

روزگار معدن



ایران قبرستان فناوری نیست

صفحه ۵



مدال زرین مدیر برتر حامی روابط عمومی به بهرام سبحانی رسید

صفحه ۹ و ۸



کرباسیان در نشست مدیران امیدرو اعلام کرد

ایمیدرو ۱۳ میلیارد دلار پروژه اجرایی کند

صفحه ۲

ورود سنگ آهن به بورس کالا خواسته تولیدکنندگان است



صفحه ۲

فاجعه ای به نام معدن در هائیتی



صفحه ۱۲

اندونزی چگونه تولیدکننده برتر زغال سنگ شد؟



صفحه ۱۲

معدن خراسان جنوبی محور توسعه شرق کشور



صفحه ۱۵

خاک راگران نکنید



صفحه ۲

هفته روابط عمومی گرامی باد

شبکت فولاد هرمزگان
HORMOZGAN STEEL COMPANY
پیشرفته ترین کارخانه فولادی کشور

www.HOSCO.IR | info@HOSCO.IR | HORMOZGAN.STEEL.COMPANY | @HORMOZGANSTEEL

شبکت فولاد هرمزگان
HORMOZGAN STEEL COMPANY
پیشرفته ترین کارخانه فولادی کشور

۱۱ اردیبهشت روز جهانی کار و کارگر گرامی باد

www.HOSCO.IR | info@HOSCO.IR | HORMOZGAN.STEEL.COMPANY | @HORMOZGANSTEEL



انحصار زدایی در کنسر سیوم اکتشافی

مهدی کرپاسیان
رئیس هیات عامل ایمیدرو



تمام موجودی ۳ میلیارد تن ذخیره سنگ آهن کشور، رویاز است و هنوز روی معادن زیرزمینی کار نکرده‌ایم، از این رو باید فعالیت‌های اکتشافی را وسعت دهیم تا به ذخایر جدید برسیم و این موضوع دور از احتمال نیست، ضمن اینکه در معادن رویاز هم امکان اکتشاف ذخایر بیشتری از سنگ آهن وجود دارد. در گام بعدی نیز استفاده از باطله‌های استخراجی معدن و سنگ آهن‌های کم‌عیار اقدامی است که می‌تواند ذخایر ما را افزایش دهد. این رو باید بی‌بیزیریم اگر می‌خواهیم ایران در دنیا حرفی برای گفتن داشته باشد، ناچاریم کیفیت را بالا ببریم و قیمت را کاهش دهیم. برای این هدف نیز باید به سمت شرکت‌های بزرگ‌مقیاس، هم در تولید و هم در صادرات برویم. با این حال نکته این است که چگونه باید عمل کنیم؟ در همین راستا از شرکت‌های بزرگ معدنی و صنایع معدنی مانند شرکت‌های توسعه معادن فلزات، گل‌گهر، چادرملو، فولاد مبارکه و میدکو خواستیم در حوزه اکتشاف نیز ورود کرده و با هم ادغام شوند، شراکت کنند و کنسرسیوم تشکیل دهند. این امر موجب می‌شود نگرانی‌ها برطرف شوند. با این حال استفاده از کنسرسیوم‌های اکتشافی ظرفیت‌هایی دارد و باید دقت کنیم که موجب انحصار نشود. مدیریت و کنترل این مسائل نیز بر عهده دولت و ایمیدرو است. نکته دیگری که وجود دارد و بخش خصوصی نیز به آن مایل است، ایجاد کنسرسیوم برای بهره‌برداری از معادن سنگ آهن هماتیتی جنوب کشور است. ما نیز به عنوان سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، وظیفه حمایت از بخش خصوصی را به منظور توسعه داریم و امیدواریم این کار عملی شود. البته چون هنوز به مرحله عملیاتی نرسیده‌ایم امیدواریم به طور مشخص تقاضای کمک نشده اما به عنوان تکالیف حمایتی از توسعه صنایع معدنی، آن را مورد نظر قرار خواهیم داد و اگر برنامه مشخص خود را اعلام کنند، این محدوده‌های معدنی در اختیار بخش خصوصی قرار خواهد گرفت.

خبر

صدور ۱۳ پروانه اکتشاف ید در گلستان

معادن امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت گلستان گفت: تاکنون ۱۳ پروانه اکتشاف ید در مناطق شمال آق‌قلا و گنبد کاووس صادر شده است. به گزارش ایسنا، «هومن هادیان» اظهار کرد: هم‌اکنون ۳ پروانه بهره‌برداری ید در استان گلستان در حوزه شهرستان آق‌قلا وجود دارد که یک مورد از آنها فاعل و ۲ مورد دیگر در حال تجهیز و آماده‌سازی است. وی با اشاره به صدور ۱۳ پروانه اکتشاف ید در گلستان، افزود: این مناطق به اشخاص حقیقی و حقوقی واگذار شده است. در بسیاری از اکتشافات انجام شده، وجود شوره‌های یددار در اعماق زمین به اثبات رسیده است. هادیان خاطرنشان کرد: در مجموع ۵۸۰ نفر در استان به‌طور مستقیم در زمینه ید مشغول به کار هستند. معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت گلستان، هزینه زیاد حفاری و ریسک بالای اکتشاف، مشکل صدور مجوزهای لازم، صادرات ماده معدنی با توجه به تحریم‌های اقتصادی و نیاز به سرمایه‌گذاری زیاد اولیه را از موانع و مشکلات در این زمینه عنوان کرد.

برداشت معادن لرستان زیرزمینی شود

معادن به منطقه حفاظت شده سفیدکوه خرم‌آباد خسارت زیادی وارد آورده‌اند. مدیرکل حفاظت محیط‌زیست لرستان گفت: معادن به سفیدکوه خرم‌آباد خسارت زیادی وارد آورده‌اند. به گزارش ایسنا، مهرداد فتحی بیان‌آورد اظهار کرد: موضوع معادن، نیاز به ساماندهی ریشه‌ای و جدی دارد چراکه در سال‌های گذشته، مجوزهای بدون ضابطه صادر می‌شد و شاهد تخریب‌های شدیدی بوده‌ایم. وی با بیان اینکه برداشت‌های غیرمجاز و غلط، خسارت زیست‌محیطی زیادی به عرصه‌های طبیعی وارد می‌کنند، افزود: امیدواریم با مدیریت درست سازمان صنعت و معدن، این معادن ساماندهی شوند تا بیشترین بهره‌وری را با کمترین خسارت شاهد باشیم. فتحی بیان‌آورد با اشاره به اینکه مجوزهای صادر نشده باید مورد بازنگری قرار گیرند، گفت: معادن زیادی در مناطق حفاظت‌شده از جمله سفیدکوه خرم‌آباد قرار دارند که خسارت زیادی به این عرصه وارد آورده‌اند.

مدیر مجتمع استان خراسان جنوبی خبر داد

کشف ۱۰ محدوده معدنی امیدبخش

۱۰ محدوده معدنی امیدبخش در خراسان جنوبی شناسایی شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، علیرضا جلالیان؛ مدیر مجتمع طرح‌های اکتشافی استان خراسان جنوبی با بیان این مطلب گفت: با عنایت به واگذاری پهنه‌های اکتشافی بیشه، حیدرآباد و عشق‌آباد به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و نظر به اقدامات اکتشافی انجام شده در آنها، ۱۰ محدوده معدنی امیدبخش برای ادامه کار کشف شد.

وی در ادامه افزود: با توجه به اولویت محدوده‌های شناسایی شده، مجتمع استان خراسان جنوبی، اقدام به دریافت پروانه اکتشاف برای محدوده پلی متال پهنه عشق‌آباد با عنوان ملوند کرد که این مهم در شهریور ۹۶ عملیاتی و پروانه اکتشاف جلالیان خاطرنشان کرد: با مسیر مراحل اداری و قانونی با برگزاری مزایده عمومی در راستای جذب سرمایه‌گذار برای تکمیل اکتشافات در محدوده پلی متال پهنه عشق‌آباد اقدام مقتضی انجام شد و برنده مزایده با اختصاص بیشترین سهم

برای شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران برای نخستین بار (به میزان ۵۰ درصد) عهده‌دار تکمیل اکتشاف در محدوده با نظارت معاونت اکتشاف شرکت و بخش فنی این مجتمع شد و هم‌اکنون در حال انجام عملیات اکتشافی است. وی در پایان افزود: با توجه به رخنمون‌های مشاهده شده در منطقه و شواهد اکتشافی موجود، مجوز برداشتی به میزان ۲ هزار تن برای انجام تست در مقیاس صنعتی از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی دریافت شده که بی‌درنگ اجرایی شد و درحال حاضر ماده معدنی مربوط (کانسنگ سرب و روی) استخراج، دیو و در حال حمل است. گفتنی است از ۸۴ میلیارد نت ذخیره اثبات شده، ۲ میلیارد تن سهم استان خراسان جنوبی بوده است.



کرپاسیان در نشست انجمن سنگ اعلام کرد

تهیه نظام آماری صنعت سنگ کشور

ضرورت فعال کردن شورای سیاست‌گذاری صنعت سنگ



صنایع معدنی اتاق بازرگانی با اشاره به اینکه شورای سیاست‌گذاری صنعت سنگ آن طور که باید امور مربوط به این حوزه را دنبال نکرد، گفت: پیگیری رف موانع و تسهیل فعالان این حوزه، نیاز به اجماع دستگاه‌های مسئول دارد.

مصوبه‌های جلسه
در این جلسه مصوب شد: مدیریت آموزش و پژوهش ایمیدرو با همکاری معاونت طرح‌های توسعه معدن و صنایع معدنی این سازمان در زمینه برنامه‌ریزی برای انجام اقدامات لازم در تهیه نظام آماری صنعت سنگ همکاری کند. همچنین مقرر شد: در زمینه آموزش منابع انسانی، معاونت برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو با همکاری انجمن سنگ ایران و با استفاده از تجربه سازمان فنی و حرفه‌ای در زمینه آموزش، برنامه‌ریزی‌های لازم را برای آموزش نیروی ماهر انجام دهد.

تجارت سنگ تزئینی از ضروریات صنعت سنگ به شمار می‌رود. دبیر انجمن سنگ اعلام کرد: کمبود نیروی ماهر و مشکل نقدینگی، از دیگر چالش‌هایی است که نقطه ضعف این صنعت با ظرفیت در کشورمان به شمار می‌رود.

همکاری بخش خصوصی در تهیه بانک آماری صنعت سنگ
محمدرضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران نیز در سخنانی گفت: خانه معدن آمادگی دارد با همکاری دیگر انجمن‌ها در تهیه بانک آماری صنعت سنگ ورود کند.

وی افزود: بر اساس استراتژی ترکیه، دولت باید در زمینه صنعت سنگ کشور نقش حمایتی داشته باشد تا به ارزش‌افزوده‌ای که در این حوزه به دنبال آن هستیم، دست یابیم.

دست یافتن به اجماع کلی
بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معدن و

اهمیت قابل توجهی در این بخش برخوردار است.

۳۸۰ هزار شاغل
در ادامه این جلسه، احمد شریفی، دبیر انجمن سنگ آهن اعلام کرد: در حال حاضر ۲ هزار واحد معدنی و ۶ هزار واحد فرآوری با اشتغالزایی ۳۸۰ هزار نفر به طور مستقیم و غیر مستقیم در ایران فعالیت می‌کنند. وی ضمن اعلام اینکه ایران نخستین کشور از لحاظ تنوع سنگ است، افزود: با وجود ظرفیت قابل توجه در تنوع سنگ، سهم ایران از بازار جهانی سنگ خام ۳ درصد و سنگ فرآوری یک درصد است. شریفی با بیان اینکه صنعت سنگ، نیاز به مشوق‌های حمایتی دارد گفت: تدوین سیاست‌های راهبردی توسعه، تامین بخشی از ماشین‌آلات، ارتقا و اجرا کردن مصوبه‌های شورای سیاست‌گذاری صنعت سنگ و مدیریت کسب و کارهای مربوط به تولید و

وی ضمن اعلام آمادگی ایمیدرو برای همکاری با فعالان این بخش، گفت: تلاش می‌کنیم زمینه طرح پیشنهادها و مشکلات فعالان صنعت سنگ را در مجلس شورای اسلامی فراهم کنیم و مسائلی که در حیطه کاری وزارت صنعت، معدن و تجارت است، مورد پیگیری قرار خواهد گرفت. رئیس هیات عامل ایمیدرو، توسعه زنجیره ارزش در صنعت سنگ کشور را مهم خواند و اظهار کرد: یکپارچه‌سازی نظام آماری صنعت سنگ می‌تواند یکی از اولویت‌های اصلی باشد که ایمیدرو آمادگی دارد زمینه همکاری را در این بخش با انجمن سنگ فراهم کند. وی با بیان اینکه حدود ۱۴ استان در صنعت سنگ کشور فعال هستند، گفت: ایران به دلیل رخدادهای زمین‌شناسی، دارای ظرفیت‌های قابل توجه انواع سنگ است و چنین موضوعی گویای این است که صنعت سنگ کشور از

رئیس هیات عامل ایمیدرو، در نشست با مدیران انجمن سنگ ایران، الزامات توسعه این بخش را برشمرد. مهدی کرپاسیان تاکید کرد: صدور مجوز دریافت تسهیلات از صندوق توسعه ملی، اجرایی کردن مصوبه‌های شورای سیاست‌گذاری، آموزش نیروی انسانی ماهر با همکاری مراکز علمی و دانشگاه‌ها، تهیه یک بانک اطلاعاتی جامع و تامین و نوسازی ماشین‌آلات از جمله الزامات صنعت سنگ کشور است. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرپاسیان در ادامه سلسله‌نشست‌ها با تشکیل‌های تخصصی معدن و صنایع معدنی، در جلسه با مسئولان انجمن سنگ ایران اظهار کرد: مسائل مربوط به این صنعت، نیاز به اولویت‌بندی دارند و با فعال‌تر شدن شورای سیاست‌گذاری صنعت سنگ و عملیاتی کردن مصوبه‌های آن، می‌توان موانع این بخش با ظرفیت را کنار زد.

در کمیسیون معادن اتاق بازرگانی اصفهان مطرح شد

آغاز به کار انستیتو سنگ ایران با همت اتحادیه اروپا

درصد نرخ را تقبل می‌کند. وی سهم این تسهیلات ویژه را برای استان اصفهان ۲۰ میلیارد تومان و سقف آن برای واحد تولیدی را ۲ میلیارد تومان برشمرد و گفت: این تسهیلات به صورت معرفیانه از معاونت امور روستایی نهاد رئیس‌جمهوری قابل دریافت است و یک سال تنفس ۵ سال بازپرداخت دارد. شهریار شعبانی، دبیر کمیسیون معادن اتاق بازرگانی اصفهان در این جلسه گفت: انستیتو سنگ با همت اتحادیه اروپا از تیر فعالیت خود را در استان اصفهان آغاز می‌کند.

فرصت برای صادرات وجود دارد اما امکان صادرات نیست. وی افزود: در حال حاضر بازرگانان ترک با ورود دلار به بازار ایران و فروش در بازار آزاد به دلیل رکود، بازار سنگ را به نرخ پایین‌تر از معمول و نقدی و بی‌سود تبدیل کرده و به ترکیه ارسال می‌کنند. شاه کریمی، مدیر شعبه بانک سینا اصفهان در این جلسه از آمادگی این بانک برای ارائه تسهیلات ویژه تولید با نرخ ۸ درصد به فعالان معدنی استان اصفهان خبر داد و گفت: این تسهیلات با نرخ ۱۸ درصد درج شده است و بنیاد مستضعفان با همکاری دولت ۱۰

جلسه با انتقاد از صدور بخشنامه پایانه حمل‌ونقل برای کاهش بار ترابرها از اول خرداد، گفت: بر اساس قانون بهیوسد محیط کسب و کار، پیش از تصویب بخشنامه‌ها از تشکرها و اتحادیه‌های مرتبط باید نظرخواهی شود اما در این موضوع هیچ نظری از تشکرها گرفته نشده است.

وی در بخش دیگری از سخنان خود به نوسانات ارزی و تأثر آن بر صنعت سنگ اشاره کرد و گفت: هنگامی که دلار یک هزار تومان بود، بازارهای داخلی برای فروش سنگ بهتر از بازارهای خارجی بودند اما در حال حاضر که دلار رسمی ۴۲۰۰ تومان است، رضا احمدی، رئیس کانون سنگ اصفهان در این

وی افزایش بهای حمل و نقل را یکی از چالش‌های معادن و صنایع استان برشمرد و گفت: کاهش بار ترابرها از ۴۴ تن به ۴۰ تن باعث افزایش هزینه برای واحدهای تولیدی شده است. خورشود تامین مالی واحدهای تولیدی به‌ویژه معدنی را یکی از مسائل این بخش برشمرد و افزود: فروش واحدهای تولیدی به طور عمده طولانی مدت است و به سرمایه در گردش نیاز دارد. وی اضافه کرد: بانک‌ها نقش مهمی در تامین سرمایه در گردش واحدهای تولیدی دارند. رضا احمدی، رئیس کانون سنگ اصفهان در این

خودکفایی ذوب آهن اصفهان در ساخت پروژه‌های توسعه



شنبه

۵ خرداد ۱۳۹۷
۱۰ رمضان ۱۴۳۹
۲۰۱۸هـ ق
شماره ۲ سال اول

نام‌آورده

درخواست فعالان سرب و روی از شریعتمداری خاک را گران نکنید



از آنجایی که تولیدکنندگان داخلی با مشکلات فراوانی روبه‌رو هستند، مسائل دیگری نظیر افزایش نرخ ناگهانی نرخ ارز و بازگشت تحریم‌های بین‌المللی، باعث شده بیشتر صنایع با خطر جدی روبه‌رو شوند.

به گزارش ماین‌نیوز، در نتیجه این موضوع‌ها و بر اساس اعلام عرضه خاک معدن در بورس کالا بنا شد این انجمن نامه‌ای را به نگارش در بیاورند تا بتوانند معضلات خود را عنوان کنند. بخشی از متن این نامه خطاب به محمد شریعتمداری، وزیر صنعت، معدن و تجارت به این شرح است: «همانگونه که مستحضردر ماده ۳۵ قانون رفع موانع تولید پیش‌بینی شده که استخراج و فروش ماده معدنی معادن در اختیار وزارت از طریق مزایده، به بخش خصوصی یا دولتی واگذار شود و تا اجرایی شدن این مرحله فروش ماده معدنی از طریق مزایده و بورس کالا انجام شود.

سال گذشته با توجه به درخواست انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و استنادار وقت استان زنجان با عنایت به مشکلات این بخش از صنعت کشور به دستور آقای نعمت‌زاده، اجرای این مصوبه متوقف شد اما متأسفانه به تازگی اقداماتی در جریان است تا دوباره این موضوع اجرایی شود. در این زمینه، موارد ذیل را به استحضار می‌رساند: (۱) به غیر از معدن، سایر بخش‌های صنعت سرب و روی کشور متعلق به بخش خصوصی است و براساس فرمول قیمت‌گذاری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، میانگین نرخ ماده معدنی تولیدی در محل انگوران، معادل یا در برخی موارد حتی بیشتر از قیمت‌های رایج جهانی بوده و با وجود اینکه در سال‌های اخیر، عیار و کیفیت ماده معدنی پایین بوده، هیچ پارانهای منظور نشده است.

(۲) ماده معدنی انگوران به عنوان یک ماده اولیه اساسی و حیاتی برای بقای این صنعت، در جهت حفظ اشتغال موجود و سهم بازار جهانی، مهم به شمار می‌رود که سهمیه‌بندی و نرخ آن از اهمیت زیادی برخوردار بوده و عرضه آن در بورس، این نظام را دچار بحران خواهد کرد.

(۳) به دلیل محدودیت‌های فنی و اجرایی در معدن انگوران و کافی نبودن عرضه و مشکل کمبود مواد اولیه، واحدهای موجود با ظرفیت کمتر از ۲۵ درصد فعالیت می‌کنند و بیشتر تولیدکنندگان در چند سال گذشته با زیان روبه‌رو شده‌اند. سهمیه‌بندی فعلی فقط تضمین و توجیه برای امکان برنامه‌ریزی و جلوگیری از تعطیلی است. (۴) با توجه به اینکه ضمن تأمین کامل نیاز داخلی، بخش عمده محصول این بخش از صنعت، به خارج از کشور صادر می‌شود؛ بی‌ثباتی نرخ ارز، مشکلات مربوط به انتقال ارز و تحریم بانکی، صاحبان این صنعت را به شدت رنج می‌دهد و علاوه بر ریسک‌های بالا موجب تحمیل هزینه‌های مضاعف می‌شود. بنابراین تولید این بخش از صنعت در شرایط عادی نبوده و نیازمند حمایت همه‌جانبه متولیان صنعت و معدن کشور به ویژه وزارت محترم صنعت، معدن و تجارت است. (۵) در چند سال گذشته با وجود مشکلات و شرایط بخش‌های تولیدی کشور، این صنعت با درک شرایط کشور و به ویژه معضل بیسکازی، علاوه بر حفظ اشتغال موجود با فعال کردن معادن کوچک و واردات ماده معدنی از خارج کشور، اشتغال‌های جدیدی را ایجاد کرده است. (۶) فروش ماده معدنی از طریق مزایده و بورس کالا با توجه به نیاز فراوان به نقدینگی و سرمایه در گردش، علاوه بر به هم خوردن شرایط تعادلی فعلی، موجب ورود واسطه‌ها به این بخش شده و در نهایت موجب تعطیلی واحدهای کوچک و از بین رفتن اشتغال آنها خواهد شد. از این رو استدعا دارد با توجه به موارد یاد شده و با عنایت به شرایط موجود از جمله بی‌ثباتی و نامشخص بودن پارامترهای اقتصادی، ملتهب بودن شرایط اشتغال، نامناسب بودن فضای کسب و کار، بحران بانکی، تحریم‌های داخلی و خارجی؛ فروش ماده معدنی از طریق بورس و مزایده به بعد از فعال شدن معدن مهدی‌آباد و به حداکثر رسیدن تولید یا شرایط عادی انتقال ارز و استفاده از امکانات نظام بانکی بین‌المللی و رونق دوباره تولید موکول شود.

در پایان استدعا دارد تأکید فرمایید توزیع ماده معدنی سهمیه‌ای فقط براساس ظرفیت درج شده در پروانه بهره‌برداری انجام شود. پیشاپیش از دستور مساعد حضرتعالی در این زمینه کمال تشکر را دارد.»

معادن پشتیبانی و ساخت شرکت گفت: از دیگر مشکلات را نادیده می‌گیرند تا کارها انجام شود و پروژه پیش برود. با این شرایط خیلی امیدوارم که در ۴ ماه به پایان کار برسیم.

وی افزود: پیشرفت پروژه PCI با وجود برخی مشکلات مالی، خوب بوده و حتی چینی‌ها وقتی میزان پیشرفت کار را دیدند تعجب کردند که در زمان کوتاهی، کارگاه اصلی مونتاژ شد.

ضیاء از ساخت یک برج خنک‌کننده با توان داخلی برای بخش کک‌سازی خبر داد که در حال انجام است. پروژه تغلیظ سنگ‌آهن نیز به اتمام رسیده و در حال بهره‌برداری است. همچنین چندین پروژه برای تأمین آب شرکت انجام شده و در حال انجام است. به گفته این مقام مسئول شرکت، برای حفظ ۲ هزار هکتار فضای سبز ذوب آهن که به آبیاری نیاز دارد، طرح جایگزین‌سازی درختان فعلی با درختانی که به آب نیاز کمی دارند آغاز شده است تا در صورت شدت بحران، این فضای سبز که برای محیط‌زیست منطقه بسیار حیاتی است، حفظ شود.

مجموعه جوانان شرکت دست به‌دست هم دادند، حتی مشکلات را نادیده می‌گیرند تا کارها انجام شود و پروژه پیش برود. با این شرایط خیلی امیدوارم که در ۴ ماه به پایان کار برسیم.

وی افزود: پیشرفت پروژه PCI با وجود برخی مشکلات مالی، خوب بوده و حتی چینی‌ها وقتی میزان پیشرفت کار را دیدند تعجب کردند که در زمان کوتاهی، کارگاه اصلی مونتاژ شد.

ضیاء از ساخت یک برج خنک‌کننده با توان داخلی برای بخش کک‌سازی خبر داد که در حال انجام است. پروژه تغلیظ سنگ‌آهن نیز به اتمام رسیده و در حال بهره‌برداری است. همچنین چندین پروژه برای تأمین آب شرکت انجام شده و در حال انجام است. به گفته این مقام مسئول شرکت، برای حفظ ۲ هزار هکتار فضای سبز ذوب آهن که به آبیاری نیاز دارد، طرح جایگزین‌سازی درختان فعلی با درختانی که به آب نیاز کمی دارند آغاز شده است تا در صورت شدت بحران، این فضای سبز که برای محیط‌زیست منطقه بسیار حیاتی است، حفظ شود.

معاون پشتیبانی و ساخت شرکت، پروژه PCI را یکی از مهم‌ترین پروژه‌های در دست اقدام یاد کرد و گفت: فعالیت‌های بسیاری در این پروژه به همت ذوب آهن‌ها انجام شده و خوشبختانه همه از

معاون پشتیبانی و ساخت شرکت هرچند به انجام پروژه‌های مختلف با توان داخلی افتخار می‌کند اما همواره تأکید دارد که رسالت اصلی ما در ذوب آهن، تولید است و اگر امروز توان بسیاری صرف انجام پروژه‌های توسعه می‌کنیم به این دلیل است که نیروی انسانی و تجهیزات لازم را داریم و باید بهره‌وری را در این شرایط افزایش دهیم و با انجام این فعالیت‌ها، راه را برای تولید هموار سازیم. اگر زمانی میزان تولید با تعداد کارکنان تناسب پیدا کرد، می‌توان پروژه‌ها را به دیگر متخصصان کشور سپرد.

معاون پشتیبانی و ساخت شرکت خاطرنشان کرد: بهره‌گیری از توان و دانش کارکنان همواره در این معاونت مورد توجه قرار دارد و با تقسیم کار و توجه به اصل شایسته‌سالاری تاکنون پروژه‌های بسیار خوبی مانند هات شارژ، ابرسانی، بستر نورد، PCI و... از سوی این معاونت و با همکاری سایر بخش‌های شرکت انجام شده است.

معاون پشتیبانی و ساخت شرکت، پروژه PCI را یکی از مهم‌ترین پروژه‌های در دست اقدام یاد کرد و گفت: فعالیت‌های بسیاری در این پروژه به همت ذوب آهن‌ها انجام شده و خوشبختانه همه از

معاون پشتیبانی و ساخت شرکت، پروژه PCI را یکی از مهم‌ترین پروژه‌های در دست اقدام یاد کرد و گفت: فعالیت‌های بسیاری در این پروژه به همت ذوب آهن‌ها انجام شده و خوشبختانه همه از

معاون پشتیبانی و ساخت شرکت هرچند به انجام پروژه‌های مختلف با توان داخلی افتخار می‌کند اما همواره تأکید دارد که رسالت اصلی ما در ذوب آهن، تولید است و اگر امروز توان بسیاری صرف انجام پروژه‌های توسعه می‌کنیم به این دلیل است که نیروی انسانی و تجهیزات لازم را داریم و باید بهره‌وری را در این شرایط افزایش دهیم و با انجام این فعالیت‌ها، راه را برای تولید هموار سازیم. اگر زمانی میزان تولید با تعداد کارکنان تناسب پیدا کرد، می‌توان پروژه‌ها را به دیگر متخصصان کشور سپرد.

معاون پشتیبانی و ساخت شرکت خاطرنشان کرد: بهره‌گیری از توان و دانش کارکنان همواره در این معاونت مورد توجه قرار دارد و با تقسیم کار و توجه به اصل شایسته‌سالاری تاکنون پروژه‌های بسیار خوبی مانند هات شارژ، ابرسانی، بستر نورد، PCI و... از سوی این معاونت و با همکاری سایر بخش‌های شرکت انجام شده است.

معاون پشتیبانی و ساخت شرکت، پروژه PCI را یکی از مهم‌ترین پروژه‌های در دست اقدام یاد کرد و گفت: فعالیت‌های بسیاری در این پروژه به همت ذوب آهن‌ها انجام شده و خوشبختانه همه از

معاون پشتیبانی و ساخت شرکت، پروژه PCI را یکی از مهم‌ترین پروژه‌های در دست اقدام یاد کرد و گفت: فعالیت‌های بسیاری در این پروژه به همت ذوب آهن‌ها انجام شده و خوشبختانه همه از

حسن ضیاء، معاون پشتیبانی و ساخت شرکت از جمله مدیرانی است که میل به تولید و کار در فضای کارگاهی در او موج می‌زند. کمتر او را می‌توان در دفتر کارش یافت و شاید اگر اقتضات مسئولیت او حضور در جلسه‌های متعدد را ایجاب نمی‌کرد، همواره در کارگاه به سر می‌برد. نام مهندس ضیاء چه در ذوب آهن در سال‌های پیش و چه در فولاد خراسان با تولید عجیب شده است و امروز هر چند در خط تولید حضور ندارد اما هدایت پروژه‌های مهم را در دست گرفته تا تسهیل‌گر تولید باشد.

به گزارش **صمت** از اصفهان، او تجربه خود را در اختیار جوانان ذوب آهن گذاشته تا اعتماد به نفس و بهره‌گیری از دانش بومی در آنها تقویت شود. مهندس ضیاء با شوق از پیشرفت پروژه‌ها به‌دست ذوب آهن‌ها سخن می‌گوید و معتقد است این تلاشگران آماده‌اند تا بدون گله و شکایت هر کار بزرگی را همچون گذشته انجام دهند و فقط راهبری مناسب می‌تواند شکوه ذوب آهن را دوباره بازگرداند.

دبیر انجمن سنگ آهن:

ورود سنگ آهن به بورس کالا خواسته تولیدکنندگان است

دبیر انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران گفت: یافتن روش‌های اجرایی برای قیمت‌گذاری منصفانه سنگ آهن به‌ویژه بهره‌گیری از ساز و کار بورس کالا از اولویت‌های این انجمن در سال جاری است. به گزارش ایران، سعید عسکرزاده روز سه‌شنبه اظهار کرد: هرگونه هدف‌گذاری و طراحی راهبرد برای صنایع فولاد کشور بدون ملاحظه شرایط عمومی معدنکاری سنگ آهن ایران، غیرواقعی و شکننده خواهد بود.

وی با بیان اینکه سیاست‌های کشور بر محیط کسب و کار بنگاه‌های معدنی تولیدکننده و صادرکنندگان سنگ آهن اثر مستقیم دارد، تصریح کرد: تصمیم‌های اقتصادی، حقوقی و معدنی اتخاذ شده از سوی نهادهای سیاست‌گذار حکومتی؛ میزان بهره‌وری و سودآوری بنگاه‌های معدنی کشور را تحت تأثیر قرار می‌دهد. این مقام صنفی خاطرنشان کرد: توسعه همفکری و همکاری نهادینه میان دولت و بخش خصوصی و اصلاح فرآیند سیاست‌گذاری عمومی در بخش معدن کشور از مهم‌ترین راه‌های پیشگیری از تصمیماتی است که چنانچه بدون ملاحظه شرایط عمومی کسب و کار سنگ آهن گرفته شود، منجر به افزایش هزینه‌های غیر ضروری محیطی بر بنگاه‌های فعال خواهد شد.

وی ادامه داد: تشکیل دبیرخانه مشترک دولت و مجلس شورای اسلامی و توجه ویژه وزیر صنعت، معدن و تجارت به نظرخواهی از تشکل‌های بخش خصوصی، فرصتی بی‌نظیر از هماهنگی همه ارکان موثر در بخش معدن و صنایع معدنی ایجاد کرده است. عسکرزاده تأکید کرد: بر این اساس، تمرکز سیاست‌گذار بر ایجاد تحرک در تقاضای موثر در بازارهای پایین‌دست معادن مانند مسکن و فولاد یا بازارهای خارجی، سیاست‌گذاری مبتنی بر مشاوره با همه ذی‌نفعان و بهبود محیط کسب و کار معدنی کشور، از مهم‌ترین اولویت‌های یک سال آینده فعالان این بخش خواهد بود و انجمن سنگ آهن ایران نیز همه توان و همت خود را برای ایجاد هماهنگی درون‌بخشی اعضا و ذی‌نفعان و متمرکز کردن بخش خصوصی بر سیاست‌های کلی توسعه به کار خواهد بست. وی با یادآوری اینکه کسب و کار سنگ آهن ایران تحت تأثیر روندهای بازار جهانی سنگ آهن نیز قرار دارد، گفت: بنگاه‌های فعال در این

دبیر انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران گفت: یافتن روش‌های اجرایی برای قیمت‌گذاری منصفانه سنگ آهن به‌ویژه بهره‌گیری از ساز و کار بورس کالا از اولویت‌های این انجمن در سال جاری است.

به گزارش ایران، سعید عسکرزاده روز سه‌شنبه اظهار کرد: هرگونه هدف‌گذاری و طراحی راهبرد برای صنایع فولاد کشور بدون ملاحظه شرایط عمومی معدنکاری سنگ آهن ایران، غیرواقعی و شکننده خواهد بود.

