

روزگار معدن



انتقاد مدیرعامل ذوب آهن اصفهان از ورود معادن به پایین دست توسعه معادن از مسیر اکتشاف می‌گذرد نه فولادسازی

صفحه ۵



مهم‌ترین دستاورد فولاد هرمزگان در استان اشتغالزایی است

صفحه ۲

با پشتوانه مطالعات ۶۰ ساله

۶ اطللس مخاطرات زمین شناسی رونمایی شد

صفحه ۲



عکس: آیدیا فریدی

یادداشت‌ها

بازار آلیاژهای مس بدون تقاضا



صفحه ۵

ابعاد استاندارد در بخش معدن



صفحه ۸

گزارش‌ها

تالک، فصلی جدید در معدنکاری افغانستان

صفحه ۶

سرمایه گذاری ۴۵۰ میلیارد تومانی در کارخانه سیمان مکران

صفحه ۴

کشورزی بافق زیرسایه سنگین معادن

صفحه ۷

استاندار اصفهان در آیین گرامیداشت روز جهانی استاندارد:

فرهنگ تولید و توسعه در ذوب آهن اصفهان نهادینه شده است



ذوب آهن اصفهان، برای هفتمین بار به‌عنوان تنها واحد فولادی، لوح و تندیس واحد نمونه ملی استاندارد را دریافت کرد.

ذوب آهن اصفهان که هفته گذشته در آیینی با حضور معاون اول رئیس جمهوری، برای هفتمین بار به‌عنوان تنها واحد فولادی، لوح و تندیس واحد نمونه ملی استاندارد را دریافت کرده بود، در اصفهان نیز با حضور مسئولان این استان مورد تجلیل قرار گرفت و لوح تقدیر واحد نمونه ملی استاندارد به مهندس منصور یزدی‌زاده، مدیرعامل این شرکت اهدا شد.

بر اساس آخرین یافته‌های علمی، فنی و تحقیقاتی جهان، بازبینی و اصلاح می‌شوند. وی، استانداردها را زبان فنی مبادله کالا و تجارت اعلام کرد و گفت: استاندارد به‌عنوان ابزاری استراتژیک، بسیاری از الزامات غیر ضروری را حذف می‌کند.

سید حسین دیباجی، مدیر کیفیت فراگیر ذوب آهن اصفهان در حاشیه این آیین، انتخاب این شرکت به‌عنوان واحد نمونه ملی استاندارد را حاصل تلاش جمعی یکپارچه همکاران دانست و گفت: ذوب آهن اصفهان تنها شرکت فولادی است که موفق شد لوح واحد نمونه ملی استاندارد را دریافت کند.

وی افزود: با بازرسی مستمر و تاکید سازمان ملی استاندارد بر کیفیت محصولات ذوب آهن به‌ویژه انواع تیرآهن‌های بال پهن، این شرکت به‌عنوان واحد نمونه ملی، برگزیده و معرفی شد.

و گفت: ذوب آهن با مطرح شدن در سطوح استاندارد ملی، نشان داد که فرهنگ تولید و توسعه در این سازمان ساری و جاری است و به تعهد رقابت‌پذیری محصولات خود پایبند است. استاندار اصفهان خاطرنشان کرد: ذوب آهن اصفهان با وجود فشار تحریم‌ها و محدودیت‌های ناشی از آن، الزامات استانداردهای مرتبط با محصولات خود را با دقت کامل رعایت کرده است.

دکتر مسلم بیات، معاون ارزیابی کیفیت سازمان ملی استاندارد نیز با بیان اینکه تشکیل سازمان استاندارد پاسخی بود به این پرسش که بهترین روش کار چیست؟ گفت: استانداردها، قابلیت و امکانات پیشرفته را برای زندگی بهتر فراهم کرده‌اند.

دکتر بیات، تهیه و تنظیم استانداردها را بر اساس نظر مصرف‌کننده و ذی‌نفعان دانست و افزود: استانداردها

آیین گرامیداشت روز جهانی استاندارد و تجلیل از برگزیدگان واحدهای ملی و استانی با حضور دکتر عباس رضایی استاندار، جمعی از مقامات استانی، مدیران صنعتی و فعالان بنگاه‌های اقتصادی استان اصفهان، دوشنبه، ۲۲ مهر، در سالن همایش سیتی سنتر اصفهان برگزار شد.

در این آیین، استاندار اصفهان با بیان اینکه در دوران سخت تحریم آنچه دشمنان را مایوس می‌کند افزایش تولید است گفت: کاروان علمی جهان با شتاب در حرکت است و بر همه ما لازم است امکانات مورد نیاز برای همراهی با این کاروان را فراهم کنیم.

دکتر رضایی افزود: بهره‌گیری از فناوری‌های نوین در جهان یک تکلیف ملی است و برای رقابت در عرصه جهانی باید از این فناوری‌ها بهره‌مند باشیم.

وی به انتخاب ذوب آهن اصفهان به‌عنوان واحد نمونه ملی اشاره کرد

روز ملی صادرات

NATIONAL EXPORT DAY
21 October

EXPORT

تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲
نمبر سازمان آگهی‌ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳

واکنش جهانیگری به اعمال عوارض صادرات سنگ آهن

معاون اول رئیس جمهوری، وزارت صنعت، معدن و تجارت را مکلف به مشورت با بخش خصوصی در زمینه عوارض صادرات سنگ آهن کرد. به گزارش مهر، معاون امور معدن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت، اواخر شهریور از ابلاغ بخشنامه اخذ عوارض ۲۵ درصدی برای صادرات مواد خام معدنی (سنگ آهن) به گمرک جمهوری اسلامی ایران خبر داد و این عوارض از اول مهر بر صادرات سنگ آهن اعمال شد. این موضوع با واکنش فعالان بخش خصوصی و اتاق بازرگانی روبه‌رو شد و آنها در نامه‌ای به معاون اول رئیس جمهوری نسبت به اعمال عوارض ۲۵ درصدی و محدودیت‌های ایجاد شده در این زمینه انتقاد کردند.

اما معاون اول رئیس جمهوری در نامه‌ای به رضا رحمانی، وزیر صنعت، معدن و تجارت که رونوشت آن به رئیس اتاق بازرگانی نیز ارسال شده، وزارت صنعت، معدن و تجارت را مکلف به مشورت با بخش خصوصی در زمینه عوارض صادرات سنگ آهن کرد.

اگر تعرفه ۲۵ درصدی صادرات سنگ آهن موثر نباشد، افزایش می‌یابد

قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور بازرگانی گفت: تعرفه ۲۵ درصدی صادرات سنگ آهن در دوره ۳ ماهه بازرگاری خواهد شد و در صورت موثر نبودن افزایش خواهد یافت.

به گزارش روزگار معدن به نقل از روابط عمومی ذوب آهن، حسین مدرس خیابانی، در بازدید از غرفه ذوب آهن اصفهان در نمایشگاه فولاد چاپهار بر ضرورت ممنوعیت واردات ریل تاکسید و اظهار کرد: کارگران ما نباید به دلیل صادرات مواد خام معدنی بیکار شوند. قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور بازرگانی افزود: تعرفه ۲۵ درصدی صادرات سنگ آهن در دوره ۳ ماهه بازرگاری خواهد شد و در صورت موثر نبودن افزایش خواهد یافت. وی در آیین گشایش نخستین نمایشگاه و همایش فولاد چاپهار نیز گفت: کشور ما برای افاق ۱۴۰۴ ایجاد ۵۵ میلیون تن فولاد را هدف گذاری کرده، این در حالی است که بزرگترین شرکت‌های فولادی کشور از جمله فولاد مبارکه و ذوب آهن اصفهان به دلیل خام‌فروشی و صادرات سنگ آهن با کمبود سنگ آهن و مواد اولیه روبه‌رو هستند. مدرس خیابانی تصریح کرد: بنا به فرمایش رهبر معظم انقلاب باید با خام‌فروشی مواد معدنی مقابله شود. در واقع باید با ایجاد زمینه‌های رونق تولید، مواد خام را در کارخانه‌های داخلی کشور به موادی با ارزش افزوده بالاتر تبدیل کنیم سپس با صادرات شمش و سایر محصولات فولادی، سودآوری و رونق اقتصادی بیشتری برای کشورمان به بار آوریم.

برقراری پوشش کامل مخابراتی و اینترنتی در منطقه ویژه اقتصادی لامرد

سایت مخابراتی پوشش‌دهنده خطوط تلفنی و مخابراتی موسوم به BTS در منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی‌بر لامرد با اعتباری افزون بر ۱۰ میلیارد ریال راه‌اندازی شد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مدیرعامل منطقه ویژه انرژی‌بر لامرد با اعلام این مطلب گفت: این پروژه شامل دکل خود ایستا به ارتفاع ۳۶ متر و همچنین تجهیزات و سیستم‌های به‌روز مخابراتی، شبکه‌های فیبر نوری و برق‌رسانی در زمینی به مساحت ۱۰۰ مترمربع در سایت منطقه صنایع انرژی‌بر اجرا شد. فریدون فدایی‌دولت ادامه داد: این سایت مجهز به جدیدترین فناوری‌های موجود G2، و G3 است. وی گفت: سایت یادشده با شعاع پوششی مناسب تا ۱۵ کیلومتر سبب بهبود آنتن‌دهی موبایل در محدوده سایت انرژی‌بر و برخی روستاهای اطراف منطقه می‌شود. فدایی‌دولت افزود: این پروژه همچنین علاوه بر بهبود آنتن‌دهی و رفع مشکل مکالمه، موجب تامین اطمینان خاطر سرمایه‌گذاران و تسهیل فرآیند فعالیت‌ها در این منطقه راهبردی شده است.

نماینده تربت حیدریه:

ساخت جاده سنگان- تربت حیدریه، رضایت عمومی جامعه را به دنبال دارد

منطقه به دلیل نایمی جاده سنگان-خواف-رشتخوار- تربت حیدریه و تلفات ناشی از آن، وجود دارد که با ایجاد این جاده، آرامش به میان افسرد منطقه بر می‌گردد. نماینده مردم تربت حیدریه، زاوه و مه ولات در مجلس شورای اسلامی با اشاره به برنامه تولید ۱۷ میلیون تنی کنسانتره و ۱۵ میلیون تنی گندله در منطقه سنگان و ضرورت ایجاد زیرساخت حمل‌ونقل در این منطقه، تصریح کرد: بخشی از این ظرفیت حمل‌ونقل، به‌وسیله ریل و بخشی نیز با جاده تامین خواهد شد. وی ادامه

نماینده مردم تربت حیدریه، زاوه و مه‌ولات در مجلس شورای اسلامی گفت: ساخت جاده سنگان-خواف-رشتخوار- تربت حیدریه، رضایت عمومی جامعه را به دنبال دارد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، سعید باستانی با اشاره به اقدام مشترک ایمیدرو و وزارت راه برای شروع ساخت خط دوم این مسیر، اظهار کرد: توسعه هر بخش اقتصادی، بدون رضایت جامعه، توسعه پایدار نخواهد بود. وی افزود: در حال حاضر، ناخرسندی در میان ساکنان

داد: با توجه اینکه ظرفیت جاده موجود برای وسایل نقلیه سبک است، ساخت جاده جدید برای تردد وسایل نقلیه سنگین از سوی ایمیدرو با مشارکت وزارت راه و شهرسازی در ۲ فاز ۱۲ و ۱۸ کیلومتری شروع شده است. ایمیدرو و معاونت وزارت راه و شهرسازی روز چهارشنبه قطعات یک و ۱۰ از مسیر ۱۵۱ کیلومتری سنگان-خواف-رشتخوار- تربت حیدریه را با مشارکت بخش خصوصی آغاز کردند. ایمیدرو بر اساس توافق انجام شده، نیمی از سرمایه‌گذاری ۲ قطعه را بر عهده گرفته

معاون منابع انسانی شرکت فولاد هرمزگان:

مهم‌ترین دستاورد فولاد هرمزگان در استان اشتغالزایی است



گروه معدن:

شرکت فولاد هرمزگان، سومین شرکت بزرگ فولادی کشور با ظرفیت تولید ۱.۵ میلیون تن تختال در کرانه خلیج همیشه فارس و غرب بندرعباس است. به گزارش روزگار معدن، این شرکت سهم بسزایی در اقتصاد کشور و به‌دنبال آن اقتصاد محلی دارد. یکی از عوامل تاثیرگذار در اقتصاد محلی این شرکت، گردش‌های مالی فولاد هرمزگان در بانک‌های استان و پرداخت‌های بیمه و مالیات این شرکت در استان هرمزگان است که می‌تواند نقش مهمی در اقتصاد استان هرمزگان ایفا کند. کیکوس ندایی، معاون منابع انسانی شرکت فولاد هرمزگان، سازماندهی، تامین، نگهداشت و توسعه پایدار منابع انسانی در راستای تحقق اهداف استراتژیک را مأموریت اصلی منابع انسانی فولاد هرمزگان دانست.

وی یکی از مهم‌ترین دستاوردهای فولاد هرمزگان در استان را اشتغالزایی دانست و گفت: در مجموعه فولاد هرمزگان و شرکت‌های پیمانکار این مجموعه ۳۹۲۹ نفر مشغول کارند که از این تعداد ۷۷ درصد بومی و ماندگار استان هرمزگان هستند. وی در ادامه گفت: در این راستا با نظارت بر قراردادهای پیمانکاران عزت نیروی انسانی مورد توجه است، به‌گونه‌ای که در یک موضوع قرارداد که نیاز به تامین نیروهای انسانی دارد، مجوز تعدیل و اخراج نیروهای قبلی به پیمانکار جدید صادر نخواهد شد. به همین منظور واحدی به نام امور پیمانکاران در معاونت منابع انسانی بر نحوه صحیح اجرای قانون کار و بر تمامی امور پرسنلی پیمانکاران نظارت دارد. معاون منابع انسانی فولاد هرمزگان با اشاره به تعداد عائله کارکنان شاغل در مجموعه فولاد هرمزگان گفت: امرارمعاش حدود ۱۴ هزار نفر در استان هرمزگان به‌طور مستقیم به فعالیت‌های فولاد هرمزگان درخورده و از این نظر بیشترین دقت را در پرداخت به‌موقع حقوق و مزایا با کمترین تاخیر به کار می‌بریم.

