



صدای فعالان
صنایع غیر آهنی را
به گوش مسئولان
می‌رسانیم

صفحه ۵

روزگار معدن



بیشتر از بحران
کمبود آب، بحران
مدیریت آب داریم

صفحه ۳

www.Madandaily.com

یکشنبه ۱۲ آبان ۱۳۹۸ • ۵ ربیع‌الاول ۱۴۴۱ • ۳ نوامبر ۲۰۱۹ • سال دوم • شماره ۲۷۲ • ۸ صفحه • قیمت ۲۰۰۰ تومان

سرقینی در آیین گشایش ایران کان مین ۲۰۱۹ خبر داد:

تولید فولاد خام در ایران رکورد می‌زند



عکس: آیدآ فریدی

یادداشت‌ها

لزوم آشنایی دانشجویان
با فضای معدن



صفحه ۳

عوارض آنتی دامپینگ
گریبانگیر ایران



صفحه ۵

فصلی نو
در رادیو فرکانس‌ها



صفحه ۸

گزارش

سازمان‌های اجرایی
همکاری نمی‌کنند

صفحه ۷



2nd Specialized Exhibition and Forum of Mines and
non-ferrous metals
Exploration, Extraction and Processing
19-21 January 2020
Tehran, Olympic hotel
Visit Time: 8:30 - 17

IMIDRO



دومین
همایش و نمایشگاه
تخصصی معادن و صنایع

فلزات غیر آهنی

(اکشاف، استخراج و فرآوری)

۲۹ دی ماه الی ۱ بهمن ماه ۱۳۹۸ - هتل المپیک تهران - ساعت بازدید: ۸:۳۰ الی ۱۷



برگه کننده: رستاک پادویون - تلفکس: ۰۲۱-۸۸۳۶۴۵۵-۷



www.rastak-expo.com
mining@rastak-expo.com



جای تنها خالیست...!

فراخوان ورود مطبوعات به دنیای دیجیتال در بستر مگ‌لند

در راستای حمایت از مطبوعات و رسانه‌های مکتوب کشور، از این پس ناشران گرامی، می‌توانند بصورت رایگان به این پلتفرم پیوسته و از کلیه خدمات آن بهره‌مند گردند.

جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت‌نام در مگ‌لند، از یکی از سه روش ذیل اقدام فرمایید:



(۱) ورود به وب سایت مگ‌لند به نشانی magland.ir و سپس ورود به صفحه ثبت‌نام ناشران

(۲) تماس با شماره ۰۲۱-۲۸۴۲۹۸۵۲ (واحد مارکتینگ مگ‌لند)

(۳) اسکن QR کد روبرو

واگذاری اختیارات شورای عالی معادن

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: براساس برنامه ششم توسعه (۱۴۰۰-۱۳۹۶) افزون بر ۶۰ درصد اختیارات شورای عالی معادن به استان‌ها تفویض شد و انتظار می‌رود دستاورد مثبتی برای معادن داشته باشد.

به گزارش ایرنا، جعفر سررقینی تصریح کرد: شورای عالی معادن بالاترین مرجع تصمیم‌گیری در بخش معادن کشور است اما واگذاری اختیارات به وزارت صنعت، معدن و تجارت سبب شده که کارآیی شورابه‌به‌طور عملی کاهش یابد. وی افزود: قانون معادن که در سال ۱۳۷۷ مصوب شد، در خیلی موارد تصمیم‌گیری‌های مهم را به شورا واگذار کرده بود اما در سال ۱۳۹۰ در اصلاحیه انجام شده، خیلی از اختیارات به وزارتخانه داده شد که این موضوع ایراد به‌شمار می‌رود. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت خاطر نشان کرد: واگذاری اختیارات شورای عالی معادن به وزارتخانه در واقع سبب شده است کارهای شورا در قالب روزمرگی معنا پیدا کند. اما راه‌نشان می‌دهد سالانه به‌طور متوسط ۴۰۰ میلیون تن مواد معدنی از ۵ هزار و ۵۰۰ معدن فعال کشور استخراج می‌شود که ۶۰ تا ۶۵ درصد آن مربوط به مصالح ساختمانی است. سررقینی تصریح کرد: شورای عالی معادن در واقع تنها شورای عالی است که بخش خصوصی در آن ۲ نماینده دارد؛ نخست‌نماینده خانه معدن ایران و دیگری از اتاق ایران که هر ۲ نفر حق رای دارند، در حالی که بسیاری از شوراهای عالی، نمایندگان بخش خصوصی بدون حق رای، مشارکت دارند. خداداد غریب‌پور، رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) پیش از این اعلام کرد: سال گذشته ۵۰ میلیون تن ماده معدنی از مجموع ۴۶۱ میلیون تن استخراجی، صادر شد. ارزش صادرات به ازای هر تن ۱۶۰ دلار است و در مجموع افزون بر ۹ میلیارد دلار صادرات انجام شد. وی یادآور شد: رئیس سازمان نظام مهندسی معدن نیز با حق رای در شورای عالی معادن حضور دارد و در واقع ۳ نفر از ۱۱ عضو شورای یاد شده به عنوان بخش خصوصی حاضر می‌شوند.

برپایی موکب پذیرایی از زائران پیاده امام رضا(ع)



حیدر ضیغمی، مشاور مدیرعامل و مدیر گروه روابط عمومی شرکت مس از راه‌اندازی موکب پذیرایی از زائران پیاده امام رضا(ع) در مسیر منتهی به مشهد مقدس خبر داد.

به گزارش مس پرس، ضیغمی با اعلام این خبر و با تأکید بر اینکه محور برنامه‌های فرهنگی شرکت مس، حضور پررنگ و تأثیرگذار در آیین‌ها و رویدادهای مذهبی و فرهنگی کشور است اظهار کرد: تجربه حضور موکب شرکت مس در برپایی موکب اربعین حسینی در نجف و کربلا، مدیریت ارشد شرکت مس، جناب سیدمحمدی را بر آن داشت تا دستورات برپایی موکب شرکت مس در استان خراسان رضوی را صادر کند.

مشاور مدیرعامل شرکت مس با اشاره به روند روبه‌رشد شرکت ملی صنایع مس ایران در حوزه تولید و فروش و تحقق بخشی به منویات رهبر معظم انقلاب در حوزه «رونق تولید» تأکید کرد: مسئولیت اجتماعی شرکت مس محدود به مناطق تولیدی نیست و شرکت مس نگاه کلان‌نگر به فرهنگ و ارزش‌های مذهبی در جامعه دارد. وی با بیان اینکه بر مبنای همین نگاه و رویکرد، موکب شرکت مس در استان خراسان رضوی برپا شد، افزود: این موکب به همت شرکت ملی صنایع مس و مجتمع‌های مس سرچشمه، سونگون و شهربابک با همکاری بیش از ۱۵ نفر از پرسنل برپا شده تا در این ایام از زائران پیاده امام رضا(ع) پذیرایی کند.

مشاور مدیرعامل شرکت مس ادامه داد: موکب شرکت مس هم‌زمان با سئوگاری رحلت پیامبر اکرم(ص)، شهادت امام حسن مجتبی(ع) و امام رضا(ع) با توزیع روزانه صبحانه، غذای گرم، میان‌وعده و اقلام فرهنگی، پذیرایی زائران پیاده امام رضا(ع) در مسیر منتهی به مشهد مقدس است.

فولاد مبارکه، نمونه آز مایشی همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و خداید از خطوط فولاد مبارکه، حرکت این مجموعه را در همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان برای بومی‌سازی در کشور عالی ارزیابی کرد. به گزارش خداداد غریب‌پور، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت پس از بازدید از خطوط فولاد مبارکه گفت: شرکت‌ها و معادن سنگ آهن در کشور ملزم به تأمین مواد اولیه فولادسازان بزرگ کشور شدند. وی تأکید کرد: رشد تولید محصولات فولادی و افزایش صادرات در سال رونق تولید از مهم‌ترین دستاوردهای صنعتی فولاد مبارکه به شمار می‌رود. وی تصریح کرد: حرکت مجموعه عظیم فولاد مبارکه در راستای

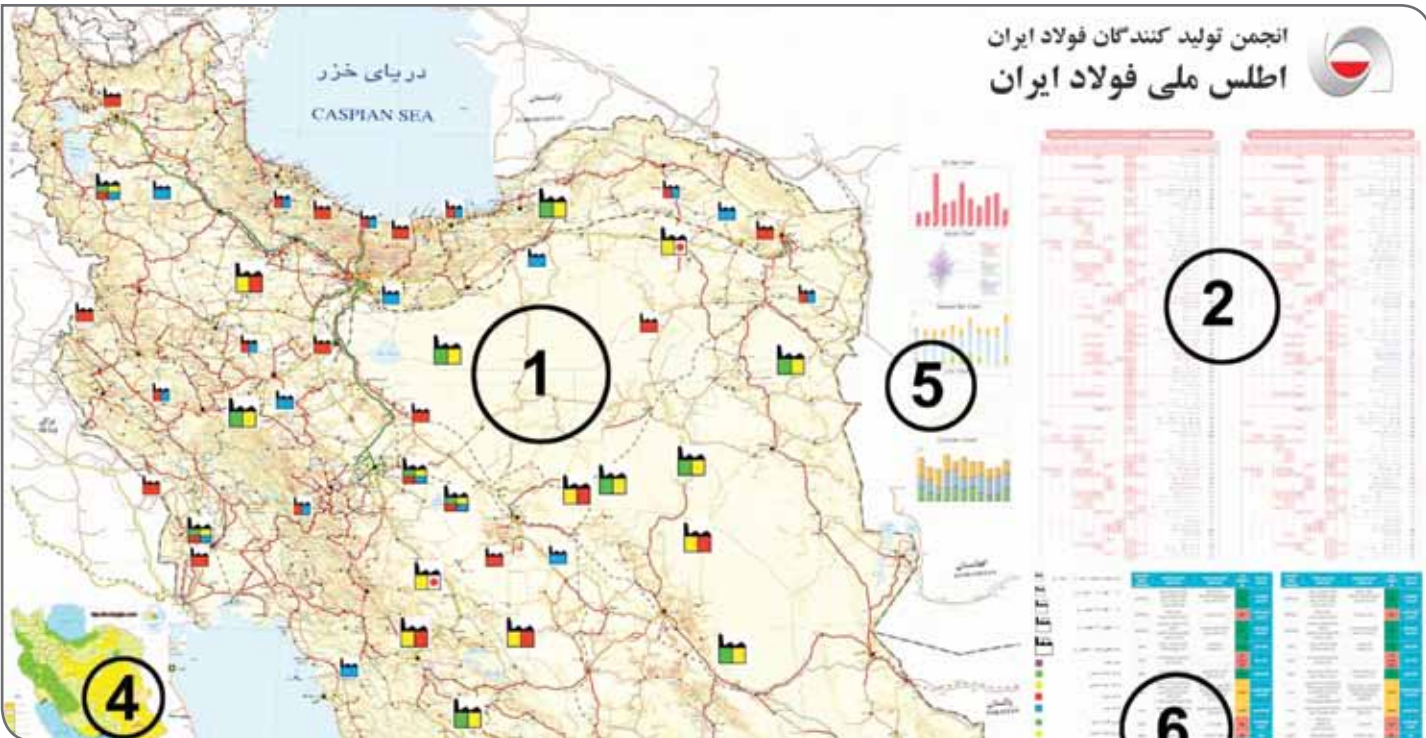
همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان در بومی‌سازی در کشور به عنوان نمونه آز مایشی زبانزد است. در ادامه این بازدید، غریب‌پور در جمع مدیرعامل و مدیران عامل شرکت‌های گروه فولاد مبارکه اظهار کرد: سازمان ایمیدرو، سود سهام فولاد مبارکه را برای اجرای طرح‌های توسعه این شرکت ذخیره خواهد کرد. وی بیان اینکه فولاد مبارکه در افزایش تولید و کاهش انرژی در تراز جهانی می‌درخشد، تصریح کرد: به برنامه‌های آینده شرکت فولاد مبارکه، افتخار و از فولاد مبارکه با نگاه بلندمدت سودآوری حمایت می‌کنیم. غریب‌پور ادامه داد: ایمیدرو زمینه‌ساز توسعه منابع معدنی است تا جایی که رشد



تولید در این کارخانه افزود: برای خودکفایی و بی‌نیازی کشور از واردات محصولات فولادی و اجرای شیوه‌نامه‌ها و رهنمودهای رهبر معظم انقلاب، برنامه‌ها و طرح‌های افزایش تولید در این کارخانه با تمام توان اجرا می‌شود.

در ویرایش جدید اطلس ملی فولاد ایران انجام شد

پیاده‌سازی نرم‌افزار واقعیت‌افزوده روی نقشه فولاد



گروه معدن:

در ویرایش جدید اطلس ملی فولاد ایران، اطلاعات نقشه فولاد کشور، تکمیل و نرم‌افزار واقعیت‌افزوده، طراحی و پیاده‌سازی شد و در دسترس قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، انجمن فولاد ایران، با توجه به روند تکمیل زنجیره فولاد، به‌روزرسانی اطلس ملی فولاد ایران را در دستور کار قرار داد.

در این نسخه، مواردی همچون مشخصات و موقعیت جغرافیایی ۳۰۰ واحد و طرح فولادی با ظرفیت بالای ۳۰ هزار تن، معرفی همه واحدها و طرح‌های فولادی به تفکیک هر استان و دسته‌بندی براساس فرآیند تولید و معرفی واحدهای فولادی در نرم‌افزار شامل اطلاعات عمومی و تخصصی درج شده است.

همچنین در نسخه جدید اطلس ملی فولاد، آخرین آمار و نمودارهای صنعت فولاد کشور و جهان، موقعیت و ذخایر قطعی و احتمالی معادن سنگ آهن، نقشه زیرساخت‌های حمل‌ونقل و معرفی حدود ۵۰۰ تأمین‌کننده اصلی زنجیره فولاد آورده شده است.

در نرم‌افزار واقعیت‌افزوده اطلس ملی فولاد ایران - که روی سیستم‌های عامل اندروید و IOS نصب‌شدنی است - کاربر قادر است علاوه بر دسترسی به اطلاعات واحدهای فولادی کشور، با تنظیم دوربین گوشی روی آیکون کارخانه مورد نظر و انتخاب آن، اطلاعات جامعی از آن شرکت دریافت کند.

پیشگیری از خام‌فروشی

پیش از این، خداداد غریب‌پور در حاشیه آیین رونمایی از اطلس و اپلیکیشن فولاد عنوان کرده بود که ایجاد توازن در زنجیره تولید فولاد در سمت عرضه و تقاضا و همچنین بومی‌سازی و توجه به ساخت داخل تجهیزات، قطعات و ماشین‌آلات مورد نیاز در صنعت فولاد، از مزایای استفاده از این نرم‌افزار است.

وی در ادامه عنوان کرد: با استفاده از این نرم‌افزار، مناطق مختلف اکتشافی به‌ویژه مناطق محروم برای سرمایه‌گذاری و آغاز فعالیت‌های معدنی و صنعت فولاد، مشخص و به سرمایه‌گذار معرفی می‌شوند.

غریب‌پور همچنین افزود: اجرایی شدن این نرم‌افزار و ایجاد توازن در زنجیره فولاد به‌طور ویژه از خام‌فروشی در این زنجیره پیشگیری خواهد کرد.

در نرم‌افزار واقعیت‌افزوده اطلس ملی فولاد ایران کاربر قادر است علاوه بر دسترسی به اطلاعات واحدهای فولادی کشور، با تنظیم دوربین گوشی روی آیکون کارخانه مورد نظر و انتخاب آن، اطلاعات جامعی از آن شرکت دریافت کند

بانک اطلاعاتی جامع

چندی پیش رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد نیز در مصاحبه اختصاصی با روزگار معدن، این اپلیکیشن را نرم‌افزاری هوشمند برشمرد که هم در رایانه و هم در گوشی‌های همراه قابل استفاده است.

بهرام سبحانی عنوان کرد: در انجمن ملی فولاد در سال‌های گذشته به تجربه متوجه شدیم که آمار دقیقی از وضعیت واحدهای تولیدی سنگ‌آهن تا محصول نهایی در مجموعه وزارت صنعت، معدن و تجارت و هیچ جای دیگری وجود ندارد.

وی در ادامه خاطر نشان کرد: زمانی که برنامه ۵۵ میلیون تن فولاد برای اقی ۱۴۰۴ برنامه‌ریزی شد باید از ابتدا می‌دانستیم وضعیت فعلی تولید در زنجیره فولاد چگونه است و در کدام بخش با کمبود و در چه حلقه‌ای با مازاد تولید روبه‌رو هستیم. به همین دلیل جای خالی یک فایل اطلاعاتی کامل و پیاده‌سازی آن روی نقشه، بیش

امر نخستین مزیت اطلس فولادی است. وی در ادامه تصریح کرد: از آنجا که در فاز نخست اطلس ملی فولاد فقط میزان ظرفیت و تولید مشخص شده بود، در گام دوم فراتر رفتیم و خواستیم اطلاعات بیشتری از واحدهای موجود ترسیم کنیم؛ بنابراین تهیه یک اپلیکیشن جامع و کامل به صورت وب‌سایت در دست اقدام قرار گرفت که برای همگان در بخش فولاد در دسترس باشد و تمام اطلاعات واحدهای موجود را روی آن بریزیم. آماده شدن این اپلیکیشن ۲ تا ۳ سال زمان برده است. رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان فولاد با بیان اینکه این اپلیکیشن در ۵ بخش اصلی طراحی شده است که هر کدام چند زیرشاخه دارند، عنوان کرد: این اپلیکیشن اطلاعات واحدهای موجود و مشخصات فنی هر کارخانه را دارد که بر مبنای آن مشخص می‌شود چه تجهیزاتی با چه ظرفیت و مشخصاتی وجود دارد. در بخش دیگر نیز آخرین آمار و اطلاعات تولید فولاد در ایران و جهان و روند کاهشی و افزایشی آن را در چه سال قرار دادیم و بخش دیگر هم شامل فایل سازندگان تجهیزات و تأمین‌کنندگان زنجیره تولید فولاد است که توانمندی‌های شان را در بخش‌های مختلف ارائه می‌کند.