وی با بیان اینکه سیاست‌های کشور بر محیط کسب و کار بنگاه‌های معدنی تولیدکننده و صادرکنندگان سنگ آهن اثر مستقیم دارد، تصریح کرد: تصمیم‌های اقتصادی، حقوقی و معدنی اتخاذ شده از سوی نهادهای سیاست‌گذار حکومتی؛ میزان بهره‌وری و سودآوری بنگاه‌های معدنی کشور را تحت تأثیر قرار می‌دهد. این مقام صنفی خاطرنشان کرد: توسعه همفکری و همکاری نهادینه میان دولت و بخش خصوصی و اصلاح فرآیند سیاست‌گذاری عمومی در بخش معدن کشور از مهم‌ترین راه‌های پیشگیری از تصمیماتی است که چنانچه بدون ملاحظه شرایط عمومی کسب و کار سنگ آهن گرفته شود، منجر به افزایش هزینه‌های غیر ضروری محیطی بر بنگاه‌های فعال خواهد شد.

وی ادامه داد: تشکیل دبیرخانه مشترک دولت و مجلس شورای اسلامی و توجه ویژه وزیر صنعت، معدن و تجارت به نظرخواهی از تشکل‌های بخش خصوصی، فرصتی بی‌نظیر از هماهنگی همه ارکان موثر در بخش معدن و صنایع معدنی ایجاد کرده است. عسکرزاده تأکید کرد: بر این اساس، تمرکز سیاست‌گذار بر ایجاد تحرک در تقاضای موثر در بازارهای پایین‌دست معادن مانند مسکن و فولاد یا بازارهای خارجی، سیاست‌گذاری مبتنی بر مشاوره با همه ذی‌نفعان و بهبود محیط کسب و کار معدنی کشور، از مهم‌ترین اولویت‌های یک سال آینده فعالان این بخش خواهد بود و انجمن سنگ آهن ایران نیز همه توان و همت خود را برای ایجاد هماهنگی درون‌بخشی اعضا و ذی‌نفعان و متمرکز کردن بخش خصوصی بر سیاست‌های کلی توسعه به کار خواهد بست. وی با یادآوری اینکه کسب و کار سنگ آهن ایران تحت تأثیر روندهای بازار جهانی سنگ آهن نیز قرار دارد، گفت: بنگاه‌های فعال در این



کسب و کار به منظور تداوم تولید و حفظ ظرفیت‌های موجود، نیازمند بکارگیری انواع روش‌های تنوع بازار، مدیریت هزینه و افزایش میزان هماهنگی برای حضور در بازارهای خارجی هستند. دبیرکل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران اظهار کرد: شکل‌دهی به انواع همکاری‌های بین‌بنگاهی از جمله تشکیل کنسرسیوم‌های فروش، ابرازی برای افزایش قدرت چانه‌زنی در مقابل خریداران خارجی و مدیریت رقابت مخرب بنگاه‌های ایرانی در بازارهای بین‌المللی است.

تأمین کنسارتره و گندله
عسکرزاده با اشاره به اینکه همه سنگ آهن دانه‌بندی شده مورد نیاز صنایع داخلی از سوی معدنکاران سنگ آهن کشور تأمین می‌شود، تأکید کرد: مهم‌ترین مسئله‌ای که از سوی دولت نیز مکرر اعلام شده، تأمین کنسارتره و گندله مورد نیاز فولادسازان کشور است.

وی تصریح کرد: سیاست‌گذاری لازم برای تکمیل زنجیره سنگ آهن و توسعه ظرفیت‌های فرآوری، نیازمند هدف‌گذاری‌های واقعی در حوزه تولید فولاد کشور، به‌ویژه با توجه به فناوری‌های به کار رفته در آن است. این مقام صنفی ادامه داد: تأمین سنگ آهن مورد نیاز صنایع فولاد کشور به‌ویژه در اقیانوس ۱۴۰۴، صرف نظر از سناریوهای مختلفی که وجود دارد، نیازمند صرف میلیاردها دلار سرمایه‌گذاری و بکارگیری ظرفیت‌های تخصصی موجود در معدنکاری سنگ آهن ایران است.

دبیر انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران گفت: اعمال سیاست‌های تشویقی به‌ویژه در حوزه اکتشاف و تأمین مالی از مهم‌ترین پیشنهادها برای این انجمن به دولت است. انجمن سنگ آهن با اعلام آغاز نهضت فرآوری به‌ویژه در معادن کوچک و متوسط، خواهان توجه ویژه دولت و مجلس به روش‌های تأمین منابع مالی مورد نیاز در کنسار برنامه‌ریزی لازم برای تأمین زیرساخت‌هاست. به گزارش ایران، میزان ذخایر کنونی سنگ آهن ایران ۳ میلیارد تن و حجم استخراج سالانه معدن کشور حدود ۴۰۰ میلیون تن برآورد می‌شود که بیش از ۶۰ درصد آنها مصالح ساختمانی است. پارسال بیش از ۹۸۴ میلیون و ۲۰۰ هزار دلار سنگ آهن صادر شد.



کرباسیان در نشست مدیران امیدرو اعلام کرد

ایمیدرو ۱۳ میلیارد دلار پروژه اجرایی کند



در آخرین هفته اردیبهشت ۹۷ که در آستانه فرا رسیدن ماه مبارک رمضان، آسمان از در آشتی با مردم ایران در آمده بود، مشهدالرضا میزبان نخستین گردهمایی مدیران امیدرو بود که از نزدیک آخرین دستاوردها و پیشرفت‌های عسلی به معدنی ایران یعنی سنگان را ببینند. دم عیسوسی بهار بر تن زمین دمیده و قلم‌موی چیره‌دست طبیعت، هر چه را در چنجه داشت به ایرها و زمین سبزی بخشیده بود تا سنگان را این بار شفاف‌تر و زیباتر از دفعه‌های گذشته به رخ بکشد. مدیران امیدرو پس از یک روز بازدید از مجموعه سنگان که در خواب و با ۴ ساعت فاصله از مشهد در سه‌شنبه انجام شد، روز چهارشنبه به مشهد گردهم آمدند تا آخرین وضعیت پروژه‌ها و عملکرد سالانه امیدرو را بررسی کنند.

دوره مدیریت مهدی کرباسیان قابل توجه دانست و گفت: با توجه به این توفیق‌ها، مسیر توسعه ادامه خواهد داشت و به زودی صادرات گندله و آهن اسفنجی به سایر کشورها نیز افزایش خواهد یافت.

سنگان همراه با محیط زیست

مدیر برنامه‌ریزی و کنترل پروژه مجتمع سنگان نیز در بازدید از مجموعه سنگان به **صمت** گفت: سنگان در ارتفاع ۱۷۵۰ متری ارتفاعات بلند بیلاناد از غرب به شرق از ۳محدوده اصلی غربی، مرکزی و شرقی و ۱۱۳نومالی سنگان امیدبخش مگنتیتی و هماتیتی از جمله در دو، باغک، انومالی‌های A، B و C شمالی و جنوبی تشکیل شده و شامل یک میلیارد تن ذخیره قطعی و ۸۰۰ تا ۸۵۰ میلیون تن ذخایر قابل استخراج است و پیش‌بینی می‌شود ۱/۵ میلیارد تن ذخیره داشته باشد. حجت بادوست افزود: عیار سنگان در انومالی C افزون بر ۵۴ درصد است که در کشور کم نظیر بوده و در بقیه انومالی‌ها تا ۴۲ درصد می‌رسد، در واقع دارای عیار متوسط ۴۸ درصد است.

وی تصریح کرد: طراحی این معدن به گونه‌ای است که در پایان عملیات معدنی که از انومالی‌ها استخراج می‌شود، پستی به‌دست می‌آید که ارتفاع پله‌های آن که در حال حاضر ۱۰ متر است، به ۱۵ متر می‌رسد. این انومالی‌ها پس از استخراج از زیر به همدیگر متصل خواهند شد. ابعاد این معدن نیز در حال حاضر ۵ در ۵ کیلومتر است و بیشترین ارتفاع این معدن ۱۷۳۰ متر است. دی سال انفجار بزرگی انجام شد که طی آن قله بزرگی به نام تاج خروس، برداشته و بهره‌برداری از ذخیره زیر آن آغاز شد. بادوست در ادامه تأکید کرد: از ابتدای شناسایی این معدن و با آغاز عملیات باطله‌برداری، جاده‌های ابتدای ساخته شد که بیشتر آنها ۲۵ متر عرض دارند و تراک‌های ۲۰۰، ۳۰۰ و ۴۰۰ تن مواد استخراجی را تا سنگشکن می‌برند.

مواد ناریه آتشیاری و عملیات انفجار این معدن از پارچین گرفته می‌شود. وی به حیات وحش این منطقه اشاره کرد و گفت: حیات وحش این منطقه شامل آهو، پلنگ، گرگ، شاه بوف، روباه، میش، کل و عقاب طلایی است که می‌توان گفت چرخه کاملی از حیات وحش را در خود دارد.

وی افزود: مجتمع سنگان در راستای اقدامات زیست‌محیطی و حمایت از گونه‌های حیات وحش از تخریب زیستگاه‌های آنها تا حد ممکن جلوگیری کرده و در مواردی در مناطق دیگر اقدام به تعبیه آبشخورهای متعدد در اطراف کرده که حیوانات با احتساب زمان‌های انفجار و استراحت به این آبشخورها آمده و آب می‌خورند. پوشش گیاهی منطقه نیز به طور عمده، درختان بنه است. وی با بیان اینکه استخراج این معدن در حال حاضر ۸ میلیون تن در سال است که باید به ۴۰ میلیون تن برسد، گفت: از سال ۶۲ تا ۶۹ عملیات جلوگیری کرده و در مواردی در مناطق دیگر اقدام به تعبیه عملیات استخراج این معدن (پس از ۳۰۸ هزار متر حفاری شناسایی) آغاز شد و هر سال ظرفیت استخراج این معدن افزایش می‌یابد.

در عین حال سرمایه‌گذاران در تولید کنسانتره به ظرفیت ۱۷/۵ میلیون تن، کارخانه‌های متعددی در دست بهره‌برداری، ساخت و اجرا دارند که پیش‌بینی می‌شود کارخانه ۵ میلیون تنی فولاد مبارک تا بهمن سال جاری و کارخانه ۲/۵ میلیون تنی شرکت فولاد خراسان تا اسفند ۹۸ به بهره‌برداری برسد. در تولید گندله نیز ۱۵ میلیون تن طرح در حال اجرا و در دست بهره‌برداری است. گندله ۲/۵ میلیون تنی متعلق به شرکت صنعتی، معدنی توسعه ملی نیز تا بهمن سال جاری به بهره‌برداری می‌رسد.

هاشم‌پور اولویت‌های زیرساختی منطقه سنگان را آب به میزان سالانه ۲۵ میلیون مترمکعب دانست و گفت: همچنین به ۳۷۵ میلیون متر مکعب گاز، ۲۸۵ مگاوات برق و انشعابات راه آهن، ایستگاه‌های بارگیری، مخازرات و شبکه فیبر نوری، مدیریت آب و باطله‌نیازمندیم. شناسایی و استحصال عناصر نادر خاکی در منطقه سنگان که ارزش افزوده بسیار بالایی دارد، در حقیقت چینه جدیدی در ایجاد ارزش افزوده در سنگان باز کرده که امیدورو با توجه به وظایف حاکمیتی خود و درک استراتژیک سیاسی و اقتصادی بالا، مطالعات مربوط به شناسایی عناصر نادر خاکی را در دستور کار قرار داده تا پس از شناسایی و کشف ذخایر، اقدامات لازم برای فراوری و تولید انجام شود. گفتنی است عناصر نادر خاکی شامل ۱۷ عنصر فلزی هستند. کل منابع اکسیدهای عناصر نادر خاکی جهان افزون بر ۸۸ میلیون تن برآورد شده که بیشتر اینها به چین اختصاص دارد و بقیه در سایر کشورهای مطرح شامل آمریکا، استرالیا، هند، مالزی و ایران وجود دارد که بیشترین کاربرد آن در انرژی‌های سبز، باتری‌های هیبریدی نیکلی با قابلیت شارژ دوباره، مبدل‌های کاتالیزوری خودکار کاهنده آلاینده‌های هوا، آهن‌با‌های دامی، تراشه‌های کامپیوتری، صنعت شیشه و خودروهای الکتریکی و هیبریدی خواهد بود.

تجلیل از نخستین مجری معدن سنگان

در نشست مدیران امیدرو، آیین تجلیل از علی اصغر عرفانیان، نخستین مجری معدن سنگان برگزار شد. در این نشست با حضور مهدی کرباسیان، رییس هیات عامل امیدرو و مدیران این سازمان از عرفانیان تجلیل شد. عرفانیان در این نشست گفت از سال ۶۲ تا سوسی مدیریت وقت شرکت ملی فولاد ایران به عنوان مجری طرح معدن سنگان منصوب شده و کار سیستماتیک این معدن از سال ۶۲ تا اعتبار ۳۰ میلیون تومان آغاز شده است. وی افزود: در ۱۵ ساله که مجری طرح سنگان بودم بیش از ۶۰ هزار متر حفاری انجام شد و در سال ۶۴ نیز ساخت کارگاه استخراج و نصب سنگشکن در این مجموعه انجام شد. عرفانیان با اشاره به اینکه در زمان آغاز به کار در سنگان هیچ واحد تولید گندله در ایران وجود نداشت، اظهار کرد: در سال ۶۴ و ۶۵ با چین همکاری داشتیم و قرارداد همکاری امضا کردیم. نخستین مجری طرح سنگان، دستاوردهای مجتمع سنگان را در

بار در کشور در ۲ سال گذشته انجامید. این اقدامات منجر به اثبات وجود کانی‌زایی در عمق ۹۰۰ متری در محدوده C شمالی و توسعه اکتشافات عمیق در معدن سنگان شد. در حال حاضر ذخیره‌های افزون بر یک میلیارد تن در این منطقه قطعی شده و پیش‌بینی می‌شود ذخیره احتمالی تا ۱/۵ میلیارد تن نیز برسد.

مدیر مجتمع سنگان در آستانه در ادامه، به عملیات ژئوفیزیک هوایی در ۱۱۵۰۰ کیلومتر مربع در ۷ شهرستان خراسان رضوی اشاره کرد و گفت: ۱۵ انومالی پس از عملیات ژئوفیزیک هوایی مشخص شد. با انجام عملیات ژئوفیزیک هوایی بر اساس داده‌ها و گزارش‌ها، ۲۹ انومالی دیگر با عناصر همچون سرب و روی آهن، طلا، مس و... شناسایی شد که ۱۳ محدوده برای عملیات اکتشاف به این مجتمع واگذار شد. هاشم‌پور با اشاره به ویژگی‌های منحصر به معادن سنگان گفت: ذخایر زیاد در محدوده جغرافیایی مترکم و کوچک باعث ایجاد مزیت نسبی در نسبت باطله‌برداری معدنی شده و هزینه‌های استخراج را کاهش می‌دهد. گفتنی است عناصر مزاحم همراه سنگ آهن، گوگرد و فسفر بوده که در نیمی از معدن سنگان، گوگرد در حد کم است و در کل معدن فسفر وجود ندارد که همین موارد، توان رقابتی محصول را کاهش می‌دهد. ضمن اینکه وجود عناصر مفید همراه (عناصر نادر خاکی) و عناصر پایه باعث ایجاد ارزش افزوده ویژه برای این معدن می‌شود. وی ادامه داد: محاسبه میزان تناژ ماده معدنی و باطله در معدن سنگان و استخراج آنها بر اساس برنامه، نشان می‌دهد این معدن در آینده به میدان‌های بزرگ از لحاظ میزان تناژ استخراج ماده معدنی و باطله تبدیل خواهند شد. وی همچنین ایجاد و راه‌اندازی کارخانه‌های کنسانتره و گندله‌سازی در این منطقه را دارای مزایای متعددی که مهم‌ترین آنها جلوگیری از خام‌فروشی است، دانست و گفت: ۴ هزار شغل مستقیم و ۱۵ هزار شغل غیرمستقیم که به طور عمده متعلق به مردم بومی منطقه است موجب تثبیت جمعیت در مناطق مرزی کشور و ایجاد امنیت و توسعه پایدار در یکی از مناطق حساس کشور شده است.

سنگان را کلان ببینید

مرئضی هاشم‌پور، مدیر مجتمع سنگان در نشست مدیران امیدرو به مشاهد با خوشامدگویی به مدیران ستادی امیدرو گفت: سنگان فقط مربوط به خواب و سلامتی نیست و از آنجا که نقش مهمی در اقتصاد منطقه ایفا می‌کند باید مسائل آن نیز کلان و منطقه‌ای دیده شود. وی ادامه داد: کشور برای رسیدن به ۵۵ میلیون چشم‌انداز ۱۴۰۴ دستیابی به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد است. ایران از نظر میزان ذخایر سنگان با ۲/۸ میلیارد تن ذخیره قطعی و ۵ میلیارد تن ذخیره احتمالی، رتبه نخست را در خاورمیانه و رتبه دوم را در جهان دارد. وی ادامه داد: کشور برای رسیدن به ۵۵ میلیون تن فولاد به ۱۶۰ میلیون تن سنگان نیاز دارد. در همین راستا تولید سنگان در این افق ۴۰ میلیون تن در سال در نظر گرفته شده که معادل ۲۵ درصد کل تولید کشور است. همچنین کنسانتره مورد نیاز در این افق ۹۰ میلیون تن و برابر با ۲۰ درصد تولید کل کشور و گندله ۹۰ میلیون تن معادل ۱۶ درصد تولید کشور دیده شده است. او تصریح کرد: بر اساس جدول ضرایب تبدیل سنگ آهن به فولاد هر ۱/۵۴ تن سنگ آهن، ۱ تن کنسانتره، هر یک تن کنسانتره یک تن گندله، هر ۱/۴۶ میلیون تن گندله یک میلیون تن آهن اسفنجی و هر ۱/۱۴ میلیون تن یک میلیون تن فولاد تولید می‌کند.

هاشم‌پور با اشاره به ضرورت جلوگیری از خام‌فروشی گفت: هر تن ماده معدنی تحویلی با عیار متوسط ۴۲ درصد به سرمایه‌گذاران در هر تن ۳۵ تا ۴۰ هزار تومان است که بعد از ۲ مرحله فراوری در هر تن گندله به ۵۰۰ هزار تومان با عیار ۶۸ درصد می‌رسد. هاشم‌پور با تشریح فعالیت‌های اکتشافی مجتمع سنگان گفت: از ابتدا تاکنون گفت: عملیات حفاری و مغزه‌گیری با ۱۱۰۰ گمانه به میزان ۳۰۸ هزار و ۳۶۱ متر انجام شد، به دنبال آن نمونه‌برداری و آنالیز شیمیایی و تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی با مقیاس‌های مختلف، منجر به تهیه نقشه‌های توپوگرافی با مقیاس‌های مختلف شد و در نهایت با انجام عملیات ژئوفیزیک مگنتومتری و گراویمتری و همچنین عملیات مغزه‌گیری تا عمق ۱۲۰۰ متری برای نخستین

امسال هیچ طرح نیمه تمامی باقی نمی‌ماند

رییس هیات عامل امیدرو در این گردهمایی خبر داد: شرکت‌ها از امسال می‌توانند انجام مسئولیت‌های اجتماعی را به صورت ردیف بودجه انجام دهند.

به گزارش خبرنگار اعزامی **صمت**، مهدی کرباسیان تصریح کرد: این خبر خوشی برای انجام تعهدات در زمینه مسئولیت اجتماعی است، به این دلیل که در قانون بودجه ۹۷ ردیفی برای آن در نظر گرفته شده و شرایط هموار شده است. وی یادآور شد: همزمان با اجرای طرح‌ها باید بتوان به امکانات و امور منطقه نیز توجه کرد که اکنون این شرایط فراهم شده است. رییس هیات عامل امیدرو درباره پروژه‌های امسال گفت: تا پایان سال جاری، طرح‌های نیمه‌تمام این بخش با به‌طور پیش‌خصوصی اشاره و خاطر‌نشان کرد: ورود شرکت کرد: فولاد سفیددشت و فاز نخست بندر پارسیان، آلومینیوم جنوب، کنسانتره روی مهدی‌آباد و آلومینیوم جاجرم که دارای ظرفیت‌های است که تا پایان امسال راه‌اندازی می‌شوند. آغاز اجرای فاز ۲ طلای زرشوران و گشتایش اعتبار معدن جدید در پروژه طبس نیز از برنامه‌های سال جاری است.

رییس هیات عامل امیدرو همچنین توجه به معادن کوچک را از اولویت‌های اساسی امیدرو در سال ۹۷ اعلام کرد. کرباسیان افزود: سنگان یکی از مناطقی است که دارای طرح‌های متعددی بود اما تا پایان سال جاری، پروژه‌های در دست اجرای آن راه‌اندازی می‌شوند.

آثار ۸۰۰ میلیاردی ورود بخش خصوصی

وی به حضور بخش خصوصی اشاره و خاطر‌نشان کرد: ورود شرکت سرمایه‌گذاری پارسیان به طرح‌های سنگان سبب شد پروژه‌های نیمه‌تمام با سرعتی قابل توجه به انجام برسد.

به گفته کرباسیان، با همکاری شرکت سرمایه‌گذاری بانک پارسیان، ۸۰۰ میلیارد تومان نقدینگی وارد طرح‌های معدنی و صنایع معدنی شد. وی افزود: فعال‌سازی و راه‌اندازی طرح‌های فراوری سنگان، خدمات قابل توجهی را نصب کشور و به ویژه منطقه می‌کند که توسعه اشتغال و درآمدزایی را به همراه دارد.

چاپگاه معدن و صنایع معدنی در راه‌اندازی طرح‌ها

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت یادآور شد: در سال گذشته، بخش قابل توجهی از طرح‌هایی که با حضور رییس‌جمهوری و معاون اول راه‌اندازی شد، مربوط به حوزه معدن و صنایع معدنی بود که افتخاری برای ما است.

وی ادامه داد: امیدورو در راه‌اندازی طرح‌های این بخش به طور مستقیم و غیرمستقیم نقش آفرینی کرد، به این دلیل که راه‌اندازی هر کدام از این طرح‌ها به نفع اقتصاد و اشتغال کشور است. کرباسیان ادامه داد: در سال گذشته، هیچ پروژه‌ای روی زمین نماند. طرح بوسکید گینه به مناقصه رفت و حدود ۴۰ شرکت برای سرمایه‌گذاری در آن اعلام آمادگی کرده‌اند.

وی افزود: ۱۰ شرکت از این تعداد معتبر و بزرگ هستند و چنانچه فشارهای برخی کشورها نباشد، قرارداد اجرای آن پروژه نهایی می‌شود.

۱۳ میلیارد دلار پروژه

کرباسیان ارزش پروژه‌های در دست اجرای امیدرو را ۱۳ میلیارد دلار اعلام کرد و گفت: با مدیریتی که از سال‌های گذشته در این بخش وجود داشته، می‌توان این طرح‌ها را با وجود مشکلات موجود به سرانجام رساند.

وی با ابراز ناخشنودی از محدود شدن سازمان‌های توسعه‌ای گفت: از بودجه سال ۹۴ سازمان‌های توسعه‌ای مجاز به اجرای برنامه‌های توسعه‌ای شدند اما بعدها اضافه کردن آیین‌نامه‌های مختلف به آن بند قانونی، محدودیت‌هایی برای سازمان‌های توسعه‌ای از جمله امیدرو پدید آورد.

فشار پرو کراسی

رییس هیات عامل امیدرو همچنین از مدیران خواست تدابیر لازم برای سخت شدن فشارهای مالی از سوی آمریکا اندیشیده شود تا خدش‌های در اجرای پروژه‌ها ایجاد نشود. در عین حال پیچیدگی روند پروکراسی در داخل کشور نیز همچون تحریم بر توسعه کشور



در پتل تخصصی «نقش فناوری در حوزه معدن و صنایع معدنی» عنوان شد

ایران قبرستان فناوری نیست



سارا امصغری: دومین روز کنفرانس بین‌المللی آموزش فناوری معدن و صنایع معدنی ایران (IMT۲۰۱۸) با محوریت «اهمیت فناوری در حوزه معدن و صنایع معدنی» برگزار شد و مهم‌ترین چالش‌ها و موانع ورود فناوری به بخش معدن و صنایع معدنی مورد بررسی قرار گرفت. به گزارش صمت، در ابتدای دومین روز از کنفرانس بین‌المللی آموزش فناوری معدن و صنایع معدنی ایران، بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران با ارائه سخنرانی جداگانه به نقش فناوری در حوزه معدن و صنایع معدنی پرداخت و عنوان کرد: امروز جهان در حال پیشرفت است. از هوش مصنوعی تا فناوری‌های بسیار پیشرفته، بر زندگی امروز حاکم شده‌اند. شکوری در ادامه خاطر نشان کرد: بخش معدن نیز از این قاعده مستثنا نیست و در این حوزه فناوری‌های نوینی راه پیدا کرده است که از جمله آنها می‌توان به کشتی‌های حمل ۴۰۰ هزار تنی یا ناوگان‌های حمل بدون راننده یا پهلوهای پیشرفته اشاره کرد. از این رو برای توسعه بخش معدن باید بتوان به سمت فناوری‌های نوین و استفاده از آنها در این حوزه پیش رفت. وی با اشاره به رابطه دانشگاه و صنعت عنوان کرد: در ایران ۵ برابر میانگین جهانی دانشگاه ایجاد شده است اما یکی از مهم‌ترین مشکل‌ها در ارتباط این است که رابطه پهنه‌ای بین دانشگاه با صنعت شکل نگرفته است، در حالی که توسعه صنعت کشور در گرو عواملی چون ارتباط با دانشگاه، حمایت از بخش تحقیق و توسعه (R&D) و خصوصی‌سازی واقعی است. رئیس کمیسیون



معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در ادامه، با اشاره به مزیت‌های ایران در حوزه معدنکاری خاطر نشان کرد: یکی از مزیت‌های مهم ما در کشور، وجود منابع معدنی است. کشور ما یک درصد جمعیت دنیا را دارد اما ۷ درصد مواد معدنی متعلق به ایران است. از سوی دیگر انرژی چون نفت و گاز را در اختیار دارد. در زمینه گاز رتبه نخست دنیا و در زمینه نفت مقام چهارم را داراست. شکوری ادامه داد: کشورهای منطقه می‌توانند بازار مناسبی برای مواد معدنی ما به‌شمار روند چرا که ۸ درصد جمعیت دنیا و ۱۲ درصد اقتصاد جهان در همسایگی کشور ما هستند است. از سوی دیگر کشورهای همسایه در سال‌های گذشته درگیر جنگ شده‌اند و نیاز به بازسازی دارند. از این رو ایران می‌تواند به عنوان هاب منطقه قلمداد شود. وی همچنین افزود: البته در زمینه زیرساخت‌ها باید خاطر نشان کرد زیرساخت‌های مناسبی نداریم اما به هر حال در وضعیت کنونی زیرساخت‌هایی وجود

دارد. البته نیروی انسانی خوبی در اختیار داریم که باید بتوان آنها را آموزش داد. شکوری در ادامه به موضوع فناوری اشاره کرد و گفت: در دنیا از موج چهارم فناوری استفاده می‌شود اما در حال حاضر همچنان در حال استفاده از موج دوم فناوری هستیم که در این بخش نیاز به روز آمد کردن فناوری داریم. وی افزود: البته در توسعه صنعت، حرف نخست را مدیریت و حرف دوم را فناوری می‌زند که کشور ما در این دو بخش نقص دارد چرا که با وجود منابع طبیعی فراوان به دلیل وجود این ضعف‌ها نمی‌تواند پهنه عمل کند. شکوری تأکید کرد: برای مثال کشوری مانند ژاپن که منابعی برای تولید فولاد ندارد سالانه ۱۰۵ میلیون تن فولاد تولید می‌کند اما کشور ما با وجود مزیت‌هایی که عنوان شد تازه قادر به تولید ۲۲ میلیون تن فولاد در سال شده است. پس با وجود مدیریت درست و استفاده از فناوری است که کشوری مانند ژاپن توسعه پیدا می‌کند. وی تأکید کرد: به طور کلی کشورها با سیاست‌های مشخص مانند توسعه بخش خصوصی و تسهیل فعالیت آنها در بخش معدن و صنایع معدنی، ارتباط دانشگاه با صنعت و حمایت از تحقیق، توسعه و نوآوری باعث تقویت، حمایت و هدایت فناوری در بخش معدن و صنایع معدنی خود شده‌اند. شکوری در ادامه، با اشاره به فناوری‌های نوین و فرآیندهای دیجیتال‌سازی مدرن در مراحل معدنکاری خاطر نشان کرد: فناوری‌های نوین را می‌توان در چند مرحله توسعه فعالیت، استخراج، نظارت و دیسپاچینگ، فرآوری و حمل‌ونقل تقسیم‌بندی کرد.

با ساختار دولتی نمی‌توان توسعه یافت

وی در ادامه با اشاره به مشکلات بخش خصوصی عنوان کرد: بخش خصوصی ما نیز یک رقیب گردن کلفت به نام دولت دارد که باید نرخ تمام شده را در بیورد، حقوق مالکانه پرداخت کند، مالیات بدهد و صادرات هم داشته باشد و تعهداتش را در قبال دولت انجام دهد. علاوه بر این انتظار داریم که فناوری هم وارد کند. از این رو مهم‌ترین مشکل ما برای ورود فناوری به کشور، ساختار حاکمیتی دولت است و بیشتر تصمیم‌گیری‌ها رنگ و بوی دولتی دارد. در ادامه، شکوری نیز خاطر نشان کرد: تفکر بخش خصوصی باید بر اقتصاد حاکم شود چرا که ۸۰ درصد اقتصاد در دست دولت است و بیشتر واگذاری‌ها نیز به صورت خصولتی بوده است. خصوصی‌سازی از سال ۸۵ آغاز و قرار شد سالانه ۲۰ درصد خصوصی‌سازی شکل بگیرد اما این انتقال‌ها نیز ناقص انجام شد. بر اساس گزارش‌های مجلس شورای اسلامی، حدود ۷ درصد خصوصی‌سازی‌ها واقعی بوده و بقیه برای رد دیون و... انجام شده است. وی در ادامه توضیح داد: البته مشکل بیش از آنکه مالکیتی باشد، مدیریتی است. از این رو اگر قرار باشد مالکیت در دست دولت باشد دست کم مدیریت را واگذار کند. ما در مجموعه‌های خود با تغییر مدیر، قصد حل

در ادامه کنفرانس پتل تخصصی با عنوان «نقش فناوری‌های نوین در توسعه معدن»، با حضور بهرام شکوری رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی ایران، مسعود عسکری استاد دانشگاه و عباس گل‌محمدی معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور برگزار شد. همچنین در ادامه این پتل تخصصی، عسکری با اشاره به موانع ساختاری برای ورود فناوری به داخل کشور عنوان کرد: ما برای ورود فناوری به کشور با مشکلات ساختاری روبه‌رو هستیم. ایران دولت به این موضوع آگاهی دارد که حاکم است اما موضوع بر سر مالکیت است که سبب خلط می‌شود. زمانی که هم حاکم، هم مالک، هم تولیدکننده و هم مصرف‌کننده خود دولت است، از این رو چه نهادی احساس نیاز به بخش تحقیق و توسعه (R&D) خواهد داشت؟ برای مثال وقتی در ایمیدرو جلسه برگزار می‌کنیم، نقش حاکمیتی داریم، زنجیره اکتشاف ایجاد می‌کنیم و به مرحله تولید هم می‌رسیم و پس از آن یک بخش تحقیق و توسعه (R&D) فرمایشی هم راه‌اندازی می‌کنیم. این ساختار دولتی در دانشگاه‌ها ما نیز حاکم است.

مدل‌های موفق را الگو کنیم

همچنین گل‌محمدی در ادامه این پتل تخصصی، خاطر نشان کرد: مشکل ما این است که بخش خصوصی واقعی نداریم. ما چه در بخش خصوصی، چه در بخش دولتی و چه در دانشگاه‌ها با مشکل مدیریتی روبه‌رو هستیم.

وی در ادامه تأکید کرد: باید مدل‌های موفق ارتباط دانشگاه با صنعت را از کشورهای توسعه‌یافته به عنوان نمونه در نظر بگیریم و از آنها پیروی کنیم.

مشکل مدیریتی داریم



در ادامه پتل، شکوری در پاسخ به پرسش مطرح شده مبنی بر اینکه مهم‌ترین چالش‌های ورود فناوری به کشور چیست، عنوان کرد: مهم‌ترین مشکل به مدیریت بازمی‌گردد چرا که کشور ما با وجود ذخایر و منابع طبیعی و معدنی همچون گاز و نفت، جنگل و... هنوز توسعه پیدا نکرده است.

ما تا رتبه پنجم ذخایر در جهان را داریم اما مسئله این است که تا زمانی که نخواهیم اندیشه و نگاهمان را تغییر بدهیم، وجود ذخایر باعث توسعه نمی‌شود. ما در هر جایگاهی که هستیم چه رئیس جمهور چه قانون‌گذار و چه فعال اقتصادی باید نگاهمان را تغییر بدهیم. باید این نگاه را تقویت کنیم که نیروی انسانی، مهم‌ترین سرمایه ما است و این نگاه می‌تواند باعث توسعه کشور شود. این در حالی است که نگاه ما نسبت به ورود فناوری جدید تغییر نکرده است و همچنان تمایل به استفاده از روش‌های قدیمی داریم.

