



مدیرعامل صبانور خیرداد
حرکت در مسیر
معدنکاری سبز

صفحه ۵

روزگار معدن

مدیریت قوی
نیاز امروز
صنعت سنگ ایران

صفحه ۶



آسیب شناسی یک پدیده

چرا شعار حمایت از تولید، اجرایی نشد؟

صفحه ۲



عکس: مهدی کاوای

- یادداشت‌ها**
- رونق تولید در گرو حمایت دولت**  صفحه ۳
- سرایت تدریجی التهاب به بازار مقاطع طولی فولادی**  صفحه ۵
- گزارش‌ها**
- مقابله با تکان‌های شدید ارزی با ابزار بورس** صفحه ۳
- مواد معدنی که با چهارپا و کوله پستی جابه‌جا می‌شوند** صفحه ۷
- سرمایه‌گذاری در باز یافت شیشه** صفحه ۴

۷ و ۸ اردیبهشت ۹۸
بازار بزرگ ایران (ایران مال)

چهاردهمین همایش روابط عمومی الکترونیک
روابط عمومی و بلاگین

هشتمین کنفرانس روابط عمومی و صنعت
روابط عمومی و راه‌حل‌های برون رفت از چالش‌های اقتصادی

با اعطای گواهینامه از سازمان برنامه و بودجه

www.prconference.ir

۸۳۶۵۳۳۲ | ۸۳۶۵۳۱۱ | ۸۳۶۵۳۳۲ | ۸۳۶۵۱۱۰

موضوعات: محیط امن از تعاملات و خدمات بدون واسطه، بازتعریف نظام مدیریتی خدمات روابط عمومی و کسب و کارها و ایلکترونیک‌های جدید از بازاریابی و خدماتی، به عنوان گذر از نظام بهره‌گزار و مالیاتی قبیله و تعریف نظام‌های جدید حکمرانی دولت، حس با هم‌بودگی در فضای مشترک و تأمین کننده منابع مشترک، فرارگری در سیستم امن و بدون مخاطرات سرفرت یا تحریف و تغییر محتوا یا مغایله با دستکاری در اطلاعات

مختصات مشترک: نام و نام خانوادگی، عنوان، نوع فعالیت، سمت/شغل، مدرک تحصیلی، تاریخ تولد، کد ملی، کد اقتصادی، شماره ثبت

مهر و امضای مشترک: مهر و امضای مشترکین

فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه روزگار معدن دارید لطفا فرم زیر را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۰۲۲۴۱۷۴۱۰۵۰۰ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت (گسترش) واریز نمایید اصل و کپی فیش واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی خیابان قائم مقام - کوچه آزادگان - پلاک ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و فیش مربوط به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۲۳۵ نمانبر نمایید.

لطفاً به نکات زیر توجه فرمایید:

- در صورت تمایل به دریافت نسخه‌های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (..... نسخه) مشخص نمایید.
- کپی رسید وجه پرداختی را تا پایان دوره اشتراک نزد خود نگه دارید.
- امور مشترکین موسسه **گسترش** متعهد می‌شود روزنامه مشترکین تهرانی را هر روز از ساعت ۷ الی ۱۰:۳۰ صبح تحویل دهد.
- هزینه ارسال رایگان خواهد بود.

هزینه ارسال در تهران رایگان است

هزینه اشتراک	
۱ ماهه با ۱۰ درصد تخفیف	۲۲۴۰۰۰ ریال
۳ ماهه با ۲۰ درصد تخفیف	۶۲۴۰۰۰ ریال
۶ ماهه با ۳۰ درصد تخفیف	۱۰۹۲۰۰۰ ریال
۹ ماهه با ۴۰ درصد تخفیف	۱۴۰۴۰۰۰ ریال
۱۲ ماهه با ۵۰ درصد تخفیف	۱۵۶۰۰۰۰ ریال

متقاضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک به دفاتر سرپرستی و نمایندگی‌های موسسه **گسترش** در مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها مراجعه فرمایند.

کد یا نام شعبه واریز وجه: **تجارت**

مشخصات رسید بانک: شماره سریال فیش، تاریخ واریز وجه، مبلغ واریز شده

مسئول پیگیری:	مشخصات مشترک
تلفن:	نام و نام خانوادگی:
فکس:	عنوان: موسسه:
تلفن همراه:	نوع فعالیت:
ایمیل:	سمت/شغل:
کد اشتراک (در صورت تمدید اشتراک):	مدرک تحصیلی:
آدرس:	تاریخ تولد:
کد پستی:	کد ملی:
شناسه ملی:	کد اقتصادی:
	شماره ثبت:

مهر و امضای مشترک: مهر و امضای مشترکین



ایمیدرو و دانشگاه امیرکبیر، امروز تفاهمنامه همکاری امضا می‌کنند

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و دانشگاه صنعتی امیرکبیر، امروز تفاهمنامه همکاری امضا می‌کنند. این تفاهمنامه در راستای رفع نیازهای کشور به محصولات و فرآورده‌های معدنی به امضا می‌رسد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، قرار است بر اساس برنامه‌ریزی‌ها، این سند ۳ اردیبهشت بین دکتر غریب‌پور، رئیس هیات عامل ایمیدرو و دکتر معتمدی رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر امضا شود.

همکاری و هم‌افزایی در برنامه‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی در حوزه استخراج و همچنین استفاده از فرصت‌ها و جایگاه بین‌المللی دانشگاه امیرکبیر (پلی‌تکنیک) در بخش‌های آموزشی، پژوهشی و فناوری، پشتیبانی از بخش خصوصی برای ارتقای جایگاه منابع انسانی، دعوت از استادان سرشناس بین‌المللی و نیز تکمیل زنجیره نیازها در اکتشاف، استخراج و فرآوری از دیگر اهداف این تفاهمنامه خواهد بود.

تامین سیم‌های خط ۱۳۲ کیلوولت زغال‌سنگ پروده طبس

ایمیدرو آگهی فراخوان عمومی ارزیابی کیفی مناقصه‌گران برای تامین سیم‌های خط ۱۳۲ کیلوولت زغال سنگ پروده طبس را تجدید کرد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، ایمیدرو به عنوان دستگاه اجرایی طرح ایجاد زیربناهای لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی در نظر دارد موضوع مناقصه تامین سیم‌های (فاز هاک، محافظ مغزی هاک و محافظ حاوی فیبر نوری) خط ۱۳۲ کیلوولت ۲ مداره پست ۴۰۰ کیلوولت گلشن طبس - پست ۱۳۲ کیلوولت زغال‌سنگ پروده طبس را به صورت عمومی از راه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار و به تامین‌کننده واجد شرایط واگذار کند. همه مراحل مناقصه از دریافت اسناد ارزیابی کیفی تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها به‌وسیله درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی WWW.setadiran.ir انجام خواهد شد. ضروری است مناقصه‌گران در صورت عضو نبودن، مراحل ثبت نام در سایت یادشده و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را برای شرکت در مناقصه محقق سازند.

تاریخ انتشار اسناد ارزیابی کیفی در سامانه، دوشنبه ۱۲ اردیبهشت ۹۸ است. مناقصه‌گران علاوه بر ارسال مدارک به‌وسیله سامانه، باید فیزیک پاکت‌ها را در مهلت مقرر به مناقصه‌گذار تحویل دهند. مهلت زمانی دریافت اسناد ارزیابی کیفی از سایت، از ساعت ۱۰ صبح دوشنبه ۲ اردیبهشت ۹۸ تا ساعت ۱۰ صبح یکشنبه مورخ ۸ اردیبهشت ۹۸ است.

مناقصه مغز هگیری در زنجان، سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی

شرکت تهپه و تولید مواد معدنی ایران در نظر دارد انجام ۱۰ هزار متر عملیات حفاری مغزه‌گیری در استان‌های زنجان (معدن انگوران)، سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی (محدوده‌های جانجا و هیرد) را به مناقصه عمومی بگذارد.