سبحانی در ادامه با اشاره به اینکه سرانجام، یک نرم‌افزار کامل و جامع برای تمام تولیدکنندگان و

تأمین‌کنندگان زنجیره فولاد ایجاد شد، گفت: در بخشی از این اپلیکیشن در راستای بومی‌سازی واحدهای فولادی می‌توان نیازمندی‌ها را ارائه داد و شرکت‌هایی که می‌توانند این کالا یا خدمات را تولید و ارائه کنند، خود را معرفی می‌کنند. وی همچنین در پاسخ به این پرسش که آیا این اطلاعات در اختیار مشتریان خارجی هم قرار می‌گیرد، تأکید کرد: این اطلاعات محرمانه نیست بلکه همه مشتری‌های فولاد و هر واحد فولاد دیگری در جهان می‌توانند به آن دسترسی داشته باشند. در حقیقت این اپلیکیشن با فروش و تجارت کاری ندارد و بیشتر برای فولادی‌ها و مسئولان وزارتخانه به منظور برنامه‌ریزی به ویژه برای اقی ۱۴۰۴ و تولید ۵۵ میلیون تن فولاد که در کدام حلقه از زنجیره فولاد نیاز به توسعه است، مورد استفاده قرار می‌گیرد. رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان فولاد در پایان با بیان اینکه اطلاعات این بانک نیاز به روزآمد شدن دارد، تأکید کرد: از آنجا که اطلاعات این بانک بر اساس داده‌های امروز ما تکمیل شده است، امکان است اشتباه‌های تائیدی داشته باشد، این اسکان را در این اپلیکیشن فراهم آورده‌ایم که در آن برای هر واحد، یک دسترسی جداگانه به شبکه فراهم شود تا بتوان وارد سیستم شد و اطلاعات مربوط به خود را اصلاح یا بروزرسانی کرد.

پیشرفت طرح جوار معدنی گندله‌سازی بافق به ۸۷ درصد رسید



گندله‌سازی بافق، وارد کارگاه شده و تعدادی از نسوزها هم خریداری شده‌اند. فلاح همچنین به ایجاد پروژه پست برق ۱۵۰ هزار مگاواتی برای تأمین برق طرح یادشده اشاره کرد و افزود: قرارداد اولیه آن ۷۹ میلیارد تومان است که پیش از گندله‌سازی، این پست برق باید به بهره‌برداری برسد و مقدمات آن نیز فراهم است. همچنین مدیر طرح گندله‌سازی سه‌چاهون بافق به ایرنا گفت:

آزمون جذب نیرو با اولویت اشتغال نیروهای بومی برگزار شد و با بهره‌برداری از این واحد جوار معدنی ۶۰۰ نفر به طور مستقیم و هزار و ۸۰۰ نفر به طور غیرمستقیم مشغول به کار می‌شوند. به‌روز شفیع‌افزود: این واحد، ظرفیت تولید سالانه ۵ میلیون تن گندله را دارد و مواد اولیه نیز قابلیت مصرف در کارخانه فولاد شهرستان به روش احیای مستقیم را دارند. وی به تحریم‌های ظالمانه آمریکا ضد ایران اسلامی اشاره کرد و با بیان اینکه کارشناسان و کارگران ایرانی، این تهدید را به فرصت تبدیل کردند، تصریح کرد: با توجه به تحریم‌های تحمیلی از سوی آمریکا، برخی شرکت‌های خارجی حاضر به ادامه همکاری نشدند که با تکیه بر توان داخلی توانستیم مشکلات را حل و نیاز به خارج را رفع کنیم. سالانه بیش از ۹ میلیون تن سنگ آهن از معادن شهرستان بافق استخراج می‌شود. هم‌اینک افزون بر ۵ هزار و ۷۰۰ نفر در شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - بافق به کار اشتغال دارند که با احتساب باننشستگان و خانواده‌های آنها حدود ۷۸ درصد جمعیت شهرستان به نوعی از این شرکت ارتزاق می‌کنند. سرب، فسفات آسفوردی، سنگ‌های تزئینی و اورانیوم از دیگر معادن فعال شهرستان و گندله، آلگوراسیون و کارخانه فولاد، از مهم‌ترین طرح‌های جوار معدنی بافق هستند. مرکز شهرستان ۵۰ هزار نفری بافق در ۱۱۰ کیلومتری جنوب شرق یزد قرار دارد.

پیشرفت فیزیکی کارخانه گندله‌سازی سه‌چاهون بافق به عنوان یک طرح موفق جوار معدنی که عملیات اجرایی آن از حدود ۵ سال گذشته با پیش‌بینی ۳ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری آغاز شد، به ۸۷ درصد رسید.

به گزارش ایرنا، تاکنون هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان صرف اجرای این طرح صنعتی و معدنی در استان یزد شده و برای تکمیل نهایی و بهره‌برداری از آن تا پایان سال ۱۳۹۸ به حدود هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان دیگر نیاز است.

گندله یعنی گلوله‌های تولید شده از نرمة سنگ آهن و سایر مواد افزودنی که نخست خام سپس ریخته و سخت می‌شود و برای احیا به روش سنتی تولید آهن در کوره‌بلند یا روش‌های متعدد احیای مستقیم به کار می‌رود.

مهم‌ترین مواد اولیه برای تهیه گندله، کنسانتره سنگ آهن و افزودنی‌ها از قبیل بنتونیت، آهک و... است که کنسانتره لازم از معادن سنگ آهن منطقه بافق تأمین می‌شود. رضا فلاح، مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - بافق، چهارشنبه گفت: گو با ایرنا با بیان اینکه کارخانه گندله‌سازی «سه‌چاهون» به عنوان مهم‌ترین طرح شرکت در حال اجراست، اظهار کرد: تاکنون هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان در اجرای این طرح هزینه شده است.

وی ابراز امیدواری کرد با توجه به پیشرفت قابل توجه آن، خط تولید طرح تا پایان سال جاری بهره‌برداری شود و با راه‌اندازی آن شاهد تحقق اصول اقتصاد مقاومتی و رونق تولید در حوزه صنعت و معدن استان یزد باشیم.

این فعال حوزه اقتصاد معدنی استان یزد تأکید کرد: تاکنون بیش از ۹۵ درصد اقلام و تجهیزات کارخانه ۵ میلیون تنی

یکشنبه
 ۱۲ آبان ۱۳۹۸
 ۵ ربيع الاول ۱۴۴۱
 ۳ نوامبر ۲۰۱۹
 سال دوم - شماره ۲۷۲

یادداشت

لزوم آشنایی دانشجویان با فضای معدن

محمدرضا مطیع پور

فعال معدنی



نیروی انسانی فقط به اطلاعات دانشگاهی اکتفا کرده و تخصص کار عملی را ندارد. بارها دیده و شنیده‌ایم که فردی به‌عنوان مهندس مکانیک یا معدن استخدام شده اما پس از مدت کوتاهی مشخص شده که متأسفانه بديهيات علم مکانیک یا معدن را نیز بلد نبوده است. در این روند نظام آموزشی هم مقصر است. این ضعف نظام آموزشی مدارس و دانشگاه‌هاست که دانشجویان فقط تئوریک بار آورده و آنها را از کار تجربی دور کرده است. در واقع وقتی موضوع مهم در دانشگاه غلبه کمیت بر کیفیت می‌شود، بیش از نیاز و امکانات دانشجویی گرییم که بر کیفیت هم تأثیر می‌گذارد. در گذشته بر سر اینکه دانشجوی کجا کارآموزی برود دعوا بود اما در حال حاضر التماس می‌کنند که برای دانشجوی جایی پیدا شود! زمانی برای اینکه دانشجویان برای بازدید از تهران به استان‌های معدنی بروند شرایط مهیا بود اما اکنون مطرح می‌شود که کمترین امکانات فضای کارآموزی و بازدید را به دانشجویان همان استان می‌دهند و دانشجویان دیگر استان‌ها نمی‌توانند مورد حمایت قرار گیرند. با توجه به این شرایط، وزارت علوم، وزارت صنعت، معدن و تجارت، دانشگاه و سازمان‌های مربوط باید همکاری کنند و گام‌های مؤثری بردارند. دانشجویان باید کار را با بازدید از معدن و صنایع یاد بگیرند اما متأسفانه دانشگاه توانایی و بودجه بازدید علمی را ندارد. این در حالی است که در گذشته بازدیدهای یک‌هفته‌ای برای دانشجویان در نظر گرفته می‌شد اما در حال حاضر به دلیل ضعف بودجه و تعداد زیاد دانشجویان شرایط مساعد نیست. انتظار ما این است که دانشجویان با کار عملی آشنا شوند تا وقتی از فضای دانشگاه خارج می‌شوند بتوانند به‌راحتی در حوزه‌های مختلف صنعتی و معدنی کار کنند.

خبر

۱۰۲ هزار متر حفاری

در بخش اکتشافات معدنی

سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به همراه واحدهای زیر پوشش، در بخش اکتشافات معدنی، سال گذشته ۱۰۲ هزار متر حفاری معدنی با هزینه ۹۴۷ میلیارد ریال انجام داد.

به گزارش ایرانا، موضوع مهمی که در این زمینه باید مورد توجه قرار گیرد، این است که این میزان حفاری، در شرایط تحریم‌های ظالمانه و فشارهای خارجی اجرا شده و عملیات اکتشافی انجام شده، شامل اکتشافات عمومی، شناسایی و بی‌جویی بوده که به‌طور عمده مربوط به سنگ آهن، زغال سنگ، بوکسیت، عناصر نادر خاکی، طلا و مس است. بر اساس جداول آماري مربوط، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در زمینه اکتشاف آهن و زغال سنگ سال گذشته ۵۶۴ هزار متر حفاری با هزینه ۲۵۱ میلیارد ریال و شرکت آومینای ایران نیز در زمینه اکتشاف اندیس‌های بوکسیت ۱۶۷ هزار متر حفاری به ارزش ۶۰ میلیارد ریال انجام داد. علاوه بر این در چارچوب طرح توانمندسازی اکتشافات، برای اکتشافات، شناسایی، بی‌جویی و برداشت در قالب ژئوفیزیک هوایی ۶۰۱ هزار متر حفاری با صرف ۵۳۸ میلیارد ریال انجام شد. مجتمع طلای زرشوران (آذربایجان غربی - تکاب) نیز برای ۱۶۳ هزار متر اکتشاف تکمیلی، ۶۴ میلیارد ریال را صرف کرد. در طرح تیتانیوم کنونج به منظور اکتشاف تکمیلی ۶۷ هزار متر به میزان ۲۷ میلیارد ریال اختصاص یافت. برای طرح مهدی‌آباد (سرب) روی - روی (یزد) برای اکتشاف تکمیلی ۶۴ هزار متر، ۲۷ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شد.

سازمان ای‌میدرو در دوره زمانی ۹۷-۱۳۹۷ برنامه اکتشاف ذخایر معدنی جدید را در گستره‌ای به وسعت ۲۷۰ هزار کیلومتر مربع اجرا کرد و برای سال جاری ۳۰۰ تا ۳۱۰ هزار کیلومتر مربع پیش‌بینی شده است. آمارهای پیشین، گویای میزان ذخایر شناسایی کشور با رقم حدود ۶۰ میلیارد تن است که نزدیک به ۴۰ میلیارد تن آن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی است.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران عنوان کرد

افزایش ایمنی و هوشمندسازی شبکه معدنکاری، ۲ محور اصلی نمایشگاه آیمارک



گفته وی، یکی از نکته‌های مهم و بارز نمایشگاه «آیمارک» حضور شرکت‌های بزرگ و بین‌المللی معدنکاری است که شبکه‌ها و ابزارهای هوشمند را در بخش معدن به نمایش گذاشته‌اند و در واقع این جنبه از معدنکاری را در این دوره نمایشگاه می‌توان به‌وضوح احساس کرد. سعد محمدی با بیان اینکه ۲ نکته را می‌توان در زمینه نمایشگاه سال جاری «آیمارک» مطرح کرد، افزود: نکته نخست، افزایش ایمنی است که در دستور کار تمام شبکه‌های معدنکاری

معدنی جهان در زمینه صنایع معدنی کشور است. سعدمحمدی اظهار کرد: امیدوارم حضور در این نمایشگاه شرایط بهتری از لحاظ بهره‌وری، کاهش هزینه‌ها و افزایش بازدهی تولید برای صنایع معدنی کشور به‌ویژه صنعت مس به همراه داشته باشد. سعدمحمدی درباره کیفیت برگزاری این دوره نمایشگاه «آیمارک» گفت: خوشبختانه نمایشگاه سال جاری نسبت به ۲ سال پیش، از لحاظ وسعت و افزایش تعداد کارگاه‌های آموزشی رشد کرده است. به

اردشیر سعیدمحمدی در زمینه حضور صنایع بزرگ معدنی ایران در ششمین کنفرانس و نمایشگاه آیمارک گفت: حضور صنایع معدنی ایران در این نمایشگاه که بیشتر شرکت‌های بزرگ معدنی جهان در آن حضور دارند، فرصت خوبی برای شناساندن توانمندی‌های معدنی ایران به جهان است. به گزارش مس‌پرس، مدیرعامل شرکت مس با بیان این مطلب در حاشیه ششمین کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی معدن و صنایع معدنی استرالیا افزود: این حضور یک رابطه برد-برد برای آشنایی با دانش و تجهیزات روز

در نشست تخصصی محیط زیست و معدنکاری سبز مطرح شد:

بیشتر از بحران کمبود آب، بحران مدیریت آب داریم



دکتر امیرحسین موسوی

از زمان بهره‌برداری تدوین و ارائه شود. او تأکید کرد: برای احیا و بازسازی مناطق معدنکاری، معدن می‌تواند تا ۲۰ درصد از تخفیف حقوق دولتی استفاده کنند. رئیس دفتر منابع انسانی سازمان حفاظت از محیط‌زیست همچنین با اشاره به قانون ۲۴ مکرر اظهار کرد: در این ماده تنها یک‌نماینده از منابع طبیعی و یک‌نماینده از محیط‌زیست وجود دارد که در موارد ممنوعه مخالفت می‌کنند اما همان‌طور که مشخص است داشتن یک رای تأثیری بر موضوع ندارد. ملکی بیان کرد: در زمینه احیای محیط‌زیست برای فعالیت معدن، مرکز پژوهش‌های مجلس با برگزاری جلسه‌ای، این موضوع را بر عهده معدنکار گذاشته تا ۱۲ درصد سهم حقوق دولتی برای بازسازی حذف شود.

منابع طبیعی به معدنکار کمک کند

محمود گوهرین، عضو هیات مدیره خانه معدن ایران در پنل تخصصی محیط‌زیست و معدنکاری سبز گفت: عادت کرده‌ایم مدیریت خود را خوب جلوه بدهیم، در حالی که نخستین کار ما مزاحمتی است که برای دیگران ایجاد می‌کنیم. مساحت‌های مورد موافقت منابع طبیعی گفت: ۲ مسئله وجود دارد، یکی تعداد استعلامات و دیگری مساحت‌هاست که به منابع طبیعی اعلام می‌شود و ما هم باید پاسخگو باشیم. ۹۷ هزار استعلام داشتیم که از این تعداد با ۳۶،۵ هزار مورد یعنی حدود ۳۷ درصد موافقت کرده‌ایم. او ادامه داد: از نظر مساحت نیز سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت، مجوزهای بسیار زیادی داده‌اند و ما فقط با بخشی از آن موافقت کرده‌ایم. بر اساس آمار با حدود ۶ درصد مساحتی که استعلام شده موافقت کرده‌ایم که چیزی حدود ۴،۵ میلیون هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی را شامل می‌شود. خادم درباره چگونگی پاسخگویی به استعلامات گفت: منابع طبیعی، این مهم را در قالب شیوه‌نامه‌ای تعریف کرده و تفاهنامه‌ای برابر ماده ۲۴ قانون معدن تنظیم کرده است. قرار شده که پروانه‌ها و مجوزها با مساحتی که منابع طبیعی موافقت می‌کند، صادر شود.