کیکوس ندایی: با اجرای طرح تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در استان هرمزگان، زمینه اشتغال تعداد زیادی از هرمزگانی‌ها فراهم خواهد شد

فراهم خواهد شد. معاون منابع انسانی فولاد هرمزگان وجود نیروی متخصص را یکی از لازمه‌های جذب نیرو در زمان معین دانست و به دانش‌آموزان دوره متوسطه که علاقه‌مند به صنعت فولاد هستند، توصیه کرد در رشته‌های مرتبط مانند متالورژی و... ادامه تحصیل بدهند.

ندایی اشاره‌ای نیز به بحث بومی‌سازی کرد که در یک‌سال گذشته از سوی هلدینگ فولاد مبارکه بسیار به آن توجه شده است و گفت: فولاد هرمزگان نیز در راستای تحقق اقتصاد

وی در پاسخ به اینکه آیا در فولاد هرمزگان برنامه‌ای برای جذب نیروی جدید وجود دارد، گفت: میزان اشتغال در صنعت فولاد ایران بیشتر از استانداردهای جهانی است و این موضوع در فولاد هرمزگان نیز صادق است. با این حال سیاست ما در این زمینه حفظ اشتغال فعلی و تعدیل نشدن نیرو است. وی آینده اشتغال در فولاد استان را روشن و امیدوارکننده دانست و گفت: با اجرای طرح تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در استان هرمزگان، زمینه اشتغال تعداد زیادی از هرمزگانی‌ها



عکس: مهدی کاوه‌ای

و رفاهی استان هستیم، از این‌رو با قراردادهای متنوع با بسیاری از اماکن ورزشی و تفریحی بندرعباس و سایر مناطق استان توانستیم به نقطه تلاقی حمایت همزمان از کارکنان خود و جامعه برسیم.

معاون منابع انسانی فولاد هرمزگان توسعه توانمندی‌های کارکنان، ارتقای ایمنی و سلامت کارکنان و ارتقای عملکرد زیست‌محیطی را از اهداف استراتژیک شرکت در حوزه منابع انسانی دانست.

وی توسعه نظام کارانه کارکنان، بهبود ارتباطات و تعاملات دوسویه با کارکنان، ارتقای سطح خدمات و ارائه تسهیلات به کارکنان، توسعه جان‌شنین‌پروری و جایگزینی و توسعه خدمات فرهنگی و اجتماعی مطلوب به کارکنان و خانواده‌ها را از مواردی دانست که برای آنها پروژه‌ها و برنامه‌های مشخصی تدوین شده است.

مقاومتی و رونق تولید، از بومی‌سازی در تمام حوزه‌های فولاد حمایت می‌کند که این موضوع نقش مهمی در ایجاد شغل و اشتغال پایدار دارد. وی با بیان اینکه مدیرعامل فولاد هرمزگان در نشست‌ها و سخنرانی‌ها و مصاحبه‌های گوناگون از شرکت‌های دانش‌بنیان، نخبگان و سرمایه‌گذاران دعوت به همکاری کرده است، گفت: همانگونه که در صورت امکان نیازهای خود را از درون استان تامین می‌کنیم، در صورت تامین زیرساخت‌ها و آمادگی بخش‌های خصوصی، آماده تامین همه نیازهای فنی خود از درون استان هستیم. ندایی در پاسخ به این پرسش که خدمات فولاد هرمزگان در حوزه ورزش و رفاه کارکنان چگونه است، گفت: نگاه فولاد هرمزگان به استان، تعامل موثر و دوسویه است. ما معتقد به ارتقای سلامت کارکنان خود و از سوی دیگر معتقد به حمایت از اماکن ورزشی

مدیر مجتمع پتاس خور و بیابانک خبر داد:

افزایش ۴ برابری ذخایر شورابه‌ای

تن انجام شده است. مدیر مجتمع پتاس خور و بیابانک در ادامه با اشاره به استفاده از توان بخش خصوصی در بخش معدن و صنایع معدنی گفت: به منظور سرمایه‌گذاری در طرح‌های توسعه‌ای، از اوایل سال ۹۸ با توجه به تمهیدات انجام شده افزون بر ۱۴ میلیون متر مکعب شورابه از پلایا استخراج و پمپاژ شده و شاهد تولید ۲۰ هزار تن کلرید پتاسیم در مجتمع پتاس خور و بیابانک

ایمپاسکو، وی در ادامه افزود: با بیش از ۹.۵ میلیارد مترمکعب ذخایر پتاس در مناطق خور و بیابانک، پلایای میانی طرود و شورابه قم، در رتبه هفتم جهان و در رتبه نخست منطقه خلیج‌فارس و آسیای میانه قرار گرفته‌ایم. محبعلی خاطر نشان کرد: در ۳ سال آینده برنامه‌ریزی برای افزایش ظرفیت اسمی کارخانه برای تولید پتاس در ۲ مرحله ۵۰ هزار تن و ۱۰۰ هزار

امیدرضا محبعلی، مدیر مجتمع پتاس خور و بیابانک گفت: با توجه به اکتشافات انجام شده در منطقه خور و بیابانک، ذخایر شورابه از ۴۵۰ میلیون متر مکعب به ۲ میلیارد و ۶۵۰ میلیون متر مکعب افزایش یافته و اقدامات لازم برای دریافت گواهی کشف از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان انجام شده است. به گزارش روزگار معدن به نقل از روابط عمومی

نقشه راه صادرات غیرنفتی به ۱۵ کشور هدف تدوین شد

جمشید نفر، رئیس کمیسیون صادرات اتاق بازرگانی گفت: نقش و اهمیت صادرات و صادرکننده در اقتصاد ملی باید تبیین شود که اکنون در ابتدای راه هستیم. هر اتفاقی که در اقتصاد رخ می‌دهد، نخستین مقصر صادرکننده شناخته می‌شود، در صورتی که اصلاح نگاه به صادرکننده لازم است و تبیین نقش صادرات و صادرکننده مهم به نظر می‌رسد.

او افزود: امروز مهم‌ترین مشکل جامعه اشتغال است که نیاز به بازار باز دارد. در صنعت، کشاورزی و... تولیدکنندگان با ظرفیت زیر ۵۰ درصد کار می‌کنند که باید با افزایش ظرفیت به اشتغال و صادرات کمک کنیم.

رئیس کمیسیون صادرات اتاق بازرگانی گفت: به‌دلیل نبود نگاه صادراتی، توسعه صادراتی شکل نمی‌گیرد چون بیشتر از واردات حمایت شده و اگر حمایت‌های دولتی از صادرات بیشتر بود شرکت‌های صادراتی بزرگ نیز تشکیل می‌شدند.

اتفاق خواهد افتاد و علاوه بر نقشه راه صادرات غیرنفتی، نقشه راه برای ۱۵ کشور هدف نیز تدوین شده است. او افزود: تنظیم بازار داخل یک تکلیف است زیرا ما در برابر مردم مسئول هستیم اما با توجه به مشکلات ساختاری، توسعه صادرات غیرنفتی را باید با سیاست‌های تنظیم بازار منطبق کرد. برای تنظیم بازار باید ممنوعیت و محدودیت‌های صادراتی را کم کرد و به‌جای آن از عوارض استفاده شود. در صورت تولید صادراتی باید از حق صادرکنندگان برای نبود ممنوعیت صادراتی دفاع کرد. فرید موسوی، عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی هم درباره تدوین نقشه راه صادراتی برای ۱۵ کشور هدف گفت: صادرات بیشتر از آنکه خروجی واقعیت‌های اقتصادی باشد، نتیجه روابط سیاسی کشورهاست.

موسوی همچنین گفت: با توجه به اینکه در شرایط تحریم عوامل کنترل‌نشده‌ای بر حوزه تجارت خارجی ما ناظر است، باید بیش از اینکه به‌خواهیم نقشه راه صادراتی بنویسیم؛ به‌فکر اصلاح و بهبود شرایط موجود و تقویت بنگاه‌ها برای نفوذ در بازارهای کنونی باشیم.

رئیس کل سازمان توسعه تجارت گفت: نقشه راه تنظیم بازار و نقشه راه توسعه صادرات باید به‌موازات هم شکل بگیرند که یک ماه آینده این اتفاق خواهد افتاد و علاوه بر نقشه راه صادرات غیرنفتی، نقشه راه برای ۱۵ کشور هدف نیز تدوین شده است.

به گزارش تسنیم، حمید زادبوم، رئیس کل سازمان توسعه تجارت در برنامه تلویزیونی تیتز امشب گفت: با داشتن راهبرد توسعه صادرات غیرنفتی کشور که از برنامه سوم به بعد شکل گرفت و در سال ۹۱ به‌صورت موهوبه از هیات وزیران ابلاغ شد، راهبرد توسعه صادرات غیرنفتی را داریم که در برنامه چهارم، پنجم و ششم نیز تکرار شده است. او افزود: منظور از نقشه راه، اگر برنامه عملیاتی اجرایی برای راهبردها باشد، نیاز به تدوین و تنظیم دارد اما در شرایط کنونی که تحریم و جنگ اقتصادی است نیاز به نقشه راه جدید منطبق و متناسب با نقشه تنظیم بازار داریم.

رئیس کل سازمان توسعه تجارت گفت: نقشه راه تنظیم بازار و نقشه راه توسعه صادرات باید به‌موازات هم شکل بگیرند که یک ماه آینده این

توسعه سواحل مکران نیازمند اختیارات استانی

هرمزگان خاطر نشان کرد: با اعطای اختیارات مناسب، همه سازمان‌ها و نهادهای دولتی می‌توانند امکانات خود را در راستای اجرای طرح توسعه سواحل مکران فعال کنند و در کنار آن از حمایت‌های ملی نیز برخوردار خواهند شد. سواحل مکران در محدوده آب‌های ساحلی و اقیانوسی دریای عمان از ایستگاه‌های مهم و اصلی تجارت، اقتصاد و گردشگری ایران است و این منطقه از حوزه گواتر و پسابندر چاپهار آغاز می‌شود و تا منطقه جاسک هرمزگان ادامه دارد. این سواحل دروازه طلای ایران اسلامی است که توسعه آن در بخش‌های مختلف با توجه به فرمایش‌ها و تاکید رهبر معظم انقلاب به‌طور ویژه در دستور کار دولت تدبیر و امید قرار گرفته است. ۵۰ تا ۶۰ درصد سواحل مکران در استان هرمزگان قرار دارد و دولت و وزارت راه و شهرسازی و سایر سازمان‌های اجرایی درصدد هستند با رونق اقتصادی ساحلی در این منطقه، کسب و کار در بین مردم شرق استان هرمزگان توسعه یابد. سواحل مکران فرصتی ویژه برای جذب سرمایه‌گذاران و توسعه و عمران شهرستان‌های جاسک، سیریک و میناب در شرق استان هرمزگان است.

توسعه سواحل مکران نیازمند اختیارات استانی

برای اجرای طرح توسعه سواحل مکران نیاز است با تمرکززدایی، اختیارات بیشتری به استانداران مرتبط تفویض شود. به گزارش ایرنا، استاندار هرمزگان در نشست شورای راهبری توسعه مدیریت استان هرمزگان که با رویکرد توسعه سواحل مکران با حضور انصاری معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور برگزار شد، گفت: به موزارت ستاد مرکزی، یک ستاد استانی توسعه سواحل مکران نیز می‌توان تشکیل داد تا هر چه بیشتر میان توسعه ملی و محلی منطقه پیوند برقرار شود. فریدون همتی افزود: در ۱۲ استان هرمزگان و سیستان و بلوچستان که در منطقه مکران قرار دارند، استاندار باید مسئول توسعه سواحل مکران باشد و زیر نظر معاون اول رئیس جمهوری و ستاد مرکزی فعالیت خود را انجام دهد. وی بیان کرد: در این صورت استانداری‌ها و فرمانداری‌ها می‌توانند پیوند و هم‌افزایی ملی و محلی مناسبی برای توسعه سواحل مکران ایجاد کنند. همتی تاکید کرد: ستاد مرکزی توسعه سواحل مکران نیز باید پشتیبانی لازم را در راستای جذب سرمایه و دانش اجرایی این طرح انجام دهد. استاندار

مدیریت مصرف آب در کارخانه‌های تولید کنسالتره سنگ آهن

یک کارشناس ارشد عمران آب اظهار کرد: منطقه سنگان خواف به این دلیل که یکی از قطب‌های بزرگ تولید سنگ آهن و فرآورده‌های جانبی آن بوده به عنوان دوم ایران مشهور است. در این منطقه کارخانه‌های بزرگ همراه با معادن سنگ آهن وجود دارند که توانسته بخش زیادی از نیاز سنگ آهن و فرآورده‌های جانبی آن را که نیاز صنایع دیگر است، فراهم کند. به گزارش فارس، احمد بیرجندی اظهار کرد: در منطقه سنگان برنامه‌ریزی برای تولید ۴۰ میلیون تن کنسالتره و گندله سنگ آهن انجام شده که بخشی از این کارخانه‌ها در حال تولید بوده و پیشرفت فیزیکی سایر کارخانه‌ها نیز بیش از ۵۰ درصد است. او اظهار کرد: اما نکته مهم در تولید سنگ آهن و فرآورده‌های حاصل از آن، نیاز شدید این محصول با ارزش به آب است، در حالی که میزان بارندگی در این شهرستان در سطح پایینی قرار دارد، گرچه بیشتر بارندگی‌ها در فصول سرد توزیع غیرنرمال همراه با بارش‌های سیل آسا، کوتاه مدت و رگباری بود اما آمارها نشان می‌دهد، بارش در خواف به ۲۰۴ میلی‌متر می‌رسد. این کارشناس ارشد عمران آب اظهار کرد: صرف نظر از اینکه برای انتقال آب از دریای عمان به خراسان رضوی نظریات مختلفی وجود دارد اما لازم است به آمارهای مصرف آب در کشور اشاره‌ای کنیم. براساس گزارش‌های اعلام شده، مجموع برداشت آب در کشور برابر با ۹۶۳۷ میلیارد مترمکعب است که از این میزان ۸۸۹ درصد مربوط به کشاورزی، ۸۳ درصد مربوط به شرب و ۲۰۸ درصد نیز مربوط به مصارف صنعتی است اما در مجموع به دلیل خشکسالی‌ها و تغییرات اقلیم، میزان کل آب تجدیدپذیر کشور از متوسط بلندمدت ۱۳۰ میلیارد مترمکعب به ۹۹ میلیارد مترمکعب در ۱۰ سال گذشته رسیده است. بیرجندی او با بیان این پرسش که با توجه به شرایط موجود در حوزه برداشت آب و مصرف آن در تولید سنگ آهن و فرآورده‌های حاصل از آن، تا چه اندازه به ضرورت و اهمیت مدیریت مصرف آب در صنایع سنگ آهن سنگان خواف توجه می‌شود، گفت: اگر نگاهی به عملکرد صنایع سنگ آهن در شهرها یا استان‌های دیگر کشور بیندازیم متوجه می‌شویم که آنها در راستای مدیریت مصرف آب گام‌هایی برداشته‌اند و می‌توانیم از طرح‌های آنها الگو بگیریم. او اظهار کرد: برای نمونه، در اصفهان برخی از معادن سنگ آهن در سال‌های گذشته تلاش کرده‌اند در فرآیند تولید کنسالتره از آن کانسنگ پلاستی تا حد امکان برعبارسازی به صورت خشک انجام دهند، همچنین آنها طرح آبگیری و انعقاد پیشرفته مواد با استفاده از نانومواد را روشی برای مدیریت درست آب عنوان کرده‌اند. این کارشناس ارشد عمران آب ادامه داد: معادن سنگ آهن در مناطق غربی کشور نیز بازیافت آب به روش زنجینی سدها و حوضچه‌های باطله را برای مدیریت آب در کارخانه آزمایش کرده‌اند و این روشه را مناسب مدیریت مصرف آب می‌دانند. او بیان کرد: به این ترتیب می‌توان مصرف آب را برای تولید سنگ آهن و فرآورده‌های حاصل از آن مدیریت کرد و حتی ایده‌های جدیدتر و بهتری را مورد نظر قرار داد تا نیاز شدید این نوع صنایع به آب مدیریت شود.