به گزارش ایپاسکو، شرکت تهپه و تولید مواد معدنی ایران در نظر دارد انجام ۱۰۰۰۰ (ده هزار) متر عملیات حفاری مغزه‌گیری در استان‌های زنجان (معدن انگوران)، سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی (محدوده‌های جانجا و هیرد) را برگزار کند. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه ساعت ۱۰ صبح مورخ ۹۸/۰۲/۰۲ و مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت تا ساعت ۱۷ مورخ ۹۸/۰۲/۱۱ و مهلت ارائه پیشنهادات حداکثر تا ساعت ۱۷ مورخ ۹۸/۰۲/۱۱ است.

رئیس سازمان بورس گفت: این سازمان برای تحقق شعار رونق تولید، برنامه‌های عملیاتی متعددی را طراحی کرده و به مرحله اجرا در خواهد آورد. به گزارش تسنیم، شاپور محمدی در مصاحبه با رادیو افزود: به طور کلی در حوزه بازار سرمایه برنامه‌های مختلفی وجود دارد که هدف برخی از این برنامه‌ها، شفافیت و نظارت بر نهادهای مالی است اما درباره شعار سال و رونق تولید، ۳ برنامه مرتبط‌تر از سایر برنامه‌هاست. وی همچنین اظهار کرد: برنامه نخست، مربوط به پذیرش شرکت‌های جدید در بازار سرمایه است که این اقدام به برخی

از شرکت‌هایی که اکنون در خارج از بورس حضور دارند کمک می‌کند با فروش بخشی از سهام در بورس تهران یا فرابورس، قسمتی از منابع مورد نیاز برای توسعه فعالیت‌های خود را در این بازار تامین کنند. رئیس سازمان بورس گفت: این اقدام در سال جاری با قوت بیشتری دنبال خواهد شد که یکی از اقدامات مرتبط، اصلاح ساختار هیات‌های پذیرش است. وی در ادامه افزود: دومین کاری که باید برای بخش خصوصی انجام شود، انتشار انواع اوراق مالی - اسلامی است. محمدی اظهار کرد: در سال‌های گذشته، حجم بازار بدهی از ۱۰ هزار

۳ برنامه عملیاتی بورس برای کمک به رونق تولید در سال ۹۸

میلیارد تومان به ۹۰ هزار میلیارد تومان رسید اما دولت بیشتر از این بازار استفاده کرده است. وی گفت: برنامه بازار سرمایه برای امسال این است که بخش خصوصی بتواند از انواع اوراق مالی - اسلامی از جمله اوراق وکالت، منفعت، صکوک اجاره، استصناع، اوراق جعاله و... تامین مالی انجام دهد. رئیس سازمان بورس افزود: ۲ مسئله مهم را باید در حوزه تامین مالی دنبال کرد: نخست دسترسی و میزان دسترسی به منابع مالی و دوم نرخ تامین مالی. وی اظهار کرد: بعضی وقت‌ها امکان دارد منابع وجود داشته باشند اما نرخ این منابع بسیار بالا باشد

و برای تولیدکننده به صرفه نباشد. در هر ۲ حوزه نیز سازمان بورس تلاش خواهد کرد امسال از سال‌های گذشته جدی‌تر ورود پیدا کند. محمدی با بیان اینکه برنامه سوم مربوط به انتشار اوراق برای ایجاد سرمایه در گردش است، گفت: بعضی از اوراق، مبتنی بر فروش کالاها یا شرکت‌هاست که بدهی برای آنها ایجاد نمی‌کند، مثل اوراق سلف موازی استاندارد که در بورس کالا و انرژی دنبال می‌شود. وی در ادامه افزود: امسال به وسیله این ۳ ابزار مهم در کنار سایر ابزارها برای تامین مالی بخش خصوصی تلاش و افری خواهد شد.

چرا شعار حمایت از تولید، اجرایی نشد؟

آسیب‌شناسی یک پدیده



واگذاری معادن به بخش خصوصی شده است، گفت: در صورتی که به بخش خصوصی در معادن میدان داده شود، ارزآوری و اشتغالزایی بسیاری برای کشور ایجاد می‌شود.



به گزارش خبرگزاری خانه ملت، علی اسدی کرم، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با اشاره به چالش‌های موجود در مسیر استفاده از ظرفیت معادن گفت: رونق صنایع معدنی، علاوه بر ارزآوری، اشتغالزایی بسیاری نیز برای کشور دارد. برای نمونه، در صورتی که تمام معادن کرمان فعال شوند یک بیسکار نیز در استان باقی نمی‌ماند. نماینده مردم شهر بابک در مجلس شورای اسلامی با اشاره به مشکلات موجود در مسیر استفاده از ظرفیت معادن، افزود: درحال حاضر مدیریت نیمه‌دولتی و نیمه‌خصوصی بر معادن حاکم است و این مدیریت خصولتی، قدرت ریسک ندارد. از سوی دیگر دست و پای این نوع مدیریت در شبکه اداری بسته است. این نماینده مردم در مجلس دهم با بیان اینکه درحال حاضر نحوه مدیریت در معادن محافظه‌کارانه است، خاطرنشان کرد: در صورتی که به بخش خصوصی در معادن میدان داده شود، از یک سو تولید افزایش پیدا می‌کند و از سوی دیگر ارزآوری و اشتغالزایی بسیاری برای کشور به وجود می‌آید.

وی اظهار کرد: سرمایه‌گذاران بسیاری برای سرمایه‌گذاری در معادن به مسئولان مراجعه می‌کنند اما روند واگذاری‌ها و امکانات محدودی که به این بخش داده می‌شود، تمایل بخش خصوصی برای حضور در این بخش را کاهش می‌دهد. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه بروکرسی اداری، مانع واگذاری معادن به بخش خصوصی در شهر بابک شده است، ادامه داد: کارگران معادن درآمد چندانی ندارند و مشکلات بسیاری دست و پنجه نرم می‌کنند.

بهره نخست، آنها به بخش خصوصی واگذار شوند و در ادامه، بخش خصوصی ملزم به کارآمدی بیشتر و رسیدگی به وضعیت کارگران شود. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، یکی دیگر از مشکلات حوزه معادن را توسعه و اکتشاف دانست و تصریح کرد: ممکن است نحوه اکتشاف و توسعه معادن باعث هدر رفتن سرمایه ملی شود که برای بهبود شرایط در این زمینه باید تمام تدابیر ویژه اتخاذ شود.

دارند تا تعدادی از واحدهای معدنی به ورشکستگی کشیده شوند یا مشمول ماده ۲۰ شوند؟ این عضو هیات مدیره سنگ آهن ایران در ادامه تصریح کرد: ما باید از دولت بخواهیم که قوانین سختگیرانه را متوقف کند تا تولید رونق بگیرد سپس دوباره این قوانین اجرا شوند.

وی ادامه داد: قوانین تسهیل‌گرایانه‌ای مانند قوانین رفع موانع تولید و بهبود مستمر محیط کسب و کار و حتی قانون معادن باید ذات تسهیل‌گری داشته باشند و اگر این طور نیست برای مدتی اجرای آنها را متوقف کنند. وی با اشاره به اینکه ما فاقد یک راهبرد اساسی در بخش اقتصاد هستیم، گفت: به همین دلیل در یک سال چند ۱۰ میلیارد دلار پول فیزیکی وارد کشور شده و توزیع می‌شود، در حالی که یک دلار به‌دست بخش تولید نمی‌رسد.