صنایع معدنی با چالش منابع آب روبه‌رو هستند

فرزانه معصومی، عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن ایران نیز گفت: در منطقه سنگان ۱۷ میلیون تن ظرفیت تولید صنایع معدنی ایجاد شده است،



در حالی که با مسائل و چالش منابع آبی در این بخش روبه‌رو هستیم. عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن ایران افزود: از این ظرفیت ایجاد شده در سنگان حدود ۸۰ درصد مربوط به دولت است. چگونه است که بدون توجه به مسائل منابع آبی، این تصمیم گرفته می‌شود؟ در این زمینه آبی، بررسی کنیم که کار کارشناسی انجام شده یا خیر. گفتنی است پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات و تجهیزات معدن، راه‌سازی و صنایع وابسته (ایران‌کان‌مین ۲۰۱۹) با حضور و مشارکت ده‌ها شرکت داخلی و خارجی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران گشایش یافت. این نمایشگاه در ۳ بخش اصلی اکتشاف، استخراج و فرآوری بر پا شده است و در آن انواع صنایع، تجهیزات و ماشین‌آلات معدنی، صنایع معدنی، شرکت‌های مختلف سرمایه‌گذار، موسسه‌های مالی و اعتباری و مهندسان مشاور حضور و مشارکت دارند.

مساحت‌های مورد موافقت منابع طبیعی گفت: ۲ مسئله وجود دارد، یکی تعداد استعلامات و دیگری مساحت‌هاست که به منابع طبیعی اعلام می‌شود و ما هم باید پاسخگو باشیم. ۹۷ هزار استعلام داشتیم که از این تعداد با ۳۶،۵ هزار مورد یعنی حدود ۳۷ درصد موافقت کرده‌ایم. او ادامه داد: از نظر مساحت نیز سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت، مجوزهای بسیار زیادی داده‌اند و ما فقط با بخشی از آن موافقت کرده‌ایم. بر اساس آمار با حدود ۶ درصد مساحتی که استعلام شده موافقت کرده‌ایم که چیزی حدود ۴،۵ میلیون هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی را شامل می‌شود. خادم درباره چگونگی پاسخگویی به استعلامات گفت: منابع طبیعی، این مهم را در قالب شیوه‌نامه‌ای تعریف کرده و تفاهنامه‌ای برابر ماده ۲۴ قانون معدن تنظیم کرده است. قرار شده که پروانه‌ها و مجوزها با مساحتی که منابع طبیعی موافقت می‌کند، صادر شود.

در پارک‌های ملی هیچ‌گونه فعالیت معدنی وجود ندارد



بی‌تا ملکی، رئیس دفتر منابع انسانی سازمان حفاظت از محیط‌زیست ضمن معرفی مناطق چهارگانه محیط‌زیست، بیان کرد: مناطق چهارگانه محیط‌زیست شامل پارک‌های ملی، آثار طبیعی، مناطق محافظت شده و پناهگاه‌های حیات وحش می‌شود. در پارک‌های ملی هیچ‌گونه فعالیت معدنی وجود ندارد مگر آنکه از قبل پروانه بهره‌برداری برای آنها صادر شده باشد. او با اشاره به اینکه ۳۲۹ پروانه بهره‌برداری در این منطقه فعال هستند، گفت: در کارگروه تعامل با وزارت صنعت، معدن و تجارت در بسیاری موارد که امکان فعالیت وجود داشته باشد، مجوزها داده شده است. برای نمونه معدن طلای موته و سرب و روی مهدی‌آباد در پناهگاه حیات وحش فعال هستند. ملکی با اشاره به طرح احیای معدن در کشور نیز بیان کرد: برای احیای منطقه بهتر است برنامه‌ای مدون

کشور ما همچون بسیاری از کشورهای دیگر با مشکل کم‌آبی روبه‌رو است. در این میان سهم بخش صنعت و معدن ۲ درصد، سهم مصرف خانگی ۶ درصد و سهم کشاورزی ۹۲ درصد است

او گفت: اگر این نگاه را نهادینه کنیم که همگی وابسته به منابع طبیعی هستیم و تکیه‌گاه اصلی زندگی ما عرصه منابع طبیعی است، بسیاری از مشکلات حل خواهد شد.

علی خادم با اشاره به اینکه نباید موضوع ممنوعیت در عرصه معدن وجود داشته باشد، بیان کرد: بخش معدن قابل واگذاری نیست. در این زمینه عرصه‌ای را واگذار نمی‌کنیم بلکه بخشی از زیست‌بوم را در اختیار فردی قرار می‌دهیم که ماده معدنی را برداشت و به مسائل حقوقی آن نیز توجه کند. خادم تأکید کرد: در نتیجه مالکیت و عرصه، متعلق به منابع طبیعی است و آن معدن در نهایت باید به حالت اولیه بازگردد. باید توجه کنیم که ماده معدنی از زیست‌بوم برداشت می‌شود و باید از آن زیست‌بوم محافظت کرد تا به حالت اولیه بازگردد.

خادم با اشاره به وضعیت منابع آبی‌های زیرزمینی ادامه داد: بخش عمده‌ای از ذخایر آب در سفره‌های زیرزمینی را منابع طبیعی همچون جنگل‌ها و مراتع به وجود می‌آورند.



در همایش محترم راه پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات و تجهیزات معدن، راه‌سازی و صنایع وابسته (ایران‌کان‌مین ۲۰۱۹) گزارشی می‌داریم

منیر حضوری:

در حاشیه پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات و تجهیزات معدن، راه‌سازی و صنایع وابسته (ایران‌کان‌مین ۲۰۱۹) صبح جمعه یک نشست تخصصی در زمینه محیط‌زیست و معدنکاری سبز با حضور فعالان معدنی و زیست‌محیطی برگزار شد.

در این نشست کارشناسان حوزه صنعت و معدن به بیان دیدگاه‌های خود در حوزه محیط‌زیست و معدن پرداختند.

رشد معدن با تعامل سازمان‌ها



بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در این نشست تخصصی به بحران آب در کشور پرداخت و گفت: کشور ما همچون بسیاری از کشورهای دیگر با مشکل کم‌آبی روبه‌رو است اما بیشتر از بحران کمبود آب، بحران مدیریت آب داریم.

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران با اشاره به اینکه سهم بخش کشاورزی در استفاده از آب، بیشتر از بخش‌های دیگر است، ادامه داد: ۱۲۰ میلیارد مترمکعب نزولات آسمانی است که حدود ۹۲ میلیارد متر مکعب آن استفاده می‌شود. در این میان سهم بخش صنعت و معدن ۲ درصد، سهم شرب خانگی ۶ درصد و سهم کشاورزی ۹۲ درصد است. او با اشاره به اینکه بیش از ۶۰ درصد آب مصرفی در کشاورزی هدر می‌رود، اظهار کرد: اگر به سمت آبیاری قطره‌ای پیش برویم، بخشی از آن صرفه‌جویی می‌شود و می‌تواند در بخش صنعت و معدن مورد استفاده قرار گیرد که ارزش افزوده بیشتری ایجاد می‌کند.

شکوری با اشاره به ارزش منابع طبیعی در کره زمین خاطرنشان کرد: از ۶ هزار تریلیون دلار سهم مواد معدنی ۵ درصد، سوخت‌های فسیلی ۹ درصد و آب‌ها ۸۲ درصد است. در این بین سهم ایران با یک درصد مساحت و جمعیت جهان شامل ۹ درصد سوخت‌های فسیلی جهان و یک درصد مواد معدنی است.

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران ادامه داد: نسبت مساحت مناطق کشاورزی و معدنکاری در کشور آمریکا ۵۲ درصد و ۰.۱ تا ۰.۲ درصد است که این ارقام در ایران ۷ درصد و ۰.۹۰۰ درصد است. در کشور ما سهم مناطق چهارده‌گانه محیط‌زیست ۹ درصد است و به طور کلی ۱۱ درصد مساحت کشور جزو مناطق چهارگانه و ممنوعه محیط‌زیست است. وی تأکید کرد: اگر ۱۰ تا ۲۰ درصد صرفه‌جویی در بخش کشاورزی رخ دهد می‌توانیم شاهد چند برابر شدن سهم شرب و صنعت باشیم.

شکوری در پایان ابراز امیدواری کرد با تعامل با سازمان‌های مرتبط با حوزه معدن و محیط‌زیست بتوانیم در سایه سیاست‌گذاری درست، شاهد رشد معدن و صنایع معدنی باشیم.

لزوم حرکت به سمت معدنکاری پایدار

علی خادم، معاون دفتر حفاظت و حمایت منابع طبیعی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری اظهار کرد: باید به سمت معدنکاری پایدار برویم.

انتقاد از لایروبی نکردن رودخانه‌ها و سد‌ها



کوتاه‌مدت برای جلوگیری از وقوع سیل و خطر احتمالی آن دانست و گفت: با وجود آنکه بیش از ۷ ماه از سیل ابتدای سال می‌گذارد، هیچ لایروبی مؤثری در رودخانه‌های استان به‌ویژه در مجاورت شهرها نشده و با آغاز بارش‌ها کار پیچیده‌تر خواهد شد.

وی با تأکید بر اینکه سازمان مدیریت بحران کشور باید در زمینه مقابله با سیل اهتمام بیشتری کند، افزود: تاکنون هیچ لایروبی مشخصی برای رودخانه‌ها و سد‌های استان‌های سراسر کشور و استان لرستان نشده است.

این نماینده مجلس شورای اسلامی تأکید کرد: همچنین

نیمه‌تمام است، همچنین توجه ویژه به آبخیزداری و آبخوان‌داری ضرورت دارد البته نباید در مرحله مطالعه باقی بماند چراکه با ارائه طرح و اقدامات عملی و کاربردی می‌توان به نتیجه رسید.

نماینده مردم دورود و ازنا در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه پایان سد‌های نیمه‌تمام و دیگر طرح‌های مرتبط با جلوگیری از وقوع سیل باید با برنامه‌ریزی و بودجه مناسب در دستور کار قرار گیرند، افزود: وزارت نیرو برای تحقق اهداف خود باید با سازمان برنامه و بودجه رایزنی کند.

کیانپور، لایروبی رودخانه‌ها و سد‌ها را اصلی‌ترین کار

عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه تاکنون هیچ لایروبی مشخصی برای رودخانه‌ها و سد‌های استان‌های سراسر کشور و استان لرستان نشده است، گفت: پایان کار سد‌های نیمه‌تمام باید با برنامه‌ریزی و بودجه مناسب در دستور کار وزارت نیرو قرار گیرند.

به گزارش خبرگزاری خانه ملت، مجید کیان‌پور، وضعیت ایمنی رودخانه‌ها و سد‌های استان لرستان را در آغاز فصل بارندگی، نامناسب توصیف کرد و با هشدار به وزارت نیرو مبنی بر اینکه باید هرچه سریع‌تر لایروبی را آغاز کند، گفت: با توجه به حجم بالای روان‌آب در استان لرستان، مهم‌ترین کار توجه به آب‌های بالادست با تکمیل سد‌های

قطب تولید

کاشی و سرامیک در استانی کم‌آب

فرماندار شهرستان میبد در استان یزد با اشاره به تولید ۴۰ درصد از کاشی و سرامیک کشور در این شهرستان گفت: علاوه بر اجرای طرح‌هایی در این شهرستان که تا ۷۰ درصد مصرف آب معمول در این صنعت را کاهش داده اما نسبت به اشتغال ایجاد شده در این بخش، میزان آب مصرفی آن نیز قابل توجه است.

به گزارش ایسنا، حسین فلاح از میبد به عنوان یک شهر صنعتی با پیشینه بالای تاریخی در استان یزد یاد می‌کند که هم‌اکنون در قالب حدود ۳۲ واحد صنعتی ۴۰ درصد کاشی و سرامیک تولیدی در کشور را به خود اختصاص داده است.

وی با بیان اینکه صنعت میبد و اقتصاد این شهرستان بر پایه کاشی و سرامیک استوار است، اظهار کرد: تاکنون ۸۰ درصد از واحدهای کاشی و سرامیک شهرستان به بهره‌برداری کامل رسیده و مابقی در مراحل مجوز تاسیس و پروانه بهره‌برداری یا مراحل ساخت بهره‌برداری کامل هستند.

به گفته فرماندار میبد، واحدهای در حال فعالیت کاشی و سرامیک این شهرستان با ظرفیت‌های متوسط بین ۴ تا ۴۰ هزار مترمربع تولید سالانه مشغول کار هستند و هم‌اکنون ۱۸ هزار نفر در این بخش یا صنایع مربوط به کانی‌های غیرفلزی اشتغال دارند که البته ۷۵ درصد آنها بومی و بقیه غیربومی و مهاجر هستند.

وی به وضعیت کمی و کیفی مطلوب و مناسب تولیدات کاشی و سرامیک این شهرستان اشاره و عنوان کرد: خوشبختانه رقابت‌پذیری بخش کاشی و سرامیک در شهرستان میبد نهادینه شده و دخترهای بازرگانی با ایفای نقش خود در این حوزه با صنعت خو گرفته‌اند و با ورود به عرصه‌های داخلی و خارجی و ارتباط با کشورهای همسایه و معرفی تولیدات میبد، شاهد مبادلات خوبی در این بخش هستیم.

فرماندار شهرستان میبد درباره تناسب صنایع پراکنده کاشی و سرامیک در استان کم‌آبی مانند یزد خاطرنشان کرد: صرفه‌جویی در منابع آب‌های زیرزمینی یک وظیفه همگانی است، از این‌رو در صنعت کاشی استان مورد اهتمام ویژه قرار گرفته، به طوری که برخی واحدهای استان با اجرای عملیات طرح خشک حدود ۷۰ درصد در مصرف معمول آب در این صنعت صرفه‌جویی کرده‌اند که امیدواریم با برنامه‌ریزی مناسب شاهد اجرای این طرح در تمام واحدهای استان و شهرستان باشیم.

فلاح در این زمینه افزود: گفتنی است، هرچند آب مصرفی در هر واحد تولید کاشی به طور متوسط بین ۲ تا ۳ لیتر در ثانیه است اما به‌وسیله آن برای ۳۰۰ نفر ایجاد اشتغال می‌شود. بنابراین به نسبت ایجاد شغلی که در شهرستان به وجود آمده، مصرف آب در این بخش کم است.

وی با اشاره به صادرات کاشی میبد به عراق، افغانستان، پاکستان، آسیای میانه و کشورهای حوزه خلیج فارس و کشورهای آفریقایی، صادرات در این بخش را مطلوب و راضی‌کننده دانست اما در عین حال تاکید کرد: باید صنعت کاشی هرچه بیشتر به سمت کیفی‌سازی تولیدات خود برود تا بتواند با کشورهایمانند ترکیه و چین که این روزها بازارهای جهانی را احاطه کرده‌اند، رقابت کند.

فرماندار در پایان یکی از مشکلات بخش صنعت کاشی شهرستان را تأمین قطعات و مواد اولیه این بخش نام برد و افزود: با توجه به مشکلات پیش‌روی کشور و تحریم‌های ظالمانه اعمال شده، شاهد مشکلاتی در این بخش هستیم که باید تلاش کنیم با بکارگیری نیروهای متخصص و جوان داخلی این نیاز را تأمین کنیم و از وابستگی به دیگر کشورها بی‌نیاز شویم.

این مقام مسئول معتقد است، تحریم‌های اعمال شده را باید فرصتی مغتنم برای صنعتگران این بخش در نظر گرفت؛ چراکه در حال حاضر برخی از قطعات صنعت کاشی که تا قبل از این از کشورهایمانند ایتالیا و چین وارد می‌شد، اکنون به تولید داخلی رسیده و امیدواریم این وابستگی به صفر برسد و در تأمین نیازهای صنعت کاشی به خودکفایی کامل برسیم.

استفاده از ظرفیت بندر چابهار برای صادرات کالا کلید خورد

۲۵ درصدی از گمرک لحاظ شود. مدرس خیابانی همچنین اعلام کرد: به پیشنهاد وزیر راه و شهرسازی و با موافقت معاون اول رئیس جمهوری، قرار است بندر شهید بهشتی و کلانتری در حیطه مناطق آزاد تعریف شوند تا مزایای مناطق آزاد برای آنها لحاظ شود. وی افزود: بندر چابهار قابلیت پهلوگیری کشتی‌های بالای ۸۰ هزار تن را دارد و از ۱۵ اسکله با بخوری ۱۴.۵ تا ۱۶ متر برخوردار است. مدرس خیابانی بیان کرد: وجود مخازن و انبارها در بندر چابهار ظرفیت مناسبی برای پهلوگیری کشتی‌های شرکت بازرگانی دولتی و شرکت پشتیبانی امور دام است.

