

روزگار معدن



۳ هزار شغل
در طرح‌های
بهره‌برداری شده
امسال ایجاد شد

صفحه ۲



پای دستگاه‌های
حفاری بومی به
کوهستان‌ها رسید

صفحه ۵



در دومین همایش بین‌المللی و نمایشگاه تخصصی اکتشاف مواد معدنی اتفاق افتاد

رونمایی از طرح معادن دارای ظرفیت گردشگری

صفحه ۶

یادداشت‌ها

تکلیف ما در زمینه اکتشاف مشخص نیست



صفحه ۲

عوامل تولید و زنجیره ارزش در بخش معدن



صفحه ۶

احیای معادن کوچک با توان بخش خصوصی



صفحه ۲

گزارش‌ها

رفع موازی‌کاری در بخش اکتشاف با اجرای نقشه راه معدن

صفحه ۲

مراکز عرضه روزنامه در کیوسک‌های منتخب شهر تهران

روزنامه معدن را از کیوسکداران منتخب بخواهید

با توجه به بازدهی میدانی از کیوسک‌های منتخب عرضه نشریات موسسه مطبوعاتی معدن (روزنامه‌های معدن، روزگار معدن و هفته‌نامه روزگار خودرو) به تعدادی از برترین کیوسک‌ها جوایزی اهدا گردید

کد خط	خط / سرپرست	نشانی کیوسک	کد خط	خط / سرپرست	نشانی کیوسک
۱۳۲۳	امیر رضایی	خیابان ولی عصر - بالاتر از خیابان زرتشت - جنب خیابان غلاری	۱۴۰۲	سید محمود رضوی عراقی	خیابان جمالزاده - بالاتر از کشاورز - جنب خیابان واحدی - مقابل اداره پست
۱۳۲۴	صالح جوانی	خیابان ولی عصر - نرسیده به تقاطع فاطمی - جنب کوچه کامرانی	۱۴۰۳	حسین بخشی چنابلیانی	لنهای بلوار کشاورز - روبه‌روی بیمارستان امام خمینی
۱۳۱۰	رضا قلی سرفراز اسفندآبادی	بزرگراه شهید گمنام - میدان گلپا	۱۴۴۶	قوبدل	خیابان انقلاب - بین فخر رازی و ۱۲ فروردین
۱۳۱۱	مرتضی حسن‌زاده	جنوب غربی میدان فاطمی - جنب مسجد نور	۱۴۱۸	علی اصغر فتاحی	خیابان انقلاب - قبل از فخر رازی (جنوب غربی)
۱۳۱۲	یوسف مهی ۱	بلوار کشاورز - جنب خیابان فلسطین شمالی - مقابل بانک پاسارگاد	۱۴۱۹	انصاف خدایمی	خیابان انقلاب - بعد از خیابان فخر رازی (جنوب شرقی) - مقابل بانک ملی
۱۳۱۳	مقصود دانشی	بلوار کشاورز - بعد از خیابان فلسطین - جنب بیمارستان ساسان	۱۴۲۰	کاظم خدایمی وایقان	خیابان انقلاب - قبل از خیابان دانشگاه (جنوب غربی)
۱۳۱۴	رضا نصیری مقدم	بلوار کشاورز - مقابل بیمارستان پارس	۱۴۲۱	غلامعلی رحیمی اصل	خیابان انقلاب - بعد از خیابان دانشگاه (جنوب شرقی)
۱۳۱۵	غریب علی اکبری	خیابان حجاب - خلع شرقی پارک لاله	۱۴۲۲	آبت علی عزیززاده	خیابان فلسطین - نرسیده به خیابان انقلاب
۱۳۰۱	محمد یوسفی	خیابان کارگر شمالی - نرسیده به خیابان فاطمی - روبه‌روی خیابان هما	۱۴۲۳	رحمان فیروزی نقدی علیا	خیابان انقلاب - حدفاصل خیابان‌های صفا شمالی و فلسطین - جنب آموزشگاه فم‌چی
۱۳۳۸	قرداشلی نظری	خیابان طالقانی - جنب وصال شیرازی (جنوب غرب)	۱۴۲۴	حسنعلی معزززاده وایقان	انقلاب - بعد از خیابان فلسطین (جنوب شرقی) - نرسیده به خیابان برادران مظفر (صفا)
۱۳۰۲	عزت‌اله نجفی	خیابان فاطمی - تقاطع خیابان رهی معدنی	۱۴۲۵	رمضانعلی نجفی پور	خیابان انقلاب - خیابان برادران مظفر (جنوبی) - بعد از بیمارستان مدائن - جنب خیابان ماه
۱۳۰۳	شیخ علی قدیمی	خیابان فاطمی - قبل از کارگر - جنب فروشگاه سپه	۱۴۲۶	میرزا محمد رحیمی ابرقویی	خیابان ولیعصر - بالاتر از چهارراه امیراکرم - جنب خیابان هاشمی‌فر
۱۳۰۴	اروج قدیری	خیابان کارگر شمالی - بالاتر از فاطمی - نرسیده به پمپ بنزین	۱۴۲۷	حسن صابوییان	خیابان ولیعصر - نرسیده به چهارراه ولیعصر - روبه‌روی پارک دانشجو
۱۳۰۵	مهدی بصری	امیرآباد شمالی - خیابان کارگر - بالاتر از فاطمی - جنب مسجد حضرت امیر(ع)	۱۴۲۸	داود باقری	خیابان انقلاب - شمال شرقی پارک دانشجو - تقاطع خیابان رازی
۱۳۰۷	عظیم قربانی	خیابان کارگر شمالی - بالاتر از پمپ بنزین - روبه‌روی بانک ایران زمین	۱۴۲۹	سلام ا. فرضی شمس‌شاهی	خیابان انقلاب - چهارراه کالج - جنب اداره آمانک - ناچا
۱۳۲۷	یوسف مهی ۲	خیابان کارگر شمالی - روبه‌روی درب مرکز قلب تهران	۱۴۳۰	احمد عبدی	خیابان حافظ (چهارراه کالج) - جنب پمپ بنزین
۱۳۰۸	حسن سرفراز اسفندآبادی	خیابان کارگر شمالی - روبه‌روی جلال ال احمد - مقابل بانک سپه	۱۴۳۱	حافظ علی نوری	خیابان انقلاب - روبه‌روی پارک دانشجو - جنب کوچه باآورد
۱۳۲۹	حسنعلی احدزاده	خیابان آزادی - خیابان اسکندری شمالی - بالاتر از شاهنگ	۱۴۳۲	فهرمان قلیچ اردبیلی	خیابان انقلاب - روبه‌روی پارک دانشجو - مقابل نالوایی سنگی
۱۳۰۹	رهاپورچواد	خیابان جلال ال احمد - نرسیده به کارگر - مقابل بیمارستان شریعتی	۱۴۳۳	حسن قشعی	چهارراه ولیعصر - خلع شمال غربی - روبه‌روی داروخانه مصدق
۱۳۰۶	حسن حیدرپنکی	خیابان کارگر شمالی - بالاتر از فاطمی - خیابان کردافزید - چهارراه هیات (شمال غرب)	۱۴۳۴	قمر تاج عاملی کلخوران	خیابان ولیعصر - بالاتر از چهارراه ولیعصر - مقابل بانک ملت شعبه ولیعصر
۱۳۳۴	محمدحسین غابدی (سپار)	خیابان امیرآباد شمالی - بالاتر از میدان فاطمی - روبه‌روی پمپ بنزین - کیوسک مصیری	۱۴۳۵	محمد کیانی فرد	خیابان ولیعصر - چهارراه طالقانی - مقابل هتل جهان
۱۴۴۵	احدزاده (رحیم ترکی)	نواب - نرسیده به خیابان آزادی	۱۴۳۹	بیوک ولی	فتح شرقی - جنب خیابان سردخانه زبر بل - عابر تونل
۱۴۰۴	اسکندر فرخی	خیابان آزادی - چهارراه اسکندری جنوبی - مقابل داروخانه دکتر طاهری	۱۶۰۸	علی ملکی	بزرگراه فتح - جنب بیمارستان شریعت رضوی
۱۴۰۵	ارشاد مولایی	خیابان آزادی - مقابل پاسارگاد - زرویی دانشگاه دامپزشکی	۱۶۰۶	جواد جباری نقدی علیا	۲۰ متری شمشیری - جنب خیابان شهید ملکی - مقابل پارک شمشیری
۱۴۰۶	بهمن بیات	خیابان آزادی - جنب خیابان کاوه	۱۶۰۷	مطلب امامزاده	۲۰ متری شمشیری - جنب خیابان شهید زین‌العابدین - مقابل هنرستان نظام مافی
۱۴۰۷	محمد صمیمی مطلق	خیابان آزادی - جنب خیابان نوبل (جنوب)	۱۶۰۵	علیرضا عزیززاده	مهرآباد جنوبی - خیابان دانشگاه هوایی - خیابان نرفش شرقی - جنب خیابان شهید ملکی
۱۴۴۷	رضا دیندار	خیابان امام خمینی - تقاطع خیابان کمالی (ضلع جنوب غربی)	۱۶۳۰	حیدرقلی جعفری	خیابان آفریاجان - نرسیده به خیابان آزادی - مقابل داروخانه سهیل
۱۴۱۱	داود سمنندی (سرفراز)	میدان انقلاب (ضلع شمال غربی میدان)	۱۶۱۰	صفر رحیمی بیرونی	خیابان آزادی - خیابان خوش جنوبی - جنب کوچه شاد
۱۴۱۲	علی مکاری	خیابان آزادی - بعد از چهارراه جمالزاده (شمال)	۱۶۰۴	آقایور مصطفوی (ملکی)	خیابان آزادی - جنب مترو شادمان
۱۴۱۳	علی حیدرلکی - قطع اصلی	خیابان آزادی - روبه‌روی پارک اوستا (شمال)	۱۷۳۵	علیرضا بشیری	خیابان جمهوری - روبه‌روی بانی سلاندرز - جنب کوچه شیروانی
۱۴۰۸	داود مهدزاده	میدان انقلاب - ابتدای کارگر جنوبی - مقابل کوچه رستمی	۱۷۲۲	تاجت دولتی	خیابان جمهوری - خیابان باستان جنوبی - جنب فنادی جابریان
۱۴۰۹	فریادلی قربانی زز	خیابان کارگر - چهارراه جمهوری (شمال شرق) - مقابل معابر	۱۷۵۶	محمد مهدی خلیلی	خیابان جامی - جنب خیابان شیخ هادی
۱۴۱۰	محمد محمدی مقدم	خیابان کارگر - بالاتر از چهارراه لیلی - زاده - جنب کوچه گشتاسب	۱۸۳۴	ناصر طرولیان	خیابان خیام - روبه‌روی پارک شهر - جنب کوچه اکبر روحی
۱۴۱۵	جمشید میسی	خیابان کارگر شمالی - بالاتر از میدان انقلاب - روبه‌روی آتش نشانی	۱۸۰۶	حکیم اله نوربخش	خیابان ۱۵ خرداد غربی - نرسیده به چهارراه گلوندک - جنب کوچه پادامچی
۱۴۱۶	حسین صفر	خیابان کارگر شمالی - بالاتر از میدان انقلاب - چهارراه نصرت (شمال شرق)	۱۸۳۱	افضل مرادی (قطع مجله)	خیابان خیام - بالاتر از چهارراه گلوندک - جنب کوچه آجودان پاشی
۱۴۱۷	صادق حبیبی مقدم	خیابان کارگر شمالی - نرسیده به بلوار کشاورز - جنب کوچه شهید احمدی	۱۹۴۱	فریادلی داودی	خیابان بهارستان - مقابل بیمارستان طرفه
۱۴۰۱	منوچهر فعال	بلوار کشاورز - چهارراه کارگر (شمال غرب)			

احیای معادن کوچک با توان بخش خصوصی

سید رضا عظیمی
مجری طرح احیا، فعال سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس



توسعه و راه اندازی معادن کوچک جز با نگاه اجرایی به مشارکت بخش خصوصی قابل انجام نخواهد بود. پروگرامی اداری و مسائلی که موجب شده است معادن به صورت غیر فعال باقی بمانند، با ایجاد زیرساخت‌های جدید، مدیریت جهادی و جهت دهی به سرمایه گذاران بخش خصوصی قابل انجام خواهد بود.

تسهیلات بانکی و حمایت‌های مالی، بخش کوچکی است که می‌تواند به راه اندازی معادن کوچک مقیاس کمک کند و چنانچه بتواند در سطح کلان تصویر درستی از چشم انداز و فرصت‌های سرمایه گذاری در بخش معدنی ایجاد کند، تامین سرمایه از طریق بخش خصوصی، بهترین و امن ترین مسیر برای هدایت نقدینگی و رونق درون بخشی خواهد بود.

با توجه به شرایط کنونی اقتصاد و نیاز به ایجاد اشتغال پایدار، باید به طور ویژه شرایطی را برای سرمایه گذاران فراهم کرد که انگیزه کافی به منظور پذیرش ریسک حداقلی سرمایه گذاری و کاهش ریسک در مدتی که سرمایه گذاری خواهد شد، ایجاد شود. از فرصت تصمیم گیری در سطح کلان و نگاه حاکمیتی می‌توان استفاده کرد و مشوق‌های لازم را برای این روش توسعه داد تا سرمایه گذاری از سوی بخش خصوصی در بخش معدن کشور لحاظ شود و دغدغه‌های سرمایه گذاران نیز به کمترین میزان ممکن برسد. توسعه استارت آپ‌ها و شرکت‌های دانش بنیان معدنی می‌تواند در ایجاد زیرساخت‌های مرتبط، بستری لازم برای همکاری سرمایه گذاران و فرصت‌های موجود به منظور مشارکت و سرمایه گذاری را ایجاد کند. رونق استارت آپ‌ها و اطلاع رسانی جامع در زمینه فرصت‌های سرمایه گذاری در بخش معدن موجب افزایش شناخت و انگیزه سرمایه گذاران غیر معدنی برای حضور در این بخش خواهد شد. لازمه شفاف سازی اطلاعات سرمایه گذاری و ایجاد رقابت سالم در قالب ارائه آمار درست، افزایش نظارت و کنترل کیفی کارشناسی برای داده‌هایی که به منظور پردازش طرح‌های فنی و اقتصادی مورد نیاز است، توجه متمرکز به این بخش را از طرف متولیان این بخش و سیاست گذاران نیاز دارد.

در کشورهای توسعه یافته معدنی، یکی از دلایل موفقیت شرکت‌های معدنی، توسعه استارت آپ‌ها در این زمینه است که استراتژی برای رونق و توسعه معادن بویژه معادن کوچک مقیاس و صنایع وابسته به توسعه استارت آپ‌های معدنی، با داشتن ۴۳ مجموعه استارت آپ و سهم ۲۲ درصدی، جایگاه نخست را در میان کشورهای معدنی در جهان دارد.

منبع: روابط عمومی ایمپاسکو

رشد ۵۰ درصدی در آمد عملیاتی صبانور در ۱۰ ماهه امسال

جمع درآمدهای عملیاتی جمعیتی شرکت از ابتدای سال تا پایان دی، به ۳۰۸۶ میلیارد ریال رسیده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۵۰ درصد رشد را نشان می‌دهد. به گزارش بورس نیوز، بر اساس گزارش عملکردی شرکت معادن صبانور، این شرکت در ماه گذشته، موفق به فروش ۲۵۹۲۳ تن گندله به ارزش ۲۷۶ میلیارد ریال شد. متوسط نرخ فروش هر تن گندله این شرکت با ۵۵ درصد رشد نسبت به ماه گذشته، بیش از ۷۷ میلیون ریال بود. مشکل اصلی این شرکت در حال حاضر، توانا نبودن فروش کنسنتره تولیدی است، به گونه‌ای که در دی، فروش این محصول به صفر رسید. این در حالی است که مقادیر فروش کنسنتره در ۹ ماه گذشته، بیش از ۵۰ هزار تن و جمع فروش ۳ ماه گذشته این محصول، تنها ۵۲ هزار تن بوده و در صورت ادامه این روند، شرکت با مشکل ذخیره موجودی و تحقق نایافتن فروش روبه‌رو خواهد شد. جمع درآمدهای عملیاتی جمعیتی شرکت از ابتدای سال تا پایان دی، به ۳۰۸۶ میلیارد ریال رسید که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۵۰ درصد رشد را نشان می‌دهد.

