفیت تولید فولاد مبار که ۵/۴ میلیون تن است که با افتتاح طرح رسمی ریخته گری شماره پنج ۱/۸ میلیون تن به ظرفیت این مجموعه اضافه خواهد شد. به گفته سبجانی، جمع مبلغ ریالی پروژه ریخته گری شماره ۵ معادل ۵۰۲ میلیارد تومان است. وی گفت: امروز فولاد مبار که یک مجموعه ۷/۲ میلیون تنی است که با احتساب فولاد هرمزگان و فولاد سبا در گروه فولاد مبار که ۹،۵ میلیون تن ظرفیت تولید دارد. د کتر سبجانی با اشاره به ظرفیت تولید گروه فولاد مبار که در سه مجموعه فولاد مبار که، فولاد سبا و هرمزگان، افزود: با راه اندازی طرح توسعه سبا تا پایان سال ۹۵، این مجموعه به ظرفیت تولید ۱۰ میلیون و ۳۰۰ هزار تن دسترسی پیدای کند.

سهیم ۵۰ درصدی فولاد مبار که در تولید فولاد کشور

مدیرعامل شرکت فولاد مبار که اصفهان، با اشاره به بر نامه های تولید فولاد کشور، در افق بر نامه های ۱۴۰۴، گفت: فولاد مبار که تا مهر و ز حدود ۵۰ درصد از فولاد داخل را تولید کرده و در راهبردهای خود نیز سهیم تولید ۵۰ درصد را پیش بینی کرده است.

سبجانی گفت: طرح های توسعه فولاد مبار که تا سال ۱۳۹۷ تعریف و عملیاتی شده و طرح های توسعه این شرکت تا سال ۱۴۰۴ طراحی شده است. وی افزود: پروژه های عملیاتی فولاد مبار که تا سال ۹۷ مشخص شده و در برخی از موارد اجرایی شده و یا در فرایند مناقصه قرار دارد.

صادرات ۵۴ درصدی فولاد مبار که به اتحادیه اروپا

وی همچنین به میزان فروش داخل و خارج فولاد مبار که طی هفت ماهه سال ۹۵ اشاره کرد و بیان داشت: در این مدت سهیم فروش فولاد مبار که در بازار داخل از ۶۵ درصد به ۶۸ درصد و میزان صادراتی با کاهش به ۳۲ درصد رسیده است. به گفته مدیرعامل شرکت فولاد مبار که، میزان فروش فولاد مبار که از ابتدای راه اندازی تا به امروز در بازار داخل ۷۲ میلیون تن و در بازار خارج ۱۷ میلیون تن بود و در مجموع به ارزش ۳۷ میلیارد دلار است. وی همچنین یادآور شد، در بازارهای صادراتی طی ۷ ماهه نخست امسال ۵۴ درصد محصولات فولاد مبار که به اتحادیه اروپا صادر شده است.

سهیم ۱/۵ درصدی فولاد مبار که از برداشت آب زاینده رود

سبجانی با بیان اینکه سهیم فولاد مبار که از برداشت آب زاینده رود ۱/۵ درصد است، به اجرای طرح احداث شبکه فاضلاب شهرهای مبار که و لنجان اشاره کرد و گفت: فولاد مبار که برای کاهش وابستگی به آب زاینده رود قرار دادهایی را با شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در جهت ایجاد شبکه فاضلاب در شهرهای مبار که و لنجان منعقد کرد. وی با بیان اینکه فولاد مبار که در ازای احداث شبکه فاضلاب در این شهرها پساب شهری را جمع آوری و برای مصرف به این شرکت پمپاژ می کند افزود: این پروژه برای تامین ۴۵۰ لیتر بر ثانیه آب مورد نیاز فولاد مبار که ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

افتتاح ورزشگاه نقش جهان پس از ۲۲ سال

مدیرعامل فولاد مبار که با بیان اینکه ورزشگاه ۷۵ هزار نفری نقش جهان بعد از ۲۲ سال در آستانه بهره برداری قرار گرفته است، تصریح کرد: بر اساس تفاهم نامه سه جانبه با استانداری اصفهان، اداره ورزش و جوانان اصفهان و فولاد مبار که برای تکمیل این مجموعه تا سقف ۳۰ میلیارد تومان متعهد شدیم.

سبجانی با بیان اینکه این پروژه در مدت کمتر از دو سال آماده بهره برداری شد، گفت: فولاد مبار که قبل از این تفاهم نامه نیز حدود ۱۸ میلیارد تومان کمک کرده بود. وی گفت: سازه های فلزی این مجموعه مونتاژ مجدد شده و تاسیسات، رختکن ها، اتاق های نمایندگان فدراسیون و داوران مطابق استانداردهای کنفدراسیون فوتبال آسیا بازسازی شده است. وی با بیان اینکه صندلی های هر دو طبقه ورزشگاه به طور کامل نصب خواهد شد، گفت: ۴۵ هزار صندلی در طبقه اول نصب شده و صندلی های طبقه دوم نیز در حال نصب است.

مدیرعامل فولاد مبار که با اشاره به افتتاح ورزشگاه نقش جهان با حضور معاون اول رئیس جمهوری گفت: این ورزشگاه از قابلیت برگزاری مسابقات ملی و بین المللی برخوردار است و در حال حاضر یکی از مدرن ترین و زیباترین پروژه های ورزشی کشور است.

اجرای برخی از توافقات فولاد مبار که بعد از برجام

وی همچنین در پاسخ به سوالی مبنی بر سرانجام برخی توافقات فولاد مبار که بعد از برجام، گفت: یکی از این توافقات فروش محصولات فولاد مبار که به اروپا است که در حال انجام است. همچنین دو تفاهم نامه برای توسعه فولاد هرمزگان و توسعه نورد فولاد در حال انعقاد است.



معادن و صنایع معدنی در

خبرگزاری ها



فارس

ایران معدن مابین نیوز

مدیر عامل هلدینگ توسعه معادن روی ایران خبر داد.

اختصاص ۲۰۰ میلیارد تومان برای اجرای ۱۰ طرح جدید / افزایش قریب الوقوع نرخ زغال سنگ

مدیر عامل هلدینگ توسعه معادن روی ایران گفت: در حال حاضر ۲۰۰ میلیارد تومان برای سرمایه گذاری در ۱۰ طرح جدید این هلدینگ اختصاص یافته است.

به گزارش خبرگزاری فارس از زنجان، به نقل از روابط عمومی هلدینگ توسعه معادن روی ایران، اردشیر سعد محمدی اظهار کرد: با توجه به گزارش ۶ ماهه، میزان تولید کروی نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۱۳ درصدی داشته و با توجه به این شرایط امیدواریم روند افزایش تولید را در نیمه دوم سال هم شاهد باشیم.

وی خاطرنشان کرد: گزارش منتشر شده گویای این امر است که شرکت از لحاظ اقتصادی روند بسیار خوبی را طی کرده است. مدیر عامل هلدینگ توسعه معادن روی ایران اضافه کرد: خوشبختانه روند سود دهی مطلوب در همه شرکت های زیر مجموعه در گزارش های ۶ ماه نخست سال جاری موجود است.

وی با بیان اینکه در این راستا برای مثال، صنعت زغال سنگ رشد خوبی را به ثبت رسانده و با توجه به ارزیابی های صورت گرفته روند تولید این مجموعه هر ماه افزایشی بوده است، تصریح کرد: این امر سبب می شود تا قیمت تمام شده کاهش داشته باشد. سعد محمدی یادآور شد: در حال حاضر صنعت زغال سنگ در انتظار افزایش نرخ است که این موضوع در آینده نزدیک رخ داده و در صورت اجرایی شدن بر اساس مذاکرات صورت گرفته، قیمت جدید شامل همه سال شده و این امر تاثیر مثبتی در شرایط اقتصادی شرکت خواهد داشت.

وی در زمینه افتتاح پروژه های جدید اذعان کرد: شرکت توسعه معادن روی ایران دو طرح در دست افتتاح دارد که امیدواریم تا پایان سال به بهره برداری برسد.

مدیر عامل هلدینگ توسعه معادن روی ایران پروژه تولید کنسانتره روی از کیک های موجود در کالسیمین را یکی از پروژه های مهم عنوان کرد و افزود: روند پیشرفت این طرح به خوبی در حال اجرا است و امیدواریم در آینده ای نزدیک به بهره برداری برسد. وی در زمینه طرح های آینده هم یادآور شد: در حال حاضر ۲۰۰ میلیارد تومان برای سرمایه گذاری در ۱۰ طرح جدید اختصاص داده شده و عمده سرمایه گذاری ها در طرح های جدید نیز تایید شده اند.

سعد محمدی از سرمایه گذاری های خارجی خبر داد و گفت: به منظور توسعه مجموعه و تامین خوراک مورد نیاز برای تولید در خارج از کشور سرمایه گذاری کرده ایم.

انتهای پیام/۷۳۰۰۶/ح

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی:

لیتیوم موجود در دریاچه ارومیه فرصتی ویژه برای اقتصادی آذربایجان غربی است

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: لیتیوم موجود در دریاچه ارومیه فرصت ویژه اقتصادی برای استان است.

به گزارش ایسنا، عبدالحمید سرتیپی در جمع اصحاب رسانه با اشاره به وجود عنصر لیتیوم در دریاچه ارومیه اظهار کرد: هم اکنون قیمت هر تن کربنات لیتیوم در بازارهای جهانی ۲۰ هزار دلار است و در این رابطه کشورهایی مانند ژانتین، شیلی و بولیوی بر روی استحصال لیتیوم در باتلاقی‌ها و شوره زارهای نمکی خود سرمایه‌گذاری‌های کلان انجام داده‌اند.

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی با بیان اینکه در دنیا لیتیوم به عنوان نفت سفید شناخته می‌شود، گفت: این ماده یک عنصر راهبردی است که می‌تواند پاسخ‌گوی نیازهای اقتصادی بوده و بنابراین یکی از ظرفیت‌های عظیم استان در شوره‌آبه‌های این منطقه، مسئله استحصال لیتیوم است.

وی با اشاره به اینکه هم اکنون پتاس سنگی در ایران در مناطقی همانند بندرامام، زنجان و آذربایجان غربی وجود دارد، افزود، باید به سرعت اکتشافات پتاس سنگی در استان انجام شود.

سرتیپی تصریح کرد: بنابراین اگر شرکتی معتبر که دارای دانش فنی و صاحب سرمایه بوده و در بحث پتاس سرمایه‌گذاری کند، بی‌شک بازخورد فراوانی داشته و زمینه توسعه اقتصادی استان را فراهم می‌کند.

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: پتاس، تسلیحات نظامی و کودهای شیمیایی جزو مواردی است که در جمهوری اسلامی مورد نیاز بوده و در بسیاری از موارد واردات آن انجام می‌شود و در این باره در انگلستان پتاس سنگی وجود دارد که در منطقه حفاظت شده قرار داشته اما دولت انگلستان با بکارگیری روش‌های مشخصی توانسته این پتاس را استحصال کند. وی با تأکید بر اینکه تنها راه توسعه اقتصادی آذربایجان غربی استفاده اقتصادی از ذخایر معدنی استان است اظهار کرد: اگر بتوان از این ذخایر خدادادی استفاده اقتصادی کرد به سهولت ۲۰ درصد اقتصاد استان از این راه تأمین می‌شود.

سرتیپی تصریح کرد: در سال گذشته استان کرمان ۶۶ میلیون تن تولیدات معدنی داشته در حالی که استخراج مواد معدنی استان آذربایجان غربی ۱۰ میلیون تن بوده است.

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی با تأکید بر اینکه باید اکتشافات معدنی استان را بسیار جدی گرفت گفت: چون حتی در این زمینه هزینه‌ای نیز انجام نشده و اگر اکتشافات نظام‌مندی بر روی این موضوع انجام شود به سهولت می‌توان ظرفیت و زمینه کار را افزایش دهد.

انتهای پیام

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی:

از ۴۳۷ معدن آذربایجان غربی تنها ۱۸۲ مورد فعال است

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی گفت: چشم انداز صنعت و معدن استان دستیابی به جایگاه ۱۰ استان برتر کشور در شاخص های اقتصادی در افق ۱۴۰۴ است.

به گزارش ایسنا، اسکندری در جمع خبرنگاران با تأکید بر اینکه چشم انداز صنعت و معدن استان دستیابی به جایگاه ۱۰ استان برتر کشور در شاخص های اقتصادی در افق ۱۴۰۴ است گفت: در این رابطه از موضوعات راهبردی وزارت صنعت، معدن و تجارت، بهبود مستمر سهولت انجام کسب و کار و پشتیبانی از تولید و عرضه کالا و خدمات مبتنی بر فناوری با ارزش افزوده بالا است.

وی با اشاره به وضعیت موجود واحدهای صنعتی شهرستان سلماس تصریح کرد: تا پایان سال گذشته ۱۴۴ واحد صنعتی با سرمایه ۱۱۲۴ میلیارد ریال و اشتغال ۲۶۷۷ نفر به فعالیت مشغول بوده اند و سهم این شهرستان در تعداد ۴.۸ درصد سرمایه گذاری ۲.۲ و در اشتغال چهار درصد بوده است.

اسکندری بیان کرد: علاوه بر آن، رتبه شهرستان سلماس در بین شهرستان های استان به ترتیب شش برای تعداد، هشت برای سرمایه گذاری و شش برای اشتغال صنعتی بوده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی با اشاره به وضعیت موجود طرح های صنعتی شهرستان سلماس افزود: تا پایان سال گذشته ۱۱۴ طرح با سرمایه گذاری ۱۷۶۱ میلیارد ریال و ۱۷۷۳ نفر پیش بینی فرصت شغلی در سلماس وجود داشته و سهم شهرستان در تعداد ۶.۲ درصد سرمایه گذاری ۲.۱ و در اشتغال ۴.۳ درصد بوده است.

اسکندری با تشریح ساختار معدنی شهرستان سلماس اظهار کرد: تا پایان سال گذشته از کل ۲۲ معدن شهرستان، تعداد ۹ معدن فعال بوده که سرمایه گذاری انجام شده در آنها ۱۳۰ هزار و ۹۱۵ میلیون ریال و تعداد اشتغال مربوطه نیز ۱۹۹ نفر بوده است.

وی افزود: علاوه بر آن، ۴۹۲ هزار و ۳۰۰ تن سالانه میزان استخراج از معادن سلماس بوده اما استخراج واقعی آن در سال گذشته ۱۱۴ هزار و ۸۴۴ تن بود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی بیان کرد: از تعداد ۴۳۷ معدن موجود استان نیز ۱۸۲ مورد فعال بوده و چهار هزار و ۷۶۵ نفر در آن مشغول کار هستند و استخراج سالانه آنها ۱۶ میلیون و ۵۸۶ هزار و ۴۰۰ تن و استخراج واقعی آنها هفت میلیون و ۵۲۷ هزار و ۹۴ تن است.

وی گفت: هم اکنون از ۳۴ نوع ماده معدنی استان، موادی همچون تالک و کرومیت، تراورتن، خاک رس، سنگ آهک، سنگ آهن، سنگ گچ، سنگ لاشه، سنگ نمک، سیلیس، کرومیت، گرانیت، مرمریت و میکا استخراج می شود.

اسکندری با اشاره به ساختار تجاری شهرستان سلماس اظهار داشت: این شهرستان دارای ۱۲۶۱ واحد صنعتی توزیعی، ۵۸۴ واحد صنعتی تولیدی، ۵۷۲ واحد صنعتی خدماتی و نیز ۲۶۷ واحد صنعتی خدمات فنی است.

وی گفت: علاوه بر آن این شهرستان دارای ۲۰۳۶ واحد صنعتی فاقد پروانه کسب شناسایی شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی افزود: از سوی دیگر واحدهای صنعتی بهره مند از صندوق مکانیزه ۷۷.۱ درصد کل واحدها و واحدهای صنعتی بهره مند از دستگاه کارت خوان بانکی ۸۷.۶ درصد بوده است.

انتهای پیام

مدیر برنامه ریزی و نظارت شرکت ملی مس ایران خبر داد:

رشد ۷ درصدی تولید مس محتوی در ۷ ماهه نخست سال جاری

شرکت ملی صنایع مس ایران بر اساس آمار تولید در طول ۷ ماهه نخست سال جاری موفق به رشد تولید ۷ درصدی مس محتوی شد. به گزارش خبرگزاری برنا از کرمان؛ سعد عبدی مدیر برنامه ریزی و نظارت شرکت مس با اعلام این خبر و با تأکید بر اینکه شاخص اصلی و عمده ما در ارزیابی برنامه های تولیدی شرکت، تولید مس محتوی است گفت: تا پایان مهرماه سال ۹۵ تولید مس محتوی شرکت ملی صنایع مس ایران در مجموع ۱۶۷ هزار و ۳۴۱ تن بوده است که در مقابل برنامه تعریف شده ۷ ماهه ۱۵۵ هزار و ۸۱۳ تنی رشد ۷ درصدی داشته است. وی افزود: شرکت مس با این میزان تولید تاکنون موفق به اجرای ۶۳ درصد از برنامه تولید ۲۶۵ هزار و ۲۶۸ تنی سال جاری شده است. مدیر برنامه ریزی و نظارت با بیان اینکه تولید مس محتوی کنسانتره در طی ۷ ماهه نخست سال جاری نیز رشد ۷ درصدی داشته است گفت: تا پایان مهرماه سال جاری مجموع تولید مس محتوی کنسانتره ۱۶۰ هزار و ۱۲۶ تن بوده است در حالی که بر اساس برنامه پیش بینی شده می بایست ۱۴۹ هزار و ۵۶۴ تن مس محتوی کنسانتره تولید می کرد.

وی بیان کرد: در این زمینه هم بررسی آماری میزان تولید نشان دهنده تحقق ۶۳ درصدی از برنامه تولید سال ۹۵ به میزان ۲۵۴ هزار و ۶۸۷ تن مس محتوی کنسانتره است. عبدی با بیان اینکه تولید کنسانتره مس تا پایان مهرماه سال جاری رشد دو درصدی را تجربه کرده است گفت: در طی این مدت شرکت مس ۶۲۹ هزار و ۱۳۰ تن نسبت به برنامه تعریف شده ۶۱۶ هزار و ۴۸۴ تنی، کنسانتره مس تولید کرد که این میزان تولید هم بیانگر تحقق ۶۰ درصدی برنامه سال جاری به میزان ۱ میلیون و ۵۰ هزار تن است. وی افزود: تولید کنسانتره مولیبدن شرکت مس هم در طی این مدت از رشد ۳ درصدی برخوردار شده است و با تولید ۴ هزار ۱۸۳ تن مولیبدن نسبت به برنامه ۴ هزار و ۲۶ تنی تولید، ۵۹ درصد از برنامه تولید سال ۹۵ شرکت مس به میزان ۶ هزار و ۹۰۰ تن را محقق کرده است.