بر گزار شده است. به این ترتیب وقتی کشتی در بندر چابهار برای تهیه بار وارداتی توقف می‌کند، می‌تواند مواد معدنی صادراتی را بارگیری و حمل کند. به گفته مدرس خیابانی، محموله‌های سنگ آهن، سنگ‌های تزئینی، مس و سیمان از جمله مواردی است که امکان حمل آنها وجود دارد. وی تصریح کرد: به این ترتیب بندر چابهار فقط محدود به تخلیه بار شرکت‌های دولتی نخواهد بود و می‌توانیم علاوه بر واردات، صادرات هم از این بندر داشته باشیم. قائم‌مقام بازرگانی وزیر صنعت، معدن و تجارت درخواست کرد که تخفیف‌های گمرکی بندر چابهار بیش از سایر بندرها باشد، در غیر این صورت مانند سایر بندرها تخفیف

نخستین هدف، توزیع متوازن تخلیه کالاهای اساسی و استفاده از بندرهای جنوب و دومین هدف، استفاده از ظرفیت همجواری با استان‌های شرقی و دسترسی به آب‌های آزاد است. وی با اعلام اینکه اکنون بندر چابهار، مقصد چند محموله نهاده‌های دامی است، بیان کرد: باید تسهیلاتی به بخش خصوصی داده شود تا از امکانات این بندر به خوبی استفاده کنند. این مقام مسئول خاطرنشان کرد: باید ناوگان حمل‌ونقل دو سر بار در این بندر فعال باشد تا فضای رقابتی ایجاد کند. مدرس خیابانی با تاکید به استفاده صادراتی از این بندر گفت: نشست‌های متعددی برای فعال کردن صادرات مواد معدنی استان‌های شرقی از چابهار

قائم‌مقام بازرگانی وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: اقدامات لازم برای فعال کردن صادرات مواد معدنی استان‌های شرقی مانند سنگ و سیمان از بندر چابهار انجام شده است تا علاوه بر واردات، صادرات نیز از این محل انجام شود. به گزارش ایرنا، حسین مدرس خیابانی در نشست شورای توسعه بندر چابهار گفت: وقتی شرایط به ما فشار می‌آورد، تازه ظرفیت‌های مان را می‌شناسیم. وی چابهار را گوهری ناشناخته در جنوب شرقی کشور توصیف کرد و افزود: به نظر من چابهار دروازه ورود به توسعه استان سیستان و بلوچستان است. مدرس خیابانی با بیان اینکه استفاده از بندر چابهار دو هدف اساسی دارد، توضیح داد:

در بررسی چالش‌های صنعت خاکستری در سال جاری عنوان شد

از افزایش هزینه حمل و نقل تا کاهش صادرات سیمان



از موانع کاهش تولید سیمان بوده است، گفت: افزایش هزینه حمل‌ونقل و کرایه بار کشتی و ریسک‌پذیری بیشتر بیمه‌ها از جمله عوامل تأثیرگذار بر روند صادرات این محصول بوده است.

افزایش هزینه حمل و نقل صادراتی
حمل‌ونقل یکی از اصلی‌ترین مشکلات صنعت سیمان است. به گفته شیخان، مدتی است که کرایه حمل‌ونقل داخلی و دریایی افزایش یافته و منجر به بروز مشکلاتی شده است؛ این امر رقابت بین کشورهای صادرکننده سیمان را از بین برده است.

به اعتقاد شیخان، از آنجا که سیمان یک کالای تجاری نیست و یک کالای حجیم و کم‌ارزش به‌شمار می‌آید، دولت در راستای حفظ بازار صادرات و افزایش تولید این محصول با پرداخت یارانه برای حمل‌ونقل سیمان می‌تواند تا حدود زیادی از مشکلات این صنعت کم کند.

دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان در پایان درباره چالش‌های صادرات سیمان گفت: سیاست‌های ارزی، افزایش ۴۵ درصدی هزینه حمل‌ونقل و تحریم‌ها، صادرات در حوزه سیمان را بی‌ارزش و فضا را برای رقابت منفی تولیدات این صنعت در داخل کشور فراهم کرده است.

قوانین یا موانع صنعت سیمان

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در ادامه با اشاره به تأثیرگذاری قوانین حوزه سیمان بر این صنعت عنوان کرد: اگر به آمار صادرات ۶ ماه نخست سال گذشته نگاهی داشته باشیم، درمی‌یابیم که صادرات در وضعیت خوبی قرار داشت، اما از نیمه نخست سال ۹۸ روند کاهشی داشت؛ چراکه تا پیش از آن مشکلی در مقررات ارزی، تحریم و افزایش هزینه‌های حمل‌ونقل نداشتیم.

شیخان ادامه داد: هرچند سال‌هاست که با مشکلات صادرات درگیر هستیم، اما از زمان تحریم و به دلیل نبود هماهنگی در بخش‌های گوناگون صادراتی، به نظر می‌رسد صادرات وارد مشکل گسترده‌تری شده، از این‌رو رغبت به صادرات در این صنعت کم‌رنگ شده است.

صادرات منجی صنعت سیمان

دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان در ادامه افزود: در شرایط فعلی باید این موضوع را پذیرفت که در زمینه سیمان ظرفیت‌سازی انجام شده است، اما در داخل با رکود ساخت‌وساز و مصرف روبه‌رو هستیم و صادرات می‌تواند راهکار خوبی در این زمینه باشد.

شیخان با تاکید بر اینکه مقررات ارزی یکی

عبدالرضا شیخان: در صادرات کلینکر نسبت به مدت مشابه سال قبل، شاهد افزایش ۳ درصدی هستیم، اما در زمینه سیمان در مقایسه با مدت یادشده، ۱۷ درصد کاهش صادرات را تجربه کرده‌ایم

این فعال صنعت سیمان با اشاره به صادرات کلینکر عنوان کرد: در صادرات کلینکر نسبت به زمان مشابه سال قبل، شاهد افزایش ۳ درصدی هستیم، اما در زمینه سیمان در مقایسه با مدت یادشده، ۱۷ درصد کاهش صادرات را تجربه کرده‌ایم.

شیخان با اشاره به بازار هدف صادراتی سیمان در شرایط کنونی عنوان کرد: امروز با تمام مشکلات، امارات، بنگلادش، پاکستان، چین، سریلانکا، عمان، عراق، کویت و هند بازارهای هدف صادرات کلینکر ایران هستند.

وی در ادامه تصریح کرد: سیمان همچنین به ازبکستان، افغانستان، پاکستان، ترکمنستان، روسیه، سومالی، قزاقستان و کویت صادرات می‌شود. این فعال صنعت سیمان افزود: عراق به عنوان بزرگ‌ترین بازار صادراتی سیمان ایران، امروز به دلیل تولید کارخانه‌های سیمان در این کشور دیگر خریدی از ایران ندارد و این نیز یکی دیگر از عوامل کاهش صادرات سیمان است.

هزینه‌های دیگر این صنعت از جمله در زمینه تعمیرات، دستمزدهای کارگری، حمل‌ونقل، خدمات و هزینه‌های تولید افزایش چشمگیری داشته است.

کاهش صادرات سیمان

دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان درباره میزان تولید و تحولات این صنعت در سال جاری عنوان کرد: با ۳۰ میلیون و ۵۷۰ هزار تن تولید در صنعت سیمان در ۶ ماه نخست سال جاری (۱۳۹۸)، ۳ میلیون و ۷۸ هزار تن کلینکر و ۲ میلیون و ۸۵۸ هزار تن سیمان صادر شده است.

عبدالرضا شیخان در ادامه خاطرنشان کرد: با توجه به ظرفیت سالانه افزون بر ۸۵ میلیون تن تولید سیمان در کشور، فقط ۶ میلیون و ۶۴۳ هزار تن سیمان و کلینکر در ۶ ماه نخست سال جاری صادر شده است.

سیمان خاکستری تحویل در کارخانه	فله (تن) - ریال	پاکت ۵۰ کیلوپی (تن) - ریال
سیمان ۱-۳۲۵	۱.۷۸۶.۰۴۲	۲.۱۲۴.۰۴۲
تیپ ۲ و پوزولانی	۱.۸۴۱.۲۸۰	۲.۱۷۹.۲۸۰
۱-۴۲۵	۱.۸۵۹.۶۹۳	۲.۱۹۷.۶۹۳
تیپ ۵	۱.۸۷۸.۱۰۶	۲.۲۱۶.۱۰۶
۱-۵۲۵	۱.۸۹۶.۵۱۸	۲.۲۳۴.۵۱۸



یکشنبه

۱۲ آبان ۱۳۹۸
۵ ربیع‌الاول ۱۴۴۱
۳ نوامبر ۲۰۱۹
سال دوم • شماره ۲۷۲

یادداشت

عوارض آنتی‌دامپینگ گریبانگیر ایران

محمد اصفهانی

کارشناس بازار فولاد



وزارت صنعت و بازرگانی ویتنام با یک تصمیم، تعرفه وارداتی برخی از محصولات فولادی شامل فولاد با پوشش رنگی وارداتی از چین و کره جنوبی را با عنوان عوارض آنتی‌دامپینگ افزایش داد. این در حالی است که هر جا سخن از وضع عوارض آنتی‌دامپینگ وارداتی فولاد باشد، پای ایران هم به‌عنوان دهمین صادرکننده بزرگ فولاد جهان وسط کشیده می‌شود، به‌ویژه اینکه ویتنام یکی از مجموعه بازارهای صادراتی فولاد هدف ایران در آسیای جنوب شرقی هم است، از این‌رو باید نسبت به اینگونه خبرها و تحولات هوشیار بود.

همان‌گونه که پیش‌تر عنوان شد؛ جهان به سمت اشباع و سدسازی در برابر صادرات محصولات تکمیلی و دفاع و تقویت صنایع میانی داخلی کشورها در حال حرکت بوده و اینگونه خبرها روز به روز در حال افزایش است.

وضع عوارض آنتی‌دامپینگ ویتنام بر محصولات وارداتی با پوشش رنگی یا به‌طور ویژه همان ورق کلاف پوشش رنگی از چین و کره جنوبی که به ترتیب با افزایش حدود ۱۵ و ۵۰ درصدی رو به‌رو شده، این سیگنال را به جهان مخابره می‌کند که نرخ صادراتی این محصول در زمینه چین به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد جهان و سپس کره جنوبی برای بازارهای هدف خود در آسیای جنوب شرقی زیر فشار قرار خواهد گرفت و کاهش خواهد بود و این مسئله برای صادرکننده منحصر به‌فرد کشور ما، در صورتی که در زمینه صادرات این محصول فعال باشد؛ در رویارویی با رقیبان، کار را سخت‌تر از گذشته خواهد کرد.

خبر

نگرانی کارگران گروه ملی فولاد از نبود مواد اولیه



کارگران گروه ملی فولاد ایران در اطلاعیه‌ای نسبت به از کار افتادن خط تولید فولادسازی (ذوب) در این کارخانه چنانچه فکری برای مواد اولیه آن نشود، ابراز نگرانی کردند.

به گزارش ایلنا، در اطلاعیه کارگران گروه ملی فولاد ایران آمده است: از دیرباز تاکنون، بخش مهم و بزرگ فولادسازی (ذوب) به قلب کارخانه و قسمت متحرک بیشتر بخش‌ها معروف بوده و روشن بودن آن، نیاز به علم، فن و تجربه متخصصان و همت و تلاش مضاعف و ستودنی همکاران دارد که در بیشتر موارد به خاطر شرایط سخت و ویژه به نوعی حضوری فداکارانه و ایثارگرانه در محل کار خود دارند.

در بخش دیگری از این اطلاعیه آمده است: در این ایام بخش ذوب در حال کار کردن و فعالیت است، اما در آینده‌ای نزدیک، چنانچه فکری اساسی و فنی برای تهیه مواد اولیه این بخش نشود، خسارت بزرگی به آن وارد خواهد شد.

در ادامه آمده است: مواد اولیه و ضایعاتی بخش ذوب، شامل قراضه، اسفنجی، قوطی و... کار می‌کند، اما گفتنی است، درحال حاضر و چند وقت گذشته، فقط با قراضه خالی کار می‌کند، آن‌هم این حجم ضایعات و قراضه‌ای که در مدت ۳ سال تهیه و جمع‌آوری شده است. تولید فعلی بخش ذوب و تصمیم‌گیری نادرست فقط به خاطر سرپوش گذاشتن بر تخریب و تبدیل شمش‌های ورودی به شرکت و حجم سنگین ضایعات و مطلوب جلوه دادن و تولید قسمت فولادسازی انجام می‌شود که در آینده‌ای نزدیک خاموشی، خسارت و لطمه‌های جبران‌ناپذیری را برای شرکت به دنبال دارد.

صادرات ماهانه فولاد به یک میلیون تن رسید

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: صنعت فولاد در ماه افزون بر یک میلیون تن صادرات به کشورهای همجوار دارد که این رقم در سال به ۱۲ میلیون تن می‌رسد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، بهرام سبحانی گفت: صادرات فولاد در ۶ ماه نخست سال جاری حدود ۶ میلیون تن بوده و باوجود تحریم‌ها و مشکلات، این رقم رشد قابل‌توجهی را نسبت به سال گذشته داشته است. او بیان کرد: امیدواریم در ۶ ماه دوم سال نیز تولید فولاد همچون ماه‌های ابتدایی سال افزایش داشته باشد. صنعت فولاد در ماه افزون بر یک

میلیون تن صادرات به کشورهای دیگر دارد که این رقم در سال به ۱۲ میلیون تن می‌رسد، این رقم نسبت به سال گذشته قابل توجه است؛ چراکه در سال گذشته حدود ۷ میلیون تن صادرات داشتیم. رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ادامه داد: تولید فولاد امسال با روند افزایشی به حدود ۲۷ میلیون تن رسیده است. این میزان تولید ابتدا نیاز داخل را تامین می‌کند و سپس به میزان ۱۲ میلیون تن نیز صادر می‌شود. سبحانی با اشاره به اینکه بومی‌سازی در صنعت فولاد اهمیت بسیاری دارد، گفت: در بومی‌سازی کارهای بسیاری از سوی واحدهای



رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: هر یک میلیون تن صادرات فولاد، حدود ۴۰۰ میلیون دلار ارزی دارد که این رقم در سال حدود ۴ میلیارد دلار خواهد شد.

برگزارکننده دومین همایش و نمایشگاه معادن و صنایع فلزات غیر آهنی در گفت‌وگو با روزگار معدن:

صدای فعالان صنایع غیر آهنی را به گوش مسئولان می‌رسانیم



سارا اصغری:

دومین همایش و نمایشگاه معادن و صنایع فلزات غیر آهنی (اکتشاف، استخراج و فرآوری) امسال از ۲۹ دی تا ۱ بهمن در هتل المپیک تهران برگزار خواهد شد. این همایش و نمایشگاه بر فلزات غیر آهنی با موضوع‌هایی چون اکتشاف، استخراج و فرآوری تأکید دارد. در این همایش ۳ روزه شاهد حضور مهمان‌های داخلی و خارجی خواهیم بود.

دربرابر اهداف برگزاری دومین همایش و نمایشگاه معادن و صنایع فلزات غیر آهنی (اکتشاف، استخراج و فرآوری) روزگار معدن با محمود بندرچی، مدیرعامل شرکت رستناک پاد، ویزن و برگزارکننده اصلی این همایش گفت‌وگویی انجام داده که در ادامه می‌خوانید.

همایش و نمایشگاه معادن و صنایع فلزات غیر آهنی از چه زمانی و با چه رویکردی آغاز به کار کرد؟

دوره نخست این همایش در سال ۱۳۹۲ با همکاری انجمن کارفرمایان سرب و روی، وزارت صنعت، معدن و تجارت ایران، خانه معدن ایران و سازمان نظام مهندسی معدن آغاز به کار کرد. رویکرد این همایش به صورت تخصصی اکتشاف، استخراج و فرآوری فلزات غیر آهنی مس، طلا،

سرب و روی، آلومینیوم، کرومیت و عناصر نادر خاکی بود. اما پس از دوره نخست، این همایش برگزار نشد.

چرا پس از نخستین دوره، این همایش برگزار نشد؟

به دلیل رکودی که بر بازار حاکم شد، این همایش ادامه پیدا نکرد تا اینکه امسال تصمیم گرفتیم دومین دوره این همایش را برگزار کنیم.

این همایش از ۲۹ دی تا ۱ بهمن سال جاری در هتل المپیک تهران برگزار خواهد شد.

صنایع فلزات غیر آهنی تا چه حد در کشور مورد توجه قرار گرفته و ضرورت برگزاری این همایش تا چه اندازه به نظر می‌رسد؟

در حقیقت می‌توان ادعا کرد که در حال حاضر یکی از آرزو ترترین مواد معدنی مس است و در میان این صنایع سرآمد به‌شمار می‌رود. ممکن

برگزارکنندگان این همایش چه بخش‌هایی هستند؟

برگزارکننده اصلی این همایش شرکت رستناک پادویژن با همکاری انجمن کارفرمایان سرب و روی ایران است اما سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، وزارت صنعت، معدن و تجارت، خانه معدن ایران و نظام مهندسی معدن ایران جزو حامیان این همایش به‌شمار می‌روند.

آیا این همایش فقط داخلی است یا مهمان بین‌المللی نیز دارد؟

به یقین مهمان و سخنران خارجی برای این همایش در نظر گرفته شده است، از این‌رو به کشورهای همسایه از جمله ترکیه سفر کرده و از آنها برای شرکت در این همایش دعوت کرده‌ایم.

تفاوت این همایش با همایش‌های مشابه فلزات غیر آهنی در چیست؟

در این همایش و نمایشگاه به تمام فلزات غیر آهنی پرداخته می‌شود و فقط تأکید بر یک عنصر خاص وجود ندارد. طلا، مس، آلومینیوم و سرب و روی همه به یک اندازه مهم به‌شمار می‌روند، از این‌رو قصد داریم خواسته‌های فعالان این حوزه را به گوش مسئولان برسانیم تا اقتصاد در این صنایع به خوبی به‌گرددش درآید.



راه‌اندازی شورای سیاست‌گذاری صنعت ریلی

منتقل شده اما در اجرا با ایده‌آل فاصله معناداری وجود دارد. وی با بیان اینکه برنامه محوری دولت تدبیر و امید موضوع ریل سراسری و کریدور شمال- جنوب و شرق- غرب است، افزود: اقتصاد صنعت ریلی باید مورد توجه قرار گیرد؛ چراکه توجه به مولفه‌های اقتصادی منجر به توسعه یک بخش می‌شود. اقتصاد توسعه صنعت ریلی بر آبخش مسافری و باری استوار است که در زمینه توسعه اقتصاد بخش واگن باری که دارای ظرفیت ساخت داخل خوبی نیز است باید با افراد صاحب بار از جمله پتروشیمی‌ها، نفت و گاز و معادن به گفت‌وگو نشست.