وی گفت: به همین دلیل پیش از هر چیزی نیاز به این راهبرد داریم؛ اتاق بازرگانی می‌تواند این راهبرد را تعیین کند و تشکل‌ها و انجمن‌ها هم می‌توانند کمک کنند. موضوع مهم‌تر اینکه دولت‌های ما باید برنامه‌های ۵ ساله داشته باشند تا بتوانیم تولید را رونق دهیم. برای این امر هم به همراهی و هماهنگی ۳ قوا نیاز داریم.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه بروکرسی اداری، مانع

احمد شریفی: در سال‌های اخیر، شعارهای سال هوشمندانه با محوریت تولید بوده اما در کدام سال به این شعارها عمل شده است؟ مگر اقتصاد مقاومتی، کالای ایرانی و... با محوریت تولید نبود؟ پس بهتر است دولتمردان در گزارشی به رهبر معظم انقلاب اعلام کنند به چه دلایلی این شعارها عملیاتی نشده و موانع آن چه بوده است؟

هیچ عنوان حاضر نیست این جمع‌بندی کارشناسی را اجرایی کند. وی افزود: در این بین، مدیران معدودی هم که با بخش خصوصی همراهی کرده و جمع‌بندی کارشناسانه را تایید کرده‌اند، مورد مواخذه قرار گرفته‌اند که چرا نظر کارشناسی داده‌اید و چرا نظراتان با منویات وزارتخانه همخوانی ندارد. وی افزود: این موضوع نشان می‌دهد دولت اعتقادی به کار کارشناسی و قبول کردن نظر بخش خصوصی ندارد. شریفی در ادامه تاکید کرد: در سال‌های اخیر، شعارهای سال هوشمندانه با محوریت تولید بوده اما در کدام سال به این شعارها عمل شده است؟ مگر اقتصاد مقاومتی، کالای ایرانی و... با محوریت تولید نبود؟ پس بهتر است دولتمردان در گزارشی به رهبر معظم انقلاب اعلام کنند به چه دلایلی این شعارها عملیاتی نشده و موانع آن چه بوده است؟



رابطه ارباب-رعیتی؟

قدیر قیافه، فعال معدنی نیز با گلایه از کم‌توجهی دولت به بخش خصوصی گفت: نگاه بخش خصوصی در ۲۰۰ تا ۳۰۰ سال گذشته، نگاه ارباب-رعیتی است و تغییری نکرده است.

به گزارش روزگار معدن، عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن ایران اضافه کرد: چرا اتفاق‌هایی که در دوره یازدهم دولت برای بخش تولید و راه آمدن دولت با مردم و بخش خصوصی به وجود آمد را در دولت دوازدهم شاهد نیستیم؟ شاید به این دلیل راه می‌آیند که بتوانند در دوره دوم رای بیاورند و پس از آن همه چیز را رها کنند! این فعال معدنی در ادامه افزود: آیا تحقیقی در این باره انجام شده که چه عمده وجود دارد که دولتمردان بر منویات خود اصرار

نرخ تورم ۳۰ درصد اعلام شد. نرخ تورم شهری (درصد) ۳.۹ واحد درصد افزایش یافته است. نرخ تورم ۱۲ ماهه منتهی به فروردین ۱۳۹۸ به ۳۰.۶ درصد رسید که نسبت به همین اطلاع در ماه گذشته (۲۶.۹ درصد) ۳.۷ درصد افزایش نشان می‌دهد. شاخص نرخ در گروه عمده «خوراکی‌ها، آشامیدنی‌ها و دخانیات» نسبت به ماه گذشته ۸.۸ درصد و در گروه عمده «کالاهای غیرخوراکی و خدمات» ۱.۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. نرخ تورم روستایی (درصد) تغییرات نرخ در ماه جاری نسبت به فروردین ۱۳۹۷ برای این ۲ گروه به ترتیب ۸۵.۳ و ۳۷.۸ درصد است.

تصویب ۹۰۳ میلیون دلار سرمایه‌گذاری خارجی در بخش صنعت و معدن

آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت حاکی است ۹۰۲ میلیون و ۹۰۰ هزار دلار انواع طرح‌های صنعتی، معدنی و تجاری در ۱۰ ماهه ۹۷ در هیات سرمایه‌گذاری خارجی تصویب شده است. به گزارش ایرنا، این میزان سرمایه‌گذاری

جذب سرمایه‌ها بیشتر در حوزه صنعت بوده، به طوری که از ابتدای امسال ۱۵۰ طرح با سرمایه‌گذاری مستقیم حدود ۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار از سوی هیات سرمایه‌گذاری خارجی تصویب شده است.

و تجاری ۲ میلیارد و ۸۰۱ میلیون و ۲۰۰ هزار دلار بود. گفتنی است، بهمن سال گذشته، «احمد جمالی» سرپرست سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فنی ایران درباره آخرین وضعیت جذب سرمایه‌گذاری خارجی گفت:

سه شنبه

- ۳ اردیبهشت ۱۳۹۸
- ۱۷ شعبان ۱۴۴۰
- ۲۳ آوریل ۲۰۱۹
- سال دوم • شماره ۱۴۹

پادداشت

سرایت تدریجی التهاب به بازار مقاطع طول فولادی

محمد اصفهانی
کارشناس فولاد



همان طوری که برای همگان روشن است، امریکا تلاش آشکار و حداکثری خود به منظور مبارزه با ایران را در فضای رسانه در غالب جنگ سرد به کار بسته و در این راه از هیچ اقدامی دریغ نمی کند. در ادامه این جنگ روانی امریکا و احتمال تعدد نشدن معافیت خرید نفت ایران در رویارویی با تحریم‌ها، مقدمات برخی التهاب‌آفرینی‌ها در تقاضای بورس کالا درباره ورق گرم فراهم شد و به دنبال آن به نظر می‌رسد که این التهاب در حال سرایت به بازار مقاطع طول فولادی باشد.

تجربه ثابت کرده است که بازار مقاطع طول فولادی، با توجه به خودکفایی کامل ایران در حوزه تولید داخلی این نوع محصول و مازاد عرضه و همچنین به واسطه نظارت دولت، هرگونه التهاب‌آفرینی مقطعی و کوتاه‌مدت را به راحتی کنترل کرده است، اما موضوع در حوزه ورق به واسطه برخی محدودیت‌های عرضه، کمی مشکل‌تر دیده می‌شود. در حال حاضر هیچ‌یک از دلایل بنیادین اثرگذار بر بازار داخلی فولاد مثبت دیده نمی‌شود به جز موضوع سیاسی جوسازی‌های امریکا و به دنبال آن تأثیرپذیری فعالان حوزه‌های کالایی، از این‌رو در حال حاضر کشور ما بیش از هر زمان دیگری نیاز به آرامش، همدلی و پرهیز از التهاب‌آفرینی دارد. تغییر مسیر بازار فولاد در برخی از مبادی با وجود تقاضای ضعیف بازار، موجب بوده و وضعیت بازار تا حدودی از حالت شفاف خارج و دچار ابهام شود. انتظار سمت عرضه از حرکت بازار فولاد، هم‌تراز با نوسان دلار بوده است.

عرضه، حرکت بازار فولاد هم‌سو و هم‌جهت با دلار برحاشیه را می‌خواهد؛ تقاضا از این وضعیت بیزار و خسته است، نظارت‌های دولتی هم در مقاطع مختلف زمانی مانع و بازدارنده این خواسته بوده و نتیجه این شده که فقط شاهد نوسانات رفت‌وبرگشتی شویم؛ به‌طوری‌که تقاضای واقعی خسته و مستاصل از این وضعیت، به طور تقریبی و براساس پژوهش پیوسته رو به زوال بوده است.

عرضه، حرکت بازار فولاد هم‌سو و هم‌جهت با دلار برحاشیه را می‌خواهد؛ تقاضا از این وضعیت بیزار و خسته است، نظارت‌های دولتی هم در مقاطع مختلف زمانی مانع و بازدارنده این خواسته بوده و نتیجه این شده که فقط شاهد نوسانات رفت‌وبرگشتی شویم؛ به‌طوری‌که تقاضای واقعی خسته و مستاصل از این وضعیت، به طور تقریبی و براساس پژوهش پیوسته رو به زوال بوده است.

خبر

حضور ذوب آهن در سیزدهمین کنفرانس تجارت الکترونیک

سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی تجارت الکترونیک با رویکرد بر اینترنت اشیا با مشارکت ذوب آهن اصفهان ۲۹ فروردین در محل دانشکده مدیریت دانشگاه تهران برگزار شد.

