

روزگار معدن



در دومین آیین جشنواره ملی عکس معدن ترسیم شد سختی‌های معدنکاری از زاویه دید هنرمندان

صفحه ۳



تحریم ایران شمشیر دولبه‌ای برای آمریکا

صفحه ۶

لزوم احیای ستاد سرب و روی پس از ۱۰ سال

امنیت تامین خوراک کارخانه‌ها در سایه احیای یک ستاد

صفحه ۲



عکس: مهدی کاوه‌ای

یادداشت‌ها

۴ موضوع درباره افزایش ایمنی در معدن



صفحه ۶

ظرفیت بالای یزد در کانی‌های فلزی



صفحه ۷

فرصت‌های نمایشگاهی در زمان تحریم



صفحه ۴

گزارش‌ها

وابستگی ۱۰ درصدی کوره‌ها به آجر نسوز وارداتی

صفحه ۴

«سموران» در دوراهی توسعه اقتصادی یا تخریب میراث فرهنگی

صفحه ۷

یک صنعت چند میلیارد دلاری به نام بازیافت سرب

صفحه ۵

پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی

ایران متافو

The 15th INTERNATIONAL EXHIBITION OF

METAF

Mineral, Steel, Nonferrous, Refractory, Furnace, Project, Cast Iron

فولاد - صنایع معدنی - فلزات غیر آهنی - آلومینیوم - ریخته‌گری
سائوری - قالب‌سازی - ماشین‌کاری - آهنگری - نسوزها - کوره‌های صنعتی و عملیات حرارتی

حامی رسانه‌ای و ناشر ویژه نامه نمایشگاه

www.iranmetaf.com

۱۴ - ۱۱ آذر ۱۳۹۷

محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران

بلوار میرداماد غربی، خیابان دلفین، خیابان دامن افشار، شماره ۴۹، واحد ۲۸

Tehran International Permanent Fairground

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۳۰۲۰ | فکس: ۰۲۱-۸۸۲۰۸۴۳۳ | پیامک: ۳۰۰۰۴۵۲۵

2 - 5 Dec, 2018



وقتی هم هست خیلی گروانه

تأمین هزینه داروی کودکان مبتلا به سرطان برای محک یک ضرورت است تا ارزشمندترین سرمایه خانواده‌ها را به سلامتی برساند. تنها با استمرار کمک‌های شما، هزینه‌های سنگین داروی بیش از ۱۷۰۰۰ کودک تحت درمان سراسر کشور تأمین می‌شود تا فرزندانمان با امید، روزهای سخت مبارزه با سرطان را سپری کنند.

روش‌های حمایت از کودکان محک:
شماره کارت: ۶۰۳۳۷-۹۹۱۱-۹۹۵۰-۰۵۹۰
شماره حساب: ۰۲۱-۲۳۵۴۰
شماره پی‌اچ‌ان: ۰۲۱-۲۳۵۴۰

از اینکه به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.

محک
مؤسسه خیریه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان
mahak-charity.org

روزنامه روزگار معدن در راستای عمل به مسئولیت اجتماعی خود و در حمایت از کودکان مبتلا به سرطان، این موقعیت تبلیغاتی را به صورت رایگان در اختیار محک قرار داده است.

افزایش ۴.۴ درصدی تولید معادن مس جهان

میزان تولید معادن مس شرکت‌های جهان در ۷ ماه از سال ۲۰۱۸ میلادی، ۴.۴ درصد افزایش یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، بر اساس جدیدترین گزارش گروه مطالعات بین‌المللی مس (ICSG)، تولیدکنندگان معادن مس جهان از ابتدای ژانویه تا پایان ژوئیه ۲۰۱۸ (دی ۹۶ تا هفته نخست مرداد ۹۷)، حدود ۱۱ میلیون و ۷۵۷ هزار تن ماده معدنی تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۷ میلادی، ۱۱ میلیون و ۲۵۶ هزار تن بود. از این میزان، ۶ میلیون و ۳۹۱ هزار و ۴۰۰ تن مربوط به قاره «آسیا»، ۲ میلیون و ۴۷۸ هزار و ۲۰۰ تن مربوط به «آفریقا»، یک میلیون و ۵۴ هزار و ۷۰۰ تن مربوط به «اروپا» و ۶۰۹ هزار و ۱۰۰ تن مربوط به «اقیانوسیه» بوده است. تولیدکنندگان جهانی مس در ۷ ماه از سال جاری میلادی، ۱۳ میلیون و ۶۷۲ هزار تن مس تصفیه شده تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۷ میلادی، ۱۳ میلیون و ۴۶۵ هزار تن بود که نشان‌دهنده افزایش ۱.۵ درصدی است. در همین مدت، ظرفیت معادن مس جهان به ۱۴ میلیون و ۳۰۲ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۴ میلیون و ۵۷ هزار تن) حاکی از رشد ۱.۷ درصدی است. بنا به این گزارش، نرخ جهانی مس در ماه‌های گذشته با کاهش روبه‌رو شده، به طوری که نرخ این فلز از حدود ۶۸۸۰ دلار بر تن در آوریل به حدود ۶۰۴۵ دلار بر تن در روزهای اخیر رسیده است.

افزایش صادرات

محصولات صنعتی و معدنی

سرمایه‌گذاری‌های ۵ دهه گذشته در زمینه ظرفیت‌سازی صنعت پتروشیمی و فولاد، باعث شده که نیمی از صادرات غیر نفتی کشور به این بخش اختصاص یابد. از این رو توسعه صادرات، نیازمند ظرفیت‌سازی، سرمایه‌گذاری و توجه جدی و مستمر همه ارکان نظام به این موضوع است. ثبت بیش از ۲۷ میلیارد دلار صادرات محصولات صنعتی و معدنی، نشان از افزایش چشمگیر آن نسبت به مدت مشابه سال گذشته دارد.

به گزارش پایگاه خبری بازار سرمایه (سنا)، مدیرکل توسعه صادرات محصولات صنعتی و معدنی سازمان توسعه و تجارت ایران گفت: از این مقدار حدود ۱۱ میلیارد دلار به محصولات پتروشیمی و میعادت گاز، ۳ میلیارد دلار به مواد معدنی و صنایع معدنی، ۲ میلیارد دلار به محصولات کشاورزی و باغی و غذایی و حدود ۱ میلیارد دلار به تولیدات صنعتی اختصاص دارد.

مسعود کمالی اردکانی با بیان اینکه ۹۰ درصد صادرات کالا به ۲۰ کشور انجام می‌شود، افزود: سرمایه‌گذاری‌های ۲ دهه گذشته در زمینه ظرفیت‌سازی صنعت پتروشیمی و فولاد، باعث شده که نیمی از صادرات غیر نفتی کشور به این بخش اختصاص یابد.

توسعه صادرات نیازمند ظرفیت‌سازی، سرمایه‌گذاری و توجه جدی و مستمر همه ارکان نظام به این موضوع است. وی، سهم صادرات غیر نفتی کشور از رشد ناخالص ملی را حدود ۷.۵ درصد اعلام کرد و گفت: برای رشد ناخالصی ۸ درصدی در برنامه ششم به ۳۰۰ میلیارد دلار جذب سرمایه نیاز داریم که بر اساس برنامه‌ریزی انجام شده، در سال آینده باید ۱۵ تا ۲۰ درصد افزایش صادرات داشته باشیم.

کمالی اردکانی با بیان اینکه ایران نوزدهمین بازار بزرگ جهان است، افزود: شرکت‌های ایرانی به دلیل اینکه تا کنون در معرض جدی رقابت خارجی قرار نگرفته‌اند و بازار داخلی بزرگی در دسترس دارند، به صادرات واگذاری این تعداد سهم به‌طور یکجا و پرداخت نقدی کل وجه پایه اعلامی معادل یک هزار و ۸۹۴ میلیارد و ۸۸۷ میلیون و ۱۸ هزار و ۷۵۰ تومان پس از گذشت ۲ روز از انجام معامله، تعینات است.

عرضه بلوک ۵.۷۴

در صدد «فلمی»

چهار شش‌هفته آینده، بلوک ۵.۷۴ درصدی سهام شرکت ملی صنایع مس ایران از سوی بانک ملت به طور یکجا و در شرایط فقط نقدی، روانه میز فروش بازار اول بورس تهران می‌شود. به گزارش فارس، چهارشنبه ۲۳ آبان امسال، ۳ میلیارد و ۴۴۵ میلیون و ۲۴۹ هزار و ۱۲۵ سهم معادل ۵.۷۴ درصد از کل سهام شرکت ملی صنایع مس ایران به نرخ هر سهم ۵۵۰ تومان از سوی بانک ملت در بازار اول بورس تهران عرضه می‌شود. شرایط واگذاری این تعداد سهم به‌طور یکجا و پرداخت نقدی کل وجه پایه اعلامی معادل یک هزار و ۸۹۴ میلیارد و ۸۸۷ میلیون و ۱۸ هزار و ۷۵۰ تومان پس از گذشت ۲ روز از انجام معامله، تعینات است.

نخستین نشست رئیس مرکز روابط عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت با مدیران روابط عمومی شرکت‌ها و سازمان‌های معدنی زیر مجموعه وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار شد. پیام برازجانی در این نشست، بر آرزواری، صادرات و اشتغال بخش معدن تاکید کرد و گفت: همه ما در شرایط فعلی اعمال تحریم‌های یک جانبه، وظیفه داریم با تکیه بر مسئولیت‌های اجتماعی، امید را در دل مردم کشورمان زنده نگه داریم. به گزارش شاتا، پیام برازجانی در جمع مسئولان روابط عمومی شرکت‌ها و سازمان‌های معدنی زیر مجموعه وزارت صنعت، معدن و تجارت، افزود: دستاوردهای جمهوری اسلامی ایران مربوط به جناح و گروه و دولت خاصی نیست بلکه به همه مردم کشور تعلق دارد. وی تصریح کرد: منابع معدنی در دست شرکت‌های

معدنی، امانتی است که سود آن باید به همه مردم برگردد و منافع عمومی را باید در همه برنامه‌ها و دستاوردهای اقتصادی و معدنی در نظر گرفت.