رشد ۲۰۴ درصدی تولید معادن مس جهان

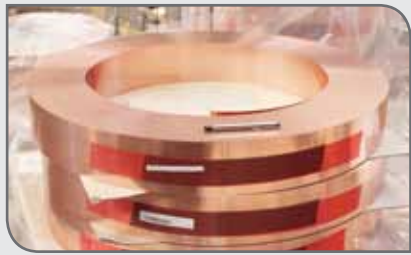
اقیانوسیه پیشتاز تولید فلز سرخ شد

تولید جهانی مس با رشد ۲۰۴ درصدی همراه شد. در ۱۰ ماه میلادی، قاره اقیانوسیه به عنوان پیشتاز تولید عمل کرد در حالی که امریکای شمالی، شاهد کاهش تولید این ماده معدنی بود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، بنابر گزارش اخیر گروه مطالعات بین‌المللی مس (ICSG)، معادن مس جهان از ابتدای ژانویه تا پایان اکتبر ۲۰۱۸، به میزان ۱۶ میلیون و ۸۶۱ هزار تن ماده معدنی تولید کردند که حاکی از رشد ۲۰۴ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است. در ۱۰ ماه ابتدای سال ۲۰۱۸ میلادی، تولید معادن مس اقیانوسیه (۱۰ درصد)، افریقا (۸ درصد)، امریکای لاتین (۳۵ درصد) و آسیا (۲۰ درصد) افزایش یافت، در حالی که تولید این ماده معدنی در امریکای شمالی (۵ درصد) کاهش یافت و در اروپا نیز بدون تغییر به ثبت رسید. همچنین تولیدکنندگان جهانی مس در ۱۰ ماهه سال جاری میلادی، ۱۹ میلیون

و ۶۲۵ هزار تن مس تصفیه شده تولید کردند که حاکی از افزایش ۱۰۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است. در مدت یاد شده، ظرفیت معادن مس جهان به ۲۰ میلیون و ۳۵۷ هزار تن افزایش یافت که در مدت مشابه سال گذشته ۲۰ میلیون و ۱۵۵ هزار تن به ثبت رسید.

قیمت جهانی مس

بنا بر گزارش گروه مطالعات بین‌المللی مس، میانگین نرخ جهانی مس در این مدت نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۷



میلادی با ۵۸ درصد افزایش به ۶ هزار و ۵۲۳ دلار بر تن رسید. کمترین نرخ آن ۸۲۳ دلار بر تن (۵ سپتامبر) و بالاترین نرخ ۷ هزار و ۲۶۲ دلار بر تن (۸ ژوئن) ثبت شده است.

غریب پور در آیین گشایش نهمین همایش چشم انداز فولاد خبر داد:

۳ هزار شغل در طرح‌های بهره‌برداری شده امسال ایجاد شد

راهکارهای توسعه صادرات و مصرف در همایش فولاد ارائه شود

گروه معدن:

خداداد غریب‌پور، رئیس هیات عامل ایمیدرو خبر داد در ۹ ماه امسال با راه‌اندازی طرح‌های جدید، ۳ هزار شغل ایجاد شده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، غریب‌پور که در آیین گشایش نهمین همایش چشم‌انداز صنعت فولاد سخن می‌گفت، تصریح کرد: در مدت ۹ ماه امسال، ۸ طرح به ارزش ۱۱۲ میلیارد دلار به بهره‌برداری رسیده و موجب اشتغالزایی ۳۰۰۰ نفر شده است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در این رویداد که جمعی از مدیران دولتی و بخش خصوصی زنجیره فولاد حضور داشتند، اظهار کرد: در سال ۹۷ اشتغال بخش معدن و صنایع معدنی به ۶۰۰۰ نفر می‌رسد.

وی با بیان اینکه در دولت یازدهم و دوازدهم ۴۰۴ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در این بخش شده است، تصریح کرد: در چهلین سالگرد انقلاب اسلامی مفتخر هستیم اعلام کنیم، صنعت فولاد جزو صنایعی است که حرف‌های بسیاری در تولید ثروت دارد.

غریب‌پور تأکید کرد: خبر خوش، قرار گرفتن ایران در جایگاه دهم تولید فولاد است که به واسطه تلاش‌ها و تکیه بر ظرفیت‌ها به ثمر نشسته و این امر از افتخارات چهلین سالگرد انقلاب اسلامی است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو درباره دستاورد جدید صنعت فولاد گفت: خوشبختانه ایران موفق به کسب دانش تولید کک سوزنی الکتروگرافیتی شده است.

وی با قدردانی از پیشکسوتان این صنعت گفت: خدمات کهنه‌کاران صنعت فولاد را ارج می‌نهم. صادرات بیش از ۳ میلیارد دلاری فولاد، ارزآوری قابل ملاحظه‌ای را نصیب کشور کرده است.

غریب‌پور در بخش دیگری از سخنانش اظهار کرد: ایمیدرو در سال ۸۱ تاکنون ۱۱۰ طرح به ارزش ۱۴۰۴ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری را وارد بخش معدن و صنایع معدنی کرد. در حال حاضر بیش از ۷۰۰ هزار نفر در این بخش مشغول به کار هستند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو درباره اقدامات انجام شده در بخش اکتشاف نیز گفت: اجرای برنامه ۲۷۰ هزار کیلومتر مربعی اکتشاف در بیش از ۴۰۰ پهنه در ۲۰ استان به پایان رسیده و اکنون پهنه‌ها در مرحله واگذاری به بخش خصوصی است. وی تأکید کرد: تلاش می‌کنیم کیفیت ملی اکتشافات را افزایش دهیم.

عملکرد فولاد در سال ۹۷

غریب‌پور درباره عملکرد امسال گفت: تولید فولاد در ۹ ماهه امسال از رشد قابل توجهی برخوردار بوده و از مرز ۱۹ میلیون تن گذشته است.

به گفته وی، ۳۰ درصد تولید فولاد جهان با تجارت بین‌المللی مبادله می‌شود. آمار صادرات فولاد ایران از میانگین جهان بالاتر است.

غریب‌پور با بیان اینکه انقلاب تعرفه‌ای در واردات فولاد رخ داده است، افزود: وضع



در سال ۹۶ رشد صادرات فولاد به بیش از ۳۹ درصد رسید و از مرز ۹ میلیون و ۴۰۰ هزار تن گذشت. امسال رشد صادرات ما بالای ۱۱ درصد خواهد بود و در ۹ ماهه، بیش از ۷ میلیون تن صادرات داشته‌ایم

غریب‌پور با یادآوری اینکه در سال ۹۶ رشد صادرات فولاد به بیش از ۳۹ درصد رسید و از مرز ۹ میلیون و ۴۰۰ هزار تن گذشت، گفت: امسال رشد صادرات ما بالای ۱۱ درصد خواهد بود و در ۹ ماهه، بیش از ۷ میلیون تن صادرات داشته‌ایم. وی بخش دیگری از سخنانش را به موضوع

بازار اختصاص داد و اظهار کرد: این همایش گره‌گشای مسیر توسعه صنعت فولاد است. غریب‌پور تأکید کرد: پرداختن به موضوع بازار به لحاظ ساختاری برای ما حائز اهمیت است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو ابزار امیدواری کرد با وجود تحریم‌های ظالمانه علیه ایران، این همایش بتواند راهکارهای اصولی برای رشد صادرات و مصرف را بررسی و ارائه کند.

وی همچنین به موضوع همکاری و تعامل با تشکل‌ها اشاره کرد و گفت: اتاق فکر معدن، آماده دریافت دیدگاه‌های تشکل‌های معدن و صنایع معدنی است.

به اعتقاد غریب‌پور، روش‌های تسهیل‌گرایانه،



به گفته وی، ۳۰ درصد تولید فولاد جهان با تجارت بین‌المللی مبادله می‌شود. آمار صادرات فولاد ایران از میانگین جهان بالاتر است. غریب‌پور با بیان اینکه انقلاب تعرفه‌ای در واردات فولاد رخ داده است، افزود: وضع

ایمیدرو از سال ۸۱ تاکنون ۱۱۰ طرح به ارزش ۱۴۰۴ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری را وارد بخش معدن و صنایع معدنی کرد. در حال حاضر بیش از ۷۰۰ هزار نفر در این بخش مشغول به کار هستند



حاصل گفت‌وگو با بخش خصوصی است. **بهره‌مندی از ظرفیت‌های بخش خصوصی**

وی تأکید کرد: ایمیدرو بهره‌مندی از ظرفیت‌ها و پیشنهادهای بخش خصوصی را در دستور کار قرار داده است چراکه اعتقاد داریم موفقیت در تولید و تجارت از سوی مدیران تصمیم‌گیر، از طریق مشاوره با خبرگان این بخش میسر می‌شود.

غریب‌پور افزود: ایمیدرو حامی مطالعات تحقیقاتی در بخش معدن و صنایع معدنی است. در این زمینه، تعامل با انجمن‌های علمی را در دستور کار قرار داده‌ایم.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تأکید کرد: اصلاح قوانین در راستای توانمندسازی بخش خصوصی باید مورد توجه قرار بگیرد.

به گفته وی، تشکیل کنسرسیوم معدن و صنایع معدنی متشکل از نگاه‌های اقتصادی توانمند، ضروری است چراکه تامین مالی پروژه‌ها رکن اصلی توسعه است.

غریب‌پور با بیان اینکه ایمیدرو حامی مطالعات تحقیقاتی در بخش معدن و صنایع معدنی است، اظهار کرد: در بخش تولید در تلاشیم گام‌های اساسی در کاهش مصرف حامل‌های انرژی برداشته شود چراکه مصرف حامل‌های انرژی در نرخ تمام شده محصول تأثیرگذار است.

وی همچنین رویکرد وزارت صنعت، معدن و تجارت در سیاست‌های بازرگانی را سیاست مثبت ارزیابی کرد.

غریب‌پور گفت: معادن کوچک نقش موثری در تولید ثروت مناطق کمتر توسعه یافته دارند. وی ادامه داد: بهبود رقابت‌پذیری در زنجیره فولاد و ارتقای بخش اکتشاف در شمار برنامه‌های این سازمان قرار دارد.

سرمایه‌گذاری ۱۱ شرکت معدنی و فلزی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس



۱۵ تن کالای نفتی، تخلیه و بارگیری و به کشورهای حاشیه جنوبی خلیج فارس، چین و هند صادر می‌شود.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: ۲ دستگاه واگن برگردان نیز در واحد بهره‌برداری این مجموعه ظرفیت تخلیه سالانه ۶ میلیون تن کالا را دارند. از ابتدای سال تا کنون بیش از ۱۶ میلیون تن مواد معدنی و نفتی در اسکله منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس تخلیه و بارگیری شده است.

هزینه شده است. با اجرای طرح‌های توسعه‌ای شرکت‌های فولاد، پتروشیمی و آلومینیوم برای بیش از ۳۰ هزار نفر اشتغالزایی می‌شود. مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس افزود: اکنون بیش از ۲۰ شرکت صنایع معدنی و فلزی در منطقه ویژه اقتصادی فعالیت می‌کنند. خلیج گفت: از مهم‌ترین مزیت‌های این مجموعه، اتصال به شبکه سراسری راه آهن و مکانیزه بودن اسکله است. وی افزود: در این مجموعه سالانه بیش از ۱۲ میلیون تن کالای غیر نفتی و

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: ۱۱ شرکت صنایع معدنی و فلزی در این مجموعه سرمایه‌گذاری کردند. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، حسن خلج تهرانی افزود: تمام زیرساخت‌های لازم برای جذب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی در این مجموعه آماده است و هم‌اکنون ۲۵۰۰ هکتار زمین برای ساخت واحدهای تولیدی صنعتی و نفتی آماده است. وی گفت: برای اجرای این طرح تاکنون ۹۰ میلیارد تومان



چهارشنبه
۱۰ بهمن ۱۳۹۷
۲۳ جمادی‌الاول ۱۴۴۰
۳۰ ژانویه ۲۰۱۹
سال اول • شماره ۱۰۷

یادداشت

تکلیف مادر زمینه اکتشاف مشخص نیست

اردشیر سعدهممدی
معاون طرح‌های توسعه معدن و صنایع معدنی ایمیدرو



برگزاری همایش‌ها و نشست‌های هم‌اندیشی، زمانی تأثیرگذار خواهد بود که بتوان در آن راستا برنامه‌ریزی کرد. به نظر من برگزارکنندگان نمایشگاه‌های معدنی باید بدانند محور همایش‌ها را به کدام سمت هدایت کنند تا خروجی آن، حل مسائل و بهبود چالش‌های پیش‌رو در آن صنعت باشد.

بدون تردید اگر در هر کاری با برنامه جلو برویم می‌توانیم به آثار آن امیدوار باشیم، در غیر این صورت نمی‌توان چندان به آثار آن امیدوار بود. آنچه مسلم است اینکه تکلیف ما در زمینه هدفمندی اکتشاف مشخص نیست. از این‌رو باید در این زمینه حرکت کنیم. به نظر من از نظر اقتصادی، باید با رویکرد بین‌المللی همسو شویم. زمان آن رسیده است که متولیان اکتشاف در ایران روی شاخص‌های کمی و کیفی کار کنند تا چالش‌ها در این زمینه برطرف شوند.

در ایران از دهه ۴۰ تا امروز، نزدیک به ۶ میلیون متر حفاری برای شناسایی ظرفیت معدنی در کشور انجام شده که این آمار نسبت به کشورهای دیگر که دارای ذخایر معدنی غنی هستند، بسیار ناچیز است اما با تنوع ظرفیت‌های معدنی و نیاز به سرمایه‌گذاری در عرصه‌های مختلف می‌توانیم موقعیت چشمگیری در این زمینه به‌دست بیاوریم. همانگونه که می‌دانید میزان دانش متخصصان معدن به سرعت در حال افزایش است، البته نیاز داریم دانش خود را بر اساس دانش روز ارتقا بخشیم تا شرایط اکتشافی نوین جایگزین شیوه‌های پیشین شود.

معدن و صنایع معدنی، بخشی جذاب برای سرمایه‌گذاران و سرمایه‌های سرگردان کشور است که علاوه بر اشتغالزایی، ارتقای سهم این بخش در تولید ناخالص داخلی را به دنبال دارد. سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی برای چاره‌جویی مشکلات اکتشاف تلاش کرده است از دومین نمایشگاه بین‌المللی اکتشاف مواد معدنی، حمایت معنوی کند تا شاید گامی در جهت حل مشکلات اکتشاف در کشور برداشته شود.

خبر

برگزاری کارگاه‌های آموزشی با رویکرد اکتشاف

کارگاه‌های آموزش کاربردی و نشست‌های جانبی در ۳ روز برگزاری (۸ تا ۱۰ بهمن امسال) و دومین همایش و نمایشگاه تخصصی بین‌المللی اکتشاف مواد معدنی با تکرار ویژه بر توسعه پایدار با حضور شرکت‌های اکتشافی و دست‌اندرکاران اکتشاف در حال برگزاری است. به گزارش روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، در دومین روز از برگزاری این نمایشگاه، نشست کارگاه‌های آموزشی کاربردی شامل تکنیک‌های صحرایی و آزمایشگاهی برداشت آثار کانسازهای مس پورفیری از سوی بایک آل‌طه، کاربرد و طراحی روش‌های ژئوفیزیک در حل مسائل معدن (با نگاه ویژه بر اکتشاف معادن فلزی و سنگ‌های ساختمانی) از سوی فیروز جعفری، ابوالحسن رضوی و مهدی معتمدی-ویژه، نکته‌های کلیدی پیش از تخمین ذخیره از سوی جمال کیوانیان، گوهرسنگ‌ها از سوی منصور قربانی، شهاب‌سنگ‌ها از سوی عباس گل‌محمدی و حجت کمالی، متالورژی ایران و نقش بی‌سنگ پرکامبرین از سوی منصور قربانی، نقش فرد معتبر در تهیه گزارش‌های اکتشافی از سوی هلی نثار، مدیریت پروژه‌های اکتشافی از سوی نعیم ادیبی، آینده‌پژوهی اکتشاف از سوی Maxime Samulewicz، آشنایی با خوشه‌بندی عناصر ردیاب طلای ای‌ترمال و تحلیل آن به روش هندسی از سوی سیدرضا مهرنیا، آموزش حفاری مغزه‌گیری از سوی رحیم نهاری، ترندها و ابزارهای نوین برای داشتن بهترین مغزه حفاری از سوی سیدمهراب حسینی و سعیدرضا فیضی برای علاقه‌مندان برگزار شد.