به گزارش ماین‌نیوز، در این کنفرانس که جمعی از کارشناسان و استادان داخلی و دکتر ریو جنونگ هیون سفیر جمهوری کره در ایران، پروفیسور Joachim Posegga از آلمان، دکتر Hanns Peter از اتریش حضور داشتند، پروفیسور علی صناعی دبیر کل کنفرانس در سخنانی گفت: اینترنت اشیا (IOT) به زودی به بخش جدایی‌ناپذیر همه شرکت‌ها و محصولات مصرفی، تبلیغاتی، صنعتی و زیرساختی تبدیل خواهد شد. وی گفت: اینترنت اشیا هم مانند اینترنت تغییر دهنده کسب و کارها خواهد بود. سازمان‌هایی که در زمان مناسب از اینترنت اشیا استفاده نمی‌کنند با مشکلات جدی روبه‌رو خواهند شد. سفیر جمهوری کره نیز در سخنانی یادآور شد که امروز فناوری همچون رودخانه‌ای روان است که حرکت در خلاف جریان آن محکوم به شکست است اما با همکاری کارشناسان و دولت‌ها می‌توان از این موهبت به بهترین شکل بهره برد.

در ادامه کارشناسان مباحثی مانند اهمیت IOT، کاربردهای آن همچنین کاربردها و چالش‌های رمز ارز، معرفی تعدادی از پلتفرم‌های بلاک چین از جمله بیت کوین، اتریوم، لیسک و... اینترنت اشیا در بانکداری دیجیتال، بلاک چین و صنعت بانکداری، کاربرد اینترنت اشیا در توسعه شهرهای هوشمند، خدمات پزشکی، بررسی خدمات IOT در ایران و فرصت‌ها و چالش‌های آن را مورد بحث و بررسی قرار دادند.

دریافت مجوز و گشایش کارگاه آموزشی فولاد هرزگان

فضای سبز در سطح استان هرزگان پیشگام است. زنگه پور در این گفت‌وگو منابع مالی صرف شده برای توسعه و نگهداشت نیروی انسانی در هر بنگاه اقتصادی را نوعی سرمایه‌گذاری و نیروی انسانی را مهم‌ترین سرمایه‌گذاری دانست و گفت: یکی از مسواری که در دستور کار فولاد هرزگان قرار گرفته، افزایش بهره‌وری نیروی انسانی است؛ این امر با ترویج کار گروهی و افزایش سطح مهارت و دانش کارکنان محقق خواهد شد. وی با بیان اینکه فولاد هرزگان دستوری مبنی بر تعدیل نیرو در برنامه سال جاری ندارد، ادامه داد: بخشی از توسعه شرکت فولاد هرزگان که در زیر

کارگاه آموزشی که از سوی شرکت فولاد هرزگان گشایش شده از سوی مرکز فنی حرفه‌ای مجوز دریافت کرده و قادر به برگزاری دوره‌های تخصصی است که این امر علاوه بر افزایش سطح دانش کارکنان، باعث در آمدزایی برای فولاد هرزگان خواهد شد. به گزارش روابط عمومی فولاد هرزگان، محسن زنگه پور معاون منابع انسانی شرکت فولاد هرزگان اظهار کرد: فولاد هرزگان در راستای حفظ محیط زیست و ایفای نقش کلیدی خود در انجام مسئولیت‌های اجتماعی در برنامه‌های نمادین از جمله پاک‌سازی سواحل نیلگون خلیج فارس، سه‌شنبه‌های بدون خودرو و توسعه

مدیر عامل شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد:

حرکت در مسیر معدنکاری سبز



سارا اصفری:

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور به‌عنوان بزرگ‌ترین واحد سنگ آهن در غرب کشور، یک شرکت بورسی است که در زمینه معادن سنگ آهن و فرآوری کنسانتره و گندله فعالیت دارد.

۸۰ درصد سهام صبانور به شرکت توسعه معادن و فلزات ایران تعلق دارد. یکی از بزرگ‌ترین سهامدارهای اصلی این شرکت، شرکت فولاد مبارکه و صندوق بازنشت‌نگی فولاد است. این موضوع را محمد کلانتری، مدیرعامل شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد. برای آشنایی بیشتر با فعالیت این شرکت معدنی و صنعتی در ادامه مشروح این گفت‌وگو را بخوانید.

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور چه معادن و واحدهای فرآوری در زنجیره فولاد در اختیار دارد؟

این شرکت دارای ۳ معدن سنگ آهن در استان‌های همدان و کردستان است. معدن باباعلی در استان همدان و دو معدن شهرک و گلالی در استان کردستان قرار گرفته‌اند. ذخیره قطعی و احتمالی این معادن به ۱۵۰ میلیون تن می‌رسد. دو کارخانه کنسانتره‌سازی یکی در شهرک به ظرفیت یک میلیون و دیگری در همدان به ظرفیت ۶۰۰ هزار تن داریم و در مجموع یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن ظرفیت واحدهای کنسانتره‌سازی شرکت صبانور است. کارخانه گندله‌سازی این شرکت نیز به ظرفیت ۵۵۰ هزار تن مشغول به تولید است. علاوه بر این، یک پروژه گندله‌سازی در استان کردستان به ظرفیت یک میلیون تن در دستور کار داریم که پیمانکار و مشاور آن انتخاب شده است و در

نخستین هدف و برنامه ما برای سال جدید، شروع جدی پروژه یک میلیون تنی گندله‌سازی کردستان و ادامه به ظرفیت رساندن واحدهای کنسانتره‌سازی و گندله‌سازی‌های موجود است

نظر داریم در مدت ۳۶ ماه آن را به بهره‌برداری برسانیم.

چرا در دو استان سرمایه‌گذاری انجام داده‌اید؟

این معادن عیار مناسبی برای واحدهای کنسانتره‌سازی و گندله‌سازی دارند. شرکت صبانور بزرگ‌ترین شرکت سنگ آهن غرب کشور به‌شمار می‌رود. این شرکت در سطح کشور دارای رتبه ششم است.

آیا در برنامه‌های توسعه‌ای خود قصد راه‌اندازی واحد فولادی را دارید؟

یک واحد فولادسازی در زنجیره فولادسازی کردستان در حال راه‌اندازی است که ظرفیت آن شامل یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن آهن اسفنجی و ۱۵۰ میلیون تن فولاد است. این طرح‌ها با مشارکت ۴۴ درصدی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو)، ۲۰ درصدی شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور، ۲۰ درصدی کمیته امداد امام‌خیمینی و ۱۶ درصدی بخش خصوصی به‌نام شرکت کیمیا معادن سپاهان در حال راه‌اندازی است. یکی از دلایل ایجاد این زنجیره فولاد، وجود ذخایر معدنی سنگ آهن شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور است. از این‌رو، مواد اولیه زنجیره را می‌تواند تامین کند و سهم ۲۰ درصدی برای

این مشکل قصد داریم یک فیلترپرس نصب کنیم تا مصرف آب را کاهش داده و سبب صرفه‌جویی آب در این واحد شود.

آیا تمام کنسانتره و گندله تولیدی شرکت صبانور در استان مصرف می‌شود یا به واحدهای دیگر هم آنها را عرضه می‌کنید؟

امسال اگر واحد گندله‌سازی صبا نور به ظرفیت کامل برسد، خریدار اصلی تولیدات ما هم شرکت فولاد مبارکه خواهد بود. یک قرارداد دیگر با فولاد خراسان داریم و گاهی که بار اضافی داشته باشیم، در قالب FOT به شرکت‌های داخلی به‌منظور صادرات آنها را می‌فروشیم.

آیا شرکت قادر به صادرات نیست؟

ما به‌دلیل مشکلات سامانه نیما و سایر موانعی که بر سر راه صادرات وجود دارد، این ریسک را نمی‌کنیم و این کار را به بخش خصوصی واگذار کرده‌ایم که آنها صادرات را انجام دهند.