انتظار برای حل مناقشه محیط زیست و ایمنی در

معاون صنایع و معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی گفت: پی‌جویی و اکتشاف در معدن ابلاغ اسفرا این با حل مناقشه سازمان محیط زیست و ایمنی و آغاز می‌شود. به گزارش ایسنا، علی اصغر رزاده با اشاره به اینکه پی‌جویی و اکتشاف معدن ابلاغ یکی از مصوبه‌های سفر رئیس‌جمهوری به استان در تابستان سال جاری بوده، افزود: اما متأسفانه برای شرح عملیات میان سازمان محیط زیست و ایمنی مناقشه‌ای به وجود آمده که هنوز هم رفع نشده است. وی ادامه داد: برای آغاز عملیات در ابتدا باید امنیت نیروهای اکتشاف تامین شود و در همین راستا باید یک تعداد از نیروهای مسلح در منطقه حاضر شوند که تامین هزینه‌های بکارگیری نیرو در این حوزه دچار مشکل شده است. رزاده اظهار کرد: در حال حاضر سازمان محیط زیست و ایمنی و زیر بار تامین بار مالی نمی‌روند و به همین علت مناقشه‌ای ایجاد شده که تا زمان رفع آن، عملیات پی‌جویی آغاز نخواهد شد. وی تصریح کرد: عملیات پی‌جویی در این منطقه حدود ۲ ماه زمان خواهد برد.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران:

مجموعه فاوا یک ضرورت و قلب تپنده بر ای شرکت مس است

حاکم بر روح تصمیم‌سازی‌اش کند همه برنامه‌ها از جمله تولید و اکتشاف، به‌طور دقیق و برنامه‌ریزی شده پیش می‌رود و زمان را نیز برنامه‌ریزی کرده و کاهش می‌دهد؛ در نتیجه می‌تواند در لحظه تصمیم بگیرد. سعیدمحمدی مجموعه فاوا را یک ضرورت و قلب تپنده برای شرکت بزرگ صنایع مس ایران برشمرد و عنوان کرد: سرفصل مجموعه فاوا در مجتمع مس سرچشمه قرار دارد و بینش کارکنان این مجموعه، آینده‌مس را خواهد ساخت و این سرفصل را نیز باید سرعت دهید. وی بر راه‌اندازی شبکه مالی یکپارچه تا سال آینده تاکید کرد و گفت: شرکت صنایع مس از نظر تولید کار خود

بحث آی تی، مدیریت امکان‌پذیر نیست، وی با اشاره به اینکه پهنه نظارت بر امور گسترده شده است، افزود: در این میان امکان ندارد کسی ادعا کند که بدون موضوع آی تی آنها را مدیریت کند. امروز شبکه‌های هوشمند هستند که بر روح مدیریت به منظور تصمیم‌گیری حاکم هستند. باید به این موضوع واقف باشیم که شاه‌رگ آینده شرکت صنایع مس در شبکه‌ای تی رقم خواهد خورد و من به این نکته واقف هستم. در همه سرفصل‌ها، جهان به این نتیجه رسیده که شبکه از همه مهم‌تر است. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران خاطر نشان کرد: اگر مجموعه‌های شبکه را

مدیرعامل شرکت مس، مجموعه فاوا را یک ضرورت و قلب تپنده برای شرکت بزرگ صنایع مس ایران برشمرد و عنوان کرد: سرفصل مجموعه فاوا در مجتمع مس سرچشمه قرار دارد و بینش کارکنان مجموعه این است که آینده‌مس را خواهد ساخت و این سرفصل را نیز باید سرعت دهید. به گزارش روابط عمومی مجتمع مس سرچشمه، دکتر اردشیر سعیدمحمدی در نشست با مدیران و پرسنل مجموعه فاوای مجتمع مس سرچشمه اظهار کرد: از سال ۲۰۰۰ میلادی تغییراتی در فناوری اطلاعات در جهان شکل گرفت و امروز جهان به این نتیجه رسیده که بدون

با پشتوانه مطالعات ۶۰ ساله

۶ اطللس مخاطرات زمین‌شناسی رونمایی شد



عزیزرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با اشاره به اینکه در سال جاری با شصتین سالگرد تأسیس سازمان زمین‌شناسی و نقشه‌های زمین‌شناسی از سوی سازمان ملل تأسیس شد، تهیه نقشه‌ها با مقیاس ۱:۲۵۰ هزارم را آغاز کرد و خوشبختانه در حال حاضر پوشش سراسری این نقشه‌ها را داریم. با توجه به نیاز کشور به تهیه نقشه‌های ۱:۱۰۰ هزارم اقدام کردیم، به طوری که امروز ۸۵ درصد سطح کشور به وسیله این نقشه‌ها پوشش داده شده است. بخش‌هایی هم که مانده، در عمل در مناطق کویری یا مناطقی است که در اولویت نبوده‌اند.

آن را بررسی کنیم؟ پس از شناخت و پایش هشدار داشته باشیم و بررسی کنیم که آیا فعالیت آن گسل در حدی است که بتواند بر ما تاثیر کند یا خیر. در نهایت اگر به هر دلیلی جامعه در جوار یک محل مخاطره‌آمیز مجبور به سکونت شد، در مقابل آن مولفه‌های سازگاری و مدیریت بحران را داریم. او تاکید کرد: باید توجه کنیم زمانی مخاطره به بلا و فاجعه تبدیل می‌شود که جامعه و زیرساخت‌ها را متاثر کند. شهبازی با اشاره به تاریخچه مطالعات برای نقشه‌کشی مخاطرات در ایران گفت: از اواسط دهه ۵۰ و اوایل قرن ۲۰ که دستگاه ثبت مخاطرات در ایران استفاده شد درباره مخاطرات زمین آمار ثبت شده داریم. همان‌طور که ادوات دستگاه‌های ما برای پایش و ثبت در جهان بیشتر شده، به همان نسبت آمار رکورد‌های ما هم بیشتر شده است. در دهه ۳۰ خورشیدی بیشتر سازمان‌های اجرایی کشور از جمله جنگل‌ها و محیط‌زیست که در حوزه مخاطرات کار می‌کنند به ترتیب بنیان گذاشته شدند و شروع به کار کردند.

مدیرکل مخاطرات طبیعی سازمان زمین‌شناسی با تاکید بر اینکه نقشه‌ها بنیان قوی و قدیمی در ایران دارند، ادامه داد: مطالعات نقشه زمین‌شناسی در کشور حتی به پیش از تأسیس سازمان زمین‌شناسی برمی‌گردد یعنی به زمانی که نخستین کارهای زمین‌شناسی در کشور درباره اکتشاف نفت شروع شد. پس از آن به تدریج دهه ۳۰ سازمان زمین‌شناسی بنیان گذاشته شد، اوایل دهه ۵۰ نیز نخستین جرقه‌های نقشه‌های خاص زمین‌شناسی مهندسی زده شد. برای نمونه مهندس پدramی اقدامات زیادی انجام داد و توجه ما را به مطالعات زمین‌شناسی و تغییر اقلیم سوق داد. پس از دهه ۶۰ نقشه‌های ۱:۵۰ هزارم مهندسی تولید شدند.

شهبازی با بیان اینکه مخاطرات طبیعی با توسعه مرتبط هستند گفت: از یک طرف انسان فشار زیادی بر طبیعت وارد می‌کند مثل گرد و

عزیزرضا شهیدی: بر اساس آمارهای اعلام شده حدود ۷۰ درصد تولید ناخالص داخلی کشور در زمینه مخاطرات هزینه می‌شود. سازمان زمین‌شناسی با توجه به شناخت و پایش مخاطرات سعی می‌کند این هزینه را کاهش دهد تا در بخش‌های دیگر برای رشد اقتصادی از آن استفاده شود

داده‌های زمین وجود دارد و به طور عمومی و رایگان در اختیار علاقه‌مندان است؛ بنابراین امروز دور هم جمع شده‌ایم تا بخشی از نتیجه فعالیت زمین‌شناسی و مخاطراتی را که از دهه‌های گذشته شروع شده، به نمایش بگذاریم.

او با تاکید بر اینکه مخاطرات در ایران کم نیستند اظهار کرد: ما روی کمربند پرمخاطره جهان قرار گرفته‌ایم و از ۴۳ مخاطره ۳۴ مورد در ایران وجود دارد. تقریباً تمام کشور بر اساس موقعیت مکانی، درگیر بخشی از این مخاطرات است. بر اساس آمارهای اعلام شده حدود ۷۵ درصد تولید ناخالص داخلی کشور در زمینه مخاطرات هزینه می‌شود. سازمان زمین‌شناسی با توجه به شناخت و پایشی که از مخاطرات انجام می‌دهد سعی می‌کند این هزینه را کاهش دهد تا در بخش‌های دیگر برای رشد اقتصادی از آن استفاده شود.

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با اشاره به موضوع اکتشاف اظهار کرد: تا سال ۱۳۸۲ توانستیم در قسمت زیادی از کشور به لحاظ اکتشافات در مرحله شناسایی و پی‌جویی پیش برویم و گزارش‌های آن را در اختیار افراد مربوط قرار دهیم. افزون بر ۹۴۰ هزار کیلومتر مربع در زون‌های بیست‌گانه اول و دوم موضوع شناسایی و پی‌جویی را انجام داده‌ایم. او بیان کرد: سازمان زمین‌شناسی به خاطر افزایش دقت و صحت اطلاعات تولیدی خود، از فناوری جدیدتر، تصاویر ماهواره‌ای و روش

عزیزرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با اشاره به اینکه در سال جاری با شصتین سالگرد تأسیس سازمان زمین‌شناسی و نقشه‌های زمین‌شناسی از سوی سازمان ملل تأسیس شد، تهیه نقشه‌ها با مقیاس ۱:۲۵۰ هزارم را آغاز کرد و خوشبختانه در حال حاضر پوشش سراسری این نقشه‌ها را داریم. با توجه به نیاز کشور به تهیه نقشه‌های ۱:۱۰۰ هزارم اقدام کردیم، به طوری که امروز ۸۵ درصد سطح کشور به وسیله این نقشه‌ها پوشش داده شده است. بخش‌هایی هم که مانده، در عمل در مناطق کویری یا مناطقی است که در اولویت نبوده‌اند.

او ادامه داد: از سال ۱۳۸۳ سازمان، دقت کاری خود را افزایش داد و تولید نقشه‌های زمین‌شناسی با مقیاس ۱:۲۵ هزارم را آغاز کرد. این نقشه‌ها در ۶ لایه تهیه شده و تاکنون افزون بر ۲۵۰ لایه آن منتشر شده که عبارتند از نقشه زمین‌شناسی، اقتصادی، مهندسی، آب زمین‌شناسی، مخاطرات و...

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره اقدامات سازمان زمین‌شناسی در زمینه مخاطرات گفت: سازمان از دهه‌های گذشته کارهای بزرگی را انجام داده است. با نگاه به تصاویر دهه ۴۰ از دکتر قریشی و دکتر بربریان که از افراد شاخص این مجموعه بودند می‌توان به اهمیت اقدامات سازمان پی برد.

امروز مجموعه ما برای حدود ۹۵ موضوع نقشه تهیه کرده و افزون بر ۳۰۰ لایه اطلاعاتی دارد که اطلاعات آن در پایگاه

منیر حضوری:

در شصتین سالگرد تأسیس سازمان زمین‌شناسی از ۶ اطللس ملی - موضوعی مخاطرات زمین‌شناسی اعم از فرونشست، گرد و غبار، زمین‌لغزش، سیل، لرزه زمین ساخت و کارست رونمایی شد.

بر اساس آخرین گزارش در سال ۲۰۱۸ میلادی در ۱۰ سال گذشته به طور میانگین ۳۵۰ بلای طبیعی در جهان رخ داده که بیش از ۶۷ هزار نفر در اثر آن از بین رفته‌اند و بیش از ۱۶۶ میلیارد دلار خسارت به بار آمده است. نکته مهم اینکه بیشتر این مخاطرات طبیعی در ایران وجود دارد. در همین زمینه نقشه مخاطرات زمین که حاصل سال‌ها کار و زحمت سازمان زمین‌شناسی است، در این سازمان رونمایی شد.

این آیین صبح دوشنبه، در موزه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی با حضور علیرضا شهیدی معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس این سازمان، رئیس سازمان‌های هواشناسی و نقشه‌برداری، سازمان مدیریت بحران کشور، معاونان وزیر نیرو؛ پژوهشگاه زلزله و دیگر مسئولان برگزار شد.