رئیس‌رست معاونت امور صنایع وزیر صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی مستقیمی با فعالان صنعت ریلی در استان مرکزی اظهار کرد: با توجه به ظرفیت‌های موجود در حوزه ریل، نیازمند یک معاونت در این صنعت در کشور و وزارت صنعت، معدن و تجارت هستیم.

به گزارش شاناتا، مهدی صادقی‌نیار کی ادامه داد: محور توسعه در تمام کشورهای توسعه یافته ریل است که البته در حال حاضر همه در وزارت صنعت، معدن و تجارت و بقیه نهادهای دولتی از این حوزه غافل هستیم و رفتار اداری خوبی با این مقوله نشده است، هر چند اهمیت آن در تمام استان بالادستی به عنوان چراغ راهنمای سیاست‌گذاری

سرپرست معاونت امور صنایع وزیر صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی تصریح کرد: اگر به دنبال حمل‌ونقل ایمن، برخط، منظم و توسعه‌یافته هستیم باید متمرکز بر حمل‌ونقل بار شویم. اقتصاد بار باید به مزیت نسبی کشور متصل شود؛ چراکه مزیت نسبی کشور بر اساس منبع پایه و مصرف‌کننده است. صادقی‌نیار کی بیان کرد: توسعه بخش ریل نیازمند نگاه کلان است که این نگاه در نشست‌های هم‌اندیشی و با یک نگاه هم‌افزا ایجاد خواهد شد. وی تشکیل شورای سیاست‌گذاری را برای محور توسعه، امری ضروری دانست و ادامه داد: باید شورای سیاست‌گذاری

ثبت رکوردهای جدید در فولاد هرمزگان

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان از ثبت رکوردهای جدید خبر داد. به گزارش روابط عمومی فولاد هرمزگان، کارکنان فولاد هرمزگان با همت خود توانستند بار دیگر ۲ رکورد جدید در تعداد ذوب‌های تخلیه شده کوره شماره ۲ و مجموع کوره‌ها ثبت کنند.

وی افزود: در کوره شماره ۲ توانستیم رکورد تعداد ذوب تخلیه شده روزانه به میزان ۲۵ ذوب را به‌دست آوریم. رکورد قبلی با تخلیه ۲۴ ذوب از این کوره ۲۵ دی سال گذشته ثبت شده بود. وی در ادامه از رکورد مجموع تعداد ذوب تخلیه شده از کوره‌ها با ۴۹ ذوب خبر داد. وی رکورد قبلی را ۴۸ ذوب اعلام کرد که در ۳۱ شهریور سال جاری ثبت شده بود.

راه‌اندازی کارخانه ذوب شماره یک جهان فولاد سیرجان با ظرفیت ۱.۲ میلیون تن شمش فولاد و افزایش میزان تولید آن تا پایان سال طبیعی است میزان مصرف آهن اسفنجی این واحد افزایش می‌یابد و در نتیجه ظرفیت مازادی برای فروش نخواهیم داشت. از این‌رو ما در آینده نزدیک از فهرست فروشندگان آهن اسفنجی خارج شده و جزو فروشندگان داخلی و صادراتی شمش فولادی قرار می‌گیریم.

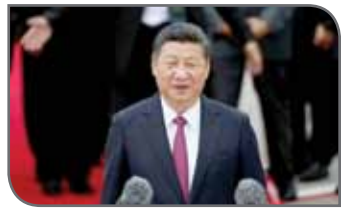
زنجیره فولاد از کمبود گندله رنج می‌برد

فولاد سیرجان وجود ندارد و با توجه اینکه این کارخانه در جوار مجتمع معدنی و صنعتی گل‌گهر قرار گرفته است، گندله مورد نیاز خود را به وسیله نوار نقاله از شرکت گل‌گهر تأمین می‌کنیم و برای تأمین مواد اولیه واحد احیا مشکلی نداریم و در واقع این یکی از مزیت‌های نسبی شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان نسبت به شرکت‌های مشابه بوده که باعث کاهش نرخ تمام شده محصول نیز می‌شود. وی در ادامه تصریح کرد: در ضمن با توجه به

مدیرعامل جهان فولاد سیرجان گفت: کمبود گندله در واحدهای احیای مستقیم باعث شده آهن اسفنجی، کمتر از ظرفیت اسمی کشور تولید شود و به این ترتیب، نیاز کارخانه‌های فولادسازی به آهن اسفنجی همچنان از میزان عرضه آن بالاتر است. به گزارش چیلان، علی عباسلو افزود: به نظر می‌رسد تنها راه ایجاد توازن در زنجیره تولید فولاد، ایجاد بازار رقابتی آزاد و تعیین نرخ بر اساس عرضه و تقاضا باشد. البته این مسئله درباره شرکت جهان



قولی که چین زیر بار آن نمی‌رود



درخواست دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا از پکن برای تعهد به خرید محصولات کشاورزی آمریکا به مانع عمده در مذاکرات برای پایان دادن به جنگ تجاری ۲ کشور تبدیل شده است.

به گزارش ایسنا، ترامپ اعلام کرده است چین می‌تواند حداکثر ۵۰ میلیارد دلار محصولات کشاورزی آمریکایی را خریداری کند که بیش از ۲ برابر میزان خرید سالانه‌ای است که چین پیش از آغاز جنگ تجاری داشته است.

مقامات آمریکایی مدام این موضوع را در مذاکرات مطرح می‌کنند، در حالی که پکن حاضر نیست چنین رزمی را در یک مدت زمان مشخص متعهد شود. خریداران چینی احتیاط را ترجیح می‌دهند تا بر مبنای شرایط بازار خرید کنند.

یکی از مقامات یک شرکت دولتی چین در این باره گفت: چین مایل نیست محصولات زیادی که مردم نیاز ندارند را خریداری کند یا محصولی را در زمانی خریداری کند که مورد تقاضا نیست. وی در ادامه افزود: اگر محصولات کشاورزی آمریکا به شیوه متمرکز وارد شوند، هضم آن برای بازار داخلی دشوار خواهد بود.

مازاد عرضه محصولات کشاورزی در چین به قیمت‌های داخلی به شدت ضربه زود و تعادل عرضه و تقاضا را بهم می‌زند.

به‌علاوه شیوع تب خونی افریقایی باعث تلف شدن قابل توجه خوک‌ها در چین شده و تقاضا برای سویا که ماده خوراکی اصلی و بزرگ‌ترین واردات کشاورزی از آمریکا است را کمتر کرده است.

خریداران کشاورزی چینی که مجموعه‌ای از شرکت‌های دولتی و خصوصی هستند از ارزان‌ترین منابع خرید می‌کنند. درخواست آمریکا از چین برای تعهد به خرید حجم زیاد محصولات صرف‌نظر از اینکه اقتصادی یا مورد تقاضا هستند، مستلزم این است که دخالت دولت اعمال شود.

این برخلاف تقاضایی است که آمریکا در مناقشه تجاری اخیر با چین دارد مبنی بر اینکه چین به یک اقتصاد مبتنی بر بازار تبدیل شود و حمایت از شرکت‌های دولتی و اولویت دادن به شرکت‌های داخلی به جای رقیبان خارجی را متوقف کند.

میریام سایبرو، نماینده تجاری موقت آمریکا در دوران اوباما و مشاور بیل کلینتون در این باره گفت: دولت آمریکا درباره رزمان یا نرخ صادرات کشاورزی دخالت نمی‌کند و این امر به عهده بخش خصوصی است اما در این زمینه، رئیس‌جمهوری چین اقداماتی را انجام داده است.

نیکل لمب هال، معاون پیشین وزیر بازرگانی آمریکا نیز اظهار کرده که خرید سنگینی که ترامپ خواستار آن است، بازار را مختل می‌کند و چین به ترامپ می‌گوید چنین کاری عملی نیست.

سختگوی کاخ سفید در پاسخ به این نگرانی‌ها که فشار دولت ترامپ برای خرید بزرگ کشاورزی برخلاف مواضع آمریکا در زمینه تجارت آزاد است، گفت: رئیس‌جمهوری روشن کرده که مایل است تغییرات ساختاری واقعی که نتیجه واقعی به بار می‌آورد انجام شوند و به تجارت منصفانه‌تر، بازارهای موثرتر و رفاه بیشتر ۲ کشور منجر شوند.

اما گائو فنگ، سختگوی وزارت بازرگانی چین در ۱۷ اکتبر (۲۵ مهر) به خبرنگاران گفت: چین خرید محصولات کشاورزی آمریکا را بر اساس تقاضای داخلی و اصول بازار و همچنین فراهم کردن شرایط مطلوب از سوی آمریکا انجام می‌دهد.

در این بین کشاورزان آمریکایی شاهد سقوط صادرات محصولاتشان پس از آغاز جنگ تجاری بوده‌اند. به گزارش رویترز، در هفته‌های اخیر که نرخ سویای آمریکا با احتمال خرید بزرگ چین افزایش چشمگیری پیدا کرد، چین میزان زیادی سویا از برزیل خریداری کرده است.

دوران طلا به سر آمد؛ نوبت مس شد

امریکا انجام شود. در این بین تثبیت بازده اوراق قرضه دولتی در خارج از آمریکا باید روند افزایش سطح بازده منفی اوراق قرضه را متوقف و جذابیت سرمایه‌گذاری در طلا را کمتر کند. انتظار می‌رود رشد اقتصاد جهان در سال آینده بهبود پیدا کند و ریسک‌پذیری سرمایه‌گذاران تقویت شود. بهبود رشد اقتصاد جهانی برای تقویت تقاضای فیزیکی طلا کافی نخواهد بود زیرا این فلز ارزشمند در چین و هند بسیار گران است. افزایش تعرفه واردات فلزات ارزشمند در هند نیز مانع بیشتری برای تقاضای مصرف‌کننده ایجاد خواهد کرد. بر اساس گزارش کیتکونیوز، کپیتال اکونومیکس پیش‌بینی کرده که ستاره عملکرد مثبت

می‌رود این فلز سال جاری میلادی را با ۱۵۰۰ دلار به پایان برسد اما از ابتدای سال آینده میلادی، نرخ طلا شروع به پایین رفتن می‌کند. به گفته کپیتال اکونومیکس، نرخ طلا در سال جاری از اینهام اقتصادی که با تنش‌های ژئوپلیتیکی و انتظارها برای کاهش نرخ‌های بهره آمریکا تشدید شد، سود برد اما از این پس که بانک مرکزی آمریکا مواضع خود برای تسهیل سیاست پولی را تعدیل و بهبود رشد اقتصادی، تقاضای مصرفی برای طلا را تضعیف خواهد کرد، سرمایه‌گذاران علاقه خود به طلا را از دست خواهند داد. در گزارش کپیتال اکونومیکس آمده است: بازارها همچنان انتظار دارند کاهش بی‌شمار نرخ‌های بهره از سوی بانک مرکزی

شرکت کپیتال اکونومیکس در گزارش جدیدی اعلام کرد دوران طلادر نزدیکی مرز ۱۵۰۰ دلار در هر اونس به سر آمده و انتظار می‌رود این فلز ارزشمند در سال آینده میلادی به ۱۳۵۰ دلار برسد. در سال ۲۰۲۱ میلادی (۱۴۰۰ خورشیدی) به ۱۲۵۰ دلار سقوط کند. به گزارش ایسنا، کارولین بین، اقتصاددان ارشد کالا در شرکت کپیتال اکونومیکس گفت: روند صعودی طلا به پایان رسیده است. ما برای سال آینده نرخ هر اونس طلا را ۱۳۵۰ دلار و نقره را ۱۵ دلار پیش‌بینی می‌کنیم که کمتر از حدود ۱۴۹۰ دلار برای طلا و ۱۷ دلار و ۴۰ سنت برای نقره در بر آورد پیشین است. دورنمای کوتاه‌مدت برای طلا اندکی روشن‌تر شده و انتظار

سرقینی در آیین گشایش ایران کان‌مین ۲۰۱۹ خبر داد:

تولید فولاد خام در ایران رکورد می‌زند



عصرگاه آیین گشایش

معدنی کشور، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و کنسرسیوم بزرگ بخش خصوصی در تدوین نقشه راه معدن و صنایع معدنی حضور موثری دارند و وزارت صنعت، معدن و تجارت از هر اقدامی در این زمینه حمایت می‌کند.

رشد ۱۰۰ درصدی حضور شرکت‌ها در نمایشگاه



پیش از سرقینی، محمدرضا بهرامی، رئیس هیات مدیره خانه معدن ایران ضمن خوشامدگویی به حضاران، از افزایش چشمگیر حضور شرکت‌ها در سال جاری

نسبت به سال گذشته سخن گفت. وی افزود: در رویداد سال جاری با افزایش ۴۰ درصدی فضا و ۱۰۰ درصدی حضور شرکت‌ها نسبت به سال گذشته روبه‌رو هستیم. بهرامی در ادامه، معدن را پیشران اقتصاد کشور معرفی کرد و گفت: ۲۰ سال پیش بخش معدن منزوی‌تر از امروز بود. اکنون بخش معدن در سایر بخش‌ها و صنایع تاثیرگذار است اما به این معنا نیست که وضع مالی مطلوبی دارد. او ادامه داد: معدنکاری در سراسر کشور و حتی در محروم‌ترین بخش‌های کشور انجام می‌شود. این بخش نیاز به امنیت و آرامش برای ادامه کار دارد.

امینت و آرامش برآمده از قوانینی است که به حفظ سرمایه کمک می‌کند. رئیس هیات مدیره خانه معدن ایران همچنین تصریح کرد: در سال گذشته صادرات معدنی ۹.۲ میلیارد دلار اما سرمایه‌گذاری در بخش معدن کشور، کمتر از ۴۰ میلیارد دلار بود. این موضوع نشان می‌دهد که بخش معدن با صرف هزینه کم می‌تواند رشد کند.

بزرگ رتبه‌بندی نشدن آنهاست. عصاره در زمینه بازار پولی و مشکلات و تالیق برای تسهیلات و دسترسی به منابع مالی در بخش تولید گفت: وقتی محصولی را می‌فروشیم به راحتی پول نقد وارد شبکه نمی‌شود و جریان یافتن نقدینگی در شرکت‌ها باعث می‌شود تولیدکنندگان نتوانند به پروژه‌های خود رسیدگی کنند.

در جنگ اقتصادی هستیم



غلامرضا ملکی، مدیر امور تشکل‌ها و مسئولیت اجتماعی اتاق بازرگانی تهران، در ادامه این پتل عنوان کرد: با اجرای قانون بهبود فضای کسب و کار از تولیدکننده بخش خصوصی حمایت می‌شود. ملکی، خانه معدن را یک

تشکل موفق دانست و افزود: بهترین نقشه راه دولت برای حمایت از تشکل‌ها، بهبود فضای کسب و کار است و بیشترین کمک جهانگیری، معاون اول رئیس‌جمهوری، این بود که از نظر تشکل‌ها در برخی از بخش‌ها استفاده کرد.

وی تصریح کرد: همچنین معاون معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت از نظر تشکل‌ها در این مدت استفاده کرده است. وی، وظیفه اتاق بازرگانی را پیگیری مطالبات بخش خصوصی از دولت دانست و عنوان کرد: امروز در جنگ اقتصادی قرار داریم و تحریم‌ها وضع شده، مقاومت زیاد ما را می‌طلبد.

معدن، راهکار یوراپاری با بیکاری



محمود گوهرین، عضو هیات مدیره خانه معدن نیز در پایان این پتل با اشاره به اینکه قوانین خلق الساعه جز ناامیدی و ائلاف وقت حاصلی ندارند، گفت: آیا به جای وضع عوارض نمی‌توانستیم کاری کنیم که هم

تولیدکنندگان به کار خود ادامه دهند و هم ارزآوری برای کشور ایجاد شود؟ گوهرین تاکید کرد: معضل بیکاری در کشور وجود دارد و باید بررسی کرد که چند معدن غیرفعال و چند معدن فعال داریم که توانایی حل این معضل را دارند. گفتنی است در رویداد سال جاری ۱۷۰ شرکت واحد تولیدی داخلی و ۲۷ شرکت خارجی با نمایندگی‌های آنها شرکت کرده‌اند و حدود ۱۷ هزار مترمربع از فضای نمایشگاه را به خود اختصاص داده‌اند. برگزاری نمایشته‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی از سوی استادان، صاحب‌نظران و کارشناسان بخش معدن و صنایع معدنی، از رویدادهای حاشیه‌ای پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات و تجهیزات معدن، راه‌سازی و صنایع وابسته به شمار می‌آید.