مهم‌ترین برنامه‌های شما برای سال جاری چیست؟

نخستین هدف و برنامه ما برای سال جدید، شروع جدی پروژه یک میلیون تنی گندله‌سازی کردستان و در ادامه به ظرفیت رساندن واحدهای کنسانتره‌سازی و گندله‌سازی‌های موجود است. در این راستا قصد داریم ظرفیت گندله‌سازی را از ۳۲۰ هزار تن به ۵۰۰ هزار تن و کنسانتره‌سازی را از یک میلیون و ۱۰۰ هزار تن به یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن برسانیم. از سوی دیگر، افزایش تولید معادن موجود را در دست اقدام داریم که ۲ میلیون تن سنگ آهن را به ۲.۵ میلیون تن برسانیم. هدف بعدی

این مشکل قصد داریم یک فیلترپرس نصب کنیم تا مصرف آب را کاهش داده و سبب صرفه‌جویی آب در این واحد شود.

آیا تمام کنسانتره و گندله تولیدی شرکت صبانور در استان مصرف می‌شود یا به واحدهای دیگر هم آنها را عرضه می‌کنید؟

امسال اگر واحد گندله‌سازی صبا نور به ظرفیت کامل برسد، خریدار اصلی تولیدات ما هم شرکت فولاد مبارکه خواهد بود. یک قرارداد دیگر با فولاد خراسان داریم و گاهی که بار اضافی داشته باشیم، در قالب FOT به شرکت‌های داخلی به‌منظور صادرات آنها را می‌فروشیم.

آیا شرکت قادر به صادرات نیست؟

ما به‌دلیل مشکلات سامانه نیما و سایر موانعی که بر سر راه صادرات وجود دارد، این ریسک را نمی‌کنیم و این کار را به بخش خصوصی واگذار کرده‌ایم که آنها صادرات را انجام دهند.

مهم‌ترین برنامه‌های شما برای سال جاری چیست؟

نخستین هدف و برنامه ما برای سال جدید، شروع جدی پروژه یک میلیون تنی گندله‌سازی کردستان و در ادامه به ظرفیت رساندن واحدهای کنسانتره‌سازی و گندله‌سازی‌های موجود است. در این راستا قصد داریم ظرفیت گندله‌سازی را از ۳۲۰ هزار تن به ۵۰۰ هزار تن و کنسانتره‌سازی را از یک میلیون و ۱۰۰ هزار تن به یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن برسانیم. از سوی دیگر، افزایش تولید معادن موجود را در دست اقدام داریم که ۲ میلیون تن سنگ آهن را به ۲.۵ میلیون تن برسانیم. هدف بعدی

نرخ محصولات کارخانه‌های آهن و فولاد

نرخ قراضه آهن			نرخ شمش فولاد				
شهر	نرخ قبلی (ریال)	نرخ جدید (ریال)	آنالیز	ابعاد	طول	شهر	قیمت (ریال)
اصفهان	۲۹,۵۰۰	۲۹,۳۰۰	۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۹۶۰۰
ایوانکی	۲۹,۰۰۰	۳۰,۵۰۰	۳sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۹۸۰۰
بناب خضولو	۳۰,۵۰۰	۳۱,۰۰۰	۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۶	تهران	۴۰,۸۰۰
نیشابور	۲۷,۵۰۰	۲۸,۵۰۰	۵sp	۱۲۰*۱۲۰	۱۲	کاشان	۴۰,۲۰۰
خمین	۲۹,۰۰۰	۳۰,۵۰۰	۵Sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	ساره	۴۰,۴۰۰
دامغان	۲۹,۷۰۰	۲۸,۴۰۰	۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	یزد	۳۹,۸۰۰
هفت تپه	۲۷,۰۰۰	۲۹,۲۰۰	۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین	۴۰,۵۰۰



صدور ۱۹ پروانه بهره‌برداری معدنی در استان بوشهر

معاون امور صنایع و معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر گفت: سال گذشته، ۱۹ پروانه بهره‌برداری معدنی با سرمایه‌گذاری ۴۳ میلیارد ریال در این استان صادر شد. به گزارش ایرنا، حسن بحرینی با بیان این مطلب افزود: میزان استخراج اسمی واحدهای معدنی یاد شده در مجموع یک میلیون و ۵۱۴ هزار تن در سال و ظرفیت اشتغال آنها ۸۹ نفر است. وی بیان کرد: درصد تغییرات در این بخش نسبت به سال ۹۶ از نظر تعداد ۷۲.۷ درصد و از لحاظ سرمایه‌گذاری ۹۵.۵ درصد و از نظر اشتغال ۱۰۲.۳ درصد رشد داشته است. بحرینی ادامه داد: براساس وضعیت موجود تا پایان سال ۹۷ حدود ۱۳۰ معدن با اشتغال بیش از یک هزار و ۱۰۰ نفر فعالیت داشتند. معاون امور صنایع و معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر افزود: این واحدها در زمینه استخراج سنگ گچ، سنگ لاشه، واریزه کوهی، سنگ آهک و دیگر مواد معدنی برای مصارف ساختمانی و عمرانی مشغول فعالیت هستند.

ارسال ۱۰۰ تن سیمان از خراسان جنوبی به مناطق سیل زده

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی گفت: محموله ۱۰۰ تنی تولیدات کارخانه سیمان باقران درمیان برای کمک به سیل‌زدگان استان گلستان و شهر پلدختر تحویل بسیج سازندگی شد. به گزارش شانا، داود شهری، ارزش این محموله را ۱۷ میلیون تومان اعلام کرد و گفت: این میزان سیمان با ۴ تریلر به مناطق سیل‌زده در استان گلستان و شهر پلدختر ارسال می‌شود. شهری یادآور شد: کارخانه سیمان باقران با سرمایه‌گذاری افزون بر ۵۰۰۰ میلیارد ریال در شهرستان درمیان فعالیت می‌کند که ظرفیت تولید آن ماهانه بیش از ۸۰ هزار تن است.

کامیونداران معدن خراشق، خواستار رسیدگی به امور صنفی خود شدند

کامیونداران معدن خراشق، خواستار رسیدگی به امور صنفی مربوط به خود شدند و اعتراض و گلایه آنها با بروز مشکل فروش فرآورده‌های معدنی در ماه‌های اخیر در معدن همراه بود که با قول مساعد نماینده معدن و بخشدار خراشق، تجمع کامیونداران پایان یافت.

به گزارش ایرنا، با حضور جاوید عیدانی، بخشدار و فرمانده پاسگاه خراشق، مقرر شد نوبت‌دهی برای حمل بار به‌وسیله انجمن صنفی رانندگان با نظر مساعد مدیریت معدن و لحاظ کردن قوانینی نظیر رعایت تناژ بار، جلوگیری از حمل اضافه بار و همچنین ظرفیت و نیاز معدن انجام شود.

گفتنی است، روستای تاریخی خراشق در شمال یزد و ۵۰ کیلومتری شهرستان اردکان در مسیر جاده اردکان به طیس قرار دارد. مرکز شهرستان ۹۸ هزار نفری اردکان در ۶۰ کیلومتری شمال شهر یزد قرار دارد.

۵۴۰ نفر از ظرفیت‌های صنعتی و معدنی خراسان جنوبی بازدید کردند

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی گفت: بیش از ۵ هزار و ۴۰۰ نفر از اقشار مختلف مردم در قالب ۳۳۰ تور، سال گذشته از واحدهای صنعتی، معدنی و ظرفیت‌های تجاری این استان بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی، داود شهری افزود: این تورها و بازدیدها با همکاری واحدهای صنعتی و معدنی برای اقشار مختلف مردم از جمله نخبگان، استادان دانشگاه، دانشجویان، سرمایه‌گذاران و صنعتگران، خبرنگاران، دانش‌آموزان و سایر افراد برگزار شده است. وی اظهار کرد: برگزاری این گونه تورها و نیز بازدیدها علاوه بر آشنایی بازدیدکنندگان با ظرفیت‌ها و دستاوردهای این حوزه در استان، سبب ترغیب و تشویق سرمایه‌گذاران در این حوزه‌ها می‌شود.

خسارت ۶۰ میلیارد تومانی سیل به معادن لرستان



کنند که در سیل اخیر از بین رفته است و بر اساس برآوردها میزان خسارت‌های این بخش حدود ۴۰ میلیارد تومان است.