برند تولید اطلاعات پایه نقشه‌های زمین‌شناسی کشور

علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با اشاره به اینکه در سال جاری با شصتین سالگرد تأسیس سازمان زمین‌شناسی و نقشه‌های زمین‌شناسی از سوی سازمان ملل تأسیس شد، تهیه نقشه‌ها با مقیاس ۱:۲۵۰ هزارم را آغاز کرد و خوشبختانه در حال حاضر پوشش سراسری این نقشه‌ها را داریم. با توجه به نیاز کشور به تهیه نقشه‌های ۱:۱۰۰ هزارم اقدام کردیم، به طوری که امروز ۸۵ درصد سطح کشور به وسیله این نقشه‌ها پوشش داده شده است. بخش‌هایی هم که مانده، در عمل در مناطق کویری یا مناطقی است که در اولویت نبوده‌اند.

او ادامه داد: از سال ۱۳۸۳ سازمان، دقت کاری خود را افزایش داد و تولید نقشه‌های زمین‌شناسی با مقیاس ۱:۲۵ هزارم را آغاز کرد. این نقشه‌ها در ۶ لایه تهیه شده و تاکنون افزون بر ۲۵۰ لایه آن منتشر شده که عبارتند از نقشه زمین‌شناسی، اقتصادی، مهندسی، آب زمین‌شناسی، مخاطرات و...

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره اقدامات سازمان زمین‌شناسی در زمینه مخاطرات گفت: سازمان از دهه‌های گذشته کارهای بزرگی را انجام داده است. با نگاه به تصاویر دهه ۴۰ از دکتر قریشی و دکتر بربریان که از افراد شاخص این مجموعه بودند می‌توان به اهمیت اقدامات سازمان پی برد.

امروز مجموعه ما برای حدود ۹۵ موضوع نقشه تهیه کرده و افزون بر ۳۰۰ لایه اطلاعاتی دارد که اطلاعات آن در پایگاه



فرمانده انتظامی شاهین دژ گفت: یک خمره سفالی با ارزش تاریخی ۳ هزار سال از قاچاقچیان در این شهرستان کشف و ضبط شد. به گزارش ایرنا، مجید عمران زاده افزود: به دنبال دریافت گزارش‌هایی مبنی بر حفاری غیرقانونی برای یافتن اشیای عتیقه از سوی قاچاقچیان، پیگیری موضوع در دستور کار ویژه فرماندهی انتظامی این شهرستان قرار گرفت.

وی ادامه داد: پس از بررسی موضوع و شناسایی افراد سودجو و هماهنگی با مقام قضایی در عملیاتی پلیسی این خمره سفالی عتیقه متعلق به هزاره اول قبل از میلاد با قدمت بیش از ۳ هزار سال از خانه یک قاچاقچی کشف و ضبط شد.

فرمانده انتظامی شاهین دژ با اشاره به تحویل این اثر تاریخی به اداره میراث فرهنگی اضافه کرد: این مجرم پس از تشکیل پرونده به مقام قضایی تحویل داده شد.

عمران زاده با اشاره به ویژگی‌های خمره سفالی کشف شده، افزود: این خمره به رنگ نخودی روشن با پوشش گلی رقیق با ۲ دسته روی دهانه و بدون تزئینات است.

وی اظهار کرد: شهروندان می‌توانند در صورت مشاهده هرگونه موارد مشکوک در زمینه حفاری‌های غیرمجاز یا قاچاق اشیای تاریخی، مراتب را به سامانه ۱۱۰ پلیس اطلاع دهند.

لازم به یادآوری است که شاهین دژ با ۹۲ هزار نفر جمعیت دارای ۱۴۴ اثر ملی است و از بناهای تاریخی و دیدنی این شهرستان می‌توان به مجموعه صخره‌ای بی‌بی‌کنند، آبشار اوزان، حجاری صخره‌ای سماقان، کتیبه تاریخی قیان و حمام قیان، دیواره اورارتویی جوشاطو اشاره کرد.

پلمب واحدهای تیرچه و بلوک غیر استاندارد در کهگیلویه و بویر احمد

مدیرکل استاندارد کهگیلویه و بویر احمد گفت: ۱۷ واحد شن و ماسه غیراستاندارد در استان پلمب و غیرفعال است.

به گزارش ایسنا، بهمن رحمتی در نشست خبری با خبرنگاران افزود: از مجموع ۵۲ واحد شن و ماسه استان، ۱۷ واحد بدون پروانه و پلمب است.

وی با بیان اینکه بهبود استانداردسازی واحدهای شن و ماسه در استان اجرایی شده است، بیان کرد: ۳۵ واحد شن و ماسه استان پروانه فعالیت دارند و این مهم رشد مناسبی در ۲ سال گذشته داشته است.

مدیرکل استاندارد کهگیلویه و بویر احمد با اشاره به اینکه ۲۰۳ واحد تولیدی فعال زیر پوشش استاندارد است، خاطر نشان کرد: ۱۳۸ واحد از مجموع ۲۰۳ واحد در حوزه صنایع ساختمانی قرار می‌گیرند.

رحمتی تصریح کرد: از مجموع ۱۳۸ واحد زیرپوشش صنایع ساختمانی، ۷۲ واحد پروانه استاندارد دارند. همچنین ۱۰ واحد بتن آماده استان همگی از پروانه استاندارد معتبر بهره می‌برند.

وی با اشاره به شکایات مردمی بسیار از واحدهای تیرچه و بلوک ادامه داد: از ابتدای سال تاکنون دو بار اخطار کتبی به تمامی واحدهای تیرچه و بلوک استان داده شده است.

مدیرکل استاندارد کهگیلویه و بویر احمد عنوان کرد: در حال حاضر از ۶۹ واحد تیرچه و بلوک، ۲۱ واحد پروانه استاندارد دریافت کرده و ۴۸ واحد بدون پروانه استاندارد است.

رحمتی تصریح کرد: بر اساس قوانین، پلمب واحدهای متخلف در دستور کار قرار گرفته و تاکنون ۱۴ واحد تیوچه و بلوک پلمب شده است. وی با تأکید بر تدوین استانداردهای ملی گفت: از مهر سال گذشته تدوین ۱۶ استاندارد ملی انجام شد و بازنگری ۵۱ مورد نیز عملیاتی شد. تدوین ۱۰ استاندارد ملی برای سال جاری در استان را خواهیم داشت.

رحمتی از تحقق ۸۰۰۰ بازرسی صنفی در استان خبر داد و تصریح کرد: ۳۵۱ نمونه از بازار محقق و ۴۷۷ نمونه انجام شده است. کیفی‌سازی محور فعالیت تدوین استانداردها در سال جاری خواهد بود.

اختصاص ۱۵۰۰ تن سیمان رایگان به مناطق سیل زده چهار محال و بختیاری

مدیرکل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی چهارمحال و بختیاری گفت: یک هزار و ۵۰۰ تن سیمان رایگان برای ساخت و بازسازی مسکن‌های آسیب‌دیده از سیلاب امسال به استان اختصاص یافت. به گزارش ایرنا، از بنیاد مسکن انقلاب اسلامی چهارمحال و بختیاری، سهراب رئیسی اظهار کرد: با توجه به سیل اخیر در کشور مقرر شد کارخانه سیمان نهاوند به مناطق سیل زده کشور برای بازسازی و ساخت مسکن‌های جدید سیمان رایگان اختصاص دهد که دریافت سهم این استان در اواخر فصل تابستان سال جاری محقق شد. وی با اشاره به میزان خسارت سیلاب مغرب بهار سال جاری در استان

افزود: افزون بر ۵۰۰ واحد‌های مسکونی در شهرهای کمتر از ۲۰ هزار نفر جمعیت بین ۲۰ تا ۶۰ درصد خسارت و در مناطق روستایی بیش از یک هزار و ۵۰۰ واحد مسکونی بین ۲۰ تا ۱۰۰ درصد دچار خسارت شد که نیازمند تعمیر و بازسازی است. رئیسی با اشاره به مبلغ تسهیلات برای واحدهای آسیب‌دیده، تصریح کرد: سقف تسهیلات فردی در حال ساخت در شهرها ۴۰۰ میلیون ریال و در روستاها ۳۰۰ میلیون ریال و تسهیلات تعمیراتی نیز ۱۲۰ میلیون ریال تعیین شده است. وی، تخریب ۳۸۰ هزار مترمربع معابر روستایی در سیلاب بهار سال جاری را یادآور شد و گفت: از این وسعت ۱۲ هزار مترمربع

مربوط به زیرسازی و آسفالت بود است. مدیرکل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان در ادامه به اجرای طرح ساخت ۲ هزار و ۴۴۰ واحد مسکونی ویژه خانوارهای محروم استان اشاره کرد و گفت: با اجرای این طرح که در قالب تفاهمنامه سه‌جانبه بین بنیاد مسکن، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و استانداری شکل گرفته برای مردم بی‌بضاعت شهری و روستایی استان واحد مسکونی ساخته می‌شود. مدیرکل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی چهارمحال و بختیاری خاطر نشان کرد: تاکنون یک هزار و ۳۳۵ خانوار مستضعف در استان شناسایی شده که از این تعداد برای ۲۴۷ خانوار پرونده تشکیل و معرفی به بانک‌های عامل

انجام شده است. وی ادامه داد: بر همین اساس در شهرستان فارس ۹۰ واحد، شهرکرد ۳۵۰ واحد، اردگان ۳۷۰، کوهرنگ ۴۰۰ واحد، کیار ۳۰۰ واحد، بروجن ۱۶۰ واحد، بن ۱۰۰ واحد، خانمیرزا ۱۳۰ واحد، سامان ۱۴۰ واحد و اردل ۴۰۰ واحد مسکونی ساخته می‌شود. به گزارش ایرنا، چهارمحال و بختیاری دارای ۹۴۷ هزار نفر جمعیت است که حدود ۴۰ درصد آن در مناطق روستایی ساکن هستند. سیلاب فروردین سال جاری در چهارمحال و بختیاری بیش از ۶ هزار میلیارد ریال به این استان در حوزه‌های گوناگون خسارت زد که بخشی از این خسارت به خانه‌های روستایی بود.

فرماندار «سرباز» خبر داد

سرمايه گذاري ۴۵۰ ميليارد توماني در كارخانه سيمان مكران



گروه معدن:

کارخانه در حال ساخت سیمان مکران تیس، با ظرفیت تولید روزانه ۳ هزار و ۳۰۰ تن در شهرستان سرباز در جنوب سیستان و بلوچستان با ۷۵ درصد پیشرفت فیزیکی سبب جذب ۴۵۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری مشترک بخش خصوصی در این منطقه شده است.

به گزارش ایرنا، کارخانه سیمان سرباز با نام «مکران تیس» از مرداد ۱۳۹۳ در محدوده قصرقند و جیکوگر و در منطقه لاشار گاهی شهرستان سرباز در فاصله حدود ۵۴۰ کیلومتری جنوب زاهدان مرکز سیستان و بلوچستان آغاز شده است.

عملیات نصب تجهیزات و قطعات این کارخانه هم‌اینک در حال انجام بوده و در صورت اجرا و تامین زیرساخت‌های ضروری شامل برق (در مرحله جاری نخست به میزان ۵۵ مگاوات) خط انتقال آب (در قالب پروژه مجتمع آب روستایی لاشار گاهی) شبکه فیبر نوری و راه ارتباطی «چراغان- لاشار گاهی» به طول ۱۲ کیلومتر امکان راه‌اندازی خط تولید محصول کلینکر در فاز نخست در دهه مبارک فجر سال جاری میسر می‌شود.

سلیم کدخدا، فرماندار سرباز با اشاره به اینکه بازگشایی راه ارتباطی روستای چراغان راسک به کارخانه سیمان از ضرورت‌های مهم برای کاهش مسیر، صادرات و انتقال

سیمان است، خاطر نشان کرد: با بازگشایی محور یادشده علاوه بر تسهیل در رفت‌وآمد ماشین‌آلات به کارخانه سیمان، مسافت شهرستان سرباز به شهرستان‌های قصرقند و نیکشهر را ۳۰ کیلومتر کاهش می‌دهد که این امر سبب کاهش آمار تصادف‌ها و هزینه‌های حمل‌ونقل می‌شود.

ایجاد ۴۴۰۰ شغل

فرماندار سرباز در جنوب سیستان و بلوچستان اظهار کرد: برای تامین زیرساخت‌ها و جاده‌های دسترسی به کارخانه سیمان از محل اعتبارات استانی در سال جاری افزون‌بر ۱۲ میلیارد تومان در کارگروه برنامه‌ریزی این شهرستان تصویب شده است. کدخدا افزود:

فرماندار سرباز: در صورت بهره‌برداری عملی از فاز نخست کارخانه سیمان مکران شرایط برای استخدام هزار و ۴۰۰ نفر به صورت مستقیم و بیش از ۳ هزار نفر به طور غیرمستقیم فراهم خواهد شد



در صورت بهره‌برداری عملی از فاز نخست کارخانه سیمان مکران شرایط برای استخدام هزار و ۴۰۰ نفر به صورت مستقیم و بیش از ۳ هزار نفر به طور غیرمستقیم فراهم خواهد شد.

وی بیان کرد: با آغاز به کار این کارخانه و تولید سیمان تحولی شگرف در رونق اقتصادی و ایجاد اشتغال منطقه به وسیله شکل‌گیری

دیگر نقش و تأثیر تولیدات آن در تقویت

جایگاه اقتصادی افزایش سرانه تولید استان چشمگیر خواهد بود.