در حاشیه دومین همایش و نمایشگاه بین‌المللی اکتشاف مواد معدنی مطرح شد

رفع موازی کاری در بخش اکتشاف با اجرای نقشه راه معدن



سیرانوش موسوی:

دومین همایش و نمایشگاه بین‌المللی اکتشاف مواد معدنی با رویکرد توسعه پایدار در حالی برگزار شد که بسیاری از فعالان معدنی برای این باروند که ایران در زمینه اکتشاف مواد معدنی، با معضلات جدی روبه‌رو است. از این‌رو برای حل این مشکلات، مسئولان باید با همراهی بخش خصوصی ورود کنند. مسئولان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، به‌عنوان متولیان اصلی اکتشاف در ایران، بر این باورند که این سازمان با وجود بودجه کمی که در زمینه اکتشاف مواد معدنی دریافت می‌کند، به موفقیت‌های قابل توجهی دست یافته اما نباید خود را به این میزان محدود کنیم. از این‌رو لازم است شرایط را برای ورود فناوری‌های روز به موضوع اکتشاف فراهم کنیم.

موازی کاری در بخش اکتشاف

در این زمینه، علی‌رضا شهیدی، سرپرست سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، در حاشیه دومین همایش و نمایشگاه بین‌المللی اکتشاف و مواد معدنی، در گفت‌وگو با روزگار معدن، اظهار کرد: یکی از بحث‌هایی که باید در سازمان زمین‌شناسی به آن توجه ویژه کرد، تولید اطلاعات پایه است. باید به این مهم اشاره کنم که این سازمان از بدو تأسیس تاکنون توانسته است ۹۵ درصد نقشه‌های زمین‌شناسی را در کشور تولید کند که هر کدام از این نقشه‌ها می‌تواند ایده و الگوی مناسبی باشد.



وی در ادامه با اشاره به اینکه استفاده از اطلاعات پایه در اکتشاف کاربرد ویژه دارد، بیان کرد: به نظر من این‌گونه همایش‌ها در تجمیع تفکرهای مختلف از ابتدایی‌ترین تا انتهایی‌ترین مراحل یعنی از اکتشاف تا فشرآوری - می‌توانند تأثیرگذار باشند. در واقع این نمایشگاه‌ها، امکان آشنایی مسئولان کشور با آخرین تحولات و دستاوردهای بخش خصوصی را فراهم می‌کند.

شهیدی در پاسخ به این پرسش که آیا کمبود بودجه باعث شده است توانیم در بخش اکتشاف به‌موقعیت‌های قابل توجهی دست یابیم، گفت:

سازمان زمین‌شناسی باتوجه به بودجه‌ای که در اختیار دارد توانسته است در زمینه ژئوفیزیک هوایی تلاش کند و اکتشاف را از سطح به عمق برساند. ما در سازمان امیدواریم براساس این خروجی‌ها مواد معدنی را اکتشاف کنیم. سرپرست سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، درباره موازی کاری‌های ایجاد شده در بخش اکتشاف مواد معدنی، بیان کرد: با تدوین نقشه راه معدن سعی شده است موازی کاری‌ها کاهش یابند. در این نقشه راه وظایف سازمان زمین‌شناسی و ایمیدرو در زمینه اکتشاف مشخص شده است و امیدواریم براساس این استراتژی کمترین موازی کاری‌ها را داشته باشیم.

تلاش برای دستیابی به ذخایر عمقی

در همین زمینه، راضیه لک، رئیس پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، در حاشیه این همایش در گفت‌وگو با روزگار معدن، بیان کرد: دومین همایش و نمایشگاه بین‌المللی اکتشاف معدنی با رویکرد توسعه پایدار از سوی



بخش خصوصی اجرا شد و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، فقط حامی معنوی این نمایشگاه است. وی در ادامه افزود: اگر امکان حضور مهمانان خارجی و کسانی که با آخرین فناوری روز اکتشاف آشنا بودند وجود داشت، بدون تردید برگزاری این همایش می‌توانست نتیجه بهتری داشته باشد. در شرایط فعلی اقتصاد کشور، شرکت‌های داخلی انگیزه چندانی برای تبلیغات و فروش تولیدات ندارند. لک با بیان اینکه ایران هنوز به شایستگی‌های خود در زمینه اکتشاف دست نیافته، تأکید کرد: یکی از دلایل موفق نبودن، این است که منابع اکتشافی به موقع برای اکتشاف در نظر گرفته نشده‌اند. اگر از سال‌های گذشته، بودجه اکتشاف جهان را با بودجه اکتشاف کشور خود مقایسه می‌کردیم به این نتیجه می‌رسیدیم که این بودجه کفاف شناسایی معادن زیرزمینی را نمی‌دهد. این بودجه در حد اکتشافات سطحی، پوشش سراسری نقشه‌های زمین‌شناسی و نقشه‌های ژئوشیمی و تولید اطلاعات پایه است. رئیس پیشین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در ادامه بیان کرد: برای اکتشاف عمقی، نیاز به دسترسی داشتن به فناوری‌های روز داریم. فناوری

کرد، واگذاری محدوده‌های اکتشافی است، به این معنا که سازمان محدوده‌های امیدبخش و پرظرفیت را شناسایی و مجوز آن را از شورای عالی معادن دریافت کرد تا به‌وسیله مزایده، آنها را واگذار و در این زمینه به بخش خصوصی ورود کند. رئیس پژوهشکده علوم زمین با اشاره به چالش‌های مهم در زمینه اکتشاف، گفت: به نظر بخش‌ها، شکل‌ها و انجمن‌های خصوصی در زمینه اکتشاف چندان توجه نشده است و ما امیدواریم نظر این بخش در زمینه اکتشاف و معادن بیشتر لحاظ شود. این مقام مسئول ضمن اشاره به تدوین نقشه راه توسعه معدن خاطر نشان کرد: به نظر می‌رسد در تدوین این نقشه راه بخش‌های خصوصی نیز تا حدودی حضور داشتند. این نقشه یک سند است که با وجود ایرادها در وزارت صنعت، معدن و تجارت مورد موافقت معاونت معدنی، رئیس ایمیدرو و رئیس سازمان زمین‌شناسی است. از این رو باید همت کنیم تا این نقشه راه به اجرا درآید و از مطالب سازنده آن استقبال می‌کنیم.

لزوم توجه به آینده پژوهی

سیدرضا غظیمی، نخستین برگزارکننده همایش اکتشاف مواد معدنی در سال ۱۳۹۲ نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن، در پاسخ به این پرسش که قرار بود این همایش هر ۲ سال یکبار برگزار شود اما در عمل شاهد چنین اتفاقی نبودیم و پس از ۶ سال این همایش دوباره برگزار شد، گفت: شرایط و فرصت برگزاری این همایش فراهم نشد اما حضور عباس گل‌محمدی، معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، باعث شد که این همایش، بهمن امسال از سوی شرکت رستاک یادویزن برگزار شود. وی در پاسخ به این پرسش که برگزاری این نمایشگاه‌ها تا چه میزان در رفع چالش‌های حوزه اکتشاف تأثیرگذار است، بیان کرد: این نمایشگاه‌ها فرصت خوبی برای شرکت‌های اکتشافی فراهم می‌کند که بتوانند گزارش مناسبی از وضع موجود و شرایط گذشته خود ارائه دهند.

به‌گفته غظیمی، توسعه مدیریت اکتشاف، تهیه طرح‌های اکتشافی و همچنین پرداختن به آینده‌پژوهی، مهم‌ترین کارهایی است که می‌توان در راستای حل مشکلات در بخش اکتشاف انجام داد.

تدوین نقشه راه معدن

شده در این نقشه راه است. خلوصی در ادامه تصریح کرد: همچنین برای تدوین سیاست‌های تجاری، توسعه صادرات و افزایش ارتباطات بین‌المللی، از تجربه‌های بسیاری از کشورها الگوبرداری کردیم و به این



مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو، گفت: در ابتدای دولت دوازدهم، محمد شریعتمداری، وزیر سابق صنعت، معدن و تجارت از ایمیدرو خواست که مسیر مشخصی برای بخش معدن و صنایع معدنی تهیه و تدوین کنند. از این‌رو درصدد برآمدیم با توجه به گزارش‌های تخصصی سازمان و تحلیل‌های روزانه، آن را به سرانجام برسانیم. به گزارش روزگار معدن، سمیه خلوصی، با اشاره به نهادهای همراه در تدوین نقشه راه معدن، بیان کرد: در این مسیر، جلسه‌های زیادی با شرکت‌های بزرگ معدنی برگزار کردیم، حتی از نخبگان بازنشسته خواستیم با ما همکاری کنند. این نقشه راه در ایمیدرو و مجلس شورای اسلامی مورد بررسی قرار گرفت و در نهایت به وزیر وقت شریعتمداری ابلاغ شد. این مقام مسئول با بیان مباحث مطرح شده در تدوین نقشه راه معدن، گفت: افزایش رقابت‌پذیری در معدن و صنایع معدنی، تلاش برای یافتن راهکار حل مشکلات معادن بزرگ و کوچک، کمک به نوسازی تجهیزات و ایجاد زیرساخت‌های مورد نیاز معادن از جمله مهم‌ترین مباحث مطرح

تمایل تولیدکنندگان ورق آلومینیومی ترکیه به فروش خارجی

میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی)، سطح تولید ورق‌های آلومینیومی به کمتر از ۴۰۰ هزار تن رسیده باشد. حجم صادرات ورق‌های آلومینیومی ترکیه با افزایش تولید آن، روند صعودی را طی کرده است. با این حال، بر خلاف حجم تولید که در سال ۲۰۱۴ میلادی به بیشترین میزان رسید، حجم صادرات ترکیه در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) بیشینه را ثبت کرد که ناشی از تفاوت فروش داخلی تولیدکنندگان ورق ترکیه بود. همین امر نیز سبب شد سهم صادرات از تولید ورق‌های آلومینیومی ترکیه در سال ۲۰۱۴ میلادی با افت شدید همراه شود اما در کل می‌توان ادعا کرد که سهم صادرات از تولید نیز برای واحدهای تولیدکننده ورق در ترکیه روند صعودی را طی کرده است. با آنکه فروش داخلی تولیدکنندگان ورق‌های آلومینیومی ترکیه پس از سال ۲۰۱۴ میلادی، روند نزولی را طی کرد اما فروش خارجی آنها به روند افزایشی خود ادامه داد.

تولید ورق‌های آلومینیومی ترکیه در سال ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی)، با بهره‌برداری از واحدهای جدید و اضافه شدن شرکت‌های بیشتر به حوزه تولید ورق آلومینیومی، به حدود ۶۰۰ هزار تن رسید. درباره فروش آنها باید اذعان کرد که فروش داخلی تولیدکنندگان ورق‌های آلومینیومی ترکیه پس از سال ۲۰۱۴ میلادی، روند نزولی طی کرد اما فروش خارجی آنها به روند افزایشی خود ادامه داد که حاکی از افزایش تمایل آنها به فروش خارجی بود. به گزارش فلزات‌آنلاین، روند تولید ورق‌های آلومینیومی ترکیه ۳ مرحله مختلف را پشت سر گذاشته و در این بین، در سال ۲۰۱۴ میلادی، با بهره‌برداری از واحدهای جدید و اضافه شدن شرکت‌های بیشتر به حوزه تولید ورق آلومینیومی، حجم تولید آن در ترکیه به حدود ۶۰۰ هزار تن رسید اما پس از آن، از میزان تولیدات این صنعت تا حدودی کاسته شد تا حدی که انتظار می‌رود در سال ۲۰۱۷

فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه روزگار معدن دارید لطفا فرم زیر را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت (گسترش) واریز نمایید. اصل و کپی قیش واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی خیابان قائم‌مقام-کوچه آزادگان- پلاک ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و قیش مربوط به دفتر مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۲۳۵ نامبر نمایید.

لطفاً به نکات زیر توجه فرمایید:

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

هزینه ارسال در تهران رایگان است

هزینه اشتراک	
۱ ماهه با ۱۰ درصد تخفیف	۲۳۴۰۰۰ 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:

مشخصات رسید بانک

شماره سریال قیش:

تاریخ واریز وجه:

مبلغ واریز شده:

مشخصات مشترک	
نام و نام خانوادگی:	مسئول پیگیری:
عنوان موسسه:	تلفن:
نوع فعالیت:	فکس:
سندت تلفن:	تلفن همراه:
مترک تحمیلی:	ایمیل:
تاریخ تولد:	کد اشتراک (در صورت تمدید اشتراک):
کد ملی:	آدرس:
کد اقتصادی:	کد پستی:
شماره ثبت:	شماره ملی:

مهر و امضای امور مشترکین:

مهر و امضای مشترک:

صنایع معدنی غیر فلزی

چهارشنبه

- ۱۰ بهمن ۱۳۹۷
- ۲۳ جمادی‌الاول ۱۴۴۰
- ۳۰ ژانویه ۲۰۱۹
- سال اول • شماره ۱۰۷

یادداشت

چشم‌انداز سوریه

برای سیمانی‌ها

سارا اصغری

روزنامه‌نگار



در چشم‌انداز ۱۴۰۴ در زمینه سیمان باید به تولید ۱۲۰ میلیون تن در سال برسیم. هم‌اکنون به‌طور تقریبی سسالانه حدود ۸۰ میلیون تن سیمان در کشور تولید می‌شود و سرانه مصرف ایران در شرایط فعلی به هزار کیلوگرم در سال رسیده است. البته این سرانه در کشورهای درحال توسعه بین ۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰۰ کیلوگرم است. این اما‌را درحقیقت نشانگر این موضوع است که صنعت سیمان جزو صنایعی به‌شمار می‌آید که به اهداف خود در سند چشم‌انداز بسیار نزدیک شده است.

بنابراین به‌صراحت می‌توان ادعان کرد که این صنعت سیمان در زیرساخت‌های خود با مشکل خاصی روبه‌رو نیست اما در سال‌های گذشته آنچه این صنعت خاکستری را با چالش همراه کرده، رکود در بازار داخلی و مزاد تولید و از سوی دیگر از دست دادن برخی بازارهای صادراتی است. بنابراین سیمانی‌ها از یک‌سو از دولت توقع دارند در پی رونق اقتصاد، رونقی نیز به بازار سیمان ببخشند و از سوی دیگر با فعال کردن ریزن‌های اقتصادی و تجاری خود، بازارهای صادراتی بیشتری برای این صنعت خاکستری بیابد.

از سوی دیگر، موضوع قابل‌توجه، ساماندهی صادرات خواهد بود. یکی از مهم‌ترین موضوع‌هایی که سبب صادرات بیشتر و بهتر خواهد شد، دیپلماسی است که باید از سوی دولت‌حل‌وفصل شود و در این زمینه سازمان توسعه تجارت در بخش صادرات باید فعال‌تر وارد عمل شود تا بتواند راهی برای صادرات پوپوزه به کشورهای همسایه باز کند. عراق یکی از کشورهای مهم صادراتی در سال‌های گذشته بوده که درحقیقت از دست داده‌ایم. عراق هر روز یک قاعده و قانون برای سیمان ارائه می‌دهد و در عمل شاهد هستیم در این زمینه ثباتی ندارد اما عملکرد ما هم در این شرایط نشان می‌دهد به لحاظ تجاری در این کشور چندان فعال عمل نکرده و ریزین فعالی نداشته‌ایم، در غیر این صورت ممکن بود با یک ریزین مناسب بتوانیم همین بازار بی‌ثبات عراق را به‌گونه‌ای در دست بگیریم. از سوی دیگر باید بازار سوریه را بیش‌ازپیش درباییم و فرصت پیش‌آمده برای مذاکره با این کشور را از دست ندهیم. با ریزنی‌های قوی در این زمینه می‌توانند این بازار را در دست بگیرند.