عبدی اظهار داشت: برنامه تعیین شده برای تولید سنگ سولفور تا پایان هفتمین ماه سال جاری از مناطق مس سرچشمه، میدوک، سونگون، ۲۷ میلیون و ۲۰۹ هزار تن بوده که با عملکرد ۲۸ میلیون و ۶۵۷ هزار تنی، ۵ درصد از برنامه جلوتر بوده است و در مجموع، شرکت مس در این قسمت هم ۶۲ درصد از برنامه تولید سنگ سولفور سال ۹۵ را محقق کرده است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت شرکت مس در خصوص کل استخراج شرکت مس در طی این ۷ ماهه گفت: در طی این مدت شرکت مس در مجموع ۹۸ میلیون ۳۶۰ هزار تن استخراج داشته است که در مقایسه با برنامه تعریف شده ۸۴ میلیون و ۲۷۵ هزار تنی از رشد ۱۶ درصدی برخوردار بوده است. همچنین شرکت مس با این میزان استخراج ۶۸ درصد از برنامه استخراج ۱۴۴ میلیون تنی سال جاری شرکت را محقق کرده است. عبدی در خصوص میزان تولید اسید سولفوریک تا پایان هفتمین ماه سال جاری اظهار داشت: در مجموع میزان تولید اسید سولفوریک شرکت مس ۳۱ هزار و ۲۹۸ تن بوده است که در مقایسه با برنامه تولید ۲۷ هزار و ۶۴۴ تنی از رشد ۱۳ درصدی برخوردار شده است. وی افزود: شرکت مس با این میزان تولید ۷۸ درصد از برنامه ۴۰ هزار تنی اسید سولفوریک سال ۹۵ را محقق کرده است.

سیمان بالا رفت، آب در دل مسکن تکان نخورد

هر سال با آغاز فصل سرما و مدارس، جابه جایی اجاره نشینان نیز کمتر می شود و ساخت و سازها کاهش می یابد. کند پیش رفتن مراحل ساخت و ساز در فصل سرما در کنار ثابت شدن خانواده ها در نزدیکی محل تحصیل فرزندان از علل افول معاملات خانه های اجاره ای است. با چشم پوشی از این دو عامل، گاهی تغییر نرخ مصالح ساختمانی نیز تأثیر چشم گیری بر بازار مسکن می گذارد. به عبارت دیگر اگر بخواهیم برای ارتباط میان مسکن و مصالح ساختمانی تعریفی ارائه دهیم باید بگوئیم این دو لازم و ملزوم یکدیگرند.

«حسین رحمتی کیا»، رئیس اتحادیه مصالح فروشان کرج در گفت و گو با خبرنگار ایسنا اظهار کرد: در دو ماه گذشته شاهد تغییر چشمگیر نرخ سیمان در بازار مصالح کشور بودیم.

وی ادامه داد: قیمت سیمان در شهریورماه ۱۰ هزار تومان به ازای هر تن افزایش یافت و از پانزدهم مهرماه نیز که کارخانه های تولید و پخش سیمان اقدام به اعلام قیمت خود کردند، مجدداً شاهد ۱۰ هزار تومان دیگر افزایش قیمت سیمان بودیم. به عبارت دیگر قیمت سیمان در دو ماه گذشته ۲۰ هزار تومان به ازای هر تن افزایش یافته است.

رئیس اتحادیه مصالح فروشان کرج علت این افزایش قیمت را ناتوانی کارخانه داران در تأمین هزینه های کارخانه و کارگران دانست و افزود: صاحبان کارخانه های تولید سیمان در روند تولید به مشکل برخوردند و از تأمین هزینه های کارخانه و حقوق کارگران برنیامدند و از همین رو افزایش قیمت را راهی برای تأمین هزینه ها یافتند. رحمتی کیا ادامه داد: سیمان یکی از اصلی ترین مواد اولیه ساخت ساختمان است و پس از مدتی تبعات این گرانی دامن گیر مصالح ساختمانی دیگر نیز می شود و احتمال افزایش قیمت آن ها نیز بالا می رود، بازار مصالح این گونه است که هر افزایشی قیمتی غالباً موجب افزایش نرخ سایر مصالح می شود.

رئیس اتحادیه مصالح فروشان کرج یادآور شد: با توجه به رکود حاکم بر بازار مصالح ساختمانی، بعید است افزایش قیمت سیمان کمکی به رونق بازار مصالح کند. هم چنین بیم تأثیر منفی این گرانی بر بازار مسکن و ساخت و سازها نیز وجود دارد. به دنبال تسلط رکود بر بازار مصالح ساختمانی، افزایش قیمت سیمان و تأثیر آن بر بازار مسکن، رئیس اتحادیه مشاورین املاک کرج نیز به ایسنا گفت: تورم مصالح ساختمانی بلافاصله بر بازار مسکن تأثیر نمی گذارد. چندین ماه یا حتی یک سال زمان می برد تا گرانی مصالح شامل حال بازار مسکن هم بشود.

«محمد قمی» افزود: وضعیت خرید و فروش مسکن در سال جاری نسبت به سه سال گذشته در بهترین حالت خود بوده است و به عبارت دیگر می توان گفت شرایط کنونی، بهترین موقعیت برای خرید مسکن است.

وی خاطرنشان کرد: بازار رهن و اجاره ملک نیز از این موقعیت طلایی بی بهره نبود و اجاره بهاها نسبت به پارسال تغییر چندانی نداشته و برای املاک مسکونی پنج درصد و تجاری ۱۰ درصد افزایش یافته است و با توجه به آغاز فصل سرما، این مقدار کاهش یافته و شرایط برای اجاره مناسب تر است. رئیس اتحادیه مشاورین املاک کرج پیشروی روند ساخت و سازها را متوسط و بدون رشد چشمگیر قلمداد می کند و با اشاره به قانون جدید پیش فروش ادامه داد: برای پیش فروش ملک و درج آگهی در روزنامه یا بیلبوردها سازندگان باید از سازمان مسکن مجوز دریافت کرده و دارای پروانه ساخت از شهرداری باشند. وی یادآور شد: ارائه کد رهگیری نیز ملغی شده است و قانون جدید از قراردادی به نام «پیش مذاکره» صحبت به میان می آورد و در قانون مصوب جدید صحبت های اولیه میان طرفین معامله در بنگاه های معاملات ملکی صورت می گیرد، مراتب بعدی و مذاکرات رسمی حتماً باید در دفاتر اسناد رسمی انجام شود.

«مهدیه نیک سرشت» - خبرنگار ایسنا منطقه البرز

انتهای پیام



توسعه همکاری در بخش معدن با گسترش ارتباطات جهانی

توسعه همکاری در بخش معدن با گسترش ارتباطات جهانی

خبرگزاری میزان - معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ایران در فصل توپین ارتباطات حاصل شده از توافق برنامه جامع اقدام مشترک (برجام)، توسعه همکاری‌ها در بخش معدن و صنایع معدنی را دنبال می‌کند که تحقق این مهم به نفع همه کشورهای به ویژه کشورهای منطقه است.

به گزارش گروه اقتصاد خبرگزاری میزان، مهدی کرباسیان گفت: ایران اسلامی اکنون از امکانات، قابلیت‌ها و ظرفیت‌های مناسبی در زمینه تحقیقات و فرآوری مواد معدنی برخوردار است و این توانمندی را می‌تواند در قالب پروژه‌های مختلف در منطقه خاورمیانه، آسیای میانه و شمال آفریقا در اختیار کشورهای مختلف قرار دهد.

کرباسیان یادآور شد: معدنکاری نقش بسزایی در اقتصاد و تصمیم‌های گوناگون برای تحقق توسعه پایدار دارد و اکنون استخراج مواد معدنی به ویژه در بخش فلزات بسیار مورد توجه قرار گرفته است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اضافه کرد: کشورهای چین و هند در قاره کهن آسیا رشد قابل توجهی در زمینه فعالیت‌های معدنی داشته‌اند و در عین حال تقاضای قابل توجهی از اقصی نقاط جهان را نیز جذب کرده‌اند.

جمهوری اسلامی از نظر میزان ذخیره اکتشافی در بین ۱۵ کشور جهان جای گرفته و با شناسایی ۶۸ نوع ماده معدنی، از نظر تنوع این مواد در میان ۱۰ کشور شاخص دنیا، جایگاه مناسب دارد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت خاطرنشان کرد، مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران که وابسته به سازمان ایمیدرو است، امروز با فراهم سازی انواع تجهیزات و امکانات مورد نیاز، خدمات فنی و مهندسی موثری به شرکت‌های متقاضی ارائه می‌کند که با استاندارد‌های روز جهانی تطبیق دارد.

کرباسیان با بیان این که اغلب ذخایر معدنی کشور به ویژه در سطح زمین مورد شناسایی و یا بهره برداری قرار دارد، گفت: اکنون دوره استخراج مواد معدنی کم عیار و استخراج از عمق زمین است که فعالیت ایران در این بخش غیر از معادن زغالسنگ در مراحل آغازین است. براساس این گزارش نخستین سمپوزیوم بین‌المللی فرآوری مواد معدنی از سوی مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برای افزایش تعاملات بین‌المللی و استفاده از تجربیات متخصصان، پیشکسوتان و صاحب‌نظران برجسته جهانی در این بخش و سومین کارگاه آموزشی بین‌المللی فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه، روزهای چهارم و پنجم آبان ماه جاری به میزبانی ایران برگزار می‌شود. بررسی‌های اکتشافی انجام شده از وضعیت ذخایر معدنی ایران نشان می‌دهد پیش از آغاز فعالیت دولت یازدهم، حدود ۶۰ میلیارد تن ذخیره معدنی در کشور شناسایی شده که از این رقم، نزدیک به ۴۰ میلیارد تن ذخیره قطعی است.

معادن و صنایع معدنی در سایت های خبری

معادن نیوز

عضو کمیته بانوان معدنکارخانه معدن ایران در گفت و گو با معدن نیوز مطرح کرد:

کاهش آلودگی هوا به کمک سنگ معدنی پریدوتیت

پایگاه خبری معدن نیوز - عضو کمیته بانوان معدنکارخانه معدن ایران گفت: عوامل طبیعی می‌توانند منجر به تولید میزانی از این سنگ‌های طبیعی شوند که قادر به ذخیره سالانه ۲ الی ۳۰ بیلیون تن از گاز دی‌اکسید کربن هستند. نازنین نمازی در گفت‌وگو با پایگاه خبری معدن نیوز بیان کرد: حضور طبیعی این سنگ‌ها در مناطق آلوده، می‌تواند به میزان زیادی از آلودگی هوا بکاهد و در واقع هوا را سالم تر می‌کند. وی خاطر نشان کرد: پریدوتیت یک سنگ آذرین چگال است که بیشتر از کانی‌های البوین و پیروکسین ساخته شده و دارای کمتر از ۴۵ درصد سیلیسیم دی‌اکسید است. به گفته وی؛ با این حال کشورهایی مانند ایالات متحده، چین و هند که از بزرگترین تولیدکنندگان گازهای گلخانه‌ای به شمار می‌روند از داشتن منابع پریدوتیت محروم بوده و باید به دنبال راه‌حل‌های دیگری برای از بین بردن این گازها باشند. نمازی تاکید کرد: در حال حاضر بسیاری از شرکت‌ها برای جلوگیری از آلودگی اتمسفر، گازهای آلوده تولید شده ناشی از سوخت‌های فسیلی را به زیر زمین پمپ می‌کنند که علاوه بر بالا بودن هزینه، به دلیل امکان بازگشت این گاز به جو، شیوه‌ای مناسب و مطمئن به شمار نمی‌رود. کارشناس زمین شناسی تصریح کرد: محققان بر این باورند که در حال حاضر بهترین و کم هزینه‌ترین راه کاهش میزان گازهای آلوده استفاده از منابع طبیعی مانند سنگهای پریدوتیت است و با یافتن کم هزینه‌ترین شیوه استخراج و استفاده از این سنگها می‌توان شیوه‌ای موثر در کاهش آلودگی هوا و کنترل گرمای زمین ارائه کرد. وی عنوان کرد: پریدوتیت‌ها از نظر اقتصادی با اهمیت‌اند زیرا که اغلب حاوی کرومیت (تنها کانه کروم) هستند همچنین آنها می‌توانند سنگ منشا الماس‌ها باشند و این ظرفیت را دارند که به عنوان موادی برای ایزوله کردن دی‌اکسید کربن بکار گرفته شوند. باور براینست که اغلب جبه زمین از پریدوتیت تشکیل یافته است.

معادن نیوز گزارش می دهد:

غرفه معدنی پر بار ایران در نمایشگاه منا

پایگاه خبری معدن نیوز- غرفه خانه معدن ایران یکی از پر بازدیدترین غرفه های معدنی در منا است به طوری که مدیران شرکت های مختلف از کشورهای کانادا، فنلاند، انگلیس، ایرلند افریقای جنوبی، استرالیا، هندوستان ودبی، شرکت هایی از قبیل فرانسوی (متخصص در امور ژئوفیزیک) از غرفه ایران بازدید کرده و با مدیران ایرانی به گفت و گو نشستند.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، بر اساس این گزارش، تعداد شرکت های معدنی خارجی در این نمایشگاه ۱۵۰ شرکت و تعداد اسپانسرهای بزرگ معدنی دنیا در این نمایشگاه که غرفه دار هستند ۷۰ فقره بوده و حضور ۲۰۰ مقام دولتی در این نمایشگاه رقم خورده است. عمده غرفه داران از شرکت های استخراج معدنی، فعال در زمینه اکتشافات، فراوری مواد معدنی، موسسات و خدمات مالی، خدمات مشاوره حرفه ای و تجهیزات سنگین هستند.

۴ دلیل عمده بیشتر شرکت کنندگان خرید محصولات و خدمات، خرید فراوری های جدید و آزمایشی، ایجاد نمایندگی و یادگیری برای پروژه های است.

تعداد شرکت کنندگان در نمایشگاه ۷ درصد از کشورهای اروپایی، ۵ درصد از آسیای مرکزی و ۲ درصد از استرالیا، ۸ درصد از غرب آسیا و شبه قاره هند، ۴۰ درصد از خاور میانه، ۱۲ درصد از افریقای شرقی، ۱۳ درصد از شمال افریقا، ۸ درصد از سایر قسمتهای افریقا، و ۵ درصد از شمال آمریکا در این نمایشگاه شرکت کرده اند.

رییس خانه ی معدن ایران در حاشیه نمایشگاه گفت: برپایی نمایشگاه های بین المللی و تخصصی در حوزه معدن و زمین شناسی را بسیار موثر در جهت نمایش سیر تحول علوم و فنون در این زمینه های خاص دانستند.

محمد رضا بهرامن افزود: معرفی نمایشگاه بین المللی ایران کان مین که در تاریخ ۵ لغایت ۸ نوامبر در محل نمایشگاه های دائمی ایران برگزار می شود نیز اشاره کرد.

وی خاطر نشان کرد: تعداد شرکت های خارجی شرکت کننده در این نمایشگاه حدود ۲۰۰ کمپانی از ۱۳ کشور اتریش، المان، چین، اسپانیا، روسیه، کره جنوبی، ایتالیا، ترکیه، فنلاند، امارات متحده، لهستان، هلند و هند در فضای تقریبی ۲۵۰۰ متر از کل فضای ۷۵۰۰ متری نمایشگاه متمرکز گشته اند.

بهرامن خاطر نشان کرد: بخش خصوصی صنعت معدنکاری ایران، امروز از توانمندی های به نسبت بالایی برخوردار بوده و آمادگی آن را دارد، تا در تمام زمینه ها با سرمایه گذاران خارجی نسبت به ارتقای فناوری با هدف کسب بازارهای جدید برای تولیدات خود در هر زمینه مشارکت داشته باشند.

وی تاکید کرد: صنعت معدنکاری طی ۱۰ سال گذشته در جهان با روش های نوینی مواجه گشته که جایگزین روش های پیشین شده است. به گفته وی؛ ایران تا سال ۲۰۳۵ فرصت افزودن یک تریلیون دلار به تولید ناخالص داخلی کشورش را دارد که مستلزم سرمایه گذاری جمعی حدود ۳.۵ تریلیون دلار است و حداقل یک سوم آن از محل سرمایه گذاری خارجی است و بخش معدن و صنایع معدنی جزو ۴ موتور اصلی محرک اقتصاد ایران معرفی شده است، و برخلاف بخش نفت و گاز، خارجی ها می توانند ۱۰۰ درصد مالکیت حقوق اکتشاف معدنی را داشته باشند.

رییس خانه معدن ایران گفت: دولت ایران بدنبال استفاده از بخش معدن برای تقویت بخش خصوصی و افزایش فعالیت اقتصادی در مناطق کمتر توسعه یافته است. مناطق معدنی ایران در سرتا سر ایران در طول یک کمربند عریض بین اذربایجان شرقی در شمال و بلوچستان در جنوب شرقی توزیع شده است.

حضور مجتمع فولاد خراسان در نمایشگاه صنایع، معدن و فلزات مشهد

پایگاه خبری معدن نیوز- مجتمع فولاد خراسان با هدف توسعه ارتباط با مشتریان، استفاده از دستاوردهای صنعتی و فناوریهای عرضه شده و معرفی محصولات و دستاوردهای صنعتی و فنی خود در هجدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت، معدن و فلزات مشهد شرکت کرد. به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، مدیر روابط عمومی فولاد خراسان با بیان این که این مجتمع با برپایی یک غرفه اختصاصی در سالن ابوسعید این نمایشگاه حضور یافته است، گفت: بیش از ۱۲۱ شرکت‌کننده داخلی و ۲۱ نماینده از کشورهای خارجی آخرین دستاوردهای خود را در زمینه‌های ماشین‌آلات، ابزارآلات، اتوماسیون صنعتی، قطعات صنعتی، معدن، فلزات و متالورژی به نمایش گذاشته‌اند. بقرات افزود: همزمان با هجدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت، معدن، فلزات، یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی اتوماسیون صنعتی، دهمین نمایشگاه فلزات، فولاد و متالورژی، دهمین نمایشگاه معدن، زمین‌شناسی و صنایع وابسته، دوازدهمین نمایشگاه سنگ‌های تزئینی و نما و دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی ماشین‌آلات، راهسازی و عمران نیز در محل دائمی نمایشگاه‌های مشهد برپا است. وی با بیان این که در نمایشگاه بین‌المللی مشهد شرکت‌کنندگان داخلی از استان‌های تهران، اصفهان، فارس، آذربایجان غربی و شرقی، خراسان شمالی و جنوبی و اراک حضور دارند، گفت: همچنین نمایندگانی از کشورهای چین، روسیه، ترکیه، کره جنوبی، تایلند و ژاپن در این نمایشگاه آخرین فناوریهای خود را در حوزه‌های مرتبط ارائه می‌کنند. بقرات خاطر نشان کرد: در این نمایشگاه که از چهارم تا هفتم آبان ماه و از ساعت ۱۶ تا ۲۲ برای بازدید علاقه‌مندان، متخصصان و عموم مردم دایر است، از شرکت‌های بزرگ تولیدکننده فولاد علاوه بر فولاد خراسان، شرکت‌های فولاد آلیاژی یزد و فولاد مبارکه اصفهان نیز حضور دارند.