رئیس مرکز روابط عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت، تاکید کرد: در زمان باقی مانده از سال ۹۷ باید همت کنیم که مشکلات را از دید مردم ببینیم، در صدد رفع آنها بر آییم و با برنامه‌ریزی درست و تاکید بر اموری که منافع عموم مردم را به دنبال دارد، در کنار مردم و به دنبال کشف و شکوفا کردن استعدادهای نهفته جوانان باشیم. وی در ادامه، سرمایه‌گذاری و

برازجانی در نشست مشترک با مدیران روابط عمومی سازمان‌های معدنی:

وظیفه ما زنده نگه داشتن امید مردم است

تامین منابع مالی برای نهادهای تولیدی را باعث ایجاد امید و اشتغال عنوان کرد و افزود: لازم است علاوه بر مسئولیت‌های اجتماعی یا انتفاع سیستمی، فعالیت‌هایی را در حوزه افکار عمومی تعریف کنیم که سود ملی در پی دارند. مسئول روابط عمومی شرکت میدکو نیز گفت: امیدبخشی و امیدسازی در زمان باقی مانده از سال ۹۷ باید در دستور کار همه ما باشد چراکه نوسانات میزان صادرات و تولید بر روحیه و امید سهامداران تاثیر می‌گذارد و باید با برنامه مشترک، امید را بالاتر ببریم. مسئول روابط عمومی خانه معدن هم در ادامه این



جلسه، با تاکید بر ضرورت جذب سرمایه‌های سرگردان در بخش معدن و صنایع معدنی گفت: داشتن استراتژی در بخش روابط عمومی و نقشه راه و ایجاد تمرکز در آن، از الزامات کار روابط عمومی‌هاست.

لزوم احیای ستاد سرب و روی پس از ۱۰ سال

امنیت تامین خوراک کارخانه‌ها در سایه احیای یک ستاد

عکس مهدی کاویانی

از سهم تولید سرب و روی جهان را خواهد داشت. ما در ایران واحد سرب و روی زیادی داریم اما اینکه آیا سرب و روی به ششم می‌رسد و به مراحل دیگر ارزش افزوده نمی‌رسند باید بگویم نیاز به جذب سرمایه‌گذار داریم؛ آنقدر باید انگیزه ایجاد شود تا وارد صنایع پایین‌دستی بشود. همانگونه که در فولاد سرمایه‌گذاری شده است. شکوری در بخش دیگری از سخنانش افزود: ما هم سرمایه‌مان محدود است و شاید نتوانیم به پایین‌دست زنجیره ورود پیدا کنیم، با این حال شرکت‌هایی هستند که مایل به حضور در حلقه‌های پایین‌تر سرب و روی هستند. از این رو باید فضا را باز کنیم.

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران ادامه داد: با این‌حال تگرانی که از نسوی برخی طرف‌ها وجود دارد این است که شاید معدن مهدی‌آباد تا ۳ دهه راه نیفتد و باز هم شاهد تاخیرش باشیم اما با اقداماتی که مسیری پیش می‌رویم که احساس می‌کنند این اقدام به نتیجه می‌رسد، از این رو آنها هم مایل به ورود می‌شوند. در این صورت به جای صادر کردن ششم، می‌توانیم آن را به این صنایع بدهیم تا ارزش افزوده ایجاد شود. وی با بیان اینکه رویکرد ستاد سرب و روی باید این باشد که سیاست‌گذاری کند، نقشه راه معدن برای بخش سرب و روی هم برنامه دارد. ۴۸۰ هزار تن ظرفیت تولید ششم سرب و روی ایجاد شده که فقط به ۵۰ درصد توان‌شان کار می‌کنند، در حالی که این سرمایه‌های ملی است که بی استفاده مانده‌اند.

از طرفی ۷۰ درصد ششم سرب و روی صادر می‌شود. اینها معضلاتی است که داریم اما اگر ستاد دوباره آغاز به کار کند می‌توان در این زمینه سرمایه‌گذاری کرد. فعالان این بخش می‌توانند در ستاد تولید داشته باشند و بر اساس آمار معدن، ظرفیت‌ها، ظرفیت‌ها، جامنایی‌ها را مشخص کنند، در نتیجه برخورد معقول، منطقی و کارشناسی اتفاق می‌افتد.

کار درستی نیست.

امنیت تامین خوراک کارخانه‌ها

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی ایران نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن بر ضرورت احیای ستاد



سیاست‌گذاری سرب و روی، تاکید کرد و گفت: در صورت تعیین استراتژی مناسب در صنایع معدنی برای تامین خوراک کارخانه‌ها مشکلی پیش نمی‌آید. بهرام شکوری با بیان اینکه درحال حاضر کارخانه‌ها با ظرفیت کامل کار نمی‌کنند و این مسئله دغدغه اساسی کشور است، درباره اینکه ستاد سرب و روی چه وضعیتی دارد، گفت: واقعیت آن است که به دلیل اینکه سهم سنگ آهن و فولاد در تمام زنجیره مواد معدنی، بیشتر از مواد معدنی دیگر است، اهمیت بیشتری هم از نظر دولت دارد. به همین دلیل شاهدیم که ستاد فولاد در وزارتخانه، تشکیل و جلسات خوبی هم برگزار شد.

وی افزود: این در حالی است که در صنعت سرب و روی هم اگر بخواهیم زنجیره را کامل کنیم باید بخش خصوصی در کنار دولت باشد تا سازگاری‌های بهتری در ستاد سیاست‌گذاری برایش تدوین کنیم. در این باره با فعالان این بخش صحبت کردیم و قرار شده که به وزیر جدید پیشنهاد بدهیم تا این ستاد را احیا کند.

مدیرعامل شرکت مسین و بهره‌بردار معدن مهدی‌آباد در ادامه، در پاسخ به این پرسش که شاید بحث زنجیره سرب و روی، تاکنون بحث جذابی نبوده که دنبال نشده است، تصریح کرد: نه، اینگونه نیست. جذابیت این بخش به سهمش در کل زنجیره مواد معدنی بر می‌گردد چراکه در مقابل سهم سنگ آهن و فولاد، خیلی دیده نشده است.

وی افزود: با این حال پس از اینکه معدن مهدی‌آباد در اقی ۱۴۰۰ راه بیفتد، ایران ۳ درصد

تربس شد زیرا کنگیر معدن انگوران به خاک‌های کم‌عیار خورده بود و این برای صنایع ذوب بخش خصوصی که ماشین‌آلات‌شان برای خاک پر عیار بود، یعنی مرگ تدریجی است. با این حال واردات خاک پر عیار برای کارخانه‌ها به دانشان رسید و راه‌اندازی معدن مهدی‌آباد نیز نقطه قوتی برای تامین خوراک کارخانه‌های‌شان در آینده شد. با این حال، برخی از این صنایع با این نگاه که نیازی به برگزاری جلسات سرب و روی نیست، موافق نیستند و معتقدند برگزار نشدن این جلسات، لطمه‌های شدیدی به آنها وارد کرده است.

امیر رحیمی، مدیرعامل شرکت کالسیمین در گفت‌وگو با روزگار معدن به این نکته اشاره کرده و گفت: از ابتدای امسال ۵۲ بخشنامه از سوی وزارتخانه برای سرب و روی صادر شده که نشان می‌دهد عملکرد مناسبی در غیاب ستاد سرب و روی وجود نداشته است.

وی در ادامه افزود: هر تصمیمی بدون دیوارهای بلند و پشت درهای بسته و با حضور فعالان صنایع معدنی در کنار تصمیم‌گیرندگان دولتی می‌تواند منتج به نتایج بهتری شود و به مشکلات کمتری برخورد می‌کند.

مدیرعامل هلدینگ سرب و روی کالسیمین تاکید کرد: یکی دیگر از مشکلات این صنعت، جلوگیری از صادرات این کارخانه‌هاست که پیش از صادرات باید ۳ بار در بورس کالا عرضه داشته باشند و در صورت نبود مشتری، مجوز صادرات صادر می‌شود، در حالی که صنعت کالائیزه تنها ۵ تا ۱۰ درصد تولید داخلی «روی» را مصرف می‌کند و صادرات، لطمه‌ای به این صنایع وارد نمی‌کند.

وی با بیان اینکه دولت نباید تمام صنایع را با یک چوب براند و تصمیم بگیرد افزود: به طور مثال صنعت مس در کنار معادن مس قرار دارد، در حالی که صنعت سرب و روی فاصله زیادی با معادن دارد و از طرفی بخش بزرگی از خاک مورد نیاز را حتی وارد می‌کند پس اتخاذ یک تصمیم برای صنایع معدنی مختلف با ماهیت‌های مختلف

فولاد و سنگ آهن در وزارت صنعت، معدن و تجارت است، چراغ خاموش، شمش‌شان را تولید و صادر کنند.

یک اتفاق نیمه‌کاره

رئیس وقت هیات مدیره انجمن سرب و روی ایران در سال ۱۳۸۷ درباره راه‌اندازی این ستاد عنوان کرد: ایجاد ستاد سیاست‌گذاری سرب و روی، اقدام مثبتی در دوره محرابیان بود که به دست کم در ۵ سال گذشته، کمتر فعالی در این حوزه به عنوان مطالبه خود به راه‌اندازی دوباره و مستمر جلسه‌های این ستاد در وزارتخانه تاکید داشته است.



اما هیچ کس متکرر این نمی‌شود که وقتی این ستاد برای نخستین بار در کشور ایجاد شد و توانست بخش خصوصی و مدیران دولتی را کنار هم قرار دهد تا برای حل مشکلات این صنعت تدبیری بیندیشند.

این ستاد با برگزاری جلسه‌های متعدد، مصوبه‌های کارشناسانه و دقیقی را برای حل مشکلات صنعت سرب و روی کشور پیش‌بینی کرد اما متأسفانه در اجرا با مشکل روبرو شدند.

البته قیمت‌گذاری بر اساس فرمول و واگذاری معدن به صنعت سرب و روی کشور از جمله مصوبه‌های این ستاد بود که هر کدام به تنهایی می‌توانست مشکلات این صنعت را حل کند.

همه صنایع را با یک چوب نزنید

پس از واگذاری محدوده معدنی مهدی‌آباد به کنسرسیومی از فعالان سرب و روی کشور با مدیریت شرکت مسین که اتفاقی خوشایند در تامین خوراک کارخانه‌های ذوب



بخش خصوصی بود، چشم‌اندازی روشن برای تامین خوراک صنایع از معدن انگوران که زیر نظر و مالکیت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی بود،

ایران، صادرکننده بزرگ کاتد مس در خاور میانه

موجب ثبت رشد سالانه ۳ درصدی در بازه مورد بررسی برای منطقه شد. تشدید تحریم‌های بین‌المللی علیه ایران در سال‌های پایانی دوره مورد بررسی، از مهم‌ترین عوامل افت روند صعودی صادرات ایران و منطقه بوده است. انتظار می‌رود با خروج یک‌جانبه امریکا از برجام و اعمال تحریم‌های اقتصادی این کشور علیه ایران، در سال‌های پیش‌رو دوباره شاهد نوسان‌هایی در صادرات کاتد از ایران باشیم. از سویی دیگر، افزایش تولید کاتد این کشور و رشد مازاد عرضه آن نسبت به تقاضای داخلی، مسئله‌ای است که نمی‌توان از آن به‌راحتی گذشت. برآورد می‌شود حجم صادرات این کشور با توسعه بازارهای بین‌المللی و تنوع بیشتر بازارهای هدف، در نهایت روند رشد را تجربه کند.