خبر

بررسی موانع تجاری بین دوکشور ایران و پاکستان

سفیر ایران در کشور پاکستان در دیدار با تاجران و فعالان اقتصادی سیستان و بلوچستان که در اتاق بازرگانی زاهدان برگزار شد، گفت: سفر به سیستان و بلوچستان با هدف پیگیری روابط بیشتر ایران و پاکستان انجام شده است. به گزارش ایسنا، مهدی هنردوست سفیر ایران در کشور پاکستان افزود: روابط ایران و پاکستان با توجه به ظرفیت‌های سیستان و بلوچستان و استان بلوچستان پاکستان از اهمیت بالایی برخوردار است. وی بیان کرد: همچنین در این سفر مسائل و موانع روابط بین دو کشور بررسی و راهکارهای عملی برای حل مشکلات ارائه می‌شود. وی گفت: مسئولان سیستان و بلوچستان در بخش‌های دولتی و خصوصی باید در زمینه‌های مختلف به دنبال گسترش روابط دوجانبه ایران و پاکستان باشند.
سفیر ایران در کشور پاکستان گفت: پاکستان به عنوان کشوری با جمعیت زیاد اگرچه صادرکننده مواد غذایی ازجمله محصولات کشاورزی و دامی است اما می‌تواند به عنوان مقصد صادراتی محصولات ایران در زمینه‌های مختلف به‌ویژه لوازم ساختمانی، کاشی، سرامیک و سیمان مطرح شود.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان عنوان کرد: از زمانی که تولید سیمان مزاد شد و مصرف داخلی کاهش پیدا کرد، واسطه‌هایی به‌صورت نقد یا چک وارد بازار شدند. کمبود نقدینگی کارخانه‌ها باعث شد که تعداد این دلال‌ها افزایش پیدا کند. درحال حاضر نیز این واسطه‌ها تبدیل به یک قدرت در بازار شده‌اند و وجود آنها سبب ایجاد رقابت منفی در بازار سیمان شده است. به این شیوه که سیمان را خرید می‌کنند و به مصالح‌فروشان می‌دهند که جواز ندارند و این مصالح‌فروشان نیز با خرید از این واسطه‌ها از زیر بار مالیات

▲ **گروه معدن:**

از زمانی که به یاد دارند، در کوره‌های آجرپزی کار می‌کنند. کار زمان نمی‌شناسد به‌ویژه در تابستان، اوج گرما و ساخت‌وسازهای ساختمانی هم‌زمان می‌شود و آنها مجبورند در برابر شلاق‌های سوزان خورشید، بادهای داغ و گرمای غیرقابل‌وصف تابستان تهران کار کنند.

به گزارش مهر، پدیده «کودکان کار» و «زنان کار» در این میان پررنگ‌تر به چشم می‌آیند. بازی‌های کودکانه برای این بچه‌ها معنا ندارد، از صبح تا غروب باید کار کنند تا بتوانند زنده بمانند. البته این داستان مختص تهران نیست، بلکه در تعداد زیادی از کوره‌های آجرپزی کشور یا کارگاه‌های تولیدی، صنعتی و تجاری از کودکان، کار می‌کشند اما این پدیده در کوره‌های آجرپزی تهران حال و هوای دیگری دارد.

اینجا، دغدغه کودکان پسر کردن اوقات فراغت تابستان یا یاد گرفتن حرفه و فنی در این ایام نیست، اینجا گرسنه ماندن چالشی بزرگ است که کودکان برای حل آن مجبورند نزدیک به ۱۰ ساعت در شبانه‌روز را سخت کار کنند.

📌 **۱۱ تا ۱۲ ساعت در شبانه‌روز کار می‌کنم**

سری به این کوره‌ها می‌زنیم و با برخی از کارگران هم‌کلام می‌شوم. «هرسال با آغاز فصل تابستان و پایان مدرسه‌ها، من هم به اینجا می‌آیم تا کار کنم، روزی ۸ ساعت، گاهی ۱۰ ساعت و برخی مواقع تا ۱۱ تا ۱۲ ساعت کار می‌کنم، ساعت‌هایی که کار می‌کنم به سرعت کار و تعداد آجرهایی که می‌زنم ربط دارد.» این را یکی از کودکانی که با دستانی پینه‌بسته مشغول کار است، می‌گوید.

وی که حدود ۱۴ سال سن دارد و کلاس چهارم است، دلیل ۴ سال مقب بودن کلاسش را دیر رفتن به مدرسه می‌داند. به گفته موسی‌زاده، تحصیل برای این کارگران در اولویت دوم است. مشکل اساسی آنها کار است، کار و گذران زندگی، چیزی که این روزها با مخاطرات و سختی بسیاری همراه بوده و به‌راحتی ممکن نیست. زهرای یکی دیگر از این کودکان است، نمی‌خواهد با ما صحبت کند، با آگراه به پرسش‌ها پاسخ کوتاه می‌دهد و از ما فاصله می‌گیرد، به او نزدیک می‌شوم، می‌پرسم: چرا از من دور می‌شوی؟

سرش را برمی‌گرداند، نیم‌نگاهی به آسمان و نیم‌نگاهی به اتاق‌های کوچک انتهای محوطه دارد، با بی‌میلی پاسخ می‌دهد: پدرم گفته با غریبه‌ها صحبت نکن.

این را می‌گوید و مشتکی از خاک‌های جلوی پایش پر کرده و دوباره خالی می‌کند، نشانی پدرش را از او می‌پرسم و به سوی محل کارگاه حرکت می‌کنم، تا با پدر زهرها هم‌صحبت شوم.

پدر زهرها تا متوجه می‌شود خیرنگار هستم،

با عصبانیت می‌پرسد: برای چه به اینجا آمدی؟ همین یک ماه پیش یکی از شما آمد و با بدبختی‌های ما عکس یادگاری گرفت و رفت، این کارهای شما مشکلات ما را حل نمی‌کند.

بالاخره پس از مدتی گفت‌وگو، او را قانع می‌کنم که نه عکس می‌گیرم و نه در نوشته‌هایم اسمی از وی خواهم آورد و قول می‌دهم مشکلی برای کارش پیش نمی‌آید.

زبانش باز شده و از دل پرش حکایت دارد، پر است از کلی گلابی‌های گوناگون، «بیمه نیستیم، همه خانواده قاچاقی کار می‌کنیم و اگر مامور بیمه بیاید ما را پنهان می‌کنند، اگر اسم‌مان را رد کنند، باید از اینجا برویم، هم بیکار می‌شویم و هم بی‌سرپناه، جایی برای رفتن نداریم، نه خانه‌ای داریم نه سقفی بالای سر و نه آینده و امیدی برای تمام این تلاش‌هایی که می‌کنیم.» اینها را پدر زهرها درحالی‌که صدایش از حد معمول بالاتر رفته، می‌گوید. او درحالی‌که از زمین و زمان گلابی دارد، می‌گوید: ۱۲ سال است شغلم قالب‌کشی است اما فکر کنم حدود یک سال بیمه داشته باشم، بعد می‌دانم روزی بازنشستگی را ببینم.

وی می‌افزاید: بازم خدا را شکر، حاجی (منظورش صاحب کوره آجرپزی است)، حقوق ما را می‌دهد اما بنده خدا توانایی بیمه کردن را ندارد، قبلا سفارش داشتیم و آجرهایی می‌زدیم

فرار می‌کنند. به گزارش روزگار معدن، عبدالرضا شیخیان در پاسخ به این پرسش که چه راهکارهایی را برای حذف یا کاهش قدرت این واسطه‌ها در بازار سیمان می‌توان به کار برد، عنوان کرد: در این زمینه سازمان‌های حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان و تعزیرات می‌توانند نظارت کنند. به هر حال می‌توان سازکاری برای آن تعریف کرد تا کسانی که جواز دارند و مصالح‌فروش واقعی هستند، سیمان را خریداری کرده و آن را سامان‌دهی کنند. شیخان ادامه داد: اگر تشکل‌ها و انجمن‌ها با سازمان‌های نظارتی دست به‌دست هم بدهند می‌توان به

واسطه‌گران در صنعت سیمان قدرت گرفته‌اند

فرار می‌کنند. به گزارش روزگار معدن، عبدالرضا شیخیان در پاسخ به این پرسش که چه راهکارهایی را برای حذف یا کاهش قدرت این واسطه‌ها در بازار سیمان می‌توان به کار برد، عنوان کرد: در این زمینه سازمان‌های حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان و تعزیرات می‌توانند نظارت کنند. به هر حال می‌توان سازکاری برای آن تعریف کرد تا کسانی که جواز دارند و مصالح‌فروش واقعی هستند، سیمان را خریداری کرده و آن را سامان‌دهی کنند. شیخان ادامه داد: اگر تشکل‌ها و انجمن‌ها با سازمان‌های نظارتی دست به‌دست هم بدهند می‌توان به



پارک می‌گذارد تا کسی نتواند در آنجا متوقف شود و مشتری که بیاید آنها را راهنمایی کرده و پول می‌گیرد، زمانی که خودروهای‌شان پارک است، مراقبت می‌کند تا آسیبی به آنها نرسد، راضی هستیم. او در پاسخ به پرسشی درباره میزان درآمد خانواده‌اش می‌گوید: من ماهانه بین یک میلیون تا یک میلیون و ۳۰۰ هزار تومان، از خرداد تا مرداد ماه درآمد دارم اما اردیبهشت و شهریور درآمدمان کمتر است و باقی سال درآمدی از این راه ندارم و به منازلی در تهران می‌روم و نظافت منازل انجام می‌دهم.

📌 **وضعیت کارگران کوره‌پزخانه‌ها روزبه‌روز درآوردت می‌شود**

با این شرایط به‌نظر می‌رسد بیکاری، حقوق کم، نداشتن بیمه، برخورداری از سطح بسیار کمی از رفاه اجتماعی و شیوع آسیب‌های اجتماعی مانند اعتیاد و… معضلات بزرگ کارگران زحمتکشی است که صبح تا شب و شب تا صبح کار می‌کنند تا «زنده» بمانند، بسیاری از خردآ‌های تلخ و ناگواری که امروزه شاهد آنها هستیم برگرفته از همین معضلات است. رئیس انجمن صنفی کارگران کوره‌پزخانه‌های شهرستان چرچک درباره بیمه این کارگران گفت: خانواده‌هایی با ۵ عضو و حتی بیشتر شبانه‌روز در حال کار در این کوره‌ها هستند، حق بیمه هم گاهی از آنها کسر می‌شود اما از بیمه و تامین اجتماعی خبری نیست.

سیدعلی حسینیان اضافه کرد: وضعیت کارگران انجمن‌های صنفی کارگران کوره‌پزخانه‌ها در کارگاه است، همه مجبوریم کار کنیم، برای هر ۱۰۰۰ خشت حدود ۳۵ هزار تومان حقوق می‌گیریم، حقوقی که در این مدت افزایش نداشته است، همه‌چیز گران شده جز حقوق ما، مجبوریم بیشتر کار کنیم تا بتوانیم زندگی کنیم، کار باشد، کم نمی‌آوریم، مواقعی بوده است که ۱۲ ساعت هم کار کردیم تا سفارش‌ها را برسانیم، چون بازار کساد است، اگر کاری گرفته شود برای رقابت با دیگر آجرپزی‌ها باید بیشتر کار کنیم تا سفارش‌ها را زودتر تحویل دهیم.

📌 **شوهرم جای پارک پیدا می‌کند**

از او می‌خواهم که مرا نزد یکی از خانم‌های کارگاه ببرد تا بتوانم با وی صحبت کنم. با هم نزد یکی از خانم‌ها می‌رویم. حدود ۴۰ سال سن و ۲۲کودک زیر ۵ سال دارد که کودک بزرگ‌تر از خواهر کوچک‌تر خود مراقبت می‌کند، درباره فرزندانش می‌پرسم، می‌گوید: توی کوچه هستند، بازی می‌کنند.

تعبج می‌کنم، کودک ۵ساله چطور از خود دفاع می‌کند اما ترجیح می‌دهم بحث را ادامه

ندهم. درباره محل زندگی و شغل همسرش سوال می‌کنم، پاسخ می‌دهد: شوهرم صبح‌ها سر کار می‌رود و من هم در کارگاه کار می‌کنم، هر دو کار می‌کنیم، تا زندگی‌مان بچرخد، سیگارفروشی و دیگر شغل‌ها، کار را عمار نمی‌دانیم اما خدا را شکر اکنون یک کار خوب پیدا کرده که درآمدش بهتر است.

وی ادامه می‌دهد: در یک محله در خیابان آزادی، جای پارک پیدا می‌کند و از رانندگان خودرو پول می‌گیرد. این کار را یکی از همشهریان‌مان پیدا کرده، درآمدش بهتر از کار در آجرپزی است.

باز هم تبسم می‌کند و می‌گوید: شهرداری و اداره‌های دیگر که ما را به‌کار نمی‌گیرند، باید کلی آشنا داشته باشی. زیر نظر اداره‌ای نیست، جای پارک پیدا نمی‌شود و همه دوست‌دارند جای پارک پیدا کنند، همسرم وسیله در جاهای خالی

شبکه توزیع در بازار نظم داد و حضور واسطه‌ها را در بازار کم‌رنگ کرد. وی در پاسخ به این پرسش که آیا دولت می‌تواند به این مسئله ورود کند، گفت: دولت می‌تواند این موضوع را سامان‌دهی کند. باید به کسانی که جواز کسب دارند یا انبوه‌ساز هستند، اجازه خرید داده شود. شیخان همچنین در پاسخ به این پرسش که آیا دولت می‌تواند بر میزان تولید کارخانه‌ها نظارت کند، گفت: انجمن بر میزان تولید کارخانه‌ها نظارت دارد. از چند سال گذشته که رکود ساخت‌وساز وجود دارد، واحدها کمبود نقدینگی روبه‌رو هستند اما هیچ

بی‌رونقی در میان کوره‌های آجرپزی

درحالی‌که این کارگران از فروردین و اردیبهشت مشغول کار بوده‌اند. همیسن ۱ تا ۲ ماه نیز تنها برای سرپرست خانوار بیمه رد می‌شود، درحالی‌که هم مرد خانواده، هم زن و بچه خانواده کار کرده‌اند و باید برای همه آنها بیمه رد شود اما متأسفانه کارفرما همکاری خوبی نمی‌کند و سازمان تامین اجتماعی نیز دلسوزی ندارد. وی درباره اخراج کارگرانی که نام آنها در فهرست بیمه رد می‌شود، گفت: کارفرمایان نمی‌توانند کارگران را اخراج کنند، ممکن است به او سخت بگیرند یا اذیت کنند اما چون کارگران با زن‌وبچه در همین کارخانه سکونت دارند، اخراج آنها تا پایان کار سخت است و بسیار کم پیش می‌آید.

عضو هیات‌مدیره انجمن صنفی کارگران کوره‌پزخانه‌های استان تهران اوضاع بهداشتی کارگران نسبت به سال‌های گذشته را بهتر خواند و گفت: در هر منطقه یک نفر به عنوان مامور بهداشت تعیین شده و بدین ترتیب وضعیت بهداشت کمی بهتر شده است اما هنوز با اوضاعی که بشوان گفت موردتایید است، فاصله دارد، اما آب آشامیدنی این کارگران و سرویس‌های بهداشتی نسبت به گذشته بهداشتی‌تر شده است. وی درباره اوضاع کارگران پس از پایان فصل کار گفت: کارگران فصلی پس از پایان فصل کار به استان‌های مبدأ بازمی‌گردند اما کارگران دائمی، در این مناطق خانه‌هایی دارند و از صبح تا ظهر کار می‌کنند و ظهر می‌روند و بعد از خوردن ناهار دوباره برای کار می‌آیند.