مبادله موافقتنامه مالی

فرماندار سرباز گفت: انجام تشریفات قانونی و تعیین پیمانکار پروژه تامین آب کارخانه در قالب اجرای پروژه مجتمع آب آشامیدنی لاشار گاهی انجام و عملیات پروژه راه دسترسی کارخانه نیز از سوی پیمانکار مربوط به زودی شروع می‌شود. کدخدا تصریح کرد: نحوه اجرای طرح زیرساختی و مخابراتی کارخانه با پهنای باند ۱۰۰ مگ از سوی کارشناسان اداره کل ارتباطات فناوری اطلاعات و شرکت مخابرات منطقه سیستان و بلوچستان نیز در دست بررسی است. وی ادامه داد: در بازدیدها و دیدارهای گوناگون با مدیران کارخانه سیمان

تماس‌های تلفنی و مکاتبه‌های گوناگونی با مدیران کل راه و شهرسازی، آبفا و ارتباطات و فناوری اطلاعات روند تخصیص منابع اعتباری و مراحل اجرایی پروژه‌های مربوط استعلام و مورد ارزیابی قرار گرفته است و براساس قول مساعد مدیران مربوط استانی و کشوری به زودی شاهد تکمیل تمام زیرساخت‌ها و حل مشکلات پیش‌روی این کارخانه خواهیم بود. فرماندار سرباز در ادامه با اشاره به مزایای راه‌اندازی این کارخانه سیمان تصریح کرد: با راه‌اندازی این کارخانه نرخ سیمان در جنوب سیستان و بلوچستان کاهش پیدا خواهد کرد و کمک بزرگی به رونق ساخت‌وساز و پروژه‌های عمرانی و راهسازی و ایجاد اشتغال می‌شود.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه:

۴۰ هکتار از کوره‌های آجرپزی کرمانشاه گلخانه می‌شود

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان کرمانشاه خاطر نشان کرد: از ابتدای سال ۱۱ هکتار گلخانه در کرمانشاه به بهره‌برداری رسیده است. ۲۰ هکتار هم در دست ساخت داریم و ۱۷ هکتار نیز در مرحله دریافت مجوز و تسهیلات بانکی است.

وی از برنامه‌ریزی برای ایجاد گلخانه‌ها در حاشیه شهر کرمانشاه هم یاد کرد و گفت: قرار است ۴۰ هکتار از کوره‌های آجرپزی کهریز به گلخانه تبدیل شود که این امر از مصادیق بارز اقتصاد مقاومتی است.

دقیق گلخانه‌های کوچک، متوسط، مدرن، نیمه‌مدرن ... استان تا ابتدای سال جاری ۲۸ هکتار بوده است. به گفته این مسئول، تعدادی مجوز غیرقابل اجرای گلخانه هم صادر شده بود که لغو شده است. وی از برنامه‌ریزی برای توسعه گلخانه‌های استان به‌ویژه در سال جاری خبر داد و عنوان کرد: امسال وسعت گلخانه‌های کرمانشاه بیش از ۲ برابر کل تاریخ استان افزایش خواهد یافت.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان کرمانشاه گفت: ۴۰ هکتار از کوره‌های آجرپزی کهریز کرمانشاه به گلخانه تبدیل می‌شود.

به گزارش ایسنا، نوری بخش حاتمی در نشست کارگروه اقتصاد مقاومتی استان کرمانشاه که برگزار شد، با بیان اینکه در گذشته اعداد متفاوتی از وسعت گلخانه‌های استان از ۵۷ هکتار تا ۹۲ هکتار اعلام می‌شد، افزود: بر اساس پایش دقیقی که با جی‌پس‌آی انجام دادیم، میزان

جدول نرخ جدید سیمان

سیمان خاکستری تحویل در کارخانه	فله (تن) - ریال	پاکت ۵۰ کیلویی (تن) - ریال
سیمان ۲۲۵-۱	۱.۷۸۵.۰۴۲	۲.۱۲۴.۰۴۲
تیپ ۲ و بوزولانی	۱.۸۴۱.۲۸۰	۲.۱۷۹.۲۸۰
۱-۴۲۵	۱.۸۵۹.۶۹۳	۲.۱۹۷.۶۹۳
تیپ ۵	۱.۸۷۸.۱۰۶	۲.۲۱۶.۱۰۶
۱-۵۲۵	۱.۸۹۶.۵۱۸	۲.۲۳۴.۵۱۸

بازار آلیاژهای مس بدون تقاضا

رضا طاهرزاده
فعال حوزه مس



این روزها بازار پایین دست مس در رکود نسبی به سر می برد. نرخ ارز و دلار در سال جاری به ثبات رسیده و به دنبال آن بازار مس نیز ثبات را تجربه کرده است. البته تجربه نشان داده هر زمان بازار ارز با ثبات همراه شود، به دنبال خود آرامش را بر بازار حاکم می کند که بازار مس نیز از این موضوع مستثنا نیست.

البته وضعیت عرضه های کاتد مس در بورس کالا منظم نشده؛ هرچند گاهی این عرضه ها محدود بوده و به پایین دست نمی رسد.

در پایین دست مس به ویژه در زمینه آلیاژها، بازار با کاهش تقاضای شدیدی روبه رو است. این در حالی است که سرمایه در گردش و نقدینگی واحدها افزایش نداشته حتی با وجود توری که در ۱۵ سال گذشته پشت سر گذاشته ایم، این نقدینگی نیز کاهش داشته است.

یکی از مشکلات اصلی بازار این است که دولت همواره به جای نظارت بر بازار، متولی آن شده و در زمینه قیمت گذاری و قوانین صادرات و واردات آن را کنترل می کند. البته موضوع دیگر آن است که دولت با آیین نامه های گوناگون تولیدکنندگان را دچار سردرگمی کرده است که با این قوانین تولیدکنندگان و صادرکنندگان نمی توانند برنامه ریزی مناسبی برای خود داشته باشند.

استمرار کیفیت و صادرات فولاد خراسان

فولاد خراسان برای سومین بار به عنوان واحد نمونه استاندارد استان معرفی شد و تندیس لوح تقدیر این جایزه کیفیت ملی را کسب کرد.

به گزارش روزگار معدن به نقل از روابط عمومی فولاد خراسان در آیینی که به مناسبت گرامی داشت هفته استاندارد، با هدف معرفی و قدرانی از واحدهای نمونه استاندارد، از سوی اداره کل استاندارد استان خراسان رضوی برگزار شد، شرکت مجتمع فولاد خراسان به عنوان واحد نمونه استانی انتخاب و معرفی شد.

این آیین چهارشنبه ۱۷ مهر سال جاری با حضور مدیران شرکت های تولیدی و صنعتی استان در محل همایش های دانشگاه فردوسی مشهد برگزار شد.

معاون برنامه ریزی و فناوری فولاد خراسان با اشاره به تجهیز آزمایشگاه های مجتمع به فناوری های قابل اتکا و تجهیزات روزآمد در فولاد خراسان گفت: پایبندی نیروهای متخصص به موازین فنی و نیز فناوری، ماشین آلات و دستگاه های در تولید محصولات فولاد خراسان به کار می رود، باعث شده محصولات تولیدی این شرکت نظر کیفیت در سطح بالایی قرار داشته باشد.

بهرز اسماعیلی افزود: تعهدات ارزش های مانند مشتری مداری، خلاقیت، نوآوری و دانش محور بودن در کنار تولید محصولات با کیفیت و استاندارد بالا همواره مورد توجه فولاد خراسان قرار داشته و نشان ملی استاندارد نتیجه کار گروهی و مسئولانه همه بخش های تولیدی، کنترلی، پشتیبانی های فنی و ستادی شرکت است که در جایزه استاندارد تجلی یافته است.

وی با اشاره به ثبات و استمرار کیفیت در فولاد خراسان و انجام آزمایش های مستمر چه در حیطه آنالیزهای شیمیایی و چه از نظر خواص مکانیکی محصول گفت: ارزیابی های کیفی بر اساس مطابقت مشخصات فنی محصولات شرکت با الزامات استاندارد ملی ایران (نداشتن نمره منفی در بازه ۵۰ ساله بر اساس نمونه برداری طرح ظاهرا)، سطح فناوری، نظام های ملی و بین المللی: کیفیت، آزمایشگاهی، انطباق محصول با استانداردهای منطقه ای و بین المللی سنجش، رضایت و شکایت مشتری، زیست محیطی، ایمنی و بهداشت شغلی، انرژی، آموزش، میزان صادرات، تحقیق و پژوهش ... انجام شده است.

شرکت فولاد مبارکه شاهکار صنعت ایران است

قضاییه بر خود لازم می دانیم که از قوام و دوام کارخانه های مانند فولاد مبارکه حمایت کنیم. عمرانی با تاکید بر اینکه مدیرانی که در حوزه صنعت به تازگی اضافه شده اند، تلاش حقیقی می کنند، اظهار کرد: وجود کارخانه های مانند فولاد مبارکه و حتی کوچک تر از آن هم می تواند با اشتغالزایی به کاهش میزان جرم و جنایت و اعتیاد کمک کند. معاون قضایی دادستان کل کشور در بخش پایانی سخنان خود تصریح کرد: یکی از ابزارهای رفتن به سوی مدینه فاضله و جامعه آرمانی و عوامل کاهش جرم، ایجاد اشتغال و تولید است.

ارتکاب جرم دانست، اما به هر حال داشتن شغل و کسب درآمد حلال برای هر فرد، زمینه مناسبی برای زندگی شرافتمندانه فراهم می کند. عمرانی چرخش چرخ این صنعت را شاهکار توانمندی متخصصان و جلوه ای از مدیریت خوب دانست و گفت: اینکه محصولات این واحد تولیدی قابلیت صادرات به بیشتر بازارهای جهانی را دارد باعث عزت است؛ از این رو امیدواریم در سال رونق تولید عملکرد کارکنان فولاد مبارکه بتواند بیش از پیش به منویات مقام عظمای ولایت جامه عمل بپوشاند. وی ضمن ابراز خرسندی از حضور در فولاد مبارکه و بازدید از خطوط تولید این شرکت گفت: در مجموعه قوه

کارخانه هایی به شدت نیازمند است. معاون قضایی دادستان کل کشور خاطر نشان کرد: در حال حاضر در بالا و پایین دست فولاد مبارکه به طور مستقیم و غیرمستقیم بیش از ۳۵۰ هزار فرصت شغلی ایجاد شده است، اما مطمئنا با اجرای طرح های توسعه آتی این شرکت، این ارقام بیشتر هم خواهد شد؛ ضمن اینکه به اذعان متخصصان جرم شناسی، یکی از عوامل وقوع جرم در جوامع، بیکاری است. به یقین انسانی که دارای شغل است به خودی خود در مسیر زندگی قرار می گیرد و می تواند با درآمدی که به دست می آورد بار معیشتی خانواده را به دوش بکشد. هر بیکاری را نمی توان مجرم یا دارای شرایط

معاون قضایی دادستان کل کشور پس از بازدید از خطوط تولید فولاد مبارکه گفت: شرکت فولاد مبارکه یکی از شاهکارها و عجایب صنعت ایران است. به گزارش موج، سعید عمرانی عملکرد مدیری و کارکنان، بکارگیری فناوری های روزآمد صنعت فولاد در این شرکت و نظم و انضباط خطوط تولید آن را مایه افتخار هر ایرانی دانست. وی اظهار کرد: زمانی که کشور مصمم است از اتکا به اقتصاد نفتی به سوی افزایش تولید داخلی و تولید ناخالص ملی حرکت کند، به طور قطع وجود بنگاه های اقتصادی مانند فولاد مبارکه بسیار تعیین کننده است و کشور به داشتن چنین

انتقاد مدیر عامل ذوب آهن اصفهان از ورود معادن به پایین دست

توسعه معادن از مسیر اکتشاف می گذرد، نه فولادسازی



عکس: آیدا فریدی

منصور یزدی زاده: معدنی ها بهتر است روی توسعه معادن و اکتشاف های جدید سرمایه گذاری کنند نه اینکه درآمد سرشار خود را صرف فولادسازی کنند



نیروی انسانی نیز یک شرکت غنی به شمار می رود. ما باید بتوانیم برخی باورهای غلط را از این شرکت دور کنیم. درست است که این شرکت میزان ۱۴ هزار نیرو است، اما من عنوان نکرده ام که با نیروی مازاد روبه رو هستیم. در بعد نیروی انسانی به نیروها این تفکر القا شده بود که این شرکت فرسوده شده که انگیزه چندان برای کار کردن نداشتند.

دیگر چالش های این کارخانه این است که بانک ها تسهیلات چندان به این شرکت ندادند. از لحاظ تامین مواد اولیه نیز مشکلاتی دارد. در کل شرایط سختی در سال های گذشته بر این شرکت حاکم بوده است اما تلاش ها در راستای حل این مشکلات و چالش هاست و به نتایج مثبتی هم در این زمینه ها رسیده ایم.

از زمان مدیریت شما تاکنون چه مشکلاتی در ذوب آهن برطرف شده و چه چالش هایی هنوز باقی است؟

من از جنس شرکت ذوب آهن هستم و ۲۵ سال پیشینه در این شرکت دارم. از این رو از مشکلات آن به خوبی آگاه هستم. در گذر زمان اصلاحات خوبی روی ذوب آهن انجام شده، به گونه ای که این شرکت به طور کامل نوسازی شد و بخش کهنه و فرسوده ندارد و از لحاظ اتوماسیون و کارایی روزآمد است. از نظر سرمایه نیز ذوب آهن اصفهان افزایش سرمایه داشت و از ۳ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان به ۶ هزار و ۱۵۰ میلیارد تومان افزایش سرمایه داد، یعنی شاهد رشد ۸۵ درصدی سرمایه بود، قیمت سهام شرکت نیز زیر ۱۰۰ تومان بود اما هم اکنون به بالای ۲۰۰ تومان رسیده است.

از جمله اقداماتی که در این مدت انجام شد، ترمیم برند شرکت که آسیب دیده بود و اعتمادسازی در بازار بود. ما در این مدت به سمت تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر مانند ریل و تولید آرک، ورق های سازه های فولادی و تیر آهن های بال پهن رفتیم. همچنین ۱۷ هزار میلیارد تومان بدهی شرکت را تسویه حساب کردیم. البته این اقدامات همه در سایه اعتماد به نیروی انسانی انجام شد. به جرأت می توان گفت امروز ذوب آهن در مسیر درستی قرار گرفته است، البته هنوز راه سختی پیش رو

در کشور زیاد شده است. اشتباهی روی داد و تمام معادن بزرگ خود را درگیر صنایع پایین دست و اقدام به فولادسازی کردند. سیاست هایی که در این راستا اتخاذ شده نادرست بوده؛ چرا که واحدهای فولادی مانند مبارکه و سایر فولادسازان به پشتوانه این معادن ایجاد شده اند. اگر این معادن نیز بخواهند فولادسازی کنند، سنگ آهنی برای فولادسازان باقی نخواهند ماند. بنابراین معدنی ها نباید به حوزه فولاد وارد می شدند.