البته از نسبی دیگر مشکلاتی چون پرداخت هزینه‌های ورود فناوری را نیز داریم و ترجیح می‌دهیم از فناوری‌های جدید استفاده نکنیم. از این رو حاکمیت مسا نیاز دارد که نگاهش را تغییر دهد. از سوی دیگر قوانین ما نیز باید تغییر کنند و علاوه بر آن زیرساخت‌های ورود فناوری به کشور مهیا شود. این موضوع به لحاظ فرهنگی باید مهیا باشد.

تحقیق و توسعه را نادیده نگیریم

همچنین در ادامه این پتل تخصصی، عباس گل‌محمدی، معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور عنوان کرد: یکی از پایه‌های توسعه، در اولویت قرار دادن دانش و فناوری است. بشر به طور کلی به دلایلی چون انجام کارها با سرعت و دقت بیشتر با هزینه کمتر و در مدت زمان کوتاه‌تر به دنبال فناوری‌های جدید است چرا که برآورد این عوامل سبب رفاه بیشتر می‌شود.

گل‌محمدی در ادامه، با اشاره به فناوری‌هایی که می‌تواند به بخش معدن ورود پیدا کند، گفت: در بخش معدن و اکتشاف برای مثال پهلوهای جدید قادر هستند با دقت بیشتر و یکسدم کمتر از نیروی انسانی و با هزینه پایین‌تر، خروجی بیشتری را برای ما به ثبت برسانند. از این رو سازمان‌های مربوط در این حوزه باید به سمت فناوری‌های جدید پیش بروند.

سازمان‌ها همچنین نباید تحقیق و توسعه (R&D) را نادیده بگیرند. در کشور ما حدود ۴ تا ۵ هزار مجوز معدنی صادر شده است و همین حدود نیز کارخانه وجود دارد اما این بخش‌ها تا چه اندازه به تحقیق و توسعه خود توجه کرده‌اند؟ وی افزود: در زمینه بهره‌وری نیز بسیار ضعیف عمل کرده‌ایم.

روزگار معدن

صنایع معدنی



شنبه
۵ خرداد ۱۳۹۷
۱۰ رمضان ۱۴۳۹
۲۰۱۸هـ ق
شماره ۲۰ سال اول

یادداشت

آمایش عجیب نشده با صنعت فولاد

مجید محمودی
کارشناس فولاد



در چند دهه گذشته واحدهای فولادی و زنجیره صنعت فولاد رشد قابل توجهی داشته اما این رشد براساس مطالعات آمایش سرزمینی نبوده است. در یک دوره ۸ ساله در دولت‌های نهم و دهم سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو) به‌عنوان متولی این امر که موظف به آمایش سرزمینی برای توسعه صنعت فولاد بود، بسیار ضعیف عمل کرد زیرا در اصل رسالت ایمیدرو در صنعت فولاد، آمایش سرزمینی بود اما در آن دوران سازمان ایمیدرو از برنامه مطالعاتی که باید در صنعت فولاد انجام می‌داد، جدا شد زیرا سیاست دولت‌های نهم و دهم بیشتر به این سمت پیش رفت که در نقاط محروم واحدهای فولادی که صنعتی زودبازده و اشتغالزای به‌نظر می‌رسیدند، ایجاد کنند. ایمیدرو در حقیقت مجرى این کار شد و نه سیاست‌گذار. از این‌رو تنها آنچه را از بالا دیکته می‌کردند، اعمال می‌کرد؛ بنابراین این سیاست دولت در عمل منجر به از هم گسستگی زنجیره فولاد کشور شد. به‌علاوه آنکه مطالعات آمایش سرزمینی نیز در اجرای این برنامه‌ها مورد توجه قرار نگرفت. هرچند پیش از این نیز مطالعات قابل توجهی برای ایجاد این واحدها انجام شده بود. در ۲۰ سال گذشته شاهد رشد خوبی در صنعت فولاد بوده‌ایم اما در این راستا به موضوع آمایش سرزمینی توجهی نشده است. به علاوه اینکه برای چشم‌انداز ۱۴۰۴ تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، زیرساخت‌ها را فراهم نکرده‌ایم و خط ریلی ما توسعه نیافته است. فراموشی زیرساخت‌ها نیز هزینه‌های زیادی می‌طلبد زیرا بیشتر واحدهای فولادی در مرکز ایران و نیازمند جابه‌جایی‌های بسیاری هستند. در حال حاضر سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو) حساب شده‌تر در حال برنامه‌ریزی برای برنامه چشم‌انداز صنعت فولاد برای رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد است و سیاست این سازمان این است که واحدهای فولادی را به سمت منطقه ویژه خلیج فارس سوق دهد و در این راستا ظرفیت ۱۰ میلیون تنی برای خلیج فارس و ۱۰ میلیون تنی برای چابهار در نظر گرفته است. از این‌رو، تا حدی می‌تواند این برنامه‌ریزی قابل قبول باشد.

خبر

عراق از واردات سیمان جلوگیری می‌کند

دبیر انجمن تولیدکنندگان سیمان، گفت: با احداث کارخانه سیمان‌سازی در عراق، واردات سیمان به این کشور ممنوع شده است و تنها کیلنکر به این کشور صادر می‌شود. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، عبدالرضا شیخان دبیر انجمن تولیدکنندگان سیمان با اشاره به تولید سیمان در کشور، اظهار کرد: تولیدکنندگان سیمان در سال ۹۶ موفق شدند ۵۹ میلیون و ۳۴۰ هزار تن کیلنکر ماده اصلی تولید سیمان و حدود ۵۶ میلیون تن سیمان نیز در کشور تولید کنند. دبیر انجمن تولیدکنندگان سیمان با اشاره به ظرفیت اسمی تولید سیمان در کشور، تصریح کرد: ظرفیت اسمی تولید در کشور ۸۴.۵ میلیون تن است و با توجه به نیاز کشور حدود ۶۰ میلیون تن تولید که ۷۰ درصد در بازارهای داخلی و مابقی در کشورهای اطراف صادر شده است. وی با بیان اینکه عمده تولید سیمان در کشور استفاده می‌شود، تصریح کرد: ۴۹ میلیون و ۵۰۰ هزار تن سیمان تحویل بازارهای داخلی شده است و حدود ۶۳۰۰ تن به کشورهای همسایه صادر شده است. به گفته وی، به دلیل ناآمن بودن سوریه صادرات به این کشور صورت نمی‌گیرد و در صورت تأمین امنیت از سال جاری صادرات به این کشور آغاز خواهد شد. شیخان با اشاره به کاهش صادرات سیمان به عراق، تصریح کرد: با احداث کارخانه سیمان‌سازی در عراق، واردات سیمان به این کشور ممنوع شده است و تنها کیلنکر به این کشور صادر می‌شود. وی با بیان اینکه نوسانات نرخ ارز در تولید سیمان تأثیر ندارد، بیان کرد: با خودکفایی تولید سیمان و مواد اولیه آن، وارداتی از کشورهای خارجی صورت نمی‌گیرد و افزایش قیمت ارز تأثیری در این بازار ندارد. دبیر انجمن تولیدکنندگان سیمان با اشاره به افزایش نرخ ارز تأثیر مثبت آن بر صادرات، تأکید کرد: افزایش نرخ ارز برای تولیدکنندگان داخلی مشوق بسیار خوبی است که می‌تواند باعث افزایش تولید و تلاش برای اینکه رونق در بازارهای بین‌المللی شود. شیخان با بیان اینکه رونق بازار مسکن در گرو تصمیمات دولت است، گفت: از سال ۹۳ پایان ساخت و سازهای مسکن مهر و رکورد در ساخت و سازهای بخش خصوصی، کاهش تقاضا برای سیمان را به همراه داشت که نیاز است دولت برای رونق مسکن اقداماتی را انجام دهد.

تقویت بخش خصوصی فولاد با تشکیل تعاونی صادراتی

تشکیل تعاونی صادراتی متشکل از کارخانجات بخش خصوصی و مشارکت دادن تجار بین المللی و شناخته شده در ساختار آن، راهی موثر برای توسعه و تقویت بخش خصوصی فولاد ایران است. به گزارش چیلان حمیدرضا طاهری زاده، نایب رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با بیان اینکه بخش خصوصی فولاد کشور به ویژه در حوزه نورد به واسطه شرایط رکودی بازار فولاد و مازاد عرضه بر تقاضا روز به روز تحیف تر می شود گفت: در چنین شرایطی روزنه امید فعالان بخش خصوصی که اتفاقا می تواند راه نجات آن ها از رقابت منفی در بازار داخلی و زیان های پی در پی باشد، صادرات است.

وی افزود: صادرات الزاماتی دارد که محصولات با کیفیت، برند سازی، تبلیغات و بازاریابی و ارتباطات و مهارت های موثر تجارت بین الملل بخشی از آن هستند. اما بخش خصوصی فولاد ایران آن قدر زیر سایه دولتی ها و خصولتی ها قرار گرفته که توان فعالیت حداکثری برای تحقق این الزامات را ندارد. طاهری زاده ادامه داد: اگر هر واحد نوردی یا ذوبی به طور جداگانه برای توسعه صادرات اقدام کند اولی می بایست متحمل هزینه های سنگین شده و ثانیاً باید قدرت رقابت با واحدهای بزرگ خصولتی یا همکاران خود در بخش خصوصی را داشته باشد. نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تصریح کرد: به اعتقاد بنده تشکیل تعاونی صادراتی متشکل از کارخانجات بخش خصوصی و مشارکت دادن تجار بین المللی و شناخته شده در ساختار آن، راهی موثر برای توسعه و تقویت بخش خصوصی فولاد ایران در شرایط کنونی است که آن شالاه به زودی و با حمایت واحدهای تولیدی محقق خواهد شد.

مدلی برای خصوصی سازی فولاد

طبق قانون معادن واگذاری و مجوز بهره برداری معادن به شرکت هایی که در جوار معادن واحد فراوری زده اند در اولویت قرار دارد. به گزارش چیلان محمدمسعود سمیعی نژاد، مدیر عامل شرکت سرمایه گذاری پارسیان با بیان اینکه مشارکت شرکت سرمایه گذاری پارسیان و ایمیدرو در تکمیل زنجیره فولاد در سنگان یکی از موفق ترین طرح های معدنی در کشور بوده گفت: اعتقاد داریم در شرایط کنونی بخش خصوصی خرد نمی تواند وارد سرمایه گذاری های کلان شود و نهاد های مالی و دولتی می توانند بعد از سرمایه گذاری مشترک در طرح های فولادی و معدنی سهام آن را در بورس عرضه و بخشی خصوصی از آن منتفع شوند. وی افزود: بر اساس همین استراتژی هم شرکت های فولاد در سنگان یکی از موفق گندله سازی که در منطقه سنگان سرمایه گذاری کرده اند باید با تشکیل کنسرسیوم به طور اصولی از معدن سنگ آن دولتی سنگان بهره برداری کنند. سمیعی نژاد همچنین توسعه معادن در معادن هم واگذاری و مجوز بهره برداری معادن به شرکت هایی که در جوار معادن واحد فراوری زده اند در اولویت قرار دارد. بنابراین دولت باید با یک سیاست گذاری منسجم توسعه معادن در سنگان را توسط سرمایه گذاران حاضر در منطقه انجام دهد تا بدین واسطه نگرانی در مورد نحوه و چگونگی تامین مواد اولیه در آینده به طور کامل برطرف شود.

ادغام شرکت های فولادی در هرمزگان و خوزستان

شستا به دنبال پیگیری طرح ادغام در زنجیره فولاد به منظور دستیابی به ارزش افزوده بالاتر است و بدین منظور دو طرح در هرمزگان و خوزستان را دنبال می کند. به گزارش چیلان عبدالرضا محمود پور، مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان درمورد واگذاری فولاد اکسین گفت: بحث واگذاری سهام شستا و صندوق بازنشستگی در حال پیگیری هم از طرف فولاد خوزستان و هم سایر مشتریان است و تصمیم گیری در مورد واگذاری، در سطح سهامداران است. وی ادامه داد: در زمینه زنجیره ارزش فولاد در وزارت راه، بحث های کارشناسی زیادی صورت گرفته تا شاهد تکمیل زنجیره ارزش باشیم. در همین راستا تکمیل زنجیره ارزش از طریق ادغام فولاد هرمزگان و صبا فولاد خلیج فارس در هرمزگان در حال پیگیری بوده و تصمیمات و خیریهایی در این زمینه شنیده می شود و باید گفت این تصمیم نتایج مطلوبی را برای کشور خواهد داشت. محمودپور تاکید کرد: ترکیب فولاد اکسین و فولاد خوزستان هم ترکیب خوب و اقتصادی بود که توسط شستا و وزارت راه پیگیری شد منتهی هنوز جمع بندی در این زمینه صورت نگرفته و در صورت جمع بندی نتیجه اطلاع رسانی خواهد شد.

یک میلیارد دلار در زنجیره فولاد کردستان سرمایه گذاری می شود

با امضای تفاهم نامه بین سه شرکت بخش خصوصی ایمیدرو یک میلیارد دلار برای تکمیل زنجیره فولاد در استان کردستان سرمایه گذاری می شود. به گزارش معدن نیوز مهدی کرابسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو در این مراسم که بهمن مرادنیا استاندار کردستان نیز حضور داشت، تصریح کرد: با امضای این توافقنامه ظرفیت تولید برای ۲.۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن، ۲.۵ میلیون تن گندله، ۱.۶ میلیون تن آهن اسفنجی، ۱.۵ میلیون تن ذوب و یک میلیون تن ورق فولادی در کردستان ایجاد می شود.

سرمایه گذاری ۸ میلیارد یوروی برای فولاد تا افاق چشم انداز

سارا اسفنجی: سومین کنفرانس بین المللی استیل پرایس با محوریت چشم انداز فولاد، گندله و آهن اسفنجی در خاورمیانه و شمال آفریقا، دپروز در هتل استقلال تهران با حضور مهمانان داخلی و خارجی برگزار شد. در این کنفرانس به ابعاد مختلف صنعت فولاد ایران تا افاق چشم انداز ۱۴۰۴ و همچنین وضعیت این صنعت در بعد بین المللی پرداخته شد. همچنین جایزه ویژه کنفرانس به اسدالله فرهاد، مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان به عنوان مدیر نمونه در صنعت فولاد تعلق گرفت.

نیاز به سرمایه گذاری مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران در سومین کنفرانس بین المللی استیل پرایس عنوان کرد: مصرف فولاد در افاق ۱۴۰۴ باید به ۳۰ میلیون تن برسد و این هدف باید با رشد درآمدی ۵۲ درصدی، رشد اقتصادی ۴ درصدی، رشد معادن ۵/۵ درصدی و رشد ۲ درصدی در بخش معدن همراه باشد. به گزارش صمت منصور یزدی زاده در ادامه خاطر نشان کرد: موازنه زنجیره با نسبت ۲ به ۱ از سنگ آهن به کنسانتره انجام می شود. وی افزود: برای تحقق چشم انداز به ۱۶۲ میلیون تن سنگ آهن نیاز داریم تا به ۷۲ میلیون تن کنسانتره، ۸۲ میلیون تن گندله، ۵۵ میلیون تن آهن اسفنجی و ۵۵ میلیون تن فولاد خام برسیم. مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران در ادامه تصریح کرد: ذخایر کلی سنگ آهن کشور ۵ میلیارد تن پیش بینی شده و میانگین عیار ذخایر کشور ۴۶ درصد است. بیشتر منابع ذخایر کشور نیز در شرق و جنوب شرقی واقع شده است. یزدی زاده تاکید کرد: برنامه فولادسازی در کشور را باید به سمت جنوب هدایت کنیم که این مکان یابی، هم از مزیت وجود آب و هم از مزیت صادراتی برخوردار است. وی با اشاره به سرمایه ای که برای رسیدن به افاق چشم انداز داریم، خاطر نشان کرد: سرمایه گذاری مورد نیاز برای تکمیل زنجیره در افاق چشم انداز ۱۷۱۸ میلیارد یورو پیش بینی شده است و ۲۹۲/۱۳ میلیارد یورو نیز در بخش زیرساخت ها لازم خواهد بود.

فولاد، یک چهارم صنعت نفت ارزش اقتصادی دارد

همچنین در این کنفرانس، مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان به تاریخچه احیای مستقیم و پیش بینی روند توسعه آن در ایران پرداخت و اظهار کرد: ۶ دهه از تاریخچه میدرکس در جهان می گذرد. در ایران نیز استفاده از این روش وارد چهارمین سال خود می شود. اسدالله فرهاد در ادامه عنوان کرد: البته در احیای مستقیم، ایران قادر شده است با روش پرد، این فناوری را برای خود بومی سازی کند. وی در ادامه با اشاره به اهمیتی که صنعت فولاد در اقتصاد کشور دارد، عنوان کرد: فولاد نزدیک به ۲۵ درصد از اقتصاد نفتی را می تواند پوشش دهد. اگر صنایعی چون مس، آلومینیوم و صنایع معدنی را نیز به آن اضافه کنیم به طور یقین نیمی از اقتصاد نفتی را می توان جایگزین کرد.

نیاز به سرمایه گذاری برای حمل و نقل همچنین در ادامه این کنفرانس، محسن محمدی، مدیر تامین و تدارکات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر با محوریت محدودیت ها در لجستیک پشتیبانی و تدارکات و تاثیر آن بر زنجیره فولاد

به سخنرانی پرداخت. وی عنوان کرد: با توجه به ظرفیت ایجاد شده در صنعت فولاد و با توجه به افاق چشم انداز این صنعت، اگر نتوانیم روی لجستیک و موضوع حمل و نقل برنامه ریزی کنیم دچار مشکل خواهیم شد. محمدی تاکید کرد: به منظور ایجاد زیرساخت برای ۵۵ میلیون تن باید حدود ۱۳ میلیارد یورو سرمایه گذاری انجام داد که حدود ۶ میلیارد آن باید به حمل و نقل اختصاص یابد. وی در ادامه صحبت داد: زنجیره فولاد از معدن تا تولید فولاد ادامه دارد اما تامین لجستیک این زنجیره کار ساده ای نیست، به ویژه اگر مکان یابی درست انجام نشده باشد با مشکل بیشتری روبه رو خواهیم بود. محمدی تصریح کرد: در زمینه جاده یا کمبود خاصی روبه رو نیستیم اما در زمینه سیستم بارگیری و تخلیه مشکلاتی داریم. کمبود کامیون ها به ویژه در تعطیلات مشکل ساز می شود. وی همچنین خاطر نشان کرد: تامین به موقع قطعات بسیار مهم تلقی می شود که باید در اولویت قرار گیرد.

مناف، فرصتی برای صادرات فولاد ایران در ادامه این کنفرانس، بهمن تجلی زاده، معاون بازاریابی و فروش فولاد خوزستان با ارائه گزارشی با عنوان مدل های پیش بینی فولاد به ایراد سخنرانی تا سال ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹ خورشیدی) منطقه منا و شمال آفریقا، بیشترین میزان تقاضا در زمینه فولاد را داشته باشند که می تواند فرصت مناسبی برای تولیدکنندگان فولاد به شمار آید. وی در ادامه، با اشاره به بیشترین میزان سرانه مصرف در کشورهای مختلف عنوان کرد: کره جنوبی با ۱۰۰۰ کیلو (یک تن) سرانه مصرف، بیشترین میزان سرانه و هند با ۶۳ کیلو مصرف کمترین میزان



تا سال های گذشته کار اکتشافی وسیعی در آن انجام نشده بود به همین دلیل ایمیدرو برای جبران آن ساله، با همکاری بخش خصوصی ۳ هزار کیلومتر مربع فعالیت اکتشافی را در استان آغاز کرد که ۲ هزار کیلومتر آن نهایی شده و هزار کیلومتر هم در تابستان انجام می شود. کرابسیان این برنامه را شروعی برای اکتشافات معدنی در استان کردستان ذکر کرد و گفت: پیش بینی می شود علاوه بر سنگ آهن، طلا و سایر عناصر معدنی نیز در آن منطقه کشف می شود که این امر سبب فعال شدن ظرفیت های دیگر اقتصادی استان خواهد شد. وی تصریح کرد: در شرکت فولاد کردستان پیش بینی می شود تا یک میلیارد دلار در زنجیره فولاد سرمایه

گذاری شود. در این طرح ها بیش از هزار نفر به طور مستقیم و تا چهار برابر نیز به طور غیر مستقیم صاحب شغل می شوند. وی با بیان اینکه این پروژه ها زمینه فعال شدن صنایع پایین دستی را هم ایجاد خواهد کرد، اظهار داشت: تا پایان تابستان جاری عملیات اجرایی طرح ها آغاز شود. کرابسیان تاکید کرد: پروژه ها هم به گام راه اندازی می شوند به طوری که در مرحله اول طی سه سال، دو تا سه کارخانه به مدار تولید می پیوندند. رئیس هیات عامل ایمیدرو خاطر نشان کرد: این زنجیره را تا مرحله شمش فولادی پیش بینی کرده ایم اما بخش خصوصی می تواند در آینده تصمیم های بعدی را برای ادامه فعالیت اتخاذ کند.



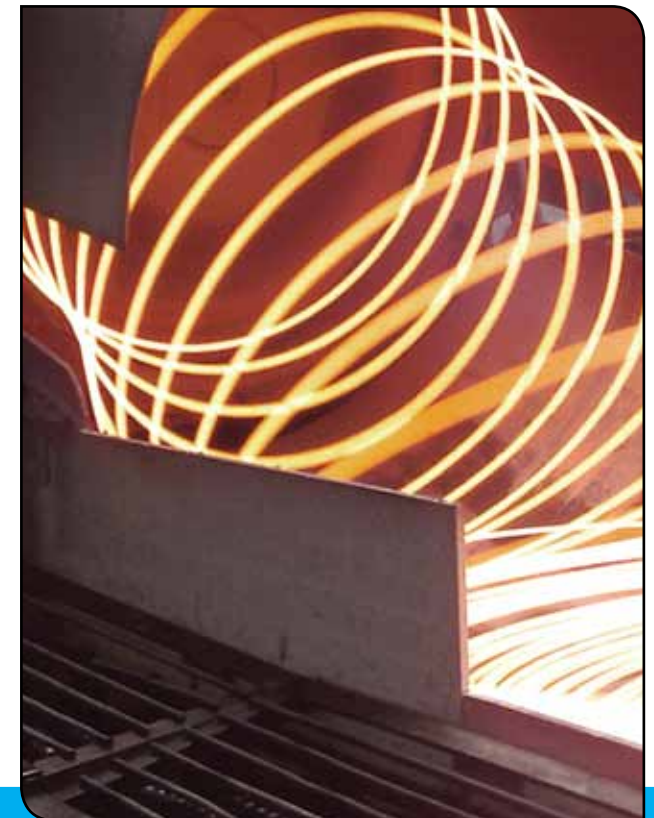
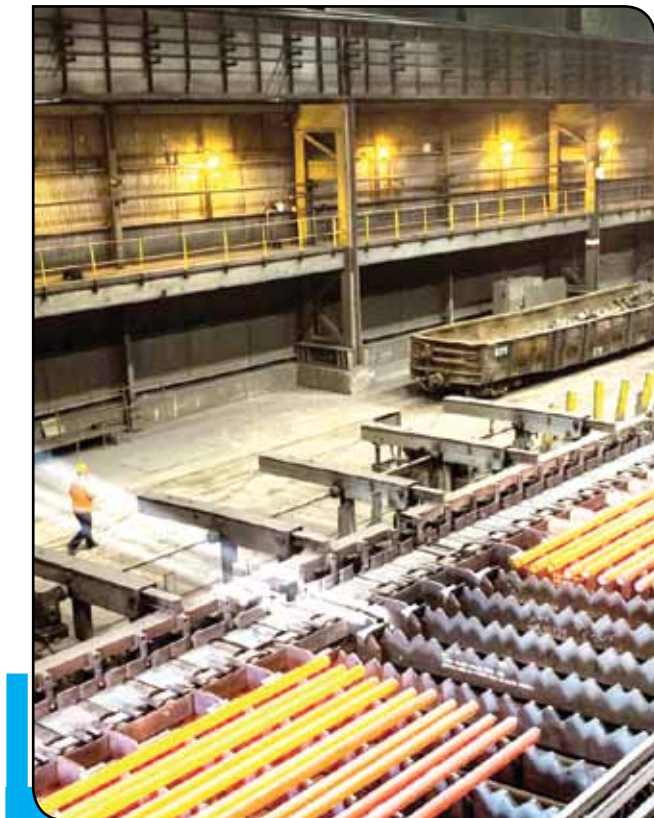
خواهد شد. تنها کشوری که در سال های گذشته، در ۷ سال به ظرفیت ۳ برابری رسید چین بود. وی با اشاره به بازار صادراتی در ایران عنوان کرد: بازار صادراتی ایران باید به ۲۰ میلیون تن صادرات برسد. ایران مزیت های خوبی برای تولید فولاد دارد و می تواند در توسعه بازارهای صادراتی موفق باشد زیرا مزیت هایی چون منابع طبیعی و نیروی انسانی دارد که نباید آنها را نادیده گرفت. برای نمونه، محصولات خود را به کشورهای چون آلمان صادر می کند و آنها با فولاد ایران، مرسدس بنز و محصولات بوش را تولید می کنند. محصولات فولاد به بازارهای انگلیس هم صادر می شود. از این رو در بعد کیفیت نیز فولاد ایران با مشکلی روبه رو نیست. فیلیپ ادمونز در ادامه خاطر نشان کرد: از بعد خدمات دهی نیز با مشکلی روبه رو نیستیم. فولاد ایران نام خوبی در جهان دارد و به ششخه ترجیح می دهیم به جای چینی ها یا هندی ها، با ایرانی ها کار صادراتی و دریافت استانداردهای بین المللی از جمله پیش نیازهای بسیار مهم برای بهبود وضعیت صادرات است.

تولید و ظرفیت خود را افزایش نخواهند داد و این موضوع می تواند بازار منا را تحت تاثیر قرار دهد. از این رو ترکیب و سپس ایران می توانند بزرگترین تولیدکنندگان فولاد منطقه منا باشند. وی با توجه به کاهش تقاضای داخلی و افزایش ظرفیت فولادسازی در کشور عنوان کرد: اگر این شرایط ادامه داشته باشد به یقین باید به سمت صادرات بیشتر پیش برویم و تنها نباید منا را هدف خود قرار دهیم. از این رو توجه به بازار صادراتی منطقه از جمله مهم ترین اولویت هاست و تحقق این امر نیازمند سیاست گذاری درست است. دشتیانه ادامه داد: رقیب های اصلی بازار آفریقا، ترکیه و منطقه CIS هستند. رصد فعالیت های این دو منجر به شناخت بهتر بازار صادراتی آفریقا خواهد شد. وی در پایان تاکید کرد: تسهیل صادرات و مشوق های صادراتی، توسعه زیرساخت های صادراتی مانند بنادر، ایجاد کنسرسیوم های صادراتی و دریافت استانداردهای بین المللی از جمله پیش نیازهای بسیار مهم برای بهبود وضعیت صادرات است.

با فولاد ایران، مرسدس بنز و محصولات بوش ساخته می شود همچنین در ادامه کنفرانس استیل پرایس، فیلیپ ادمونز به عنوان نماینده شرکت امسون متالز با محوریت پیش نیازهای ایران برای حضور بیشتر در بازارهای صادراتی به ایراد سخنرانی پرداخت. فیلیپ ادمونز در این سخنرانی، وضعیت فولاد ایران را مناسب توصیف کرد و گفت: با توجه به برنامه ریزی هایی که ایران در زمینه فولاد انجام داده است به یقین تا سال ۲۰۲۵ میلادی (۱۴۰۴ خورشیدی) ظرفیت تولید فولاد ایران ۲ برابر

سرانه مصرف را به خود اختصاص داده اند. اگر به احتمال بسیار پایین ادعا کنیم که در سال های آینده، مصرف سرانه فولاد هند به اندازه کره جنوبی خواهد رسید، آن زمان باید مصرف و تولید فولاد در جهان ۲ برابر برسد. معاون بازاریابی و فروش فولاد خوزستان در ادامه، با اشاره به رتبه ایران در تولید و صادرات فولاد عنوان کرد: ایران در زمینه تولید، رتبه سیزدهمین فولاد ساز جهان را به خود اختصاص داده اما با توجه به آمار سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) رتبه صادراتی ایران بیستم است. تجلی زاده همچنین خاطر نشان کرد: در سال ۱۳۹۶ به میزان ۹ میلیون تن صادرات فولاد و نزدیک به ۳ میلیون تن واردات داشتیم که صادرات خالص ما را به حدود ۶ میلیون تن می رساند. وی افزود: در افاق چشم انداز ممکن است با کمبود سنگ آهن روبه رو شویم.

پیش نیازهای صادراتی را تقویت کنیم همچنین معاون بازاریابی و فروش ذوب آهن اصفهان در ادامه کنفرانس استیل پرایس با موضوع چشم انداز بازار فولاد منطقه منا به ایراد سخنرانی پرداخت. احسان دشتیان خاطر نشان کرد: اگر فکر ۱۴۰۴ با مازاد عرضه روبه رو خواهیم شد. وی با اشاره به وضعیت تولید فولاد چین عنوان کرد: چین با تولید بیش از نیمی از فولاد جهان همواره مهم ترین محرک بازار فولاد است. این کشور در سال ۲۰۱۷ میلادی، ۸۳۱ میلیون تن تولید داشته است. هر چند این کشور به دلیل مسائل زیست محیطی، تولید خود را کاهش داده اما ظرفیت فولاد را کاهش نداده است. البته موضوع این است که از این به بعد چینی ها



شنبه
 ۵ خرداد ۱۳۹۷
 ۱۰ رمضان ۱۴۳۹
 ۲۰۱۸هـ ق
 سال اول • شماره ۲

روی خط خبر

رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد: وزارت صنعت در حال بررسی تعرفه های حوزه فولاد و صنایع معدنی

ارجاع موضوع تعرفه های پیشنهاد شده برای حوزه فولاد و صنایع معدنی به وزارت صنعت، معدن و تجارت اقدام مثبت شورای اقتصاد در اواخر سال ۹۶ بود.

به گزارش سازمان توسعه معادن و صنایع معدن (ایمیدرو) مهدی کرباسیان، رئیس هیئت عامل ایمیدرو تصریح کرد: اقدام مثبتی که توسط شورای اقتصاد در اواخر سال ۹۶ صورت گرفت، ارجاع موضوع تعرفه های پیشنهاد شده برای حوزه فولاد و صنایع معدنی به وزارت صنعت، معدن و تجارت بود.

وی افزود: تعرفه های پیشنهاد شده برای حوزه فولاد و صنایع معدنی بدون لحاظ شدن نظرات دقیق انجمن ها و تشکل های مربوطه بود لذا شورای اقتصاد آنرا به وزارت صنعت، معدن و تجارت بازگرداند و وزارت صمت در حال بررسی این تعرفه هاست.

کرباسیان تصریح کرد: تعرفه های فولاد قطعا در ستاد زنجیره فولاد بررسی می شود و در سایر حوزه ها نیز نظرات تشکل ها و انجمن های مربوطه مدنظر قرار خواهد گرفت.

وی درباره عوارض سنگ آهن نیز گفت: جلسه کمیته فرعی ستاد زنجیره فولاد در این خصوص برگزار شد و نظرات انجمن سنگ آهن طی گزارشی که از سوی این تشکل آماده شده مطرح شد و در مقابل گزارش معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در نقد آن قرائت شد و جمع بندی آن در نخستین جلسه ستاد زنجیره فولاد که در آینده نزدیک برگزار خواهد شد مطرح می شود.

در نشست هم اندیشی صادرکنندگان بزرگ فولادی چه گذشت؟

۹ اردیبهشت ماه، انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران میزبان مدیران کارخانجات بزرگ صادرکننده فولاد کشور بود تا در خصوص مسائل و مشکلات توسعه صادرات فولاد هم اندیشی کنند.

به گزارش چیلان سیدرسول خلیفه سلطانی دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در خصوص این جلسه گفت: با توجه به یکسان سازی نرخ ارز و مقررات اخیر ارزی دولت و ابهاماتی که در نحوه اجرای این مقررات وجود دارد، نشست هم اندیشی با حضور کارخانجات صادرکننده فولاد کشور برگزار شد که مسائل صادراتی و همین طور مشکلات واردات تجهیزات و مواد اولیه آنها با وضعیت فعلی نرخ دلار مورد بررسی و همفکری قرار گرفت.

خلیفه سلطانی با اشاره به آمار صادرات فولاد کشور در سال ۹۶ اضافه کرد: در سال گذشته حدود ۹ میلیون تن فولاد مابسی و محصولات فولادی با ارزش بیش از ۵ میلیارد دلار از کشور صادر شده که یک جهش تاریخی در صادرات فولاد کشور به حساب می آید.

بنابراین با توجه به توان بالقوه ای که برای افزایش این رقم وجود دارد، می بایست نگاه های حمایتی به صادرات فولاد بیش از پیش معطوف شود تا بتوان به تدریج در مسیر توسعه صادرات فولاد کشور تا مرز ۲۰ میلیون تن در اقیانوس ۱۴۰۴ حرکت کرد. دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد خاطرنشان کرد: با وجود مزایای یکسان سازی نرخ ارز در اقتصاد کشور، نرخ ۴۲۰۰ تومانی فعلی دلار و ابهامات مقرراتی که در تصویب نامه هیئت محترم وزیران و بخشنامه های بانک مرکزی وجود دارد، مسائلی را برای صادرکنندگان فولاد ایجاد کرده که قرار شد با همفکری کارخانجات صادرکننده، این مسائل احصاء شده و برای مقامات دولت ارسال شود تا با رفع آن ها شاهد توسعه صادرات فولاد کشور باشیم.