صادرات کاتد مسی از ایران، میانگین سهم ۸۶ درصدی از مجموع صادرات منطقه را در دست دارد. پس از ایران، امارات متحده عربی، میانگین سهم ۵ درصدی از مجموع صادرات خاورمیانه را در اختیار دارد که نتیجه صادرات از محل واردات است. این کشور در سال ۲۰۱۷ (۱۳۹۶ تا ۱۳۹۵) به استثنای سال ۲۰۱۶، در سطح ثابت حدود ۵۵ هزار تن قرار داشت. با وجود دامنه وسیع نوسان حجم صادرات کاتد منطقه از حداقل ۲۷ هزار تن تا حداکثر ۱۵۹ هزار تن، نرخ رشد سالانه صادرات این محصول در ۱۷ سال گذشته، برابر با ۱۳ درصد بود. ایران و امارات متحده عربی، بزرگ‌ترین به صادرات ایران بوده است. با این حال رشد سالانه ۲۹ درصدی صادرات کاتد امارات، با وجود سهم اندک از کل صادرات منطقه،

به‌گزارش فلزات آنلاین، روند صادرات کاتد مسی از خاورمیانه با نوسان‌های بسیاری همراه بوده است. در سال‌های ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۱ (۱۳۹۰ تا ۱۳۹۰) حجم صادرات کاتد از این منطقه، روندی صعودی داشته است. با این وجود، این شاخص در سال‌های ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۷ (۱۳۹۱ تا ۱۳۹۶) به استثنای سال ۲۰۱۶، در سطح ثابت حدود ۵۵ هزار تن قرار داشت. با وجود دامنه وسیع نوسان حجم صادرات کاتد منطقه از حداقل ۲۷ هزار تن تا حداکثر ۱۵۹ هزار تن، نرخ رشد سالانه صادرات این محصول در ۱۷ سال گذشته، برابر با ۱۳ درصد بود. ایران و امارات متحده عربی، بزرگ‌ترین به صادرات ایران بوده است. با این حال رشد سالانه ۲۹ درصدی صادرات کاتد امارات، با وجود سهم اندک از کل صادرات منطقه،

عبور کمربند مسس از منطقه خاورمیانه به‌گونه‌ای است که کشورهای ایران، ترکیه و عمان میزبان بیشترین ذخایر مس قابل برداشت در این منطقه هستند. براساس ارزیابی‌های سازمان ارزیابی زمین‌شناسی ایالات متحده (USGS) در سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی)، میزان ذخیره مس منطقه خاورمیانه افزون بر ۱۸۰ میلیون تن شامل منابع کشف نشده است. این رقم سهم ۵ درصدی از مجموع ذخایر جهانی کشف نشده مس را تشکیل می‌دهد. به پشتوانه این حجم ذخیره واحدهای تولید مس در برخی کشورهای منطقه به‌ویژه ایران، به‌دلیل مازاد حجم تولید کاتد نسبت به تقاضای داخلی کشورهای تولیدکننده (به‌طور عمده ایران)، بخشی از آن صادر می‌شود.



یکشنبه
 ۲۰ آبان ۱۳۹۷
 ۳ ربيع‌الاول ۱۴۴۰
 ۱۱ نوامبر ۲۰۱۸
 سال اول • شماره ۵۱

بی‌توجهی به معادن اهر و هریس فرصت‌سوزی است

نماینده مردم اهر و هریس در مجلس شورای اسلامی گفت: اگر شرکت جهان زر جوان ارسباران عملیات اجرایی را در معادن طلای هریس و شله‌بران اهر آغاز نکند، مجوزهای صادر شده آنها لغو می‌شود. به گزارش مهر، بیت‌الله عبداللهی با اشاره به انجام نشدن عملیات اجرایی در معادن طلا و مس اهر و هریس اظهار کرد: شرکت جهان زر جوان ارسباران که مجوز بهره‌برداری از معادن طلا و مس اهر و هریس را دریافت کرده‌اند اگر سرمایه‌گذاری نکنند باید هرچه سریع‌تر معادن را تحویل دهند. نماینده مردم اهر و هریس در مجلس افزود: معادن به مدت یک یا دو سال به سرمایه‌گذاران تحویل می‌شوند و در صورتی که در این مدت سرمایه‌گذاری نکرده باشند باید معادن را تحویل دهند. وی با بیان اینکه مطالعات نشان داده که معادن طلای هریس و معدن مس شله‌بران اهر توجیح اقتصادی دارد، گفت: سرمایه‌گذارانی هستند که برای سرمایه‌گذاری در بخش معادن آمادگی دارند بنابراین اگر شرکت یادشده عملیات اجرایی را در این معادن شروع نکند، سازمان صنعت، معدن و تجارت اذربایجان شرقی نیز با نظارت مستمر بر معادن در حال احداث باید بر این معادن نظارت مستمر داشته باشد و اگر قصوری وجود دارد نسبت به حل آن اقدام کند و از طرفی اگر این شرکت به تعهدات خود عمل نکند ضمن لغو مجوزش، معادن را به شرکت‌های متقاضی تحویل دهد تا زمینه اشتغال تعدادی از جوانان فراهم شود. نماینده مردم اهر و هریس در مجلس شورای اسلامی خاطرنشان کرد: نمی‌شود که برخی‌ها مجوز احداث معدن را اخذ کرده اما هیچ اقدامی نکنند. این بی‌توجهی‌ها فرصت‌هایی که در حوزه معادن اهر و هریس وجود دارد را از بین می‌برد.

انجام ندادن تعهدات

موجب تعطیلی معدن بوکسیت می‌شود

فرماندار شاهرود گفت: تا زمانی که شرکت آلمینا به تعهداتش عمل نکند، معدن بوکسیت تاش باید تعطیل شود. به گزارش ایرنا، محمد کرم محمدی به پیشینه نشست‌های این معادن با ریاست معاون استاندار و مسئولان شرکت آلمینا داشته‌اند، اشاره کرد و گفت: ۲۵ شهپروبر امسال، نشست برای بررسی وضعیت این معدن با ریاست معاون استاندار و فرماندار شاهرود برگزار شد. وی ادامه داد: در این نشست که معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری، مدیرکل دفتر جذب و حمایت از سرمایه‌گذاری استانداری سمنان، مدیرعامل شرکت آلمینای ایران و نمایندگان از اداره‌های کل مربوط شرکت داشتند، شرکت بهره‌بردار تعهداتی در زمینه حفظ محیط‌زیست، بازسازی و احیای منابع طبیعی، کنترل کیفیت آب، کمک به اجرای کانال روستای تاش و تعریض راه از سه راهی مچن به توسکستان به طول ۹ کیلومتر داد. محمدی افزود: در نشست که برگزار شد، تعهدات داده شده این شرکت مورد بررسی قرار گرفت اما مشخص شد که این تعهدات فقط روی کاغذ بوده و اجرایی نشده یعنی عزمی هم برای اجرای آنها وجود ندارد. از سال ۹۲ تا کنون نشست‌های زیادی در این زمینه برگزار شده که تا کنون هیچ کدام از مصوبه‌های آنها اجرا نشده است. معاون استاندار سمنان به ماده ۱۴ مصوبه‌های شهپروبر هم اشاره کرد و گفت: بر اساس این ماده، چنانچه هر یک از مصوبه‌ها اجرا نشود، فرماندار شاهرود اختیار دارد از ادامه فعالیت این معدن جلوگیری کرده و مراتب را به استانداری سمنان اعلام کند. محمدی گفت: با توجه به شرایط موجود، توقف فعالیت شرکت آلمینا در معدن بوکسیت تاش تا حصول تمام تعهدات که در نشست با حضور وزیر پیشین صنعت، معدن و تجارت و نماینده مردم شاهرود میبایم وعده داده شد، مورد نظر فرمانداری ویژه شاهرود است. بهره‌برداری از معدن بوکسیت تاش قله شاهرود، موجب نارضایتی بسیاری از علاقه‌مندان محیط‌زیست منطقه شده است. به عقیده آنها، برداشت مواد معدنی از کوه شاهرود آسیب‌های جدی در پی دارد. الودگی ذخایر آبی، تغییر شیب زمین، کم شدن منابع آب و حضور ریزگردها در منطقه شمالی شاهرود، بخشی از آسیب‌هایی است که به آنها اشاره می‌شود. کوه شاهرود با ارتفاع بیش از ۴ هزار متر، در شمال شهرستان شاهرود و در مرز استان‌های سمنان و گلستان قرار گرفته است. ارزش این کوه برای مردم شاهرود، همچون دماوند برای ایران است؛ به گونه‌ای که بسیاری از شرکت‌ها و واحدهای اقتصادی این شهرستان، بخشی از نام خود را از این قله مرتفع گرفته‌اند.