لرستان اظهار کرد: در تعداد زیادی از معادن سنگ‌های تزئینی استان، استخرهایی با عمق ۱۲ متر در محوطه معدن ایجاد شده که تخلیه این آب برای معدن‌دار بسیار هزینه‌بر بوده و در صورت تخلیه آب این استخرها ممکن است زمین‌های کشاورزی اطراف معادن آسیب جدی ببینند.

مومیوند با اشاره به اینکه تعداد زیادی از ادوات معدن لرستان آسیب جدی دیده‌اند، تصریح کرد: معدن لرستان برای آغاز به کار دوباره باید اقدام به خریداری تجهیزاتی

وی با بیان اینکه آسیبی که سیلاب اخیر به معادن لرستان وارد کرده، در ۳ حوزه زیرساخت‌ها، از بین رفتن ادوات معدن و آب‌گرفتگی محوطه استخراج بوده است، افزود: راه ارتباطی بسیاری از معادن استان که در شهرستان چگنی قرار دارند، پس از سیلاب اخیر قطع شده و علاوه بر راه دسترسی زیرساخت‌های برقی، گازی و آبی معدن لرستان، آسیب بسیاری دیده‌اند که بر اساس برآوردهای اولیه، میزان این خسارت‌ها ۲۰ میلیارد تومان بوده است. معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت

معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان گفت: معادن لرستان در سیل اخیر در ۳ حوزه زیرساخت‌ها، ماشین‌آلات معدنی و آب‌گرفتگی محوطه استخراج دچار خسارت شده‌اند. به گزارش فارس، جمال مومیوند، بیان کرد: سیلاب فروردین امسال علاوه بر حوزه‌های کشاورزی، راه‌داری و مسکن، آسیب زیادی نیز به بخش معدن لرستان که نقش مهمی در ایجاد اشتغال و معیشت مردم منطقه چگنی و پلدختر دارد، وارد کرده است.

یک پدیده عجیب اما به ظاهر مرسوم

مواد معدنی که با چهار پا و کوله‌پشتی جابه‌جا می‌شوند



روانه زندان شده است.

رضازاده اظهار کرد: این متخلفان، در مناطق حفاظت شده محیط‌زیست در سالوک شهرستان اسفراین نسبت به برداشت غیرمجاز سرب و روی اقدام کرده بودند. این افراد، مواد معدنی را با الاغ به پایین کوه حمل و در مکانی انبار کرده و پس از انباشت با کامیون به استان زنجان منتقل می‌کردند.

رضازاده اظهار کرد: این سازمان به هیچ عنوان مجوزی برای برداشت مواد معدنی در مناطق حفاظت شده نمی‌دهد. رئیس اداره امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی در بخش دیگر سخنان خود درباره سایر تخلف‌های بخش معدن گفت: سال ۹۷ برداشت غیرمجاز از معادن شن و ماسه گزارش شد که البته منجر به تشکیل پرونده قضایی نشده است.

سازمان مانع برداشت غیرمجاز شود
علی‌اصغر مطهری، مدیر کل محیط‌زیست خراسان شمالی در ادامه گفت: بر اساس ماده ۱۹ قانون معادن، سازمان صنعت، معدن و تجارت باید علیه هر گونه برداشت غیرمجاز ماده معدنی در هر منطقه‌ای اعلام جرم کند. وی افزود: هم‌اکنون تعدادی از افراد در منطقه حضور پیدا کرده‌اند و با دادن پول به افراد محلی و روستایی، آنها را ترغیب به برداشت غیرمجاز این ماده معدنی می‌کنند.

مطهری ادامه داد: در همین زمینه، این اداره کل ۲۰۰ نفر از افراد بومی و محلی که اقدام به برداشت و جابه‌جایی غیرمجاز ماده معدنی روی و سرب با کوله‌پشتی و الاغ می‌کردند را دستگیر و تحویل مراجع قضایی داده است. وی اظهار کرد: علاوه بر آن ۱۰۰ الاغ نیز در گشت‌زنی‌های محیط‌بانان این اداره کل توقیف شده‌اند.

مواد معدنی برداشت شده در روستاهای نزدیک معدن پرکانلو و برسطو) انبار شده و زمانی که مقدار آن به اندازه یک کامیون می‌رسد به کارخانه‌ای در زنجان حمل می‌شوند. در حقیقت افرادی هستند که بومیان منطقه را به کار می‌گیرند و مبالغ ناچیزی را برای برداشت این مواد معدنی به آنها پرداخت می‌کنند



وی ادامه داد: از سوی دیگر، نبود واحدهای فرآوری موجب شده است این سنگ‌ها به طور خام از استان خارج شوند.

رضازاده با اشاره به اینکه بیشتر معادن مرمر در شهرستان بجنورد و مرمریت در شهرستان شیروان قرار دارند، اظهار کرد: اما این معادن با تمام ظرفیت خود کار نمی‌کنند. هم‌اکنون معادن مرمریت و مرمر خراسان شمالی با ۵۰ درصد ظرفیت اسمی خود در حال فعالیت هستند. این مقام مسئول تصریح کرد: رکود در ساختمان‌سازی و خرید مصالح ساختمانی موجب شده است این معادن با تمام ظرفیت فعالیت نکنند. از سوی دیگر بالا بودن کرایه حمل، یکی دیگر از عوامل تاثیرگذار بر این مشکل بوده است.

سارقان در کمین‌اند

پس از این و در دی سال گذشته نیز این مقام مسئول از شناسایی و دستگیری عامل اصلی برداشت غیرمجاز سرب و روی در شهرستان اسفراین خبر داده بود. علی‌اصغر رضازاده اظهار کرد: امسال ۳ پرونده در زمینه برداشت غیرمجاز ماده معدنی سرب و روی تشکیل و به دستگاه قضایی معرفی شده است. چند نفر در این زمینه شناسایی و دستگیر شدند که عامل اصلی آن،

غیرمجاز این معدن جلوگیری کند. این مقام مسئول تاکید کرد: از سوی دیگر این سازمان با اداره کل محیط‌زیست بارها مکاتبه کرده تا این منطقه را از منطقه حفاظت شده آزاد کند و بتواند آن را در قالب مزایده به شخص حقیقی یا حقوقی واگذار کند که بتواند از برداشت‌های غیرمجاز آن جلوگیری کرد. وی خاطر نشان کرد: هم‌اکنون برد در این معدن زیاد شده و افراد بیشتری برای برداشت غیرمجاز این ماده معدنی در این منطقه حضور پیدا کرده‌اند.

سرنوشت سنگ‌های مرمر پرتقالی رنگ

معاون صنعتی و معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی در بخش دیگری از سخنانش گفت: سنگ‌های تزئینی معدنی مرمر و مرمریت در این استان جزو بهترین سنگ‌های تزئینی هستند اما هنوز هیچ برندی برای آنها تعریف نشده است.

رضازاده با اشاره به اینکه این استان دارای معادن سنگ‌های پرتقالی‌رنگ مرمر و کرم‌رنگ مرمریت است، افزود: نبود واحدهای فرآوری در این استان موجب شده تا این سنگ‌ها بدون نشان خراسان شمالی از استان به سایر استان‌ها و خارج از کشور صادر شوند.

گروه معدن:

در شهرستان اسفراین در منطقه محافظت شده ساری گل، یک معدن بزرگ با ماده معدنی سرب و روی وجود دارد که مواد معدنی آن از چند سال گذشته از سوی افراد مختلف به مقادیر کم برداشت شده سپس با کوله‌پشتی و الاغ جابه‌جا می‌شود. با وجود اینکه مسئولان از این موضوع آگاهی دارند، همچنان هم ادامه دارد.

به گزارش ایسنا، معاون صنعتی و معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی با اشاره به وجود معدنی در منطقه حفاظت شده ساری گل در شهرستان اسفراین، گفت: ماده معدنی موجود در این معدن سرب و روی است اما از آنجایی که در منطقه حفاظت شده قرار دارد نمی‌توان آن را به اشخاص واگذار کرد.