● **معدنی ها نیز معتقدند، فولادی ها نباید در امور معدن وارد شوند و بهتر است کار خود را انجام دهند، آیا این ادعای آنها را می پذیرید؟**

اینگونه نیست، اگر بیشتر معادن سنگ آهن کشور را ببینید شاهد تابلوی شرکت ملی ذوب آهن خواهید بود. در همه جای جهان اینگونه است که شرکت های فولادی برای توسعه معادن می توانند سهامدار معادن شوند. اما معدنی ها بهتر است روی توسعه معادن و اکتشاف های جدید سرمایه گذاری کنند نه اینکه درآمد سرشار خود را صرف فولادسازی کنند. این عمده ترین مشکل ما در زمینه تامین مواد اولیه است. بنابراین با افزایش تولید و همچنین ورود معدنی ها به فولادسازی شاهد کمبود سنگ آهن در کشور هستیم. تا سال گذشته شرکت ذوب آهن با کمبود سنگ آهن روبه رو بود.

● **در گذشته در رسانه ها عنوان کردید برای خرید نقدی سنگ آهن از معادن کوچک آماده اید، تا به حال معادنی اعلام آمادگی کرده اند؟**

مراجعه هایی انجام شده و موضوع در حال بررسی است. اما در کل مشکل سنگ آهن یک مشکل حاد و اساسی برای واحدهای فولادسازی است که ممکن است با کمک واحدهای کوچک معدنی قابل رفع نباشد.

● **سنگ آهنی ها معتقدند، اگر قیمت ها جهانی شود به جای صادرات، داخل را تامین خواهند کرد. جهانی شدن نرخ سنگ آهن را چگونه ارزیابی می کنید؟**

فولادسازی در ایران با ۳ مزیت همراه بوده که یکی از آنها سنگ آهن فراوان و ارزان است. اگر قرار باشد این مزیت ها از بین برود، قدرت رقابت پذیری واحد فولادی از بین خواهد رفت. این در حالی است که با همین قیمت ها سود سنگ آهنی ها تا ۲.۵ برابر فولادسازان است.



سارا اصغری:

شرکت ذوب آهن اصفهان با بیش از ۵۰ سال پیشینه در تولید فولاد کشور، این روزها با مشکل تامین مواد اولیه یعنی سنگ آهن روبه رو است. این در حالی است که وجود معادن سنگ آهن در کشور یکی از مزیت های فولادسازی در ایران به شمار می رود و در صورت تامین نشدن، قدرت رقابت پذیری را از واحدهای فولادی می گیرد. شرکت ذوب آهن اصفهان از سال گذشته با مشکل تامین سنگ آهن روبه رو بوده و هم اکنون واحدهای بزرگ دیگری را درگیر این مشکل کرده است. این مطلب را مدیر عامل ذوب آهن اصفهان در بازدید از موسسه مطبوعاتی **روزگار معدن** و روزنامه روزگار معدن عنوان کرد.

منصور یزدی زاده در عرصه فولاد مدیری شناخته شده است که مسیری ۲۵ ساله از پایین ترین رده های فنی و مهندسی تا مدیرعاملی ذوب آهن اصفهان را پیموده و در این مسیر تجارب بسیاری را در این عرصه به دست آورده است تا عنوان «مرد فولاد سال» برای سال جاری نصیب خود کند. در ادامه مشروح این گفت و گو که درباره وضعیت شرکت ذوب آهن اصفهان و تامین مواد اولیه این واحد فولادی است را می خوانید.

● **مهم ترین چالش هایی که شرکت ذوب آهن در زمان مدیریت شما با آن روبه رو بود، چیست و کدام یک از این چالش ها رفع شده است؟**

شرکت ذوب آهن، یک مجموعه بزرگ صنعتی، اقتصادی و تاریخی و قدیمی ترین واحد فولادی کشور است که به دلیل اهمیت اقتصادی و اجتماعی شرایط ویژه ای دارد. البته شرکت های فولادی بزرگی مانند فولاد مبارکه، فولاد خوزستان و خراسان و... پس از انقلاب تاسیس شده اند و در کنار آنها نیز واحدهای کوچک فولادی بسیاری ایجاد شده اند که هر یک از آنها مشکلاتی متفاوت دارند. اما شرکت ذوب آهن مشکلات متفاوتی با سایر واحدهای فولادی کشور دارد. این واحد با مسائلی به لحاظ اجتماعی، صنعتی، اقتصادی و حتی سیاسی روبه رو است و در نتیجه در هر مقطعی با مشکلات خاصی دست به گریبان است. البته از گذشته شاهد تلاش مدیران این مجموعه در این شرکت بوده ایم. با این حال دیدگاه هایی وجود دارد به قصد اینکه نشان دهد ذوب آهن یک شرکت فرسوده است که مازاد نیرو دارد. اما واقعیت این است که اینگونه نیست و ذوب آهن یک شرکت فرسوده به شمار نمی رود و از لحاظ



مشکل دیرپای صنعت بخران زده فولاد در انگلیس

صنعت فولاد انگلیس که در سال جاری تا مرز ورشکستگی پیش رفته و به تازگی روند احیای خود را آغاز کرده، بار دیگر گرفتار مشکلاتی قدیمی یعنی نرخ برق شده است. به گزارش چیلان به نقل از پس مدیا، صنعت فولاد انگلیس که پس از پشت سر گذاشتن دوران بحرانی قصد شکوفایی دوباره دارد همچنان گرفتار هزینه بالای برق است. این در حالی است که دولت انگلیس وعده داده بود ارزان ترین برق را در مقایسه با کشورهای اروپایی به تولیدکنندگان فولاد ارائه کند. در حال حاضر نرخ برق در انگلیس ۸۰ درصد گران تر از آلمان و ۶۱ درصد گران تر از فرانسه است. به اعتقاد تولیدکنندگان فولاد در انگلیس، در صورت حل نشدن این مشکل، صنعت فولاد انگلیس نه فقط در سطح جهان بلکه در داخل اروپا نیز حرفی برای گفتن نخواهد داشت.

ارزش برندهای ملی چین ۴۰ درصد رشد کرد

با وجود تنش های چین با آمریکا، این کشور با نرخ مثبت به رشد خود ادامه می دهد و بر اساس مطالعات جدید، ارزش برندهای ملی این کشور با ۴۰ درصد رشد در سال جاری میلادی به ۱۹۵ تریلیون دلار رسیده است. به گزارش مهر به نقل از راشاتودی، شرکت مشاور انگلیسی «برند فاینس» در گزارشی خود اعلام کرد که با وجود تنش های چین با آمریکا، این کشور با نرخ مثبت به رشد خود ادامه می دهد. بر اساس مطالعات این شرکت، ارزش برندهای ملی این کشور با ۴۰ درصد رشد از سال ۲۰۱۸ تا ۲۰۱۹ میلادی (۱۳۹۷ تا ۱۳۹۸ خورشیدی) به ۱۹۵ تریلیون دلار رسیده است. در این گزارش آمده است، با وجود اینکه انتظار می رفت اقتصاد چین کندتر شود، رشد ارزش برندهای چین از موفقیت برخی از بی رقیب ترین و ارزشمندترین برندهای آن سود برده که از این جمله می توان به برندهای آی سی بی سی، هواوی و علی بابا اشاره کرد. این شرکتها استراتژی های بازاریابی قدرتمندی را که از سوی همتایان بین المللی آنها به کار گرفته شده اند، مورد استفاده قرار دادند. آمریکا که از دیرباز در برندهای پیشتاز جهان بوده، در سال گذشته تنها با رشد ۷ درصدی برندهای خود روبرو شده است. در سال گذشته، میانگین رشد ارزش برندهای اقتصادهای در حال توسعه ۱۳۹ درصد بوده، در حالی که ارزش برندهای اقتصادهای پیشرفته، به طور متوسط فقط ۰۴ درصد رشد داشته است. مدیرعامل برند فایننس، دیوید هیگ، می گوید: آمریکا همچنان در صدر فهرست ارزشمندترین برندهای ملی قرار دارد و چین که از رتبه دوم قرار گرفته، در حال کم کردن فاصله است ارزش برندهای آن با وجود همه مشکلات، به سرعت در حال رشد است. فاصله ارزش برندهای ملی این کشور که در سال گذشته میلادی حدود ۱۲ تریلیون دلار بود، در سال جاری میلادی به ۸ تریلیون دلار کاهش یافته است.

وضعیت بد اقتصاد هند با کاهش رشد اقتصادی جهانی

با وجود تلاش دولت هند، کاهش رشد اقتصادی جهانی باعث افت شاخص های کلان اقتصادی در این کشور شده است. به گزارش فارس به نقل از اسپوتنیک، کاهش رشد اقتصاد جهانی در حال تاثیرگذاری بر شاخص های کلان اقتصادی هند است. جمله صنعت در این کشور شده است. نمایندگان مجلس شورای اسلامی و مدیران شرکت های بزرگ در این کشور تلاش می کنند تصویر خوبی از اوضاع اقتصادی هند نشان دهند اما آخرین آمار منتشر شده وزارت آمار و برنامه ریزی این کشور نشان می دهد روند نزولی شاخص های اقتصادی این کشور ادامه دارد، به گونه ای که تولید صنعتی در کارخانه های این کشور در اوت (مرداد-شهریور) نسبت به ژوئیه (تیر-مرداد) منفی ۱۱ درصد بوده است. به تازگی دولت هند اقدامات مثبتی را در راستای بهبود بازار انجام داده که از جمله آنها حذف دریافت مالیات اضافه از صندوق های سرمایه گذاری خارجی و همچنین کاهش مالیات شرکت ها بوده تا بتوانند سرمایه گذاری خصوصی در این کشور را افزایش دهند. این وزارتخانه هندی در بیانیه ای اعلام کرد: شاخص تولید صنعتی در این کشور در اوت ۲۰۱۸ معادل ۴۸ درصد رشد کرد اما در اوت سال جاری شاهد آن بودیم که از ۲۳ گروه صنعتی در بخش تولید این کشور ۱۵ گروه نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد منفی داشته اند.

سی آریو پیش بینی کرد

افزایش مصرف قراضه در چشم انداز بلندمدت

موسسه پژوهشی سی آریو در گزارش خود درباره چشم انداز بازار قراضه می گوید سهم مصرف قراضه از تقاضای جهانی مس، از حدود ۱۸۳ درصد در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) به ۲۱۵ درصد در سال ۲۰۳۵ میلادی (۱۴۱۴ خورشیدی) افزایش می یابد. به گزارش عصرس انلاین، پیش تر تصور می شد استفاده مستقیم از قراضه با گذر زمان افزایش خواهد یافت اما با سرعت کمتری نسبت به مصرف مس تصفیه شده. در نتیجه، گزارش پیش بینی سال ۲۰۱۶ میلادی موسسه تحقیقاتی

تحقیقاتی سی آریو، دیدگاه متفاوتی نسبت به چشم انداز مصرف مستقیم قراضه در دهه آینده میلادی دارد. از این رو بر پایه این گزارش، سی آریو پیش بینی کرده که سهم مصرف قراضه از کل تقاضای مس چین، از حدود ۱۱۸ درصد در سال ۲۰۱۶ میلادی به حدود ۱۸۴ درصد در سال ۲۰۳۵ میلادی افزایش یابد. علاوه بر این، در مقایسه با گزارش سال ۲۰۱۶ میلادی، کاهش ۰۵ درصدی از رقم ۲۳۵ درصدی سهم مصرف قراضه برای سایر کشورهای جهان در ۲۰ سال آینده وجود دارد چراکه هر افزایش سهم

مصرف کوتاه مدت، با توجه به کاهش مصرف قراضه در هند جبران می شود. بر اساس گزارش سی آریو، علت کاهش مصرف قراضه هند، این است که تولیدکنندگان مفتول درصدد بهبود کیفیت محصولات خود هستند. در نتیجه، انتظار می رود سهم مصرف قراضه از تقاضای جهانی مس، از حدود ۱۸۳ درصد در سال ۲۰۱۶ میلادی به ۲۱۵ درصد در سال ۲۰۳۵ میلادی افزایش یابد. این رقم در سال ۲۰۳۵ میلادی، معادل ۸ میلیون تن مس است، در حالی که در گزارش پیشین، این رقم ۱۳ میلیون تن بود.

اردن، مقصد نخستین محموله صادراتی پودر بچه از آسیای جنوبی می شود

تالک، فصلی جدید در معدنکاری افغانستان

محاسبات سازمان های جهانی

نرگس نهن، سرپرست کنونی وزارت معادن و پترولیم افغانستان در این باره به بی بی سی می گوید: وقتی مواد معدنی به طور خام به فروش می رسند درآمد حاصل از آنها بسیار کم است. معدنکاری که در افغانستان تالک استخراج می کند می گوید استخراج یک تن تالک ۱۴ دلار هزینه دارد، تاجر پاکستانی نیز برای هر تن تالک فقط ۶۰ دلار پرداخت می کند و آن را در پاکستان به بهای ۱۶۰ دلار در هر تن می فروشد. او در پاسخ به پرسش بی بی سی درباره برآورد گلوبال وینتس از درآمد سالانه ۳۰۰ میلیون دلاری طالبان و صدها هزار دلاری داعش از ذخایر تالک ننگرهار توضیح می دهد: ما نمی گوئیم داعش و طالبان از تالک افغانستان درآمدزایی نمی کنند اما حرف ما این است که این ارقام مبالغه آمیز هستند چون تالک آن قدر گران نیست که این درآمد را ایجاد کند. ما از گلوبال وینتس می خواهیم بگوئیم بنابر چه محاسباتی به این ارقام رسیده است؟ او در پاسخ به این پرسش که چرا با وجود کم درآمد بودن شرکت های تولیدکننده تالک بازم با آنها در افغانستان فعالیت می کنند، می گوید: ما کارگروه محافظت از معادن را ایجاد و با شورای امنیت نیز گفت و گو کردیم تا نقشه ای از وضعیت معادن افغانستان به دست آوریم. وی می افزاید: در پهنه هایی که مشکل امنیتی وجود ندارد، می توانیم پیش رویم و در مناطقی که مشکل امنیتی دارند، کار کنیم اما تا وقتی که به این نقشه دسترسی نداشته باشیم، کاری نمی توانیم انجام دهیم.

مشکل فقط تالک نیست

فقط تالک نیست، استخراج سنگ های قیمتی مانند لاجورد از معادن افغانستان، بخش بزرگی از منابع درآمد طالبان را تأمین می کند و داعش نیز با طالبان بر سر دستیابی به قلمروی مواد معدنی جنگ دارد. بخش دیگر مواد معدنی را نیز این کشور برداشت کرده و از آن درآمدزایی می کند. ننگرهار، هم مرز پاکستان است. این ولایت ذخایر غنی تالک، سنگ مرمر و کرومیت دارد. ننگر در مسیر قزاق مواد معدنی، مواد مخدر و دیگر کالاهای افغانستان به پاکستان قرار دارد. دولت افغانستان اما همواره نگران استخراج مواد معدنی کشور در خارج از کنترل آن بوده است؛ از بدخشان در شمال کشور گرفته تا ننگرهار در شرق آن.