کاهش تولید فولاد خام Evraz روسیه در سه ماهه نخست امسال

براساس گزارش منتشر شده از سوی گروه Evraz روسیه، تولید فولاد خام این شرکت در سه ماهه اول امسال ۳ میلیون تن بود. تولید فولاد خام Evraz در سه ماهه اول امسال نسبت به سه ماهه چهارم سال قبل ۵۵ درصد کاهش داشته که دلیل این کاهش شرایط بد آب و هوایی بود. همچنین مشکلاتی ایجاد شده در ۳ کوره بلند این شرکت منجر به کاهش تولید سنگ آهن شد؛ همچنین Evraz اعلام کرد در ۳ ماهه نخست امسال ۳ میلیون تن فروش داشته که ۵۶ درصد پایین تر از ۳ ماهه چهارم پارسال بود.

با حضور رییس جمهوری:

واحد گندله سازی فولاد خراسان افتتاح شد



هزار تن آهن اسفنجی، افتتاح شد. بهره برداری از این کارخانه برای ۳۰۰ نفر به طور مستقیم و برای ۱۵۰۰ نفر به طور غیر مستقیم اشتغال زایی به دنبال دارد. همچنین ضمن حضور و بازدید از مجتمع فولاد خراسان و افتتاح واحد گندله سازی، زنجیره تولید محصول در این مجتمع عظیم از معدن تا محصول نهایی تکمیل و به شکل رسمی افتتاح شد. ایجاد واحد گندله سازی با ظرفیت ۲.۵ میلیون تن با استفاده حداکثری از توان مهندسی و ساخت داخل برای اولین بار در کشور و در راستای اجرای اقتصاد مقاومتی انجام شده است. در واحد گندله سازی مجتمع فولاد خراسان حداقل ۵۰۰ شغل مستقیم و صدها فرصت شغلی غیرمستقیم ایجاد کرده است. گفتنی است، گندله سازی فولاد خراسان که اواخر سال گذشته به تولید رسیده بود (اینجا) قرار بود در سال ۹۶ و با حضور مقامات کشوری به بهره برداری برسد اما افتتاح آن به امسال موکول شد. **بازتاب افتتاح گندله سازی فولاد خراسان و احیاء مستقیم فولاد سبزوار در اینستاگرام رئیس جمهور**

رئیس جمهور پس از حضور در خراسان رضوی و افتتاح دو طرح فولادی در این استان، در صفحه اینستاگرام خود این دو رویداد را اطلاع سانی کرده است. به گزارش چیلان، دکتر حسن روحانی در صفحه اینستاگرام خود نوشت: ضمن حضور و بازدید از کارخانه پارس فولاد سبزوار، کارخانه آهن اسفنجی (واحد احیاء مستقیم) کارخانه پارس فولاد سبزوار با فناوری مهندسی ایرانی و ظرفیت تولید سالانه ۸۰۰

با حضور رئیس جمهور و وزیر صنعت، معدن و تجارت در مجتمع فولاد خراسان واحد گندله سازی این شرکت افتتاح و به شکل رسمی مورد بهره برداری قرار گرفت. به گزارش چیلان، حسن روحانی ضمن بازدید از بخش های مختلف مجتمع فولاد خراسان با توضیحات دستاورد کارکنان مجتمع فولاد خراسان از جزئیات فعالیتها و تولیدات این کارخانه مطلع شد. با افتتاح این واحد، مجتمع فولاد خراسان نخستین شرکت فولادی کشور خواهد بود که از زنجیره کامل تولید فولاد به طور کامل از مرحله سنگ آهن تا محصول نهایی در استان محل استقرار برخوردار خواهد بود. این واحد ظرفیت تولید ۲.۵ میلیون تن گندله در سال را خواهد داشت که بخشی از آن به تولید ۱.۶ میلیون تن آهن اسفنجی، ۱.۴ میلیون تن شمش فولادی و ۶۴۰ هزار تن محصول نهایی یعنی میلگرد اختصاص پیدا می کند. ایجاد واحد گندله سازی با ظرفیت ۲.۵ میلیون تن که قابل افزایش تا ۳.۴ میلیون تن در سال است، با استفاده حداکثری از توان مهندسی و ساخت داخل



سر مایه گذاری ۶ میلیارد دلاری برای صنعت آلومینیوم

بهبود صنعت آلومینیوم ایران است. شعار امسال کشور در سال ۹۶ اضافه کرد: در سال گذشته این کنفرانس آلومینیومی، در جستجوی توسعه و ارتقای آینده آلومینیوم است. سیدین در ادامه با اشاره به محورهای این همایش عنوان کرد: سرمایه گذاری در صنعت آلومینیوم، برنامه های کاربردی آلومینیوم، مباحث مربوط به آخرین فناوری، ریخته گری و انجماد متالورژی اتوماسیون، محیط زیست در صنعت آلومینیوم و... محورهای اصلی این همایش در این دو روز است. وی ادامه داد: در بخش نمایشگاه که در ۳ روز برگزار می شود، حضور ۹۰ شرکت خارجی از آلمان، اسپانیا، ایتالیا، سوئیس، فرانسه، هند، ترکیه، کانادا و... و نیز شرکت های ایرانی قطعی است. سیدین خاطرنشان کرد: در آیین پایانی کنفرانس، از ۵ شرکت برتر آلومینیوم و ۲ پیشکسوت در این صنعت قدردانی خواهد شد.

ارتباط دانشگاه و صنعت

همچنین جبار علی ذاکری، رئیس دانشگاه علم و صنعت در آیین گشایش پنجمین نمایشگاه کنفرانس دوسالانه بین المللی آلومینیوم عنوان کرد: ارتباط موثرتری باید بین علم و صنعت شکل بگیرد. ذاکری در ادامه خاطرنشان کرد: در کشور ما عرضه و تقاضای پژوهش مغفول مانده است. در این زمینه، رابطه دانشگاه و صنعت نیز مغفول مانده است. دانشگاه، بیشتر مرکز علم و پژوهش شده است و مصرف و تقاضا بیشتر از سوی شرکت هاست.

باید از شکل عرضه و تقاضای فعلی خارج شویم. وی تاکید کرد: خلق ثروت از طریق پژوهش باید به وسیله دانشگاه انجام شود. وی با اشاره به اهداف کنفرانس عنوان کرد: امیدوارم در مدت برگزاری نمایشگاه و کنفرانس آلومینیوم، ارتباط موثری بین شرکت های ایرانی و خارجی شکل بگیرد و شاهد دستاوردهای خوب صنعت آلومینیوم در این کنفرانس باشیم.

در منطقه ای واقع شود که مصرف انرژی پایینی داشته باشد. وی در ادامه افزود: در ایران از منابع خدادادی گاز بهره مند هستیم. در سال های گذشته بیش از ۵۰ درصد مصارف انرژی، برقی بود اما به تدریج رو به کاهش رفت و امروز جهت گیری به سمت استفاده از گاز است و ایران باید از این ظرفیت بهره ببرد. سعیدمحمدی خاطرنشان کرد: ۳۴۰ هزار تن در سال گذشته، آلومینیوم در کشور تولید شده و در جارجم نیز در سال ۹۶ به میزان ۲۴۰ هزار تن پودر آلومینا تولید شد. سعیدمحمدی بیان کرد: ایجاد کارخانه پودر آلومینا یک ضرورت است و ما نیز به دنبال عملیاتی کردن ساخت کارخانه پودر آلومینا با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در کنار آلومینیوم جنوب که به سرمایه گذاری ۶۰۰ میلیون یورو نیاز دارد، هستیم. همچنین کارخانه ای با ظرفیت ۱۶۰ هزار تن برای تولید آلومینیوم تخت به عنوان گسترش صنایع پایین دستی در دستور کار است.

وی گفت: طرح پترولیوم کک نیز با سرمایه گذاری ۸۵۰ میلیون یورو در دستور کار قرار دارد و امیدواریم بتوانیم سرمایه گذار خوبی برای آن جذب کنیم. معاون طرح های توسعه معدن و صنایع معدنی افزود: میزان ذخایر قطعی بوکسیت جهان ۲۸ میلیارد تن بوده اما ذخایر احتمالی ۶۰ میلیارد تن است. سعیدمحمدی ادامه داد: تاکنون بیش از ۳۰ شرکت برای مناقصه بوکسیت گینه اعلام آمادگی کرده اند اما باید اعلام کنیم اکنون ذخایر بوکسیت در کشور وجود دارد و باید کار آلومینیوم بهتر است کارخانه در منطقه ای باشد که انرژی ارزان تر است زیرا ۴۰ درصد از نرخ تمام شده آلومینیوم به انرژی برمی گردد. از این رو اگر قرار است برای کارخانه ای برنامه ریزی کرده و آن را بسازیم بهتر است

میلون تن است و برنامه ها برای رسیدن به ۸۸ میلیون تن در اقیانوس ۲۰۲۵ میلادی (۱۴۰۴ خورشیدی) است. معاون طرح های توسعه معدن و صنایع معدنی ایمیدرو در ادامه افزود: بر اساس آخرین پیش بینی، سرانه مصرف آلومینیوم برای هر نفر در ایران به ۱۰ کیلوگرم در سال ۲۰۲۵ ارتقا می یابد و به این مفهوم است که در این سال سرانه مصرف ایران به ۵۴۰ هزار تن خواهد رسید.

سعیدمحمدی در ادامه با اشاره به طرح های توسعه ای که در زمینه آلومینیوم در دست اقدام است، خاطرنشان کرد: آلومینیوم جنوب (سالکو) یکی از طرح های توسعه ای آلومینیوم است که با سرمایه گذاری ۱/۲ میلیارد دلار در حال اجراست. این طرح ۴۸ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و اوایل سال ۹۸ فاز نخست آن با تولید ۲۰۰ هزار تن به بهره برداری خواهد رسید و جارجم نیز با ظرفیت ۴۰ هزار تن وارد مدار تولید خواهد شد. تا سال آینده ظرفیت تولید آلومینیوم کشور را به ۸۰۰ هزار تن خواهیم رساند و البته قصد داریم در چند سال آینده، آن را به ۵/۱ میلیون تن برسانیم. وی یادآور شد: حوزه آلومینیوم باید در همه ابعاد گسترش یابد که یکی از آنها تربیت نیروی متخصص است و در این زمینه باید برنامه داشته باشیم.

سعیدمحمدی گفت: در حوزه معدن، این موضوع مطرح است که بیشتر کارخانه های ضروری در کنار معدن ایجاد شود تا هزینه جابه جایی به کمترین میزان برسد اما درباره آلومینیوم بهتر است کارخانه در منطقه ای باشد که انرژی ارزان تر است زیرا ۴۰ درصد از نرخ تمام شده آلومینیوم به انرژی برمی گردد. از این رو اگر قرار است برای کارخانه ای برنامه ریزی کرده و آن را بسازیم بهتر است

سارا اصغری: پنجمین نمایشگاه و کنفرانس دوسالانه بین المللی آلومینیوم، با همکاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و دانشگاه علم و صنعت ایران بازگشایی شد. این کنفرانس دو روزه با ارائه پنل های تخصصی با شعار «در جستجوی توسعه و ارتقای آینده آلومینیوم» و برای بهبود و ارتقای بیشتر این صنعت برگزار می شود.

سرمایه گذاری ۶ میلیارد دلاری

در آیین گشایش پنجمین نمایشگاه و کنفرانس بین المللی آلومینیوم ایران، معاون طرح های توسعه معدن و صنایع معدنی ایمیدرو اظهار کرد: در صنعت آلومینیوم کشور تا پیش از این حدود ۲/۵ میلیارد دلار سرمایه گذاری شده اما بر اساس برنامه ریزی های ایمیدرو قرار است این میزان سرمایه گذاری به حدود ۶ میلیارد دلار برسد.

اردشیر سعیدمحمدی در ادامه خاطرنشان کرد: براساس برنامه ریزی هایی که ایمیدرو انجام داده، قرار است ظرفیت آلومینیوم کشور را به ۱/۵ میلیون تن در سال برسانیم. وی در ادامه اظهار کرد: خوشبختانه این عنصر در بخش معدن نیز در کنار صنعت به کار می رود و در صنعت تجهیزات پزشکی استفاده می شود. آلومینیوم با جدایی که دارد در بخش معدن نیز دارای کاربرد است.

پوکه های چاشنی انفجاری در معادن از جنس آلومینیوم است. سعیدمحمدی همچنین خاطرنشان کرد: اتحادیه اروپا ۲۰ عنصر را به عنوان عناصر استراتژی اعلام کرده که آلومینیوم نیز در میان آنها قرار دارد. در سال ۲۰۱۶ میلادی، میزان تولید جهانی این فلز ۵۸ میلیون تن بود و سال گذشته میلادی به بالای ۶۴ میلیون تن ارتقا پیدا کرد. در امسال میلادی، بحث برای رسیدن به بالای ۶۸



مدال زرین مدیر برتر حامی روابط



در این پیام آمده است: روابط عمومی، ایفاگر نقشی کلیدی در تمام جنبه‌های ارتباطات فردی، میان فردی، اجتماعی و سازمانی است. روابط عمومی امروز، حرفه‌ای ارزشمند و قابل احترام است. این پیام همچنین افزود: هر همایش روابط عمومی که در ارسال برگزار می‌شود، لازم است متوجه چالش مهمی که همه ما در روابط عمومی با آن روبرو هستیم، باشد. چالش «اخیار جعلی» و مفهوم بسیار ناخوشایند «حقایق جایگزین». در ادامه پیام فیلیپ شپارد، دبیرکل انجمن بین‌المللی روابط عمومی (ایپرا) تاکید شده است: حقیقت و روابط عمومی، در هم تنیده‌اند. منشور انجمن بین‌المللی روابط عمومی هنگامی که به «جریان آزاد اطلاعات» و «تنباه درستی» می‌پردازد، درباره هر موضوع هیچ ابهامی را برجا نگذاشته است.

فیلیپ شپارد در ادامه این پیام آورده است: ما در ایپرا، به این موضوع که «درستی و حقیقت، در دی‌ان‌ای ما قرار دارند»، باور داشته و برای آن اهمیت فراوان قائلیم. ما نمی‌توانیم در حمایت از علم و آگاهی، حقیقت و مطبوعات مستقل، صدایی رسا نداشته باشیم. شبکه‌ها و رسانه‌های اجتماعی هر چه باشند، هرگز خانه حقایق جایگزین نیستند.

در پایان این پیام آمده است: آرزوی ما این است که همه شرکت‌کنندگان در این رویداد مهم، از مجموعه مباحث عالی، فاخر و دشوار آن بهره‌مند شوند.

پیام پروفیسور یحیی کمالی‌پور، پایه‌گذار انجمن ارتباطات جهانی

در ادامه این همایش، پیام پروفیسور یحیی کمالی‌پور، استناد

و اعتبار یکصد سال‌هاش دچار چالش مقطعی شد و بررسی آن می‌تواند نتایج قابل تاملی برای شنوید مدیریت شهرت سازمان در شرایط بحرانی و تاثیر تغییرات جدید رسانه‌ای در این حوزه داشته باشد.

ارائه مقاله مدیریت شهرت در فضای مجازی
مینا عینی‌فر با ارائه مقاله «مدیریت شهرت در فضای مجازی» به عنوان آخرین سخنران در این کنفرانس حضور داشت. وی در این مقاله گفت: شهرت در فضای مجازی، شکل تازه‌ای از روابط عمومی در دنیای مدرن ایجاد کرده است که قواعد منحصربه‌فرد خود را دارد. بسیاری شرکت‌ها و سازمان‌های جدید، به‌ویژه آنهایی که به پایه فضای مجازی و فعالیت‌های دیجیتال ایجاد می‌شوند، اکنون فاقد واحدی به نام «روابط عمومی» هستند و ارتباطات و روابط عمومی

در ادامه این همایش، پیام فیلیپ شپارد، دبیرکل انجمن بین‌المللی روابط عمومی (ایپرا) از سوی سیدجعفر سبحانی، عضو

شورای سیاست‌گذاری همایش قرائت شد. در متن این پیام آمده است: به عنوان دبیرکل انجمن بین‌المللی روابط عمومی، به ایران برای برگزاری سیزدهمین همایش روابط عمومی الکترونیک و هفتمین همایش روابط عمومی و صنعت که محورهای جذابی از شبکه و رسانه‌های اجتماعی دارد، تبریک می‌گویم.

دکتر احمد یحیایی‌یله‌ای به عنوان دومین سخنران این کنفرانس به ارائه مقاله‌ای با عنوان «الگوی کاربردی مدیریت شایعات سازمانی» پرداخت. وی با اشاره به اینکه در این کارگاه، تمرکز بر تبیین راهبردهای مدیریت شایعات درون‌سازمانی و راهبردهای مدیریت شایعات برون‌سازمانی است، گفت: الگوی کاربردی مدیریت شایعات سازمانی، یک مدل اجرایی است که روابط عمومی‌ها باید کمک کنند تا به بهترین شکل ممکن به اداره شهرت و خوشنامی سازمان خود در درون و بیرون سازمان بپردازند. دکتر یحیایی ایله‌ای در ادامه این مقاله گفت: این مدل با توجه به مطالعات علمی و تجربی در سازمان‌های ایرانی تهیه شده است و قابلیت الگوبرداری برای سایر سازمان‌های کشور را دارد. همچنین در این مقاله به پرسش‌هایی همچون چرا شایعه‌های سازمانی به‌وجود می‌آیند؟ چگونه بحران‌ها شایعه‌ها را تشدید می‌کنند؟ عوامل و موانع شکل‌گیری و قدرت‌گیری شایعه‌ها چیست؟ و چگونه می‌توان شایعه‌ها را مدیریت کرد؟ پاسخ داده شد.

برگزاری پنل تخصصی ارتقای شهرت سازمان، فرصت‌ها و محدودیت‌ها
برگزاری پنل تخصصی ارتقای شهرت سازمان، فرصت‌ها و محدودیت‌های روابط عمومی، بخش بعدی هفتمین کنفرانس روابط عمومی و صنعت بود.

دکتر داود زارعیان عضو شورای سیاست‌گذاری هفته روابط عمومی، اسماعیل رضایی مدیرکل روابط عمومی جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران، رامین رادانیا مدیرکل روابط عمومی سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران و صمیم مرادی روزبهانی سرپرست معاونت آمادگی و پدافند غیرعامل سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران، حاضران در این پنل بودند که به ارائه تجربه‌ها و دستاوردهای خود درباره موضوع اصلی پنل پرداختند.

ارائه مقاله مدیریت شهرت در شرایط بحرانی
ارائه مقاله «مدیریت شهرت در شرایط بحرانی» از سوی اسماعیل رضایی، مدیرکل روابط عمومی جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران، بخش بعدی این کنفرانس بود. رضایی در این مقاله ضمن مطالعه رزله کرمانشاه، به تاثیر این پدیده بر جمعیت هلال احمر پرداخت.

رضایی در این مقاله گفت: رزله ۷/۳ ریشتری کرمانشاه یک بحران رسانه‌ای-اجتماعی جدیدی را در ایران ایجاد کرد که به دلیل تغییر بافت رسانه‌ها ماهیتی متفاوت یافت. جمعیت هلال احمر، یکی از سازمان‌های اصلی درگیر در این بحران بود که شهرت

در ادامه این همایش، ششمین مدال زرین مدیر برتر حامی روابط عمومی و لوح تقدیر به دکتر بهرام سبحانی، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان اهدا شد.

اهدای مدال زرین مدیر حامی روابط عمومی به دکتر بهرام سبحانی
در ادامه این همایش، ششمین مدال زرین مدیر برتر حامی روابط عمومی و لوح تقدیر به دکتر بهرام سبحانی، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان اهدا شد.

این مدال از سوی دکتر یونس مظلومی که پیش از این در کمیته علمی ستاد برگزاری همایش در شورای سیاست‌گذاری هفته روابط عمومی ایران به عنوان مدیر حامی روابط عمومی در حوزه صنعت انتخاب شده بودند، به دکتر بهرام سبحانی، اهدا و این انتخاب با استقبال و تشویق شرکت‌کنندگان در همایش روبه‌رو شد.

مجری این همایش به هنگام دریافت مدال زرین مدیر حامی روابط عمومی در حوزه صنعت به عناوین و افتخارات کسب شده دکتر سبحانی در چند سال گذشته اشاره کرد و گفت: کمیته علمی ستاد برگزاری هفته روابط عمومی ایران به استناد ارزشیابی‌های انجام شده از سوابق مدیریتی و ارتباطات گسترده داخلی و خارجی، دکتر بهرام سبحانی را شایسته دریافت ششمین مدال زرین مدیر حامی روابط عمومی در حوزه صنعت دانست. وی با اشاره به ایفای مسئولیت‌های اجتماعی و ارتباط مستمر با کارکنان و دریافت عناوینی مانند جایزه تعالی سازمانی با بالاترین امتیاز، راهیابی به جایزه جهانی سازمان دانشی برتر، جایزه مدیریت کیفیت، توسعه ظرفیت تولید، تولید کالای با کیفیت و عرضه به بازارهای جهانی همگام با تامین نیاز داخل، مدیریت و صرفه‌جویی در منابع انرژی به‌ویژه آب، کمک به طرح‌ها و پروژه‌های انتقال آب استان، همراهی و پشتیبانی نیروی کار و سلامت کارکنان، رعایت مسائل زیست‌محیطی با پالایش آنلاین محیط کارخانه و تلاش گسترده برای تحقق صنعت سبز را از دلایل معرفی ایشان به‌عنوان ششمین مدیر حامی روابط عمومی در حوزه صنعت دانست.

دکتر سبحانی: اهمیت ارتباطات و روابط عمومی در توسعه و پیشبرد کشور

دکتر بهرام سبحانی، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان پس از دریافت مدال زرین مدیر حامی روابط عمومی در سخنان کوتاهی با تقدیر از برگزارکنندگان این کنفرانس و همایش گفت: در دنیای کنونی و با توسعه فناوری، لزوم توسعه ارتباطات، اقیان افکار عمومی و جلب رضایت مخاطبان به وسیله روش‌های مدرن از سوی روابط عمومی‌ها بر کسی پوشیده نیست. دکتر سبحانی از ارتباطات رسانه‌ای به‌عنوان بخش کوچکی از ارتباطات سازمانی یاد کرد و گفت: با وجود شبکه‌های اجتماعی، روابط عمومی‌ها باید از ظرفیت سازماندهی آن برای پاسخگویی و اطلاع‌رسانی بهره‌گیرند. وی با تقدیر از کارکنان گروه فولاد مبارکه در سراسر کشور گفت: فولاد مبارکه با اشتغالزایی بیش از ۲۰ هزار نفر همواره در صدد افزایش سطح معیشت کارکنان به وسیله تعامل و تفاهم بوده است.

سبحانی در ادامه، با اشاره به نام‌گذاری اسامال از سوی رهبر معظم انقلاب به عنوان سال حمایت از کالای ایرانی ادامه داد: روابط عمومی‌ها به وسیله توسعه ارتباطات می‌توانند محور و ابزار معرفی کالای ایرانی به مردم و پل ارتباطی مشتریان و تولیدکنندگان باشند.

ارائه مقاله عوامل موثر بر مدیریت شهرت
در ادامه این کنفرانس، دکتر حمید شکر خاتق‌ها به ارائه مقاله «عوامل موثر بر مدیریت شهرت» پرداخت. وی در این مقاله، با اشاره به اینکه مردم کلمات شهرت، تصویر ذهنی و نام تجاری را به اشتباه به جای یکدیگر در نظر می‌گیرند،

بهر روز راعی؛ مدال زرین مدیر برتر حامی روابط عمومی در حوزه صنعت به دکتر بهرام سبحانی، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان رسید.

همزمان با هفته جهانی ارتباطات و روابط عمومی، هفتمین همایش روابط عمومی و صنعت با حضور جمعی از پیشکسوتان عرصه ارتباطات و روابط عمومی، مدیران و کارشناسان روابط عمومی سراسر کشور، سعیدی نماینده مردم مبارکه و رییس فراکسیون روابط عمومی در مجلس شورای اسلامی و جمعی از مدیران روابط عمومی صنایع بزرگ کشور برگزار شد. در ابتدای این همایش، امیرعباس تقی‌پور، عضو شورای سیاست‌گذاری هفته روابط عمومی، ضمن ابراز خرسندی از حضور گسترده فعالان روابط عمومی در طول برگزاری سیزدهمین همایش روابط عمومی الکترونیک و هفتمین کنفرانس روابط عمومی و صنعت، به تشریح اهداف و سیاست‌های این ستاد در زمینه برگزاری هر چه باشکوه‌تر هفته روابط عمومی پرداخت.

تقی‌پور: مسئولیت اجتماعی، محور فعالیت روابط عمومی در بخش صنعت است

وی با تقدیر از رویکرد صنایع کشور در اهمیت دادن به مقوله ارتباطات و روابط عمومی، علاوه بر مسائل بازاریابی و تجارت گفت: مسئولیت اجتماعی بر دوش صنایع کشور، یکی از مهم‌ترین حوزه‌های عملکردی روابط عمومی‌هاست که با حفظ تکریم انسان‌ها و شهروندان باید به آن پرداخت.

امیر عباس تقی‌پور با اشاره به رعایت صداقت و لزوم اخلاق حرفه‌ای در حوزه ارتباطات و روابط عمومی افزود: اعتماد مردم براساس دریافت اخبار درست و رویدادها به دور از حواشی و گرایش‌ها جلب می‌شود و روابط عمومی‌ها در بیان عملکرد خود، باید صداقت و رضایت جامعه را در نظر بگیرند.

رییس فراکسیون روابط عمومی: روابط عمومی‌ها اعتماد اجتماعی را به جامعه بازگردانند

زهره سعیدی، نماینده مردم مبارکه و رییس فراکسیون روابط عمومی در مجلس شورای اسلامی در این آیین در سخنانی به جایگاه و پایگاه واقعی ارتباطات و روابط عمومی، تنها دستگای اشاره کرد و گفت: برگزاری این همایش به ارزش و جایگاه روابط عمومی، اعتبار و جایگاه ویژه بخشید. وی گفت: با نگاهی به گزارش‌هایی که از سوی فعالان صنعت روابط عمومی به‌دست آمده و همچنین مروری بر شنیده‌ها می‌توان گفت کارشناسان روابط عمومی سازمان‌ها کار بسیار سختی انجام می‌دهند، آنها هم در جایگاه وکیل و هم در جایگاه موکل قرار می‌گیرند و همین موضوع باعث شده جایگاه ویژه خود را از دست بدهند.

رییس فراکسیون روابط عمومی و رسانه مجلس شورای اسلامی همچنین ادامه داد: امیدوارم با استفاده از گزارش‌هایی که از سوی فعالان حوزه روابط عمومی در اختیار ما قرار می‌گیرد بتوانیم قانونی جامع و کامل برای حمایت از روابط عمومی تدوین کنیم چراکه اعتماد جامعه به عنوان بزرگترین سرمایه اجتماعی، تنها به کمک فعالان و کارشناسان حوزه روابط عمومی حفظ خواهد شد. نباید فراموش کرد که اعتماد اجتماعی به راحتی در حال از دست رفتن است و در صورت بروز این اتفاق باید منتظر اتفاقاتی زیادی باشیم.

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی در ادامه سخنان خود افزود: روابط عمومی سنتی باید کنار گذاشته شود و به جای آن از روابط عمومی هوشمند استفاده کرد. البته مدیران ارشد نیز باید با فعالان صنعت روابط عمومی همراه شوند تا شاهد تقویت و رشد صنعت روابط عمومی باشیم.

وی در پایان اظهار کرد: تاکنون توانسته‌ام ۲ طرح را در مجلس شورای اسلامی به سرانجام برسانم. نخست بحث اصلاح قانون کار و دیگری ممنوعیت بکارگیری بازنشستگان که در انتظار تصویب صحن علنی مجلس شورای اسلامی است.

سطح عمومی به بهرام سبحانی رسید



چیز و هر جا کوشا و فعال بوده و حضور داشته باشد. در کشور ما حوزه روابط عمومی صنعتی، حرفه‌ای نوباست و با کمی قدمت بیشتر، حوزه ارتباطات و روابط عمومی به تأسی از توسعه فناوری در جهان، روی مسیر رشد و توسعه قرار گرفته است.

روابط عمومی صنعتی باید با پژوهش و افکارسنجی، تحلیل درست و شناخت واقعی بازار و ویژگی‌های مخاطب، آینده را برای مدیران صنعت آنگونه ترسیم کند که رفتار مشتری با کالا به عنوان یک تعامل برد-برد به شمار رود. روابط عمومی باید رفتار مشتریان، شوه رفتار رقیبان و وضعیت بازار را روزانه رصد کند و برای تصمیم‌گیری به مدیران بالادستی و ارشد ارائه دهد.

روابط عمومی باید تسهیل‌گر رابطه بازار در عرضه و تقاضا باشد و بستر توسعه بازار را با توجه به منابع انسانی در بخش صنعت فراهم کند. روابط عمومی باید با اجرای برنامه‌های متنوع، شرایطی را فراهم کند که مخاطبان و مشتریان از نزدیک نقاط ضعف و قوت را بیان کنند. یکی از مهم‌ترین حوزه‌های روابط عمومی صنعتی، مربوط به مسئولیت‌های اجتماعی است. عین بودن حوزه ارتباطات و مسئولیت‌های اجتماعی باعث شده روابط عمومی در انجام وظایف خود، اخلاق مدار، طرفدار جامعه و مردم و نیز حافظ منافع عمومی باشد.

حل مشکلات جامعه، توجه به محیط‌زیست، تکریم ارباب رجوع و جلب رضایت آنها باید همواره مورد نظر روابط عمومی قرار گیرد. از این نظر، شاخص فعالیت‌های روابط عمومی در تکرش صنعت در قبال جامعه و محیط‌زیست نمایان می‌شود.

از این رو در هفتمین همایش روابط عمومی و صنعت، از مدیرعامل شرکتی به عنوان قهرمان روابط عمومی و صنعت یاد می‌شود که ایفای مسئولیت‌های اجتماعی، نخستین محور فعالیت‌های روزانه او است.

شرکت فولاد مبارکه اصفهان با تولید حدود نیمی از فولاد کشور در گروه خود که در سراسر کشور گسترده است، اهتمام جدی به رعایت استانداردهای تولید و حتی فراتر از آن، الزام اجرای دقیق پالایش آلاین‌های هوای اطراف شرکت به وسیله سازمان محیط‌زیست به منظور حفظ سلامت کارکنان و افراد منطقه داشته است.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه که به پشتوانه تعهد به بالندگی و دلسوزی ایشان به توسعه وطن و تخصص در فرآوری امور مربوط به تولید در صنعت از خط تولید تا دفتر مدیریت، اقدام به برنامه‌ریزی و پیشبرد کارها با بهره‌گیری از خرد جمعی کرده و در این راه اعتقاد به ارتباطات و تعامل برای پیشبرد اهداف عالی شرکت و کشور همواره در کارنامه ایشان دیده شده است.

دکتر بهرام سبحانی علاوه بر مدیریت شرکت فولاد مبارکه با حضور در جمع هیات نمایندگان پارلمان بخش خصوصی، به عنوان رئیس کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اصفهان، حضور و مشارکتی فعال در نشست‌های این کمیسیون دارد که این حضور به پشتوانه تجربه ارزنده ایشان، منجر به مشاوره برای رفع موانع تولید و کمک به تصمیم‌گیری و کارگشایی در شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی می‌شود. همت عالی ایشان در سرمایه‌گذاری در طرح‌های عام‌المنفعه، بسیار حائز اهمیت است. سرمایه‌گذاری در ساخت و بهره‌برداری از ورزشگاه نقش جهان و تامین هزینه‌های سنگین طرح‌های انتقال آب به فلات مرکزی، جای قدردانی دارد.

این قدردانی زمانی مضاعف می‌شود که در اجرای برنامه‌های تولید شرکت، با دورداندیشی و آینده‌نگری، اقدام به سرمایه‌گذاری در بخش‌های پایین‌دستی و بالادستی فولاد مبارکه کرده و ضمن اشتغالزایی، با تکمیل زنجیره تولید فولاد، آتیه این شرکت را در سودآوری مطمئن و تولید محصول ارزش‌آفرین برای کشور تامین می‌کند. دایره وسیع ارتباطات داخلی و خارجی ایشان باعث شده در صادرات محصولات به سایر کشورهای جهان به‌ویژه اتحادیه اروپا موفق باشد که برای کشور ما بسیار ارزشمند است.