علی‌اصغر رضازاده افزود: همین امر سبب شده است اشخاص به صورت غیر مجاز مواد معدنی را برداشت و آنها را با الاغ و کوله‌پشتی حمل کنند.

وی ادامه داد: مواد معدنی برداشت شده در روستاهای نزدیک این معدن (پرکانلو و برسطو) انبار شده و زمانی که مقدار آن به اندازه یک کامیون می‌رسد به کارخانه‌ای در زنجان حمل می‌شوند.

رضازاده اظهار کرد: در حقیقت افرادی هستند که بومیان منطقه را به کار می‌گیرند و مبالغ ناچیزی را برای برداشت این مواد معدنی به آنها پرداخت می‌کنند.

وی در پاسخ به این پرسش که چرا سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، مانع برداشت غیرمجاز از این معدن نشده است، تصریح کرد: حفظ این معدن بر عهده محیط‌زیست است و این اداره کل، تمام امکانات از جمله محیط‌بانان ... را در اختیار دارد و باید از برداشت‌های

کمک ۳۵ میلیارد تومانی اصناف کشور به سیل‌زدگان



و تمرکز روی بنگاه‌های اقتصادی به ویژه اصناف برای آغاز فعالیت اقتصادی و خدمت به جامعه است.

همکاری کامل در کنار سازمان پرتلاش بسیج اصناف خوزستان در صحنه حاضر بود و این دومین گردهمایی در سطح کشور است که برای جبران بخشی از خسارت‌های سیل در استان‌های خوزستان، لرستان و ایلام شکل گرفته است. رئیس اتاق اصناف ایران اظهار کرد: در مجموع تا امروز با حمایت و نظارت سازمان بسیج اصناف کشور، ۳۵ میلیارد تومان به‌وسیله اصناف برای کمک به سیل‌زدگان جمع‌آوری شده است و هدف ما در این جلسه، هدایت مدتها، متناسب با نیازهای آسیب‌دیدگان در هنگام بازگشت به منازل‌شان است. این مقام مسئول در پایان تصریح کرد: بیشتر توجه ما، تامین و تعمیر لوازم خانگی برای بازسازی پس از زخمد سیل

یکی از مهم‌ترین اهداف برپایی اردوهای جهادی است و با توجه به اینکه در مرحله جدیدی از سیل هستیم و پیش‌بینی می‌شود سیل‌زدگان به محل زندگی خود بازگردند، اقدام به تشکیل این جلسه کردیم، البته آیینی مشابه اینجا نیز ویژه استان‌های شمالی در گلستان برگزار شد. رئیس اتاق اصناف ایران ضمن قدردانی از حضور مسئولان، فعالان اقتصادی، بازاریان و به ویژه سازمان بسیج اصناف کشور در اهواز گفت: حضور و مشارکت صمیمانه شما نشانه همدلی و اتحاد مردم است. مبنی در ادامه بیان کرد: اتاق اصناف اهواز نخستین مرکز مشارکت‌کننده با سازمان بسیج اصناف در حوزه کمک به سیل‌زدگان بود که از نخستین روزهای امسال با مشارکت

رئیس اتاق اصناف ایران گفت: تاکنون ۳۵ میلیارد تومان به‌وسیله اصناف برای کمک به سیل‌زدگان فراهم شده است. به گزارش تسنیم، سعید ممبینی، رئیس اتاق اصناف ایران در آیینی که با هدف تامین خسارت پس از سیل در مجتمع فجر اهواز برگزار شد، گفت: در راستای جمع‌آوری کمک‌های مردمی و مشارکت اصناف برای کمک به آسیب‌دیدگان ناشی از سیل، از مدتی پیش و اوایل وقوع سیل در استان گلستان، اتاق اصناف ایران و سازمان بسیج اصناف کشور مبادرت به ایجاد ستاد مدیریت بحران کردند و در این مدت کمک‌ها بر اساس اعلام مناطق آسیب‌دیده جمع‌آوری و هدایت شدند. وی افزود: کمک‌های هدفمند بر اساس نیازهای واقعی،

صاحب امتیاز:	سردبیر، محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا اصفهانی- ثمن رحیمی-راد
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نماینده: دفتر اروپا: چکارک بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۳۳۲-۰۲	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.l.me/Madandaily	
E-mail: info@madandaily.com	
tozi.mznnews@gmail.com	

روی خط خبر

کنفرانس آسیایی فلزات تولید فولاد برگزار می‌شود

دوبی ۹ و ۱۰ اردیبهشت میزبان کنفرانس آسیایی فلزات تولید فولاد است. انجمن فلزات آهنی هندوستان (IIMA) به همراه انجمن تولیدکنندگان آهن اسفنجی هندوستان (SIMA) به طور مشترک کنفرانس آسیایی فلزات تولید فولاد را برگزار می‌کنند. این کنفرانس ۲۹ و ۳۰ آوریل ۲۰۱۹ (۱۰-۹ اردیبهشت ۹۸) در دوبی برگزار می‌شود.

این کنفرانس، محلی مناسب برای بازاریابی دی‌آرآی و اچ‌بی‌آی ایران در سال ۹۸ است و خریدارانی از عمان و هندوستان که بازارهای سنتی آهن اسفنجی ایران هستند، حضور دارند.

کنفرانس آسیایی فلزات تولید فولاد علاوه بر دی‌آرآی و اچ‌بی‌آی سایر محصولات چرخه زنجیر فولاد از جمله سنگ آهن، شمش چدن و آهن قراضه را هم پوشش می‌دهد و بزرگ‌ترین خریداران و فروشندگان محصولات یادشده در این رویداد بین‌المللی حضور دارند.

پیتر مارتوس موسس و مدیرعامل شرکت وُلِد استیل داینامیکز از بزرگ‌ترین شرکت‌های تحلیل بازار فولاد در جهان و رئیس‌انجمن‌های فلزات آهنی هند و تولیدکنندگان آهن اسفنجی هند از سخنرانان کلیدی این کنفرانس هستند. کیوان جعفری‌طهرانی کارشناس ارشد ایرانی بازارهای جهانی فولاد و سنگ آهن نیز از سخنرانان کلیدی این رویداد است.

منبع: کانال تلگرام کیوان جعفری‌طهرانی

بازار سنگ آهن چین در انتظار

آخرین نرخ سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد استرالیا در بازار واردات چین ۲۵ سنت بالا رفته و ۹۱.۷۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شد. البته نرخ نسبت به یک هفته قبل تا ۴ دلار افت داشته که به دلیل افزایش عرضه استرالیا و برزیل و بازگشایی معدن بروکوتای شرکت واله بوده است.

به گزارش ایفنا به نقل از متال‌اکسپرت، با اینکه ۳ شرکت معدنی بزرگ استرالیا پیش‌بینی‌های تولید و صادرات سنگ آهن خود را برای سال جاری پایین آوردند ولی قیمت‌ها نزولی بود.

روزهای گذشته بازار ساکت بوده و فعالیت زیادی نداشته است. البته خرید از بندرها در چین بالاتر رفته و موجودی سنگ آهن بندرهای اصلی چین ۳.۹ میلیون تن افت داشته و ۱۴۰ میلیون تن ثبت شد. نوسانات بالای نرخ فولادسازان را مجبور کرد تنها برای رفع نیاز فوری در تناژ پایین خرید کنند. چون نرخ کمی بالا رفته انتظار می‌رود روزهای آینده خریدها بهتر شود ولی در حال حاضر همه سیاست انتظار در پیش گرفته‌اند زیرا افت نرخ شدید بود. البته به‌زودی نیاز به سنگ آهن خواهند داشت چون فروش فولادشان خوب است. در شهر تانگشان چین هم ۲۰ تا ۲۵ آوریل (۲۱ فروردین تا ۵ اردیبهشت) به دلیل شرایط نامساعد جوی کاهش تولیدهای بیشتر اعلام شده و انتظار می‌رود تقاضای گندله بالا برود و به‌زودی نرخ فولاد هم بهبود بیشتری داشته باشد.