راهکارهای بهینه سازی مصرف آب در صنعت فولاد

دنیای معدن - صنعت فولاد هرچند به عنوان یک صنعت آب بر شناخته شده، اما واقعیت این است که در برابر بخش هایی چون کشاورزی مصرف کل آب در صنعت بسیار اندک و ناچیز به شمار می رود.

اما موضوع این است که کشور ما با بحران آب روبه رو است و از آنجا که بسیاری از شرکت های فولادسازی کشور در مناطق فلات مرکزی ایران واقع شده اند، راهکارهایی که بتوانند ما را در جهت بهینه سازی مصرف آب در این صنعت به پیش ببرد، ضروری به نظر می رسد. براساس شاخص جهانی فولاد برای تولید هر کیلوگرم فولاد به ۸ لیتر آب نیاز است که این شاخص در میان فولادسازان ایرانی به خاطر استفاده از فناوری های گوناگونی متغیر است؛ چراکه هر اندازه فناوری ها بروز باشد، به همان اندازه نیز مصرف آب کاهش خواهد یافت. درباره میزان مصرف آب در صنعت فولاد و راهکارهایی برای بهینه سازی مصرف آب در این صنعت، صمت با ابوذر طاهری زاده، کارشناس حوزه فولاد به گفت و گو نشست است. طاهری زاده کارشناس ارشد مهندسی مواد و دکترای مهندسی مکانیک از دانشگاه ویندزر کانادا است، او عضو هیات علمی دانشکده مهندسی مواد و معاون آموزشی پژوهشکده فولاد در دانشگاه صنعتی اصفهان است. طاهری زاده در بسیاری از طرح های مطالعاتی و بروزرسانی فناوری شرکت فولاد مبارکه مشارکت داشته است. در ادامه مشروح این گفت و گو را می خوانید.

درباره میزان مصرف آب و مشکل کم آبی که در حال تبدیل شدن به یک موضوع جهانی است، چه اقدامات عملی می توان انجام داد؟ بدون شک میزان مصرف آب در دو دهه اخیر با رشد بی سابقه ای همراه بوده و پیش بینی می شود این رشد در سال های پیش رو نرخ سریع تری به خود بگیرد که عامل اصلی آن افزایش بی سابقه جمعیت زمین و تغییر شیوه زندگی و در نتیجه افزایش تقاضا در زمینه های خانگی، کشاورزی و صنعتی است. پیش بینی می شود اگر با همین نرخ افزایش مصرف آب در دنیا روبه رو باشیم میزان مصرف در سال ۲۰۳۰ حدود ۵ برابر میزان مصرف در سال ۲۰۰۰ خواهد بود. تنش آب شاخصی جهانی است که بر مبنای میزان منابع آب موجود در سال به ازای هر فرد در کشور محاسبه می شود. در حقیقت تنش آب در یک کشور یا منطقه هنگامی رخ می دهد که میزان تقاضا برای آب مصرفی بیش از میزان منابع موجود و در دسترس در آن کشور در یک بازه زمانی مشخص باشد. چنانچه تنش آب در جهت کاهش آن مدیریت نشود به تدریج باعث از بین رفتن منابع آبی، چه از نظر کمی و چه از نظر کیفی خواهد شد. براساس آمارهای ارائه شده از سوی سازمان های جهانی، کشور ایران به همراه بسیاری از کشورهای منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا جزو کشورهای هستند که هم اکنون سطح تنش در آنها بالاست. همچنین پیش بینی شده که در صورت تغییر نکردن الگو و میزان سرانه مصرف در بخش های مختلف خانگی، صنعت، خدمات و کشاورزی، تنش آب تا ۳۰ سال آینده در کشورمان شدیدتر از حال حاضر می شود. به عبارت دیگر براساس این آمار تا سال ۲۰۴۰ میلادی ۳۳ کشور دارای سطح تنش آب بسیار بالا (وخیم) خواهند بود که از این ۳۳ کشور ۱۴ کشور در منطقه خاورمیانه خواهد بود و کشور ما نیز جزو این فهرست است. سهم میزان مصرف آب در صنعت ایران به چه میزان است؟

میزان متوسط مصرف آب در دنیا در بخش های کشاورزی حدود ۷۵ درصد و مابقی به ترتیب در بخش های صنعتی و سپس مصارف شهری و خانگی و تجاری است. البته الگوی میزان مصرف در بخش های مختلف و در کشورهای مختلف بستگی به منطقه هر کشور (شرایط اقلیمی و جغرافیایی) و میزان توسعه یافتگی یا صنعتی بودن آنها دارد. براساس آمار رسمی ارائه شده از سوی مسئولان وزارت نیرو، در حال حاضر سالانه حدود ۹۰ میلیارد مترمکعب آب در کل کشور مصرف می شود که در این میان بخش کشاورزی با بیش از ۹۰ درصد بالاترین سهم را دارد. بدین ترتیب سایر بخش ها شامل صنعت، خانگی، عمومی و تجاری روی هم رفته کمتر از ۱۰ درصد از آب کشور را مصرف می کنند. در مقابل سهم بخش خانگی شامل شهر و روستا از مصرف آب حدود ۶ درصد برآورد می شود. مابقی ۴ درصد مصرف سهم کل صنعت و دیگر بخش های تولیدی و تجاری است. با این وجود هرچند میانگین مصرف آب خانگی در ایران ۲ تا ۳ برابر متوسط جهانی است و آب زیادی در این بخش هدر می رود، اما باید گفت به دلیل سهم اندک این بخش در مقابل سایر بخش ها، اولویت دادن به این بخش برای مهار مصرف چندان منطقی نیست. بنابراین با تاکید بر اینکه تمام بخش های مصرف کننده آب باید صرفه جویی حداکثری را در دستور کار خود قرار دهند، ولی برای عبور از بحران کم آبی در کشور که هر روز بر دامنه آن افزوده می شود، به نظر می رسد مدیریت کاهش مصرف در بخش کشاورزی که اجرای برنامه های مفصل و جامع و در عین حال نه چندان پیچیده قابل تحقق است، می تواند راهگشا باشد. در رابطه با میزان مصرف متوسط در بخش های مختلف صنعتی کشور نتایج آمارهای ارائه شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت نشان می دهد در سال ۹۰ بالاترین سهم مصرف

آب در میان گروه های فعالیت صنعتی در بخش «صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی» با میزان ۴۰ درصد کل مصرف صنایع متوسط و بزرگ کشور بوده است. «صنایع مواد غذایی و آشامیدنی» با ۲۰ درصد و «تولیدات فلزات اساسی» با ۱۲ درصد آب مصرفی صنعت را استفاده کرده اند. پس از این ۳ گروه یادشده، صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه های نفت و سوخت های هسته ای، صنایع تولید محصولات کانی غیرفلزی، صنایع تولید کاغذ، سلولزی و محصولات کاغذی و صنایع ماشین آلات و تجهیزات صنعتی به ترتیب بزرگترین صنایع مصرف کننده آب در کشور هستند که مصرف آنها در بازه ۴ تا ۶ درصد قرار می گیرد. با بررسی آمار ارائه شده می توان دریافت که کل میزان مصرف آب در صنایع تولید فولاد کشور به همراه دیگر صنایع تولید فلزات اساسی مانند آلومینیوم و مس روی هم رفته حدود ۳ درصد کل آب کشور است.

۱۳۹۵-۸-۵ - ۰۸:۳۹

ماین نیوز

کژ دار و مریز قیمتی در بازار فولاد

ابهام در بازار فولاد باز هم خودنمایی کرده است زیرا شاهد کاهش قیمت برخی مصنوعات فولادی در کنار رشد بهای بخشی دیگر هستیم که این بار چهره ای جدید را برای این بازار ترسیم کرده است.

به گزارش ماین نیوز، ادامه مقاومت بسیاری از واحدهای فولادی در برابر کاهش نرخ در کنار افت قیمت های پیشنهادی بخشی دیگر از عرضه کنندگان مهم و تاثیرگذار، افزایش بهای ورق مخصوصا در مبادی و متعاقب آن رشد قیمت کالاهای تولیدشده از ورق، آرامش نسبی در بازار تیر آهن پس از رشد قیمت های پیشین، انتظار رشد قیمت ها در بازارهای جهانی که هنوز خودنمایی محسوسی نداشته و تسری ابهام و تردید از آینده به ذهن فعالان بازار را می توان از مهمترین ویژگی های معاملاتی در بازار فولاد در روزهای اخیر به شمار آورد.

برای روشن شدن بسیاری از واقعیت های بازار شاید به زمان بیشتری نیاز داشته باشیم تا ابهامات موجود به شواهدی بنیادین تبدیل شود. در بازار فولاد با محوریت معاملات میلگرد شاهد بازگشت روند کاهشی قیمت ها به بطن بازار هستیم؛ هرچند هنوز هم بسیاری از واحدهای تولیدی مهمی در برابر افت قیمت ها مقاومت می کنند. در نهایت این وضعیت کلی باعث شده بخش بزرگی از بازار مخصوصا انواع نوردی میلگرد، به دلیل ضعف مبرم تقاضا، کاهش قیمت ها را پذیرفته و به آن تن دهند. اهمیت این کاهش قیمت ها از آن جهت است که بدنه اصلی عرضه و مخصوصا تصمیم سازان برجسته بازار فولاد در پیدا و پنهان، تلاش دارند که از افت قیمت ها جلوگیری شده و همچنین بازار را باز هم به روند افزایشی خود بازگردانند.

انتظار رشد قیمت های جهانی نیز مولفه ای بوده که تلاش داشتند تا از آن استفاده کنند ولی تاکنون چنین رخدادی، آن گونه که باید و شاید خودنمایی نکرده است؛ اگرچه از پتانسیل های بنیادین بزرگی برخوردار است. تجمع این موارد نشان دهنده بی میلی بازار به مدیریت شدن است یعنی بازار داخلی فولاد با محوریت شمش و میلگرد، نه پتانسیل و نه تمایل به رشد قیمت ها را از خود نشان نداده و همچنین با کاهش قیمت ها، میل خود را به مدیریت نشدن هم نشان می دهد.

درخصوص دلیل این وضعیت در ابتدا باید به رفتار برخی از تولیدکنندگان برجسته اشاره داشت زیرا کاهش قیمت ها از بخش عرضه آغاز شده است یعنی شرکت های بزرگی قیمت های خود را برای فروش در بازار داخلی، با کاهش اعلام کرده اند ولی چرا؟ همین نکته نشان می دهد انسجام مورد نیاز برای مدیریت بازار در بدنه تصمیم سازی نیز وجود نداشته یا رخدادهای دیگری پشت پرده است که از آنها خبر چندانی وجود ندارد.

۱۳۹۵-۸-۵ - ۱۲:۵۲

عضو انجمن فولاد:

کارخانه های تولید میلگرد فقط با ۳۰ درصد ظرفیت خود فعالند

عضو انجمن فولاد با اشاره به رکود فصلی در کشور گفت: کارخانه های تولید میلگرد در حال حاضر با ۳۰ درصد ظرفیت خود فعال هستند. به گزارش ماین نیوز، رضا شهرستانی با بیان اینکه در حال حاضر کارخانه های تولید میلگرد با ۳۰ درصد ظرفیت خود فعال هستند، گفت: در چنین شرایطی تقاضای خرید کمتر از میزان تولید است و همین مسئله، مشکل تولیدکنندگان را تشدید کرده است. شهرستانی قیمت هر کیلو ورق گرم را در ایران ۱۸۰۰ تومان اعلام کرد و گفت: در چنین شرایطی قیمت میلگرد ۱۵۰۰ تومان است. وی با اشاره به اینکه تعداد تولیدکنندگان ورق گرم کمتر از انگشتان دست است، گفت: شرکت فولاد مبارکه بیش از ۸۰ درصد بازار ورق را در اختیار دارد و تعیین کننده قیمت در بازار است که بقیه شرکت ها نیز خودشان را با آن وفق می دهند. شهرستانی تصریح کرد: اما در بازار میلگرد یک بازیگر قوی نداریم و بیش از ۸۰ کارخانه تولید میلگرد در کشور وجود دارد که ظرفیت تولید آنها از کمتر از هزار تن شروع می شود و تا بیش از یک میلیون تن می رسد. به همین دلیل نمی توانند با یکدیگر هماهنگ باشند و در نتیجه رقابت منفی در بازار شکل گرفته است. عضو انجمن فولاد تاکید کرد: مازاد تولید، کمبود تقاضا و ناهمخوانی بین رقبا باعث شده که قیمت میلگرد در بازار بسیار افت کند.

۱۳۹۵-۸-۵ - ۱۲:۴۸

تاثیر افزایش تعرفه ها بر کاهش واردات فولاد

کارشناسان معتقدند دیوار تعرفه به عنوان یک ابزار برای حمایت از تولید و کنترل بازار در حوزه های مختلف به شمار می آید. تعیین تعرفه نیازمند برنامه ریزی و پیش بینی دقیق است تا در برابر نوسان حاکم بر بازارهای بین المللی و داخلی، متناسب با میزان عرضه و تقاضا به افزایش یا کاهش قیمت کالای مورد نظر منجر شود.

به گزارش ماین نیوز، در شرایطی که بسیاری از کشورها با مازاد عرضه فولاد مواجه هستند و سعی در افزایش صادرات محصولات خود و یافتن بازار مصرف برای تولیدات خود دارند این امر می تواند تهدیدی برای سایر تولیدکنندگان جهان باشد. از این رو دولت ها با افزایش تعرفه می توانند از واردات بی رویه فولاد به کشور جلوگیری کنند، به اعتقاد برخی کارشناسان، در ایران نیز براساس شواهد موجود، افزایش تعرفه واردات فولاد در سال جاری تاثیر مثبتی بر کاهش واردات داشته است و دولت باید نسبت به افزایش بیشتر میزان تعرفه کنونی تدابیر لازم را بیندیشد. و اما از سوی دیگر به اعتقاد برخی دیگر از فعالان این بازار، دولت باید با رصد دقیق بازار، نسبت به افزایش عدد تعرفه کنونی اقدام کند؛ چراکه نبود تقاضا در بازار داخلی یکی از عوامل اصلی کاهش واردات محصولات فولادی به کشور بوده و افزایش تعرفه فولاد در سال جاری تاثیری در این زمینه نداشته است.

از سویی برخی دیگر از تولیدکنندگان می گویند، امروز وضع تعرفه های بسیار بالاروی مواد اولیه باعث شده که صنایع پایین دستی، اولاً با تعرفه بالا قدرت واردات مواد اولیه خود را نداشته باشند و ثانياً برای تهیه مواد اولیه خود از بازار داخلی به ناچار بالاتر از قیمت های جهانی اقدام کنند، بدیهی است در چنین شرایطی قیمت های تمام شده محصولات فولادی بسیار بالاتر از قیمت های جهانی می شود و حضور در بازارهای بین المللی را دشوار و به ناچار حضور خود را کم رنگ می کنند، بنابراین اعمال تعرفه های بیشتر باید در زمینه محصولات میانی و نهایی فولاد صورت گیرد.

در این شماره از باشگاه مدیران در خصوص تاثیر افزایش تعرفه واردات فولاد بر تولید و بازار، نظرات تنی چند از فعالان حوزه های مختلف صنعت فولاد را می خوانید.

افزایش تعرفه ها باید محدود و مشروط باشد

اسدالله فرشاد

مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان

عموماً دولت ها از تعرفه به عنوان ابزاری برای تنظیم بازار و کنترل تراز بازرگانی کشورها استفاده کرده و سعی می کنند که از این طریق زمینه کاهش وابستگی به محصولات خارجی و برقراری استقلال و ثبات اقتصادی مملکت را فراهم کنند.

روبای زغال سنگ و کابوس فولاد

دنیای معدن - هفته گذشته افزایش بهای زغال سنگ باز هم ادامه داشت؛ هرچند که در روزهای اخیر، رفت و برگشت قیمتی را شاهد هستیم اما روند صعودی این کالا برای انواع کک شو و حرارتی باز هم ادامه دارد. هم اکنون نگرانی از ادامه رشد قیمت زغال سنگ به یکی از مهم ترین سیگنال های خطر در بازار فولاد تبدیل شده هرچند که حفظ سطوح قیمتی نیز، موفقیتی بسیار بزرگ برای بازار زغال سنگ به شمار می آید. رشدهای زغال سنگ هنوز هم در بازارهای جهانی ادامه داشته تا جایی که تنها در یک سال اخیر شاهد رشد ۷۷ درصدی بهای این حامل انرژی در بازارهای جهانی هستیم. این در حالی است که بهای زغال سنگ حرارتی و همچنین زغال کک شو توأمان در حال افزایش بوده و با توجه به تفاوت های عمیق در بخش تقاضا، ولی بخش عرضه تغییر چندانی با گذشته نداشته است. به عبارت ساده تر وضعیت استخراج زغال سنگ در اقصی نقاط جهان شرایط وخیمی داشته ولی در چین این وضعیت سخت تر بوده که دلیل اصلی رشد قیمت ها را در بازارهای جهانی محقق ساخته است. کاهش حجم تولید به دلیل مسائل زیست محیطی، وقوع سیل در استان شانشی در شمال چین (که ۳۵ درصد از تولید زغال سنگ کک شو این کشور را برعهده دارد)، بهبود محدود رشد تولید فولاد خام در کنار رشد شدیدتر تقاضا با آغاز روزهای سرد سال، کاهش حجم واردات زغال سنگ به این کشور و نهایتاً نگرانی از افزایش بیشتر قیمت های جهانی را می توان از ویژگی های اصلی این بازار در روزهای اخیر دانست.

شاید کمتر تحلیلگری گمان می کرد که بهای زغال سنگ خام به یکباره از رقمی نزدیک به ۵۰ دلار تا نزدیکی ۹۳ دلار در هر تن در فاصله نزدیک به ۵ ماه افزایش پیدا کند؛ هرچند که شواهد بزرگی از رشد نرخ در بازارهای آتی ملاحظه شده بود. در هر حال رشد قیمت زغال سنگ همچون سایر بازارهای کالایی با تقابل آزادانه عرضه و تقاضا آغاز شد ولی در بازار آتی با قدرت گرفتن معاملات و تزریق پول، شتابی محسوس را تجربه کرد. حال با توجه به این موارد بسیاری از تصمیم سازان اقتصادی و حتی دولت چین به فکر افزایش حجم عرضه زغال سنگ افتاده ولی حیف که این تصمیم بسیار دیر اتخاذ شده است. در گزارش پیشین به این نکته اشاره کرده بودیم که رشد حجم عرضه زغال سنگ به دلیل مسائل فنی و پیچیده، به سادگی سایر معادن نیست و دقیقاً همین رخداد محقق شد زیرا در فاصله دو هفته اخیر، بهای زغال سنگ خام از ۸۰ دلار تا نزدیکی ۹۳ دلار در هر تن رشد داشته است. آمارها نشان می دهد در یک ماه اخیر بهای زغال سنگ ۸ درصد افزایش داشته که رقمی قابل توجه است.