مشارکت در طرح جامع قطار بین شهری اصفهان به منظور بهبود شاخص‌های زیست‌محیطی و ایمنی شبکه حمل‌ونقل استان سرمایه‌گذاری در طرح‌های زیست‌محیطی داخل و خارج شرکت مشارکت در ایجاد شبکه جمع‌آوری، تصفیه و انتقال پساب‌های شهرستان‌های مجاور به شرکت با هدف جایگزینی با آب مصرفی در فرآیندهای تولید

مساعدت در حوزه‌های مختلف آموزشی و فرهنگی، بهداشتی و درمانی، ورزشی و مذهبی از جمله در ساخت موسسه‌های مویوط ساخت ساختمان پایگاه امداد و نجات بین شهری سازمان هلال احمر در مسیر منتهی به شهرستان‌های شهرضا و مبارکه مشارکت در ساخت باشگاه کارگران شهرستان مبارکه مشارکت در جشن گلریزان آزادی زندانیان جرائم غیر عمد مشارکت در تکمیل مصلای بزرگ اصفهان مشارکت در تکمیل و بهره‌برداری از ورزشگاه نقش جهان اصفهان

تدوین نخستین گزارش پایداری

معرفی شرکت در کتاب‌های درسی مقاطع مختلف تحصیلی با هدف غنی‌سازی مطالب علمی و آشنایی دانش‌آموزان با صنعت فولاد و اشاعه فرهنگ صنعتی

تعمیم ارتباط با دانشگاه و مراکز علمی و تحقیقاتی با هدف ایجاد پیوند میان صنعت و دانشگاه

ایجاد بستر مناسب برای بومی‌سازی صنعت فولاد کشور همکاری با مراکز فرهنگی، رسانه‌ای و آموزشی کشور ایجاد امکان هزاران بازدید علمی و تخصصی با هدف انتقال دانش و تجربه

چاپ کتب راه تعالی فولاد با هدف اشتراک تجربه‌های مدیریتی مستندسازی تجربه فرآیندهای شرکت برای بهره‌گیری دانشی از آنها

راه‌اندازی رادیو فولاد، هفته‌نامه، ماه‌نامه و... در توسعه شبکه ارتباطی درون و برون‌سازمانی

ارتباط اثربخش با بیشتر رسانه‌های کشور

در پایان، امیدوارم واحدهای سازمانی متولی فرآیند ارتباطات و مسئولیت‌های اجتماعی در تمام بخش‌های اقتصادی و اجتماعی کشور با شناسایی مأموریت‌های خود در این راه دشوار و ارزشمند موفق باشند.

مسئولیت‌های اجتماعی ناشی از تخصص و تعهد

مجتبی ملاحمدی، نایب رئیس کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی استان اصفهان: ۲۷ اردیبهشت، روز جهانی ارتباطات و روابط عمومی، پاسداشت قهرمانانی بود که در ۲۰۰۶ میلادی بود که با ورود اینترنت صنعتی یا انقلاب صنعتی چهارم از سوی دولت آلمان، توسعه و پیشرفت فناوری شتاب گرفت.

در این زمان، بسترهای فیزیکی و آنلاین خدمات، با سرعت، همه بخش‌های جامعه را درنوردید و با ورود شبکه‌های اجتماعی، عموم مردم جهان در آن به یک میزان هم‌تراز با سطح فناوری از مزیت‌های آن بهره‌مند می‌شوند.

حوزه ارتباطات اجتماعی و روابط عمومی، یکی از مهم‌ترین حوزه‌هایی است که با پشتوانه فناوری و تجربه، مسیر توسعه را کوتاه کرده و شتاب بخشیده است.

روابط عمومی صنعتی، یکی از حوزه‌های بسیار استراتژیک هر اقتصاد خرد و کلانی است که باید برای بقا و دوام خود بیش از هر

مهم‌ترین وظیفه روابط عمومی با دیدگاه علمی، برقراری ارتباط در داخل و خارج از سازمان با مخاطبان انبوه و متفاوت در راستای تسهیل تحقق مأموریت سازمان است. در فولاد مبارکه، عملکرد روابط عمومی در ۳ بعد اجتماعی، زیست‌محیطی و اقتصادی، تعریف و ارزیابی می‌شود که در بخش‌هایی به صورت فعالیت‌های داوطلبانه و خیرخواهانه و در برخی دیگر به صورت اجتناب‌ناپذیر با استراتژی برد-برد و در راستای توسعه هم‌گرایی با جامعه در دستور کار قرار گرفته است.

در تدوین استراتژی ارتباطات و مسئولیت اجتماعی فولاد مبارکه، برخی مولفه‌ها و نکته‌هایی که مورد توجه قرار گرفته‌اند، عبارت‌اند از:

تأثیرگذاری بر اقتصاد محلی، ملی، منطقه‌ای یا جهانی

شهروند مسئولیت‌پذیر و پاسخگو

رعایت عدالت و ایجاد فرصت‌های برابر

جایگاه مناسب در افکار عمومی و رسانه‌ها

شفافیت، پاسخگویی و احترام به حق مردم و نسل‌های آینده

تاکید بر حفظ محیط زیست

در حقیقت توجه به مهم‌ترین ابعاد مسئولیت‌شناسی اجتماعی شامل پایداری، پاسخگویی و شفافیت در اهداف تدوین شده، مورد توجه ویژه قرار گرفته است. در همین راستا برخی اقدامات انجام شده فولاد مبارکه در زمینه تحقق مسئولیت‌های اجتماعی عبارت‌اند از:

انجام ده‌ها طرح عمرانی و جاده‌ای در منطقه پیرامون به منظور توسعه و بهینه‌سازی زیرساخت‌های منطقه

پس از برگزاری موفق ۷ دوره گرامیداشت هفته روابط عمومی و استقبال کم‌نظیر فعالان این حوزه در سراسر کشور از این رویداد، مقرر شد در ششمین دوره این هفته با در نظر گرفتن نقش روابط عمومی‌ها در ارائه راهکارهای نظری و عملی در حل برخی مشکلات و معضلات روز کشور، نسبت به نام‌گذاری روزهای این هفته اقدام شود.

کاطمی‌دینسان ادامه داد: به همین منظور و پس از بررسی‌های فراوان و تبادل نظر با اعضای شورای سیاست‌گذاری، «روابط عمومی؛ تفاهم-تعامل-مسئولیت اجتماعی» به عنوان شعار اصلی هفته روابط عمومی ۱۳۹۷ تعیین شد.

رئیس ستاد برگزاری هفته روابط عمومی در پایان، از تمامی فعالان روابط عمومی در کشور درخواست کرد همچون سال‌های گذشته نسبت به برنامه‌ریزی، مشارکت و حضور فعال در برنامه این هفته در استان‌های سراسر کشور اقدام کنند و نسبت به اعتلای روزافزون روابط عمومی کشور اهتمام ورزند.

گفتنی است سیزدهمین همایش روابط عمومی الکترونیک با موضوع اصلی «روابط عمومی شبکه‌ای» و هفتمین کنفرانس روابط عمومی و صنعت با موضوع «روابط عمومی و شهرت»، ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت با تقدیر از دکتر وردی‌نژاد و دکتر بهرام سبحانی برگزار شد.

روابط عمومی و مسئولیت اجتماعی

محمد ناظمی هرندی، مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه اصفهان: در حالی که در گذشته، مسئولیت بهبود شرایط زندگی مردم به طور عمده از وظایف دولت‌ها بود، با توجه به نیاز روزافزون جوامع، نگاه‌ها در حال تغییر جهت از دولت‌ها به افراد و شرکت‌ها بوده و روی کسب و کارها متمرکز شده است، به گونه‌ای که شرکت‌های مترقی به دنبال متمایز کردن خود از سایرین، به لحاظ میزان درگیر بودن و توجه به مسئولیت‌های اجتماعی هستند. در این میان، رویکرد خلق ارزش مشترک با جامعه و مسئولیت‌پذیری اجتماعی (رابطه برد-برد) یکی از ارکان مورد نظر مدیریت عالی این سازمان‌ها بوده است چراکه اعتقاد بر این است که منظور از مسئولیت اجتماعی، پیوستگی و اتحاد فعالیت‌ها و ارزش‌های سازمان به گونه‌ای است که منافع تمام ذینفعان شامل سهامداران، مشتریان، کارکنان، تامین‌کنندگان و عموم جامعه، در سیاست‌ها و عملکرد سازمان منعکس شود. به عبارت دیگر سازمان باید همواره خود را جزئی از اجتماع بداند، نسبت به جامعه احساس مسئولیت کند و برای بهبود رفاه عمومی به گونه‌ای مستقل از منافع مستقیم شرکت، تلاش کند. سازمان‌های موفق در کسب و کار و تولید سود در جهان، نه تنها در زمینه تنوع محصولات و کشف بازارهای جدید و ایجاد نیازهای نوین، موفق و سرآمد بوده‌اند بلکه در عرصه هم‌زیستی مسالمت‌آمیز و همدلی با جامعه پیرامونی خود و همچنین رعایت استانداردهای زیست‌محیطی اقدامات مؤثری انجام داده و به توفیق‌هایی نائل آمده‌اند. از زمان شکل‌گیری صنعت فولاد در کشور، روابط عمومی‌های این صنعت تلاش کرده‌اند به خوبی به جامعه نشان دهند این نورسیده با برآورده کند تا مخاطبان این پیام، مشارکت و همراهی را یک سرمایه‌گذاری اجتماعی و اقتصادی دانسته و آگاه باشند که در گذر زمان، نگاه‌های اقتصادی در تغییر یافت جغرافیایی، فرهنگی و اقتصادی جامعه اطراف خود قدم‌های مؤثری برداشته و آواز مثبت خود را در همسوسازی با محیط هویدا خواهند کرد. شرکت فولاد مبارکه از شرکت‌های پیشرو ایرانی است که در زمینه تولید ورق‌های فولادی فعالیت می‌کند.

این شرکت با مأموریت «ایفای نقش محوری در توسعه صنعتی، اقتصادی و اجتماعی کشور و ارتقای سطح فناوری صنعت فولاد، به عنوان سازمانی جهان‌تراز»، حدود نیمی از فولاد کشور را برای استفاده در صنایع خودروسازی و قطعه‌سازی، صنایع فلزی سبک، صنایع فلزی سنگین، لوله‌های انتقال سیالات، صنایع بسته‌بندی، صنایع لوازم خانگی و الکتریکی و صنایع لوله و پروفیل تولید می‌کند. روابط عمومی شرکت در راستای اجرای این مأموریت همراه با سایر واحدها به انجام فعالیت‌های متعدد می‌پردازد.

ارتباطات و پایه‌گذار و رئیس انجمن ارتباطات جهانی قرانت شد. متن این پیام که از سوی دکتر مجتبی نظری برای حضاران در سالن قرانت شد به این شرح است:

با سلامی گرم و درودی بیکران، برگزاری سیزدهمین همایش روابط عمومی الکترونیک را تبریک می‌گویم و امیدوارم این همایش نیز مانند همایش‌های قبلی، پربر، مفید و تاثیرگذار باشد. در دهه‌های گذشته، همایش‌های گوناگونی در تهران و سایر استان‌های کشور برگزار شده که منتهی شد به:

(۱) ارائه مقاله‌های متعدد از دیدگاه‌های مختلف،

(۲) گفت‌وگو و همفکری متخصصان،

(۳) چاپ و نشر کتاب و مجله،

(۴) استفاده روزافزون از شبکه‌های اجتماعی برای بالا بردن سطح آگاهی

(۵) برگزاری نشست‌های تخصصی شده

که همه این فعالیت‌ها بسیار سودمند و شایسته تقدیر هستند. بدون شک سطح دانایی و آگاهی اصحاب دانشگاهی، رسانه‌ای، ارتباطاتی و دست‌اندرکاران روابط عمومی در ایران و جهان بالا رفته و جنبه نظری این امر، رشد چشمگیری داشته است اما می‌خواهم از این فرصت استفاده کنم و از دیدگاه کاربردی و تاثیرگذاری فعالیت‌های دست‌کم ۲ دهه پیش، پرسش‌های زیر را مطرح کنم:

- آیا رابطه شرکت‌ها و دستگاه‌های خصوصی با مردم بهتر شده؟
- آیا رابطه نهادهای آموزشی، به‌ویژه دانشگاه‌ها، با روابط عمومی‌ها و رسانه‌ها بهتر شده؟
- آیا رابطه نهادهای دولتی با مردم بهتر شده؟
- آیا نقش نهادهای روابط عمومی در ارتباط با وضعیت بحرانی محیط‌زیست افزایش یافته؟
- آیا آموزش ارتباطات بین فردی، خانوادگی و اجتماعی در مدارس و دانشگاه‌ها افزایش یافته؟
- آیا نقش روابط عمومی‌ها و نهادهای مرتبط در آموزش تعامل میان مسئولان دولتی، نظامی و پلیس با مردم افزایش یافته و آیا برخوردهای مسئولان و پلیس با مردم بهتر شده؟
- آیا سطح اعتماد مردم به روابط عمومی‌ها و دیگر نهادهای اعم از خصوصی و دولتی بالا رفته؟
- آیا نقش روابط عمومی‌ها در ترویج فرهنگ استفاده بهینه از منابع طبیعی افزایش یافته؟
- آیا فرهنگ تعامل و احترام به افکار و عقاید دیگراندیشان ارتقا یافته؟
- آیا سطح نقدپذیری و گفت‌وگوهای سازنده تقویت شده؟
- آیا احترام به فرقه‌ها، ادیان، زبان‌ها و حقوق انسانی پناهندگان بهتر شده؟
- آیا برخورد با حیوانات و حفاظت از محیط‌زیست آنها بهتر شده؟
- آیا وضعیت ترافیک، فرهنگ رانندگی و آلودگی هوا بهتر شده؟
- و سرانجام اینکه، چند تحقیق علمی درباره موارد بالا انجام شده که نشان‌دهنده تاثیرگذاری سال‌ها تلاش مداوم روابط عمومی باشد؟
- در نهایت آنچه مهم است دستاوردها و نتایج عملی همایش‌هاست که بر اساس نیازهای مردم منجر به بهبود ضعف‌های ارتباطی و فرهنگی کشور شود. روابط عمومی‌ها باید شاهرگ‌های ارتباطاتی درون سازمانی و برون‌سازمانی را تقویت کرده و در راه فرهنگ‌سازی و ارتقای اعتماد، احترام، همکاری، همفکری و همیاری نهادهای کوشا باشند.
- به همه شما عزیزان تبریک گفته و برای‌تان آرزوی توفیق، خدمت‌گزاری و پیروزی دارم.

شعار هفته روابط عمومی سال ۱۳۹۷

از سوی رئیس ستاد برگزاری هفته روابط عمومی، عنوانی روزهای این هفته در سال ۱۳۹۷ اعلام شد.

سیدغلامرضا کاظمی‌دینان، رئیس ستاد برگزاری هفته روابط عمومی با بیان اینکه هفته روابط عمومی ۱۳۹۷ همچون سال‌های گذشته از ۲۷ اردیبهشت تا ۲۸ خرداد برگزار خواهد شد، گفت:



معدن بین المللی

شنبه
 ۵ خرداد ۱۳۹۷
 ۱۰ رمضان ۱۴۳۹
 ۲۴ مه ۲۰۱۸
 سال اول • شماره ۳

یادداشت

سیاه و سفید اقتصاد این روزهای امریکا

ثمن رحیمی راد
 روزنامه نگار



کاترپیلار، بزرگترین شرکت سازنده ماشین‌های معدنی و راهسازی در جهان، خبر از رشد تقاضای محصولات خود و رونق اقتصادی در سال جاری میلادی می‌دهد.

شرکت‌های گوناگون در سراسر جهان وقتی با کاترپیلار وارد معامله می‌شوند که از ثبات اقتصادی خود اطمینان داشته باشند، پس حال خوب کاترپیلار می‌تواند به معنای حال خوب اقتصاد جهان باشد در حالی که ۲ سال پیش در چنین روزهایی حتی غول کاترپیلار نیز از رکود در رنج بود، به حدی که تن به تعطیلی واحدهای تولیدی، بیکاری نیروی انسانی و کاهش گستردگی ابعاد خود داد؛ اتفاقی که با تغییر دولت در امریکا صورت دیگری به خود گرفت و کاترپیلار نیز به سهم خود از این تغییر بهره برد. این تغییر همان رونق اقتصادی بود که مردم این کشور در آستانه پنجاه و هشتمین انتخابات ریاست جمهوری در نوامبر ۲۰۱۶ میلادی (آبان ۱۳۹۵ خورشیدی) خواستار آن بودند و امروز شاهد به بار نشستن آن هستیم و از آنجا که شرکت‌های حاضر در امریکا به عنوان بزرگترین اقتصاد جهان فراتر از مرزهای ملی فعالیت می‌کنند، دامنه هر گونه تغییر مثبت یا منفی در آنها گسترده‌تر از مرزهای این کشور است.

به عبارتی دیگر این تصمیم افکار عمومی در توانمندترین اقتصاد جهان است که ۸ سال پیش زمینه‌های رونق امروز را رقم زد. البته همه چیز رونق اقتصادی امریکا مطلوب جهان نیست و وقتی ترامپ از افزایش تعرفه‌های واردات فولاد و آلومینیوم به امریکا گفت صنایع دنیا و به ویژه رقیبان تجاری او از این اتفاق با روی خوش استقبال نکردند، اما در هر حال ترامپ و اقتصاد امریکا هم مانند هر چیز دیگری ابعاد مثبت و منفی منحصر به خود را دارند که گاه به ناآرامی و بی‌ثباتی و گاه به ثبات و رونق منتهی می‌شود.

ثمن رحیمی راد: عملکرد کاترپیلار، معیاری برای سنجش سلامت اقتصاد جهانی به شمار می‌آید، چون ماشین‌آلات غول‌پیکر آن گراند و در پروژه‌های گوناگونی استفاده می‌شوند.

شرکت‌ها و دولت‌ها تنها زمانی ممکن است دست به عملیاتی کردن آن پروژه‌ها بزنند که نسبت به چشم‌انداز اقتصادی و ثبات مالی خود اطمینان داشته باشند. این شرکت حالا از رشد تقاضا برای محصولاتش و رونق اقتصادی در سال جاری میلادی خبر می‌دهد.

کاترپیلار در مسیر رونق

به گزارش صمت به نقل از ماینینگ، کاترپیلار بزرگترین شرکت سازنده ماشین‌های سنگین در جهان، هفته گذشته پیش‌بینی سود خود را برای پایان سال جاری میلادی در نیمه دی ۱۳۹۷ خورشیدی ارائه کرد. این شرکت همچنین برآوردی از درآمدهای خود

در فصل نخست سال جاری میلادی برابر با اول ژانویه (۱۱ دی ۱۳۹۶) تا ۳۱ مارس (۱۱ فروردین ۱۳۹۷) ارائه داد و از تقاضای بالای جهانی برای تجهیزات در دوره یادشده گفت.

این شرکت مستقر در روستای دیرفیلد و در ایالت ایلینوی امریکا که عملکرد آن ابزار سنجش قابل اعتمادی برای فعالیت اقتصادی جهان است، برای ۳ ماه منتهی به پایان مارس، سود خالص ۲/۷۴ دلاری را برای هر سهم خود گزارش کرد. در ادامه سال جاری میلادی نیز بیشتر تحلیلگران رقم ۲/۰۴ دلار را برای هر سهم پیش‌بینی می‌کنند.

این شرکت که در فصل نخست سال جاری، شاهد روند پیوسته و قدرتمند ساخت‌وساز زیرساخت‌ها در چین و امریکای شمالی بود، در چشم‌انداز سود سال ۲۰۱۸ میلادی، رشد ۳ درصدی را پیش‌بینی کرد. کاترپیلار همچنین برای سال جاری میلادی، افزایش حجم فروش خود را پیش‌بینی و آن را

مهم‌ترین محرک رشد اقتصاد جهانی در سال جاری معرفی کرد، اما هشدار داد که احتمال هر گونه تاثیر مربوط به مسائل ژئولیتیک و محدودیت‌های تجاری را بر این چشم‌انداز انکار نمی‌کند.

در فصل نخست سال جاری، حجم فروش کاترپیلار رشد ۳۸ درصدی داشته و ۵/۷ میلیارد دلار برآورد شده است.

به گفته جیم آمپلی، مدیرعامل کاترپیلار، این غول تولیدکننده تجهیزات سنگین در یک سال گذشته، ۱۷۰ هزار و ۹۰۰ شغل به واحدهای خود در سراسر جهان اضافه کرد و مجموع نیروی انسانی خود را به ۱۱۸ هزار و ۸۰۰ نفر رساند. این شرکت همچنین در فصل نخست سال جاری میلادی ۵۰۰ هزار میلیون سهام عادی خریداری کرد.

در جدول برآوردهای مالی کاترپیلار در فصل نخست سال جاری میلادی آمده و با آنچه در مدت مشابه سال گذشته بوده، مقایسه شده است.

فصل نخست		
۲۰۱۷ میلادی	۲۰۱۸ میلادی	پیش‌بینی سود مورد انتظار برای هر سهم
۹/۸ دلار	۱۲/۹ دلار	فروش و در آمد
۰/۳۲ دلار	۲/۷۴ دلار	سود هر سهم
۱/۳۸ دلار	۲/۸۲ دلار	متوسط سود برای هر سهم

کاترپیلار پیش از رونق

کاترپیلار در حالی خبر از رونق اقتصادی کسب و کار خود می‌دهد که تا اواخر سال گذشته میلادی به دلیل رکود اقتصادی حاکم بر بازار فلزات صنعتی و تحت‌تأثیر آن، هر روز خبری از کاهش یا توقف فعالیت یکی از غول‌های معدنی جهان به گوش می‌رسید و به این دلیل اقدام به تعطیل کردن یکی از کارخانه‌های خود در شهر گوسلیس بلژیک کردند، اتفاقی که به بیکاری ۲ هزار نفر انجامید. این شرکت پیش از این اتفاق نیز قصد داشت شماری از مشاغل زائد را که شامل حدود ۱۰ هزار نفر بود، تا سال ۲۰۱۸ میلادی حذف کند. از پایان سال ۲۰۱۲ میلادی (۱۳۹۱ خورشیدی) تا اواخر ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) حدود ۲۰ درصد برابر با ۳ هزار نفر از نیروهای کاترپیلار کم شده بود.

نگاهی به کاترپیلار

کاترپیلار که به اختصار کت نامیده و با رنگ زرد محصولاتش شناخته می‌شود، شرکت صنایع سنگین امریکایی است. این شرکت بزرگترین تولیدکننده ماشین‌آلات سنگین عمرانی، ماشین‌آلات استخراج معدن، موتورهای دیزلی، موتورهای گازسوز، و توربین‌های گازی و ماشین‌های راهسازی است.

بولدوزر، جرتیل، لیفتراک، گریدر، بیل مکانیکی، دامپتراک، لودر، موتورهای دیزل و بکه‌لودر، موبایل، فهرستی از تولیدات کت هستند. این شرکت همچنین در زمینه عملیات تعمیر و نگهداری و خدمات مالی فعالیت می‌کند. سهام این شرکت در بازار بورس نیویورک معامله می‌شود و همچنین به عنوان جزئی از شاخص‌های میانگین صنعتی داو جونز و اس‌اند‌پ ۵۰۰ به‌شمار می‌آید که پیشینه فعالیت آن به ۹۳ سال می‌رسد و آغاز فعالیت آن در ایالت کالیفرنیا بوده است.

کاترپیلار خبر می‌دهد:

حال اقتصاد جهان خوب است

سازمان زمین‌شناسی امریکا هر سال فهرست ۱۰ تولیدکننده برتر مس جهان را منتشر می‌کند. ارقام مربوط به سال گذشته این سازمان نشان می‌دهد با وجود کاهش تولید، به گزارش عصرمس آنلاین شیلی همچنان در تولید فلز سرخ مقام نخست را دارد. اما ۱۰ تولیدکننده برتر مس کدام کشورها هستند؟

۱. شیلی با تولید ۵/۳۳ میلیون تن. تولید مس شیلی در سال گذشته میلادی برای دومین سال متوالی کاهش یافت و به ۵/۳۳ میلیون تن رسید. با این همه این کشور همچنان بزرگترین تولیدکننده مس جهان در سال گذشته بود. کاهش تولید مس شیلی تا حدودی به دلیل سیاست‌های «میشله باچله»، رئیس‌جمهوری این کشور بود در حالی که اعتصاب در معدن اسکوندیدا شرکت بی‌اچ‌بی‌بیلتون نیز بی‌تأثیر نبود. اعتصاب اسکوندیدا تلاشی‌ترین اعتصاب در تاریخ معدنکاری معاصر شیلی بود. ۲. پرو با تولید ۲/۳۹ میلیون تن. در سال گذشته، پرو شرایط خوبی داشت. تولید مس این کشور اندکی افزایش یافت و از ۲/۳۴ میلیون تن در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) به ۲/۳۹ میلیون تن در سال گذشته میلادی رسید. معادن بزرگ مس پرو شامل معدن «کیاوکو» شرکت انگلوماریکن و معدن «تیا ماریا» شرکت ساوترن کاپر هستند. تولید پرو در سال گذشته با سرمایه‌گذاری ۲۸/۲۷ میلیارد دلاری در معادن مس تقویت شد. این افزایش تولید با وجود اعتصاب‌هایی مانند اعتصاب معدن «سروروده» شرکت فریبورت مک‌موران و معدن «کواخونه» و «توکه پالای» شرکت ساوترن کاپر محقق شده است. ۳. چین با تولید ۱/۸۶ میلیون تن. چین، بزرگترین مصرف‌کننده مس جهان در سال گذشته میلادی در رتبه سومین تولیدکننده بزرگ این فلز قرار گرفت. تولید این کشور در سال گذشته دوباره کاهش یافت و به ۱/۸۶ میلیون تن رسید. این کشور همچنین با کاهش تولید پالایشگاهی و کوره‌های ذوب که در راستای برنامه مبارزه با آلودگی بود، شاهد کاهش واردات مس بود. تصمیم چین برای ممنوعیت واردات قراضه مس نیز در تقویت قیمت‌های مس موثر بود، زیرا انتظار می‌رود تقاضا برای مس پالایش‌شده افزایش پیدا کند. ۴. امریکا با تولید ۱/۲۷ میلیون تن. تولید مس امریکا از ۱/۴۳ میلیون تن در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) به ۱/۲۷ میلیون تن در سال گذشته میلادی کاهش یافت. بر اساس گزارش سازمان زمین‌شناسی امریکا، این کاهش به‌دلیل افت عیار سنگ‌های استخراج‌شده و مشکلات فنی ناشی از شرایط جوی نامساعد بود. همچنین تعطیلی‌های برنامه‌ریزی‌شده برای کارهای تعمیراتی و یک حادثه مرگبار که به توقف هفته‌ای فعالیت یک کارخانه ذوب مس منجر شد، در کاهش تولید این کشور موثر بود. عمده تولید مس امریکا در ۲۳ معدن در آریزونا، نیومکزیکو، یوتا، نوادا، مونتانا و میشیگان انجام شد و

رتبه‌بندی سازمان زمین‌شناسی امریکا و جایگاه تولیدکنندگان مس جهان

شیلی؛ پشتاز تولید مس

این ایالت‌ها منبع ۹۹ درصد تولید معدنی این کشور بودند. معدن مس «بینگام کانیون» شرکت ریونتینو سهم بسزایی در تولید مس امریکا داشت. ۵. استرالیا با تولید ۹۲۰ هزار تن. تولید مس استرالیا ۲۸ هزار تن در سال گذشته کاهش یافت. در این سال تولید معدن «المپیک دام» شرکت بی‌اچ‌بی‌بیلتون کاهش چشمگیری پیدا کرد. در بازبینی عملیاتی این شرکت برای نیمه دوم سال گذشته میلادی عنوان شده که تولید این

معدن ۳۱ درصد در مقایسه با سال پیش از آن کاهش یافته است. این کاهش به دلیل فعالیت‌های تعمیراتی یک کارخانه ذوب بزرگ بود که پس از تکمیل، این معدن تولید خود را از سر گرفت و تولیدش در مارس به ظرفیت کامل رسید. ۶. کنگو با تولید ۸۵۰ هزار تن. تولید مس در کنگو از ۸۴۶ هزار تن در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) به ۸۵۰ هزار تن در سال گذشته میلادی افزایش یافت. معدن «کاتانگا» که به وسیله گلتکور اداره می‌شود یکی از تولیدکنندگان بزرگ مس کنگو است. این معدن، تولید مس را در سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) به دلیل قیمت‌های پایین مس متوقف کرده بود، اما تولیدش را در دسامبر ۲۰۱۷ (نیمه آذر تا نیمه دی ۱۳۹۶) از سر گرفت. با از سرگیری تولید کاتانگا بسیاری از ناظران بازار امیدوار هستند آمار تولید این کشور در سال آینده میلادی به سطح بالاتری افزایش پیدا کند. مدیران





«پیمان امنیت و سلامت در معادن» ۲۳ سال پیش، از سوی سازمان جهانی کار تصویب شد. حالا ۳۱ کشور عضو آن هستند که متعهد شده‌اند دغدغه بیشتری درباره ارتقای امنیت نیروی کار در پروژه‌های معدنی داشته باشند و نه تنها برای امنیت و سلامت کارگران معدنی بکوشند، بلکه بر کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی برآمده از فعالیت‌های معدنی‌شان نیز تمرکز داشته باشند. در حالی که در ۱۹۵ کشوری که در جهان وجود دارند رقم ۳۱ چندان چشمگیر نیست و در این فهرست ۳۱ موردی هم جای خالی کشورهای بزرگ معدنکار مانند استرالیا و چین بسیار احساس می‌شود. پس می‌توان نتیجه گرفت این پیمان هنوز نخستین گام‌ها را برای الزامی کردن مقررات خود طی کرده است.

همین‌طور نمی‌توان نادیده گرفت که این کار، گام بسیار مهمی در احقاق حقوق کارگران معدن به ششمی می‌آید که بدون اغراق در دل خطر کار می‌کنند به ویژه اگر معدن محل کار آنها از نوع زیرزمینی باشد.

یادآوری حادثه معدن زیرزمینی استخراج زغال‌سنگ زمستان‌پورت که سال گذشته در همین روزها در استان گلستان اتفاق افتاد به خوبی می‌تواند گویای زخمی باشد که این گونه حوادث بر روان جامعه بر جای می‌گذارد.

البته تنها ایران نیست و هر کجا که معدن هست بدون شک خطر هم هست و معدنکاران جهان حتی آنهایی که در امن‌ترین معادن کار می‌کنند و بالاترین اصول امنیتی در فضای کاری‌شان رعایت می‌شود یک سال هم از مرگ و میر ناشی از خطراتی که در ذات معدنکاری وجود داشته در آسان نبودند و خلاصه اینکه معدن هر سال در سراسر جهان قربانی داده و تلخ‌تر آن است که همچنان هم می‌دهد.

اما از معدنکاری نمی‌توان صرفه‌نظر کرد. قرن‌هاست که منابع معدنی بخش بسیار مهمی از نیازهای بشر را تأمین می‌کنند و دنیای بدون مواد معدنی را نمی‌توان تصور کرد.

تنها چاره‌ای که می‌ماند تمرکز بیشتر بر اصولی است که رعایت آنها می‌تواند به حفظ جان کارگران معدنی بینجامد و شمار تلفات جانی را کمتر کند.

در چنین حالتی است که انعقاد پیمان امنیت و سلامت در معادن به چشم می‌آید و لزوم چنین رویکردی را نشان می‌دهد و اینکه تنها ۳۱ کشور جهان، این پیمان را امضا کرده‌اند، نشان می‌دهد آنچه تاکنون اهمیت بیشتری داشته و اکنون نیز دارد، سودآوری معدن است حتی به بهای از دست رفتن جان نیروی کارگر انسانی.

این نکته نیز بسیار قابل توجه است که جای نام ایران در فهرست کشورهای عضو پیمان امضاکننده نیز در میان امضا نکرده‌اند و کشورهای امضاکننده نیز در میزان تلاشی که در عمل به تمهیدات دارند، متفاوت هستند. در هر حال این پیمان یک راه‌حل کامل و بی‌عیب نیست و بسیاری از کارفرمایان این توانمندی را ندارند که هزینه‌های مربوط به تغییرات مورد نیاز را تأمین کنند.



«امنیت و سلامت در معادن» چیست و تا چه اندازه الزام آور است؟

۱۱ اردیبهشت، در ایران و بسیاری از کشورهای جهان روز کارگر بود. در میان انواع کارگرانی که در کسب و کارهای گوناگون مشغولند، کارگران معدنی شرایط سخت‌تری را تجربه می‌کنند. کار در معادن به ویژه در انواع زیرزمینی آن با خطر و تهدیدهای جانی همراه است که شاید در کمتر حرفه دیگری لمس شود. در همین راستا سازمان جهانی کار، پیمانی با عنوان «امنیت و سلامت در معادن» برقرار کرده تا با توسل به آن، شرایط کار معدنکاران در همه نقاط جهان ارتقا یابد.

است که از نظر قانونی الزام آور باشد تا به وسیله آنها کشورهای را در تصویب و اجرای این قوانین دخالت دهد. در پیمان امنیت و سلامت در معادن، خطرهایی که در ذات این حرفه و در محل‌های کار معدنی وجود دارد، شناسایی و نیاز به یک قانون در آن اجباری و واجب دانسته شد. نتیجه و برآیند چنین پیمانی این است که بر اساس قوانین تعیین شده در آن، از امنیت و سلامت معدنکاران، حمایت و بر آن نظارت شده تا این ۲ آیین‌نامه در محیط کار معدنی تضمین شود. آنچه در پیشگفتار این قانون آمده به این شرح است: معائنات از مرگ و میر، جراحی یا بیماری جسمی که بر کارگران و اعضای جامعه میزبان پروژه معدنی تأثیرگذار است یا به محیط‌زیست آسیب می‌رساند، به رسمیت شناخته می‌شود و باید مورد توجه قرار بگیرد. همکاری و تعامل سازمان جهانی کار، سازمان بهداشت جهانی، آژانس بین‌المللی انرژی اتمی و دیگر نهادهای مربوط باید مورد توجه قرار بگیرد و ابزارها، کدها، اقدامات و شیوه‌نامه‌هایی که این سازمان‌ها صادر می‌کنند الزام آور باشند.