تعطیلی ۷ ساله یک معدن غنی در بم

امکان کار برای دیگران را سلب کرده‌اند و مسئولان باید مجوز پروانه این شرکت را باطل کنند. نماینده مردم شهرستان‌های بم، ریگان، فهرج و نماشیر در مجلس شورای اسلامی، خواستار تعیین بازه زمانی برای تعیین تکلیف شرکت معدنی حاضر در پهنه معدنی زفتک شد و ادامه داد: درحال حاضر سرمایه‌گذاران زیادی برای ورود و سرمایه‌گذاری در این معدن اعلام آمادگی کرده‌اند. وی با اشاره به محرومیت در شرق استان کرمان تصریح کرد: بیشتر زندانیان این مناطق، حیوان و تحصیلکرده‌اند و ۵۰ درصد آنها برای تامین معیشت و جرمی که مرتکب جرم شده‌اند

برخی رانت‌ها و ارتباط‌ها اشاره کرد و افزود: از سال ۸۹ تاکنون اجرای طرح پهنه معدنی زفتک، معطل باقی مانده یعنی هیچ اقدامی نشده و از دادگستری و سازمان بازرسی می‌خواهیم به این مسئله ورود کنند. وی با اشاره به نقش این معدن در تامین معیشت مردم منطقه تصریح کرد: متأسفانه مردم این منطقه برای تامین معیشت روزانه به کارهای خلاف روی آورده‌اند اما مسئولان شرکت پهنه معدنی زفتک نمی‌خواهند طرح پهنه‌بندی را اجرایی کنند. نیکزادی، خواستار رسیدگی به این مسئله شد و گفت: متأسفانه برخی‌ها با علامت‌گذاری و انتخاب معدن زفتک،

نماینده مردم شرق استان کرمان با بیان اینکه برخی بی‌توجهی‌ها در استان کرمان جلوی بهره‌برداری از معادن این استان را گرفته است، گفت: چرا باید یک پهنه معدنی غنی در بم پس از ۷ سال به وسیله سرمایه‌گذار معطل بماند؟ به گزارش تسنیم، حبیب‌الله نیکزادی، با انتقاد از معطلی پهنه معدنی سال ۸۹ تاکنون، اظهار کرد: مسئولان شرکت پهنه معدنی زفتک، چرا مردم این شهرستان را این همه سال، معطل اجرای طرح پهنه‌بندی کرده‌اند؟ نماینده مردم شهرستان‌های بم، ریگان، فهرج و نماشیر در مجلس شورای اسلامی در این زمینه به

در دومین آیین جشنواره ملی عکس معدن ترسیم شد

سختی‌های معدنکاری از زاویه دید هنرمندان



عکس: مهدی کاویانی

است، باشد. به عبارت دیگر عکس‌های رنگی، گویای واقعیت زندگی معدنچیان نیست و فقط به مکان و زمان توجه شده است. وی در ادامه بیان کرد: به نظر من عکس‌های سیاه و سفید، موفق‌تر و بهتر هستند. در مجموع باید بگویم بیشتر عکاسان این دوره از جشنواره، حرفه‌ای هستند. دلاوری در پاسخ به این پرسش که به نظر شما عکاسان به چه نکته‌هایی باید توجه می‌کردند، گفت: باید بیشتر روی انسان‌ها و نوع فعالیتی که انجام می‌دهند، تمرکز کرد. لحظات خاصی در زندگی معدنچیان وجود دارد. عکاسان می‌توانستند نشاط، غم، تنهایی و درد در اعماق زمین را به‌خوبی به تصویر بکشند.

یک هنرمند پیشکسوت در ادامه بیان کرد: بسیاری از معدنکاران، بیشتر ساعت‌های روز را زیر زمین فعالیت می‌کنند. از این‌رو زندگی در بالای زمین برای آنها ناشناختست چراکه پیش از طلوع آفتاب به اعماق زمین می‌روند و پس از غروب به روی زمین می‌آیند و شاهد بسیاری از تغییرات همچون رشد فرزندان خود نیستند. شاید این امکان برای آنها فراهم نشود که سالانه، یک مسافرت هم بروند. در مجموع از جایزه‌های مختلف می‌توان به بخش معدن توجه کرد و من با دیدن این عکاس‌ها نتوانستم آنگونه که باید، با چگونگی فعالیت در معادن آشنا شوم.

اما فاطمه گوردوزی‌زاده، یکی از بازدیدکنندگان نمایشگاه، در گفت‌وگو با روزگار معدن، دیدگاه دیگری داشت. وی عکس‌های این نمایشگاه را زیبا و دلپذیر خواند و گفت: به نظر من، حسن این عکس‌ها این است که به جای انعکاس روحیه خشن حاکم بر معدن، بیشتر انعکاس‌دهنده زندگی در معادن است. می‌توان این روحیه را در چهره کارگرانی که از تصویر آنها عکس گرفته شده است، به‌خوبی مشاهده کرد. زندگی در این عکس‌ها به‌خوبی قابل مشاهده است.

وی در پایان بیان کرد: زاویه دید عکاسان خوب است. عکاسان به‌خوبی می‌دانند که چگونه می‌توان از زاویه لنز دوربین سختی‌های کار در معدن را به زیبایی نشان داد. در مجموع باید بگویم که این عکاسان به‌خوبی روایتگر زندگی در معادن هستند. گفتنی است عکس مهدی کاویانی دبیر واحد عکاسی روزنامه روزگار معدن، جزو ۴۵ عکس برتر دومین جشنواره عکس‌های جشنواره شد.

شود. به نظر می‌رسد فضای هنرمندانه جامعه عکاسان می‌تواند محیط معدن را به عموم اهالی جامعه بهتر معرفی کند. وی در پایان خاطرنشان کرد: سینما و عکس به عنوان ۲ گزینه از ۷ هنر، تا این لحظه منعکس‌کننده خوبی در حوزه‌های بخش‌های مختلف بوده‌اند. به نظر می‌رسد این فرصت می‌تواند سختی‌های کار در معدن را با کمک هنر به‌خوبی انعکاس دهد. به گفته وی، فرصتی که امروز به‌دست آمده است می‌تواند برای نسل‌های آینده مفید باشد.

ماه‌های اهر وقت از آب بگیریم تازه است

حسن غفاری، یکی از داوران دومین دوره جشنواره ملی عکس معدن، در گفت‌وگو با روزگار معدن، بیان کرد: اقتصاد کشور بر پایه نفت، مالیات، گردشگری، معادن... می‌چرخد و بیشتر مواد اولیه مورد نیاز کارخانه‌ها از سوی معادن سطحی و غیرسطحی کشور تامین می‌شود.

وی با بیان اینکه کشور ما معدنخیز است، بیان کرد: هنرمندان می‌توانند دست به آسیب‌شناسی بزنند تا جامعه، قدردان زحمات کارگران معدن باشد. به نظر من، هنرمندان می‌توانند به شناخت مردم از این بخش کمک کنند. اگرچه در این مسیر دیدم گذاشتیم اما ماهی را هر زمان که از آب بگیریم، تازه است.

انسان، محور عکس‌های جشنواره عکس معدن

همچنین در این زمینه، فرهود حقی، پیشکسوت عکس در بازدید از دومین نمایشگاه معدن نیز در گفت‌وگویی کوتاه با روزگار معدن، بیان کرد: معدن، موضوعی است که کمتر عکاسان به آن سمت رفته‌اند چراکه سوز و دشواری است. عکاسی معدن مانند عکاسی تبلیغاتی که بیشتر عکاسان جذب آن می‌شوند، نیست. محور اصلی عکاسی‌ها در این جشنواره انسان است.

نمایشگاه عکس معدن از زاویه دید بازدیدکنندگان

این نمایشگاه، مورد استقبال تعداد زیادی از هنرمندان قرار گرفت. قدرت دلاوری، پیشکسوت تئاتر و سینما، در گفت‌وگو با روزگار معدن، بیان کرد: برخی عکس‌ها در این نمایشگاه رنگی هستند که از دید من چندان دلچسب نیست چراکه رنگ نمی‌تواند به خوبی انعکاس دهنده فضای چرکی که در معادن

فعالیت و کار در معدن آشنا می‌شوند. بهرام با بیان اینکه بسیاری از معادن در کشور، امکان تبدیل به موزه معدنی را دارند، گفت: کشورهای اقداماتی از این نوع استقبال خوبی می‌کنند. به گفته رئیس خانه معدن ایران، هنرمندانی که این فعالیت‌های ارزشمند را انعکاس می‌دهند، جامعه‌شناسی معدن را توسعه می‌دهند. وی از ایده‌پرداز این جشنواره تشکر کرد و افزود: تنوع حوزه‌های معدنکاری، یکی از جذابیت‌های جشنواره امسال است. لازم می‌دانم به بنیان‌گذار این ایده یعنی ایمیدرو تبریک بگویم. این ایده باعث شد معدنکاران در ایران، نیز در این مسیر قدم بگذارند.

بهرام در مجموع، جشنواره امسال را موفق‌تر از سال گذشته معرفی کرد و افزود: تلاش عکاسان به انعکاس نکات انسانی در کنار فعالیت اقتصادی در معدن، معطوف شده و عکس‌های امسال زیباتر از سال گذشته هستند. امیدوارم دومین نمایشگاه عکس معدن توانسته باشد تصویری واقعی از تلاش‌های معدنکاران در ایران ارائه دهد.

راهبایی ۴۵ عکس به دور نهایی

در حاشیه این نمایشگاه، محمدرضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن، بیان کرد: سال گذشته، نخستین دوره جشنواره ملی عکس معدن، برگزار شد و خانه معدن از آن استقبال خوبی کرد. وی با بیان اینکه کار در معدن دشوار است، گفت: سال گذشته بیشتر عکس‌ها درباره سختی فعالیت در معدن زیرزمینی زغال سنگ بود. حادثه معدن یورت، باعث شد که نگاه عکاسان بیشتر متوجه آن معدن شود اما با مشاهده عکس‌های منتخب در جشنواره امسال به این نتیجه می‌رسیم که عکاسان، نوآوری و خلاقیت بیشتری به خرج دادند.

رئیس خانه معدن ایران، بیان کرد: فعالان معدنی تلاش می‌کنند سرمایه‌های سرگردان را به‌جای سرازیر شدن در واسطه‌گری‌ها به بخش تولید و معدن وارد کنند. من بر این باورم که با مشاهده این عکس‌ها، بسیاری از سرمایه‌گذاران از نزدیک با نوع

یعنی چه؟ قائم مقام ایمیدرو، افزود: فعالیت در چنین محیطی بدون تردید تاثیر مستقیمی در روح و روان کارگران معدن بر جای می‌گذارد. از این‌رو به نظر من عکس‌های این دوره نتوانسته است دشواری فعالیت معدنکاران را به خوبی انعکاس دهد. کارگران معدن، با استقامت و روحیه بالا از نعمت‌های درون زمین برای معیشت بهره می‌گیرند.

سعدمحمدی با بیان اینکه تاثیرگذاری عکس‌های این نمایشگاه قابل توجه نیست، گفت: به نظر من عکاسان آنگونه که باید، هدایت نشده و مسیر و راه برای آنها مشخص نشده است. از این‌رو آنها نتوانسته‌اند آنگونه که باید، ایده‌های جدید بگیرند و فضا را از زاویه دید یک معدنچی به تصویر بکشند. به گفته وی، اگر از زاویه دید معدنچیان، هنر ورود کند بدون تردید می‌تواند تاثیرگذاری زیادی داشته باشد. معدنکاری در ایران ۵۰ سال است که به شکل سیستماتیک، انجام می‌شود اما باید بگویم که برای این قدمت ۵۰ ساله در این زمینه کم کاری کرده‌ایم. این مقام مسئول در پایان، بیان کرد: در پایان از هنرمندان تشکر می‌کنم اما از آنها درخواست دارم سال آینده، تصاویری که واقعیت‌های کار در معادن را بیشتر منعکس می‌کنند به نمایش بگذارند.