آمارها نشان می دهد رشد واردات چین در ماه سپتامبر به نسبت ماه آگوست ۱۴ درصد کاهش یافته ولی قیمت ها به شدت افزایش یافته است. به گزارش بلومبرگ در سال جاری قیمت زغال سنگ کک شو (شسته شده) به بیش از ۲۴۰ دلار در هر تن رسیده که نشان می دهد بهای این کالا در سال جاری بیش از ۳ برابر شده است. هرچند امکان رشد بیشتر قیمت ها وجود دارد ولی حفظ سطوح قیمتی نیز خود موفقیتی بزرگ برای بازار زغال سنگ محسوب شده، در عین حال تهدیدی جدی برای بازار فولاد نیز به شمار می آید. هم اکنون قیمت تمام شده فولاد در اقصی نقاط جهان رشد محسوسی داشته ولی هنوز در بازار فولاد، تاثیر خاصی را شاهد نبوده ایم.

اصفهان؛

به زودی بزرگترین کارخانه ریل خاورمیانه در ذوب آهن اصفهان افتتاح خواهد شد

بزرگترین کارخانه ریل خاورمیانه و ۴ طرح مهم تولیدی دیگر در ذوب آهن اصفهان به بهره برداری می رسد. به گزارش ماین نیوز، این طرحها شامل بزرگترین کارخانه ریل خاورمیانه و ۴ طرح مهم تولیدی و زیست محیطی مهم دیگر است که با حضور اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس جمهور و جمعی از دیگر مسئولان کشور و استان اصفهان ۸ آبان به بهره برداری می رسد. تولید ریل ملی نه تنها صنعت حمل و نقل ریلی کشور را از واردات این محصول بی نیاز می کند، بلکه با تامین ریل مورد نیاز کشور و توسعه حمل و نقل، به توسعه زیرساخت های اقتصادی کشور نیز خدمت شایانی می کند. علاوه بر طرح تولید ریل ملی ۳۳،۵۴،۶۰، طرح احداث ایستگاه ریخته گری با ظرفیت اسمی یک میلیون تن شمش، طرح بازسازی و اصلاح غبارگیرهای سیستم تصفیه گاز کنورتور (که با اجرای آن برای ۳ کنورتور ذوب آهن، این شرکت به صنعت سبز تبدیل می شود)، طرح گوگرد زدایی از چدن مذاب و طرح انتقال پساب زرین شهر نیز افتتاح می شود.

۱۳۹۵-۸-۵ - ۱۰۱۶

میزان صادرات ذوب آهن اصفهان به ۷۰۰ هزار تن رسید

مهندس احمد صادقی گفت: با تلاش و همت کارکنان سخت کوش ذوب آهن اصفهان اولین قرار داد فروش ریل به راه آهن جمهوری اسلامی ۲۷ مهرماه سالجاری امضا شد. علی رغم آمادگی ذوب آهن برای تولید ریل ۶۰ در این قرارداد ۴۰ هزار تن ریل ۳۳ مطابق درخواست راه آهن جمهوری اسلامی با تغییر خط آماده و ارائه شد. به گزارش ماین نیوز، مهندس صادقی مدیرعامل ذوب آهن اصفهان پس از انعقاد اولین قرارداد خرید ریل ملی بین ذوب آهن اصفهان و راه آهن جمهوری اسلامی و همچنین کسب عنوان صادر کننده نمونه کشور، گفتگویی با خبرنگار شبکه دو صدا و سیما انجام داد که در پی می آید: مهندس احمد صادقی گفت: با تلاش و همت کارکنان سخت کوش ذوب آهن اصفهان اولین قرار داد فروش ریل به راه آهن جمهوری اسلامی ۲۷ مهرماه سالجاری امضا شد. علی رغم آمادگی ذوب آهن برای تولید ریل ۶۰ در این قرارداد ۴۰ هزار تن ریل ۳۳ مطابق درخواست راه آهن جمهوری اسلامی با تغییر خط آماده و ارائه شد. وی با اشاره به اینکه تولید صنعتی و تجاری ریل آغاز شده است، اظهار داشت: راه آهن جمهوری اسلامی برای خرید ۱۰۰ هزار تن ریل ۶۰ نیز اعلام آمادگی نموده است که امید است تا پایان سال این قرارداد امضا شده و در دستور کار قرار گیرد. مدیرعامل شرکت ضمن ابراز امیدواری نسبت به تداوم قراردادهای خرید ریل با راه آهن، تصریح کرد: خط ریل که هم اکنون راه اندازی شده است، ظرفیت حدود حداقل ۳۰۰ هزار تن تولید را دارد و با در نظر گرفتن ترکیبات تولید که شامل تیرآهن بال پهن و سایر مقاطع فولادی می شود در مجموع ظرفیت تولید این خط بالغ بر ۸۰۰ هزار تن به انضمام منظور کردن خط ریل است. مهندس صادقی ضمن اشاره به مشکلات مالی ذوب آهن در زمان راه اندازی این خط، خاطر نشان کرد: کمبود امکانات مالی تاثیر زیادی بر راه اندازی پروژه گذاشت اما خوشبختانه به پایان رسید. در این مسیر آسیب های بسیاری نظیر از دست دادن فرصت های اقتصادی برای شرکت ایجاد شد که امید است با قراردادهای آتی با راه آهن خسارت های وارده جبران شود.

۱۳۹۵-۸-۵ - ۱۰:۰۰

قزاقستان در سال آینده ۲ تن طلای ایران را مورد پردازش قرار می دهد

معاون وزیر سرمایه گذاری و توسعه قزاقستان گفت: «آستانه» در سال آینده ۲ تن طلا ایران را مورد پردازش قرار می دهد. به گزارش ماین نیوز، به نقل از «تدی کز»، «آلبرت راو» معاون وزیر سرمایه گذاری و توسعه قزاقستان در نشست اعضای دولت این کشور در «آستانه» گفت: طبق برنامه در سال آینده ۲ تن طلا ایران در کارخانه های تصفیه سنگ معدن طلای قزاقستان پردازش خواهد شد. وی در این زمینه افزود، در حال حاضر تمام طلایی که در قزاقستان تولید می شود در کارخانه های داخلی تصفیه طلای در کشور پردازش می شوند.

آلبرت راو ادامه داد: این برای اولین بار است که ۱۲۵ کیلوگرم طلا از ایران وارد برای پردازش وارد قزاقستان شده است. این مسئول وزارت سرمایه گذاری و توسعه قزاقستان در ادامه افزود: تا پایان سال جاری حدود ۵۰۰ کیلوگرم طلای دیگر از ایران به آستانه وارد خواهد شد.

وی اظهار داشت: در سال ۲۰۱۷ پردازش ۲ تن طلای استخراج شده ایران در کارخانه های پالایش طلای قزاقستان برنامه ریزی شده است. با توجه به گزارش ۱۱ اکتبر سال جاری توسط تحلیلگران سازمان بین المللی، قزاقستان در رتبه بندی ذخایر طلا در رتبه بیست و یکم قرار دارد.

نائب رئیس اتاق بازرگانی ایران و چین در گفت و گو با پانا:

کاهش بهای نفت و مواد معدنی در جهان حجم مبادلات ایران و چین را کاهش داد

نائب رئیس اتاق ایران و چین در خصوص کاهش حجم مبادلات تجاری با کشور چین، گفت: کاهش بهای نفت و قیمت مواد معدنی در کنار کاهش حجم تجارت فرامرزی موجب کاهش ارقام تجارت خارجی با کشور چین شده است به گونه ای که نسبت به سالهای قبل تا حدود ۲۰ درصد کاهش نشان می دهد.

مجیدرضا حریری در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی پانا تصریح کرد: دلایل متعددی موجب کاهش تبادلات تجاری با کشور چین شده است که یکی از دلایل آن این است که شاکله صادرات کشور به کشورهای دیگر بر مبنای صادرات نفت است و چین بزرگترین خریدار نفت ایران بوده و بیشترین حجم خرید نفت از ایران را به خود اختصاص داده است.

وی افزود: همچنین چین بزرگترین مقصد صادرات کالاهای غیرنفتی و بزرگترین مبدا تامین مواد اولیه است که به معنای شریک اول تجاری بودن ایران است اما افت محسوسی در حجم تجارت خارجی با ایران حاصل شده است به گونه ای که تا حجم ۵۲ میلیارد دلار مبادلات تجاری با این کشور نیز تجربه شده اما این رقم اکنون به حدود ۳۵ میلیارد دلار رسیده است.

حریری عنوان کرد: مهمترین دلیل کاهش حجم تجارت با چین به دلیل افت قیمت نفت و ارزش گذاری مشتقات نفتی است و نفت از حدود ۹۰ دلار اکنون به کمتر از ۵۰ دلار رسیده که در کاهش ارزش مبادلات تجاری ایران با سایر کشورها موثر بوده است.

وی خاطر نشان کرد: در حوزه میعانات نفتی و پتروشیمی ها نیز با کاهش میزان ارزش تجارت خارجی مواجه شده ایم اما حجم صادرات ممکن است تغییری نداشته باشد و از سوی دیگر کانی ها و مواد معدنی با کاهش ارزش در بازار جهانی مواجه شده اند به گونه ای که سنگ آهن از ۱۳۰ دلار به ۵۵ تا ۶۰ دلار رسیده که به معنای کاهش نزدیک به ۵۰ درصدی ارزش این کالاها در بازار بین المللی است و در حالی که حجم صادرات کالا افت محسوسی نداشته آمارها حکایت از کاهش ارزش رقم صادراتی کشور داشته است.

نائب رئیس اتاق ایران و چین بیان کرد: واردات و صادرات کشور در سه سال اخیر کاهشی بوده است اما از ابتدای امسال تا نیمه امسال با رشد ۶ درصدی مواجه شده است و این در حالی است که سال ۹۲ در مقایسه با سال قبل و سال ۹۳ نسبت به ۹۲ هر ساله حدود ۱۵ درصد افت داشته است.

حریری تصریح کرد: واردات کشور نیز طی این مدت بیش از ۲۳ درصد افت داشته است که نشان می دهد افت صادرات و واردات کشور به مبدا چین نیز با کاهش مواجه است و کاهش مبادلات تجاری کشور تنها مختص به کشور چین نبوده و رقم کلی صادرات و واردات ایران با کاهش نسبت به سالهای قبل مواجه است.

۰۸:۴۵ - ۵-۸-۱۳۹۵

۳ میلیون تن مواد معدنی از معادن چهارمحال و بختیاری استخراج شد

دنیای معدن - رئیس اداره معادن و اکتشافات سازمان صنعت معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری گفت: امسال استخراج مواد معدنی در این استان ۱۰ درصد بیشتر از مدت مشابه سال گذشته و معادل سه میلیون تن بوده است.

به نقل از روابط عمومی صنعت معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری، بهزاد ابراهیمی افزود: مواد معدنی استخراج شده شامل سنگ های تزئینی، لاشه، گچ، سیلیس، خاک نسوز و مواد اولیه تولید سیمان است.

ابراهیمی گفت: هم اکنون ۱۸۳ معدن در استان چهارمحال و بختیاری زمینه اشتغال یک هزار و ۶۰۰ معدنکار را فراهم کرده است.

وی گفت: سالانه بیش از هفت میلیون تن مواد معدنی از معادن استان چهارمحال و بختیاری استخراج می شود.

۰۰:۰۹ - ۵-۸-۱۳۹۵

ارتقا کیفیت محصولات تولیدی گل گهر؛

سیر صعودی تولید در مجموعه گل گهر

مجموعه گل گهر باتمام توان پنج هدف کاهش هزینه ها، افزایش تولید، افزایش حمل و صادرات، شروع هرچه سریعتر کارخانجات و پروژه های در حال احداث و بهبود کیفیت تمامی ظرفیت های موجود را دنبال می کند. به گزارش ماین نیوز، مجتمع صنعتی معدنی گل گهر به عنوان یکی از قطب های صنعتی معدنی کشور همواره نقش ارزنده ای در توسعه و پیشرفت شهر سیرجان در حوزه های مختلف داشته است که البته در طول یکسال و نیم گذشته و با حضور ناصر تقی زاده در راس مدیریت این مجموعه گام های موثری در جهت تعالی اهداف ترسیم شده شرکت و همچنین اجرای مسئولیت های اجتماعی شرکت برداشته شده است؛ از همین روی تاکید مدیرعامل شرکت گل گهر همواره پرهیز از حاشیه ها و نیز سیاست زدگی و در عین حال توجه ویژه به اهداف اصلی شرکت من جمله مسئله تولید است.

بنابر این مدیر عامل شرکت گل گهر ضمن اعتقاد به پاسخگویی به مردم شریف و افکار عمومی و به همین منظور با نگاه یکسان و توأم با عدالت در راستای مسئولیت های اجتماعی مورد تاکید مقامات کشوری به ویژه استاندار کرمان با سازمان های مختلف شهری و به ویژه مسئولین ارشد شهرستان از جمله امام جمعه، فرماندار و نماینده مردم سیرجان در مجلس شورای اسلامی با هدف رونق و پیشرفت شهر در تعامل است و همواره وظیفه اصلی خود را تولید می دانند و در نتیجه همین نگاه بوده است که طی ۱۸ ماه گذشته؛ پیشرفت های محسوسی در زمینه های مختلف مجموعه به وجود آمده است.

تکریم نظرات عمومی و تعیین اهداف پنج گانه

در راستای همین تکریم نظرات عمومی بوده است که در دوره مدیریت جدید شرکت؛ به طور مثال بحث انتقال آب از سد تنگوتیه بطور کلی منتهی شد و بنا به اعلام بخش فنی و مهندسی مجتمع، صرفا با ۱۱۰ لیتر آب مربوط به چاه های آب غیر شرب که مالکیت آن متعلق به گل گهر است؛ این حجم سنگین پروژه های فولادی تداوم حیات داشته است؛ لازم ب توضیح است این حجم آب به دلیل شوری و آلودگی بالا که به تایید کارشناسان نیز رسیده است هرگز شرب نبوده و مربوط به فاضلاب شهری است.

در ابتدای فعالیت تقی زاده مدیرعامل شرکت گل گهر، وی در راستای سیاست های اقتصاد مقاومتی، مورد تایید مقام معظم رهبری و رویکردهای تولید محور رئیس جمهور با افزودن ساعات کار و حضور تمام وقت و کوشش مداوم در پیگیری امور جاری و نشان دادن تعامل و شکیبایی حداکثری از جانب خویش، تاثیر موانع کار را به حداقل رسانده و سپس با تعیین پنج هدف اصلی شامل؛ کاهش هزینه ها، افزایش تولید، افزایش حمل و صادرات، شروع هرچه سریعتر کارخانجات و پروژه های در حال احداث و بهبود کیفیت تمامی ظرفیت های موجود را در راستای دستیابی به این اهداف تعیین شده یکپارچه کرد. به گونه ای که اگر امروز، پس از گذشت بیش از ۱۵ ماه پر فراز و نشیب متصفانه به ارزیابی کارهای انجام شده در شرکت معدنی و صنعتی گل گهر بپردازیم، مشخص می شود که علیرغم کاهش شدید قیمت های جهانی محصولات معدنی، به حول و قوه الهی و تحت سیاست های مدیر عامل شاهد دستیابی به موفقیت های چشمگیری در شرکت معدنی و صنعتی گل گهر هستیم که در ادامه برای اطلاع شهروندان نتایج کمی هر یک از اهداف تعیین شده آورده شده است.

تداخل محدوده های معدنی، طومار مخلوط کوهی را در هم پیچید

دنیای معدن - آذربایجان شرقی با دارا بودن ۹۳ واحد فرآوری در سال های ۹۴ و ۶ ماه نخست سال ۹۵ حدود ۲۹۷ هزار و ۵۰۰ تن مخلوط کوهی را با دسترنج بیش از ۴۰۰ نفر فرآوری و به بازارهای مصرف روانه کرده اند تا ۴۲۷ معدن و محدوده این کانی با اشتغالزایی حدود ۵۵۰ نفر همچنان به فعالیت خود ادامه دهند.

معدنی که در شهرستان های مرند، تبریز و شبستر از غنای بیشتر نسبت به سایر شهرستان ها برخوردار است. این در حالی است که برداشت از این معادن در سال های قبل از واگذاری صدور مجوز پروانه بهره برداری آنها از استانداری به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بدون در نظر گرفتن شرایط و میزان برداشت و همچنین بررسی ایمنی های لازم صادر می شد که این امر هم اکنون مشکلات فراوانی را برای ساماندهی آنها ایجاد کرده است. تا قبل از ادغام سازمان صنایع و معادن با سازمان بازرگانی، صدور مجوز برای برداشت از معادن مخلوط کوهی (شن و ماسه و سنگ های کوهی) در اختیار استانداری های هر استان بود. معاون امور معادن و صنایع معدنی آذربایجان شرقی در گفت و گو با سمت با اشاره به این موضوع ابراز کرد: متأسفانه مجوزهایی که در این زمینه در سطح استان صادر شده بودند بدون برنامه ریزی بوده و همین امر مشکلات فراوانی را در زمینه های مختلف ایجاد کرده است. به همین منظور سازمان صنعت، معدن و تجارت هم اکنون با برنامه ریزی های انجام شده به دنبال ساماندهی مجوزها و محدوده های برداشتی است. وجود حدود ۴۲۷ محدوده مخلوط کوهی دارای مجوز برداشت و پروانه بهره برداری در آذربایجان غربی باعث شده شهرستان های شبستر، تبریز، مرند و برخی دیگر از شهرستان ها به ترتیب علاوه بر در دست داشتن کیفیت کانی استخراجی در مجموع برای حدود هزار نفر به صورت مستقیم فرصت شغلی ایجاد کنند. مهرانگیز رحمانی با اشاره به این موضوع اظهار کرد: تاکنون ۵۵۰ مجوز برداشت برای سالانه ۵۰ هزار متر مکعب از معادن مخلوط کوهی از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان صادر شده که با توجه به ذخایر انبوهی استان در این زمینه، پیش بینی می شود حدود ۵۰ تا ۶۰ سال آینده قابلیت برداشت از این معادن وجود داشته باشد. این در حالی است که در سال های ۹۴ و ۹۵ حدود ۲۹۷ هزار و ۵۰۰ تن مخلوط کوهی از این معادن استخراج و فرآوری شده است. واحدهای فرآوری مهم ترین دستاورد ایجاد ارزش افزوده و جلوگیری از خام فروشی است که در هر استانی علاوه بر رونق بخشیدن به کیفیت محصول استخراجی، رونق مناسبی را به اقتصاد منطقه می دهد.