کشورهای عضو پیمان
 تا پایان سال ۲۰۱۵ میلادی در دی ۱۳۹۴ خورشیدی ۳۱ کشور این پیمان را امضا کردند. سازمان جهانی کار می‌خواهد هر کشوری که این پیمان را امضا می‌کند به قوانین آن مقید باشد، چون امضای آن اختیاری است. در همین حال بسیاری از کشورهای برجسته معدنی (از جمله آنهایی که در حوادث زیان‌ده هستند) در این پیمان شرکت نکرده و آن را امضا نکردند. در حال حاضر ۳۱ کشور امضاکننده این پیمان به این شرح هستند: «امریکا، برزیل،

فیلاند، آلمان، روسیه، ایرلند، ترکیه، لوکزامبورگ، مغولستان، مراکش، نروژ، پرو، فیلیپین، لهستان، اسلواکی، افریقای جنوبی، اسپانیا، سوئد، جمهوری چک، اوکراین، اتریش، بلژیک، اروگوئه، زامبیا، زیمبابوه، آلبانی، ارمنستان، بوسنی و هرزگوین، بوتسوانا و لبنان.» گفتنی است که روسیه در ۱۹ ژوئیه ۲۰۱۴ (۲۸ تیر ۱۳۹۳) و اروگوئه در ۵ ژوئن ۲۰۱۵ (۱۵ خرداد ۱۳۹۴) به اجبار تن به امضای این پیمان دادند. در حال حاضر از ۵ کشور توسعه‌یافته و برجسته در بخش معدن جهان، تنها ۲ کشور آلمان و آمریکا این پیمان را امضا کرده‌اند، در حالی که شماری از کشورهای در حال توسعه، سهم زیادی در معدنکاری دارند اما هنوز به این پیمان متعهد نشده‌اند و شمار کمی از آنها آن را امضا کرده‌اند. چین به عنوان بزرگترین تولیدکننده زغال سنگ جهان هنوز به این پیمان نیویسته، در حالی که این کشور بالاترین شمار آسیب‌های برآمده از سلامت و امنیت در معادن را دارد.

پیمان تا چه اندازه الزام آور است؟
 هدف از این پیمان، ایجاد استانداردهایی است که کشورهای امضاکننده با استفاده از این استانداردها امنیت و سلامت را در میان معدنکاران ارتقا دهند. البته بسیاری از کشورهای برجسته در زمینه معدنکاری، این پیمان را امضا نکرده‌اند و کشورهای امضاکننده نیز در میزان تلاشی که در عمل به تمهیدات دارند، متفاوت هستند. در هر حال این پیمان یک راه‌حل کامل و بی‌عیب نیست و بسیاری از کارفرمایان این توانمندی را ندارند که هزینه‌های مربوط به تغییرات مورد نیاز را تأمین کنند.

جان‌باختگان یکم مه در ایران هستند. کارگران معدن براساس اطلاعات منتشر شده در دانشنامه ویکی‌پدیا (انگلیسی) جدا از کارگران شاغل در کسب و کارهای گوناگون جهان، کارگران معدن به دلیل شرایط خطرناک کار در این فضا، توجه ویژه‌ای می‌طلبد. به دلیل شرایط خطرناک محیط کار معدن، اعضای قانون‌گذار سازمان جهانی کار، پیمان و قراردادی را که به ارتقای سلامت و امنیت معدنکاران منجر شود، لازم دانستند تا در نتیجه اعمال قوانین مندرج در آن، از میزان مرگ و میرها، جراحات و آسیب‌های زیست‌محیطی برآمده از معدنکاری که هر سال اتفاق می‌افتد، کاسته شود؛ تلفات و آسیب‌هایی که به دلیل زیرزمینی بودن محیط کار و فروریایی و وجود گازهای زیان‌آور در آن، جان کارگران را تهدید می‌کند و چون معدنکاران پس از ریزش معدن در میان سنگ و خاک گیر می‌افتند، خطر یک انفجار یا نبود اکسیژن و در نتیجه مرگ و میر آنها زیاد است.

پیمانی برای امنیت و سلامت
 در همین راستا آنچه «پیمان امنیت و سلامت در معادن» نام دارد در ۲۳ ژوئن ۱۹۹۵ (۱ تیر ۱۳۷۴) از سوی سازمان جهانی کار تصویب شد. تصویب این قرارداد که یک پیمان بین‌المللی است در هشتاد و دومین کنفرانس بین‌المللی کار این سازمان انجام شد. سازمان جهانی کار نهادی در زیرمجموعه سازمان ملل است که با موضوعات جهانی کار ارتباط دارد و تلاش می‌کند حقوق و شرایط کاری کارگران را ارتقا دهد. یکی از برنامه‌های سازمان جهانی کار، برقراری کنگردهای سالانه برای ایجاد قراردادهایی

در آمده بودند. سخنرانان آنها بر یک گاری بزرگ سوار بودند و شعار می‌دادند. پس از طی مسافتی، پلیس اطراف این گاری را گرفت و خواست تظاهرکنندگان متفرق شوند که ناگهان انفجاری اتفاق افتاد، یک مأمور پلیس کشته شد و چند کارگر و پلیس نیز مجروح شدند. این حادثه سبب شد که پلیس دست به تیراندازی به سوی جمعیت بزند و کشتار شروع شود. آمار کشته‌شدگان اعلام نشده است اما اسامی انبوه مجروحان در دست است. پلیس با اعمال خشونت موفق شد جمعیت را پراکنده کند. در پی این حادثه، ۸ تن به عنوان عامل حوادث دستگیر شدند که ۵ نفر از آنها کارگر مهاجر آلمانی و یکی هم آلمانی تبعه آمریکا بود. دادگاه یکی از این دستگیرشدگان را به ۱۵ سال حبس محکوم کرد و بقیه محکوم به اعدام شدند که فرماندار ایالت، مجازات ۲ تن از آنها را به حبس ابد تخفیف داد. یکی از محکومان به اعدام، پیش از اجرای حکم خودکشی کرد و ۴ نفر دیگر به دار آویخته شدند.

با رسیدن اخبار مربوط به این تظاهرات، کشتار و اعدام به سایر کشورهای، در گوشه و کنار جهان آیین یادبودی برگزار و هر سال هم تکرار شد و به تدریج یکم مه، روز جهانی کارگر نام گرفت و چون بیشتر اعدام‌شدگان شیکاگو آلمانی بودند، در سال ۱۹۳۳ میلادی (۱۳۱۲ خورشیدی) حزب نازی آلمان روز یکم مه (۱۱ اردیبهشت) را روز ملی و تعطیل عمومی اعلام کرد. در ایران نیز ۱۱ اردیبهشت ۱۳۲۵ (یکم مه ۱۹۴۶) تظاهرات کارگران در کرمانشاه با حمله پلیس رویه‌رو شد. در این تظاهرات ۱۴ کارگر کشته و ۱۲۰ کارگر زخمی شدند. این کارگران نخستین

روز جهانی کارگر از کجا متشا گرفت؟
 یکم مه برابر با ۱۱ اردیبهشت، روز جهانی کارگر (International Workers Day) نام داشت. حزب‌های کمونیست، سوسیالیست و آنارشیست و اتحادیه‌های کارگری در بسیاری از کشورهای جهان، این روز را با برگزاری تظاهرات و راهپیمایی‌های خیابانی برگزار می‌کنند. این روز در واقع یادمان شورش کارگران آمریکایی در یکم مه ۱۸۸۶ (۱۱ اردیبهشت ۱۲۶۵) در شهر شیکاگو و در ایالت ایلینوی امریکاست. هر چند در خود آمریکا و کانادا و چند کشور دیگر نخستین دوشنبه هر سپتامبر (۱۰ شهریور تا ۱۰ مهر) را به عنوان «روز کارگر» برگزار می‌کنند، اما در هر حال مناسبت یکم مه به عنوان روز کارگر به این دلیل است که در ۴ مه ۱۸۸۶ میلادی (۱۴ اردیبهشت ۱۲۶۵) و در چهارمین روز از اعتصاب و تجمع کارگران آمریکایی در شیکاگو، پلیس به روی آنها آتش گشود که در نتیجه آن شماری کشته و مجروح و ۴ نفر نیز اعدام شدند.

کارگران اعتصاب‌کننده، خواستار تعدیل شرایط کار و کاهش ساعت کاری از ۱۰ به ۸ ساعت بودند. قرار بود که یکم مه ۱۸۸۶ در آمریکا کاهش ساعت کاری به ۸ ساعت در روز به اجرا درآید که چنین نشد و در نتیجه، کارگران در گوشه و کنار این کشور دست به تظاهرات زدند و در ۱۲۰۰ کارخانه و کارگاه، اعتصاب کردند. شمار کارگران معترض شهر شیکاگو بیش از سایر شهرها و حدود ۹۰ هزار تن بود. در چهارمین روز از تظاهرات شیکاگو، کارگران اعتصابی و هواداران شان در میدانی جمع شده و از آنجا به حرکت



تعطیلی ۳ کارخانه در دومین قطب تولید فولاد چین

دست کم ۳ کارخانه در شهر زوجو در استان جیانگسو چین که دومین قطب تولید فولاد این کشور است، عملیات تولید را متوقف کردند. به گزارش چینلن، مقامات دولتی چین دلیل توقف تولید در این کارخانه‌ها را کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای عنوان کرده‌اند. این کارخانه‌ها تولید ۴ میلیون و ۲۵۰ هزار تن فولاد یعنی یک سوم تولید فولاد شهر زوجو را در اختیار داشتند.

یکی از مدیران اجرایی این کارخانه‌ها اعلام کرده که مقامات محلی، دستور توقف تولید در این کارخانه‌ها را داده تا آنها به منظور محافظت از محیط زیست، الزامات زیست‌محیطی را رعایت کنند. هدف این اقدامات سختگیرانه، سالم‌سازی هوای شهرهاست.

یک مقام رسمی به رویترز اعلام کرده که شرکت فولاد زوجو دونگان که یکی از بزرگترین تولیدکنندگان فولاد زوجو است، عملیات تولید را به منظور تعمیر و نگهداری متوقف کرده و خط تولید را بسته است.

گرانی بی‌سروصدای یک فلز نادر



ایریدیوم یکی از فلزات ارزشمند نه چندان شناخته شده، به دلیل تقاضای بالا از سوی صنعت خودروسازی به رکورد قیمت بالایی رسیده است.

به گزارش ایسنا، ایریدیوم که در ساخت شمع و شیشه خودرو استفاده می‌شود، امسال ۱۲ درصد رشد قیمت داشته و عملکرد بهتری نسبت به بیشتر فلزات داشته است.

این فلز نادر به عنوان دومین عنصر متراکم و یکی از فلزاتی که بالاترین نقطه ذوب را دارد، با تقاضای زیادی برای تولید شمع و شیشه روبه‌رو است.

ایریدیوم در بازار معامله نشده و بیشتر بین تامین‌کنندگان و کاربران صنعتی مبادله می‌شود. براساس اعلام شرکت پالایشی «جانسون مات»، روز جمعه این فلز به ۱۰۹۰ دلار در هر اونس رسید که بالاترین قیمت از سال ۲۰۰۱ میلادی (۱۳۸۰ خورشیدی) تاکنون بود.

بر اساس اعلام انجمن بازار شمش لندن، این فلز نادرترین فلز از ۷ فلز ارزشمند اصلی است. بر اساس گزارش بلومبرگ، روتنیوم که برای پوشش هارد دیسک‌ها استفاده می‌شود، فلز دیگری در گروه فلزات ارزشمند است که ۲۹ درصد رشد قیمت داشته و به بالاترین قیمت در ۸ سال اخیر صعود کرده است در حالی که رودیوم ۲۰ درصد رشد قیمت داشته و نزدیک به بالاترین قیمت خود از سال ۲۰۱۱ میلادی ایستاده است.

تولید فولاد خام برزیل امسال افزایش می‌یابد

موسسه فولاد برزیل دوباره اطلاعات صنعت فولاد داخلی این کشور را مورد ارزیابی قرار داده و اعلام کرده برآورد می‌شود تولید فولاد خام به میزان ۸/۶ درصد در سال جاری رشد داشته باشد و به ۳۷/۳ میلیون تن تا پایان سال برسد. به گزارش چینلن، برزیل در پیش‌بینی خود، رشد تولید فولاد خام سال جاری را ۸ درصد پیش‌بینی کرد.

در عین حال این موسسه پیش‌بینی کرده مصرف ظاهری به حدود ۲۰/۵ میلیون تن برسد که در مقایسه با سال گذشته رشد ۶/۹ درصدی خواهد داشت.

مصرف ظاهری فولاد هم در پیش‌بینی گذشته، ۴/۹ درصد بیشتر از سال گذشته میلادی برآورد شده بود.

علاوه بر این، آبی‌اس اعلام کرده میزان فروش داخلی با رشد ۶/۶ درصدی به ۱۸ میلیون تن خواهد رسید و حجم صادرات پیش‌بینی شده با رشد ۱۰/۷ درصدی ۱۶/۹ میلیون تن خواهد شد.

آبی‌اس اشاره کرده که قانون جدید امریکا برای حمایت از تولید داخلی، روابط تجاری برزیل و امریکا را دچار مشکل می‌کند.

جایگاه فولاد در دنیای مدرن



جوامع سراسر جهان تمایل دارند استانداردهای زندگی خود را ارتقا دهند و شمار جمعیت را بدون فقر را بالا ببرند. از این رو تقاضا برای فولاد افزایش پیدا خواهد کرد. بنا بر اعلام وبسایت انجمن جهانی فولاد، صنعت فولاد به اقتضای نیاز دنیای امروز، به جلو و به چالش‌هایی که در چشم‌انداز این صنعت پیش‌بینی می‌شوند، نگاه می‌کند. این صنعت بر موادی متمرکز است که استفاده از آنها به فولاد، استحکام بیشتری می‌دهد و تمرکز بیشتری نیز بر استانداردهای زیست‌محیطی دارد. نسل‌های نواز فولاد این امکان را فراهم می‌کنند که برای تولیدکنندگان و سازندگان فعال در صنایع گوناگون، محصولات با دوام و سبک فراهم آید. فولاد در صنایع امروز اهمیت حیاتی دارد، چون در هیچ ماده دیگری چنین ترکیب منحصر به فردی از قدرت، شکل‌پذیری و انعطاف پیدا نمی‌شود. در واقع جوامع بدون اینکه خود خبر داشته باشند، به فولاد وابسته هستند.

قوطی‌های فولادی ۱۰۰ درصد تجدیدپذیرند و میانگین نرخ بازیافت آنها در جهان ۶۸ درصد است. با تغییر طراحی و فرآیندهای کنسروسازی، این امکان وجود دارد که قوطی‌های فولادی را دوباره استفاده و حتی سبک‌تر کرد.

ابزار و ماشین‌آلات

اگر کالایی در دنیا وجود دارد که از فولاد درست نشده، به احتمال زیاد با ماشینی درست شده که از فولاد ساخته شده است. فولاد در همه جا هست؛ در ماشین، تلفن، یخچال و حتی در بطری‌های پلاستیکی و شیشه‌ای که داخل یخچال گذاشته‌اید. همه اینها با فولاد درست و با استفاده از تجهیزات و ابزار فولادی ساخته شده‌اند. قطعات پلاستیکی ماشین، شاسی‌ها و شیشه‌های کامپیوتر همه در قالب‌های فولادی تولید شده‌اند. فولاد ماده‌ای حیاتی و ضروری در دنیای امروزی ما است.

انرژی برای توسعه جامعه لازم است و فولاد در تامین انرژی جهان، ماده‌ای حیاتی به شمار می‌آید. اگر این انرژی با سوخت‌های فسیلی تامین شود یا از طریق فناوری هسته‌ای یا منابع نو و تجدیدپذیر به وجود آید، استفاده از فولاد در بازیابی، تولید، توزیع و ذخیره انرژی اجتناب‌ناپذیر است. فولاد در افزایش بهره‌وری منابع انرژی نیز نقش موثری دارد.

آب و غذا

ما به فولاد برای رشد، ذخیره و تحویل محصولات غذایی نیاز داریم. این فلز در جمع‌آوری آب، ذخیره، تصفیه و توزیع آن نیز به کار می‌آید. سالانه حدود ۲۰۰ میلیارد قوطی کنسرو غذا تولید می‌شود. قوطی‌های فولادی در مقایسه با دیگر روش‌های نگهداری غذا در صرفه‌جویی انرژی موثرترند چون نیازی به نگهداری در یخچال و انجماد ندارد.

سراسر جهان تولید می‌شود، در تامین نیاز جامعه به حمل‌ونقل استفاده می‌شود. فولاد همچنین برای زیرساخت‌هایی مانند جاده‌ها، پل‌ها، بندر، فرودگاه‌ها و زیرساخت‌های مربوط به حمل‌ونقل ضروری است.

خودرو

فولادهای پیشرفته با مقاومت بالا درحال حاضر در طراحی جدید ماشین‌آلات استفاده می‌شوند. انواع جدید فولادهای پیشرفته با مقاومت بالا به خودروسازان این امکان را می‌دهد که وزن محصولات خود را در مقایسه با فولاد سنتی از ۲۵ تا ۳۹ درصد کاهش دهند. انواع جدید وقتی در ساخت یک خودروی خانوادگی ۵ نفره به کار می‌روند، وزن ماشین را از ۲۷۰ کیلوگرم به ۱۷۰ کیلوگرم می‌دهند.

تولید و توزیع انرژی

۷/۲ میلیارد نفر دیگر تا سال ۲۰۵۰ میلادی (۱۴۲۹ خورشیدی) به جمعیت موجود اضافه می‌شود و این اتفاق با رشد سریع شهرها همراه خواهد بود، در نتیجه در سال‌های پیش رو نیاز به ساختمان‌ها و زیرساخت‌ها در سطح جهان بیش از پیش وجود خواهد داشت. این در حالی است که فولادسازان در سراسر جهان به طور فزاینده‌ای راهکارهای ساخت‌وسازی ارائه می‌دهند که بازدهی ساختمان‌ها را از نظر مصرف انرژی بالا می‌برد و به کاهش ورود کربن به جو می‌انجامد.

حمل‌ونقل

جابه‌جایی در زندگی امروزی، امری حیاتی به شمار می‌آید. حمل‌ونقل کارآمد کالاها در اقتصادی که جهانی شده است، نقش کلیدی دارد. در ۳ دهه گذشته، میزان حمل‌ونقل ۲ برابر شده است و حدود ۱۵ درصد از فولادی که در

این در حالی است که موفقیت‌های بشر در آینده با چالش‌هایی مانند تغییر آب و هوا، فقر، رشد جمعیت، توزیع آب و محدودیت انرژی رو به رو است و در همین حال انسان انتظار دارد در دنیایی زندگی کند که کربن کمتری داشته باشد و همه این موارد نیاز او را به فولاد بیشتر می‌کند. فولاد در همه جنبه‌های زندگی نقش اساسی دارد. در ساخت ریل‌ها، جاده‌ها و ماشین‌آلاتی که سامانه حمل‌ونقل را ایجاد می‌کنند، از فولاد استفاده می‌شود. فولاد در ساخت‌وسازهای ما همانند یک چارچوب قدرتمند ارتباطی ایفای نقش می‌کند و جزئی اساسی در فناوری‌هایی به شمار می‌آید که به تولید و انتقال انرژی مربوط می‌شود.

ساختمان‌ها و زیرساخت‌ها

بیش از نیمی از فولاد تولیدشده در سراسر جهان در ساختمان‌ها و زیرساخت‌ها مصرف می‌شود.

کشف یک الماس بزرگ در افریقا



۸ الماس بزرگتر از ۱۰۰ قیراط در کارووی کشف شده‌اند که شامل یک الماس ۴۲۷ قیراطی است که اوایل ماه جاری به‌دست آمد و سومین الماس بزرگی بود که تاکنون در این معدن کشف شده است. با این همه، الماس «لسدی لا رانا» با وزن ۱۱۰۹ قیراط همچنان رکورددار بوده و دومین الماس بزرگ جهان

شرکت کانادایی «لوکارا دایاموند» از کشف یک الماس بزرگ در معدن کارووی در کشور افریقای بوتسوانا خبر داد. به گزارش ایسنا به نقل از ماینینگ، این سنگ ۲۲۷ قیراط وزن دارد و یک الماس سفید رنگ است. بر اساس اعلام این معدنکار، از ابتدای امسال تاکنون

رشد ۱۰۱ درصدی تولید مس بزرگترین شرکت معدنی جهان

رسید که این رشد تولید ناشی از شروع عملیات پروژه لاس کولودوس از سپتامبر (شهریور) سال گذشته بوده است.

شرکت بیاجی کل تولید مس هدف‌گذاری شده خود برای سال مالی منتهی به ۳۰ ژوئن (۹ تیر) را از بازه ۱/۶۵۵ تا ۱/۱۷۹۰ میلیون تن در گزارش گذشته به ۱/۷ تا ۱/۷۵۸ میلیون تن محدود کرد. برای معدن «اسکونیدا» نیز مقدار هدف‌گذاری شده با رشد ۵۰ هزار تنی از بازه ۱/۱۳ تا ۱/۲۳ میلیون تن گزارش پیشین به ۱/۱۸ تا ۱/۲۳ میلیون تن محدود شد.

در بازه ماه‌های ژانویه تا مارس (نیمه دی ۱۳۹۶ تا نیمه فروردین ۱۳۹۷)، کل تولید سایر عملیات مس شرکت بیاجی شامل معدن «لمپیک دم»، «پامیا نورت» و «انتامینا»، با ۸ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال گذشته و نیز ۲۵ درصد رشد نسبت به ۳ ماه پیش از آن، به ۱۴۳ هزار تن رسید.

مجموع تولیدات این ۳ معدن در ۹ ماه منتهی به مارس ۲۰۱۸ بدون تغییر نسبت به دوره مشابه سال گذشته، حدود ۲۹۳ هزار تن بود. گفتنی است، قیمت ۳ ماهه مس در بورس فلزات لندن در ۲۸ دسامبر ۲۰۱۷ میلادی (۷ دی ۱۳۹۶ خورشیدی) به ۷ هزار و ۲۸۶ دلار در هر تن رسید که بالاترین قیمت از ژانویه ۲۰۱۴ (دی ۱۳۹۲) بوده است.

تولید مس شرکت بیاجی در پی افزایش قیمت‌ها، در ۳ ماهه منتهی به آخر مارس (۱۱ فروردین) نسبت به دوره مشابه سال گذشته بیش از ۲ برابر رشد داشت. به گزارش مس پرس، این شرکت در گزارش خود که به تازگی منتشر شده، اعلام کرد: کل تولید مس در بازه ژانویه تا مارس که معادل ۴۵۷ هزار تن بود، به میزان ۱۰۱ درصد نسبت به دوره مشابه سال گذشته افزایش یافته است. این امر بیشتر برآمده از عملکرد قوی معدن «اسکونیدا» در شیلی بوده است. تولید ۳ ماهه این شرکت نسبت به ۳ ماهه گذشته نیز ۶ درصد افزایش پیدا کرد. همچنین، کل تولید مس در دوره ۹ ماهه منتهی به مارس ۲۰۱۸ با ۳۷ درصد رشد به ۲۹۱ میلیون تن رسید. این عملکرد قوی متأثر از پروژه توسعه‌ای «لاس کولودوس» در «اسکونیدا» و بهره‌وری بالاتر در معدن «پامیا نورت» بوده است. «اندرو مکینزلی»، مدیر اجرایی کمیانی بیاجی در این گزارش گفت، رشد یادشده به خوبی توانست کاهش تولید ناشی از طولانی شدن راه‌اندازی معدن «لمپیک دم» را جبران کند.

تولید مس معدن «اسکونیدا» در بازه ژانویه تا مارس حدود ۳۱۴ هزار تن بوده که نسبت به دوره مشابه سال گذشته، رشد ۲۲۲ درصدی داشته اما نسبت به ۳ ماهه پیش از آن ثابت بوده است. تولید ۹ ماه منتهی به مارس با ۶۴ درصد افزایش به ۸۹۷ هزار تن

باکتری مس دار!

باکتری موسوم در محیط‌زیست برای فرآیندهایی که نیاز به جذب مس دارند، از روش مشابهی استفاده کنند.

پژوهشگران دانشگاه نورت‌وسترن واقع در شیکاگو ایالات متحده امریکا به‌تازگی به عملکرد متانوباکتین‌ها پی برده‌اند. متانوباکتین‌ها برای جذب مس از محیط اطراف‌شان از ۲ گروه ترکیبات آلی با عنوان اوکسازولون-تیوامید استفاده می‌کنند. این ترکیبات شامل آنزیم‌هایی با عنوان MbnA و MbnB هستند که با ترکیب ۲ پروتئین به نام‌های MbnC و MbnB عملکرد متانوباکتین‌ها را ممکن می‌سازند. این کشف اهمیت بسیار زیادی دارد زیرا بسیاری از باکتری‌های موجود در طبیعت، از جمله باکتری‌هایی که عامل بیماری‌های انسانی هستند، MbnB و MbnC دارند. این یافته‌ها کمک می‌کنند تا عملکرد باکتری‌ها را بهتر بفهمیم. علاوه

بر این پژوهشگران دانشگاه نورت‌وسترن معتقدند با مهندسی متانوباکتین‌ها می‌توان بیماری‌های اختلال انباشت مس مانند بیماری ویلسون را درمان کرد. که در آن تجمع سمی و مخرب مس در بافت‌های مختلف بدن به وجود می‌آید اما مهم‌تر اینکه پژوهشگران دانشگاه نورت‌وسترن معتقدند متانوباکتین‌ها ممکن است فعالیت آنتی‌بیوتیکی داشته باشند. آنتی‌بیوتیک‌ها مواد شیمیایی هستند که از راه طبیعی و ساختگی به‌دست می‌آیند. آنتی‌بیوتیک‌های طبیعی از میکروارگانیسم‌هایی مانند قارچ‌ها و باکتری‌ها گرفته می‌شوند. کشف عملکرد مس در متانوباکتین‌ها می‌تواند منجر به شناخت و کشف نوعی آنتی‌بیوتیک طبیعی شود.

شنبه
 ۵ خرداد ۱۳۹۷
 ۱۰ رمضان ۱۴۳۹
 ۲۰۱۸هـ ق
 شماره ۲ سال اول

یادداشت

فاجعه‌ای به نام معدن در هائیتی

الی هایل
 پژوهشگر



پس از اینکه در زلزله سال ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۸۹ خورشیدی) بیش از ۲۰۰ هزار نفر کشته و بیش از ۱ میلیون نفر مجبور به جابه‌جایی محل سکونت خود شدند، دولت هائیتی استخراج طلا و دیگر فلزات را برای تقویت اقتصاد کشور لازم دانست.

به همین ترتیب، دولت و بانک جهانی برای تغییر قانون معدنی کشور کار کردند تا به جذب سرمایه‌گذار خارجی بپردازند.

پیش‌نویس قانون آنها سال گذشته به مجلس ارائه شد و در دست بررسی است، اما سازمان‌های زیست‌محیطی و فعال در زمینه حقوق انسانی دخالتی در آن ندارند.

شفاف نبودن قانون جدید معدنی مطرح شده، نگرانی‌های زیادی را در این زمینه مطرح کرده که در چارچوب قانونی، منافع چه کسانی مورد نظر است؟

اکنون شرکت‌های کانادایی و امریکایی برای اکتشاف طلا، مس و دیگر فلزات در تپه‌های شمالی هائیتی مجوز دریافت کرده‌اند.

اگرچه گستره کامل منابع معدنی هائیتی ناشناخته است، اما برخی برآورد می‌کنند که ارزش فلزات گرانبه‌ای موجود در خاک آن به ۲۰ میلیارد دلار می‌رسد.

اگر قانون یادشده تصویب و وضع شود، مسیر را برای نخستین معدن تجاری فلز این کشور هموار می‌کند.

تجربه کشورهای فقیر از نظر اقتصادی اما غنی از نظر منابع طبیعی در سراسر جهان نشان داده که تبدیل منابع طبیعی به ثروت عمومی در آنها یک تجارت بسیار پر مخاطره است که در بیشتر مواقع با شکست روبه‌رو می‌شود.

در کشورهای توسعه‌یافته نیز معدنکاری در مقیاس صنعتی به الودگی آب‌ها می‌انجامد، آسیب‌های جانی زیادی دارد و باعث می‌شود هزارها نفر محل سکونت خود را تغییر دهند و به اکوسیستم آسیب‌هایی وارد می‌آورند که تا چند نسل باقی است. در کشورهای فقیری مانند هائیتی این اتفاق‌ها حتی بدتر هم هست و آسیب‌های منحصر به خود را دارد.

ممکن است آسیب‌های معدنکاری با محیط‌زیست و اقتصاد کشور ارتباط پیدا کرده و جریانی ایجاد کنند که هیچ‌گاه نتوان آن را جبران کرد.

محیط زیست هائیتی شاید آسیب‌دیده‌ترین محیط‌زیست در نیم کره غربی زمین باشد. این آسیب، برآمده از مدیریت نادرست، سرمایه‌گذاری خارجی آسیب‌زا و کم‌توانی نهادهای عمومی است.

دولت این کشور نیز نشان داده که توانمندی رویارویی با تحریک‌های انجام شده به دلیل توفان‌ها، خشکسالی و زلزله را ندارد و نمی‌تواند آنها را بازسازی کند.

در واقع این دولت در ایجاد خدمات عمومی برای شهروندانش در نبود بلاسای طبیعی هم موفق عمل نکرده و اکنون بیش از نیمی از جوامع روستایی به آب آشامیدنی سالم دسترسی ندارند.

در این کشور پرجمعیت، زمین برای سکونت و کشاورزی کم است و بیشتر مردم این کشور در شهرهای پرجمعیت یا در مناطق روستایی که از مدرسه، بیمارستان و دیگر خدمات عمومی فاصله دارند، زندگی می‌کنند.

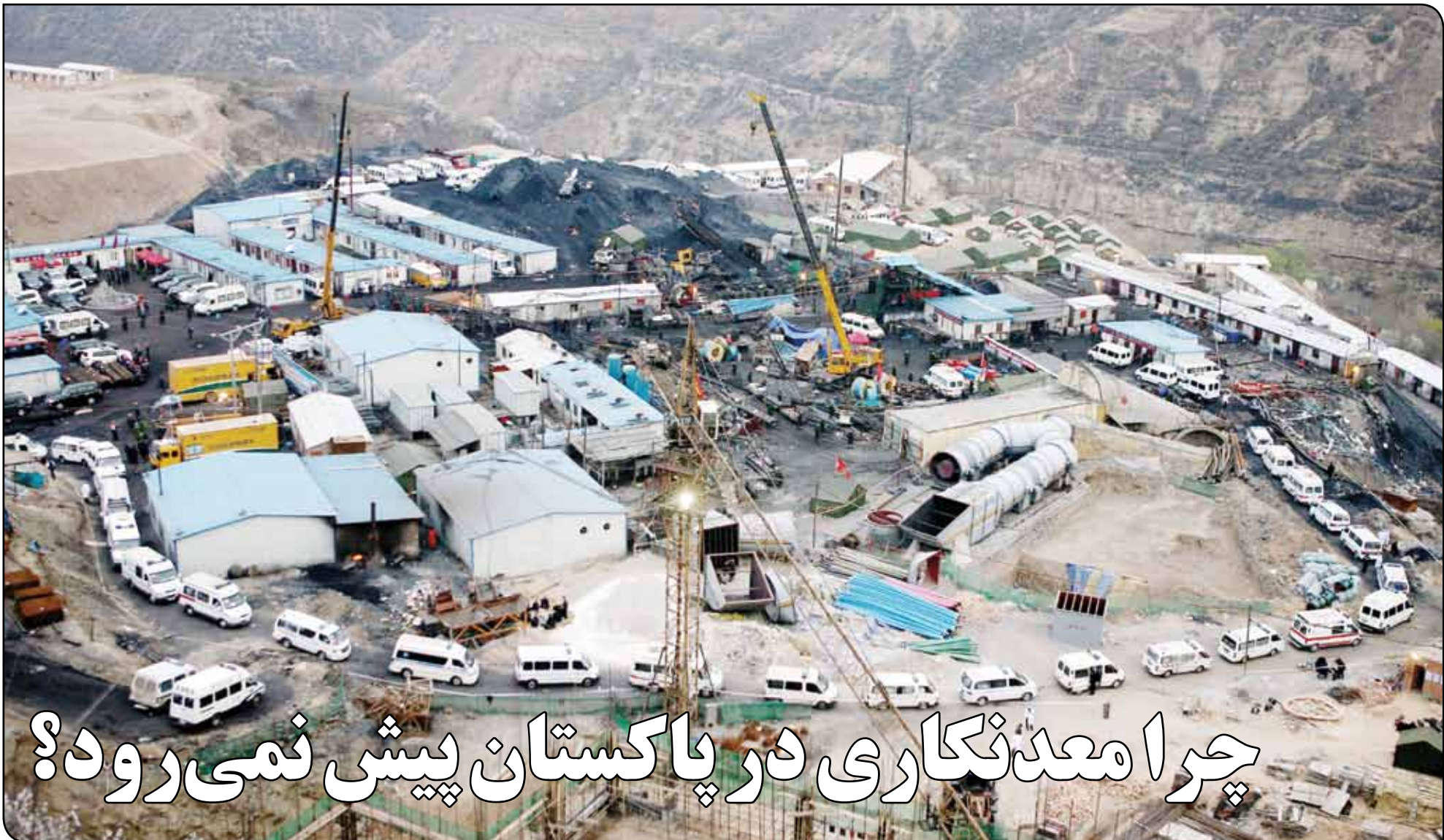
راه‌اندازی یک معدن می‌تواند منجر به جابه‌جایی صدها یا حتی هزارها خانواده در مناطقی شود که قرار است معادن در آنها ساخته شوند و در نهایت اینکه استخراج فلز

در هائیتی تنها برای شمار اندکی سودآور خواهد بود و برای عموم مردم عامل بدبختی می‌شود.