📌 **ابتلای کارگران به بیماری‌های تنفسی**

یک پزشک متخصص، اما از بعد دیگری به مشکلات کارگران کوره‌پزخانه‌ها نگاه می‌کند. وی می‌بیان اینکه حضور کارگران کوره‌پزخانه‌ها در مجاورت گردوغبار، سبب ایجاد مشکلات تنفسی برای آنها می‌شود، اظهار کرد: بسیاری از این کارگران، در طول سال هزینه‌های هنگفتی برای درمان بیماری‌های ناشی از گردوغبار پرداخت می‌کنند، حال آنکه بیشتر هزینه‌های درمان آنها آزاد بوده و حمایت‌های بیمه‌ای نیز ندارند.

احمدرضا تاجیک افزود: البته بخش عمده‌ای از کارگران که دارای مشکلات تنفسی ناشی از گردوغبار و گازهای حاصل از سوخت‌های فسیلی هستند، به دلیل مشکلات مالی برای درمان مراجعه نمی‌کنند.

یک مطالعه موردی روی ۵۱ کارگر شغال‌در چند کوره آجرپزی به عنوان مورد و ۵۶ کارگر صنایع غذایی به عنوان گروه شاهد مشخص کرد

که مشکلات‌های تنفسی در گروه مورد، به‌طور معنی‌دار بیشتر از گروه شاهد بود. یعنی ابتلای کارگران کوره آجرپزی به بیماری‌های تنفسی، به‌طور معنی‌داری بیشتر از کارگران عادی است.

📌 **۴ نفر عضو یک خانواده کار می‌کنند**

یک کارشناس مسائل اجتماعی گفت: کار در کوره‌پزخانه‌ها در زمره مشاغل سخت و زیان‌آور و با دریاقتی بسیار کم است. این کارگران برای هر خشت تنها حدود ۳۰ تا ۳۸ تومان دریافت می‌کنند و اگر بیمه باشند، باید ۶۰ تا ۱۲۰ سال کار کنند تا بازنشسته شوند و این رقم، یعنی این کار بازنشستگی ندارد.

طاهره آهنگر، حضور کودکان در این کار را فاجعه‌آمیز خواند و ادامه داد: در قانون، کار کارگران زیر ۱۵ سال ممنوع است اما گویا برای کسی مهم نیست که یک کودک ۸ساله، برخلاف میل باطنی و بدون اینکه قدرت انتخاب داشته باشد، به کارهای سخت و زیان‌آور مجبور می‌شود، این کودکان آموخته‌اند که برای نمردن باید کار کنند، داستان کوچک آنها پر از فریادهای کودکانه است، گویا کوره‌پزخانه‌ها جزو ایسران و قوانین ایران نیستند، زنان در بدترین شرایط جسمی باید کار کنند، چیزی به نام مرخصی زایمان برای زنان کوره‌پزخانه‌ها تعریف نشده است.

به گفته این فعال اجتماعی، درآمد یک خانواده ۴ نفره که یک پدر ۷ساله و یک دختر ۱۱ساله هم همراه پدر و مادر خود به سختی کار می‌کنند، روزانه ۱۰۰ تا ۱۱۰ هزار تومان است، یعنی به اندازه حقوق یک کارمند متوسط در تهران و این قسمت ماجرا به شدت غم‌انگیز است.

منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس، زمینه‌ساز توسعه بندر عباس

استاندار هرمزگان عنوان کرد: منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس، زمینه‌ساز توسعه بندرعباس است.

به گزارش روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس، فریدون همتی، منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس را از مناطق اقتصادی برتر کشور دانست و عنوان کرد: این منطقه عملکرد قابل قبولی را به نمایش گذاشته و زمینه توسعه اقتصادی این استان را فراهم کرده است. وی در ادامه خاطر نشان کرد: منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از مناطق برتر کشور در زمینه تولید فولاد، آلومینیوم و روی به‌شمار می‌رود. اهدافی که برای این منطقه تعریف شده است، این منطقه را به قطب فولاد کشور، قطب تولید آلومینیوم، مرکز تخلیه و بارگیری مواد معدنی و نفتی، قطب انرژی، قطب صادرات و جذب سرمایه‌گذاری خارجی و داخلی تبدیل خواهد کرد. استاندار هرمزگان تاکید کرد: این منطقه خوشبختانه تاکنون عملکرد خوبی به نمایش گذاشته است. سرمایه قابل توجهی به این منطقه جذب شده و در زمینه اشتغالزایی بیشتر از پیش‌بینی موفق بوده است، در حوزه صادرات غیرنفتی نیز عملکرد مطلوبی داشته است.

ثبات رکورد های تولید در فولاد هرمزگان

در آستانه چهلین سال پیروزی انقلاب اسلامی، شاهد درخشش دوباره فولاد هرمزگان در عرصه تولید هستیم و این بار نیز کارکنان این شرکت موفق شدند رکوردهای جدیدی را در تولید تختال به ثبت برسانند. به گزارش برنا، مدیر فولادسازی و ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد هرمزگان، از ثبت رکورد روزانه تولید تختال در این شرکت خبر داد و گفت: کارکنان سختکوش و پرتلاش واحد فولادسازی، ۲۵ دی ۹۷ با تولید ۵ هزار و ۹۰۴ تن تختال به رکورد جدیدی دست یافتند. احسان رسولی افزود: رکورد پیشین این واحد، ۱۲۷/۹۶/۱ به میزان ۵ هزار و ۷۵۱ تن تختال محقق شده بود که با رکورد جدید میزان تولید نسبت به رکورد پیشین ۱۵۴ تن افزایش یافته است. وی اضافه کرد: این در حالی است که بر اساس طراحی شرکت سازنده، ظرفیت تولید کوره‌های قوس فولاد هرمزگان بدون در نظر گرفتن توققات اضطراری و تاخیر روزانه ۵ هزار تن تختال بوده که با این میزان تولید ۱۸ درصد نسبت به ظرفیت اسمی بیشتر تولید شده است و با در نظر گرفتن توققات اضطراری و تاخیر تعریف شد، این میزان افزایش تولید به ۳۰ درصد خواهد رسید. وی در ادامه، از ثبت رکورد تخلیه ۴۷ ذوب در کوره‌های قوس الکتریکی خبر داد و افزود: با افزایش بهره‌وری و استفاده بهینه از تجهیزات، موفق به ثبت رکورد تخلیه ۴۷ ذوب در کوره‌های قوس الکتریکی شده‌ایم که رکورد پیشین در کوره‌های قوس الکتریکی مربوط به ۹۶/۱۰۲۹ و به میزان ۴۶ ذوب بوده است. مدیر فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولاد هرمزگان از اجرای موفق شیوه‌نامه‌های عملیاتی، افزایش بهره‌وری و استفاده بهینه از تجهیزات به عنوان عاملی که بیشترین تاثیر را در کسب رکورد داشتند، یاد کرد و افزود: رکوردهای به‌دست آمده، راه این واحد را در دستیابی به اهداف سالانه خود هموارتر خواهد کرد.

وی به سایر عوامل تاثیرگذار در ثبت این رکورد نیز اشاره کرد و گفت: همکاری خوب ناحیه احیا، تامین پایدار و مطلوب گندله از سوی همکاران خرید، تخلیه مناسب ذوب در کوره‌های قوس الکتریکی، آماده به کار بودن جرقه‌های سققی برای انتقال مذاب، آماده به کار بودن ماشین ریخته‌گری، گریلد و متوسط عرض مناسب، آماده‌سازی مناسب ذوب از نظر دما و آنالیز و زمان و ارسال به ریخته‌گری و جمع‌آوری مناسب و بدون توقف سرپاره، از دلایل دستیابی به رکورد بوده است. رسولی، با تاکید بر ضرورت تثبیت این شرایط و لزوم دستیابی به رکوردهای بالاتر افزود: با کمک و همدلی همه واحدهای مربوط می‌توانیم به شرایط مطلوب‌تر برسیم. وی اظهار امیدواری کرد با بهینه کردن خطوط تولید، امکان افزایش تولید و تحقق رکوردهای جدید به زودی میسر خواهد شد.

پیگیری قیمت‌های گمرکی و صادرات فولاد



بسیار قیمت‌های ارزان به بازار خارج صادر می‌کنند. به عبارت دیگر این امر سبب دامپینگ محصول فولاد ایران شده و واکنش‌هایی را از سوی دیگر کشورها به همراه داشته است. رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد، محدودیت‌های صادراتی را دغدغه دیگر فولادسازان حاضر در جلسه عنوان کرد و گفت: در این جلسه، لزوم ایجاد مشوق‌ها و جوایز صادراتی بررسی شد. سبجانی، علت برگزاری این جلسه هم‌اندیشی در مقطع

بیش از قیمت‌های واقعی صادرات است و صادرکننده را متعهد به بازگشت همین میزان ارز به کشور می‌کند و بیش از ارزی است که فولادسازان حاصل می‌کنند. بهرام سبجانی در ادامه خاطر نشان کرد: مشکل مطرح شده دیگر فولادسازان، صادرات با قیمت‌های پایین از سوی تاجران است. وی افزود: با توجه به اختلاف نرخ بازار داخلی و خارج و نیز نرخ ارز، تاجران از داخل خریداری کرده و به روش‌های مختلف

نشست هم‌اندیشی فولادسازان صادرکننده با اعضای هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان برگزار و در این نشست به مشکلات صادرات پرداخته شد. به گزارش چیلان، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با بیان اینکه در نشست هم‌اندیشی واحدهای صادرکننده فولاد ایران، مشکلات واحدهای تولیدی در حوزه صادرات تشریح شد، گفت: این موضوع در چند بخش تقسیم‌بندی و بررسی شد که یکی از آنها قیمت‌های گمرکی بود و به اعتقاد صادرکنندگان، قیمت‌های گمرک

کارشناسان در حاشیه دومین نمایشگاه اکتشاف مواد معدنی مطرح کردند

پای دستگاه‌های حفاری بومی به کوهستان‌ها رسید



عکس: مهدی کاویانی

سارا اصغری:

حفاری جزو پله‌های نخست برای اکتشاف و بهره‌برداری از معادن بوده و جایگاه قابل توجهی در بخش معدن را به خود اختصاص می‌دهد. یکی از نیازهای حفاری در معدن، دستگاه‌هایی است که بتوانند این کار را به درستی انجام دهند. در داخل کشور، برخی از این دستگاه‌ها ساخته شده و برخی نیز از خارج وارد شده‌اند. در دومین همایش و نمایشگاه تخصصی بین‌المللی اکتشاف مواد معدنی (ایران‌جیمکس) که ۸ تا ۱۰ بهمن برگزار می‌شود، شرکت‌هایی حضور داشتند که با دستگاه‌های مختلف در بخش حفاری، نیازهای این بخش را پوشش می‌دهند.

دستگاه حفاری قابل جدا شدن

یکی از مشکلات معدن با توجه به سخت‌عبور بودن مسیرهای منتهی به معادن، حمل دستگاه‌های حفاری است.

ناصر نعمتی از اعضای مؤسس شرکت دانش‌بنیان ماشین‌آلات مهر البرز در حاشیه دومین همایش و نمایشگاه تخصصی بین‌المللی اکتشاف مواد معدنی (ایران‌جیمکس) در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: ما یک شرکت دانش‌بنیان هستیم که زمینه فعالیت تخصصی‌مان، ادوات و دستگاه‌های حفاری است و این دستگاه‌ها برای حل مشکلات مناطق سخت‌عبور و کوهستانی و فاقد مسیر جاده‌ای کاربرد دارند.

وی در ادامه خاطر نشان کرد: به طور عمده، اکتشافات معدنی در نقاطی که قرار است اکتشاف اولیه انجام شود با مشکل نبود جاده و در نتیجه مشکل حمل دستگاه‌های سنگین روبه‌رو است و در این زمینه برای یک عملیات اکتشافی ریسک‌پذیر باید جاده‌سازی کرد.

وی با اشاره به اینکه این اقدام از یک‌سوی هزینه‌بر است و از سوی دیگر سبب تخریب محیط‌زیست می‌شود گفت: این در حالی است که اکتشاف نیز ممکن است پوچ از آب درآید و تمام هزینه‌های انجام شده برای اکتشاف و همچنین جاده‌سازی که بسیار گران است، هدر رود. در این صورت هم جاده می‌بصرف باقی می‌ماند و هم به منابع طبیعی آسیب می‌رسد.

نعمتی با بیان اینکه در زمینه جاده‌سازی نیز موانعی وجود دارد، اظهار کرد: درحال حاضر، سازمان منابع طبیعی و سازمان محیط‌زیست که مدافع منابع طبیعی هستند و از سوی دیگر زمین‌داران محلی، مانع ایجاد جاده‌های دسترسی می‌شوند.

وی در ادامه خاطر نشان کرد: با توجه به این شرایط، ما به عنوان شرکت‌های دانش‌بنیان دستگاه‌هایی را طراحی کرده‌ایم که قابلیت تفکیک دارند و تمام اجزای این دستگاه مجزا شده و به چند تکه تقسیم می‌شوند که هر تکه

دستگاه حفاری، یک دستگاه بیابانی است و برای باز و بسته کردن آن نیازمند دستگاه‌های ویژه حتی یک آچار هم نیستیم. این دستگاه‌ها زمانی که به محل حفاری منتقل می‌شوند در کمتر از ۱۰ دقیقه مونتاژ و آماده حفاری خواهند شد

نیاز است و در محل حفاری نیز به یک حفار و یک کمک حفار نیاز است. حمل بار انجام می‌شود و دستگاه چند روزی در محل، مستقر خواهد ماند تا به نقطه بعدی انتقال داده شود. نعمتی افزود: البته این دستگاه برای حفاری‌های غیرمعدنی نیز کارایی دارد و اکتشافات نفتی طراحی شده که به تازگی وارد عرصه معدن شده است. وی بیان کرد: سایر ادواتی که این دستگاه برای حفاری به آنها نیاز دارد، کمپوسور هوا، پمپ آب، شلنگ‌های انتقال آب و مخازن آب است که برای این ادوات تکمیلی نیز به دنبال چاره بوده و برای هر یک راه‌حلی پیدا کرده تا قابل حمل در کوهستان و مناطق سخت‌عبور باشد. این کارشناس با اشاره به اینکه این دستگاه به روش پودری و مغزه‌گیری می‌تواند حفاری کند، گفت: این دستگاه در بسیاری مناطق کاربرد دارد، برای مثال در منطقه‌ای به نام بحر آسمان در شهرستان جیرفت استان کرمان یک معدن غنی

وجود داشت که برای مغزه‌گیری آن چندین پیشنهاد جاده‌سازی مطرح بود و محیط‌زیست مانع ایجاد می‌کرد، البته با این دستگاه شرکتی که پروانه بهره‌برداری داشت توانست اکتشافات خود را به پایان برساند و هزینه این دستگاه برای شرکت در برابر جاده‌سازی، بسیار کمتر شد. از سوی دیگر تخریب محیط‌زیستی نیز در پی نداشت و برای مکتشف به‌صرفه‌تر شد.

وی در پاسخ به این پرسش که آیا شرکت شما این دستگاه را تولید کرده است، عنوان کرد: این دستگاه ساخت شرکت ما است و ثبت اختراع نیز دارد. نعمتی همچنین در پاسخ به این پرسش که شرکت‌های دانش‌بنیان تا چه اندازه با بخش معدن و اکتشاف تعامل برقرار کرده‌اند، عنوان کرد: تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان که در عرصه اکتشاف وارد شده‌اند، محدود هستند چرا که این مقام مقایسه این حوزه نسبت به سایر حوزه‌ها، بخش اکتشاف چندان حوزه وسیعی نیست.