رئیس کمیسیون معدن اتاق ایران در نمایشگاه منا خبر داد

جامعه معدنی نیازمند فناوری های نوین

پایگاه خبری معدن نیوز - رئیس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران در نمایشگاه منا گفت: ما در هر زمینه در ایران می توانیم با دنیا رقابت کنیم و این ظرفیت در همه بخش های این مملکت وجود دارد اما در این سال ها نتوانسته ایم جایگاه مناسبی در دنیا کسب کنیم.

بهرام شکوری در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز گفت: شاخص رقابت پذیری کشور در دنیا به عدد ۸۳ در سال ۲۰۱۴ رسید که طی چند سال گذشته در پایین ترین سطح خود بوده است. ما بالاخره باید با جهان داد و ستد داشته باشیم تا اقتصاد در باتلاقی چرخه داخلی گرفتار نشود و این موضوع جز با نگرش مثبت به اطراف و ارائه راهکارهای عملی و اجرایی میسر نخواهد شد.

شکوری در ادامه وظیفه اتاق بازرگانی را ایجاد فضای مناسب تجارت با جهان دانست و تاکید کرد: ایجاد بسترهای مناسب برای جامعه معدنی و تشویق سرمایه گذاران داخلی و خارجی جهت سرمایه گذاری در این بخش و ایجاد روابط خوب و مستمر با کشورهای دنیا، به کارگیری فناوری های نوین روز و در اختیار قرار دادن آن به جامعه معدنی از جمله اهداف ایران است.

شکوری خاطر نشان کرد: کمک به تقویت راه های ارتباطی جهت حمل مواد معدنی از جمله افزایش خطوط ریلی به مناطق دوردست و افزایش ظرفیت های معدنی در کشور، جلوگیری از تک قطبی شدن بحث فروش مواد معدنی و جلوگیری از وضع قوانین نابهنگام و چکشی به عنوان ظرفیت های مهم اقتصاد کشور در بخش معدن است.

رئیس کمیسیون معدن اتاق ایران گفت: با توجه به استعداد و ظرفیت های طبیعی و جغرافیایی کشورمان، بخش معدن می تواند سهم بسیار عمده ای در رشد اقتصادی، بهبود تراز تجاری غیر نفتی و اشتغالزایی داشته باشد.

وی به وجود ۶۴ نوع ماده معدنی و بیش از ۵۷ میلیارد تن ذخایر قطعی و احتمالی در کشور که موجب شده ایران در بین کشورهای مطرح معدنی در دنیا قرار گیرد و رتبه نخست ذخایر معدنی در خاورمیانه را به خود اختصاص دهد، اشاره کرد و گفت: این در حالی است که این بخش تنها توانسته یک درصد از تولید ناخالص داخلی را به خود اختصاص دهد، سهمی که به گفته وزیر صنعت، معدن و تجارت با احتساب صنایع معدنی به ۵ درصد می رسد.

رئیس کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی ایران:

همکاری ها بین دانشگاه و معدن را تقویت خواهیم کرد

هدف چهارمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی ایران و ششمین کنفرانس مهندسی معدن که به صورت دو سالانه از سوی انجمن مهندسی معدن ایران برگزار می شود افزایش ارتباط بین حوزه دانش و پژوهش از یک طرف و حوزه صنعت و کسب و کار و اجرا از طرف دیگر از طریق ارائه دستاوردهای تحقیقاتی جدید پژوهشگران است.

به گزارش ماین نیوز، دکتر علی اصغر خدایاری با اعلام این مطلب افزود: انجمن مهندسی معدن با جمع آوری و داوری مقالات علمی- پژوهشی و فراهم کردن شرایط لازم برای ارائه آنها توسط استادان دانشگاه، دانشجویان دوره های تحصیلات تکمیلی و سایر پژوهشگران سمت عرضه را نمایندگی می کند.

خدایاری گفت: دستگاه های دولتی، بنگاه ها، تشکل ها و سایر فعالان بخش معدن و صنایع معدنی نیز در سمت تقاضای این کنفرانس ها قرار دارند که تلاش می کنند با پیگیری بحث های ارائه شده در کنفرانس ها و برقراری ارتباط با پژوهشگران برای عملیاتی کردن موضوعات موردعلاقه، کسب و کار خود را توسعه دهند. رئیس چهارمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی ایران و ششمین کنفرانس مهندسی معدن تصریح کرد: کنفرانس امسال که روزهای ۱۵ تا ۱۸ آبان برگزار می شود، هم به لحاظ نحوه اجرا و هم به لحاظ محتوای کنفرانس تفاوت چشمگیری با دوره های پیشین دارد.

به گفته وی، نخستین تفاوت، برگزاری مشترک ششمین کنفرانس مهندسی معدن ایران و چهارمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی از سوی انجمن مهندسی معدن و خانه معدن ایران است. وی افزود: همزمانی دو رویداد علمی که در سال های گذشته از سوی انجمن مهندسی معدن (منسوب به دانشگاه) و همچنین خانه معدن (منسوب به صنعت) برگزار می شد، مزایای مهمی دارد که از آن جمله می توان به صرفه جویی در هزینه های برگزاری، هم افزایی بین برگزارکنندگان دو رویداد، جذب مخاطبان بیشتر برای کنفرانس و کنگره و ارتباط بیشتر دو تشکل در آینده اشاره کرد.

سیمان راهی قاره سیاه می شود

با ایجاد اسکله ها و خرید کشتی های خاص سیمان، سیمان راهی قاره سیاه می شود. سارا اصغری - کاهش صادرات سیمان در ۶ ماه نخست امسال نسبت به سال گذشته ناشی از کاهش صادرات سیمان به کشور عراق است که در امسال این کشور برای افزایش مصرف تولید داخلی خود، سیاست پرهیز از واردات را در پیش گرفته است. ایران نیز برای جبران این کاهش، تصمیم به صادرات سیمان به قاره سیاه دارد. یکی از موضوع های مطرح شده درباره صادرات سیمان به افریقا با توجه به بعد مسافت، تجهیز سیستم حمل و نقل دریایی و ایجاد اسکله های تخصصی در این زمینه است. واردات و صادرات سیمان

درباره میزان صادرات سیمان عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان عنوان کرد: واردات سیمان در کشور ما به شکل بسیار محدود انجام می شود مانند برخی سیمان های خاص که البته تولید دانش فنی آن در کشور نیز وجود دارد اما پیمانکاران به دلایلی چون تغییرات در مواد اولیه و تغییرات تولید که به طور معمول این موضوع برای آنها هزینه بر است، تصمیم به واردات سیمان های خاص دارد. شیخان در ادامه تاکید کرد: ما در کشور توانایی تولید هر نوع سیمان تخصصی را داریم. وی با اشاره به میزان صادرات سیمان و کلینکر در ۶ ماه نخست امسال در کشور اظهار کرد: صادرات سیمان و کلینکر در ۶ ماه نخست امسال به ۸۸۵ هزار تن مربوط به صادرات کلینکر و ۳ میلیون و ۹۲۱ هزار تن مربوط به سیمان می شود. صادرات ما نیز بیشتر به کشورهای چون افغانستان، عراق، کشورهای حوزه «سی ای اف»، کشورهای حوزه خلیج فارس و به طور محدود به حوزه کشورهای افریقایی است.

شیخان در ادامه توضیح داد: البته این میزان نسبت به دوره مشابه آن حدود ۱۵ تا ۱۶ درصد کاهش پیدا کرده که این موضوع ناشی از مقررات داخلی عراق و درخواست نداشتن این کشور برای واردات سیمان است. از آنجا که عراق مدعی است که تولیدات داخلی این کشور پاسخگوی نیاز داخلی آنهاست و به دلیل مسائل امنیتی تصمیم دارند براساس نیازشان تولید و مصرف داشته باشند، از این رو برای واردات سیمان قوانین سختگیرانه ای را اعمال کرده اند.

دبیر انجمن سیمان مطرح کرد:

بهتر شدن سودآوری و بازدهی سیمانی ها

دبیر انجمن سیمان با اعلام بهبود سودآوری و بازدهی سیمانی ها در ۴ ماه اخیر از افزایش تعداد کشورها برای صادرات سیمان و کلینکر خبر داد.

به گزارش ماین نیوز، عبدالرضا شیخان ضمن مطلوب خواندن وضعیت شرکت ها و بهبود صادرات سیمان و کلینکر اظهار داشت: طی ۶ ماه سال ۶ هزار و ۶۰۰ تن صادرات شده که از این میزان، ۳ هزار و ۹۰۰ سیمان و دو هزار و ۸۸۰ تن نیز کلینکر بود.

دبیر انجمن سیمان اظهار داشت: در میان هر چند افزایش قیمتی برای محصولات سیمانی رخ نداده اما قیمت ها بهبود پیدا کرده است. در گذشته قیمتها براساس تحویل درب کارخانه محاسبه می شد، اما براساس ابلاغیه جدید برای کنترل و تعدیل قیمت ها با احتساب میانگین هزینه حمل و نقل در کشور، تحویل در مقصد انجام می شود و کف قیمت برای مشتری در نظر گرفته می شود.

این مقام مسئول به اتفاقات مثبت اخیر در اجرای شیوه های جدید عرضه سیمان اشاره کرد و گفت: در حال حاضر مصرف کنندگان با رصد وضعیت و آگاهی از قیمت زمانی که به دست عامل برسد انتظار خرید محصول را با سود عادلانه داشته باشند.

شیخان افزود: اجرای این شیوه تأثیری در دریافت محصول توسط مصرف کننده نداشته ضمن اینکه با این روش نه تنها دلالتی ها کنترل شده بلکه حقوق عاملین اصلی نیز رعایت شده است.

دبیر انجمن سیمان گفت: تاکنون به کشورهای آذربایجان، ارمنستان، تاجیکستان، روسیه، گرجستان، ترکمنستان، افغانستان، پاکستان، کویت، عمان، امارات، قطر و عراق سیمان صادر شده است.

وی در خصوص برنامه های آینده این صنعت گفت: قصد داریم کشورهای دیگری مثل موزامبیک، آفریقا و تانزانیا را نیز به فهرست صادرات اضافه کنیم. بنگلادش هم در این فهرست قرار دارد و در سال جاری به این کشور کلینکر صادر شده است.

شیخان به بهبود وضعیت سودآوری شرکت های سیمانی و خروج از زیاندهی اشاره کرد و در مورد شاخص سهام صنعت سیمان در بورس گفت: از خرداد ماه امسال تا کنون شاهد افزایش بازدهی سهام این گروه بوده ایم.

پاسخگویی به افکار عمومی، اصل مهم در مجموعه مدیریتی گل گهر

دیدگاه مدیرعامل محترم شرکت معدنی و صنعتی صرقا تولیدی نبوده و به جنبه مسئولیت های اجتماعی شرکت نیز اهمیت ویژه ای قائل بوده است بگونه ای که در این زمینه شاهد طرح هایی مانند؛ بازسازی سینما؛ احداث بیمارستان فوق تخصصی (که انحصاراً توسط گل گهر در سطح یک کشوری ساخته خواهد شد)، پروژه فاضلاب سیرجان، احداث خط راه آهن سیرجان- کرمان، احداث مجموعه ورزشی، مشارکت در ساخت حوزه علمیه و مصلی سیرجان و ... نیز بوده ایم.

به گزارش ماین نیوز، مجتمع صنعتی معدنی گل گهر به عنوان یکی از قطب های صنعتی معدنی کشور همواره نقش ارزنده ای در توسعه و پیشرفت شهر سیرجان در حوزه های مختلف داشته است که البته در طول یکسال و نیم گذشته و با حضور مهندس تقی زاده در راس مدیریت این مجموعه گام های موثری در جهت تعالی اهداف ترسیم شده شرکت و همچنین اجرای مسئولیت های اجتماعی شرکت برداشته شده است؛

از همین روی تاکید مهندس تقی زاده؛ مدیر عامل محترم شرکت همواره پرهیز از حاشیه ها و نیز سیاست زدگی و در عین حال توجه ویژه به اهداف اصلی شرکت من جمله مسئله تولید می باشد؛ بنابر این مدیر عامل محترم شرکت ضمن اعتقاد به پاسخگویی به مردم شریف و افکار عمومی و به همین منظور با نگاه یکسان و توأم با عدالت در راستای مسئولیت های اجتماعی مورد تاکید مقامات محترم کشوری به ویژه استاندار فهیم استان کرمان (جناب مهندس رزم حسینی) با سازمان های مختلف شهری و به ویژه مسئولین ارشد شهرستان از جمله: امام جمعه معزز؛ فرماندار محترم و نماینده محترم مردم شریف سیرجان در مجلس شورای اسلامی با هدف رونق و پیشرفت شهر در تعامل می باشد و همواره وظیفه اصلی خود را تولید می دانند و در نتیجه همین نگاه بوده است که طی ۱۸ ماه گذشته؛ پیشرفت های محسوسی در زمینه های مختلف مجموعه به وجود آمده است.

تکریم نظرات عمومی

در راستای همین تکریم نظرات عمومی بوده است که در دوره مدیریت جدید شرکت؛ بطور مثال بحث انتقال آب از سد تنگنوبه بطور کلی منتفی گردید و بنا به اعلام بخش فنی و مهندسی مجتمع، صرفاً با ۱۱۰ لیتر آب مربوط به چاه های آب غیر شرب که مالکیت آن متعلق به گل گهر می باشد؛ این حجم سنگین پروژه های فولادی تداوم حیات داشته اند؛ لازم به توضیح است این حجم آب به دلیل شوری و آلودگی بالا که به تایید کارشناسان نیز رسیده است هرگز شرب نبوده و مربوط به فاضلاب شهری می باشد.

تعیین اهداف پنج گانه

در ابتدای فعالیت آقای مهندس تقی زاده، ایشان در راستای سیاست های اقتصاد مقاومتی، مورد تایید مقام معظم رهبری و رویکردهای تولید محور رئیس جمهور محترم با افزودن ساعات کار و حضور تمام وقت و کوشش مداوم در پیگیری امور جاری و نشان دادن تعامل و شکیبایی حداکثری از جانب خویش، تاثیر موانع کار را به حداقل رسانده و سپس با تعیین پنج هدف اصلی شامل: کاهش هزینه ها، افزایش تولید، افزایش حمل و صادرات، شروع هرچه سریعتر کارخانجات و پروژه های در حال احداث و بهبود کیفیت تمامی پتانسیل های موجود را در راستای دستیابی به این اهداف تعیین شده یکپارچه نمودند. به گونه ای که اگر امروز، پس از گذشت بیش از پانزده ماه پر فراز و نشیب منصفانه به ارزیابی کارهای انجام شده در شرکت معدنی و صنعتی گل گهر بپردازیم، مشخص می گردد که علی رغم کاهش شدید قیمت های جهانی محصولات معدنی، به حول و قوه الهی و تحت سیاست های مدیر عامل محترم شاهد دستیابی به موفقیت های چشمگیری در شرکت معدنی و صنعتی گل گهر هستیم که در ادامه جهت اطلاع شهروندان محترم نتایج کمی هر یک از اهداف تعیین شده آورده شده است.



اخبار وزارت صمت



شایسته

دولت

دیدار مهندس نعمت زاده و وزیر توسعه تجارت خارجی فنلاند

وزیر صنعت، معدن و تجارت با کای میخانن وزیر توسعه تجارت خارجی فنلاند و هیات تجاری همراه دیدار کرد. به گزارش شاتا، محمد رضا نعمت زاده از آمادگی ایران برای آغاز همکاری های بلند مدت و استراتژیک خبر داد و گفت: در بخش های صنایع سلولزی، چوب، پتروشیمی، دارو، شیمیایی، معادن و انرژی های نو زمینه های مناسبی برای همکاری و سرمایه گذاری های مشترک وجود دارد.

وی با بیان اینکه شرایط مناسب را برای فعالیت سرمایه گذاران فنلاندی ایجاد خواهیم کرد و از حضورشان استقبال می کنیم افزود: تبادل دو طرفه بازار بر اساس منافع مشترک، لزوم صادرات بخشی از محصولات تولیدی در ایران، انتقال تکنولوژی و ایجاد واحد های تحقیق و توسعه پیشرفته از مهم ترین دغدغه های ما برای جذب سرمایه گذاری های خارجی است.

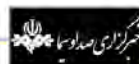
وزیر صنعت، معدن و تجارت نیروی کار جوان و متخصص، مرکزیت منطقه ای و تولیدات انبوه از مهم ترین ویژگی های کشورمان برشمرد و تصریح کرد: اهداف توسعه مناسبات تجاری و صنعتی بدون ایجاد ارتباط بانکی دو طرفه میسر نخواهد بود و باید برای هماهنگی بیشتر سیستم های پولی و بانکی دو کشور برنامه ریزی کنیم.

وی هم چنین بر همکاری های صندوق های ضمانت صادرات و توسعه همکاری بیمه ای دو کشور تاکید و تصریح کرد: باید همکاری شرکت ها و بخش های خصوصی دو طرف در اولویت قرار گیرد.

کای میخانن وزیر توسعه تجارت خارجی فنلاند نیز در این دیدار از تمایل کشورش برای توسعه مناسبات تجاری، اقتصادی و صنعتی با ایران خبر داد و گفت: با وجود اینکه همکاری های بانکی روند تقریباً کندی دارد اما تلاش می کنیم موانع برطرف شود و روابط بانکی بهبود یابد. وی با بیان اینکه شرکت های فنلاندی در بخش های تولیدی، خدمات، تحقیق و توسعه و سایر بخش ها علاقه مند به سرمایه گذاری در ایران هستند افزود: نیروی جوان و متخصص ایرانی یکی از دلایل تمایل برای همکاری های بیشتر ما با ایران است.

هیات تجاری و صنعتی فنلاندی شامل شرکت های فعال در بخش های انرژی، معدن، شیمیایی، انرژی و سلولزی بود که در این نشست نمایندگان این شرکت ها نظرات خود را درباره راهکارهای توسعه همکاری ها بیان کردند.

بین الملل



قیمت سنگ آهن در مرز ۶۰ دلار در هر تن

قیمت سنگ آهن در مرز ۶۰ دلار در هر تن

قیمت سنگ آهن در معاملات روزهای اخیر رشد کرده و اکنون در مرز ۶۰ دلار در هر تن در نوسان است که بالاترین میزان در هفت هفته

اخیر محسوب می شود.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از بورس کالای ایران، امروز یازدهمین روز رشد قیمت سنگ آهن است و افزایش های اخیر، بخشی از کاهش های ماه سپتامبر را جبران کرده است. عامل اصلی رشد پی در پی قیمت ها پیش بینی کاهش عرضه سنگ آهن از سوی شرکت های بزرگ تولیدکننده این ماده خام، اقدام چین به پرکردن انبارها از سنگ آهن و نیز پیش بینی افزایش تقاضا برای فولاد در چین است. پیش بینی شده بود در ماه های پایانی سال جاری میلادی، قیمت سنگ آهن به زیر ۵۰ دلار و محدوده ۴۰ دلار در هر تن کاهش خواهد یافت اما چنین نشده است و برخی نهادهای تحلیلیگر پیش بینی های خود از متوسط قیمت ها در ماه های آینده را بالا برده اند. بانک کردیت سوییس در گزارش جدید خود آورده است، دو شرکت ریوتینتو و ویل اس ای پیش بینی خود از عرضه سنگ آهن در سال جاری میلادی و سال آینده را کاهش داده اند.