قانون‌گذاران هائیتی باید تجربه السالوادور را در امریکای میانه به یاد آورند که در سال گذشته به دلیل آسیب‌های بیش از حد زیست‌محیطی، معدنکاری را تعطیل کرد.

تا مزارع آن بیش از این از آسیب‌های معدنی اثر نینیند و منابع آبی آن هم آلوده‌تر در واقع السالوادور عطای معدن را به لقای آن بخشید زیرا با ارائه معدن‌کاری بقی جامعه دیگر در خطر بود.

منبع: نیویورک تایمز
 برگردان: تمن رحیمی‌راد



چرا معدنکاری در پاکستان پیش نمی‌رود؟

بهره‌برداری و اجاره معادن، خیر داده است. تمام این موارد اقداماتی است که برای رشد جذب سرمایه خارجی به پاکستان انجام شده اما کافی نیست. بشربانندی خان، رئیس انجمن مالکان معدن پاکستان، پیش‌تر در گفت‌وگو با رسانه‌ها دولت را مسئول شرایط فعلی در زمینه استخراج غیرقانونی جواهر و سنگ‌های نیمه قیمتی معرفی کرده بود. دولت پاکستان پیش از این نیز به دلیل آسان‌گیری بر مافیا ملامت شده بود و فعالان معدنی، قوانین وضع شده را برای مقابله با فعالیت‌های غیرقانونی کافی نمی‌دانند.

شعبه انجمن مالکان معدن در خیبرپختونخوا اعا می‌کنند از بین ۱۳۰۰ معدن این ایالت، ۸۰ درصد در آستانه فروپاشی است. انجمن مالکان معدن همچنین می‌گوید: مقررات دولتی وضع شده در رقابت با گروه‌های غیرقانونی اجراشدنی نیستند و همین امر ایجاد ثبات و ورود سرمایه‌های خارجی را به تأخیر می‌اندازد. در هر صورت توافق دولت و شرکت‌های معدنی به منظور ایجاد محدودیت در فعالیت معدنکاران غیرقانونی و تأثیرگذاری قوانین جدید، امری لازم در پاکستان به شمار می‌آید، آن هم با توجه به چشم‌انداز مثبتی که برای بخش معدن این کشور تصور می‌شود.

این کشور نیز می‌انجامد. مزایای برآمده از این صنعت می‌تواند اقتصاد پاکستان را تغذیه کند و موجبات ارتقای آن را فراهم آورد اما در ابتدای امر این کشور باید فکری به حال عنوان «فضایی خطرناک برای سرمایه‌گذاری» کند. «اس‌می» که پیش‌تر معرفی شد، در این باره توضیح می‌دهد: پاکستان برای شرکت‌های معدنی، پرخطر است و سرمایه‌گذاران در برخورد با آن مانند دیگر کشورهای در حال توسعه، بسیار محتاطانه پیش می‌روند. پیش از این ریوتینتو و دیگر شرکت‌های غربی، تجربه کار در کشورهایمانند موزامبیک و موزامبیک را داشتند که با مشکلاتی همراه بوده است، بنابراین دولت باید فعالیت‌های غیرقانونی معادن را در این کشور کاهش دهد و امنیت سرمایه‌های خارجی را تأمین کند تا ظرفیت معدنی آن به فعل تبدیل شود. در همین راستا پرویز خطاک، نخست‌وزیر ایالت خیبرپختونخوا، قوانین جدیدی را بر این صنعت، وضع و آنها را در کنفرانس سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی)، اعلام و اظهار امیدواری کرد که این قوانین جدید در آمد ایالت را از ۲/۱ میلیارد روپیه به ۲ میلیارد روپیه ارتقا دهند. در پنجاب نیز چادری شرعلیخان از اعمال اصلاحاتی بر حق امتیاز مصاد معدنی ویژه و همچنین از اصلاح هزینه‌های

افزایش نرخ زغال‌سنگ و سنگ‌آهن مواجه بود در کنار افت‌وخیزهای چین، استخراج غیرقانونی این مواد در جنوب شرق آسیا را افزایش داد. ایالت خیبرپختونخوا، منطقه‌ای غنی از جواهر و سنگ‌های نیمه‌قیمتی است. منطقه «مردان» پاکستان نیز ذخیره ۹۹ میلیون قیراطی زرد صورتی دارد و منطقه «کوهستان» دارای ۱۰ میلیون قیراط زبرجد است که همه این ذخایر به طور غیرقانونی و از سوی باندهای سازمان‌یافته معامله می‌شوند. گستردگی معدنکاری غیرقانونی، یک روی سکه معضلاتی مربوط به بهره‌برداری از ذخایر معدنی در پاکستان است و روی دیگر این سکه با فساد اداری ارتباط پیدا می‌کند. مجموعه رسوایی‌ها افشا شده در این زمینه حکایت از دخالت مقامات دولتی در سواستفاده از منابع معدنی دارد.

چند سال پیش، وزیر پیشین معدن این کشور (ضیاءالله افریدی) و مدیرکل اداره معدن (لیاکوت علی) به اتهام سواستفاده از قدرت، صدور مجوز استخراج غیرقانونی معدن و سواستفاده از میلیون‌ها روپیه سود حاصل از معادن دستگیر شدند. این وقایع نته‌تها مانع مقابله درست و قانونی دولت با فعالیت‌های غیرقانونی معدنی می‌شود بلکه به شکل گیری اختلاف‌های داخلی بین گروه‌های سیاسی

پاکستان در تلاش است که شدت بهره‌برداری غیرقانونی معادن را کم‌رنگ و برای بهره‌مندی از منابع گوناگون معدنی‌اش سرمایه‌های بیشتر را به این بخش جذب کند اما در این مسیر با موانعی روبه‌روست. در ادامه، نگاهی می‌اندازیم به چالش‌های معدنکاری در منطقه «خیبرپختونخوا» و سایر نقاط این کشور و نقش دولت را در گره‌گشایی از موانع موجود در این مسیر بررسی می‌کنیم. بنا بر اعلام ماینینگ تکنولوژی، استخراج مواد معدنی در پاکستان، صنعتی پراهمیت به شمار می‌رود اما با چالش‌های بسیاری روبه‌روست. دولت و مقامات منطق‌های در تلاشند تا نظارت خود را بر عملیات معدنی و فعالیت شرکت‌های معدنی و معدنکاران ارتقا دهند اما با وجود آشفتگی‌های موجود در منطقه و همچنین گستردگی فعالیت‌های غیرقانونی در استخراج معادن، این کشور هنوز راه درازی در پیش دارد. پاکستان کشوری غنی از مواد معدنی است و مقادیر زیادی زغال‌سنگ، آهن، مس، طلا و سنگ‌های قیمتی دارد. درحال‌حاضر این کشور دارای دومین ذخیره بزرگ زغال‌سنگ در جهان با حجم ۱۸۵ میلیارد تن است و سومین تولیدکننده بزرگ رنگدانه سنگ‌آهن به شمار می‌آید.



هدف گذاری فولاد مبار که در تولید ورق‌های گرم زیر ۲ میلی‌متر

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه اصفهان از تولید ورق‌های کمتر از ۲ میلی‌متر خبر داد و بر توسعه سبد محصولات این شرکت در تأمین نیاز بازار داخل و تولید محصول کیفی و ارزش‌افزاین تأکید کرد. محمود اکبری، معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه از تولید محصول جدید در این شرکت در سال جاری خبر داد و گفت: هدف‌گذاری شرکت در سال جاری بر آن است تا به زودی ورق‌هایی با ضخامت کمتر از ۲ میلی‌متر (۱/۸ میلی‌متر) تولید کند. وی با تأکید بر اینکه امکان تولید انبوه این محصول در شرکت فراهم است، تصریح کرد: فولاد مبارکه می‌تواند با تولید این محصول، بخشی از نیاز کشور را که از محل واردات تأمین می‌شد، تولید کند و در اختیار مصرف‌کنندگان قرار دهد. اکبری، زمان تولید و فروش این محصول را خرداد یا تیر سال

کاهش مصرف نسوز در فولاد مبار که اصفهان

مدیر مرکز تعمیرات نسوز فولاد مبارکه از کاهش هزینه‌های ناشی از آن می‌تواند به عنوان یک الگوی منطقه‌ای و جهانی در صنعت فولاد موردنظر قرار گیرد. مدیر مرکز تعمیرات نسوز فولاد مبارکه، کسب این رکورد را حاصل تعامل و ارتباط تنگاتنگ مرکز تعمیرات نسوز و واحدهای تولیدی و تعمیراتی ناحیه فولادسازی، اصلاح روش‌ها و شیوه‌نامه‌کاری، بازرسی‌های مداوم تجهیزات و همچنین همکاری واحد خرید مواد اولیه در تأمین مواد نسوز باکیفیت دانست. مختارپور در پایان، کسب این موفقیت را به مدیریت عالی شرکت، معاونت بهره‌برداری و کارکنان فولاد مبارکه تبریک گفت و اظهار امیدواری کرد با رعایت تمامی اصول و موارد ایمنی و همچنین ادامه کنترل مصارف و کاهش هزینه‌های تمام شده، امکان رقابت بیشتر با سایر کارخانه‌های فولادسازی جهان در کاهش مصرف نسوز فراهم شود.

مدیر مرکز تعمیرات نسوز فولاد مبارکه از کاهش مصرف نسوز در این شرکت و ثبت رکورد مصرف نسوز به میزان ۶/۱۵ کیلوگرم بر تن مذاب در ناحیه فولادسازی در فروردین خبر داد.

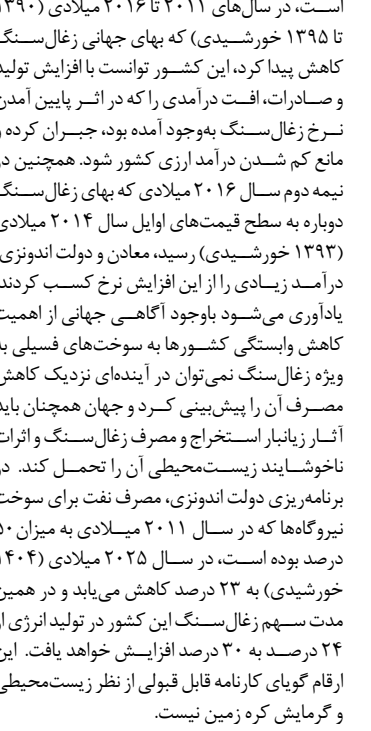
ایرج مختارپور در همین زمینه با اشاره به اینکه مواد نسوز یکی از مهم‌ترین و پرمصرف‌ترین مواد مصرفی در کارخانه‌های فولادسازی است و کاهش هر چه بیشتر مصرف آن بر نرخ تمام شده محصولات فولادی بسیار موثر است، افزود: این مهم جزو اهداف شرکت فولاد مبارکه بوده تا بتواند با عرضه محصول رقابتی در بازارهای داخلی و جهانی همواره به عنوان یک الگو مطرح باشد که این رکورد، گام موفق دیگری در این زمینه بوده است. مختارپور در این زمینه با تأکید بر عزم کارکنان مرکز تعمیرات نسوز در کاهش هر چه بیشتر هزینه‌ها و ایجاد ارزش افزوده بالاتر برای فولاد مبارکه در سال ۱۳۹۷ رکورد پیشین در این بخش را به میزان ۶/۱۵ کیلوگرم بر تن مذاب و مربوط به فروردین ۱۳۹۶ اعلام



اندونزی یکی از بزرگترین تولیدکنندگان و صادرکنندگان زغال سنگ در جهان به شمار می آید که بیشتر تولیدات آن از نوع حرارتی است.

پیش‌بینی می‌شود این کشور با ادامه استخراج در سطح فعلی برای حدود ۸۳ سال ذخیره زغال سنگ داشته باشد. از اوایل دهه ۱۹۹۰ میلادی (حدود ۱۳۷۰ خورشیدی) با تغییری که در شرایط سرمایه‌گذاری خارجی در این کشور ایجاد شد، اندونزی شاهد جهش چشمگیری در تولید و فروش داخلی و صادرات زغال‌سنگ به ویژه در نوع حرارتی بوده است. این کشور همچنین برنامه‌ریزی‌های بلندپروازانه برای تولید و صادرات و همچنین فروش داخلی داشته است در حالی که هزینه‌های پایین نیروی انسانی، سود مناسبی را برای معدنکاران اندونزی و سرمایه‌گذاران به همراه داشته است در کنار توسعه استخراج زغال سنگ، دولت، توسعه نیروگاه‌های حرارتی را در نظر قرار داده و آنها را به بهره‌برداری رسانده یا در دست ساخت دارد. یادآوری می‌شود بین ۷۰ تا ۸۰ درصد تولید زغال سنگ اندونزی، صادراتی بوده و این کشور در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) که تولید زغال سنگ در آن ۴۵۶ میلیون تن بوده، با صادرات ۳۶۵ میلیون تن رتبه بالایی را در صادرات این کانی کسب کرده است. همانگونه که گفته شد، ذخایر مناسب، تولید زیاد و توجه ویژه دولت، شرایطی را برای تولیدکنندگان به وجود آورده تا بتوانند با سود مناسب و قیمت‌های رقابتی، بازارهای صادراتی داخلی را به طور پیوسته توسعه دهند. دیگر مزیت نسبی اندونزی، موقعیت جغرافیایی استراتژیک این کشور نسبت به بازارهای مصرف چین و هندوستان است که با توجه به مصرف و توسعه نیروگاه‌های زغال‌سنگی در این کشور، خرید زغال سنگ حرارتی از اندونزی با سرعت افزایش داشته است. یادآوری می‌شود که هندوستان برای تامین برق ۲۷۰ میلیون نفر از جمعیت کشور که برق ندارند، توسعه نیروگاه‌های زغال‌سنگی را در اولویت قرار داده است. با توجه به اینکه بیشتر از نیمی از درآمد صادراتی اندونزی از صادرات زغال سنگ و روغن پالم است، در سال‌های ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵ خورشیدی) که بهای جهانی زغال سنگ کاهش پیدا کرد، این کشور توانست با افزایش تولید و صادرات، افسد درآمدی را که در اثر پایین آمدن نرخ زغال سنگ به وجود آمده بود، جبران کرده و مانع کم شدن درآمد ارزی کشور شود. همچنین در نیمه دوم سال ۲۰۱۶ میلادی که بهای زغال سنگ دوباره به سطح قیمت‌های اوایل سال ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی) رسید، معادن و دولت اندونزی، درآمد زیادی را از این افزایش نرخ کسب کردند. یادآوری می‌شود با وجود آگاهی جهانی از اهمیت کاهش وابستگی کشورها به سوخت‌های فسیلی به ویژه زغال سنگ نمی‌توان در آینده‌های نزدیک کاهش مصرف آن را پیش‌بینی کرد و جهان همچنان باید آثار زیانبار استخراج و مصرف زغال سنگ و اثرات ناخوشایند زیست‌محیطی آن را تحمل کند. در برنامه‌ریزی دولت اندونزی، مصرف نفت برای سوخت نیروگاه‌ها که در سال ۲۰۱۱ میلادی به میزان ۵۰ درصد بوده است، در سال ۲۰۲۵ میلادی (۱۴۰۴ خورشیدی) به ۲۳ درصد کاهش می‌یابد و در همین مدت سهم زغال سنگ این کشور در تولید انرژی از ۲۴ درصد به ۳۰ درصد افزایش خواهد یافت. این ارقام گویای کارنامه قابل قبولی از نظر زیست محیطی و گرمایش کره زمین نیست.

معدنکاران زغال سنگ در هند



کاهش ۸۴ درصدی واردات قراضه مس در چین

بر اساس محاسبات انجام شده موسسه متال بوتلن، سهمیه واردات قراضه مس در ۱۰ دور نخست تأیید مجوز واردات ضایعات جامد از سوی دولت چین، نسبت به سال گذشته به میزان ۸۳٪ درصد کاهش یافته است. به گزارش مس پرس، بر اساس اطلاعات رسمی منتشر شده از سوی مرکز مدیریت زباله و مواد شیمیایی جامد که زیرمجموعه‌ای از وزارت محیط زیست این کشور است، تاکنون مجوز واردات ۴۶۳ هزار و ۹۱۶ تن قراضه مس در سال جاری میلادی اعطا شده است که در مقایسه با مجوز واردات به حجم ۲/۸۴ میلیون تن سال گذشته، افت قابل توجهی نشان می‌دهد. در آخرین دور از تصویب مجوز واردات که در نیمه آوریل برگزار شد، کل حجم واردات قراضه مس برابر با ۱۲۵ هزار و ۶۶۷ تن بود که در مقایسه با ۲۷۱ هزار و ۲۰۰ تن مربوط به سال گذشته، افت شدیدی را تجربه کرده است.



پیدا و پنهان نبرد شرق و غرب

کشورهایی که فناوری مشابه را در اختیار دارند، بینجامد که مطلوب روس‌ها نیست. این استاد دانشگاه در ادامه، به پیشینه این تنش‌ها پرداخت و اظهار کرد: این قدرت سیاسی و اقتصادی که هم‌اکنون آمریکا در اختیار دارد، به جنگ جهانی اول بازمی‌گردد که در آن آمریکا حمایت از قطب آمریکا در برابر قطب شوروی کمونیست، تن به قیمومیت آمریکا دادند و از نظر اقتصادی و نظامی به این کشور نیاز پیدا کردند، ضمن اینکه اروپایی‌ها به کمک آمریکا از نازیسم نجات پیدا کردند. از سویی دیگر روسیه نیز با روی کار آمدن پوتین و با بهره‌گیری از ذخایر نفت و گاز نجات پیدا کرد؛ البته نه با دانش خود که با استفاده از دانش و فناوری شرکت‌های غربی رشد کرد و در نهایت به رونق اقتصادی دست یافت و با این دستاورد دوباره قصد دارد به عصر تزارسیم برگردد، اما اکنون تحریم اقتصادی روسیه از سوی غرب در کنار کاهش بهای نفت و گاز می‌تواند روسیه را با بحران روبه‌رو می‌کند، علاوه بر اینکه روسیه از نظر داخلی هم با بحران یکپارچگی روبه‌رو است.

افضل در پایان نتیجه گرفت: آمریکا در واقع با روسیه مانند سایر رقیبان خود رفتار کرد یعنی کمی به سود آن تاخت و پیشروی کرد، مخاطب را زیر فشار قرار داد و آن را مجبور کرد با امتیازی کمتر از حالت نخست تسلیم شود تا در نهایت رقیب را به موضع ضعف بکشد.

محصولات معدنی و نفت و گاز دارد. این کشور به مخالفان آمریکا در خاورمیانه کمک و از رژیم‌هایی حمایت می‌کند که با آمریکایی‌ها مشکلات اساسی دارند. بر همین اساس آمریکا برای انعطاف‌پذیر کردن روسیه در این زمینه، این کشور را از سوی همین مواد و محصولات که منبع مهم درآمد آن هستند، زیر فشار گذاشته تا افکار عمومی داخل روسیه را علیه دولت ولادیمیر پوتین تحریک کند. در واقع آمریکا با فشار به این شرکت بزرگ روسی و کاهش درآمد روسیه در عرصه سیاسی می‌خواهد از روس‌ها امتیاز بگیرد و یک فرد را که به هیات حاکمه روسیه نزدیک بوده و از موافقان پوتین است، تحریم کند. به نظر من چنین چیزی تنها یک بهانه است تا این قضیه غیرسیاسی جلوه داده شود اما در نهایت همه چیز برخاسته از رقابت شدید و آشکاری است که نجات روسال باشد، اما آنتون سیلوانوف، وزیر دارایی روسیه گفته بود روسال در فهرست ملی شدن قرار ندارد.

افضل: در ریاسکا تنها یک مهره است در ریاسکا کیست و چرا در نقطه تمرکز وزارت خزانه‌داری آمریکا قرار گرفته است؟

پیمان افضل، استاد دانشگاه در گفت‌وگو با سمت در این پرسش این بود: تحریم یک شخصیت تنها بهانه‌ای است برای اینکه این جریان‌های غیرسیاسی نشان داده شوند. او در تشریح بیشتر این مسئله توضیح داد: روسیه وابستگی زیادی به صادرات مواد

استیون منوچین، وزیر خزانه‌داری آمریکا از ۲۳۷ دلار و ۵۰ سنت رسید که حاکی از رشد ۱۲ درصدی این فلز بود و یکی از اتفاقاتی که برآمده از التهاب بازار به دلیل تحریم روسال بود، به شمار می‌آمد.

امریکا، دوشنبه ۲۳ آوریل (۳ اردیبهشت) اعلام کرد از تحریم روسال کوتاه آمده است. ایستاد خبری در این باره نوشت: برای نخستین بار وزارت خزانه‌داری آمریکا درباره برداشتن تحریم‌های روسال صحبت کرد و گفت اگر اولگ دریاسکا، روسال را رها کند، این شرکت از تحریم‌ها معاف خواهد شد. دریاسکا، یک کارآفرین، صنعتگر و مدیر عامل روس است که در حال حاضر به عنوان شرکت اجرایی شرکت روسال و همچنین رییس شرکت بیسیک‌المنت فعالیت دارد. وی از سهامداران اصلی شرکت‌های روس‌نفت و نوریلسک نیکل نیز به شمار می‌آید. آمریکا در همین راستا مهلتی را که برای شرکت‌ها تعیین کرده بود تا بر مبنای آن معاملاتشان را با این تولیدکننده آلومینیوم روسی پایان دهند، به مدت ۵ ماه تمدید کرد. در واکنش به خبر رفع تحریم از روسال، بهای آلومینیوم حدود ۹ درصد ریزش داشت. ارزش سهام تولیدکنندگان آمریکایی نیز سقوط کرد و سهام الکو (شرکت آلومینیوم آمریکا) نیز ریزش ۱۳/۵ درصدی را تجربه کرد.

افضل: در ریاسکا در انزوا استیون منوچین، وزیر خزانه‌داری آمریکا از

تمن رحیمی‌راد: آمریکا حاضر شد در صورت کنارگیری اولگ دریاسکا، عامل اجرایی روسال، این غول آلومینیوم روسی را از فهرست تحریم‌های خود خارج کند؛ اقدامی که به گفته کارشناسان پوششی بر حقایق است.

روسال تحریم شد

چندی پیش واشنگتن اقدام به افزایش تحریم‌های خود علیه روسیه کرد. بر اساس این تحریم‌ها، شرکت روسال این کشور که دومین شرکت بزرگ تولیدکننده محصولات اولیه آلومینیومی در جهان است، به فهرست شرکت‌هایی که آمریکا آنها را تحریم کرده، اضافه شد. روسال در واقع حدود ۶ درصد از آلومینیوم جهان را تولید می‌کند و سراسر جهان شامل گینه، ایرلند، روسیه و جامائیکا در اختیار دارد. با اعلام خبر این تحریم، ارزش سهام شرکت روسال به پایین‌ترین رقم خود رسید و تحلیلگران نسبت به احتمال کاهش تولید این شرکت ابراز نگرانی کردند. این تحریم‌ها می‌توانست منجر به بسته شدن بازارهای آمریکا و اروپا به روی محصولات شرکت روسال شود تا این شرکت مجبور باشد تولیدات خود را به دیگر بازارها روانه کند و در نهایت از حجم تولید خود بکاهد. رابرت در گزارشی در این باره پیش‌بینی کرد در بدترین حالت، روسال با بیش از ۲ میلیون تن محصول مزاد فلز آلومینیوم روبه‌رو خواهد شد.

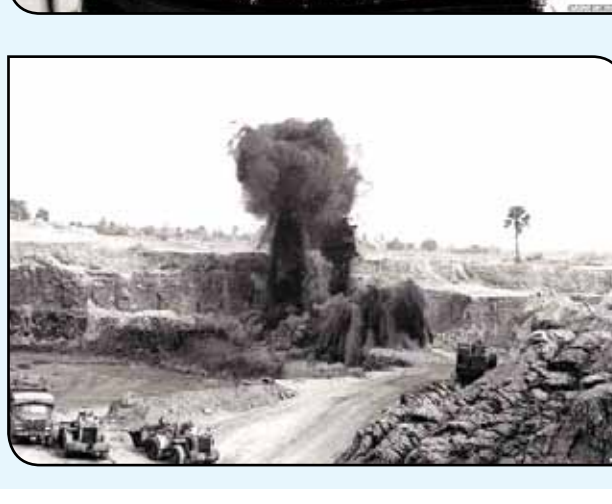
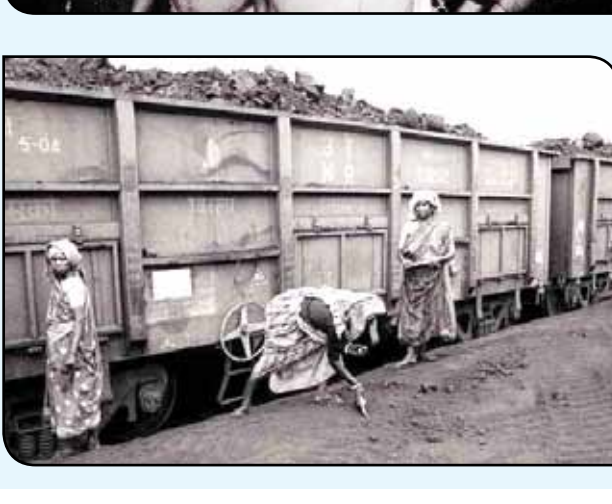
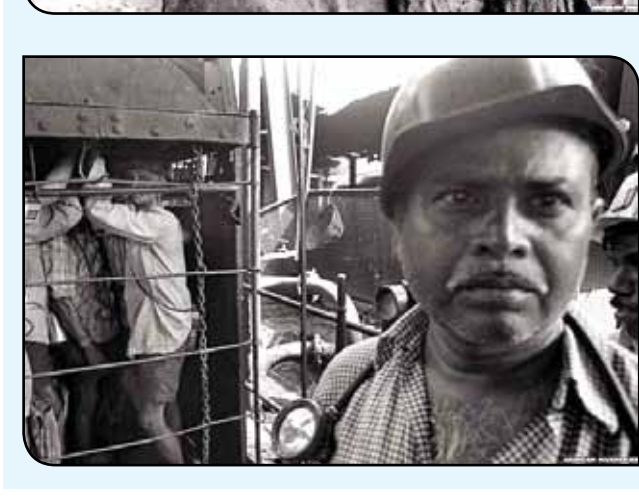
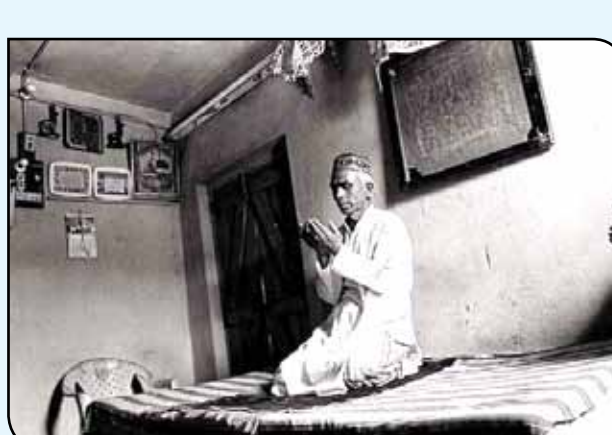
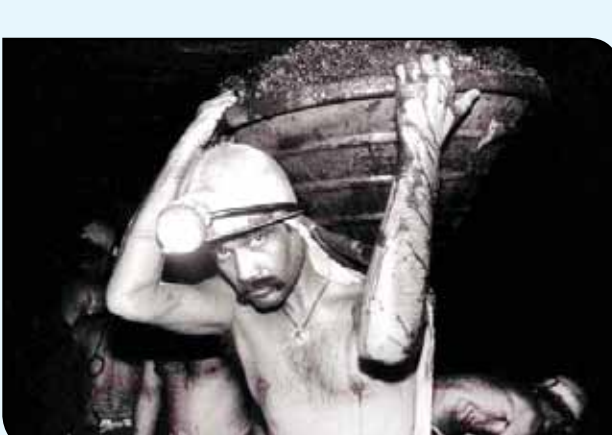
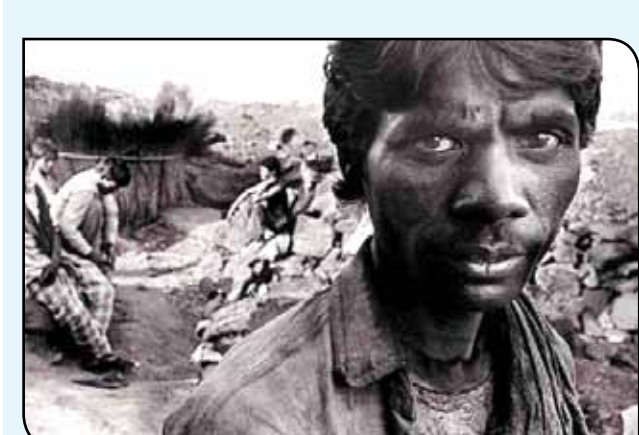
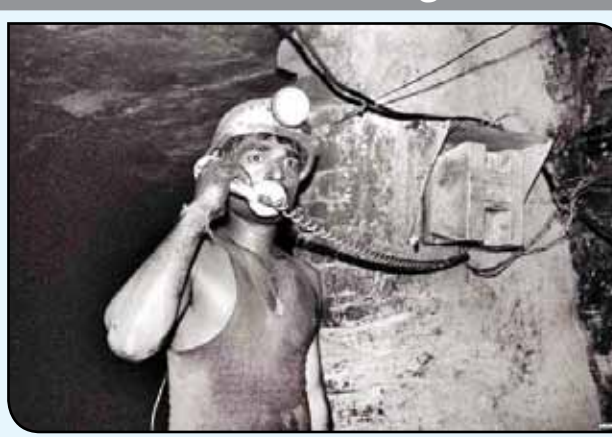
افزایش بهای هر تن آلومینیوم در بازار لندن به

تمن رحیمی‌راد: آمریکا حاضر شد در صورت کنارگیری اولگ دریاسکا، عامل اجرایی روسال، این غول آلومینیوم روسی را از فهرست تحریم‌های خود خارج کند؛ اقدامی که به گفته کارشناسان پوششی بر حقایق است.

چندی پیش واشنگتن اقدام به افزایش تحریم‌های خود علیه روسیه کرد. بر اساس این تحریم‌ها، شرکت روسال این کشور که دومین شرکت بزرگ تولیدکننده محصولات اولیه آلومینیومی در جهان است، به فهرست شرکت‌هایی که آمریکا آنها را تحریم کرده، اضافه شد. روسال در واقع حدود ۶ درصد از آلومینیوم جهان را تولید می‌کند و سراسر جهان شامل گینه، ایرلند، روسیه و جامائیکا در اختیار دارد. با اعلام خبر این تحریم، ارزش سهام شرکت روسال به پایین‌ترین رقم خود رسید و تحلیلگران نسبت به احتمال کاهش تولید این شرکت ابراز نگرانی کردند. این تحریم‌ها می‌توانست منجر به بسته شدن بازارهای آمریکا و اروپا به روی محصولات شرکت روسال شود تا این شرکت مجبور باشد تولیدات خود را به دیگر بازارها روانه کند و در نهایت از حجم تولید خود بکاهد. رابرت در گزارشی در این باره پیش‌بینی کرد در بدترین حالت، روسال با بیش از ۲ میلیون تن محصول مزاد فلز آلومینیوم روبه‌رو خواهد شد.

افزایش بهای هر تن آلومینیوم در بازار لندن به

منبع: بی بی سی انگلیسی



بررسی گزارش مقدماتی هیات تحقیق و تفحص از معادن کشور در کمیسیون صنایع مجلس

سخنگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس از بررسی گزارش اولیه هیات تحقیق و تفحص از عملکرد وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره صدور مجوز واگذاری معادن و نظارت بر برداشت از منابع معدنی و وصول و هزینه کرد حقوق دولتی در استان‌های همدان، مرکزی، کرمان، یزد و آذربایجان غربی و سایر استان‌های دارای منابع معدنی خبر داد.

به گزارش ایسنا، سعید باستانی گفت: این گزارش به بررسی استخراج، اکتشاف، پروانه‌ها، مجوزها، حقوق و عوارض دولتی و بهره مالکانه مربوط می‌شود.

نماینده مردم تربت حیدریه در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: در جریان این تحقیق و تفحص، بخشی از حقوق و عوارض دولتی، دریافت نشده یا تضييع شده است.