سرقینی با اشاره به تولید ۱۳ میلیون و ۲۰۰ هزار تن فولاد خام در ۶ ماه نخست سال جاری تاکید کرد: با این حساب احتمال دستیابی به تولید ۲۸ میلیون تن فولاد خام تا پایان سال زیاد است

احتمال دستیابی به تولید ۲۸ میلیون تن فولاد خام تا پایان سال زیاد است. همین‌طور در بخش صادرات، آمارها نشان می‌دهد که صادرات فولاد تا کنون ۶ میلیون تن بوده و امیدواریم این رقم تا پایان سال به ۱۲ میلیون تن برسد. وی درباره عوارض صادراتی نیز عنوان کرد: بر اساس دستور وزیر، عوارض صادراتی را در ماه‌های مهر و آبان پایش می‌کنیم و نتایج آن را ارائه خواهیم کرد تا



تصمیم‌های جدید متناسب با این اطلاعات گرفته شود. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، ضمن اشاره به این مطلب که هزینه سرمایه‌گذاری در اکتشاف زیاد است، یادآور شد: استانداردهای بین‌المللی در این حوزه نشان می‌دهد که در بخش معدن کمترین سرمایه‌گذاری را انجام داده‌ایم، البته کارهای زیربنایی در حوزه اکتشاف از سوی سازمان

نمن رحیمی‌راد:

پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات و تجهیزات معدن، راه‌سازی و صنایع وابسته (ایران کان‌مین ۲۰۱۹) صبح پنجشنبه هفته گذشته آغاز به کار کرد و به مدت ۴ روز ادامه دارد. رویداد سال جاری در سالن‌های ۸-۹، ۱۱-۱۰ و ۱۲-۱۳ محل دائمی نمایشگاه‌های ایران و فضای باز سالن‌های یاد شده برگزار می‌شود. آیین گشایش با حضور جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار شد و رونمایی از تمبر اختصاصی خانه معدن و همچنین برگزاری پتلی با موضوع تحریم‌ها و چالش‌های تولید، برجسته‌ترین رویدادهای روز نخست این رویداد به شمار می‌آیند.

پایش عوارض صادراتی در ماه‌های مهر و آبان



به گزارش جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و آیین گشایش ایران کان‌مین ۲۰۱۹ گفت:

بخش معدن و صنایع معدنی کشور در سال جاری شاهد رشد تولید و صادرات بود. وی ادامه داد: شاید معدن ۲۰ سال پیش حرفی برای گفتن نداشت اما امروز نه‌تنها نیاز داخل را تأمین می‌کند بلکه با صادرات، کمک‌رسان سایر بخش‌ها و صنایع است. امروزه با وجود تحریم‌ها صادرات مواد معدنی و محصولات صنایع معدنی نسبت به سال‌های ۹۶ و ۹۷ افزایش یافته است. سرقینی در ادامه، با اشاره به تولید ۱۳ میلیون و ۲۰۰ هزار تن فولاد خام در ۶ ماه نخست سال جاری تاکید کرد: با این حساب

پس از پایان آیین، از تمبر اختصاصی خانه معدن رونمایی شد و پتلی با حضور جعفر سرقینی معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، بهرام شکوری رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران، عزیزالله عصاره مدیرعامل هلدینگ سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، غلامرضا ملکی مدیر امور تشکل‌ها و مسئولیت اجتماعی اتاق بازرگانی تهران و محمود گوهرین عضو هیات مدیره خانه معدن ایران برگزار شد.

بخش خصوصی علاقه‌مند به خام‌فروشی نیست



بهرام شکوری در ابتدای این پتل با بیان اینکه محدودیت‌ها با عنوان خام‌فروشی تا کجا ادامه پیدا می‌باید گفت: عوارض ۲۵ درصدی تا گندله رسیده و مشخص نیست تا کجای زنجیره ادامه می‌یابد.

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران تصریح کرد: کسانی که در ابتدای زنجیره فعالیت می‌کنند یا آنهایی که در انتهای زنجیره فعالیت می‌کنند، از نظر سرمایه‌گذاری و جایگاه، تفاوت زیادی دارند، مشکلات بیشتری را تحمل می‌کنند و ابتدای زنجیره نسبت به محصول آخر زنجیره ارزش افزوده کمتری وجود دارد. وی ادامه داد: در بخش خصوصی علاقه‌مند به خام‌فروشی نیستیم و به دنبال تبدیل محصولات با ارزش افزوده بالاتر هستیم. یکی از کارهایی که انتظار می‌رود معاونت معدنی آن را انجام دهد، تسهیل و تسهیل تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر و نیز سرمایه‌گذاری بیشتر در این زنجیره است. شکوری با تاکید بر اینکه برای ایجاد ارزش افزوده بالاتر نیاز به منع صادرات نیست، تصریح کرد: به این دلیل نتوانسته‌ایم در این زنجیره توازن ایجاد کنیم که نیاز به صادرات مازاد تولید وجود دارد و نباید مانع صادرات شد. وی در پایان خطاب به سرقینی عنوان کرد: به عنوان متولی بخش معدن باید از بخش خصوصی پشتیبانی کنید زیرا بسیار کارساز خواهد بود.

سود معادن ذخیره انفال است

در ادامه، جعفر سرقینی در پاسخ به شکوری و در زمینه عوارض ۲۵ درصدی صادرات معدنی توضیح داد: همان‌طور که می‌دانیم بر اساس ماده ۲۷ قانون عوارض، این عوارض سنگ‌آهن دانه‌بندی را شامل نمی‌شود و به مواد معدنی خام و با ارزش افزوده پایین‌تر تعلق می‌گیرد. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه

در زمینه کنسانتره و گندله تسهیل به سرمایه‌گذاری می‌کردیم، در حالی که عوارض سنگ آهن خام صفر، کنسانتره ۳۰ و گندله ۲۵ درصد بود، بیان کرد: از سال ۹۲ تا ابتدای مهر ۹۸ عوارض کنسانتره را حذف کردیم و گندله را به ۵ درصد رساندیم. در این مدت با پدیده جهانی به نام رونق بازار سنگ آهن روبه‌رو بودیم،

مدیرعامل هلدینگ سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، با اشاره به اینکه وضع معادن تحریم اعتراف کردند تا کنون در هیچ کشوری این اندازه تحریم وجود نداشته است، توضیح داد: دولت برای توسعه چرخ‌های کشور به عنوان موتور محرک عمل می‌کند و سیاست‌گذاری در اقتصاد بر عهده این موتور محرک قرار دارد اما با تحریم‌ها سرعت آن کند شده و این کندگی به بازار مصرف هم رسیده است. عصاره با بیان اینکه در حال حاضر رونق تقاضا در بازار وجود ندارد ادامه داد: اقتصاد جهانیه ویژه در ۷ کشور موثر با کاهش رشد



روبه‌رو بوده و رونق تقاضا حتی در این کشورها هم دیده نمی‌شود. در چنین وضعیتی تلاش می‌کنیم چالش‌هایی که با آن روبه‌رو هستیم را بررسی کنیم.

وی با تاکید بر اینکه به ۶ میلیون تن صادرات معدنی در ۶ ماه نخست سال و تولید ۱۳ میلیون و ۲۰۰ هزار تن فولاد خام افتخار می‌کنیم، ادامه داد: در زمینه بازار سرمایه برای پروژه‌های بزرگ منابع مالی ارزان قیمت با نرخ سود ۳ و ۲ درصدی در اختیار نداریم و تسهیلات در این بازار نرخ بالایی داشته که برای ما توجیه اقتصادی ندارد. آن هم در شرایطی که نرخ سود بانک‌ها ۲۴.۵ درصد تعیین شده و رقم بسیار بالایی برای تولیدکننده است.

مدیرعامل هلدینگ سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات افزود: در زمینه وثیقه‌های بانکی برای گرفتن پول و منابع از بازار سرمایه با مشکلاتی روبه‌رو هستیم و در چنین شرایط ویژه‌ای باید قوانین خاص وضع شود. وی با بیان اینکه مجلس شورای اسلامی برای ایجاد تسهیلات و شرایط سرمایه‌گذاری، قوانین سخنگیرانه را برای مدتی خاص تسهیل و قوانین ویژه را وضع کند، تاکید کرد: بازار سرمایه هم باید برای شرکت‌های بزرگ مقررات ویژه وضع کند چراکه یکی از مشکلات شرکت‌های

در حالی که گزارش نهادهای نظارتی در داخل ایران بیانگر آن بود که کارخانه‌های داخلی در خطر تعطیلی و مشکل تأمین مواد اولیه در ۵ ماه نخست سال قرار گرفته‌اند. وی با اشاره به اینکه در ۵ ماه نخست سال در صادرات سنگ آهن شاهد رشد ۱۰۰ درصدی و در کنسانتره و گندله شاهد رشد ۴۳ درصدی بوده‌ایم، ادامه داد: وظیفه حمایت از صنایع بر عهده وزارت صنعت، معدن و تجارت است و زمانی که عوارض ۲۵ درصدی را وضع می‌کردیم به این موضوع واقف بودیم که عوارض کنسانتره، گندله و سنگ آهن باید با یکدیگر متفاوت باشد.

سرقینی افزود: زمانی که عوارض سنگ آهن ۲۵ درصد تعیین می‌شود، کنسانتره و گندله باید به ترتیب ۱۵ و ۱۰ درصد تعیین شود. اگر این عوارض تعیین نمی‌شد، صنعت فولاد به مشکلات اساسی برمی‌خورد و حرف و حدیث‌های بیشتری پیش می‌آمد. وی با تاکید بر اینکه بر این امر آگاهییم که عوارض باید به صورت پلکانی کاهش یابد و در مراحل بعدی این مشکل اصلاح خواهد شد، تصریح کرد: سود معادن ذخیره انفال و متعلق به ۸۵ میلیون ایرانی است که بر اساس میزان سرمایه‌گذاری به ابتدای زنجیره تا انتهای آن تعلق می‌گیرد. سرقینی در پایان عنوان کرد: پایان آبان، جلسه پایش ۲ ماهه عوارض ۲۵ درصدی بر گزار می‌شود و به یقین در این زمینه تجدیدنظر خواهد شد. بهرام شکوری در ادامه صحبت‌های سرقینی عنوان کرد: وقتی معادن حقوق دولتی می‌پردازند به این معناست که حق انفال پرداخت شده و نیازی به پرداخت دوباره عوارض ۲۵ درصدی نیست.

اقتصاد جهان وضع مطلوبی ندارد

شکوری در ادامه از عزیزالله عصاره، مدیرعامل هلدینگ سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات و به عنوان بزرگ‌ترین هلدینگ معدنی کشور در زمینه سرمایه‌گذاری، اکتشاف، حمل‌ونقل و مشکلات و چالش‌های آن پرسید. عصاره در پاسخ عنوان کرد: در تحریم‌ها نخستین عامل مورد هدف، اقتصاد ایران بود و موانع زیادی را بر سر راه ایجاد کرد.

یکشنبه
 ۱۲ آبان ۱۳۹۸
 ۵ ربیع‌الاول ۱۴۴۱
 ۲ نوامبر ۲۰۱۹
 سال دوم ● شماره ۲۷۲

خبر

احیای ۲۸ واحد صنعتی و معدنی کرمانشاه



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه از احیای ۲۸ واحد صنعتی و معدنی استان در نیمه نخست سال جاری خبر داد.

به گزارش ایسنا، محسن دارابی در جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی استان در تشریح اقدامات انجام شده در نیمه نخست سال جاری، گفت: در سال جاری، تعهد احیای ۲۵ واحد صنعتی را در برنامه داریم و خوشبختانه در نیمه نخست سال، ۱۳ واحد از این تعداد احیا شده‌اند که نشان از تحقق ۳۷ درصدی برنامه سال جاری در این حوزه دارد.

وی افزود: در سال جاری همچنین احیای ۲۰ واحد معدنی را در دستور کار داریم و در نیمه نخست سال جاری ۱۵ واحد احیا شده‌اند که نشان از تحقق ۷۵ درصدی تعهدات ما دارد.

دارابی، تعهد سال جاری استان در تامین نقدینگی واحدهای تولیدی استان را نیز تامین سرمایه در گردش برای ۵۰ واحد صنعتی استان اعلام کرد و افزود: خوشبختانه از محل کمک‌های فنی و اعتباری تاکنون برای ۷۳ واحد صنعتی استان، سرمایه در گردش تامین شده است.

وی افزود: در مجموع از محل این کمک‌ها، ۱۷٫۵ میلیارد تومان به واحدهای تولیدی استان کمک شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، اشاره‌ای به ظرفیت‌های معدنی استان هم داشت و افزود: ۴ پهنه معدنی استان، آزاد شده و تا پایان آذر نیز پهنه معدنی سنقر آزاد می‌شود.

دارابی در ادامه با اشاره به پیگیری طرح تکمیل زنجیره «از پشم تا فرش» در استان، گفت: درحال حاضر این زنجیره به‌جز در بخش «رنگ»، تکمیل شده و سرمایه‌گذار هم برای این موضوع پای کار آمده است.

وی با بیان اینکه بهتر شدن حال فرش استان، نیازمند همکاری و کمک بانک‌هاست گفت: بانک‌ها باید در پرداخت تسهیلات در حوزه فرش پای کار بیایند اما متأسفانه با بیان اینکه حوزه فرش برای آنها اقتصادی نیست، از انجام این کار خودداری می‌کنند.

وی تأکید کرد: دفاع از برند فرش سنقر، نیازمند حضور موثر و کمک بانک‌ها در پرداخت تسهیلات است.

دارابی با اشاره به اشتغالزایی بسیار و ارزان حوزه فرش در استان، گفت: اگر بخواهیم مشکل اشتغال استان حل شود باید به‌دنبال اشتغال آسان و ارزان باشیم که بهترین نمونه آن، فرش است. وی با بیان اینکه درحال حاضر ۵۰ هزار فرش‌باف در استان فعالیت می‌کنند، افزود: کدام صنعت است که بتواند با نرخ ارزان، این میزان اشتغالزایی را برای استان به همراه داشته باشد؟ رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان در ادامه با اشاره به کاهش صادرات استان در نیمه نخست سال جاری، گفت: نیمه نخست سال جاری باید ۱٫۵ میلیارد دلار صادرات انجام می‌دادیم اما ۱۵ درصد از برنامه عقب هستیم، وی افزود: این کاهش صادرات به دلیل کاهلی تاجران ما نیست و علت آن بسته بودن مرز «سومار» و از طرفی تعمیرات مرز «شیخ صله» است. دارابی تصریح کرد: سال گذشته از مجموع ۲٫۹ میلیارد دلار صادرات استان، ۲٫۳ میلیارد دلار آن از مرز سومار و پرویزخان انجام شد که بسته شدن مرز سومار در در اواسط تیر سال جاری، موجب شد صادرات ما کاهش یابد. وی افزود: از طرفی مرز شیخ صله هم حدوداً ۲۵ روز درگیر تعمیرات و بهسازی زیرساخت‌های آن بود که این موضوع هم تا حدی در کاهش صادرات تأثیرگذار بوده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه یادآور شد: به طور معمول در نیمه دوم سال، میزان صادرات افزایش چشمگیری می‌یابد و امیدواریم بتوانیم به برنامه خود در صادرات برسیم.

نایب رئیس اتاق بازرگانی استان سمنان:

زیرساخت سرمایه‌گذاری برای فرآوری مواد معدنی در سمنان وجود ندارد

درصد گچ، ۶۰ درصد نمک، ۹۵ درصد سولفات سدیم، ۹۵ درصد زئولیت، ۱۵ درصد سولفات سدیم، ۱۵ درصد زغال سنگ و ۲۰ درصد کرومیت کشور در سمنان وجود دارد و سالانه نزدیک به ۱۶ میلیون تن مواد معدنی در استان استخراج می‌شود. بیش از ۴۲ نوع ماده معدنی از معادن سمنان استخراج می‌شود. این استان از لحاظ استخراج مواد معدنی رتبه ششم و در شاخص تعداد معادن رتبه پنجم کشور را دارد.

خارج از کشور صادر شود. علوی خاطر نشان کرد: معادن استان ظرفیت اشتغالزایی برای هزاران نفر را دارد اما به دلیل ساختارهای اشتباه، این ظرفیت مهم اقتصادی، سهم قابل توجهی در اشتغال سمنان ندارد. نایب رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی استان سمنان گفت: حمایت از معدنکاران برای اجرای طرح‌های زیرساختی فرآوری معادن در دستور کار قرار گیرد و فناوری‌ها در این بخش برای اشتغال پایدار وارد بازار استان شود. ۴۰

روز برای استفاده پهنه از مواد معدنی خام و تبدیل آن به چندین نوع کالا در کشور و استان وجود ندارد و این امر باعث شده است ایران به عنوان واردکننده انواع مواد معدنی فرآوری شده، مطرح باشد. نایب رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی استان سمنان ادامه داد: نیروی انسانی متخصص چندانی برای اجرای طرح‌های اکتشافی و طرح‌های فرآوری در استان فعالیت ندارد که این امر باعث می‌شود مواد خام معدنی با کمترین نرخ به

نایب رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی استان سمنان گفت: زیرساخت سرمایه‌گذاری برای فرآوری مواد معدنی با هدف رونق اقتصادی و ایجاد اشتغال در استان سمنان وجود ندارد. به گزارش ایرنا، حمید علوی افزود: سرمایه‌گذاری برای فرآوری مواد معدنی در استان سمنان چندان رضایت‌بخش نیست و این امر به گسترش خام‌فروشی این مواد به خارج از کشور منجر شده است. وی افزود: در کنار فقدان زیرساخت‌ها، فناوری و دانش

غفلت از ظرفیت قطب معدن کشور

سازمان‌های اجرایی همکاری نمی‌کنند



گروه معدن:

آذربایجان غربی با ۲ معدن طلا، رتبه نخست تولید سنگ‌های تزئینی و رتبه سوم تنوع مواد معدنی و یکی از قطب‌های مهم معدنی کشور به شمار می‌رود اما این ظرفیت سال‌هاست مورد غفلت قرار دارد.