در بخشی از این گزارش آمده است، در سه ماهه دوم و سوم امسال عرضه سنگ آهن از سوی تولیدکنندگان بزرگ رشدی کمتر در مقیاس سالانه داشته و این در حالی است که مصرف فولاد در چین بیش از ۲ درصد افزایش یافته است. به نظر تحلیلیگران کردیت سوییس، در سه ماهه کنونی و نیمه اول سال آینده میلادی میزان تقاضا برای فولاد و سنگ آهن افزایش خواهد یافت و این عاملی برای رشد قیمت هاست. در چین در سال جاری میلادی، میزان مصرف فولاد رشدی قابل ملاحظه داشته است. قیمت سنگ آهن در دو سال منتهی به پایان سال گذشته میلادی کاهش یافت و به زیر ۴۰ دلار در هر تن رسید اما در سال جاری میلادی روند تغییرات قیمت ها صعودی بوده و این رشد، حاصل اجرای برنامه های حمایتی دولت چین است. دولت چین برای کمک به رونق اقتصاد این کشور طرح های زیرساختی عظیم اجرا کرده که در همه آنها از فولاد استفاده می شود. در ماه های اخیر بسیاری از تحلیلیگران پیش بینی کرده بودند قیمت ها به زیر ۵۰ دلار کاهش خواهد یافت اما اکنون دیدگاه آنها تغییر کرده است. نهادهای تحلیلیگر از جمله بانک های سرمایه گذاری معتقدند اگر اجرای سیاست های حمایتی از سوی دولت چین ادامه یابد، که پیش بینی می شود چنین شود، تقاضا برای فولاد رشد خواهد کرد و بر همین مبنا قیمت سنگ آهن افزایش خواهد یافت، البته باید دانست دولت چین قصد دارد طبق برنامه های اصلاحی خود از مزاد ظرفیت تولید در صنایع مختلف از جمله صنعت فولاد بکاهد و این برنامه اجرا خواهد شد. در ماه های اخیر به دلیل ضعف اقتصاد جهان و تلاش دولت چین برای تحقق نرخ رشد ۶.۵ درصد تا ۷ درصد، اجرای اصلاحات اقتصادی به تعویق افتاده است.

رشد سالانه ۱۳ درصدی مس تا ۲۰۲۰

دنیای معدن - بیژینس مانیاتور در تازه‌ترین گزارش خود چشم انداز مثبتی را درباره رشد صنعت معدن ایران در میان مدت بعد از برطرف شدن تحریم‌ها ترسیم کرد.

طبق گزارش جدید بیژینس مانیاتور طی ۵ سال آینده با سرمایه‌گذاری‌های جدید آسیایی‌ها و اروپایی‌ها رشد بخش معدنکاری ایران تسریع می‌شود در حالی که بخش عمده ذخایر معدنی ایران همچنان دست نخورده باقی مانده که برای بهره‌برداری از آنها به تکنولوژی جدید نیاز است.

بیژینس مانیاتور در عین حال هشدار داده که پیشرفت بخش معدن کاری ایران ممکن است به دلیل دولتی بودن عمده آن با کندی مواجه شود. بخش عمده شرکت‌های معدنی ایران با وجود دو دور خصوصی سازی همچنان دولتی بوده که از آن جمله می‌توان به شرکت ملی صنایع مس ایران اشاره کرد.

بروکراسی گسترده، ضعف زیرساخت‌ها و قیمت پایین مواد معدنی از جمله عواملی هستند که باعث محدود شدن رشد صنعت معدن کاری ایران به نرخ سالانه ۴.۲ درصد تا پایان دهه جاری خواهد شد.

بر اساس این گزارش تولید مس ایران طی سال‌های آینده افزایش خواهد یافت و تا ۲۰۲۰ نرخ رشد سالانه ۱۳ درصدی را تجربه خواهد کرد در حالی که این نرخ رشد در ۵ سال قبل تنها ۲.۱ درصد بود.

پیش‌بینی می‌شود تولید مس ایران توسط شرکت ملی صنایع مس ایران تا پایان دهه کنونی به ۵۰۰ هزار تن برسد.

بیژینس مانیاتور، توضیح می‌دهد که شرکت ملی صنایع مس ایران یک سال پیش توافق نامه سرمایه‌گذاری را با یک کنسرسیوم از شرکت‌های خاورمیانه برای ساخت کارخانه کنسانتره سازی ۱۰۰ هزار تنی مس چاه فیروزه در کرمان امضا کرد که پیش‌بینی می‌شود در ۲۰۱۹ به تولید برسد.

خاطر نشان می‌شود؛ شرکت ملی صنایع مس ایران دارای سه معدن بزرگ سرچشمه، سونگون و میدوک است که مجموع ذخایر آنها به ۳.۴ میلیارد تن می‌رسد که سنگ مس آنها حاوی بطور متوسط ۰.۶ درصد مس است. معدن مس سرچشمه واقع در استان کرمان دومین معدن بزرگ مس جهان است.

این معدن بیش از ۸۲۶ میلیون تن ذخایر ثابت شده و ۱.۲ میلیارد تن ذخایر احتمالی مس دارد و متوسط عیار سنگ مس نیز ۰.۷ درصد است. در این معدن همچنین مولیبدن، طلا، نقره و عناصر نادر خاکی وجود دارد.

معدن سونگون دومین معدن بزرگ فعال مس ایران با ۴۷۰ میلیون تن ذخایر قطعی و ۱ میلیارد تن ذخایر احتمالی با عیار ۰.۶ درصد است. سومین معدن بزرگ مس ایران نیز معدن میدوک یک معدن روباز با ۱۷۰ میلیون تن ذخایر قطعی و عیار ۰.۲۵ درصد است. در سال ۲۰۱۵ شرکت ملی صنایع مس ایران با راه‌اندازی دو کارخانه کنسانتره سازی در سرچشمه و سونگون حدود ۳۰۰ هزار تن به ظرفیت تولید سالانه کنسانتره خود اضافه کرد.

ایران در تولید روی بر پله چهارم ایستاده

ایران همچنین بزرگترین ذخایر قطعی روی دنیا را به میزان ۳۰۰ میلیون تن در اختیار دارد اما به گفته بیژینس مانیاتور این بخش در ایران هنوز بسیار توسعه نیافته است و تاکنون تنها ۰.۵ درصد ذخایر روی ایران مورد بهره‌برداری قرار گرفته‌اند.

ایران از نظر میزان تولید روی بعد از چین، قزاقستان و هند چهارمین تولیدکننده بزرگ روی در جهان است.

بعد از چندین سال کاهش تولید، تولید معدنی روی ایران به رشد مثبت بازگشت که از علل عمده این رشد می‌توان به بهبود قیمت‌های جهانی و افزایش تقاضای داخلی اشاره کرد.

دو معدن بزرگ روی ایران شامل مهدی‌آباد با ۱۶.۵ میلیون تن ذخایر سنگ روی و انگوران با ۹ میلیون تن ذخیره باقیمانده هستند. تولید سرب و روی در ایران عمدتاً در اختیار گروه توسعه معادن روی ایران، شرکت معدنی و صنعتی باما، شرکت معادن بافق و شرکت کالسیمین است.



اخبار عمومی



اطلاعات

رهبر معظم انقلاب در دیدار رئیس جمهوری فنلاند:

عقلای جهان برای علاج تروریسم اقدام کنند

کشتار مردم یمن به دست دولت سعودی بدترین نوع تروریسم است

می کنند، در حالی که برای پایان دادن به جنگ، باید شروع کننده و عوامل جنگ افروزی مشخص شوند

* امیدواریم دبیر کل بعدی سازمان ملل بتواند از استقلال این جایگاه حفاظت کند

* سائولی نینیسستو رئیس جمهوری فنلاند: یادداشت تفاهم‌ها در بخش‌های مختلف مطمئناً روی کاغذ نخواهد ماند

* ایران نهایت تلاش خود را برای ریشه‌کن کردن تروریسم انجام داده است و مطمئناً این کار را ادامه خواهد داد

* مقابله با تروریسم نیازمند اراده جدی همه کسانی است که در قدرت‌های بین‌المللی نفوذ دارند

* آمریکا و برخی دولت‌های دیگر همه مسائل را بر اساس منافع خود محاسبه می‌کنند و به فکر ریشه‌کن کردن بیماری تروریسم چه در عراق و چه در سوریه نیستند

* موضع جمهوری اسلامی ایران برای حل مسأله سوریه منطقی و بر پایه طرفداری از ملت و دولت قانونی این کشور است

* آمریکا و برخی دولت‌های دیگر بر تغییر دولت سوریه پافشاری

چراغ سبز روحانی به اتحادیه اروپا در دیدار باریس جمهور فنلاند

آماده گفت و گو هستیم

رئیس جمهور فنلاند: از عضویت ایران در سازمان تجارت جهانی استقبال می کنیم

گروه سیاسی

رئیس جمهوری، سفر همتای فنلاندی خود به تهران را به معنای اراده جدی دو کشور برای توسعه روابط تهران و هلسینکی دانست و گفت: بی تردید این سفر آغاز بسیار خوبی برای توسعه روابط دو جانبه و همکاری های منطقه ای و بین المللی ایران و فنلاند خواهد بود. به گزارش ایسنا، حسن روحانی دیروز در نشست مشترک خبری با ساتولی نینستو و رئیس جمهوری فنلاند، با

اشاره به اینکه با وجود دوستی دو کشور، به دلیل مسائل تحریم روابط اقتصادی تهران و هلسینکی در سال های گذشته در سطح مطلوب نبوده است، اظهار داشت: در ماه های اخیر شاهد حرکت رو به رشد در زمینه روابط اقتصادی بین دو کشور بودیم. رئیس جمهوری افزود: بی تردید بعد از این سفر و اسناد و توافقاتی که بین ایران و فنلاند به امضای رسیده، شاهد توسعه هر چه بیشتر روابط دو کشور خواهیم بود. روحانی با بیان اینکه ظرفیت های

بسیار زیادی در ایران و فنلاند برای توسعه روابط وجود دارد که باید از آنها بهره گرفت، خاطر نشان کرد: حوزه های مختلفی از جمله انرژی، حمل و نقل، صنعت، محیط زیست، معدن و جنگل می تواند زمینه های مناسبی برای توسعه روابط باشد. رئیس جمهوری با بیان اینکه روابط بانکی و اعتبارات دو پایه اصلی برای توسعه روابط اقتصادی است، گفت: در این سفر تصمیم گیری کردیم تا در زمان کوتاه پیش رو بتوانیم شاهد روابط مطلوب بانکی بین دو کشور باشیم.



صالحی امیری، دانش آشتیانی و سلطانی فر، میهمان فراکسیون های مجلس بودند
حمایت فراکسیون های امید و مستقلین از سه وزیر پیشنهادی

واکنش کدخدایی به سخنان دبیر شورای نگهبان:

تفاوت نظر سخنگو با آیت الله جنتی

سردار جعفری: سپاه پاسداران
قدرت برتر خاور میانه است

* پاسداران همه ترفندها و توطئه های دنیای استکبار و صهیونیست ها را در خاور میانه با شکست مواجه کرده اند
* نخستین دوره آموزشی دانشگاه علوم و فنون دریایی امام خامنه ای زبیاکنار رشت افتتاح شد

اعتنا

رئیس پلیس بین الملل ناچا:

«خاوری» شناسایی شد

ایران

جزئیات طرح خرید مسکن قسطنطنیه

آغاز طرح از دو ماه آینده / نرخ بهره با نرخ تورم یکسان است / پیش پرداخت و مدت زمان پرداخت اقساط به صورت توافقی بین خریدار با انبوه ساز
در واحدهای مسکونی پیش فروش، مشاوران املاک حق دخالت ندارند و این امر تنها در دفترخانه‌ها انجام می‌شود

ایران

نشاط پس از ۶ ماه به تالار شیشه‌ای بازگشت

شاخص بورس ۷۹ هزار واحدی شد

نوسان روند شاخص در ماه‌های گذشته در مجموع افزایشی بوده و با آغاز نیمه دوم سال شتاب بیشتری گرفته است

اطلاعات

پاداش بازنشستگی فرهنگیان تا پایان آبان پرداخت می‌شود

* رئیس سازمان برنامه و بودجه: پیش‌نویس لایحه بودجه ۹۶ هفته آینده تقدیم دولت می‌شود * دولت خود را در خصوص اتمام مسکن مهر متعهد می‌داند
* ۳۰۰ میلیارد تومان از مطالبات باقیمانده گندمکاران به زودی پرداخت خواهد شد

اعتنا

واکاوی یک تلاش ۴۰ ساله برای هواپیما ساز شدن در صف آرای منتقدان خریدهای خارجی
خرید هواپیما؛ یکی به نعل و یکی به میخ

اطلاعات

در همایش تحولات جمعیت، نیروی انسانی و اشتغال اعلام شد

دکتر میرزایی: جمعیت ایران در قرن اخیر ۸ برابر شده است

* رشد «انفجاری» جمعیت در درازمدت قابل تحمل نیست

* قائم مقام وزیرکار: با افزایش فارغ التحصیلان دانشگاهی بیکار، ناچاریم تا سال ۱۴۰۲ کارگر ساده از خارج وارد کنیم

ایران

«طریق عشق»، اثر پرفروش بازار موسیقی کشور

رایان شجریان: حال استاد محمدرضا شجریان خوب است و معالجه ادامه دارد

اعتنا

«برف نو» در اردبیل

پیش بینی کاهش دمای هوا در تهران و بسیاری از مناطق کشور می شود

اطلاعات

مخالفت نهادهای بین المللی با عضویت عربستان در شورای

حقوق بشر سازمان ملل

* دیدبان حقوق بشر: حضور عربستان در این شورا به دلیل کارنامه سیاهش در زمینه حقوق بشر، موجب از بین رفتن اعتبار آن می شود

تسوق

۲ شهردار و فعال سیاسی در «دیوار بکر» ترکیه بازداشت شدند

حذف آرام اپوزیسیون کرد

داعش ۲۳۲ غیر نظامی را در حومه موصل قتل عام کرد

«داعش ۳۶ غیر نظامی را در ولایت «غور» افغانستان کشت * کاروان نظامیان آمریکایی در شهر بگرام هدف حمله انتحاری قرار گرفت * قتل عام این غیر نظامیان در واکنش به کشته شدن فرزند یکی از سرکردگان داعش صورت گرفت

واکنش آمریکا به یک حکم قضایی ایران

سخنگوی وزارت امور خارجه آمریکا در نشست خبری درباره ادعای یک پایگاه خبری آمریکایی مبنی بر اینکه فردی دوتابعیتی به نام رضا شاهینی در ایران به ۱۸ سال حبس محکوم شده است، در اظهاراتی مداخله جویانه گفت: ما از گزارش های محکومیت رضا شاهینی که گفته می شود یک شهروند آمریکایی است، آشفته شده ایم. ما باز هم از ایران می خواهیم تا به حقوق بشر و آزادی های بنیادین احترام بگذارد و تضمین کند که در رویه های قانونی و محاکمه های خود شفاف و عادلانه و براساس حقوق و الزامات بین المللی عمل کند. به گزارش ایسنا، جان کربی مدعی شد: من نمی توانم درباره آنچه در سرمقامات ایران می گذرد و نیت آنها صحبت کنم اما می توانم بگویم که ما هرگز باج نمی دهیم.

تلاش جدید جمهوریخواهان برای تمدید تحریم های ایران

نمایندگان جمهوریخواه در کنگره آمریکا در تدارک تصویب طرحی هستند که به موجب آن تحریم های مرتبط با آنچه حمایت ایران از تروریسم و آزمایش های موشکی تهران خوانده می شود، برای مدت ۱۰ سال آینده تمدید شود. قانون تحریم های کنگره علیه ایران در ۳۱ دسامبر سال جاری میلادی پایان می یابد. به گزارش عصر ایران به نقل از رویترز، یک دستیار کمیته روابط خارجی مجلس نمایندگان آمریکا گفته است تمدید قانون

تحریم های ایران پیش از انقضای زمان آن از اولویت های کاری «اد رویس» رئیس جمهوریخواه این کمیته است. از سوی دیگر برخی دیگر از دستیاران نمایندگان آمریکا در کنگره این کشور گفته اند برخی از جمهوریخواهان در نظر دارند علاوه بر تمدید ۱۰ ساله قانون تحریم های ایران، بر تحریم های ایران بیفزایند.

نامه خانواده یکی از شاکیان سعید طوسی به رئیس قوه قضائیه

خانواده یکی از شاکیان پرونده «سعید طوسی» با ارسال نامه ای به آیت الله آملی لاریجانی رئیس قوه قضائیه، ضمن اعلام برائت از اقدامات اخیر شبکه های معاند، خواستار پیگیری مجدانه این پرونده شده است. به گزارش فارس، این خانواده در این نامه همچنین خواستار ممانعت از ورود عناصر ناصالح و فاسد به ساحت مقدس فعالیت های قرآنی و فرهنگی در حکومت اسلامی شده و نوشت: یکی از اولین و نزدیک ترین مصادیق «حفظ» این نظام مقدس و آرمان های والای آن، مقابله بلکه مبارزه با افراد زیاده خواه و متعددی به حدود الهی می باشد. همانانی که بی شرمانه در جهت مزید بلکه احیای مقبولیت شان نزد دیگران از انتساب خود به مسئولان ارشد نظام هیچ گونه ابایی ندارند. این نامه می افزاید: غائله اخیر را به نوعی نتیجه تعلل و کم لطفی چندین ساله مسئولان مرتبط با این پرونده در صدور حکم قطعی می دانیم، پرونده ای که از سال ۹۰، همچنان مفتوح است. این خانواده در پایان از رئیس قوه قضائیه خواستار رسیدگی دقیق و سریع به پرونده شد و تأکید کرد که موضوع این پرونده به عنوان منتشره از سوی معاندان نظام و رسانه های بیگانه ربطی ندارد.

جراحت‌های

* رئیس کل دادگستری و دبیر شورای حفظ حقوق بیت‌المال در امور اراضی استان اردبیل گفت: به دلیل ایجاد امکانات در پایاب سد مخزنی عمارت و خداآفرین طی سال‌های اخیر تصرف و تخریب در اراضی پائین‌دست این سد ملی در سطوح وسیعی اتفاق افتاده و اقدامات برخی مدیران باعث این سوءاستفاده‌ها شده است. وی افزود: لازم است با نظارت دادگستری دستگاهی همچون منابع طبیعی، آب منطقه‌ای، نیروی انتظامی، فرمانداران و بخشداران با این تصرفات غیرقانونی مقابله نمایند.