ثمن رحیمی را:

استخراج غیرقانونی معادن افغانستان، ضعف کنترل دولت بر معادن و بهره برداری ذخایر از سوی گروه های شورشی طالبان و داعش، داستانی قدیمی است. این داستان اما امروز فصل جدیدی پیدا کرده و وزارت معادن و نفت (پترولیم) این کشور از صدور ۷۶ تن سنگ تالک فرآوری شده از افغانستان به اردن خبر می دهد. نخستین بار است که تالک که در تولید پودر بچه کاربرد دارد، در داخل افغانستان فرآوری شده و به طور رسمی از این کشور آسیای جنوبی و محصور در خشکی صادر می شود.

به گزارش روزگار معدن به نقل از بی بی سی انگلیسی، ولایت شرقی ننگرهار در افغانستان دارای معادن تالک است. در ۳ ماه نخست سال گذشته میلادی، حدود ۵۰۰ هزار تن تالک از دل کوه های این منطقه استخراج شد؛ مناطقی که از کنترل دولت دور هستند و طالبان بزرگترین سهامدار این تجارت پرسود به شمار می آید. مسیر کامیون هایی که بار تالک را از معادن ننگرهار حمل می کنند به جای کارخانه های فرآوری داخل افغانستان به پاکستان منتهی می شود. در آنجا این مواد با تالک داخلی مخلوط و به سراسر جهان صادر می شود. آمریکا بزرگترین خریدار تالک از پاکستان است و بیش از ۴۰ درصد تالک پاکستان را وارد می کند. بازارهای اروپایی جایگاه دوم را دارند.

صادرات رسمی تالک به اردن

با این حال بنا به گزارشی که بی بی سی منتشر کرده، وزارت معادن و نفت (پترولیم) افغانستان اعلام کرده که این کشور برای نخستین بار ۷۶ تن سنگ تالک فرآوری شده به اردن صادر کرده است. عبداللّه عربزی، مدیر شرکت خصوصی افغانستان که سنگ تالک فرآوری شده را به اردن صادر کرده، می گوید برای فروش و بازاریابی تالک افغانستان در شمار دیگری از کشورهای جهان نیز نمایندگی ایجاد کرده است. به گفته او، بازاریابی برای تالک افغانستان در انگلیس، ایتالیا، ترکیه، چین، هند، ژاپن و اندونزی نیز آغاز شده است. این در حالی است که بهار سال جاری، موسسه بین المللی «گلوبال وینتس» گزارش داد درآمد طالبان از استخراج و تجارت تالک در ننگرهار در

تمام تالک استخراج شده در افغانستان به پاکستان صادر می شود. تا یک سال پیش روزانه ده ها کامیون بار سنگ تالک به طور مستقیم از دل کوه های ننگرهار از مسیری که بیشتر از سوی طالبان کنترل می شد، به پاکستان می رفت



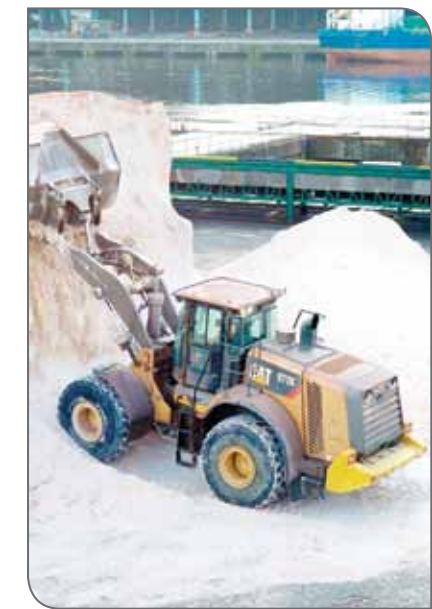
شرکت خود برای وارد کردن تالک افغانستان به طور مستقیم به بازارهای جهانی خبر می دهد. **رنجور از ضعف کنترل دولت** وزارت معادن و پترولیم افغانستان پیش از این تأیید کرده بود که کنترل ناشستن بر معادن افغانستان باعث شده است طالبان و داعش از این معادن پول به دست آورند. حالا مسئولان این وزارت مدعی هستند که تا حد زیادی مانع استخراج غیرقانونی ذخایر معادن تالک شده اند. بر اساس اعلام مسئولان این وزارتخانه، حدود ۳۲ شرکت کوچک و بزرگ در زمینه استخراج و فرآوری تالک در افغانستان فعال هستند. عبدالقدیر منفی، سخنگوی وزارت معادن و پترولیم افغانستان می گوید این وزارتخانه تلاش می کند با جلب سرمایه گذاران خارجی، صادرات تالک به بیرون از افغانستان را گسترش دهد.

گزارش تصویری

گشتی در تنها معدن و واحد فرآوری پتاس انگلیس

«کلیوئندپتاس» نام شرکتی انگلیسی است که از ذخایر تنها معدن پتاس این کشور بهره برداری می کند. از این معدن سالانه بیش از یک میلیون تن پتاس برای تولید کود و بیش از نیم میلیون تن نمک به دست می آید. وبسایت دُنشنال، این عکس ها را از این معدن و واحد فرآوری آن در سال ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی) منتشر کرده است.

تهیه و تنظیم: ثمن رحیمی را



<p>صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل</p> <p>مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر</p>	<p>سردبیر: محبوبه ناطق</p> <p>همکاران: سارا آصفی-نمن رحیمی-راد- منیر حضوری</p> <p>مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی</p> <p>نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر</p>
<p>آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴</p> <p>تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶</p> <p>سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۳۷۳۲-۰</p> <p>توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱</p>	
<p>چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر</p> <p>www.Madandaily.com</p> <p>www.instagram.com/Madandaily</p> <p>www.twitter.com/Madandaily</p> <p>www.t.me/Madandaily</p> <p>E-mail: info@madandaily.com</p> <p>tozi.smtnews@gmail.com</p>	

یادداشت

ابعاد استاندارد در بخش معدن

سعید چهره چلگانی

استاد دانشگاه لولتا سوئد در رشته فرآوری مواد معدنی



استانداردهای مرتبط با معدنکاری در ایران شامل طیف وسیعی از قوانین و شیوه‌نامه‌هایی است که هرکدام به فراخور و برحسب نوع و مراحل معدنکاری (اکتشاف، استخراج و فرآوری)

دارای اهمیت ویژه هستند. پیاده‌سازی و بکارگیری این استانداردها هم از استانداردهای نگهداری و تعمیرات، ایمنی، محیط زیستی و تجهیزاتی نیازمند نگاه دقیق و بررسی همزمان پیمانکاران و نهادهای نظارتی است. پیاده‌سازی غریب به اتفاق این استانداردها و بروزسانی آنها همراه با ضریب‌بند جهانی سازی، گرمایش کره زمین و پیامدهای آن امری است ضروری که در کشور نیازمند نگاه ویژه است. مطالعات و بررسی جهانی نشان می‌دهد که بکارگیری استانداردهای روزآمد در شاخه‌های مرتبط با معدنکاری سهم بزرگی در کنترل و کاهش معضلات محیطی و هزینه‌های مربوط داشته و منجر به بهبود شرایط تولید می‌شود. به‌طور کلی در ایران سازمان زمین‌شناسی، وزارت صنعت، معدن و تجارت و سایر بازوهای مرتبط با این نهادها وظیفه پیاده‌سازی و نظارت بر بکارگیری استانداردها در معادن از اکتشاف تا فرآوری را دارند. اگرچه در ایران به‌طور میانگین استانداردها از سوی بیشتر معادن رعایت می‌شود اما از یک معدن تا معدنی دیگر بازه تغییرات بسیار گسترده است. بارها مشاهده شده که در راستای استانداردهای ایمنی (چه فردی و چه ساختاری) چه محیط‌زیستی (رها سازی و پل‌ها و مسیل‌ها) یا معدنکاری در مسیر رودهای فعال و فصلی) سهل‌انگاری‌ها منجر به رخدادهای غیرقابل کنترل شده است. بخشی از این رخدادها نپان (مانند سلامتی کارگران معدنی) و بخشی به‌طور محدود پدیدار می‌شوند (ریختن توپل‌ها در معادن زیرزمینی زغال سنگ و وقوع سیل). از طرفی شاهد به کار نرفتن کارشناسان خبره (که در کشور بسیاری) برای تهیه تجهیزات معدنکاری (در هر دو بخش دولتی و خصوصی) هستیم. تجهیزات غیراستاندارد با عمر پایین خطرات سرمایه‌گذاری و انسانی فراوانی به بار می‌آورد. از آنجا که وجود معادن در هر کشوری منجر به پیشرفت و تولید بیشتر صنایع مادر می‌شود، بکارگیری صحیح استانداردها به‌ویژه در شرایط تحریم امری حیاتی است. نکته قابل تأمل دیگر، تجهیزات دستگامی است. نظارت بر بخش مهمی از استانداردها بر پایه ارزیابی‌های دستگامی است. متناسبانه بیشتر دستگامی‌های اندازه‌گیری قدیمی وارداتی است. این موضوع سبب کاهش دقت در بررسی و نظارت‌ها می‌شود. تعیین دقیق ذخایر، کانی‌شناسی، عیارسنجی و فرآوری نیازمند وجود متخصصان و تجهیزات استاندارد است که شرایط تحریم هزینه‌های سرسام‌آوری به معادن و کارخانه‌های فرآوری آنها تحمیل کرده است. این موضوع سبب کاهش استانداردهای موجود و در برخی موارد بی‌توجهی به استانداردها در سال‌های گذشته شده است. از سوی دیگر، دیدگاه مدیریتی کلان معدنی نیازمند شناخت هر چه بیشتر استانداردهای موجود و روزآمدندنی معدن است. این شناخت بهتر سبب می‌شود موضوع اجرای استانداردها و نظارت بر حسن اجرای آنها، از نوع نگاه «دست‌وپاگیر» به موضوعی «بنیادی» تغییر جایگاه یابد.

اخبار کوتاه

به گزارش مثال اکسپرت، به‌تازگی بازار واردات بیلت در جنوب شرق آسیا در سسکوت بوده و خریداران سیاست انتظار را در اولویت قرار داده‌اند. البته چینی‌ها به خرید در بازارهای جهانی بیلت ادامه دادند و تمرکزشان بیشتر بر بیلت هند است. به گزارش فولاد ایران، یک محموله ۶هزار تنی بیلت سی‌اس پی ۳ هند را در کمتر از ۴۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر خریداری کرده‌اند. یک محموله ۴۰هزار تنی دیگر نیز در ۳۹۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شده است. شایعه‌هایی درباره خرید بیلت ایران در ۳۷۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر نیز در هفته تعطیلات اکتبر شنیده شده بود. این فعالیت چینی‌ها در بازار بیلت می‌تواند به ثبات بازار واردات جنوب شرق آسیا کمک کند.

به گزارش مثال اکسپرت، عرضه‌کنندگان مقاطع سی‌اس‌آی در تلاشند قیمت‌های صادراتی را ثابت نگه دارند و از طرفی در حال بررسی روند بازار قراضه ترکیه و نرخ جهانی بیلت هستند. گرچه در حال حاضر این بازارها سیگنال مثبتی از خود نشان نداده‌اند اما چون مقاطع صادراتی سی‌اس‌آی برای تولید اکتبر بیشتر پیش‌فروش شده و کسی عجله‌ای برای فروش تولیدات نوامبر (آبان-آذر) خود ندارد، از این رو می‌تواند قیمت‌ها را ثابت نگه دارند. تقاضا ناچیز است و در اروپا و منطقه منا مشتریان مقاطع سی‌اس‌آی فقط برای رفع نیاز فوری خرید می‌کنند. مفتول صادراتی سی‌اس‌آی اس در حال حاضر ۴۲۰ تا ۴۳۵ دلار هر تن فوب دریای سیاه است که نسبت به دو هفته قبل تغییری نداشته است.

به گزارش مثال اکسپرت، رشد نرخ قراضه و بهبود فعالیت بازار داخلی میلگرد در ترکیه کمک کرده تا نرخ میلگرد در بازار داخلی آن بهبودهایی داشته باشد و امید به آینده بازار خوش‌بینانه‌تر شود. میلگرد در ترکیه از ۴۰۵ تا ۴۱۵ دلار به ۴۱۰ تا ۴۲۰ دلار هر تن در کارخانه رسیده است. کارخانه‌ها به تدریج سعی دارند قیمت‌ها را بالاتر ببرند؛ چراکه تقاضای داخلی بد نیست و در بازار قراضه نیز بهبودهایی مشاهده شده است.

به گزارش مثال اکسپرت، چینی‌ها نرخ ورق گرم صادراتی را کمی پایین‌تر آورده‌اند اما توانایی فروش آن را در بازارهای جهانی ندارند؛ چراکه رقیبان روس، هندی و کره‌ای پیشینه‌های پایین‌تری می‌دهند. هفته گذشته نرخ پیشنه‌های ورق گرم صادراتی چین ۵دلار نسبت به قبل از تعطیلات اکتبر ارزان‌تر و ۴۶۵ دلار هر تن فوب شنیده شد. برخی تا ۵۵ دلار هر تن فوب نیز حاضر به تخفیف بیشتر بودند اما این نرخ نیز خریداری نداشت. به عنوان نمونه در بازار ویتنام ورق گرم کره جنوبی ۴۵۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر و محصول هند حتی تا ۴۳۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر نیز شنیده شده است. از این رو واضح است که جایی برای ورق چینی در این بازارها وجود ندارد.