در تحریم‌ها قطعات مورد نیاز را می‌سازیم

همچنین ایمان دهداری، سرپرست کارگاه حفاری شرکت زرین‌باب در بیان در حاشیه دومین همایش و نمایشگاه تخصصی بین‌المللی اکتشاف مواد معدنی (ایران‌جیمکس) در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: حوزه کار ما روش حفاری به



همچنین ایمان دهداری، سرپرست کارگاه حفاری شرکت زرین‌باب در بیان در حاشیه دومین همایش و نمایشگاه تخصصی بین‌المللی اکتشاف مواد معدنی (ایران‌جیمکس) در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: حوزه کار ما روش حفاری به

فولاد خراسان تندیس برترین مدیریت انرژی را دریافت کرد



دوره جایزه ملی مدیریت انرژی تصریح کرد: مقوله سیاست‌گذاری انرژی می‌تواند بر ۲ محور قیمتی و غیرقیمتی استوار باشد که وام، جریمه و آزادسازی نرخ حامل‌های انرژی بر محور قیمتی و تدوین استانداردهای اجباری‌سازی تولیدی بازدهی انرژی، آموزش و تغییر رفتار در مصرف کردن، جزو موارد محوریت غیرقیمتی به‌شمار می‌رود.

در ادامه این آیین، حامد حوری جعفری، رئیس موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی با بیان اینکه ۹۹ درصد حامل انرژی، نفت و گاز است، بیان کرد: بر اساس شاخص‌های عملکرد واقعی، صنعت انرژی ایران روزانه ۹ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه نفت و گاز معادل بیشکته نفت تولید کرده و حدود ۶ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه از این میزان را مصرف می‌کند.

مدیریت انرژی تاکید چشمگیری از سوی مدیریت عالی شرکت شده است، افزود: درحال حاضر بهره‌وری مصرف انرژی و بالا بردن عملکرد انرژی، در حال نهادینه‌سازی و پایش سیستماتیک است و باید کارهای زیادی انجام دهیم تا به هدف تعیین شده در شرکت برای کاهش مصرف انرژی دست یابیم.

پریچهر قزلباش، دبیر این دوره از جایزه، با بیان اینکه از سال ۹۲ سازمان مدیریت صنعتی، فعالیت خود را در راستای برگزاری این جایزه آغاز کرد و نخستین دوره آن در سال ۹۴ برگزار شد، افزود: این جایزه در کشورهای دیگر نیز مرسوم است؛ حتی در کشورهایی که واردکننده انرژی نیستند و صاحب منابع انرژی‌اند. وی پس از ارائه گزارش فعالیت‌های اجرایی چهارمین

در آیین پایانی چهارمین دوره جایزه ملی مدیریت انرژی، مجتمع فولاد خراسان توانست برای دومین بار تندیس برنزی ۲ ستاره این جشنواره را کسب کند. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، در آیین پایانی چهارمین دوره جایزه ملی مدیریت که با حضور شرکت‌های مختلف، در سازمان مدیریت صنایع برگزار شد، فولاد خراسان توانست تندیس برنزی ۲ ستاره ۴ دوره این جایزه را به دلیل عملکرد مثبت خود در حوزه انرژی کسب کند. رئیس تضمین کیفیت و تعالی سازمانی شرکت در این باره گفت: این جایزه نوپا هر سال با هدف بهبود مصارف انرژی و بالاتر بردن بهره‌وری انرژی برگزار می‌شود و «مجتمع فولاد خراسان» امسال برای دومین بار در این جایزه شرکت کرد. حسن خواجویی با بیان اینکه در سال‌های گذشته، بر

عوامل تولید و زنجیره ارزش در بخش معدن

مصطفی غنیمتی
 عضو سازمان نظام مهندسی معدن



بر اساس رویکرد بهای تمام شده تولید محصول، عوامل تولید عبارتند از مواد اولیه مستقیم، دستمزد مستقیم و سربار تولید. تولیدکنندگان برای تبدیل مواد اولیه به محصولات نهایی، اقدام به خرید مواد اولیه می‌کنند. مواد اولیه، مواد خامی هستند که در فرایند تولید به کار می‌روند. بر اساس مطالعات انجام شده، سهم هزینه عوامل یادشده در تعیین بهای تمام شده محصول عبارت است از: ۵۴ درصد مواد اولیه، ۱۳ درصد دستمزد مستقیم و ۳۳ درصد سربار کارخانه. به دلیل توسعه فناوری و مکانیزه شدن بخش بزرگی از فرایند تولید، سهم هزینه عامل دستمزد مستقیم در بهای تمام شده محصول در حال کاهش است. بنابراین سهم هزینه تهیه مواد اولیه در بهای تمام شده محصول بیش از نیمی از بهای تمام شده آن محصول است که می‌تواند در بهای تمام شده آن تاثیر بسیار مهمی داشته باشد و سبب رقابتی شدن محصولات تولیدات داخل در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی شود.

از طرفی بر اساس نگرش زنجیره ارزش و تامین، مواد خام در صنایع مختلف نخستین نیازمندی به شمار می‌رود. بنابراین تولید و تامین مواد معدنی ارزان، نخستین گام در ایجاد و بهبود زنجیره تولید محصولات مختلف صنعتی است. به عبارت دیگر صنایع تولید مواد معدنی جزو صنایع بالادستی هر نوع صنعت دیگری بوده و تامین‌کننده اصلی مواد خام اولیه صنایع مختلف به شمار می‌رود.

با وجود سهم کم بخش معدن در تولید ناخالص داخلی ایران، آثار مستقیم و غیرمستقیم آن بر ایجاد ثروت ملی چشمگیر است. تنوع و فراوانی منابع معدنی در ایران موجب ایجاد ظرفیت چشمگیر در اقتصاد ایران شده تا رشد و توسعه سریع اقتصادی را تجربه کند. بخش معدن به ۳ دلیل عمده مهم است. نخست تامین‌کننده مواد اولیه برای سایر صنایع است. دوم اینکه می‌تواند بستری برای ایجاد فرصت‌های اشتغال باشد. آخرین مورد و مهم‌تر از همه اینکه به طور بالقوه می‌تواند نقشی را به عنوان خالق توسعه اقتصادی متعادل منطقه‌ای ایفا کند زیرا بیشتر منابع معدنی ایران در مناطق فقیر قرار دارند.

افزایش نرخ ورق در ترکیه



افزایش نرخ قراضه در ترکیه و همچنین برخی افزایش قیمت‌ها در بازارهای جهانی نرخ محصولات ورق را نیز بالا برده اما تقاضا همچنان ضعیف است. در واقع از اوت (مرداد) که روابط ترکیه و آمریکا بر تنش شد تقاضای ورق ترکیه را کم بوده است. آخرین نرخ ورق گرم در بازار داخلی ترکیه ۴۹۵ تا ۵۱۰ دلار هر تن در کارخانه ثبت شده که هفته گذشته ۴۹۰ تا ۴۹۵ دلار بود اما معامله مهمی نهایی نشده است. به گزارش ایفنا به نقل از متال‌بولتن، در بازار واردات در ترکیه ورق گرم اوکراین ۴۶۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر است و محصول روسیه نیز ۴۸۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شده است. متوسط نرخ وارداتی از ۴۵۰ تا ۴۶۰ دلار به ۴۶۰ تا ۴۸۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسیده است.

خوشبینی «منوچین» به پیشرفت مذاکره تجاری چین

می‌برند و مشغول آماده‌سازی برای مذاکره هستند. منوچین در کنفرانس مطبوعاتی کاخ سفید اعلام کرد دو طرف تلاش می‌کنند با مسائل پیچیده مقابله کنند و راهی برای بررسی پیشرفت اصلاحات چین در توافق تجاری با این کشور پیدا کنند. وزیر خزانه‌داری آمریکا که یکی از مقامات شرکت‌کننده در مذاکره تجاری با چین است، اظهار کرد مقامات چینی ضرورت وجود چنین مکانیسمی را تصدیق کرده‌اند. منوچین گفت: ما می‌خواهیم مطمئن شویم که وقتی توافق کردیم، این توافق اجرا خواهد شد و جزئیات نحوه انجام چنین کاری بسیار پیچیده است بنابراین باید درباره آن مذاکره شود.

تحریم‌های ایران و توطئه برای سرقت اسرار تجاری از شرکت تی موبایل آمریکا متهم کرد. چین در این بین تعرفه‌های آمریکا علیه کالاهای چین را در سامانه حل اختلاف سازمان جهانی تجارت به چالش کشید و آنها را ناقض مقررات سازمان جهانی تجارت خواند. ویلبر راس، وزیر بازرگانی آمریکا در یک کنفرانس مطبوعاتی تاکید کرد که کیفرنامه علیه هواوی، اقدام قانونی بوده و از مذاکره تجاری با چین، جداست. یک منبع آگاه به رویترز گفت: اعلام جرم علیه هواوی در حالی مطرح شده که یک هیات چینی که در آن ليو هی و وانگ شوون، معاون وزیر بازرگانی حضور دارند، در واشنگتن به‌سر

وزیر خزانه‌داری آمریکا اعلام کرد آمریکا انتظار دارد مذاکره تجاری هفته جاری با معاون نخست وزیر چین پیشرفت قابل توجهی داشته باشد اما دو طرف با موضوع پیچیده‌ای روبرو هستند. به گزارش ایسنا، این مذاکره‌ها که قرار است چهارشنبه و پنجشنبه در واشنگتن انجام شود، شامل دیدار میان ليو هی و دونالد ترامپ رئیس‌جمهوری آمریکا در بحبوحه وخامت تنش‌ها میان دو اقتصاد بزرگ جهان است. وزارت دادگستری آمریکا، دوشنبه علیه شرکت هواوی فناوری که بزرگ‌ترین سازنده تجهیزات مخابراتی چین است، اعلام جرم کرد و این شرکت را به کلاهبرداری برای دور زدن

در دومین همایش بین‌المللی و نمایشگاه تخصصی اکتشاف مواد معدنی اتفاق افتاد

رونمایی از طرح معادن دارای ظرفیت گردشگری



معدن فیروزه نیشابور

معدن چادرملو - عکس‌ها: مهدی کاوه‌ای

معدنی که دارای ظرفیت قدرتمند گردشگری هستند، معرفی شدند. به گزارش روزگار معدن بعد از ظهر دوشنبه، از طرح معادن دارای ظرفیت گردشگری به‌دست اسدالله کشاورز، مدیرکل دفتر امور اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت در سالن برگزاری دومین همایش بین‌المللی و نمایشگاه تخصصی اکتشاف مواد معدنی و در محل هتل المپیک تهران رونمایی شد.

این منطقه مصوب شده و جزو پروژه‌های اقتصاد مقاومتی خراسان رضوی به شمار می‌آید، معدن مس قلعه‌زنی در استان خراسان جنوبی، معدن زغال‌سنگ پروده طیس در استان خراسان جنوبی و معدن پتاس خور و بیابانک که کار گردشگری در آن به تفصیل انجام شده و نوروز ۱۳۹۶، ۱۰ هزار نفر از سایت گردشگری معدن بازدید کردند. معدن سرب نخلک، معدن متروک زیرزمینی مس باهو و معدن چاه خربزه در مجاورت نخلک و همگی در منطقه انارک استان اصفهان، معدن سرب و روی بامادر استان اصفهان، معدن کوشک، چادرملو و چغارت در استان یزد، معدن سرب دره زنجیر در استان یزد، معدن متروک سرب و روی دربند شه‌میرزاد و معدن تراورتن اسک در جاده هزار در استان مازندران نیز جزو موارد یاد شده هستند.

کلیبی از جاذبه‌های معدنی ایران
 در این آیین، همچنین کلیبی از جاذبه‌های گردشگری معادن ایران به نمایش گذاشته شد و در آن تصاویری از معادن قلعه‌زنی و طلاطرقبه در خراسان جنوبی، بخش‌های تاریخی معدن دره‌انجیر، استفاده از چوب خیس شده در استخراج سنگ‌های صابونی ویژه ساخت ظروف سنگی در مشهد، شبکه‌های روشنایی ۲ معدن قدیمی فیروزه در نیشابور، معدن نخلک، انگوران زنجان، شاکین قزوین، معدن متروک بایچه‌باغ زنجان، دستگاه‌های عظیم حفاری مدرن و صنعتی معدن زغال‌سنگ پرورده طیس، امکانات رفاهی معدن چادرملو، ماشین‌آلات معدن کوشک، معدن چغارت در یزد و همچنین معدن پتاسیم در اصفهان نشان داده شد.

همین زمینه، از همه‌سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها خواستیم گزارشی از معدنی که با معیارهای ما هماهنگ بودند، ارائه دهند. البته در این زمینه از استقبال خوب همه آنها برخوردار شدیم و از اطلاعات همکارانمان در استان‌ها و ستاد وزارتخانه استفاده کردیم. در نهایت در مرحله نخست به اطلاعات مرتبط با ۱۴۰ معدن دسترسی پیدا کردیم. در میان این ۱۴۰ معدن، ۸۰ معدن، بازدید و فرم‌های بازدید از آنها تکمیل شد. در پایان به ۲۰ معدن رسیدیم؛ برای این ۲۰ معدن ۱۸۰ سئوژه جذاب گردشگری ایجاد شد و در نهایت به فهرستی از معادن رسیدیم که به عنوان معادن منتخب دارای ظرفیت گردشگری انتخاب شدند. زینال‌زاده ادامه داد: در این طرح، مسیریایی برای بازدید طراحی شدند که شامل مسیر تهران به سمت شمال غرب، تهران به سمت شرق و شمال شرق و تهران به سمت جنوب بود.

مجری طرح معادن دارای ظرفیت گردشگری در پایان، این فهرست را از معدنی که دارای ظرفیت گردشگری هستند، معرفی کرد: معدن سرب و سیلیس شاکین در استان قزوین، معدن مس بایچه‌باغ و معدن سرب و روی انگوران در استان زنجان، معدن تراورتن سردارآباد در آذربایجان شرقی، معدن تراورتن قزل‌داغ در آذربایجان شرقی، معدن متروک طلای پس قلعه آذربایجان شرقی، معدن متروک طلای پس قلعه در دربند تهران، معدن نمک کوه‌دشت کهن در استان سمنان، معدن فیروزه نیشابور در استان خراسان رضوی، معدن نمک عملارو در خراسان رضوی و در نزدیکی معدن فیروزه، معدن طلای طریقه در استان خراسان رضوی (طرح گردشگری

هدف: تعامل با محیط زیست

مدیرکل دفتر امور اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت در آغاز آیین گفت: ما از ۱۰ سال پیش فضای گردشگری را در بخش معدن باهدف تعامل بیشتر با محیط‌زیست و منابع طبیعی برقرار کردیم. به همین منظور از معادن قدیمی، بازدید شد و آن دسته که گزینه مناسبی برای گردشگری به شمار می‌آمدند، انتخاب شدند. اسدالله کشاورز افزود: برای ایجاد این‌فضا، اهدافی تعیین شده که مهم‌ترین آنها گذر از مسائل زیست‌محیطی در مناطق مختلف معدنی است. هدف مهم دوم، افزایش آگاهی عمومی درباره معدنکاری است.

۱۸۰ سئوژه جذاب گردشگری در ۲۰ معدن

در ادامه این آیین، آیدین زینال‌زاده، کارشناس دفتر اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین مجری طرح یادشده، سخن گفت و توضیح داد: ما طرح معادن دارای ظرفیت گردشگری را در معاونت معدن وزارت صنعت، معدن و تجارت مصوب کردیم و در سامانه معاونت فناوری ریاست جمهوری برای آن یک کد ملی دریافت کردیم. این کد ملی نشانه‌ای بود بر اینکه این طرح ملی هیچ مشابه دیگری ندارد، در نتیجه امکان هر گونه کار مشابه از بین رفته است. وی افزود: در

رئیس انجمن زمین‌شناسی ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن خبر داد:

انتشار کتاب چینه‌شناسی ایران



در ایران‌جیمکس اشاره کرد و گفت: ما در این نمایشگاه و در غرفه انجمن، دستاوردهایی مانند نقشه‌های خطر زلزله و لرزه‌خیزی ایران را عرضه می‌کنیم. پهنه‌بندی آلتراسیون گرمایی در ایران که نقش مهمی در اکتشاف مواد معدنی دارد و از سوی انجمن تهیه شده است نیز به نمایش گذاشته می‌شود.