شاهد خلاقیت بیشتری در نمایشگاه امسال باشید

در حاشیه این نمایشگاه، محمدرضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن، بیان کرد: سال گذشته، نخستین دوره جشنواره ملی عکس معدن، برگزار شد و خانه معدن از آن استقبال خوبی کرد.

وی با بیان اینکه کار در معدن دشوار است، گفت: سال گذشته بیشتر عکس‌ها درباره سختی فعالیت در معدن زیرزمینی زغال سنگ بود. حادثه معدن یورت، باعث شد که نگاه عکاسان بیشتر متوجه آن معدن شود اما با مشاهده عکس‌های منتخب در جشنواره امسال به این نتیجه می‌رسیم که عکاسان، نوآوری و خلاقیت بیشتری به خرج دادند.

رئیس خانه معدن ایران، بیان کرد: فعالان معدنی تلاش می‌کنند سرمایه‌های سرگردان را به‌جای سرازیر شدن در واسطه‌گری‌ها به بخش تولید و معدن وارد کنند. من بر این باورم که با مشاهده این عکس‌ها، بسیاری از سرمایه‌گذاران از نزدیک با نوع

سیر آتوش موسوی دومین جشنواره ملی عکس معدن، با رویکرد بازتاب‌اندن مفاهیم معدنی و ترویج تخصص‌گرایی و مهارت‌محوری در بین جامعه عکاسان به طور خاص و هنرمندان به‌طور عام با محوریت بخش معدن و ارتباط آن با حیات اجتماعی برگزار شد. در آیین گشایش این جشنواره، اردشیر سعدمحمدی قائم مقام ایمیدرو، محمدرضا بهرامن رئیس خانه معدن و جمعی از عکاسان، هنرمندان و هنردوستان حضور داشتند.

تصویرگری باید بر اساس واقعیت‌ها و سختی‌ها باشد

اردشیر سعدمحمدی، قائم مقام ایمیدرو، در آیین گشایش دومین جشنواره ملی عکس معدن، در حاشیه این نمایشگاه در گفت‌وگو با روزگار معدن، بیان کرد: انعکاس فعالیت‌های معدنی سبب تقویت روحیه صبر و مقاومت در جامعه می‌شود. روحیه فداکاری در بخش معدن، همچون ایثارگری‌های دوران جنگ است.

این مقام مسئول، با بیان اینکه معدنکاری هنوز برای عامه مردم شناخته شده نیست، بیان کرد: فضای معدن، آنگونه که باید برای عامه مردم آشنای شده نشده است. البته این واقعیت که کار در معدن ساده است از سوی بیشتر مردم پذیرفته شده است. با این حال در عکس‌های این دوره از جشنواره نمی‌توان سختی کار در معادن را به‌خوبی مشاهده کرد.

سعدمحمدی با بیان اینکه هنرمندان، آنچه در ذهن دارند را به تصویر می‌کشند، بیان کرد: به نظر من، به تصویر کشیدن روحیه معدنکاران، برای مخاطبان بیشتر ارزشمند است. کار در معدن زغال سنگ بسیار دشوار است. اگر در یکی از معادن حادثه‌ای رخ دهد

کارگران دیگر با یکدلی مثال‌زدنی برای نجات جان دیگر دوستان و همکاران خود تلاش می‌کنند و این روحیه بسیار ستودنی است. به جرات می‌توان گفت در کمتر شغلی می‌توان این روحیه را مشاهده کرد. وی با اشاره به دشواری فعالیت معدنکاری، گفت: معدنکاران می‌دانند که با این فعالیت به استقبال مرگ می‌روند اما بیشتر کارگران معدن با عشق و علاقه خاصی کار می‌کنند. فقط کارگران معدن می‌دانند که فعالیت در یک معدن با عمق ۶۰ متر در حالی که گرد و غبار زغال در آنجا پراکنده است، یعنی چه؟ آنها می‌دانند که فعالیت در یک فضای تنگ و تاریک، به مدت طولانی بدون اینکه روشنایی روز را ببینند،

سفیر اتریش در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران حضور یافت

تاکید ایران و اتریش بر تامین تجهیزات آزمایشگاهی مدرن

شده و نیازمند کمک در زمینه ارائه خدمات پس از فروش برای این دستگاه‌ها هستیم و امیدواریم بتوانیم از کمک‌های شما در این زمینه بهره بگیریم. گفتنی است، این همکاری در زمینه تجهیزات سن‌سنجی زمین‌شناسی با اتحادیه علوم زمین اروپا (EGU) در حال پیگیری و اجرایی شدن است. حمید نظری، معاون پژوهشی پژوهشکده علوم‌زمین نیز در ادامه این نشست با اشاره به شرایط تحریم موجود در کشور، راهکارهایی برای ایجاد همکاری دوجانبه بین دو کشور ارائه کرد. اشتفان شلتس، سفیر کشور اتریش نیز ضمن ابراز خرسندی از حضورش در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی

شده و نیازمند کمک در زمینه ارائه خدمات پس از فروش برای این دستگاه‌ها هستیم و امیدواریم بتوانیم از کمک‌های شما در این زمینه بهره بگیریم. گفتنی است، این همکاری در زمینه تجهیزات سن‌سنجی زمین‌شناسی با اتحادیه علوم زمین اروپا (EGU) در حال پیگیری و اجرایی شدن است. حمید نظری، معاون پژوهشی پژوهشکده علوم‌زمین نیز در ادامه این نشست با اشاره به شرایط تحریم موجود در کشور، راهکارهایی برای ایجاد همکاری دوجانبه بین دو کشور ارائه کرد. اشتفان شلتس، سفیر کشور اتریش نیز ضمن ابراز خرسندی از حضورش در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی

تنگانتگ علمی با کشورهای توسعه‌یافته عنوان کرد و گفت: سازمان در ۲ حیطه مخاطرات زمین‌شناختی و اکتشاف معدن فعالیت می‌کند. وی با اشاره به همکاری با فرانسه و آمادگی برای عقد قراردادهایی در حوزه‌های زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی خاطرنشان کرد: علاقه‌مند به همکاری در این زمینه‌ها با اتریش نیز هستیم. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به همکاری پیشین و تفاهنامه‌های در جریان دو کشور، خبر داد: زمینه امضای تفاهنامه با اتریش برای تامین تجهیزات تخصصی به واسطه تامین مالی از اتحادیه اروپا (EU) در ماه آینده، با موضوع تامین تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته فراهم

اشتفان شلتس، سفیر اتریش، ضمن بازدید از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران، از نزدیک با فعالیت‌های این سازمان در زمینه مطالعات زمین‌شناسی و مخاطرات و تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی در مقیاس‌های مختلف و اکتشافات این سازمان آشنا شد. به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، بر اساس این گزارش، در ابتدا سیدهادی میرمحمد میگوئی، مدیر روابط بین‌الملل سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به شرح فعالیت‌ها در این سازمان پرداخت. راضیه لک نیز در این نشست اهداف خود در دوران مسئولیتش در این سازمان را، تعامل و همکاری

فرصت‌های نمایشگاهی در زمان تحریم

سارا اصغری
روزنامه‌نگار



برگزاری نمایشگاه‌ها فرصت مناسبی است تا صاحبان صنایع در یک صنعت خاص گرد هم آیند و آخرین دستاوردهای خود را به نمایش بگذارند. نمایشگاه‌ها سبب ارتقای صادرات و واردات می‌شوند و در حقیقت این نمایشگاه‌ها هستند که تقاضا و درخواست‌های ملت‌های مختلف را در سطوح بین‌المللی تشخیص می‌دهند و آنها را برای فروشندگان و خریداران به معرض نمایش می‌گذارند. البته هر نمایشگاهی که برگزار می‌شود اهداف خاص خود را دنبال می‌کند اما هدف کلی نمایشگاه‌ها معرفی محصولات و ارائه خدمات برای جذب مشتریان است. هدف اصلی شرکت در نمایشگاه‌های داخلی و خارجی در کوتاه‌مدت و بلندمدت، افزایش فروش محصولات (کالا و خدمت) است. از این رو نمایشگاه‌ها به یقین یکی از مناسب‌ترین فرصت‌های بازاریابی به‌شمار می‌روند که باید آن را غنیمت شمرد اما زمانی که کشور با مشکلی به نام تحریم‌ها دست و پنجه نرم می‌کند، برگزاری نمایشگاه‌های داخلی، اهداف دیگری پیدا می‌کند و برپایی آن بیشتر برای تقویت شرکت‌های داخلی موردنظر می‌گردد. مسلم است با وجود تحریم‌ها، تهیه مواد اولیه یا صادرات برای برخی شرکت‌ها ممکن است با مشکلاتی روبه‌رو شود اما گردهمایی مشاغل مربوط به یک صنعت می‌تواند این خلأ را برای شرکت‌ها پر کند. ظرفیت‌هایی در داخل وجود دارد که می‌تواند تا آنجا که امکان دارد، این خلأها را پوشش دهد. بنابراین می‌تواند که حوزه‌های مختلف صنایع معدنی در زمان تحریم‌ها با برپایی نمایشگاه‌های مختلف، این نوید را به یکدیگر بدهند که در سخت‌ترین شرایط تولید می‌توان ایستادگی کرد و تا آنجایی که مقدور است نیازهای خود را از داخل تامین می‌کنند.

روی خط خبر

از سرگیری صادرات سیمان از مرز فراه

با اعلام رئیس گمرکات افغانستان، ممنوعیت صادرات چهار قلم کالای ایرانی به افغانستان برداشته شد. به گزارش ایسنا، تخریب کالاهای صادراتی رفع ممنوعیت شده در مرز افغانستان از طریق گمرک ماهیروود آغاز شده و تشریفات گمرکی ۶۲ هزارتن کالای صادراتی در گمرک ماهیروود به صورت شبانه‌روزی و با تلاش کارکنان گمرک ایران در روزهای اخیر با پیگیری‌های گمرک و دستور رئیس گمرکات افغانستان، ممنوعیت صادرات چهار قلم کالای ایرانی شامل مواد سوختی، فولاد، سیمان و کاشی و سرامیک برداشته شد. باتوجه به رفع ممنوعیت و محدودیت واردات چهار قلم کالا از گمرک مرزی ابونصرقرایی جمهوری اسلامی افغانستان، گمرک مرزی ماهیروود ایران جهت خروج بیش از ۶۲ هزار تن کالای صادراتی متوقف در مرز با طرف افغانستانی تفرام کرد تا بدون تعطیلی و با استفاده از حداکثر ظرفیت‌ها و توان و به صورت فوق‌العاده جهت خروج این حجم از کالا اقدام شود.