* عارضه‌های قرنیه یکی از مبلغان دریار آل سعود، ویدیویی مشتمل بر سروده خود در پی اختتامیه تمرین نظامی نیروهای ویژه عربستان در چین با عنوان "لیک یا سلمان" را بازنشر داد. به گزارش سی‌ان‌ان، در این سروده، وی ایران و مقامات این کشور را تهدید کرده و در بخشی از سروده خود گفته ما سعودی‌ها سر مجوسی‌ها (ایرانی‌ها) را زیر پاهایمان له می‌کنیم و بینی آنها را به خاک می‌مالیم. القرنی، که اخیراً از یک ترور نافرجام در جنوب فیلیپین نجات پیدا کرده، ایران را به دست داشتن در این ترور متهم کرده است.

* دو تن از همسران یک تروریست داعشی فرانسوی در فرانسه بازداشت شدند. به گزارش پایگاه خبری شبکه العالم، این دو زن، همسر یک تروریست فرانسوی به نام "کوین گیوارش" هستند که در سال ۱۳۹۱ به سوریه رفت. وی پس از مدتی بازگشت تا ۴ همسر فرانسوی و ۶ فرزند خود را به سوریه ببرد، اما در ترکیه دستگیر شد و به زندان افتاد. جمعه گذشته ترکیه ۲ زن و ۲۶ و ۳۴ ساله این تروریست را به فرانسه تحویل داد و مقامات فرانسوی آنان را به اتهام "تشکیل باند تروریستی و ارتباط با یک نقشه تروریستی" بازداشت کردند.

* یکی از سرکردگان ارشد داعش که به "مغز متفکر مالی" این گروه مشهور است، با میلیون‌ها دلار پول در شهر موصل ناپدید شد. به گزارش العالم، یک منبع محلی در استان نینوی عراق به شبکه السومریه نیوز گفت: مسئول دیوان محاسبات گروه تروریستی داعش به نام "ابی معتز القحطانی" به همراه یک زن آلمانی که مسئول جذب زنان انتحاری خارجی این گروه بود، در شرایط مهمی ناپدید شده است. وی افزود: القحطانی از افراد نزدیک به سران داعش است و کلیدها و اسرار مالی این گروه را در اختیار دارد.

پیدا و پنهان

پلیس «خاوری» را شناسایی کرد

رئیس پلیس بین‌الملل ناچا ضمن اشاره به ارتباط با ۱۹۰ کشور دنیا از طریق اینترنت، درباره پرونده خاوری نیز گفت: الان پلیس، خاوری را شناسایی کرده، اما برای ادامه باید مقامات قضایی و سیاسی اقدام کنند. به گزارش ایسنا، سردار مسعود رضوانی در حاشیه نشست قضات با پلیس بین‌الملل ناچا گفت: در مورد مجرمانی که در خارج از کشور هستند، خوشبختانه ۷۰ درصد از پرونده‌هایی که به ما اعلام شده را توانستیم، ردیابی، شناسایی یا دستگیر کنیم که از این تعداد ما در صددی را موفق شدیم استرداد کنیم.

انعکاس

ایران در ۳۱ دسامبر (اوایل دی ماه آینده) متقاضی می‌شود. در این باره یک دستیار کمیته روابط خارجی مجلس نمایندگان آمریکا گفته است تمدید قانون تحریم های ایران پیش از انقضای زمان آن از اولویت های کاری «ادرویس» رییس جمهور یخواه این کمیته است. آن ها همچنین می خواهند با تصویب بند جدیدی از اختیارات رییس جمهور آمریکا در زمینه جلوگیری از اجرای تحریم ها کم کنند. یک مقام دولت او با ما در واکنش به این خبر به روپترز گفته است دولت او با ما میل است در باره چگونگی به پیش بردن تحریم های ایران به شرط مختل نساختن موافقتنامه «برجام» یا کنگره مذاکره کند.

• **انتخاب مدعی شد:** در حالی که چند روز از استعفا علی جنتی از وزارت ارشاد و معرفی صالحی امیری به عنوان وزیر پیشنهادی می گذرد، به نظر می رسد با حضور صالحی امیری که شناخت مناسبی از رسانه دارد، شاهد تغییرات اساسی در بخشی از تیم رسانه ای دولت باشیم.

• **دیپلماسی ایرانی خبر داد:** در حالی که منابع دیپلماتیک در قاهره می گویند که به زودی دیداری میان ولادیمیر پوتین، رئیس جمهوری روسیه و عبدالفتاح السیسی، رئیس جمهوری مصر انجام می شود، برخی منابع سیاسی که خواستند نامشان فاش نشود، به روزنامه العرب گفتند که مکان دیدار پوتین و سیسی هنوز مشخص نیست اما انتظار می رود که این دیدار در قاهره انجام شود. آنها همچنین از هر گونه اظهار نظر در باره دیدار احتمالی رئیس جمهوری مصر با بشار اسد اجتناب کردند اما در عین حال بعید دانستند که چنین دیداری به دلیل مسائل امنیتی و مشکلات موجود در افکار عمومی و رسانه ای در حال حاضر انجام شود.

• **انتخاب نوشت:** پایگاه خبری تحلیلی المانیتور در گزارشی با اشاره به برنامه های ایران برای جلوگیری از ورود اعضای داعش به کشور و یادآوری ماجرای به هلاکت رساندن ابو عایشه الکریدی فرمانده داعش که وارد ایران شده بود، نوشت: یک منبع ایرانی به المانیتور گفته که ایران با تهدیدات تروریستی جدی روبه روست و برای مقابله با این چالش با کشورهای همسایه در همکاری تنگاتنگ است. تاکتیک های پیشگیرانه ما تا امروز به خوبی عمل کرده. مهمترین چیز این است که مردم با مقامات همکاری می کنند.

• **آفتاب نیوز نوشت:** سرانه مفید کار در ایران سالانه ۸۰۰ ساعت است، در حالی که این میزان در ژاپن ۲۴۲۰ ساعت، در کره جنوبی ۱۹۰۰ ساعت، در چین ۱۴۲۰ ساعت، آمریکا ۱۳۶۰ ساعت، ترکیه ۱۳۳۰ ساعت، پاکستان هزار و ۱۰۰ ساعت، افغانستان ۹۵۰ ساعت، آلمان ۱۷۰۰ ساعت، کویت ۶۰۰ ساعت و عربستان ۷۲۰ ساعت است. بر اساس این گزارش متوسط کار روزانه در بخش دولتی در ایران ۴/۱ ساعت و در بخش خصوصی ۶/۲ ساعت است.

• **تابناک مدعی شد:** اوایل مهرماه سال جاری مسئولان ارشد وزارت نیرو تصمیم گرفتند تا حقایق کشاورزان شرق اصفهان را برای انجام کشت پاییزه قطع کنند. حالا پس از گذشت یک ماه جمعی از کشاورزان شهر ورزانه اصفهان در اعتراض به این تصمیم با تراکتورهای خود دست به تحصن زده اند؛ تحصنی که متولیان ارشد کشاورزی استان اصفهان از آن بی خبرند و علاقه ای به بحث در رابطه با آن ندارند.

• **عصر ایران خبر داد:** قانون تحریم های کنگره علیه

سایه روشن

نشست ۳ جانبه ایران، روسیه و سوریه در مسکو

سخنگوی وزارت امور خارجه گفت: وزیران خارجه ایران، روسیه و سوریه روز جمعه (فردا) نشستی سه جانبه درباره بررسی تحولات سوریه در مسکو خواهند داشت. به گزارش ایرنا، بهرام قاسمی اظهار کرد: آقای ظریف فردا در اس هیاتی به مسکو عزیمت می کنند و عصر همان روز هم به تهران باز خواهند گشت. وی گفت: فردا نشستی با حضور وزیران خارجه روسیه، سوریه و ایران برای بررسی آخرین تحولات سوریه و منطقه در مسکو برگزار می شود، ضمن آنکه وزیر خارجه ایران با همتای روس خود درباره همکاری های دوجانبه نیز گفت و گو خواهد داشت.

پذیرش درخواست مهدی هاشمی تکذیب شد

پیرو خبر برخی سایتهای خبری مبنی بر پذیرفته شدن درخواست اعاده دادرسی مهدی هاشمی از سوی دیوان عالی کشور، دادستان عمومی و انقلاب تهران دیروز این خبر را تکذیب کرد. جعفری دولت آبادی تصریح کرد: حسب پیگیری های صورت گرفته و اعلام رئیس دیوان عالی کشور، محکوم علیه درخواست اعاده دادرسی را به دیوان عالی کشور ارائه کرده، ولی تاکنون پذیرفته نشده است لذا خبر منتشره توسط برخی سایتهای خبری مبنی بر پذیرفته شدن درخواست اعاده دادرسی وی، خلاف واقع است و تکذیب می شود. / روابط عمومی دادسرای عمومی و انقلاب تهران

رونمایی اولین «پهپاد انتحاری» نیروی دریایی سپاه

پهپاد جدید نیروی دریایی سپاه با قابلیت انجام عملیات انتحاری، رونمایی شد. نیروی دریایی سپاه اخیرا با طراحی و تولید یک مدل پهپاد رزمی - شناسایی، به قابلیت دفاعی خود در بخش هواپایه و هوایی، افزوده است.



نمونه های شناسایی این پهپاد به دوربین های پیشرفته نظامی با قابلیت استفاده در شب و روز و همچنین با امکان استفاده در مناطق مرطوب دریایی، به پرواز درآمده و به انجام ماموریت می پردازد. این پهپاد، حدود چهار ساعت مداومت پروازی داشته و می تواند تا ۲۰۰ کیلومتر، به انجام عملیات بپردازد. یکی از مهم ترین ویژگی های این پهپاد آن است که پرنده می تواند تا سطح نیم متری آب پایین آمده و پرواز کند و از سوی دیگر تا ارتفاع ۳۰۰۰ پایی نیز بالا رفته و به ماموریت اعزام شود. پهپاد جدید نیروی دریایی سپاه، حدود ۲۵۰ کیلومتر بر ساعت سرعت داشته و آب نشین است؛ به این شکل که پس از انجام ماموریت شناسایی، براحتی می تواند روی آب فرود بیاید. / استیم

سنایی: بحثی درباره تحویل «اس ۴۰۰» صورت نگرفته است

مهدی سنایی، سفیر ایران در روسیه در گفت و گو با خبرگزاری روسی اسپوتنیک درباره روابط دفاعی ایران با روسیه گفت: ایران به ادامه همکاری دفاعی با روسیه و حتی گسترش و توسعه آن علاقه مند است. امدهوارم حتی در بخش هایی هم که نیازمند همکاری با شورای امنیت سازمان ملل و نیازمند قطعنامه هست همکاری هایی صورت گیرد و فرآیند بحث درباره احتمال دریافت چنین اجازه های آغاز شود.

سنایی ایران از امیدواری کرد همکاری های دفاعی دوجانبه به سطحی برسد که به دو کشور اجازه دهد در خصوص حجم چشمگیری از خرید تسلیحات به توافق برسند. در عین حال سفیر ایران در مسکو افزود: درباره موضوع تحویل سامانه های دفاعی «اس ۴۰۰» به ایران بحثی صورت نگرفته است. / فارس

عربستان در جنگ با ایران چند ساعت دوام می آورد؟

وابسته نظامی سابق ایران در عربستان با ذکر دلایلی عنوان کرد: امکان ندارد عربستانی ها به تنهایی بخواهند به جنگ با ایران ورود کنند چون یقینا کمتر از ۲۴ ساعت دوام می آورند. عباسعلی منصور می آرائی گفت: هر کشوری که قصد حمله به کشور دیگری را داشته باشد علی القاعده باید برای این منظور یک برآورد نظامی انجام دهد و عربستانی ها قطعاً توان نظامی ایران برآورد های لازم را دارند. / ایران

نوبخت: تیم اقتصادی دولت چه کرده که تغییر کند؟!



محمدباقر نوبخت، رئیس سازمان برنامه و بودجه در پاسخ به این سوال که برخی معتقدند با توجه به وجود مشکلات اقتصادی، تیم در این بخش از کابینه، ضروری تر بود گفت: بنده سوال این است که چرا باید این اتفاق بیفتد؟ آنها چه کار کرده اند که باید در این فصل با نیروهای دیگری جابه جاشوند؟

سخنگوی دولت ادامه داد: اقتصاد کشورمان توسط یک ستاد به ریاست آقای رئیس جمهور اداره می شود که هم وزرای اقتصادی و هم مشاوران اقتصادی آقای رئیس جمهور حضور دارند و در این جلسات همه مسائل باید مطرح شود تا با یک اجماع نظر بتوانیم آنها را اجرایی کنیم. / فارس

محسن رضایی: مسئولان به جای طعنه و کنایه

گزارش کار ارائه دهند

محسن رضایی، دبیر مجمع تشخیص مصلحت نظام در صفحه شخصی خود در توییتر مطلبی انتقادی خطاب به مسئولان منتشر کرد و نوشت: چه خوب است مسئولان وقتی به جمع مردم می روند به جای خطابه خوانی و طعنه و کنایه به این و آن، گزارش کارهای خود را ارائه دهند. / ایانا

شنیده‌ها

توقیف محموله موسیقی در اراک!

شنیده شد که جانشین فرماندهی انتظامی استان مرکزی از توقیف یک محموله حامل ابزار و آلات موسیقی قاچاق به ارزش هشت میلیارد ریال در اراک خبر داد. فرارو نوشت: سرهنگ یوسف سپهوندگفت: ماموران اداره مبارزه با قاچاق کالا و ارز پلیس آگاهی استان در تحقیقاتی از جابه‌جایی یک محموله بزرگ کالای قاچاق از محورهای مواصلاتی استان مطلع شدند و برنامه‌ریزی لازم برای شناسایی و توقیف این محموله آغاز شد. وی افزود: با تمهیدات اجرایی پلیس، کامیون حامل کالای قاچاق در یکی از محورهای مواصلاتی اراک شناسایی و متوقف شد. این مقام انتظامی استان خاطر نشان کرد: پس از بازرسی از کامیون مذکور؛ ۶۷۸ عدد گیتار، ۴۵ عدد پیانو، ۴۴ عدد بلندگو، ۴۵ عدد ارگ، ۵۰ میکسر صدا، ۵۱ پدال ۳۷ آدیو و دو عدد آمپلی فایر که کارشناسان ارزش این محموله را هشت میلیارد ریال برآورد کردند، کشف شد.

در خواست جدید برخی نمایندگان از روحانی

شنیده شد که در جلسه علنی دیروز نامه ۱۶۹ نماینده مجلس به رئیس جمهور درباره اجرای اصلاحیه قانون بودجه ۹۵ مبنی بر بخشودگی سود وام‌های تا ۱۰۰ میلیون تومان با شرایط خاص، قرائت شد. در این نامه خطاب به رئیس جمهور آمده است: «احتراما نظر به این که در قانون اصلاحیه بودجه سال ۹۵ درباره تسهیلات تا سقف یک میلیارد ریال (یکصد میلیون تومان) مقرر شده است که در صورت پرداخت اصل وام توسط تسهیلات‌گیرندگان، سود آن از محل تجدید ارزیابی دارایی‌های خارجی بانک مرکزی تامین شود و با توجه به این که اعتبار قانون تا پایان سال جاری است و بانک‌ها تاکنون مصوبه مذکور را اجرایی نکردند و مردم عزیز در تماس‌های مکرر با نمایندگان خواستار عملیاتی شدن این قانون و تسویه وام دریافتی خود هستند، خواهشمند است دستور لازم را برای اجرای این قانون صادر فرمایید.»

اعتراض بهمنی به سخنان کدخدایی

شنیده شد که محمود بهمنی نماینده طالقان و ساوجبلاغ در واکنش به اظهارات اخیر سخنگو و دبیر شورای نگهبان مبنی بر استمرار نظارت بر نمایندگان در دوره ۴ ساله نمایندگی‌شان، گفت: وقتی می‌گوییم مجلس در راس امور است پس باید در همه موارد این در راس بودن را قبول داشته باشیم، اگر بخواهیم نهادی را به عنوان ناظر بر مجلس در نظر بگیریم باید نهاد دیگری را برای نظارت بر آن نهاد نیز در نظر بگیریم که یک دور تسلسل ایجاد می‌شود. وی تاکید کرد: مجلس یک مجموعه است و ۲۹۰ نفر نماینده در آن هستند. قطعاً شایسته نیست که ما ۵ الی ۱۰ نفر را برای نظارت بر این ۲۹۰ نفر بگذاریم. چرا که مجلس عصاره ملت است و اگر این عصاره اشکالی دارد که باید نظارتی بر آن صورت گیرد، پس ما ایراد داریم که چنین افرادی را انتخاب می‌کنیم.

مرتضوی چه پاسخی برای اعتماد مردم دارد؟

شنیده شد که نماینده شیراز در مجلس دهم در نطق میان دستور خود گفت: وظیفه همه ارکان کشور حفظ سرمایه اجتماعی و اعتماد مردم است. اما متأسفانه بر اساس آنچه در گذشته رخ داد، بخشی از این اعتماد از میان رفت. مردم در دولت قبل شاهد گم‌شدن دکل نفتی و فسادهای اقتصادی چند میلیاردی بودند. لازمه بازگشت این اعتماد اجتماعی، شفاف‌سازی است. مسعود رضایی با اشاره به اظهارات سعید مرتضوی و شهید خواندن کشته‌شدگان اتفاقات ۸۸، اظهار کرد: آن آقای که ۵ سال

پیش می‌گفت افراد کشته شده در سال ۸۸ محکوم هستند اما الان می‌گویند که شهید هستند، چگونه می‌خواهد پاسخگوی اعتماد خدشه دار شده مردم باشد؟ در چنین شرایطی باید شاهد برگزاری دادگاه علنی و پاسخگویی مجرمانی که اعتماد عمومی را خدشه دار کردند، باشیم.

دفتر اتحادیه اروپا در تهران لانه فساد غربی‌هاست

شنیده شد که جواد لاریجانی، دبیر ستاد حقوق بشر با انتقاد شدید از پیشنهاد غربی‌ها برای تاسیس دفتری در تهران گفت: این دفتر اگر برای پیگیری موضوعات تجاری باشد مشکلی نیست ولی آنها عنوان کردند که به دنبال تاسیس این دفتر می‌خواهند با مدافعان حقوق بشر و NGOهای داخل کشورمان ارتباط نزدیک بگیرند تا از روند اجرای حقوق بشر در کشورمان اطمینان حاصل کنند لذا باید بدانند که دستگاه قضا قطعاً اجازه نمی‌دهد تا چنین لانه فسادی در ایران تاسیس شود

سوخت کارت سوخت!