به گزارش مهر ویژگی‌های زمین‌شناسی به ویژه در برداشتن ۲ پهنه ساختاری رسوبی آذربایجان زاگرس سبب شده است کانی‌سازی متنوعی از مواد معدنی از جمله میکا، طلا، نقره، جیوه، کرومیت، مس، انواع سنگ‌های ساختمانی و پوکه معدنی سیلیس، دولومیت، تیتان و انواع متنوعی از سنگ‌های تزئینی مرمر، تراورتن، مرمریت، چینی، گرانیت و فلدسپات، زغال سنگ نسوز و... به‌عنوان ذخایر و ثروتی کم‌نظیر در استان به وجود آید. اما سال‌هاست این ثروت خدادادی، قربانی غفلت، کم‌توجهی و نیز همکاری نکردن برخی سازمان‌های اجرایی در ایجاد زیرساخت‌های توسعه معادن استان شده و هم‌اکنون محرومیت و تاراج این گنج، سهم این منطقه شده است.

در سال‌های اخیر مسئولان بارها در جلسه‌های متعدد سخن از خام‌فروشی مواد معدنی می‌رانند و این امر را مهم‌ترین مانع پیش پای توسعه معادن می‌دانند، در حالی که کارشناسان بخش معدن استان نیز معتقد هستند که خام‌فروشی، همه مشکلات این بخش نیست بلکه نبود زیرساخت‌های لازم موجب بروز این مشکل شده است.

در سال‌های اخیر مسئولان بارها در جلسه‌های متعدد سخن از خام‌فروشی مواد معدنی می‌رانند و این امر را مهم‌ترین مانع پیش پای توسعه معادن می‌دانند، در حالی که کارشناسان بخش معدن استان نیز معتقد هستند که خام‌فروشی، همه مشکلات این بخش نیست بلکه نبود زیرساخت‌های لازم موجب بروز این مشکل شده است.

در سال‌های اخیر مسئولان بارها در جلسه‌های متعدد سخن از خام‌فروشی مواد معدنی می‌رانند و این امر را مهم‌ترین مانع پیش پای توسعه معادن می‌دانند، در حالی که کارشناسان بخش معدن استان نیز معتقد هستند که خام‌فروشی، همه مشکلات این بخش نیست بلکه نبود زیرساخت‌های لازم موجب بروز این مشکل شده است.

در سال‌های اخیر مسئولان بارها در جلسه‌های متعدد سخن از خام‌فروشی مواد معدنی می‌رانند و این امر را مهم‌ترین مانع پیش پای توسعه معادن می‌دانند، در حالی که کارشناسان بخش معدن استان نیز معتقد هستند که خام‌فروشی، همه مشکلات این بخش نیست بلکه نبود زیرساخت‌های لازم موجب بروز این مشکل شده است.

در سال‌های اخیر مسئولان بارها در جلسه‌های متعدد سخن از خام‌فروشی مواد معدنی می‌رانند و این امر را مهم‌ترین مانع پیش پای توسعه معادن می‌دانند، در حالی که کارشناسان بخش معدن استان نیز معتقد هستند که خام‌فروشی، همه مشکلات این بخش نیست بلکه نبود زیرساخت‌های لازم موجب بروز این مشکل شده است.

در سال‌های اخیر مسئولان بارها در جلسه‌های متعدد سخن از خام‌فروشی مواد معدنی می‌رانند و این امر را مهم‌ترین مانع پیش پای توسعه معادن می‌دانند، در حالی که کارشناسان بخش معدن استان نیز معتقد هستند که خام‌فروشی، همه مشکلات این بخش نیست بلکه نبود زیرساخت‌های لازم موجب بروز این مشکل شده است.

در سال‌های اخیر مسئولان بارها در جلسه‌های متعدد سخن از خام‌فروشی مواد معدنی می‌رانند و این امر را مهم‌ترین مانع پیش پای توسعه معادن می‌دانند، در حالی که کارشناسان بخش معدن استان نیز معتقد هستند که خام‌فروشی، همه مشکلات این بخش نیست بلکه نبود زیرساخت‌های لازم موجب بروز این مشکل شده است.

در سال‌های اخیر مسئولان بارها در جلسه‌های متعدد سخن از خام‌فروشی مواد معدنی می‌رانند و این امر را مهم‌ترین مانع پیش پای توسعه معادن می‌دانند، در حالی که کارشناسان بخش معدن استان نیز معتقد هستند که خام‌فروشی، همه مشکلات این بخش نیست بلکه نبود زیرساخت‌های لازم موجب بروز این مشکل شده است.

در سال‌های اخیر مسئولان بارها در جلسه‌های متعدد سخن از خام‌فروشی مواد معدنی می‌رانند و این امر را مهم‌ترین مانع پیش پای توسعه معادن می‌دانند، در حالی که کارشناسان بخش معدن استان نیز معتقد هستند که خام‌فروشی، همه مشکلات این بخش نیست بلکه نبود زیرساخت‌های لازم موجب بروز این مشکل شده است.

بسیاری از سازمان‌های اجرایی از جمله سازمان‌های خدمات‌رسان در راه توسعه صنایع فرآوری و توسعه معادن استان سنگ‌اندازی می‌کنند

مورد عنوان و اضافه کرد: این پروانه‌ها زمینه اشتغال ۵ هزار و ۱۴۲ نفر را با حجم استخراج ۱۶ میلیون و ۲۴۵ هزار و ۴۵۰ تن فراهم کرده‌اند.

معاون امور معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی در زمینه استفاده نکردن از ظرفیت مناسب استان در بخش سنگ‌های تزئینی که قطب نخست کشور به شمار می‌رود نیز افزود: در سال‌های گذشته این بخش چندان مورد توجه نبوده اما در سال جاری تلاش می‌شود با بردسازی سنگ استان و ایجاد کنسرسیوم سنگ به همراه ساخت واحدهای صنعتی مرتبط، رکود مربوط به بخش سنگ برطرف شود.

عابدپور مخالفت‌های منابع طبیعی به دلیل وجود پوشش عظیم گونه گیاهی گون با وجود مکاتبه‌های مکرر و طرح موضوع در سطح ۲ وزارتخانه را از مهم‌ترین مشکلات پیش روی معادن استان عنوان کرد و گفت: نبود صنایع معدنی متناسب با انواع مواد معدنی، فرسوده بودن ماشین‌آلات معدنی و ضعف زیرساخت‌ها به همراه کمبود پروژه‌های اجرایی، معارضات و مزاحمت‌های محلی از دیگر موانع بخش معدنی در استان به شمار می‌رود.

وی افزود: برای حل این موانع با توجه به ایجاد شوراهای گفت‌وگو ایستانی و طرح موضوع با فرمانداران تلاش می‌شود با حمایت مقامات استانی از صاحبان معادن و صنایع یادشده در کنار فرهنگ‌سازی حمایت از بخش تولید و رفع معارضات محلی، مشکلات معدن استان رفع شده و استان به جایگاه واقعی در این بخش برسد.

وی افزود: برای حل این موانع با توجه به ایجاد شوراهای گفت‌وگو ایستانی و طرح موضوع با فرمانداران تلاش می‌شود با حمایت مقامات استانی از صاحبان معادن و صنایع یادشده در کنار فرهنگ‌سازی حمایت از بخش تولید و رفع معارضات محلی، مشکلات معدن استان رفع شده و استان به جایگاه واقعی در این بخش برسد.

وی افزود: برای حل این موانع با توجه به ایجاد شوراهای گفت‌وگو ایستانی و طرح موضوع با فرمانداران تلاش می‌شود با حمایت مقامات استانی از صاحبان معادن و صنایع یادشده در کنار فرهنگ‌سازی حمایت از بخش تولید و رفع معارضات محلی، مشکلات معدن استان رفع شده و استان به جایگاه واقعی در این بخش برسد.

وی افزود: برای حل این موانع با توجه به ایجاد شوراهای گفت‌وگو ایستانی و طرح موضوع با فرمانداران تلاش می‌شود با حمایت مقامات استانی از صاحبان معادن و صنایع یادشده در کنار فرهنگ‌سازی حمایت از بخش تولید و رفع معارضات محلی، مشکلات معدن استان رفع شده و استان به جایگاه واقعی در این بخش برسد.

وی افزود: برای حل این موانع با توجه به ایجاد شوراهای گفت‌وگو ایستانی و طرح موضوع با فرمانداران تلاش می‌شود با حمایت مقامات استانی از صاحبان معادن و صنایع یادشده در کنار فرهنگ‌سازی حمایت از بخش تولید و رفع معارضات محلی، مشکلات معدن استان رفع شده و استان به جایگاه واقعی در این بخش برسد.

سرمایه‌گذاری قابل توجه نبوده است

یکی از نمایندگان مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی در زمینه معدن استان و مشکلات پیش روی این صنعت گفت: متأسفانه هر سال از زمینه معدن استان اظهار نظرهای متعددی در راستای توسعه آن می‌شود اما هیچ‌کدام به مرحله عمل نرسیده و هنوز نتوانسته‌ایم از ظرفیت معدن استان برای حل مشکلات اقتصادی و بیکاری استفاده مناسب کنیم.

در سال‌های اخیر برای جلوگیری از ثبت معادن از سوی غیربومی‌ها پیگیر هستیم تا سرمایه‌گذاران متقاضی در این بخش، شرکت و حساب‌های بانکی خود را در این استان دایر کنند تا سود آن نصیب مردم استان شود.

نادر قاضی‌پور، دو موضوع خام‌فروشی و ثبت معادن برای فرار مالیاتی از سوی غیربومی‌ها را مشکل حل نشده معادن استان عنوان کرد و گفت: در سال‌های اخیر برای جلوگیری از ثبت معادن از سوی غیربومی‌ها پیگیر هستیم تا سرمایه‌گذاران متقاضی در این بخش، شرکت و حساب‌های بانکی خود را در این استان دایر کنند و سود آن نصیب مردم استان شود.

نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی با اشاره به ظرفیت بالای استان در بخش سنگ‌های تزئینی افزود: تاکنون سرمایه‌گذاری مناسبی در این حوزه نشده، در حالی که آذربایجان غربی قطب تولید سنگ‌های تزئینی است.

وی با بیان اینکه باوجود غنی بودن آذربایجان غربی از معادن فقط ۵ درصد آن کشف‌شده است افزود: متأسفانه به دلیل نبود کارخانه‌های فرآوری، تمام عناصر گران‌قیمت کشف‌شده در آذربایجان غربی به سایر استان‌ها برده شده و تأثیر آن بر وضعیت اشتغال و بهبود درآمد مردم در سایر استان‌ها مشخص می‌شود.

وی افزود: امسال تحقیق و تفحص برای مشخص شدن تخلفات بخش معدن، وضعیت حقوق و عوارض دولتی و اجحاف انجام شده و نیز سامان یافتن بخش معدن بود که باعث شد صدها پرونده راکد جریان پیدا کند و ده‌ها پرونده تخلف برملا شود.

قاضی‌پور تأکید کرد: امروز زمینه صدور مجوز و پروانه برای سرمایه‌گذاران علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری در بخش معدن استان فراهم است و امیدواریم با همکاری سازمان‌های اجرایی در سال‌های آینده شاهد شکوفایی بخش معدن استان باشیم.

در کنار اینکه آذربایجان غربی قطب معدن کشور به شمار می‌رود هم‌مرزی با ۳ کشور خارجی و دسترسی به بازارهای اروپایی، ظرفیت مناسبی را برای صادرات مواد معدنی به‌وجود آورده که با کمی توجه می‌تواند شاه‌کلید توسعه منطقه و شکوفایی اقتصاد استان نیز باشد.

افتخار بیان آمارها

صحبت‌های عابدپور در حالی مطرح می‌شود که استاندار آذربایجان غربی، پس از نشست بیش از ۳ ساعته با تعدادی از مسئولان سازمان‌های اجرایی و معدنکاران استان از بهره‌مند نشدن از ظرفیت‌های معدن استان گلایه کرد و گفت: در بخش معدن استان از ظرفیت‌ها به خوبی استفاده نشده و فقط افتخار بیان آمارها نصیب استان شده است.

محمدمهدی شهریار با تأکید بر اینکه ظرفیت‌های معدنی استان به درستی احصا و معرفی نشده‌اند، از مدیران مربوط خواست هر چه سریع‌تر لک‌های معدنی قابل سرمایه‌گذاری را آماده کنند و برای بهره‌مندی از قدرت معدن در تولید ثروت و اشتغال نیز از مدیران خواست برای شناسایی ظرفیت‌ها، حل مشکل معدنکاران و واحدهای معدنی پای کار بیایند.

وی اظهار کرد: وظیفه داریم ضمن احیای واحدهای راکد، از تعطیلی واحدهای معدنی فعال نیز جلوگیری کنیم. بسیاری از واحدها با اندکی توجه در حوزه تقسیط بدهی‌های مالیاتی و تأمین زیرساخت‌هایی چون برق، آب و راه توانایی اشتغالزایی بالایی دارند.

شهریار با اشاره به شرایط سخت تولید و صادرات، حمایت از واحدهای نیمه‌فعال و فعال را واجب و ضروری دانست و افزود: قابل قبول نیست که واحدی به‌دلیل کوتاهی یا مسئولیت‌پذیر نبودن ما مدیران تعطیل شود. مدیران به حل مشکلات این حوزه اهتمام بیشتری داشته باشند.

استاندار آذربایجان غربی با بیان اینکه هر ماه گزارش اقدامات مسئولان در حوزه حل مشکلات واحدهای معدنی را از مدیران مطالبه خواهد کرد ادامه داد: یکی از راهکارهای افزایش سرمایه‌گذاری در حوزه معدن، انجام استعلامات لازم از سوی سازمان‌های مربوط و آماده‌سازی بستر برای سرمایه‌گذاری قانونی

وعده استاندار سمنان به سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی

تسهیل شرایط تولید کاغذ از سنگ‌آهک در شاهرود

آن از زیرساخت‌های ارتباطی مناسب هوایی، ریلی، جاده‌ای و... این استان را به موقعیت ممتازی برای سرمایه‌گذاری تبدیل کرده است. ضمن اینکه مدیران استان آمادگی دارند از سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی در استان حمایت کنند.

آشناگر با اشاره به روابط عمیق و استراتژیک ایران و چین گفت: چین یکی از کشورهای دوست ایران است که در شرایط مختلف در کنار ایران بوده است. سرمایه‌گذاری این کشور در ایران در شرایط تحریم، نشانه عزم چین برای کمک به کشورهای دوست و هم‌پیمان است که جای قدردانی دارد.

با سرمایه‌گذار، اقدامات مربوط به واگذاری زمین در موقعیتی مناسب در شهرستان شاهرود، انجام و برای اجرای فاز نخست طرح‌های توسعه‌ای در مدت بسیار کوتاهی اقدامات خوبی انجام شد.

آشناگر گفت: به‌منظور تأمین منابع ارزی و ریالی این پروژه، با مدیران صندوق توسعه ملی و بانک‌های عامل، ریزنی و گفت‌وگو شد. وی با بیان اینکه استان سمنان از نظر منابع معدنی یکی از متنوع‌ترین استان‌ها در کشور است اظهار کرد: سمنان یک استان صنعتی است که همجواری با پایتخت و برخورداری

عالی‌ترین مقام اجرایی دولت در استان از همکاری با سرمایه‌گذاران در استان خبر داد و افزود: انتظار می‌رود سرمایه‌گذاران و صاحبان این پروژه با انگیزه جدی، ورود و در کوتاه‌ترین زمان، تجهیزات مورد نیاز را وارد استان و کشور کنند.

وی با ابراز خرسندی از حضور شرکت چینی ولسون در استان سمنان گفت: خوشبختانه پروژه تولید کاغذ از سنگ آهک در استان سمنان به سرعت درحال پیشرفت است.