اخبار کوتاه

جمعه ۱۹ آوریل (۳۰ فروردین) به مناسبت جشن ایدینه مقدس، بازارهای اروپا تعطیل بود. فرآیند ادغام دو شرکت گولدکوپ و نیومونت‌ماینینگ تکمیل شده و بزرگ‌ترین شرکت معدنکاری طلا در جهان با نام «نیومونت گولدکوپ» به ثبت خواهد رسید. مقامات این شرکت جدید ادعا دارند در آینده بلندمدت، به تولید ۶ تا ۷ میلیون اونس طلا در سال دست خواهند یافت. این دومین ادغام انجام شده در صنعت استخراج طلا در سال جاری است. پیش‌تر شرکت بَریک اقدام به خرید سهام شرکت زندگول‌ریسوریز کرده بود.

حباب بازار خودروهای برقی در چین در حال ترکیدن است. حرکت بازار خودرو از احتراق داخلی به سوی برقی، سبب شد میلیاردها دلار سرمایه‌گذاری در سراسر جهان ایجاد شود و بخش قابل‌توجهی از آن در چین انجام شده است. تعداد تولیدکنندگان خودروهای برقی در چین در حال حاضر ۴۸۶ واحد است که در ۲ سال گذشته، تعداد این واحدهای تولیدی کمتر از یک‌سوم این رقم بود. با توجه به اینکه انتظار می‌رود فروش خودروهای سواری برقی در سال جاری به حدود ۱.۶ میلیون خودرو برسد، امکان فعالیت برای همه این ۴۸۶ واحد تولیدی در چین وجود نخواهد داشت و در نهایت حباب ۱۸ میلیارد دلاری خودروهای برقی خواهد ترکید و صنعت خودروسازی در چین با مزاد بیش از حد ظرفیت تولید روبه‌رو خواهد شد. ناگفته نماند که سیاست‌های دولتی در چین نیز تاکنون متمرکز بر ارائه یارانه به تولیدکنندگان خودروهای برقی بود و اکنون دولت موضع خود را تغییر داده است. فروش سالانه خودروهای برقی سواری در چین، کمتر از یک میلیون خودرو در سال بود که در سال گذشته میلادی، از مرز یک میلیون خودرو گذر کرد. این رقم تنها ۴ درصد از فروش ۲۳.۷ میلیون خودرو سواری در چین را تشکیل می‌دهد.

فعالیت معدن کسروز در شیلی به دلیل حادثه مرگ یک کارگر متوقف شد. این اتفاق ۱۷ آوریل (۲۸ فروردین) رخ داد و در جریان آن یکی از کارگران پیمانی شرکت لومیناکاپر در معدن مس یادشده در منطقه آتاکامای شیلی، در حادثه‌ای درگذشت. مالکان اصلی شرکت لومیناکاپر بزرگ‌ترین شرکت ذوب‌زاین جی‌ایکس‌نیپون ماینینگ‌اند متالز و شرکت‌های معدنی میتسوبی ماینینگ و میتسوکو هستند. لومیناکاپر اعلام کرد که این حادثه خارج از سایت کامیون‌ها اتفاق افتاد و فعالیت معدن به دستور مدیرعامل متوقف شد.

رشد تولید ناخالص داخلی چین برای ۳ ماه نخست سال جاری به ۶.۴ درصد نسبت به دوره مشابه از سال گذشته رسید؛ این امر تا حد زیادی نگرانی‌ها بابت انقباض بیشتر اقتصادی چین را کاهش داد. در حالی که عمده فلزات پایه، تحت تاثیر داده‌های اقتصادی چین رشد کردند اما افزایش ارزش دلار رشد نرخ برخی را محدود کرد.

منبع: اخبار فلزات

پرو، بزرگ‌ترین صادرکننده کنسانتره سرب جهان



در سال گذشته میلادی، به ترتیب کشورهای چین، کره جنوبی، آلمان و قزاقستان در رتبه‌های نخست واردات کنسانتره سرب جهان قرار گرفتند. در این میان چین با واردات بیش از ۱.۲ میلیون تن کنسانتره و سنگ معدنی سرب، بیش از ۴۵ درصد واردات جهان را به خود اختصاص داد همچنین کشورهای پرو، روسیه، مکزیک، آمریکا و استرالیا بزرگ‌ترین صادرکنندگان کنسانتره و سنگ معدنی سرب جهان در سال گذشته میلادی بودند.

به گزارش فلزات آنلاین، بزرگ‌ترین صادرکنندگان کنسانتره سرب جهان در سال گذشته براساس گزارش سازمان تجارت جهانی آورده شده است. کشور پرو در سال گذشته میلادی با صادرات ۴۵۹ هزار تن کنسانتره سرب در رتبه نخست صادرات این محصول قرار گرفت همچنین این کشور سال قبل بزرگ‌ترین صادرکننده کنسانتره سرب جهان بود. این کشور ۷.۲ درصد از ذخایر معدنی سرب جهان را به خود اختصاص داده و در رتبه پنجم ذخایر معدنی این فلز قرار دارد.

کشورهای کره جنوبی (۳۶.۷ درصد)، چین (۳۵.۱ درصد)، کانادا (۱۴.۸ درصد)، ژاپن (۳.۹ درصد) و استرالیا (۳.۵ درصد) به ترتیب مقاصد صادرات

این کشور پس از استرالیا و چین دارای بیشترین میزان ذخایر معدنی سرب جهان است و پس از کشورهای چین، استرالیا، پرو، مکزیک و آمریکا در رتبه ششم تولید معدنی سرب جهان قرار دارد. با وجود آنکه چین بزرگ‌ترین تولیدکننده معدنی

کنسانتره سرب این کشور بوده‌اند. روسیه با صادرات ۳۸۹ هزار تن کنسانتره سرب در سال گذشته میلادی، در رتبه دوم صادرات این محصول قرار گرفت. میزان صادرات کنسانتره سرب این کشور در این سال نسبت به سال قبل رشد ۴ درصدی داشت.

سرب جهان است اما این کشور در رتبه نخست واردات سرب قرار دارد. در سال گذشته میلادی حدود ۴۵ درصد از واردات سرب جهان متعلق به چین بود.

میزان تولید و رقم واردات نشان‌دهنده میزان بالای مصرف این فلز در این کشور است. کشورهای گوناگونی صادرات سرب به چین داشتند که مهم‌ترین آنها عبارتند از روسیه (۱۹.۵ درصد)، آمریکا (۱۰.۱ درصد)، پرو (۸.۲ درصد)، میانمار (۸.۱ درصد)، ترکیه (۶.۸ درصد) و استرالیا (۴.۹ درصد). پس از چین، کره جنوبی با واردات ۶۴۰ هزار تن کنسانتره سرب در رتبه دوم واردات سرب جهان قرار گرفت. میزان واردات کنسانتره سرب این کشور در سال گذشته میلادی نسبت به سال پیش از آن رشد ۱۱.۷ درصدی داشت.

کره جنوبی جزو کشورهای دارای ذخایر بالای سرب نبوده و عمده کنسانتره سرب مورد نیاز خود را از کشورهای پرو، آمریکا، بولیوی، استرالیا و مکزیک تامین می‌کند. کشورهای آلمان، قزاقستان، ژاپن، هلند، کانادا، بلغارستان، استرالیا، بلژیک و ایتالیا به ترتیب در رده‌های بعدی واردات کنسانتره سرب جهان قرار گرفتند.

استخراج زغال‌سنگ در «های‌ولد»

گزارش تصویری

سال ۱۳۹۴ خورشیدی در وبسایت cer.org.za منتشر شده و استخراج زغال‌سنگ را در های‌ولد نشان می‌دهد. برگردان: ثمن رحیمی‌راد

جهان تولید شده از این منطقه استخراج می‌شود. این منطقه علاوه بر طلا دارای ذخایر چشمگیر الماس، زغال‌سنگ، وانادیوم و منگنز نیز است. این تصویرهای هوایی در

«های‌ولد» یکی از بخش‌های فلات داخلی افریقای جنوبی است. این منطقه در ۱۵۰۰ تا ۲۱۰۰ متری از سطح زمین قرار دارد. حدود نیمی از طلایی که از سال ۱۲۵۹ خورشیدی در