وی از تکمیل گزارش‌های سایر استان‌ها تا پایان مهلت قانونی رسیدگی به تحقیق و تفحص خبر داد و افزود: حداقل نتیجه این تفحص مشخص شدن حجم تخلف در بخش معادن، وضعیت حقوق و عوارض دولتی و اجحاف انجام شده و سامان یافتن بخش معادن است.

سخنگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس از تهیه گزارش نهایی هیات تحقیق و تفحص در ۳ هفته آینده خبر داد.

آغاز عملیات ساخت فونداسیون کارخانه کنسانتره تیتانیوم

مجری طرح تیتانیوم کهنوج از آغاز عملیات ساخت بخش فونداسیون کارخانه کنسانتره این طرح خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، بهروز رادفر با بیان این مطلب اظهار کرد: طرح تیتانیوم کهنوج از ۲ بخش کنسانتره (با ظرفیت ۱۳۰ هزار تن) و سرپاره (با ظرفیت ۷۰ هزار تن) تشکیل شده است که بخش کنسانتره، تا پایان سال ۹۸ وارد مدار راهاندازی خواهد شد. در حال حاضر کارخانه کنسانتره در مرحله فونداسیون است و بخش مهندسی پایه آن، حدود ۷۰ درصد پیشرفت دارد. وی ادامه داد: مناقصه پروژه سنگ‌شکن به اتمام رسیده و تجهیز کارگاه آن در سال جاری انجام می‌شود. پست برق نیز آماده برگزاری مناقصه است. پروژه سیل‌بند و دیوار پیرامونی هم به طور کامل انجام شده است.

مجری طرح تیتانیوم کهنوج با اشاره به میزان سرمایه‌گذاری این طرح گفت: برای اجرای کل این طرح، ۶۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری نیاز است که ایمیدرو تاکنون حدود ۶۰ میلیارد تومان از منابع داخلی سازمان هزینه کرده است. وی ادامه داد: با بهره‌برداری کامل طرح یاد شده، حدود ۵۰۰ نفر به طور مستقیم مشغول به کار خواهند شد.

اختراع و تولید دستگاه خشک‌کن سنگ در اراک

اختراع و تولید دستگاه خشک‌کن سنگ در یک واحد صنعتی در اراک ۱۲ میلیون دلار صرفه‌جویی ارزی داشته است. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، اختراع و تولید دستگاه خشک‌کن سنگ ایرانی در یک واحد صنعتی اراک ۱۲ میلیون دلار صرفه‌جویی ارزی در پی داشته است. این واحد صنعتی ضمن ثبت اختراع دستگاه خط خشک‌کن ناشی انواع سنگ‌های تزئینی در سازمان مالکیت صنعتی ایران، تاکنون ۵۰ دستگاه از این محصول را تولید و در کارخانه‌های برش و فرآوری سنگ در سراسر کشور نصب کرده است. یادگاری مسئول تولید خط خشک‌کن سنگ گفت: برای برش و فرآوری سنگ‌های ساختمانی، از آب در کنار تیغ‌های برش استفاده می‌شود و به دلیل بافت اسفنجی سنگ، آب جذب شده پس از فرآوری، کیفیت سنگ‌های فرآوری شده را کاهش می‌دهد که برای حل این مشکل از دستگاه خشک‌کن استفاده می‌شود. کربلایی، مدیرعامل این واحد صنعتی هم با اشاره به اینکه نرخ این دستگاه از نمونه خارجی ارزان‌تر است، گفت: نمونه خارجی این محصول به ارزشی برق و با استفاده از اشعه یو وی کار می‌کند ۱۴ میلیارد ریال نرخ داشته در حالی که این دستگاه بومی تولید داخلی با انرژی گاز طبیعی کار می‌کند و ارزش آن پس از نصب حدود یک میلیارد ریال است. هر سال ۲۳ هزار تن سنگ ساختمانی در ۳ هزار واحد برش و فرآوری کشور تولید می‌شود که بهره‌مندی از دستگاه خشک‌کن ناشی ضمن جلوگیری از خروج ارز باعث افزایش کیفیت سنگ فرآوری شده خواهد شد.

معدن و فلزات و چادرملو و مطالعه آن را با هدف ایجاد ۱۰ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد شروع کرده اند. کرباسیان با بیان اینکه شرکتی جدید برای این هدف در دست تاسیس است، گفت: مطالعه این طرح عظیم به یک شرکت بین‌المللی سپرده شده است. کرباسیان افزود: از منظر ما چابهار یک نقطه ای مهم برای بخش معدن و صنایع معدنی محسوب می‌شود. کرباسیان تاکید کرد: در چابهار برای مواد معدنی دیگر در زنجیره فولاد نیز برنامه‌های توسعه‌ای داریم. در این برنامه دانیال محبی؛ استاندار سیستان و بلوچستان، عبدالغفور ایران نژاد؛ نماینده مجلس شورای اسلامی، یزدان سیف؛ مدیرعامل جدید شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی نیز حضور داشتند.

به صورت غیر مستقیم است. طبق پیش بینی صورت گرفته فاز نخست این طرح در مدت ۲۴ ماه احداث خواهد شد. ۱۳ هکتار زمین به این پروژه اختصاص می‌یابد و تجهیزات این طرح شامل واگن تیبیلر، بلت کنوایر، ریکلایمر، استاکر، شیب لودر و شیب آنلودر است. رئیس هیات عامل ایمیدرو در این مراسم گفت: طرح کارخانه فولاد مکران چابهار با ظرفیت ۱.۶ میلیون تن در حال احداث است. وی ادامه داد: ما طرح‌های توسعه متعددی در چابهار در برنامه ریزی داشته ایم که اگر مسئولان همکاری کنند در آینده اجرایی می‌شود. وی افزود: یکی از آنها پروژه فولادی است که شرکت‌های معتبری همچون فولاد مبارکه، گل‌گهر، توسعه

با حضور رئیس هیات عامل ایمیدرو و مدیر عامل سازمان بنادر و دریانوردی

قرارداد ساخت نخستین ترمینال تمام مکانیزه مواد معدنی امضا شد

قرارداد ساخت ترمینال تمام مکانیزه مواد معدنی با حضور رئیس هیات عامل ایمیدرو، بین سازمان بنادر و دریانوردی سیستان و بلوچستان و یک شرکت خصوصی امضا شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، آیین امضای قرارداد ترمینال تمام مکانیزه مواد معدنی و همچنین تفاهم نامه احداث و بهره برداری از کارخانه تصفیه شکر در بندر شهید بهشتی چابهار

امروز (چهارشنبه) در محل ساختمان سازمان بنادر و دریانوردی و با حضور مهدی کرباسیان؛ رئیس هیات ایمیدرو ایران و محمد راستاد؛ مدیرعامل سازمان بنادر و دریانوردی برگزار شد. این پایانه صادراتی با هدف ایجاد ۱۵ میلیون تن ظرفیت حمل و بارگیری احداث خواهد شد. ارزش سرمایه‌گذاری این طرح در بندر شهید بهشتی چابهار ۲۸۰۰ میلیارد ریال است که توسط یک شرکت داخلی انجام می‌شود. اشتغالزایی طرح پایانه تمام مکانیزه مواد معدنی ۷۵ به طور مستقیم و ۱۷۵ نفر

استاندار خراسان جنوبی در شورای معادن استان تاکید کرد:

معدن خراسان جنوبی محور توسعه شرق کشور



صاد شده است، افزود: ۲۹ فقره گواهی‌نامه کشف و اکتشاف تکمیلی زغال‌سنگ نیز در سال گذشته صادر شده است. **افزایش استخراج اسمی به میزان ۳/۳ میلیون تن در سال گذشته**

وی با بیان اینکه مصوبه و محاسبه حقوق دولتی بر اساس میزان استخراج واقعی معادن از مقام عالی وزارت در راستای مساعدت با معدن کاران اخذ شده است، گفت: ۶۳ فقره پروانه بهره‌برداری معادن با ذخیره ۱۴۲ میلیون تن و با سرمایه‌گذاری دو هزار و ۹۰ میلیارد تن و افزایش استخراج اسمی به میزان ۳/۳ میلیون تن در سال گذشته صادر شده است.

شهرکی با اشاره به اینکه طی سال گذشته ۳ نوبت فرآیند عمومی مزایده برگزار و ۲۹ محدوده و معدن واگذار شده است، عنوان کرد: تمرکز بر سنگ‌های نیمه قیمتی و قیمتی و حمایت از توسعه صنعت فرآوری آن در استان با واگذاری محدوده مستعد در قالب برگزاری مزایده محدود و تامین تجهیزات سنگ تراشی از جمله سیاست‌های سازمان در امسال است.

وی با بیان اینکه ۷۰ میلیون یورو تسهیلات فاینانس چین در راستای اجرای طرح توسعه معدن زغال‌سنگ در محدوده پرورده طیس جهت افزایش استخراج به میزان ۷۵۰ هزار تن به تصویب رسیده است، بیان کرد: عملیات اکتشاف مس چاه پلونند فردوس در سال گذشته با سرمایه‌گذاری ۲۳ میلیارد ریال آغاز و در حال تجهیز است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی افزود: پیش‌بینی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بر ذخیره دو میلیارد و ۷۰۰ میلیون تن در امسال است. شهرکی با بیان اینکه در استخراج اسمی استان از سال ۹۰ با ظرفیت ۳/۵

میلیون تن به ۱۶ میلیون تن در سال ۹۶ رسیده است، گفت: از مجموع بیش از ده میلیون تن استخراج سالیانه کمتر از ۵۰۰ هزار تن به خارج از استان صادر می‌شود و ۹/۵ میلیون تن آن حداقل یک مرحله در استان فرآوری می‌شود.

شناسایی ۱۱ محدوده و منطقه مستعد در پهنه نوار مرزی

وی با اشاره به سیاست‌های سازمان در حوزه معدن توسعه اکتشاف گسترده از طریق پهنه‌های اکتشافی و واگذاری به شرکت‌های بزرگ معدنی با تمرکز بر اکتشاف سیستماتیک دانست و افزود: اعمال سیاست‌های حمایتی از بهره‌برداران معادن، مطالعات ژئوفیزیک هوایی در وسعت تقریبی ۵۷ هزار کیلومتر مربع، اتمام عملیات اکتشاف در پهنه نوار مرزی، شناسایی ۱۱ محدوده و منطقه مستعد در پهنه نوار مرزی از دیگر اقدامات سازمان طی سال گذشته بوده است.

شهرکی با اشاره به اینکه عملیات اکتشاف در پهنه سربیشه به مساحت ۹۰۰ کیلومتر مربع به اتمام رسیده است، بیان کرد: عملیات اکتشاف در پهنه‌های پهنه‌های حیدرآباد و عشق‌آباد و عملیات اکتشاف در پهنه‌های پایلای میانی و دستیابی به ذخیره با حجم ۱/۵ میلیارد متر مکعب شورابه و با هزینه ۹ میلیارد و ۷۶۰ میلیون ریال به اتمام رسیده است.

وی با بیان اینکه عملیات اکتشاف در پهنه اکتشاف ماده معدنی سرب و روی ازبکوه با هزینه ۳۰ میلیارد ریال نیز به پایان رسیده است، بیان کرد: برگزاری ۱۳ جلسه تعامل با اداره کل منابع طبیعی، اجرای طرح‌های عمرانی در قالب پروژه‌های اکتشافی و واگذاری پهنه اکتشافی دهسلم از دیگر اقدامات سازمان طی سال گذشته بوده است.

۴۲۳ استحلام مثبت به معدن‌داران طی

استاندار خراسان جنوبی با بیان اینکه کمک‌های فنی و اعتباری در اختیار معادن و صنایع معدنی قرار می‌گیرد، به تعطیلی موقت ۱۰ معدن کوچک در شهرستان‌های استان اشاره کرد و تاکید کرد: معادن سسلیس نهبندان به دلیل برخی عوامل و دلایل برای ایجاد کارخانه جام و شیشه خالی است. وی با بیان اینکه رکود بازار برای تعطیلی معدن دلیلی بسیار کمی است تصریح کرد: اگر قرار باشد کمکی از طریق ما به سرمایه‌گذار شود ما می‌توانیم کمک‌های فنی اعتباری به معادن و صنایع معدنی بدهیم. مروج الشریعه با تاکید بر اینکه خسارت‌های ندانم کاری‌ها، عدم شفافیت‌ها و معطل ماندن برای اخذ مجوزها در حوزه منابع طبیعی را نباید سرمایه‌گذار بدهد خاطر نشان کرد: خام‌فروشی مواد معدنی استان ادامه یابد، بیفوله‌های آن برای منابع طبیعی خواهد ماند و اگر منابع طبیعی سختگیری می‌کند به دلیل همین اشتباهات گذشته بوده که گودال‌های بسیاری در یکی از مناطق ایجاد شده و ریزگردها را به وجود آورده است.

۲/۷ میلیارد تن ذخایر قطعی خراسان جنوبی

داود شهرکی، دبیر شورای معادن استان خراسان جنوبی با بیان اینکه در مجموع معادن استان ۱۳ هزار اشتغال ایجاد شده است عنوان کرد: دو میلیارد و ۶۰۰ میلیون تن ذخایر قطعی مواد معدنی در استان شناسایی شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی عنوان کرد: خراسان جنوبی جزء ۵ استان معدنی کشور است و در تعداد معادن رتبه چهارم کشوری را داریم و از لحاظ تعداد صدور پروانه رتبه اول کشور را دارا هستیم.

شهرکی با اشاره به اینکه طی سال گذشته ۵۳ فقره پروانه اکتشاف با مساحت ۴۶۲ کیلومتر مربع

مصطفی ملاتی- نخستین شورای معدن استان در سال جدید به ریاست محمد مهدی مروج الشریعه استاندار خراسان جنوبی و داود شهرکی رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان برگزار شد.

به گزارش روزگار معدن از خراسان جنوبی محمد مهدی مروج الشریعه استاندار خراسان جنوبی در این شورا عنوان کرد: ۲ میلیارد و ۶۰۰ میلیون تن ذخیره قطعی معادن این استان است که امسال به ۲ میلیارد و ۷۰۰ میلیون تن افزایش خواهد یافت و ظرفیت بالایی برای توسعه اشتغال در استان هم محسوب می‌شود.

وی با تاکید بر اینکه معادن محور توسعه خراسان جنوبی هستند ادامه داد: این مقدار ذخیره قطعی مواد معدنی در استان هنوز نتوانسته موتور محرکه استان باشد و باید بر روی سرمایه‌گذاران و معدن‌داران خرد فکر بیشتر شود و صلاحیت آنها بررسی بیشتری شود.

وی با اشاره به اینکه سرمایه‌گذاری به جای یک درخت ۱۰۰ درخت کاشته و ۳ سال از آن نگهداری می‌کند خطاب به مسئولان منابع طبیعی و آبخیزداری استان گفت: حل مسئله مهم است و باید از روش‌های دیگر برای مشارکت سرمایه‌گذار استفاده کرد- به نوعی که در یکی از استان‌ها سرمایه‌گذاری به جای یک درخت ۱۰۰ درخت کاشته و سه سال از آن نگهداری می‌کند و جنگل و باغ وحش در جنب کارخانه خود ساخته است که به این جلب مشارکت مردمی و سرمایه‌گذار می‌گویند.

مروج الشریعه گفت: از هر سرمایه‌گذار محیطبان بسازید و اگر درختی قطع می‌شود معادلس با همکاری مردم و سرمایه‌گذار طبق نظارت منابع طبیعی درخت بکارید.

با هدف تامین ماشین‌آلات معدنی

ولوو مدل همکاری ۲۰۰ میلیون یورویی به ایمیدرو ارائه داد

اقتصاد، بانک مرکزی با ارائه از سوی ایمیدرو است که مورد پذیرش ولوو قرار دارد. وی افزود: در مدل‌های همکاری ولوو با ایمیدرو، دیرباز پرداخت‌ها و به طور کلی در بخش مالی از پورو به عنوان ارز مورد تایید استفاده می‌شود. **گام نخست، ۲۰۰ میلیون یورو** این مقام شرکت ولوو تاکید کرد: در گام نخست می‌توان همکاری با ایمیدرو را با ۲۰۰ میلیون یورو عملی کرد و پس از آن سقف همکاری دو طرف را به مشاغلکن شدن این تجهیزات و نیاز معادن ایران به ماشین‌آلات ضروری است. مدیر فاینانس و بازرگانی ولوو، در این نشست اظهار کرد: ضمانت ایمیدرو برای همکاری با شرکت‌های ایرانی در تامین ماشین‌آلات معدنی، مورد تایید و پذیرش این شرکت است. **ضمانت ایمیدرو مورد قبول است** این مدیر ولوو با ارائه گزینه‌های مختلف همکاری خاطر نشان کرد: این گزینه‌ها شامل ضمانت وزارت

شرکت ولوو در جلسه‌ای با کرباسیان، مدل همکاری ۲۰۰ میلیون یورویی برای تامین ماشین‌آلات معدنی را ارائه داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو در دیدار با تعدادی از مدیران شرکت ولوو VOLVO Construction Equipment شعبه خاورمیانه گفت: تامین ماشین‌آلات معدنی با توجه

<p>سردبیر: محبوبه نافع همکاران: سارا اصغری-ثمن رحیمی راد مدیر فنی و هنری: مهدی نحفی نمایشندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر</p>	<p>صاحب امتیاز و مدیر مسوول: نامبر بزرگمهر ناشر: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی صمت</p>
<p>آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۴- واحد ۳</p>	
<p>تلفکس:۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶-۸۸۳۱۰۵۷۶</p>	
<p>سازمان آگهی‌ها: ۰۳-۸۸۷۲۲۳۲۲</p>	
<p>توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۱۱-۸۸۷۴۴۲۱۱</p>	
<p>چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر</p>	
<p>www.Madandaily.com www.instagram.com/Madandaily www.twitter.com/Madandaily www.t.me/Madandaily E-mail: info@madandaily.com</p>	

یادداشت

اختلافی زمان بر بین ایران و توتال

قاسم ساعدی

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی



برخلاف آنچه در آغاز همکاری با توتال دیده می‌شد، اکنون چند ماهی است که به نظر می‌رسد توتال سرعت فعالیت‌ها و رفع اختلاف‌ها را به حداقل ممکن رسانده است. بنابراین شرایط حاضر

می‌توان گفت یکی از مشکلاتی که در همکاری با توتال وجود دارد این است که توتال سرعت فعالیت‌های خود را به شدت کاهش داده و از طرف ایران نیز فشاری به این شرکت وارد نمی‌شود. رفتار متقابل ایران و توتال برای کسی روشن نیست و دوطرف ترجیح می‌دهند مشکلات و پیشرفت‌ها را در سکوت پیش ببرند. توتال تاکنون گام‌های مهمی برای همکاری با ایران برداشته اما هنوز این پروژه مراحل بسیاری را در پیش دارد تا وارد مرحله اجرا شود. شرایط اکنون این طور نشان می‌دهد که گویا بین تولیدکنندگان و سازندگان تجهیزات نفتی با توتال اختلاف‌هایی وجود دارد. این تنها مشکلی است که می‌تواند در جریان پروژه اختلال ایجاد کند. در مجلس شورای اسلامی عمده نمایندگان معتقدند توتال در همکاری با ایران بسیار آهسته پیش می‌رود. در صورتی که اختلاف با تولیدکنندگان داخلی وجود داشته باشد هم باید خیلی سریع‌تر از آنچه تاکنون گذشته مشکلات را برطرف کرد. این موضوعی نبود که پیش از همکاری کسی به آن فکر نکرده باشد. حتی در آغاز مذاکرات با این موضوع مطرح شد که شرکت‌های بزرگ خارجی ترجیح می‌دهند تجهیزات را به شرکت‌های زیرمجموعه خود سفارش دهند، از این رو به راحتی پیش‌بینی می‌شد که در این مرحله مشکلاتی ایجاد شود. حال نوبت رفع این مشکلات از سوی وزارت نفت است. با توجه به اینکه تمام کارشناسان نفتی می‌دانند در قراردادهای خارجی شرکت‌ها تلاش می‌کنند سهم خود را در تامین تجهیزات افزایش دهند، باید برنامه‌ای در نظر گرفته می‌شد که در این زمینه ایران سهم بیشتری داشته باشد. در این قرارداد همان طور که ایران قصد دارد تجهیزات بیشتری را به شرکت‌های داخلی سفارش دهد، توتال هم علاقه‌مند است که با شرکت‌های وندور خود همکاری کند. بر این اساس به نظر می‌رسد اصل اختلاف همین است و دلیلی برای عدول از قانون استفاده از توان حداکثری وجود ندارد.

آسیب‌های مذاکرات جزیره‌ای پتروشیمی می‌شود

توسعه پتروشیمی نیازمند مذاکرات یکپارچه



دارد، می‌تواند اعمال نظر کند. وی افزود: بخش خصوصی در حوزه پتروشیمی جزیره‌ای عمل می‌کند که این موضوع در ادامه برای این صنعت مشکلاتی را به وجود خواهد آورد. دولت می‌تواند نقشه راه توسعه صنعت پتروشیمی را تهیه و بر مبنای آن مشوق‌هایی را به واحدهای پتروشیمی ارائه کند. میرزایی با اشاره به اینکه نیاز ورود دانش فنی در حوزه پتروشیمی ایران بسیار بالا است، توضیح داد: دولت اگر می‌خواهد این مشکلات را از پیش پای کارخانه‌های پتروشیمی بردارد، باید با شرکت‌های خارجی وارد مذاکره شود و لایسنس‌ها را تهیه کند. پس از آن می‌تواند این لایسنس‌ها را با توجه به محدودیت‌های جهانی و حق کپی‌رایت با ارائه تشویق‌ها و مشوق‌ها به بخش خصوصی داده و آن را هدایت کند. این عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی درباره وضعیت و نقشه راه صنعت پتروشیمی در ایران گفت: در این زمینه فعالیت‌هایی انجام و برنامه‌هایی هم تنظیم شده اما نیاز به یک برنامه جدی‌تر وجود دارد. همچنین دولت می‌تواند پس از برنامه‌ریزی دقیق در این زمینه برنامه را به واحدهای خصوصی ارائه دهد و آنها اعلام کنند که با برنامه پیشنهادی دولت موافق هستند یا خیر. در این صورت دولت نیز می‌تواند

که در جریان آن نوروززاده خبر داد با برخی از شرکت‌های خارجی مذاکرات دست‌بالاتر است که تا پایان برنامه ششم توسعه به بیش از ۱۲۰ میلیون تن افزایش می‌یابد. واحدهای پتروشیمی برای دستیابی به اهداف تعیین شده در برخی زمینه‌ها نیاز به فناوری‌های روز جهان دارند. فناوری‌های نوین صنعت پتروشیمی سال‌ها به دلیل تحریم‌های شدید وارد ایران نشدند و مهندسان داخلی نیاز کشور را برطرف کردند. این حال به دلیل هزینه‌های بالای پروژه‌های تحقیق و توسعه در صنایع مادر مانند پتروشیمی برخی از این فناوری‌ها هرگز در ایران ایجاد نشدند. وزارت نفت پس از برنامه تصمیم گرفت فناوری‌ها و دانش روز صنعت پتروشیمی را به ایران وارد کند. بر این اساس مرضیه شاهدایی، مدیرعامل وقت شرکت ملی پتروشیمی تصمیم گرفت مذاکرات پیش از رفع تحریم‌ها را ادامه دهد. اکنون نیز با روی کار آمدن سیدرضا نوروززاده این رویه در شرکت ملی پتروشیمی ایران ادامه دارد و این شرکت در تلاش است تا از دانش روز صنعت پتروشیمی با همکاری کشورهای اروپایی استفاده کند. در روزهای گذشته سمیناری در زمینه صنعت پتروشیمی در پاریس برگزار شد

امیر مهرزاد: ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی کشور نزدیک ۶۳ میلیون تن در سال است که تا پایان برنامه ششم توسعه به بیش از ۱۲۰ میلیون تن افزایش می‌یابد. واحدهای پتروشیمی برای دستیابی به اهداف تعیین شده در برخی زمینه‌ها نیاز به فناوری‌های روز جهان دارند. فناوری‌های نوین صنعت پتروشیمی سال‌ها به دلیل تحریم‌های شدید وارد ایران نشدند و مهندسان داخلی نیاز کشور را برطرف کردند. این حال به دلیل هزینه‌های بالای پروژه‌های تحقیق و توسعه در صنایع مادر مانند پتروشیمی برخی از این فناوری‌ها هرگز در ایران ایجاد نشدند. وزارت نفت پس از برنامه تصمیم گرفت فناوری‌ها و دانش روز صنعت پتروشیمی را به ایران وارد کند. بر این اساس مرضیه شاهدایی، مدیرعامل وقت شرکت ملی پتروشیمی تصمیم گرفت مذاکرات پیش از رفع تحریم‌ها را ادامه دهد. اکنون نیز با روی کار آمدن سیدرضا نوروززاده این رویه در شرکت ملی پتروشیمی ایران ادامه دارد و این شرکت در تلاش است تا از دانش روز صنعت پتروشیمی با همکاری کشورهای اروپایی استفاده کند. در روزهای گذشته سمیناری در زمینه صنعت پتروشیمی در پاریس برگزار شد



گام بلند مدیریت شهری در راستای پروژه‌های زیربنایی در مدت ۵ ماه

نگاهی به عملکرد ۵ ماهه واحد املاک، حقوقی و پیشگیری از ساخت‌وساز غیر مجاز

کاهش ناهنجاری‌ها و بزه اجتماعی حاصل از فضای نامناسب شهری بوده که در این مدت ۵ ماهه با تلاش و همت شبانه‌روزی این ۳ واحد انجام شده است. وی ضمن اعلام این مطلب که وجود خانه‌های قدیمی و مخروبه به لحاظ فرهنگی، زیبایی‌شناختی و امنیت اجتماعی برای شهرها مشکلاتی را ایجاد می‌کند و به دلیل متروک بودن و امکان ریزش آوار خطرانی برای شهروندان دارند، اظهار کرد: در اجرای بند ۱۴ ماده ۵۵ قانون شهرداری‌ها به منظور حفظ سلامت و امنیت شهروندان پس از طی کردن مراحل قانونی، اقدام به تخریب بیش از ۲۰۰ مورد ملک قدیمی در این ۴ ماه شد. **تخریب و رفع خطر املاک فرسوده با تلاش مدیریت شهری** شهردار شاهرود با اشاره به اتخاذ تدابیر موثر و اقدامات لازم در جهت حفظ شهر از خطرات ناشی از وقوع سیل، حریق، زلزله و رفع خطرات ناشی از ریزش و فرورویختن بناها و دیوارهای قدیمی و فرسوده در معابر، کوچه‌ها و اماکن واقع در معابر اعلام کرد: در این راستا پس از کسب نظر از سوی مأمور فنی، به مالک با مالکان و صاحبان اماکن با قید مهلت تعیین شده اخطار صادر و ابلاغ می‌شود و چنانچه اخطار ابلاغ شده از سوی شهرداری پس از پایان مهلت معین از سوی ذی‌نفع اجرایی نشود شهرداری مجاز است با نظارت مأموران خود اقدام به رفع خطر یا رفع مزاحمت کند. احمدی با بیان اینکه ساختمان‌های فرسوده، یکی از معضلات شهری به‌شمار می‌رود، عنوان کرد: خیابان سعیدی نبش کوچه یازدهم، سبزه‌دهم، خیابان ۱۵ خرداد، خیابان تهران نرسیده به راهنامی و راندگی، خیابان فیض‌التهای فیض ۷، کوچه باغ

است در اجرای لایه قانون تملک املاک قسمتی با پرداخت غرامت و قسمتی از املاک با اعطای امتیاز در باقیمانده به صاحبان آنان پرداخت شده است. اعلام کرد: پس از تخریب آخرین ملک قدیمی خیابان کارون عملیات جابه‌جایی تیرهای برق، زبرسازی، جدول‌کشی و اسفالت کامل در حال انجام است. شهردار شاهرود با اشاره به اینکه مساحت این تعریض ۱۲۰۰ مترمربع بوده و اعتبار افزون بر ۱۴ میلیارد ریال این پروژه عملیاتی شد، گفت: تمامی تلاش خود را به کار بستیم تا در این ۵ ماه با تلاش شبانه‌روزی در کنار اقدامات روئینایی بتوانیم اقدامات زیربنایی مهمی را در راستای رضایت‌مندی شهروندان و رفع گرهای کور ترافیکی در سطح شهر اجرایی کنیم. **بیش از ۳۰ هزار مترمربع از معابر شاهرود بازگشایی شد** شهردار شاهرود با اشاره به اینکه بیش از ۳۰ هزار مترمربع از معابر شاهرود در مدت ۵ ماهه بازگشایی شد، افزود: آزادسازی معابر ضمن فراهم آوردن فضای لازم برای اجرای پروژه‌های شهری، توسعه معابر و رفع گرهای ترافیکی، زمینه‌ساز بهره‌مندی شهروندان از خدمات عمومی و همچنین آرزوی افزوده‌ناشنی از اجرای طرح است. احمدی با بیان اینکه واحد املاک، حقوقی و پیشگیری از ساخت‌وساز غیر مجاز به واسطه عملیات آزادسازی، رفع خطر و تعریض در سطح شهر و حاشیه یکی از ارکان اصلی و پشتیبان اجرایی پروژه‌های عمرانی، ترافیکی و شهرسازی است، ابراز کرد: بیش از ۲۰۰ مورد تخریب املاک فرسوده در راستای رفع خطر و

محسن احمدی با بیان اینکه هر دو معیار در این شهر کرده‌اند. شاهرود گرچه با مشکلات ترافیکی همچون کلاترهای تهران، اصفهان، مشهد و سایر مواجه نشده است اما این فرصت در سال‌های اخیر برای مدیران این شهر فراهم آمده تا قبل از بروز معضلات، راهکاری تازه یافته و بستری برای جلوگیری از بروز مسائل و مشکلات ترافیکی فراهم آورد. به همین دلیل مدیریت جدید شهری با نگاهی تازه و نو به سمت برنامه‌ریزی ترافیکی و مدیریت حمل‌ونقل شهری گام برداشته است. آغاز ساخت رنگ‌گری شاهرود، ساخت تقاطع‌های غیرمسطح، ساخت میادین جدید، توسعه رینگ‌های ترافیکی شهر، توجه به تعریض و توسعه معابر و شوارع در محلات، مناطق و... از جمله اقداماتی است که با هدف تسهیل تردد بین مناطق در دستور کار مدیریت جدید شاهرود قرار گرفته است. **بازگشایی معابر سطح شهر، از جمله اقدامات زیربنایی در شاهرود** شهردار شاهرود در ارائه عملکرد ۵ ماهه واحد املاک، حقوقی و پیشگیری از ساخت‌وساز غیر مجاز با اشاره به اینکه بازگشایی معابر سطح شهر از جمله اقدامات زیربنایی برنامه‌های کوتاه‌مدت شهرداری بوده است، گفت: آزادسازی مسیر خیابان کارون، کوچه بهیستی، خیابان مدرس، گازاز، توکل، تملک آبراهه مسیر بیمارستان امام حسین تا میدان ۹ دی، انتهای شهرک بهشتی، توبسلی، شهنما انتهای خیابان مسجد امیرالمومنین، بلوار آزادی و... از جمله اقدامات مهم ۵ ماهه اخیر است که در راستای رفع گرهای ترافیکی در سطح شهر بعد از ۳ دهه مناقشه اتفاق افتاده است.

شهردار شاهرود، ساخت و توسعه معابر شهری بر اساس قانون یکی از وظایف شهرداری‌ها است. به گزارش روابط عمومی شهرداری شاهرود، با توسعه شهرنشینی و به سبب آن افزایش جمعیت و توسعه تردد خودروها در شهر، معابر شهرها نیز باید توسعه فرآیندهای پیدا کنند چرا که به نوعی می‌توان گفت در سال‌های اخیر چهره بسیاری از شهرها به دلیل همین توسعه فرآیندهای معابر و شوارع تغییرات بسیاری پیدا کرده است. مدیران شهری امروز برای رفع مشکلات ترافیک و تسهیل در تردد شهروندان و بهبود عبور و مرور خودروها سیاست توسعه و تعریض معابر را در پیش گرفته‌اند که البته این امر در کنار توسعه خدمات حمل‌ونقل عمومی و تقویت مشوق‌های این بخش می‌تواند در رفع معضل ترافیک و تراکم تردد شهری راهگشا باشد. این سیاست در کشور ما به سمت توسعه چشمگیر است و امری غیر قابل انکار بوده که باید با مدیریت صحیح، روند این پیشرفت‌ها انجام شود، اگرچه بسیاری از کارشناسان کشور مانند نیز این مهم معتقدند که توسعه معابر راه‌حل رفع معضلات ترافیکی نیست اما توسعه روزافزون شهرها این امر را اجتناب‌ناپذیر کرده و هیچ‌کس نمی‌تواند فراهم‌آوری زمینه تردد بدون مشکل در شهرها را انکار کند. شهر شاهرود نیز از این مهم مستثنا نبوده، چرا که در سال‌های قبل شاهد توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل و معابر در این شهر نبوده‌ایم. این در حالیست که در سال‌های متعادی، جمعیت شهر افزایش یافته در حالی که کالیبد و بدنه خدمات شهری در آن عمدتاً به همان شکل اولیه بوده و تنها چند صیاحی است که