همچنین مرکز پژوهشی زمین‌شناسی پارس آراین زمین تا امروز ۴۷ کتاب منتشر کرده که در این نمایشگاه در معرض دید علاقه‌مندان قرار می‌گیرد. موضوع بیشتر این کتاب‌ها، زمین‌شناسی، اکتشاف و نفت است. این مجموعه همچنین به تازگی کتابی ۱۰ جلدی درباره ایران‌شناسی منتشر کرده که در آن به گردشگری از نظر گردشگری شهری، طبیعت و زمین پرداخته شده است.

او ادامه داد: مرکز پژوهشی زمین‌شناسی پارس آراین زمین،

همه به چشم می‌آید، ضعف در تبلیغات و اطلاع‌رسانی درباره برگزاری رویداد بود و دیگر اینکه پیشنهاد می‌شود سخنران‌های همایش از میان کسانی انتخاب شوند که در زمینه ویژه‌ای به طور تخصصی کار کرده‌اند و به عبارتی در این حیطه سرآمد هستند.

وی در نهایت ۲ کتاب از نوشته‌های خود را معرفی کرد که از سوی انتشارات اشپرینگر به عنوان معتبرترین انتشارات بین‌المللی به چاپ رسیده است. یکی از این کتاب‌ها، زمین‌شناسی اقتصادی ایران نام دارد که نشان‌دهنده وضعیت کاملی از زمین‌شناسی معدنی ایران است. کتاب دیگر، چینه‌شناسی ایران نام دارد که به تازگی منتشر شده و معرف واحدهای سنگ‌چینه‌ای ایران در تمام حوضه‌های رسوبی کشور از قدیمی‌ترین تا جدیدترین دوره زمین‌شناسی است که بازه زمانی حدود ۷۰۰ تا ۸۰۰ میلیون سال را شامل می‌شود.

استان‌ها

چهارشنبه

- ۱۰ بهمن ۱۳۹۷
- ۲۳ جمادی‌الاول ۱۴۴۰
- ۳۰ ژانویه ۲۰۱۹
- سال اول • شماره ۱۰۷

باچه خبر

فرآوری کرومیت کرمان

پس از ۶۰ سال

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان گفت: کرومیت از ۶۰ سال پیش در این استان به‌طور خام استخراج می‌شده و با اقدامات انجام شده، به مرحله فرآوری رسیده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان، مهدی حسینی‌نژاد در نشست هماهنگی برگزاری نمایشگاه دستاوردهای انقلاب اسلامی در کرمان افزود: در ۲ سال گذشته، ابرپروژه‌ای به لحاظ کرومیت با ظرفیت تولید ۲۰۰ هزار تن در استان کرمان، آغاز و از این میزان تاکنون ۶۰ هزار تن اجرایی شده که باید به عنوان اقدامی ماندگار در نمایشگاه دستاوردهای انقلاب به مرحله نمایش گذاشته شود.

وی اظهار کرد: بزرگ‌ترین کارخانه فروکروم در منطقه خاورمیانه پس از ۶۰ سال در استان کرمان ساخته شده که نمایش آن دستاورد بزرگی برای انقلاب است. حوزه صنعت، معدن و تجارت در شرایط دشوار اقتصادی کنونی به صورت جهادی فعالیت می‌کند و باید این امر به مردم نمایش داده شود.

وی افزود: به مناسبت چهلمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، هر سال در مرکز استان و شهرستان‌ها، نمایشگاه دستاوردهای انقلاب برگزار می‌شود و تمام دستگاه‌های اجرایی، بخش خصوصی و تشکل‌ها، توانمندی و اقدامات خود را در معرض دید عموم قرار می‌دهند.

ایجاد ۱۱ هزار شغل

در معادن خراسان جنوبی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی، گفت: انجام مطالعات اکتشافی در پهنه زغال‌سنگ پروده به مساحت ۱۹۰۹ کیلومتر مربع، آغاز عملیات اجرایی طرح توسعه زغال‌سنگ و اجرای طرح تولید بریکت از زغال‌سنگ شرکت فرآوری زغال‌سنگ پروده طیس، از دیگر اقدامات شاخص این شهرستان است.

به گزارش ایرنا، داود شهرکی، درباره اقدامات شاخص شهرستان قائن، گفت: از واحد تولیدی سیمان خاکستری و عملیات اجرایی طرح فولاد قاینات با سرمایه ۱۱ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال و اشتغال ۸۰۰ نفر بهره‌برداری شد.

وی یادآور شد: همچنین ساخت واحد سنگبری با تولید سنگ پلاک گرانیت، عملیات اجرایی طرح تولید پودر آلوملوزیت، طرح تولید سیلیس، انجام عملیات اکتشافی تکمیلی و مطالعات امکان‌سنجی ساخت واحد فرآوری معدن طلای هیرد نهبندان از دیگر دستاوردهای پیروزی انقلاب اسلامی در استان است.

همچنین در این زمینه، معاون امور معدن و اکتشافات سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی، گفت: تعداد پروانه‌های بهره‌برداری معدنی در استان از ۱۴ مورد پیش از انقلاب به ۵۷۴ مورد افزایش یافته است.

محمد سالاری افزود: میزان سرمایه‌گذاری در معدن از ۵ دهم میلیارد ریال به ۱۵ هزار و ۹۶۴ میلیارد ریال افزایش یافته است. وی بیان کرد: پیش از انقلاب، میزان اشتغال در معدن ۵۰۰ نفر بود که اکنون به ۱۰ هزار و ۹۰۵ نفر افزایش یافته است و میزان ذخایر معدنی نیز از ۲ میلیون تن در سال به ۳ هزار و ۷۰۰ میلیون تن رسیده است.

معاون امور معدن و اکتشافات سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی به مطالعات اکتشافی ژئوفیزیک هوایی در استان برای نخستین بار در سال ۹۴ پرداخت و گفت: این عملیات در بیش از ۲۲ هزار و ۵۰۰ کیلومتر مربع از وسعت استان انجام شد.

وی ادامه داد: پردازش داده‌های این اطلاعات، منجر به معرفی ۳۰ محدوده امیدبخش معدنی از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور شد. سالاری اظهار کرد: همچنین اکتشاف نوار مرز در پهنه‌ای به مساحت ۶ هزار و ۲۰۰ کیلومتر مربع و معرفی ۳ محدوده امیدبخش معدنی از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، از دیگر اقدامات شاخص استان است.

وی یادآور شد: اکتشاف در پهنه ایران مرکزی (عروسلان، مهران و حلوان) و معرفی ۹ محدوده امیدبخش در حوزه استان به مساحت ۸ هزار و ۶۰۰ کیلومتر مربع، اکتشاف در پهنه لوت شمالی به مساحت ۷ هزار و ۱۸۰ کیلومتر مربع و معرفی ۱۶ محدوده امیدبخش در حوزه استان، از دیگر دستاوردهای استان در این مدت بوده است.

بهره‌گیری از دانش روز در معدنکاوی

هر گونه اقدامی، هدفمند و موثر باشد. زینبی‌وند ادامه داد: باید کارگروهی در این زمینه تشکیل شود تا هزینه‌ها در آن محل تجمع و برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری شوند تا در جای درست با اولویت هزینه شوند. نبود مدیریت درست در مجموعه‌های بزرگ صنعتی و پویایی روند کار در مجموعه

شرکت سنگ آهن مرکزی و محدودیت‌های استان در زمینه محیط‌زیست و منابع آبی و استفاده از دانش روز در این زمینه از دیگر مواردی بود که زینبی‌وند به آن اشاره کرد. علی‌اکبر



وی علت حضور نداشتن در رقابت‌های بین‌المللی را بروزرسانی نکردن فناوری‌ها در استخراج و کشف معادن بیان کرد و افزود: سنگ آهن مرکزی باقی باید در این حوزه‌ها نقش موثری ایفا کند. معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار یزد با بیان اینکه

مدیریت درست در ایجاد اعتمادسازی و دید مثبت

به این مجموعه‌ها می‌تواند بسیار موثر باشد، تصریح کرد:

اولویت شرکت سنگ آهن باقی باید خود شهرستان باشد اما

موارد ضروری در استان نیز دیده شود تا با برنامه‌ریزی جامع

چالش‌های زیست‌محیطی معادن آذربایجان شرقی

پیش از توسعه اقتصادی به حفظ محیط زیست بیندیشیم



شده است و مرتب نمونه‌برداری می‌شود.

معاون اداره کل حفاظت محیط‌زیست آذربایجان شرقی نیز با بیان اینکه برای بازسازی و احیای محیط معادن پس از پایان بهره‌برداری، ضابطه مدون و با قابلیت اجرایی وجود ندارد، گفت: معدنکاران در مناطق حفاظت‌شده، این موضوع را رعایت می‌کنند اما در خارج از این مناطق، همراهی ضعیف است. معدنکاران از تعدیل توپوگرافی خودداری کرده و معتقدند این کار وظیفه صنعت و معدن است. وی با بیان اینکه فعالیت معدنی با توسعه پایدار همخوانی ندارد، گفت: تسهیل در سرمایه‌گذاری و اقتصاد با تکیه بر فعالیت معدنی، مغایر با توسعه پایدار است. گفت: البته این موضوع به مناسی جلوگیری از نسبی محیط، نابودگرد است و واگذاری عرصه‌های طبیعی بدون نظارت توسعه پایدار را تهدید می‌کند، یادآوری کرد: در کوهستان سپند در ۱۰۰ سال یک ساتی متر خاک هم ایجاد نمی‌شود.

ضرورت ترمیم معادن

مدیر مجتمع مس سونگون هم گفت: هر چند فعالیت معدنی به چهره طبیعت آسیب می‌زند اما با احیای محیط می‌توان مناظر طبیعی را حفظ کرد. شریفی گفت: احیای طبیعت پس از پایان فعالیت‌های معدنی در دستور کار مس سونگون است و پس از پایان استخراج مواد معدنی، محیط را به فضای جنگلی تبدیل خواهیم کرد.

شریفی با اشاره به اینکه چینی‌ها با اقتباس از چند فناوری و پهنه کردن آن به فنآوری خوبی دست پیدا کرده‌اند که در زمان حاضر در مس سونگون استفاده می‌شود، گفت: این روش با عنوان «اس. کاس» که چینی‌هان را ابداع کرده و توسعه داده‌اند، هیچ گونه الایندگی ندارد.

مدیر مجتمع معدنی مس سونگون هم با اشاره به اینکه چند دستگاه تحلیلگر آنالین در این مجتمع نصب شده و فعالیت‌های در حال انجام به‌طور کامل از سوی محیط‌زیست کنترل می‌شود، گفت: بیشترین سختگیری در ابتدای کار و در زمان صدور مجوز می‌شود در حالی که در زمان بهره‌برداری باید سختگیری شود.

وی گفت: سختگیری‌های اولیه و صرف زمان ۲ تا ۳ سال برای کسب مجوز، سرمایه‌گذاران را منصرف می‌کند. معاون اداره کل حفاظت محیط‌زیست آذربایجان شرقی هم با بیان اینکه قوانین جمهوری اسلامی جزو مترقی‌ترین قوانین است، یادآوری کرد: اصل ۵۰ قانون اساسی، حفاظت از محیط‌زیست را وظیفه‌ای همگانی تلقی کرده و در این اصل توسعه پایدار متصور است. قمی در عین حال با بیان اینکه فقر همیشه چالشی برای زون‌بندی تاریخی، فرهنگی، گردشگری می‌خواهد با دسترس‌ترین ابزار و در کوتاه‌ترین زمان مسائل را حل کنند، در صورتی که حفظ محیط‌زیست مقوله‌ای درازمدت است و خسارت‌ها در زمان طولانی خود را نشان می‌دهند.

معاون اداره کل حفاظت محیط‌زیست آذربایجان شرقی هم با اشاره به اینکه رودخانه‌های دائمی با روشگاه‌های مجاور و سکونگاه‌های آسانی ارتباط دارند، گفت: در این رودخانه‌ها به اندازه لایروبی و آن

فاصله ۸۰۰ متری را از الزامات زیست‌محیطی فعالیت‌های معدنی عنوان کرد و گفت: فعالیت معدنی در مناطق چهارگانه حفاظت محیط‌زیست (پارک ملی، اثر طبیعی ملی، پناهگاه حیات وحش و منطقه حفاظت‌شده) الزامات ویژه دارد. رحمانی با اشاره به اینکه برای شروع فعالیت‌های معدنی، استعلام‌های متعدد از سازمان‌های مسئول از جمله محیط‌زیست و منابع طبیعی می‌شود، همراهی سازمان‌های پاسخگو برای توسعه فعالیت‌های معدنی را ضروری دانست.

وی با تأکید بر اینکه اولویت ما پیش از توسعه اقتصادی، رعایت مسائل زیست‌محیطی است، گفت: البته این موضوع به مناسی جلوگیری از فعالیت معدنکاری نیست. رحمانی با بیان اینکه در صدد استفاده پهنه از معادن آذربایجان شرقی هستیم، گفت: چرخه توسعه اقتصادی استان را نباید از معدن محروم کنیم. وی با اشاره به اینکه بر اساس ماده ۴۳ قانون برنامه ششم توسعه، یک درصد کل فروش معادن باید در امور عمرانی همان شهرستان هزینه شود، گفت: مس سونگون بیشتر از پیش‌بینی قانون عمل کرده و به مطالبه مردم منطقه توجه دارد. رحمانی با بیان اینکه معدنکاران مخرب نبوده و مجاهد اقتصادی هستند، گفت: باید راهکارهای مناسب برای حفظ محیط‌زیست در کنار فعالیت معدنی پیش‌بینی شود.

آلایندگی در مس سونگون صفر است

مدیرعامل مجتمع مس سونگون هم با بیان اینکه استانداردهای مس سونگون بالاتر از استانداردهای تعریف شده کشور و گاهی جهانی است، گفت: ۳۰ درصد سرمایه‌گذاری این مجموعه برای رفع مسائل زیست‌محیطی هزینه شده است. شریفی با اعلام اینکه استاندارد گاز دی اکسید گوگرد خروجی از دودکش واحدهای معدنی، ۱۲۰۰ ppm و ۲۰۰ ppm و از اروپا است، گفت: واحد اسید سولفوریک مس سونگون با استاندارد ۲۰۰ ppm طراحی شده و در دست اجراست.

وی اظهار کرد: مجموعه فعال کنونی و واحدهای تغلیظ، آلایندگی نرند و واکنش شیمیایی در آنها انجام نمی‌شود. شریفی با اشاره به اینکه ۹۵ درصد آب مصرفی مجتمع مس سونگون، آب برگشتی است، گفت: خاک از معدن به سد ایجاد شده انتقال یافته و پس از پالایش آب به معدن برمی‌گردد.

وی اظهار کرد: بر پایه گزارش سازمان حفاظت محیط‌زیست و شرکت آب و فاضلاب و همین‌طور نظارت چند شرکت فعال دیگر در حوزه محیط‌زیست، هم‌اکنون شرایط زیست‌محیطی معدن مس سونگون نشان می‌دهد که کوچک‌ترین آلایندگی در سونگون وجود ندارد. وی خاطر نشان کرد: در مجتمع مس سونگون شبکه آنالیزی نصب شده که تمام داده‌های زیست‌محیطی مجتمع را بدون دخالت انسانی در حوزه آب و خاک و هوا ضبط و ثبت می‌کند.