سیمان بیشترین کالای جابه‌جا شده در ناوگان باری خراسان جنوبی

جابه‌جایی کالا در خراسان جنوبی در ۷ ماه گذشته ۱۹ درصد افزایش یافت. به گزارش واحد مرکزی خبر، معاون حمل و نقل اداره کل راهسازی و حمل و نقل جاده‌ای استان گفت: در ۷ ماه گذشته بیش از ۳ میلیون تن کالا با حدود ۱۹۲ هزار سفر کامیون و وانت بار در استان به مقاصد درون و برون استانی جابجا شده که عمده کالاهای جابجا شده از مبدأ استان به ترتیب سیمان، زغال سنگ، انواع سنگ، خاک معدنی، انواع کاشی و سرامیک بوده است. گرچه در ادامه خاطر نشان کرد: در ۷ ماه امسال تناژ جابجا شده در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۱۹ درصد افزایش داشته و سفرهای کامیونی نیز در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۱۲ درصد افزایش داشته است.

پاسخ به ادعای شرکت فولاد خوزستان

مقرر شد در گروه پتروشیمی و معدن، آن دسته از شرکت‌های تولیدی - صادراتی که بیشترین ارزش افزوده در ترکیب تولیدات آنها قرار دارد، ارزیابی و انتخاب شوند. به این ترتیب در گروه محصولات پتروشیمی، هیچ شرکتی دارای شرایط لازم برای عنوان صادرکننده نمونه نشد و در گروه معدنی نیز تنها ۲ شرکت که بیشترین صادرات محصولات با ارزش افزوده را داشتند، حائز شرایط مورد نیاز برای حضور در رویداد انتخاب صادرکننده نمونه شدند. بنابراین ادعای مدیرعامل محترم شرکت فولاد خوزستان

در پی درج خبر با عنوان «فولاد خوزستان با وجود سهم موثر در صادرات کشور در فهرست صادرکنندگان برتر قرار نگرفت» در روزنامه صمت مورخ ۱۴ آبان ۹۷، دفتر توسعه صادرات محصولات صنعتی و معدنی سازمان توسعه تجارت ایران اعلام کرد: به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه تجارت بر اساس تصمیم کارگروه ارزیابی صادرکنندگان نمونه متشکل از نمایندگان دستگاه‌های دولتی و بخش خصوصی شامل نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع و معادن ایران و اتاق تعاون،

در چهارمین نمایشگاه صنعت دیرگداز ایران مطرح شد

وابستگی ۱۰ درصدی کوره‌ها به آجر نسوز وارداتی

خاطر نشان کرد: برای تولید یک مقاله علمی، یک سال زمان لازم است که تحقیق و مطالعه شود و مقاله به انتشار برسد. از همین رو امکان برگزاری کنگره در هر سال وجود ندارد و به صورت دوسالانه برگزار می‌شود. وی در ادامه خاطر نشان کرد: سال گذشته، کنگره و نمایشگاه نسوز را با هم برگزار کردیم و قرار شد کنگره و نمایشگاه بعدی در سال ۹۸ برگزار شود. دبیر انجمن صنعت نسوز ایران ادامه داد: اما امسال به دلایلی تصمیم گرفته شده که نمایشگاه بدون کنگره و به تنهایی برگزار شود. یکی از مهم‌ترین دلایل آن، تحریم‌هاست. در شرایطی که تحریم‌ها علیه کشور دوباره وضع شده‌اند و برای اینکه صنعت فولاد، مس، نفت و گاز که مصرف‌کننده نسوز هستند، متاثر از تحریم قرار نگیرند، با برگزاری چنین نمایشگاهی اعلام آمادگی می‌کنیم که صنعت نسوز برای حمایت از مصرف‌کنندگان این ماده می‌تواند روی توان و ظرفیت داخلی حساب باز کند. زاویه تاکید کرد: شرکت‌های داخلی و خارجی قادرند کانال‌ها را برای شرکت‌های مصرف‌کننده باز نگه دارند زیرا صنایعی چون فولاد، مس و پتروشیمی به نسوز نیاز دارند، از این رو پیش از موعد مقرر تصمیم به برگزاری نمایشگاه دیرگدازها گرفتیم. وی با بیان اینکه تعداد شرکت‌کنندگان امسال نسبت به سال گذشته کاهش یافته است، ادامه داد: تحریم‌های ایالات متحده از ۵ نوامبر (۱۳ آبان) اجرائی شدند و ما تصمیم گرفتیم هفته بعدش این نمایشگاه را برگزار کنیم. در حال حاضر ۳۲ شرکت خارجی بودند. وی ادامه داد: بیش از ۵۰۰ شرکت مصرف‌کننده نسوز هم در کارگاه‌های جنبی نمایشگاه ثبت نام کرده‌اند. ۴ کارگاه و نشست تخصصی نیز در این ۲ روز برگزار می‌شود. وی در پاسخ به این پرسش که شرکت‌های خارجی بیشتر از چه کشورهایی حضور دارند، گفت: از اروپا کشورهایی چون



مس و مصرف نسوز

ایتالیا و آلمان و از آسیا چین و هند در نمایشگاه حضور دارند. البته برخی از این شرکت‌ها هم بین‌المللی و چندملیتی هستند. وی در پاسخ به این پرسش که به صورت کلی صنعت نسوز با چه مشکلاتی دست به گریبان است، گفت: مهم‌ترین مشکلی که در حال حاضر وجود دارد، این است که صنایع داخلی نسبت به ظرفیت‌های صنعت نسوز کشور، آگاه نیستند. زاویه ادامه داد: موضوع دیگر تامین مواد اولیه است که مشکل بسیار جدی به شمار می‌رود و بعضی از مواد اولیه صنعت نسوز، وابسته به خارج هستند. موضوع دیگر نیز تخصیص ارز است و مشکلاتی که شرکت‌ها برای تامین ارز و پرداخت خود دارند. مشکلات دیگری که البته به صورت عمومی تمام شرکت‌کنندگان با آن درگیر هستند، حمل‌ونقل، کشتیرانی، بیمه و... است.

بهروز رحمتی، مشاور مدیرعامل و مدیر امور سهام و سرمایه‌گذاری و مجامع شرکت مس نیز در حاشیه این کنفرانس در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: برای سرمایه‌گذاری در حوزه معدن باید چند عامل کلیدی را در نظر گرفت؛ یکی اینکه آن صنعت بر اساس اقتصاد آزاد بین‌الملل باید سودده باشد. رحمتی در ادامه عنوان کرد: در بین فلزات اساسی مثل آلومینیوم، فولاد، سرب، مس، قلع، نیکل، طلا و نقره، مس به تنهایی بالاترین سوددهی را برای سرمایه‌گذار می‌تواند داشته باشد. از این رو چشم‌انداز صنعت مس در آینده بسیار روشن است. رحمتی در ادامه خاطر نشان کرد: شرکت ملی مس صنایع ایران ۲ مجتمع ذوب دارد که برای این مجتمع‌ها باید از انواع مواد دیرگداز مانند آجر نسوز و بتن نسوز استفاده کند. یک کوره ذوب فلش نیز سال گذشته در مجتمع مس راهاندازی شده که میزان مصرف نسوز را افزایش داده است.



مبنی بر حذف نام این شرکت و تصمیم عجولانه و شتابزده در این زمینه صحت ندارد چراکه این تصمیم با حضور اعضای کارگروه متشکل از نمایندگان بخش خصوصی گرفته شده و نتیجه این تصمیم، خارج شدن برخی از شرکت‌های با تولیدات دارای ارزش افزوده پایین‌تر در زنجیره فولاد از فرآیند ارزیابی صادرکنندگان نمونه بوده است و با وجود ادعای مطرح شده و با توجه به تصمیم‌گیری جمعی، حفظ منافع گروه یا صنف خاصی نیز مورد نظر نبوده است. حذف برخی شرکت‌های بزرگ از صحنه رقابت در آیین معرفی شرکت‌های برتر صادراتی،

وی افزود: تا پیش از این، کوره‌ها شعله‌ای بودند. در حال حاضر کوره‌های مختلفی در مجتمع‌ها وجود دارد که همگی از انواع آجرهای نسوز استفاده می‌کنند. بیشترین حجم مورد استفاده آجر نسوز در صنعت مس مربوط به آجرهای منیزیت کرومیتی است که این آجرها به تدریج از شرکت‌های داخلی تامین می‌شوند. شرکت ملی مس اولویت تامین مواد نسوز خود را به شرکت‌های داخلی داده است. کوره دوم مجتمع ملی مس، کوره ذوب خاتون‌آباد است که فناوری فلش آن راه‌اندازی شده است. وی در ادامه عنوان کرد: به صورت میانگین شرکت صنایع ملی مس حدود ۲ تا ۳ هزار تن انواع و اقسام مواد نسوز را مورد استفاده قرار می‌دهد. پس از افزایش ظرفیت که در حال حاضر از ۲۰۰ هزار تن به ۴۰۰ هزار تن رسیده است، میزان مصرف مواد نسوز شرکت نیز به حدود ۵ هزار تن خواهد رسید. مدیر امور سهام و سرمایه‌گذاری و مجامع شرکت مس ادامه داد: میزان مصرف آجر نسوز و انواع بتن‌های نسوز در کارخانه ذوب خاتون‌آباد ۶ کیلوگرم به ازای هر تن مس آندی است. رحمتی تاکید کرد: شرکت ملی مس در میزان مصرف و طول عمر مواد نسوز در حد استانداردهای جهانی است حدود ۱۰ تا ۲۰ درصد از آجرهای وارداتی را نیز استفاده می‌کند که این آجرها نیز خاص هستند و در کوره‌های آند مورد استفاده قرار می‌گیرند. شرکت‌های ایرانی نیز می‌توانند در بخش‌هایی که نسوز خارجی استفاده می‌کنند وارد شوند و این نسوزها را هم تولید کنند تا شرکت ملی مس در همین حد هم آجر نسوز وارد نکند. رحمتی در ادامه یادآور شد: اتفاق دیگری که روی داده، این است که کارخانه فلش سال گذشته راه‌اندازی شده، نسوز این کارخانه خارجی است و شرکت‌های ایرانی می‌توانند به این بخش نیز ورود پیدا کنند.