شنیده شد که ۱۰۰ میلیارد تومان هزینه تجهیز جایگاه‌های بنزین به سامانه هوشمند هدر رفت. کارت سوخت در حالی کم‌کم ۱۰ ساله می‌شود که روزه‌های سرگردانی را پشت سر می‌گذارد. حالا مردمی که به شوق سهمیه‌های ۶۰ لیتری بنزین ماهانه کارت‌های سوخت را یک ابزار ضروری می‌دانستند، با تکررخی شدن بنزین و حذف سهمیه‌ها خود را از قید به همراه داشتن کارت‌هایی که دیگر هیچ امتیازی برایشان نداشت، رها کرده‌اند و به سوخت‌گیری با کارت جایگاه‌داران بسنده می‌کنند.

آمار تامل‌برانگیز از میزان کار مفید ایرانی‌ها

شنیده شد که بر اساس گزارشی که در سال ۱۳۹۰ منتشر شد، سرانه مفید کار در ایران سالانه ۸۰۰ ساعت است. در حالی که این میزان در ژاپن ۲۴۲۰ ساعت و در کره جنوبی ۱۹۰۰ ساعت است. همچنین این میزان در چین ۱۴۲۰ ساعت، آمریکا ۱۳۶۰ ساعت، ترکیه ۱۳۳۰ ساعت، پاکستان یک‌هزار و ۱۰۰ ساعت، افغانستان ۹۵۰ ساعت، آلمان ۱۷۰۰ ساعت، کویت ۶۰۰ ساعت و عربستان ۷۲۰ ساعت است.

شمخانی به قم می‌رود

شنیده شد که دبیر شورای عالی امنیت ملی و نماینده مقام معظم رهبری امروز با آیات عظام و مراجع تقلید دیدار می‌کند. علی شمخانی امروز در سفری دو روزه به قم با آیات عظام و مراجع تقلید دیدار خواهد داشت. شمخانی در این سفر ضمن زیارت آستان قدس مقدسه حضرت فاطمه معصومه (س) و دیدار با خانواده چند شهید استان در نشست شورای اداری نیز حضور می‌یابد.

توان امروز سپاه به روایت فرمانده

شنیده شد که سرلشکر محمدعلی جعفری فرمانده کل سپاه، صبح دیروز در مراسم افتتاحیه نخستین دوره تحصیلی دانشجویان دانشگاه دریایی امام خمینی‌ای نیروی دریایی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی با تسلیت ایام سوگواری شهادت امام حسین (ع)، گفت: توان امروز سپاه با دوران دفاع مقدس قابل مقایسه نیست و می‌توان گفت حداقل ده برابر سال آخر جنگ است.



خبر ویژه

مردم در ماجرای ترمیم کابینه دولت را بلا تکلیف می دانند

«لالایی دولت بدون داشتن برنامه، پس از بیداری مردم، فریب تلقی می شود».

بهارنپوز (از سایت‌های حامی دولت) در تحلیلی با موضوع استعفا یا برکناری برخی وزرا نوشت: سیاست دولت برای حساسیت‌زدایی عملاً به تزییق بی‌حسی منجر شد و بعضی موضوعات نیز استعفا یا برکناری وزرا را فرسایشی کرده است؛ چرا که در حدود دو هفته است این موضوع نقل محافل سیاسی و رسانه‌ای بوده است. متأسفانه این تلقی در جامعه ایجاد نشده که دولت برای مسائل پیش روی خویش راهکارهای مدون و جامعی دارد و عمدتاً می‌توان به این نتیجه رسید که چه بسا این تاخیرها از بلا تکلیفی، تردید و رایزنی‌های سیاسی نشأت می‌گیرد. در واقع با اتخاذ شیوه‌ای از رویکرد فرسایشی ساختن چالش‌ها، سعی می‌شود تا توجه‌ها و حساسیت‌ها در مورد آنها کم‌رنگ شده و سپس در یک فضای منفعل، نتیجه همه‌کش و قوس‌ها و رقابت‌های سیاسی متبلور شود.

این رویکرد شاید تا حدی بتواند موج‌های احساسی و هیجانی را کنترل نماید، ولی از طرفی حس اعتماد و اعتبار نسبت به دولتمردان را نیز تحت‌الشعاع قرار می‌دهد. مردم همواره انتظار دارند بحران‌ها و معضلات به شیوه عمل‌گرایانه‌تر و روشمندتری مدیریت شود، و مسلماً از دولت انتظار ندارند که صرفاً نقش یک فوق تخصص بیهوشی را ایفا نماید. چرا که با این رویکرد عملاً هم صلابت لازم در نقش‌آفرینی دولت محقق نمی‌شود و هم اینکه مسائل کشور وجه‌المصالحه زد و بندهای سیاسی پشت پرده می‌شود.

زمان زیادی از عمر دولت یازدهم باقی نمانده و چنانچه راهکار عملیاتی و البته ضرب‌الأجلی در این زمینه اتخاذ نگردد متأسفانه نه تنها حس اعتماد بین دولت و مردم تقویت نمی‌شود بلکه با توجه به شعارهای لوکس و خوش‌آب و رنگ دولت، نوعی یأس و بدبینی در مورد بسیاری از آن وعده‌ها و مانیفست‌های دولت ایجاد می‌شود که مسلماً جبران آن هزینه‌های اجتماعی و سیاسی به مراتب زیانباری را بر کشور تحمیل می‌کند.

به نظر می‌رسد همان‌گونه که نمی‌توان هیچ جراحی را بدون یک متخصص بیهوشی آغاز نمود، ولی خوب مسلماً عدم حضور و یا تاخیر بیش از حد خود جراح نیز می‌تواند عواقب جبران‌ناپذیر و یا پرریسکی را به بیمار تحمیل کند. پس بهتر است که ابتدا نقشه راه و برنامه‌های جایگزین تدوین شده و سپس به حساسیت‌زدایی و آرام کردن فضا اقدام نمود. چرا که لالایی بدون داشتن برنامه پس از بیداری، بعدها بعنوان یک فریب تلقی شده و دیگر کارکردش را از دست خواهد داد.

دلالتی موسسات خارجی

برای القای بهبود کسب و کار در دولت یازدهم!

«برخلاف ادعای مدیران دولتی، فضای کسب و کار در طول سه سال گذشته بهتر نشده است».

روزنامه اصلاح‌طلب وقایع اتفاقیه در گزارشی، با اشاره به ادعای بهبود فضای کسب و کار نوشت: بسیاری از تحلیلگران اقتصادی از شتاب‌زدگی آماری که در نتیجه شور و شوق به واسطه قرار گرفتن در دوران پساتحريم به وجود آمده است، گلایه می‌کنند؛ به طوری که این

هیجان‌زدگی باعث می‌شود فضای واقعی از وضعیت اقتصادی و محیط کسب و کار همچنان ناشناخته باقی مانده و در نهایت راهکاری برای حل مشکلات آن اندیشیده نشود. آن‌طور که بسیاری از فعالان اقتصادی می‌گویند، فضای کسب و کار همچنان نیازمند عمل به قانون و ارائه راهکارهای عملی و کارشناسی است. بسیاری از دست‌اندرکاران اقتصادی بر این باور هستند از سه سال گذشته تاکنون، بهبود خاصی در وضعیت کسب و کار ایران رخ نداده است.

سالم‌هست شرایط سخت گرفتن مجوز برای راهاندازی کسب و کار، بالا بودن هزینه‌ها و طولانی شدن زمان شروع فعالیت اقتصادی از مهم‌ترین مشکلات سرعت‌گیر اقتصادی محسوب می‌شود.

مجیدرضا حریری نایب رئیس اتاق بازرگانی ایران چنین می‌گوید: واقعیت آن است در این سال‌ها تغییری در فضای کسب و کار ایران مشاهده نشده است. موسسات بین‌المللی بارم‌بندی خود را در ارزیابی وضعیت کسب و کار در کشورها تغییر داده و از بسیاری از موارد فاکتور گرفته و با دلالتی در محاسبات خود از برخی موارد چشم‌پوشی کرده‌اند؛ بنابراین گزارش‌های فعلی بیانگر وضعیت واقعی موجود در فضای کسب و کار ایران نیست. از سال‌های گذشته تاکنون افزایش ناگهانی قیمت ارز، تغییر قوانین با تغییر زود هنگام مدیران و اعمال سیاست‌های سلیقه‌ای در محیط کسب و کار همچنان به قوت خود باقی مانده است.

دولت می‌خواهد

حقوق‌های نامشروع را مشمول مرور زمان کند؟!

«این موضوع (پرداخت‌های نامتعارف به مدیران دولتی) نباید شامل مرور زمان شود بلکه باید حتماً به صورت جدی پیگیری و نتیجه آن به اطلاع مردم رسانده شود.» این مطالبه ۱۲۰ روز پیش رهبر معظم انقلاب اسلامی از قوه مجریه است که همچنان مورد توجه قرار نگرفته و کماکان برخی از همین نجومی‌بگیران در مناصب مختلف دستگاه‌های اجرایی مشغول به کار بوده و طیف دیگر از همین افراد در مصونیت کیفری و قضایی به سر می‌برند.

روزنامه جوان با اشاره به این مطلب نوشت: حصار امنیتی - قضایی شکل گرفته برای صاحبان فیش‌های نجومی در حالی است که حقوق‌های خیره‌کننده مدیران دولتی برخلاف قواعد حقوقی مصرح کشور است، به عنوان نمونه برخلاف تبصره یکی از مواد قانون خدمات کشوری است که اشعار می‌دارد: «سقف حقوق ثابت و فوق‌العاده‌های مستمر نباید از (۷) برابر حداقل حقوق ثابت و فوق‌العاده‌های مستمر تجاوز کند.»

ماده ۷۶ و تبصره مورد اشاره آن به خوبی تأکید می‌کند که نباید به هیچ یک از کارکنان و حقوق‌بگیران دستگاه‌های اجرایی شامل دستگاه‌ها، موسسات دولتی و نهادهای دیگر عمومی، خارج از سقف مبلغی را پرداخت کرد. ماده ۵ قانون تشدید مجازات مرتکبین ارتشا و اختلاس نیز یک گام فراتر از «احراز جرم» مورد نظر قانون خدمات کشوری نهاده و دریافت‌های

چندباره این عملکرد، توفیقشان در برنامهریزی‌ها را گوشزد کردند. اما در حالی که سیاستگذاران خوشحال از اعطای این میزان تسهیلات به بنگاه‌ها هستند؛ شنیده‌ها حاکی است؛ بخش قابل توجهی از تسهیلات اختصاص داده شده به جیب طلبکاران این بنگاه‌ها رفته است.

اگر از وجود طلبکاران هم صرف‌نظر کنیم؛ با یک محاسبه ساده می‌توان تخمین زد که تسهیلات بانکی دریافت شده اگر در بانک‌ها مجدداً سپرده‌گذاری شود؛ صرفه اقتصادی به مراتب بالاتری برای بنگاه‌ها دارد تا ورود به چرخه تولید. معاون وزیر کار می‌گوید: وقتی سود متوسط تولید در بنگاه‌های کوچک و متوسط ۱۰ تا ۱۵ درصد برآورد می‌شود ولی سود سپرده‌های بانکی به حساب‌های ویژه بالای ۲۵ درصد است؛ هیچ تولیدکننده‌ای حاضر نیست تسهیلات دریافتی را به تولید بیندازد.

اعتماد می‌نویسد: نگرانی از تداوم رکود سال ۹۳ مسئولان را به فکر اجرای طرحی انداخت تا از طریق اعطای تسهیلات به بنگاه‌های تولیدی کوچک و متوسط چرخ‌های اقتصاد دوباره به گردش درآید.

از زمان مطرح شدن این سیاست از سوی مسئولان پولی کشور، تحلیلگران نقدهایی را مطرح کردند و هشدار دادند که احتمال مبتلا شدن سیاست موردنظر به سرنوشت طرح بنگاه‌های زودبازده دولت احمدی‌نژاد وجود دارد. این نقد را نه تنها کارشناسان مطرح می‌کردند بلکه در بین اعضای هیئت دولت نیز این انتقادات وجود داشت که البته جدی گرفته نشد. عیسی منصور، معاون توسعه کارآفرینی و اشتغال وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی یکی از این منتقدان بود که در این باره به «اقتصاد» گفته بود: به نظر می‌رسد برخی باورشان این است چون ما هستیم خوب است؛ گروه مقابل باشند خوب نیست. همین نگاه است که می‌گوید پول می‌دهم کارخانه می‌سازم و وام به بخش خصوصی می‌دهم تا رشد اقتصادی اتفاق بیفتد و قطعاً با این رشد شغل ایجاد خواهد شد و فقر هم کاهش پیدا خواهد کرد.

در همین حال روزنامه وقایع اتفاقیه با بیان اینکه «هزینه‌های زندگی، حقوق‌بگیران و کارگران را زمینگیر کرده و این طبقات با سبلی صورت خود را سرخ می‌کنند» نوشت: سبب معیشت خانوار در روزهای تک رقمی شدن نرخ تورم هر روز آب می‌رود. با نگاهی به دستمزد حداقل‌بگیران جامعه سؤال‌ها و فرضیه‌های زیادی درباره چگونگی امرار معاش این گروه از افراد به ذهن می‌رسد، اینکه چگونه آنها از پس هزینه‌های ضروری ماهانه خود برآمده و کالاهای مورد نیازشان را تهیه می‌کنند؟ اینکه چه کالاهایی در لیست هزینه‌های هر ماهه این افراد جای می‌گیرد و چه اقلامی به ناچار از سبب معیشتی آنها حذف شده‌اند؟

علاوه بر هزینه‌های لازم برای تأمین مواد غذایی و هزینه‌های تحصیلی فرزندان، تأمین مبلغ اجاره‌بهای لازم که نیازمند پرداخت مبالغ نجومی تراست، می‌تواند مشکلات مالی زیادی را برای پدر خانواده فراهم کند. با این تفاسیر، درآمد کارگران و کارمندان که هیچ‌گونه تناسبی با هزینه‌های معیشتی آنها ندارد، باعث شده تا همواره حداقل‌بگیران و بازنشستگان، بدهکار جیبشان باشند و شکاف درآمد و هزینه‌هایشان که آنها را به بدهکارانی ناچار تبدیل کرده، هر ماه و هر سال بیشتر شود، زیرا در سال‌های اخیر، هیچگاه حداقل حقوق کارگران متناسب با هزینه‌های زندگی افزایش نیافته و افزایش آن فقط براساس نرخ تورم اعلام شده از سوی دولت بوده است. این در شرایطی است که براساس ماده «۴۴» قانون کار، حداقل حقوق کارگری باید با توجه به نرخ تورم سالانه و سبب هزینه خانوار افزایش پیدا کند اما چند سالی می‌شود که سبب هزینه خانوار نادیده گرفته شده است.

به نظر می‌رسد در کنار حداقل‌بگیران، بازنشستگان هم دیگر امیدی به افزایش حقوق و مبالغ دریافتی خود نداشته و زندگی را با قناعت بیشتری سپری می‌کنند.

نجومی را نه تنها یک جرم محرز بلکه مستلزم تعزیر می‌داند. در ماده ۵ این قانون آمده است: «... مرتکب به شش‌ماه تا سه سال حبس و شش‌ماه تا سه سال انفصال موقت و هرگاه بیش از این مبلغ باشد به دو تا ۱۰ سال حبس و انفصال دائم از خدمات دولتی و در هر مورد علاوه بر رد وجه یا مال مورد اختلاس به جزای نقدی معادل دو برابر آن محکوم می‌شود.» «شمول مرور زمان شدن» جرایم شکل گرفته تحت عنوان دریافت‌های نجومی، توسط دولت انتقاد دیگری است که شاید تعمداً منجر به آن شود که با مدیران مجرم هیچ‌گونه برخورد خاص قضایی صورت نگرفته و پس از گذشت یک مقطع زمانی حداقل در بخش‌هایی از جامعه مسئله به فراموشی سپرده شود. مسئله‌ای که توسط قانونگذار هم مورد توجه قرار گرفته است و در قانون مجازات سال ۹۲ در سه سطح «مرور زمان تعقیب»، «مرور زمان صدور حکم» و «مرور زمان اجرای حکم» ملحوظ نظر قرار گرفته است که در هر سه سطح مورد اشاره دولت دچار کوتاهی شده است.

پرسشی که مطرح می‌شود این است، چرا در شرایطی که قانونگذار دریافت حقوق‌های نجومی را در گام نخست «جرم‌انگاری» کرده و بعد از آن برای دریافت‌کنندگان این‌گونه حقوق‌ها «مجازات» سنگین و بازدارنده تعیین کرده و همچنین رهبر معظم انقلاب بارها از دولت خواسته تا با این جرایم برخورد کند، اما همچنان دولت و قوه قضاییه فرصت‌سوزی کرده و گامی در جهت ترمیم اعتماد مخدوش شده جامعه بر نمی‌دارند؟ انتظار مورد اشاره از دولت و شخص رئیس‌جمهور، انتظاری صرفاً اخلاقی یا انقلابی نیست، به گونه‌ای که بخش‌هایی از اصل سوم قانون اساسی که به وظایف دولت در قبال مردم اشاره دارد، اینگونه وظایف دولت را گوشزد می‌کند:

– ایجاد محیط مساعد برای رشد فضایل اخلاقی براساس ایمان و تقوی و مبارزه با کلیه مظاهر فساد و تباهی

– رفع تبعیضات ناروا و ایجاد امکانات عادلانه برای همه، در تمام زمینه‌های مادی و معنوی.

اصل ۴۹ فراتر از اصل ۳ مکلف بودن دولت در برخورد با مفاسد اقتصادی را مبنی بر «گرفتن ثروت‌های حرام ناشی از ربا، غصب، رشوه، اختلاس، سرقت، قمار، سوءاستفاده از موقوفات، سوءاستفاده از مقاطعه‌کاری‌ها و معاملات دولتی، فروش زمین‌های موات و میاحات اصلی، دایر کردن اماکن فساد و سایر موارد غیرمشروع با حکم دادگاه و رد به صاحبان حق» مطالبه می‌کند.

مردم با سبلی صورتشان را سرخ می‌کنند دولت آدرس رونق اقتصادی می‌دهد

در حالی که مقامات دولتی از «رشد و رونق اقتصادی»، «بهبود فضای کسب‌وکار» و «کاهش تورم» خبر می‌دهند، حتی روزنامه‌های حامی دولت نیز قضاوتی غیر از این دارند.

روزنامه اعتماد در گزارشی به بسته رونق اقتصادی دولت پرداخت و نوشت: روزی که مدیران بانکی در ساختمان بانک مرکزی جمع شدند تا نقدهای خود را درباره بسته رونق دولت به گوش مسئولان بانک مرکزی برسانند؛ عالی‌ترین مقام سیاستگذاری پولی کشور گمانی برای منصفانه بودن این نقدها نداشت و بر موضع خود که همان پرداخت تسهیلات ۱۶ هزار میلیارد تومانی به بنگاه‌های کوچک و متوسط بود؛ تاکید داشت.

نیمه نخست امسال با پرداخت ۹ هزار و ۸۰۰ میلیون تومان از اعتبار پیش‌بینی شده به ۱۲ هزار و ۵۰۰ بنگاه تولیدی گذشت و مسئولان با اعلام