منبع: ایفنا

ممنوعیت صادرات نیکل اندونزی، تهدیدی برای چین



گروه معدن:

ممنوعیت صادرات کانستگ نیکل اندونزی (تامین‌کننده اصلی چین) قرار بود در سال ۲۰۲۲ میلادی (۱۴۰۱ خورشیدی) اعمال شود، اما با اجزای زودتر از موعد این قانون در پایان سال جاری، بازار چین در سال آینده میلادی (۲۰۲۰) با کمبود کانستگ روبه‌رو خواهد شد. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از وبسایت اس‌ام‌ام، وزارت انرژی و مواد معدنی اندونزی در ۳۰ اوت (۸ شهریور) اعلام کرد که صادرات کانستگ نیکل با محدودیت کمتری از ۱۰۷ درصد از پایان دسامبر (۱۰ دی) سال جاری ممنوع خواهد بود. بازرگانان و معدنکاران اندونزی دریافت این اخبار را تایید کردند و اعلام شد که سهمیه باقی‌مانده نیز پس از ۳۱ دسامبر منقضی خواهد شد. این خبر به این معنی است که در سال ۲۰۲۰ هیچ‌گونه صادرات کانستگ نیکل از اندونزی انجام نخواهد شد، زیرا این کشور از سال ۲۰۱۴ صادرات کانستگ پرعیار نیکل از جمله نیکل با عیار بالاتر از ۱۰۷ درصد را نیز ممنوع کرده است. واردات نیکل چین در سال ۲۰۲۰ پس از اعمال ممنوعیت اندونزی حدود ۵۰۰ هزار تن نیل محتوی تخمین زده می‌شود که فاصله زیادی تا پاسخگویی به تقاضای داخلی این کشور دارد. پیش‌بینی می‌شود، واردات چین در این سال شامل حدود ۵۰ میلیون و ۵۰۰ میلیون تن کانستگ خیس از فیلیپین (بزرگ‌ترین تامین‌کننده این کشور در سال ۲۰۱۴ میلادی) حدود یک میلیون و ۳۸۰ هزار تن کانستگ خیس از اندونزی (بارگیری شده زودتر از موعد مقرر و پیش از پایان سال جاری)، حدود ۴ میلیون تن کانستگ تر از کالدونیای جدید و ۵۰۰ هزار تن کانستگ خیس از گواتمالا خواهد بود. گفتنی است، در سال‌های گذشته چین برای تامین کانستگ لاتریتی (lateritic) نیکل به واردات وابسته بوده است؛ بیش از ۹۰ درصد کل واردات چین از فیلیپین و اندونزی انجام می‌شد و مابقی از گواتمالا و کالدونیای جدید وارد می‌شد.

در حال حاضر تولید بی‌سابقه‌ان‌پی‌آی در چین باعث حفظ تقاضای کانستگ نیکل در سطوح بالا شده است. این موضوع می‌تواند حتی با وجود افزایش حد اکثری واردات از فیلیپین، کسری عرضه در سال را به‌دنبال داشته باشد

اندونزی به عنوان بزرگ‌ترین تامین‌کننده کانستگ لاتریتی نیکل به چین در سال‌های ۲۰۱۲ و ۲۰۱۳ میلادی (۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ خورشیدی)، مبدأ بیش از نیمی از واردات نیکل چین بود. اما با اعمال ممنوعیت صادرات کانستگ‌های پرعیار نیکل از اندونزی در سال ۲۰۱۴، واردات کانستگ نیکل چین از این کشور با افت شدیدی به صفر نزدیک شد و پس از آن، فقط حدود ۱۰۰ هزار تن کانستگ آهن محتوی عیار پایین نیکل به چین ارسال می‌شد. در سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) ممنوعیت صادرات برای برخی مواد معدنی لغو شد. معدنکارانی که در حال ساخت واحدهای ذوب بودند، اجازه داشتند مواد معدنی خام را تا ژانویه ۲۰۲۰ (دی بهمن ۱۴۰۰ خورشیدی) صادر کنند. در نتیجه، واردات کانستگ چین از اندونزی بین سال‌های ۲۰۱۷ تا ۲۰۱۹ میلادی

میلادی، چین ۱۵ میلیون و ۵۰۰ هزار تن خیس کانستگ لاتریتی نیکل از فیلیپین وارد کرد که نسبت به سال گذشته ۶درصد افزایش داشت. همچنین واردات کانستگ نیکل کم‌عیار از این کشور، افزایش ۴۹درصدی داشت. اما واردات کانستگ عیار متوسط و بالا از فیلیپین نسبت به سال گذشته کاهش ۱۰درصدی داشت که به دلیل رشد سهم بازار اندونزی بود. در حال حاضر تولید بی‌سابقه‌ان‌پی‌آی در چین باعث حفظ تقاضای کانستگ نیکل در سطوح بالا شده است. این موضوع می‌تواند حتی با وجود افزایش حد اکثری واردات از فیلیپین، کسری عرضه در سال را به‌دنبال داشته باشد. سهمیه جدید صادرات شرکت معدنی فرانسوی ارامت می‌تواند باعث افزایش عرضه در چین شود. این شرکت معدنی در ماه آوریل (فروردین-اردیبهشت) سهمیه ۴ میلیون تن خیس کانستگ نیکل در پروژه اس‌ال‌ان در کالدونیای جدید را دریافت کرد. حدود یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن خیس این سهمیه می‌تواند تا پایان سال جاری مصرف شود و مابقی نیز تا نیمه سال آینده میلادی تحویل داده شود. تخمین زده شده که این موضوع باعث افزایش عرضه از فیلیپین تا نیمه سال آینده میلادی خواهد شد.

چین با وجود صادرات نیکل اندونزی به چین در شکل ان‌پی‌آی پس از اعمال ممنوعیت صادرات کانستگ، عرضه ان‌پی‌آی نیز در چین در سال آینده میلادی حدود ۱۰۰ هزار تن نیکل محتوی کمتر از میزان تقاضا خواهد بود. تولید ان‌پی‌آی چین در سال آینده در حالت خوش‌بینانه ۵۰۰ هزار تن و در اندونزی ۵۳۰ هزار تن نیکل محتوی خواهد بود. به‌این‌صورت، پاسخگویی به تقاضای یک میلیون و ۱۳۰ هزار تنی این ماده اولیه تولید فولاد زنگ‌زن دشوار خواهد بود. حدود ۹۰۰ هزار تن این تقاضا در چین و ۲۳۰ هزار تن در اندونزی است.

کاهش تولید کاتد مس چین در ماه گذشته میلادی

تولید کاتد مس چین به دلیل کمبود عرضه مواد اولیه در سپتامبر ۲۰۱۹ (شهریور-مهر ۱۳۹۸) حدود ۶درصد کاهش یافت، این در حالی است که تولید فلز سرخ در این کشور در ماه جاری افزایش می‌یابد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از وبسایت اس‌ام‌ام، کمبود عرضه مواد اولیه، آند مس و قراضه تولید کاتد مس چین را به کمتر از برنامه پیش‌بینی شده کاهش داد. در مدت یادشده، چین ۷۵۹ هزار و ۳۰۰ تن کاتد مس تولید کرد که حاکی از افت ۱۰۰۹ درصدی نسبت به ماه قبل بود. با این حال نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۸ میلادی رشد ۵۹۳ درصدی را نشان می‌دهد. اگرچه اس‌ام‌ام پیش‌بینی کرده بود که میزان تولید این محصول از ۷۶۷ هزار و ۷۰۰ تن در ماه اوت به ۷۸۲ هزار و ۳۰۰ تن در ماه سپتامبر افزایش یابد. در ۹ ماه نخست سال جاری میلادی میزان تولید این فلز سرخ در چین ۶میلیون و ۵۶۰ هزار تن به ثبت رسید که نشان‌دهنده رشد ۷۹ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی است. همچنین پیش‌بینی می‌شود، تولید کاتد مس در چین در اکتبر (مهر-آبان) امسال با رشد ۸۰۱ درصدی نسبت به سال گذشته به ۷۷۸ هزار و ۳۰۰ تن افزایش یابد. در این صورت، مجموع تولید ژانویه تا اکتبر ۲۰۱۹ میلادی (نیمه دی ۱۳۹۷ تا نیمه آبان ۱۳۹۸ خورشیدی) به ۷ میلیون و ۳۴۰ هزار تن خواهد رسید که حاکی از رشد ۱۵۱ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل خواهد بود.

اشتهای چینی‌ها برای طلا کم شد



شده مصرف‌کنندگان محتاط‌تر هزینه کنند.

نشانه‌های پیشرفت در مذاکرات تجاری چین و آمریکا سهام آمریکا و اوراق بهادار خزانه‌داری را در روز جمعه بالا برد اما سرمایه‌گذاران همچنان درباره رسیدن به یک قرارداد تردید دارند. عامل دیگری که به تقاضا آسیب می‌رساند ضعف یوان است. در حالی که خریداران چینی از خرید طلا سراز می‌زنند، سرمایه‌گذاران در سراسر جهان در حال ذخیره این فلز گرانبه هستند که باعث شده نرخ آن در سال جاری ۱۶ درصد افزایش یابد و ماه گذشته به ۱۵۵۷۰۱۱ دلار در هر اونس برسد. این بالاترین نرخ در ۶ سال گذشته است. واردات طلای چین به شکل طلای چکش کاری نشده، ۴۲ درصد از فوریه تا اوت ۲۰۱۹ (نیمه بهمن ۱۳۹۷ تا نیمه شهریور ۱۳۹۸ خورشیدی) نسبت به همین دوره در سال گذشته کاهش یافت و به ۵۶۱ تن رسید.

خریداران و سرمایه‌گذاران چینی اشتیاهی خود را برای طلا در سال جاری از دست داده‌اند، چون کند شدن رشد اقتصادی و قیمت‌های بالاتر هزینه‌های مصرف‌کنندگان را کاهش داده است.

به گزارش تسنیم، به نقل از بلومبرگ، خریداران و سرمایه‌گذاران چینی اشتیاهی خود را برای طلا در سال جاری از دست داده‌اند و امید چندانی برای بهبود این وضعیت در آینده میلادی وجود ندارد، چون کند شدن رشد اقتصادی و قیمت‌های بالاتر هزینه‌های مصرف‌کنندگان را کاهش می‌دهد.

شرکت متالز فاکس، پیش‌بینی می‌کند مصرف جواهرات در سال جاری میلادی ۴ درصد کاهش یابد و به حدود ۲۶۶۰ تن برسد و تقاضا برای سرمایه‌گذاری بیش از ۲۰ درصد پایین بیاید و به حدود ۲۴۰ تن برسد. نیکلاس کاولیس، یکی از مقامات این شرکت در لندن گفت که کند شدن رشد اقتصادی و نگرانی درباره جنگ تجاری به حساسیت مصرف‌کنندگان آسیب می‌زند و افزایش قیمت‌ها برخی سرمایه‌گذاران را دور نگه می‌دارد. وی انتظار دارد تقاضا در سال آینده ثابت شود.

رشد اقتصادی در بزرگ‌ترین مصرف‌کننده طلای جهان کند شده است. پیش‌بینی رسمی ۶ تا ۶٫۵ درصد رشد اقتصادی پایین‌ترین حدی است که ثبت شده و ۶٫۲ درصد گزارش شده در ۴ ماه دوم سال جاری میلادی پایین‌ترین حد از ۱۹۹۲ میلادی (۱۳۷۱ خورشیدی) تا امروز است.

کاولیس گفت: شرایط اقتصادی در کشور بر مصرف جواهرات تأثیر می‌گذارد. طولانی شدن جنگ تجاری و افزایش نرخ داخلی غذا باعث

رونمایی از نخستین کارت اعتباری طلا



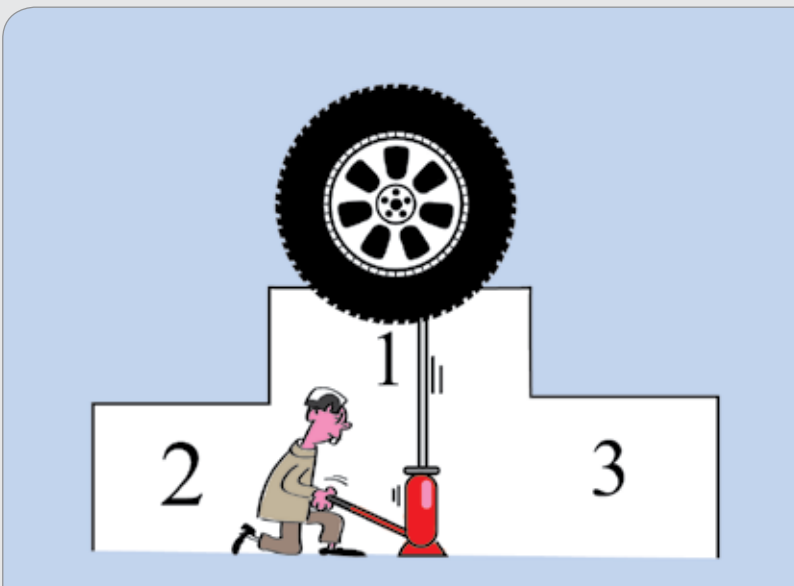
رویال مینت انگلیس، نخستین کارت پرداخت ساخته شده از طلای واقعی را صادر کرد، البته این کارت‌ها ارزان نیستند و قیمت هر یک از آنها ۱۸۷۵۰ پوند (۲۳۲۰ دلار) است.

به گزارش مهر، به نقل از راشاتودی، شرکت رویال مینت انگلیس (شرکت ضرب سکه و مدال طلا) نخستین کارت پرداخت ساخته شده از طلای واقعی را صادر کرد، البته این کارت‌ها ارزان نیستند و قیمت هر یک از آنها ۱۸۷۵۰ پوند (۲۳۲۰ دلار) است. رویال مینت اعلام کرد: این کارت که با طلای ۱۸ عیار ساخته شده، برای دارندگان حساب‌های این بانک که به آیت‌های منحصر به‌فرد و لوکس که نشان‌دهنده اعتبار هستند ارزش می‌دهند، به صورت سفارشی ساخته می‌شود.

این کارت‌ها با همکاری مستر کارت و شرکت تکنولوژی پرداخت «کامپلیش

فاینشال» ساخته شده است. مسترکارت اعلام کرده است که این کارت‌ها جزئی از حساب بانکی ویژه‌ای به نام «اریس» هستند و نام و امضای مشتریان روی آن حک شده است. این حساب‌ها محدودیتی در خرج کردن پول روزانه خود ندارند و هزینه تبادل یا تراکش آنها صفر است. همچنین مشتریان می‌توانند با اپلیکیشن رایس حساب خود را مدیریت کنند.

کارتون روز



مطبوعات: مقام نخست بازار تا برهای سنگین بی‌کیفیت در ایران در دست چینی‌ها طرح: حسین علیزاده