کسب نشان طلای انجمن بین‌المللی مدیریت پروژه از سوی خانواده بزرگ محک

فعالیت کند. دریافت نشان طلای آیین اهدای جایزه انجمن بین‌المللی مدیریت پروژه در اکتبر ۲۰۱۸ در شهر هلستینکی فنلاند در بخش پروژه‌های توسعه پایدار حاصل این تلاش است. طرح یک ساله «مرکز پذیرهنویسی اهداکنندگان سلول‌های بنیادی خون‌ساز»، پروژه ارائه شده محک به انجمن بین‌المللی IPMA بود که پس از سال‌ها پژوهش روی درمان سرطان به روش بیوند، در سال ۱۳۹۵ در حاشیه همایش بین‌المللی مسئولیت اجتماعی راه‌اندازی شد. در همین راستا محک برای تامین هزینه آزمایش ۵هزار نمونه اهداکنندگان داوطلب سلول‌های بنیادی خون‌ساز که چالش بزرگی برای یک سازمان خیریه به‌شمار می‌رود، با بخش خصوصی تهاشم‌نامه‌ای را امضا کرد و بخش خصوصی در راستای مسئولیت اجتماعی خود، متعهد به تامین هزینه‌های این پروژه شد. در پایان این پروژه یک ساله، فاز نخست شامل جمع‌آوری

پروژه مرکز پذیرهنویسی سلول‌های بنیادی خون‌ساز محک در بخش پروژه‌های توسعه پایدار انجمن مدیریت پروژه حضور پیدا کرد. این پروژه از میان ۱۷ سازمان شرکت‌کننده، به عنوان فینالیست به دور پایانی جایزه جهانی مدیریت پروژه راه یافت و موفق به کسب نشان طلای انجمن بین‌المللی مدیریت پروژه (IPMA) شد. پیش از این نیز نشان طلای مدیریت پروژه IPMA در حوزه «طرح‌های اجتماعی برای پروژه‌های بین‌المللی بشردوستانه» در سال ۲۰۱۴ میلادی به محک اهدا شده بود. به گزارش روابط عمومی محک، انجمن بین‌المللی مدیریت پروژه IPMA متشکل از ۷۰ عضو است که در منطقه جغرافیایی تحت تاثیر خود به توسعه مدیریت پروژه، تعامل با متخصصان و ایجاد روابط با شرکت‌ها، سازمان‌های دولتی و دانشگاه‌ها، مراکز آموزشی و همچنین شرکت‌های مشاوره می‌پردازند. در جریان اهدای این

پروژه مرکز پذیرهنویسی سلول‌های بنیادی خون‌ساز محک در بخش پروژه‌های توسعه پایدار انجمن مدیریت پروژه حضور پیدا کرد. این پروژه از میان ۱۷ سازمان شرکت‌کننده، به عنوان فینالیست به دور پایانی جایزه جهانی مدیریت پروژه راه یافت و موفق به کسب نشان طلای انجمن بین‌المللی مدیریت پروژه (IPMA) شد. پیش از این نیز نشان طلای مدیریت پروژه IPMA در حوزه «طرح‌های اجتماعی برای پروژه‌های بین‌المللی بشردوستانه» در سال ۲۰۱۴ میلادی به محک اهدا شده بود. به گزارش روابط عمومی محک، انجمن بین‌المللی مدیریت پروژه IPMA متشکل از ۷۰ عضو است که در منطقه جغرافیایی تحت تاثیر خود به توسعه مدیریت پروژه، تعامل با متخصصان و ایجاد روابط با شرکت‌ها، سازمان‌های دولتی و دانشگاه‌ها، مراکز آموزشی و همچنین شرکت‌های مشاوره می‌پردازند. در جریان اهدای این

پروژه مرکز پذیرهنویسی سلول‌های بنیادی خون‌ساز محک در بخش پروژه‌های توسعه پایدار انجمن مدیریت پروژه حضور پیدا کرد. این پروژه از میان ۱۷ سازمان شرکت‌کننده، به عنوان فینالیست به دور پایانی جایزه جهانی مدیریت پروژه راه یافت و موفق به کسب نشان طلای انجمن بین‌المللی مدیریت پروژه (IPMA) شد. پیش از این نیز نشان طلای مدیریت پروژه IPMA در حوزه «طرح‌های اجتماعی برای پروژه‌های بین‌المللی بشردوستانه» در سال ۲۰۱۴ میلادی به محک اهدا شده بود. به گزارش روابط عمومی محک، انجمن بین‌المللی مدیریت پروژه IPMA متشکل از ۷۰ عضو است که در منطقه جغرافیایی تحت تاثیر خود به توسعه مدیریت پروژه، تعامل با متخصصان و ایجاد روابط با شرکت‌ها، سازمان‌های دولتی و دانشگاه‌ها، مراکز آموزشی و همچنین شرکت‌های مشاوره می‌پردازند. در جریان اهدای این

تولید ۵۰ هزار تن ورق گالوانیزه ویژه صنایع خودروسازی



در سال جاری، ۵۰ هزار تن ورق گالوانیزه ویژه صنایع خودرویی در چهارمحال و بختیاری تولید شد.

به گزارش شاتا، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری گفت: شرکت ورق خودروی چهارمحال و بختیاری با تولید بیش از ۵۰ هزار تن ورق‌های کیفی ویژه صنایع خودروسازی، به رکورد جدیدی دست یافت.

سیدسعید امامی افزود: در راستای دستیابی به اهداف کمی و کیفی از پیش تعیین شده و با تلاش مدیران و کارکنان شرکت ورق خودروی چهارمحال و بختیاری، ورق مورد نیاز صنایع خودروسازی در این شرکت، تولید و کشور از واردات ورق گالوانیزه خودروی بی‌نیاز شد.

وی با اشاره به صادرات ۲ محموله ۵ هزار تنی ورق گالوانیزه خودرو به اروپا، افزود: شرکت ورق خودروی چهارمحال و بختیاری ظرفیت تولید سالانه ۴۰۰ هزار تن ورق با کیفیت مورد نیاز صنایع خودروسازی و لوازم خانگی را دارد.

وی گفت: نرخ تمام شده ورق‌های تولیدی شرکت ورق خودروی چهارمحال و بختیاری، ۳۰ درصد کمتر از نمونه مشابه خارجی است.

خروج آخرین دیگ‌های آلاینده ابرالکو از مدار تولید

۴۲ دیگ باقیمانده از ۷۵۰ دیگ قدیمی و فاقد سامانه کنترل آلایندگی کارخانه ابرالکو در اراک از مدار تولید خارج شد.

به گزارش ایستنا، رضا میرزایی مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان در آیین خروج این تعداد دیگ از مدار تولید گفت: دیگ‌های آلاینده خطوط قدیمی ابرالکو باید در سال ۸۸ تعطیل می‌شدند اما با وقفه چندین ساله همراه بوده و خروج و جمع‌آوری دیگ‌های باقیمانده از مدار، اتفاقی مبارک برای کاهش آلودگی کلانشهر اراک است.

وی افزود: ۴۲ دیگ باقیمانده در مدار تولید که هیچ‌گونه شبکه کنترل آلودگی نداشتند، غیرفعال شده‌اند و با این اقدام، قسمتی از معضلات زیست محیطی کارخانه آلومینیوم برطرف شده است.

امیدواریم صنایع قدیمی و آلاینده کشور با بروزسازی سامانه کنترل آلودگی هوا، گامی موثر در کاهش آلاینده‌های زیست محیطی کشور بردارند.

وی اظهار کرد: در کلانشهر اراک طی ۶ ماه نخست ۹۷ نسبت به مدت مشابه سال ۹۶، تعداد روزهای آلاینده بیش از ۱۹ درصد کاهش داشته است و امیدواریم با اجرایی شدن مصوبه‌های کارگروه کاهش آلودگی هوا، گامی مفید در بهبود وضعیت زیست محیطی این شهر برداشته شود.

تعیین ارزش پایه صادراتی بر اساس ارزش نیمایی

گمرک در ابلاغیه‌ای مبنای محاسبه نرخ ریالی ارزش کالاهای صادراتی در اظهارنامه‌های صادراتی را تغییر داد و بر مبنای میانگین هفتگی نرخ دلار بازار ثانویه (نیم) تعیین کرد که خبر خوبی برای فولادی‌هاست.

به گزارش چیلان، نرخ ریالی ارزش کالاهای صادراتی از این پس بر اساس میانگین هفتگی نرخ دلار نیمایی تعیین می‌شود و این موضوع اگرچه برای فولادی‌ها به دلیل نزدیک شدن نرخ پایه گمرکی به نرخ‌های واقعی صادراتی، مثبت است اما برای صادرکنندگان سنگ آهن و گندله خبر منفی به شمار می‌آید چراکه میزان عوارض صادراتی سنگ آهنی‌ها را افزایش خواهد داد.

لازم به توضیح است که تا پیش از این، ارزش پایه کالاهای صادراتی بر اساس نرخ ارز دولتی (۴۳۰۰ تومانی) تعیین می‌شد که تفاوت قابل توجهی با نرخ صادراتی کالاها به ویژه درباره فولاد داشت.

این مسئله، مورد اعتراض صادرکنندگان فولاد و انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران بود که طی چندین مکاتبه و مصاحبه به اطلاع مسئولان رسانده شد و به تغییر این‌رویه اشتباه منتهی شد.

سیاست‌های نادرست صادراتی، بخشی از بازارهای هدف را از ما گرفت

آمارها نشان می‌دهد در ماه‌های گذشته که نرخ ارز ۴ برابر شده است، صادرات رشدی نداشته و با تصمیم‌های اشتباه فرصت‌سوزی شده است.

لاهوئی با اشاره به شرایط اقتصادی کشور گفت: وقتی اتفاق و تحولی حتی منفی رخ می‌دهد شاید بتوان از فرصت و روزنه‌ای استفاده کرد و جلوی ضرر و زیان بیشتر را گرفت یا آن را کاهش داد؛ در تحولات ماه‌های گذشته اقتصادی کشور صادرات همین گونه بود اما نه تنها به خوبی دیده نشد و مورد حمایت قرار نگرفت بلکه با سیاست‌گذاری‌های نادرست نیز تخریب شد و آسیب دید.

محدودیت‌های در حوزه صادرات در ۶ ماه گذشته، باعث شد فرصت طلایی که در حوزه صادرات می‌توانست در زمان افزایش نرخ ارز به‌دست بیاید را نیز از دست بدهیم.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: انفجار نرخ ارز به نوعی در تمام بخش‌های اقتصادی و اجتماعی کشور تاثیر منفی گذاشته است و تنها جایی که این موضوع می‌توانست در فرصت تبدیل شود، در حوزه صادرات بود که آن هم با سیاست‌گذاری‌های نادرست، از بین رفت.