وی با بیان اینکه این پروژه در کمتر از ۵ ماه به این مرحله رسیده خاطر نشان کرد: در نخستین گام به منظور همکاری

صاحب امتیاز:	سردبیر: محبوبه ناطق
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری روزگار وصل
مدیر هنر:	همکاران: سارا صغری-نمن رحیمی-راد- منیر حضوری
مدیر بازرگانی:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی نمایندگی دفتر انرژی اروپا: چکاوک بزرگمهر
آدرس:	تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴
تلفن:	۸۸۳۱۰۵۷۶-۸۸۳۱۰۵۷۵
سازمان آگهی‌ها:	۰۲۰-۸۸۷۲۷۳۲۲
توزیع و سازمان شهرستان‌ها:	۸۸۷۲۴۲۱۱
چاپ:	شرکت چاپ رواق روشن مهر
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.lme/Madandaily	
E-mail: info@madandaily.com	
tozi.smtnews@gmail.com	

یادداشت

فصلی نو در رادیوفرکانس‌ها

آرمینا حاجی‌زاده
کارشناس معدن



در دهه‌های گذشته پیشرفت علم و فناوری همواره در سرعت بخشیدن به انجام امور در بخش‌های گوناگون، بالا بردن دقت، پایین آوردن هزینه‌ها، افزایش عملکرد و کنترل‌های بیشتر و بهتر

و جایگزینی بخشی از خدمات نیروی انسانی با دستگاه‌ها و سیستم‌ها نقش مهم و اساسی داشته است. در این راستا امروز ضرورت شناسایی دستگاه‌ها و سیستم‌های خودکار و جمع‌آوری داده‌های مرتبط با آنها بدون نیاز به دخالت مستقیم انسان برای ورود اطلاعات در بسیاری از عرصه‌های صنعتی، علمی، خدماتی و اجتماعی به خوبی احساس می‌شود. بنابراین در پاسخ به این نیاز تاکنون فناوری‌های گوناگونی طراحی و پیاده‌سازی شده است. این امر در بخش معدن با توجه به تاثیر مستقیم موقعیت مکانی و کارکرد افراد و ماشین‌آلات بر سود سالانه معدان اهمیت ویژه‌ای دارد و در نتیجه نیاز به بکارگیری سیستم‌های موقعیت‌سنج بیشتر از هر زمان دیگری احساس می‌شود. از این‌و طرح‌های گوناگونی در این زمینه در سراسر جهان در حال آزمایش و پیشرفت هستند اما نقض بزرگ بیشتر آنها این است که: از نظر اقتصادی به‌صرفه نیستند. در این میان گونه‌ای از فناوری‌ها به آزمایش گذاشته شده که نسبت به دیگر سیستم‌ها از نظر کارایی، سرعت و صرفه‌جویی در هزینه‌ها نسبت به سایر موارد امتیاز بیشتری دارد. این سیستم مجموعه‌ای از فناوری‌ها و دستگاه‌هایی است که از آنها برای شناسایی اشیا، انسان و حیوانات استفاده می‌شود و به آن شناسایی خودکار یا به اختصار AutoID گفته می‌شود. هدف بیشتر سیستم‌های شناسایی خودکار، افزایش کارایی، کاهش خطای ورود اطلاعات، ساختن پایگاه داده قابل اعتماد و آزادسازی زمان کارکنان برای انجام کارهای مهم‌تر همچون سرویس دهی بهتر به مشتریان است. تاکنون فناوری‌های متعددی به منظور شناسایی خودکار، طراحی و پیاده‌سازی شده است. کدهای میله‌ای، کارت‌های هوشمند، تشخیص صدا، برخی فناوری‌های بیومتریک، آرسی برگرفته از تشخیص شخصیت بصری و آ اف‌ای‌دی برگرفته از شناسایی فرکانس رادیویی به معنای شناسایی به وسیله امواج رادیویی نمونه‌هایی در این زمینه هستند که از اف‌ای‌دی جدیدترین، ارزان‌ترین و پرکاربردترین آنهاست. برای روشن شدن مطلب می‌توان گفت دستگاه آ اف‌ای‌دی کاربردی شبیه بارکد و نوار مغناطیسی نصب شده روی کارت‌های هوشمند دارد. آ اف‌ای‌دی برای هر شی یک مشخصه واحد ایجاد می‌کند که از دیگر اشیا قابل شناسایی خواهد شد. به منظور استفاده از این فناوری به قطعاتی نیاز است که به طور کلی در تمام سیستم‌های به کارگرفته‌شده آ اف‌ای‌دی ثابت هستند. اصلی‌ترین قطعات سیستم‌های یادشده شامل شناسه (Tag)، کدخوان (Reader)، آنتن (Antenna) و نرم‌افزار ویژه برای تحلیل و دسته‌بندی داده‌های دریافتی و ارسال دستورات لازم هستند. قطعات نام‌برده شده انواع متنوعی دارند که بسته به هدف سیستم به کارگرفته شده می‌توانند در جایگاه‌های متفاوتی قرار بگیرند.

فناوری شناسایی امواج رادیویی، می‌تواند یکی از بهترین روش‌ها برای شناسایی، جمع‌آوری و ثبت خودکار داده‌ها باشد. پیشرفت‌های اخیر در صنعت نیمه‌هادی‌ها، روش‌های پیشرفته پردازش امواج، باعث کوچک‌تر شدن اندازه شناسه‌ها، افزایش برد و کاهش نرخ سیستم‌های رادیو شناسه و امکان استفاده از آن در گستره وسیعی از کاربردها، به ویژه در زمینه زنجیره تامین و لجستیک شده است.

چگونگی ارتباط اجزا در رایج‌ترین سیستم‌های آ اف‌ای‌دی که به منظور شناسایی و ردیابی استفاده می‌شوند، اینگونه است که شناسه به اجسام یا افراد متصل شده و دارای کد منحصر به فردی است که نشان‌دهنده جسم مورد نظر است. کدخوان‌های گوناگون در مسیر عبوری جسم نصب می‌شوند. فرکانس ارسال شده از شناسه از سوی کدخوان دریافت شده و به رایانه مرکز کنترل ارسال می‌شود. به وسیله اطلاعات ارسال شده مشخص می‌شود شناسه فعال به طور دقیق در چه موقعیتی قرار دارد.

معدنکاری از مهم‌ترین صنایعی است که می‌تواند فناوری آ اف‌ای‌دی را به منظور افزایش امنیت و کاهش خسارت‌های پراکنده از حوادث به کارگیرد. تاکنون بسیاری از معادن بزرگ و کوچک در سراسر جهان از این فناوری استفاده کرده و نتایج بسیار مثبتی به‌دست آورده‌اند. برای نمونه بار دبابی ماشین‌آلات آمار تصادف‌ها در معادن کمتر شده و بار دبابی اشیا ابزار آلات مفقود نخواهد شد و مهم‌تر از همه بار دبابی افراد، احتمال بروز حادثه‌های گوناگون برای کارکنان معدن مانند گاز گرفتگی، تصادف با ماشین‌آلات، سقوط از ارتفاع و حوادث بی‌شمار دیگر به کمترین میزان خواهد رسید. همچنین با استفاده از این دستگاه‌ها و جلوگیری از بروز حوادث، از خسارت‌های مالی شرکت‌های معدنی تا اندازه زیادی کاسته خواهد شد.

خبر

اعتراضات در شیلی به معادن مس کشیده شد

موج اعتراض‌ها در شیلی به فعالیت صنعت معدنکاری بزرگ این کشور که یک‌سوم از مس جهان را تولید می‌کند، رسید.

به گزارش ایسنا، چندین اتحادیه کارگران معدن از جمله اتحادیه‌هایی که در شرکت معدنی دولتی کودلکو هستند، به اعتصاب‌های ملی در روزهای که از سوی فدراسیون سوسیالیستی هماهنگ شده است، پیوسته‌اند. کودلکو که بزرگ‌ترین تولیدکننده مس جهان است، اعلام کرد اعتراض‌ها تولید معدن آندینا را متوقف کرده و فعالیت مجتمع معدنی و ذوب سالدوادور و پالایشگاه و ذوب مس و تناناس برای حفظ تاسیسات، در پایین‌ترین میزان انجام می‌شود. معدن آندینا سال گذشته میلادی ۱۹۵ هزار و ۱۵۳۱۱ تن سنگ مس تولید کرد، در حالی که تولید سالوادور ۶۰ هزار و ۸۴۰ تن بود. اما بخش‌های دیگر شرکت کودلکو شامل معادن کوچک‌کاماتا، آل تینتینه و رادومیرو فعالیت معمولی دارند. در این بین، اعتصاب کارگران در معدن آنتوکوبای شرکت آنتوفاگاستا بر سر دستمزد و شرایط کار وارد دومین هفته خود شده است. این شرکت در بین‌بانی‌های اعلام کرد تا آرامی مردمی ممکن است تولید را به میزان ۵۰۰۰ تن کاهش دهد. اعتراض‌ها در صنعت معدنکاری شیلی، جدیدترین موج ناآرامی مردمی علیه افزایش هزینه‌های زندگی در این کشور آمریکای جنوبی است.

چرا پالادیوم از طلا گران‌تر شد؟



گروه معدن:

پالادیوم اکنون گران‌بهارترین فلز در میان فلز ارزشمند است و کمبود شدید عرضه، قیمت آن را به رکورد بالایی رسانده است. به گزارش ایسنا، پالادیوم که در دستگاه‌های کنترل آلودگی خودروها و کامیون‌ها به کار می‌رود، در بیش از یک سال گذشته با افزایش افزون‌بر ۲ برابری قیمت روبه‌رو و از طلا گران‌تر شده است.

پالادیوم چیست؟

پالادیوم فلز سفید رنگی است و به همراه روتنیوم، رودیم، اوسمیوم، ایریدیوم و پلاتین، ۶ فلزی هستند که فلزات گروه پلاتین را تشکیل می‌دهند. حدود ۸۵ درصد از پالادیوم در سیستم‌های اگزوز خودروها به کار می‌رود و کمک می‌کند آلاینده‌های سمی به دی‌اکسیدکربن و بخار آب تبدیل شوند. همچنین در دستگاه‌های الکترونیکی، دندانپزشکی و جواهرات استفاده می‌شود. این فلز بیشتر در روسیه و آفریقای جنوبی استخراج شده و به عنوان یک محصول جانبی از فعالیت‌های استخراج فلزات دیگر مانند پلاتین یا نیکل به دست می‌آید.

چرا پالادیوم گران‌تر شده است؟

عرضه پالادیوم پاسخگوی تقاضای رو به رشد نبوده است. میزان استفاده از پالادیوم با سخت‌گیری بیشتر دولت‌ها به‌ویژه دولت چین در مقابله با آلودگی خودروها و اجبار ارزشمند، افزایش پیدا کرده است. در اروپا مصرف‌کنندگان در واکنش به رسوایی خودروسازان دیزلی و بر ملا شدن تقلب آنها در آزمون‌های آلودگی، کمتر خودروهای دیزلی که بیشتر پلاتین مصرف می‌کنند خریداری کرده و در عوض خودروهای بنزینی می‌خرند که در تولیدشان پالادیوم استفاده می‌شود.

چرا عرضه پالادیوم محدود شده است؟

موقعیت پالادیوم به عنوان یک محصول جانبی استخراج پلاتین یا نیکل به معنای آن است که تولیدش با رشد قیمت همگام نیست. در حقیقت پیش‌بینی شده است میزان تولید پالادیوم امسال برای هشتمین

عرضه پالادیوم پاسخگوی تقاضای رو به رشد نبوده است. میزان استفاده از پالادیوم با سخت‌گیری بیشتر دولت‌ها به‌ویژه دولت چین در مقابله با آلودگی خودروها و اجبار خودروسازان به استفاده بیشتر از این فلز ارزشمند، افزایش پیدا کرده است

سال متوالی کمتر از میزان تقاضا خواهد بود. این موضوع کمک کرده قیمت پالادیوم رکوردشکنی کند و امسال در قیمتی بالاتر از نرخ طلا معامله شود. **آیا سفته‌بازان عامل بالا رفتن نرخ پالادیوم هستند؟**

قرار دارند، امسال شاهد خروج موجودی بوده‌اند زیرا سرمایه‌گذاران این فلز را برداشت کرده و با نرخ‌های پرسودی به کاربران کرایه داده‌اند. همچنین شواهدی از انبار کردن پالادیوم از سوی چین که بزرگ‌ترین خریدار بخش خودرو است، وجود دارد.

چه کسانی برنده و بازنده هستند؟

در حالی که شرکت «ام‌اسی نورلیسک نیکل» بزرگ‌ترین تولیدکننده پالادیوم است، افزایش چشمگیر قیمت این فلز خبر خوبی برای معدنکاران آفریقای جنوبی است که پالادیوم را به همراه پلاتین استخراج می‌کنند اما با افت قیمت پلاتین به پایین‌ترین حد در حدود یک دهه گذشته روبه‌رو شده‌اند. از سوی دیگر

آیا خودروسازان می‌توانند از جایگزین دیگری استفاده کنند؟

درست است که رشد نرخ پالادیوم نسبت به پلاتین ممکن است باعث شود برخی از خودروسازان روی گزینه‌های دیگری کار کنند اما معلوم نیست چنین تغییری چه

آیا پالادیوم نوسان قیمتی دارد؟

بله. این نوسان نرخ منحصر به پالادیوم نیست. فلزات ارزشمندی که به میزان اندک مورد استفاده صنعت خودروسازی قرار می‌گیرند، پیشینه افزایش قیمت در زمان بالا رفتن تقاضا نسبت به عرضه را دارند. در دهه پس از ۱۹۹۶ میلادی (۱۳۷۷ خورشیدی) پلاتین به دلیل کمبودی که مورد توجه خریداران سفته‌باز قرار گرفت، بیش از ۵۰۰ درصد افزایش قیمت داشت.

رودیوم نیز در همان مدت و پیش از اینکه خودروسازان راه‌هایی را برای استفاده کمتر از این فلز پیدا کنند، بیش از ۴۰۰ درصد صعود کرده بود.

نرخ پالادیوم در پی نگرانی مصرف‌کنندگان از کاهش فروش روسیه، از رکورد پایین خود در سال ۱۹۹۶ میلادی (۱۳۷۵ خورشیدی) افزایش ۹ برابری پیدا کرده و در سال ۲۰۰۱ میلادی (۱۳۸۰ خورشیدی) به اوج رسیده بود.

افزایش ۶ درصدی تولید فولاد ایران و ۳۰۹ درصدی جهان



انجمن جهانی فولاد گزارش داد: رشد تولید فولاد خام ایران در ۹ ماه سال جاری میلادی (۲۰۱۹) به ۶ درصد رسید در حالی که تولید جهانی این محصول شاهد رشد ۳۰۹ درصدی بود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از انجمن جهانی فولاد در ۹ ماه نخست سال جاری میلادی، ایران ۱۹ میلیون و ۳۱۸ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با تولید سال گذشته (۱۸ میلیون و ۲۱۸ هزار تن)، ۶ درصد رشد را نشان می‌دهد.

همچنین تولید فولاد خام ایران در سپتامبر ۲۰۱۹ (شهریور-مهر ۱۳۹۸) با رشد ۳۰۲ درصدی به ۲ میلیون و ۱۳۰ هزار تن رسید. این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۲ میلیون و ۶۵ هزار تن بود. تولید ۶۴ کشور فولادساز جهان نیز در ۹ ماه سال جاری میلادی یک میلیارد و ۳۹۱ میلیون و ۲۲۷ هزار تن ثبت شد که حاکی از رشد ۳۰۹ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است.

لغو تحریم‌های امریکا علیه فولاد ترکیه

پس از تهدید اخیر امریکا برای افزایش تعرفه واردات فولاد ترکیه از ۲۵ به ۵۰ درصد، ترامپ به وزارت خزانه‌داری دستور داد همه تحریم‌ها علیه آنکارا لغو شود.

به گزارش ایسنا، فرمان لغو تحریم‌ها علیه ترکیه در پی توقف عملیات نظامی این کشور در شمال شرقی سوریه صادر شد اما برخی از ناظران تهدید اولیه را یک تهدید توخالی دانستند که هیچ تاثیری روی جریان تجارت فولاد امریکا و ترکیه نداشته است.

افزایش تعرفه‌ها علیه واردات فولاد ترکیه به ۵۰ درصد هفته گذشته از سوی دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری امریکا به وسیله توئیتر اعلام شده بود اما به‌طور رسمی هرگز اجرایی نشد.

بر اساس گزارش اخیر پانچیاو ریسرچ که واحد «اس‌اند پی گلوبال» است، تهدید افزایش تعرفه واردات فولاد ترکیه از ۲۵ به ۵۰ درصد هیچ پیامد خاصی نداشت زیرا صادرات فولاد ترکیه به امریکا پیش از این کاهش قابل‌ملاحظه‌ای پیدا کرده

تولید جهانی نیکل کاهش می‌یابد



محدودیت‌های صادرات سنگ نیکل در اندونزی رشد تولید جهانی این ماده معدنی را در سال آینده میلادی (۲۰۲۰) کاهش می‌دهد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از وب‌سایت اس‌ام‌انیزو تولید نیکل در سال آینده میلادی به دلیل محدودیت‌های صادرات سنگ نیکل در اندونزی و در نتیجه کمبود عرضه مواد اولیه خام، منجر به افت تولید این ماده معدنی در چین شده و رشد تولید جهانی را نیز کاهش می‌دهد. محدودیت‌های صادراتی سنگ نیکل خام در اندونزی از ژانویه ۲۰۲۰ (دی-بهمن ۱۳۹۸) اعمال می‌شود.

تولید جهانی نیکل خام در سال آینده میلادی با رشد ۵ درصدی به ۲ میلیون و ۵۸۰ هزار تن خواهد رسید که نسبت به رشد ۱۱ درصدی در سال جاری میلادی (۲۰۱۹) روند کندی را در پی خواهد گرفت. این در حالی است که چین و اندونزی ۵۰ درصد از نیکل جهان را تامین می‌کنند.

برخلاف رشد آهسته تولید نیکل، تقاضای این ماده معدنی با سرعت بالا افزایش می‌یابد؛ چراکه تولید فولاد زنگ‌نزن با تعریف پروژه‌های جدید در چین و اندونزی افزایش خواهد یافت. همچنین پیش‌بینی می‌شود کمبود جهانی عرضه نیکل در سال آینده میلادی افزایش یابد. نیکل کاربردهای فراوانی در طبیعت دارد و برای ساخت فولاد زنگ‌نزن و دیگر آلیاژهای ضدزنگ و ضد خوردگی استفاده می‌شود. همچنین برای ساخت لوله‌های نیکلی، مسی، نمک‌زدایی گیاهان و تبدیل آب شور به آب مایع استفاده می‌شود.



در حاشیه استعفای وزیر دادگستری ژاپن به دلیل اهدای سبزه‌زمینی به اعضای حوزه انتخابیه خود

طرح: حسین علیزاده