شریفی افزود: در شرایط کنونی حتی در قسمت‌های کوچک‌تر مانند سدهای پاتله هم مشکل وجود ندارد و به‌طور مرتب و خودکار کنترل می‌شود، به‌طوری که ده‌ها جاک اطراف سد سزده

معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار یزد بر ضرورت استفاده از دانش روز در معدنکاوی و فرآوری محصولات آن در حوزه سنگ آهن و تمام صنایع معدنی تأکید کرد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، علی زینبی‌وند، با تأکید بر استفاده از دانش روز در معدنکاوی و فرآوری محصولات آن در حوزه سنگ آهن و تمام صنایع معدنی گفت: باید از تجربه دیگر کشورهای جهان در بخش‌های فرآوری، تأمین خوراک و تبدیل آن، کسب دانش و فرآوری در اکتشافات، استخراج‌ها و حمل مواد استفاده کرد و از آنها بهره‌مند شد.

گروه معدن:

استخراج و فرآوری معدن بارو یک‌رد توسعه صنایع پایین‌دستی از جمله دستاوردهای انقلاب اسلامی در ۴۰ سالگی آن است که در مقطع زمانی کنونی، توجه بیشتر به دغدغه‌های زیست‌محیطی این بخش در آمدنزا و اشتغالزای را می‌طلبد. لزوم رعایت استانداردهای زیست‌محیطی در توسعه بخش معدن در سال‌های اخیر، به دلیل ثبات کامل و همه‌جانبه نظام جمهوری اسلامی، به یکی از مطالبات سازمان‌های مسئول، تشکل‌های مردم‌نهاد و دوستداران محیط‌زیست تبدیل شده است و آنها معتقدند رعایت الزامات توسعه پایدار در عین اهمیت دادن به جنبه‌های اشتغالزایی و توسعه‌ای معادن، غیرقابل اغماض است.

به گزارش ایرنا، اهمیت توجه به نگرانی‌های زیست‌محیطی بخش معدن زمانی دوچندان می‌شود که بدانیم فعالیت‌های این بخش حیاتی در ۴ دهه گذشته، گسترش چشمگیری یافته و سرمایه‌گذاری‌های داخلی و خارجی کلانی در آن انجام شده است، به گونه‌ای که تنها برای ساخت و توسعه مجتمع معدن مس سونگون در آذربایجان شرقی تاکنون چند میلیارد دلار سرمایه‌گذاری شده است. از سوی دیگر ۵۲ نوع ماده معدنی از مجموع ۶۸ نوع ماده معدنی موجود در ایران در آذربایجان شرقی شناسایی شده است و این استان با ۸ میلیارد تن ذخیره معدنی در رده‌های نخست کشور قرار دارد اما با چالش‌هایی در زمینه مسائل زیست‌محیطی در مسیر توسعه معدنی روبه‌رو است. مرکز تبریز با درک لزوم توسعه معدن در عین رعایت استانداردهای زیست‌محیطی به عنوان تضمین‌کننده صیانت از سهم نسل‌های آینده در منابع زیرزمینی و محیط‌زیست، میزگردی را با حضور مسئولان تریب داد که مشروع آن می‌اید.

سنگ‌های آذر شهر بر ند می شوند

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی با اشاره به ظرفیت‌های معدنی استان، گفت: برخی فرآورده‌های معدنی همچون سنگ‌های تزئینی آذر شهر شهرت جهانی دارند و می‌توانیم برندسازی کنیم. مهرنگیز رحمانی با اشاره به اینکه معدن از هسته‌های کلیدی سند تدبیر توسعه استان آذربایجان شرقی است، گفت: توسعه اقتصاد معدنی استان، نیازمند فضای امن سرمایه‌گذاری و گذر از خام‌فروشی است. وی به فعال شدن شورای معدن استان اشاره کرد و گفت: شکل‌گیری این شورا موجب تمرکز دایمی و تسریع در رسیدگی به تقاضای سرمایه‌گذاران شده است.

رحمانی با اشاره به تمهیدات اندیشیده شده برای تمرکز گردش مالی معادن در استان به عنوان یکی از دغدغه‌های اصلی مردم و مسئولان اظهار کرد: در این ارتباط شیوه‌نامه‌ای در شورای معدن استان، تنظیم و به مدیران معادن بزرگ استان ابلاغ شده است. وی با اشاره به اینکه عمده تمرکز نمایندگان مجلس شورای اسلامی و منتقدان در زمینه گردش مالی مجتمع مس سونگون است، گفت: با توجه به اینکه محل ثبت این شرکت در خارج از استان است، مشکلات قانونی در زمینه انتقال گردش مالی این شرکت وجود دارد که در حال پیگیری است.

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی با اشاره به اینکه کاهش خام‌فروشی، توصیه‌هبری و رویکرد این سازمان است، تأکید کرد: صنایع معدنی، ارزش افزوده بیشتری نسبت به خام‌فروشی داشته و اشتغال پایدار ایجاد می‌کند.

رحمانی با اشاره به وجود ۷۴۰ واحد معدنی در استان آذربایجان شرقی و جایگاه بالای استان در زمینه ذخیره و استخراج مواد کانی، گفت: دارای ظرفیت‌های لازم برای ایجاد چند واحد معدنی بزرگ همچون مس سونگون هستیم. وی در برنامه‌های اشتغالزایی، نگاه حمایتی محیط‌زیست را ضروری دانست و گفت: سهم معدن در اشتغال استان قابل توجه نیست اما وقتی مواد معدنی در استان وجود دارد واردات این مواد توجیه‌پذیر نیست.

ایجاد ارزش افزوده

مدیرعامل مجتمع مس سونگون هم با بیان اینکه تا حد امکان گردش مالی این مجتمع به استان

صاحب امتیاز:	همکاران: سارا اسفندی - ثمن رحیمی-راد
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	سیرانوش موسوی
مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
سردبیر: محبوبه ناطق	نماینده: دفتر اروپا: چاکو بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵ - ۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۳۳۲۲-۳	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.t.me/Madandaily	
E-mail: info@madandaily.com	
tozi.smtnews@gmail.com	

قیمت طلا رکورد ۷ ماهه زد



قیمت طلا، دیروز سه‌شنبه تحت تاثیر تقاضای خرید دارایی‌های مطمئن در پی تشدید اختلاف‌های تجاری آمریکا و چین، به بالاترین رکورد خود در بیش از ۷ ماه اخیر صعود کرد. به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز گذشته بازار سنگاپور تا مرز ۱۳۰۳۶۲ دلار صعود کرد. در بازار آمریکا هر اونس طلا برای تحویل در آوریل ثابت بود و در ۱۳۰۲۷۰ دلار ایستاد.

پس از اینکه وزارت دادگستری آمریکا شرکت «هاوای فناوری» چین را به کلاهبرداری متهم کرد، اختلاف‌های تجاری میان آمریکا و چین شدت گرفت. سرمایه‌گذاران نگرانند که این اتهام‌ها مذاکرات رده بالایی که قرار است امروز میان دو کشور برگزار شود را پیچیده کند.

مارگارت یانگ، تحلیلگر بازار در شرکت «سی‌اس‌بی مارکتس» اظهار کرد: سرمایه‌گذاران با توجه به ابهام‌های فراوانی که پیرامون مذاکرات آمریکا و چین وجود دارد محتاط هستند و بسیاری از آنها به دارایی‌های مطمئن مانند طلا روی آورده‌اند.

شاخص دلار آمریکا در برابر سبیدی از ۶۰ ارز بزرگ نزدیک به پایین‌ترین رکورد در دو هفته گذشته ایستاد در حالی که بازارهای سهام آسیایی نیز سقوط کردند.

در این بین نشست سیاست‌گذاری دو روزه بانک مرکزی آمریکا سه‌شنبه آغاز می‌شود اما انتظار می‌رود در این نشست نرخ‌های بهره بدون تغییر بماند. بانک مرکزی آمریکا سال میلادی گذشته نرخ‌های بهره را ۴ دور افزایش داد و اعلام کرد به طور احتمالی هزینه‌های استقراض دو بار دیگر در سال جاری میلادی افزایش پیدا خواهد کرد.

با این حال، برخی از مقامات بانک مرکزی آمریکا اظهار کرده‌اند که در رویکردشان برای افزایش نرخ‌های بهره صبورانه عمل خواهند کرد. طلا از پایین ماندن نرخ‌های بهره سود می‌برد زیرا هزینه نگهداری این فلز کمتر شده و جذابیت سرمایه‌گذاری بیشتری پیدا می‌کند.

بر اساس گزارش رویترز، طلا پس از اینکه اوت سال گذشته به پایین‌ترین نرخ در بیش از یک سال و نیم اخیر سقوط کرد، تحت تاثیر نوسان بازارهای سهام و انتظارات برای آهسته شدن روند افزایش نرخ‌های بهره آمریکا بیش از ۱۲ درصد رشد کرده است.

در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس پالادیوم برای تحویل فوری ۰.۲ درصد کاهش یافت و در ۱۳۲۸.۵۰ دلار ایستاد. این فلز در ۱۷ ژانویه به رکورد ۱۴۳۴.۵۰ دلار صعود کرده بود.

هر اونس نقره برای تحویل فوری با ۰.۱ درصد کاهش، ۱۵.۷۲ دلار معامله شد. هر اونس پلاتین برای تحویل فوری ۰.۱ درصد افت کرد و به ۸۰۸.۵۰ دلار رسید.

شرکت‌های معدنی بزرگ دنیا به دنبال کنار گذاشتن سوخت‌های فسیلی

تحقیقات نشان می‌دهد شرکت‌های معدنی در سطح جهان برای آنکه بخواهند از سوخت‌های فسیلی فاصله بگیرند باید استفاده از انرژی برق و دستگاه‌های خودکار را در اولویت خود قرار دهند.

برای دستیابی به چنین هدفی شرکت‌های بزرگ سعی دارند با تجزیه و تحلیل داده‌ها، بهره‌وری و کارآمدی خود را بهبود بخشند و در واقع هدف آنها راه‌اندازی تجارت جهانی معدن با هزینه پایین است.

به گزارش ایفنا به نقل از ماینینگ، شرکت‌های بزرگی مانند بی‌اچ‌بی، ریوتینتو و واله در تلاش هستند در عملیات استخراج معادن خود، از انرژی برق و خودکارسازی فرآیند تولید استفاده بیشتری کنند. هدف آنها فقط کاهش آلایندگی نیست بلکه می‌خواهند دخالت نیروی انسانی در فرآیند تولید خود را نیز کاهش دهند.

در این راستا، شرکت معدنی بی‌اچ‌بی بیلیتون قصد دارد تا نیمه دوم قرن جاری انتشار آلایندگی‌ها را به صفر برساند. همچنین ریوتینتو سال گذشته موفق شد بزرگ‌ترین ربات دنیا در زمینه حمل‌ونقل و نخستین شبکه ریلی طولانی و خودکار جهان را در غرب استرالیا در منطقه پیلبارا به کار بندد. حال باید دید سایر شرکت‌های معدنی بزرگ دنیا نیز از این روند توسعه پیروی می‌کنند یا نه.

رشد قیمت میلگرد در چین

قیمت میلگرد در بازار داخلی چین با رشد نرخ در بازارهای آتی بیلت بهبود یافت اما در بازار صادرات به دلیل سکوت تقاضا میلگرد چین در ثبات بود. به گزارش ایفنا به نقل از متال‌بولتن، نرخ میلگرد در نقاط مختلف چین بین ۵۴۵ تا ۵۵۲ دلار هر تن در کارخانه است که تا ۶ دلار هر تن رشد داشته است. نرخ قراردادهای آینده میلگرد و بیلت در چین رشد داشت و به بهبود بازار نقدی کمک کرد.

در این بین میلگرد صادراتی چین در ۴۹۰ دلار هر تن فوب در ثبات مانده و برخی کارخانه‌ها در ۵۰۰ تا ۵۰۵ دلار هر تن فوب عرضه می‌کنند که مشابه روزهای گذشته است.

کارشناس ارشد بازارهای جهانی فولاد و سنگ آهن عنوان کرد:

پس از عید شکوفه‌های چین، بازار سنگ آهن و فولاد مثبت می‌شود



پایان سال ۲۰۱۸ میلادی در بازار سنگ آهن جهانی با اراده چین و متاثر از سیاست‌گذاری‌های این کشور در حوزه فولاد و سنگ آهن تعیین شد و در همین راستا، پیش‌بینی‌ها و برآوردهای منطقی نیز نشان می‌دهد این کشور به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده و مصرف‌کننده سنگ آهن و فولاد جهان در حال تاثیرگذاری و ایفای نقشی مهم خود بر بازار آهن و فولاد است. در واقع این کشور با یک تصمیم هر چند کوچک می‌تواند بر حال و آینده این بازار و حتی سهام شرکت‌های تولیدکننده سنگ آهن در دورترین نقاط جهان تاثیر بگذارد. در حال حاضر، چین به استقبال تعطیلات طولانی مدتی می‌رود که بازار را دوباره متاثر خواهد کرد.

کیوان جعفری طهرانی، کارشناس ارشد بازارهای جهانی فولاد و سنگ آهن در این زمینه به معدن‌نامه عنوان کرد: به‌علت جابجایی تقویم قمری، چینی‌ها تعطیلات عید شکوفه‌ها را زودتر از موعد آغاز می‌کنند. این تعطیلات به‌طور معمول از ۴ تا ۱۱ فوریه (۱۵ تا ۲۲ بهمن) است، اما امسال آنها تعطیلات خود را زودتر و از اول فوریه به آغاز کرده‌اند و قرار بر این است که تا ۱۴ فوریه در تعطیلات باشند. از این رو، حدود ۲ هفته بازار چین در تعطیلات به سر خواهد برد. وی افزود: بازار تا حدی قیل و به‌طور کامل پس از تعطیلات عید شکوفه‌ها به ۳ شکل قابل بررسی است. در گام نخست بررسی تکنیکال این موضوع سبب مطالعه سوابق



از خود نشان می‌دهد، افزایش تقاضاست. در شرایط فعلی توفان در استرالیا و تخریب سد در برزیل، تقاضاکنندگان را به تقاضای بیشتر و حتی احتکار در صورت بی‌نیازی سوق می‌دهد. کارشناس ارشد بازارهای جهانی فولاد و سنگ آهن تصریح کرد: بیشتر تاجران، بازرگانان و تحلیلگران بازار به افزایش قیمت محصولات بالادستی، میانی و حتی پایین‌دستی چرخه فولاد پس از تعطیلات عید شکوفه‌ها در چین خوشبین هستند. به نظر من نیز براساس تمام بررسی‌هایی که به آن اشاره کردم، پس از تعطیلات، بازار مثبت خواهد بود. تاثیر عوامل رفتاری هم مزید بر

گذشته و روند برخورد بازار در مدت زمان مشابه شده که نشان می‌دهد در ۸ سال گذشته به‌جز سال ۲۰۱۷ میلادی، همواره بازار پس از تعطیلات عید شکوفه‌ها، مثبت بوده است. به لحاظ بررسی فاندمنتال نیز که تاثیر عوامل گوناگون بیرونی از جمله رشد اقتصادی، مصرف سرانه، تولید ناخالص داخلی و... سنجیده می‌شود، ما شاهد توافق آمریکا و چین هستیم که خود به خود تاثیر مثبت روی عوامل یادشده خواهد داشت. تحلیل سومی که بیشتر افراد از آن غافل هستند، تحلیل رفتاری یا Behavioral Analysis است که در حال حاضر ما شاهد

استخراج غیرقانونی معادن زغال‌سنگ در هند

گزارش تصویری

که در معادن غیرقانونی این کانی سیاه را جست‌وجو می‌کنند. منبع: بی‌زینس اینسایدر برگردان: ثمن رحیمی‌راد تاریخ انتشار: ۲۰۱۲ میلادی (۱۳۹۱ خورشیدی)

چندانی نداشته و این موضوع باعث شده بهای زغال‌سنگ در این کشور افزایش یابد که این افزایش تقاضا با وجود کمبود تولید، پدیده‌ای شبیه به «هافیا» را در این کشور ایجاد کرده است. در نهایت این امر به ایجاد گروهی از کارگران انجامیده

نیاز هند به انرژی بالاستد در چنین شرایطی تقاضا برای زغال‌سنگ به‌عنوان منبعی ارزان و سرشار از انرژی در این کشور نیز رشد کرده است. این در حالی است که میزان تولید این ماده در هند تغییر