اگر به آمار صادرات در ۶ ماه گذشته نگاه کنید در بهترین شرایط، رشد ۲۴،۲۳ درصدی را شاهد بوده‌ایم. مقایسه این

بسیاری به کشور وارد و صادرات را با مشکل روبه‌رو کرد، بلکه باعث تضعیف جایگاه اقتصادی کشور در جهان شده؛ به این معنی که صادرکنندگان ایرانی به عنوان تاجرانگی که به تعهدات‌شان عمل نمی‌کنند و متعهد به قراردادهای‌شان نیستند، در جهان شناخته شده‌اند و بازارهای هدف صادراتی را از دست داده‌اند. نکته این است که اگر بعدها بخواهیم دوباره این بازارها را به‌دست بیاوریم شرایط کار بسیار دشوار خواهد بود و تخریب تصویر تاجران ایرانی به سادگی قابل اصلاح نیست.

این عضو هیات نمایندگان اتاق تهران در ادامه گفت: صدور شیوه‌نامه‌ها و بخشنامه‌های بی‌در پی و ایجاد ممنوعیت‌ها و

تحولات اقتصادی در ماه‌های گذشته و سیاست‌گذاری‌های نادرست در حوزه صادرات و تجارت باعث شده که تصویر تاجران ایرانی در سطح جهان آسیب ببیند و کشور، بخشی از بازارهای هدف صادراتی را از دست بدهد.

به گزارش چیلان محمد لاهوئی، رئیس هیات مدیره کنفدراسیون صادرات ایران عنوان کرد: در ۶ ماه گذشته، سیاست‌گذاری‌های نادرست، ممنوعیت‌ها و محدودیت‌ها، بستن ثبت سفارش‌ها، نبود امکان تهیه مواد اولیه، رعایت نکردن قوانین برای اعلام ممنوعیت‌های صادراتی و اجرای تصمیم‌های یک شنبه و بدون فرصت فعالان اقتصادی، نه تنها ضرر و زیان

یک صنعت چند میلیارد دلاری به نام بازیافت سرب



فلز سرب یکی از محصولاتی است که بیشترین بازیافت را در جهان دارد. صنعت بازیافت سرب یک سرمایه‌گذاری چندین میلیارد دلاری است که در حال حاضر بیش از نیمی از تقاضای جهانی برای این فلز را در سال تامین می‌کند. سرب یکی از فلزاتی است که بیشترین بازیافت را در جهان دارد. بیشترین کاربرد آن در باتری‌های سربی است و شاید بیشترین بازیافت را در میان سایر محصولات داشته باشد، به طوری که میزان بازیافت آن حتی بالاتر از شیشه و کاغذ است.

به گزارش متال بولتن، بازیافت سرب کمک بزرگی به توسعه پایدار، کاهش فشار روی منابع غیرتجدیدپذیر و کاهش تولید گازکربنیک به وسیله فرآیند ساده بازیافت کارآمد انرژی دارد و دستاورد مهمی است که حاصل مجموعه‌ای از خواص بی‌نظیر فلز سرب است.

در سال (۱۳۴۹) ۱۹۷۰ میلادی، تولید سرب اولیه در جهان به ۳.۴ میلیون تن رسید که افزون بر ۷۴ درصد کل تولید سرب بود، در حالی که تولید سرب ثانویه یعنی بازیافت شده به ۱.۲ میلیون تن رسید. تولید اولیه به طور یکنواخت نسبت به سال گذشته افزایش پیدا کرد اما تا اواسط دهه ۱۹۹۰ میلادی (۱۳۶۹ خورشیدی) تولید از راه بازیافت نسبت به تولید اولیه پیشی گرفت. تا سال ۲۰۱۳ میلادی (۱۳۹۲ خورشیدی) تولید سرب ثانویه به ۶.۱ میلیون تن در مقایسه با ۵.۱ میلیون تن تولید سرب اولیه رسید که یک رکورد است.

از جمله عواملی که موجب افزایش بازیافت سرب به چنین میزانی شده، تغییر الگوی مصرف سرب برای تولید محصولاتی همچون باتری‌هاست که جمع‌آوری و بازیافت این محصول مصرف شده را امکان‌پذیر می‌کند. در حقیقت باتری‌های سربی در حال حاضر کاربرد اصلی سرب را شامل می‌شوند که ۸۵ درصد تقاضای این فلز را در برمی‌گیرد.

بیشترین رشد تقاضا مربوط به صنایع خودروسازی است. باتری‌های سربی، نیاز ضروری و اساسی بیش از یک میلیارد وسیله نقلیه جاده‌های جهان را تامین می‌کنند.

در یک موتور درون‌سوز سنتی، برای استارت زدن و برق‌رسانی به تمام شبکه‌های الکتریکی، به یک باتری سربی نیاز است. در وسایل نقلیه مدرن میکروهیبریدی یا شبکه استارت – استاپ (سامانه خاموش و روشن) یک باتری سربی پیشرفته در ترکیب با موتور اصلی کار می‌کند تا از میزان تولید گاز کربنیک و مصرف انرژی در حد اقتصادی کاسته شود. علاوه بر این، استفاده از باتری‌های سربی در وسایل نقلیه هیبریدی الکتریکی و تمام برقی برای تامین برق شبکه‌های الکتریکی الزامی است. زمانی که عمر باتری‌های حاوی سرب به پایان می‌رسد و به طور معمول، دامنه آن بین ۶ سال (برای باتری خودروها) تا ۲۰ سال (برای کاربردهای غیرحرکتی یا ساکن) است، می‌توان به آسانی این باتری‌ها را بازیافت کرد.

به عنوان مثال در امریکا، شورای بین‌المللی باتری (BCI) تخمین می‌زند که بیش از ۹۸ درصد تمام باتری‌های سربی بازیافت می‌شوند. این میزان بازیافت را می‌توان با ۵۵ درصد بازیافت قوطی‌های نوشابه آلومینیومی، ۴۵ درصد روزنامه، ۲۶ درصد بطری‌های شیشه‌ای و ۲۶ درصد بازیافت لاستیک یا تایر خودرو مقایسه کرد که نشان می‌دهد باتری‌های سربی بیشترین میزان بازیافت را در اروپا دارند و میزان بازیافت آنها به بیش از ۹۵ درصد می‌رسد.

کارآمدی بازیافت

چنین میزان بازیافتی را فقط می‌توان به وسیله شبکه‌های جامع جمع‌آوری صدها میلیون باتری که سالانه عمر آنها به پایان می‌رسد، انجام داد. در بسیاری از کشورهای باتری‌های سربی کهنه، به فروشندگان لوازم خودرو، تعمیرگاه‌های خودرو، مراکز بازیافت و فروشگاه‌های خاص خرید ضایعات فلزات (DIY) تحویل داده شده سپس در انبارها جمع‌آوری می‌شوند و شرکت‌های تخصصی، آنها

می‌شود تا محصولاتی چون جعبه باتری‌های جدید و قطعات خودرو تولید شوند. اسیدسولفوریک موجود در باتری‌ها بازیافت شده یا به تخته گچ، کود شیمیایی و پاک‌کننده‌ها تبدیل می‌شود. سایر مصارف سرب نیز موید همین مشخصه بازیافت آن است.

به عنوان مثال ورق‌های سربی برای پوشش بام، پوشش کابل‌های زیرزمینی، محافظت در برابر تشعشع رادیواکتیو یا ورقه سربی در تجهیزات پزشکی و اسکنرهای امنیتی در فرودگاه‌ها و نیز به منظور کاربردهای وسیع دیگر، در پایان عمرشان جمع‌آوری و بازیافت می‌شوند. اروپا بزرگ‌ترین بازار ورق‌های سربی است و بیشترین ورق‌های سربی آن از مواد بازیافتی تولید می‌شود.

فلز پایدار

واقعیت این است که بیشترین سرب، زمانی که عمر مفید یک کالای سربی به پایان می‌رسد، بازیافت می‌شود و از آن زمان دوباره چرخه حیات محصول آغاز خواهد شد. مزیت مهمی که سرب نسبت به بسیاری از مواد دیگر دارد، این است که بدون هیچ‌گونه کاهش کیفیتی بازیافت می‌شود. این فلز را می‌توان هر بار به یک محصول جدید تبدیل کرد.

با نگاهی به آینده درخواستیافت که بازار سرب دارای توان بالقوه‌ای به‌ویژه برای ذخیره‌سازی انرژی

است. باتری‌های سربی پیشرفته نیز دارای مصارف فرآیندهای مانند شبکه‌های روشن و خاموش خودروهای نسل آینده، ذخیره‌سازی انرژی برای نیروگاه‌های بادی و خورشیدی یا کاربرد اضطراری یا کمکی هستند.

صنعت سرب و مشتریان آن می‌توانند اعتماد و اطمینان حاصل کنند که محصولات‌شان همچنان پیوسته و به نحو مطلوبی بازیافت خواهد شد.

سعی دست‌اندرکاران صنعت بازیافت این است که برای ایجاد اقتصاد چرخشی، به منابع مواد ضروری و تضمین پایدار آن دست یابند.

شاید در حال حاضر بازیافت سرب بهترین مثال در این زمینه باشد. شبکه‌های جمع‌آوری و بازیافت کارآمد همراه با ظرفیت ذاتی سرب برای بازیافت بدون کاهش کیفیت آن موجب شده که صدها میلیون تن سربی که در حال حاضر در بازارهای جهانی مصرف می‌شود، به طور نامحدودی به چرخش درآید تا پاسخگوی بیشترین تقاضای کنونی باشد.

سرب اولیه نیز دارای نقش مهمی در بازار است. علاوه بر اینکه سرب در مواردی دارای کاربردهای مهمی است، باید در خدمت رشد پیش‌بینی شده تقاضا برای سرب در سال‌های آینده قرار گیرد و با تحقق این امر همچنان اقتصاد چرخشی رو به توسعه خواهد گذاشت.

تاسیس بزرگ‌ترین شرکت کابل آلومینیومی خاور میانه در گیلان

کالاهای آلومینیومی، یک سوم نرخ کابل‌های مسی است که مزیت رقابتی منحصr به فرد آن باعث افزایش تقاضا در این صنعت شده است و با راه‌اندازی واحد پادشده، زمینه اشتغال مستقیم بیش از ۱۵۰ نفر در استان فراهم می‌شود. دلچ‌پوش ظرفیت تولید سالانه این واحد در انواع کابل با سطح مقاطع از بیش از ۳ میلیون و ۵۰۰هزار تن در سال برشمرده و گفت: این حجم تولید فقط برای قسمت دوپ پیوسته مقاطع آلومینیومی است و تولیدات متنوع این واحد صنعتی در تولید انواع کابل آلومینیومی در مجموع بیش از ۶ هزار تن در سال است

۱۲۰ میلیارد تومان اعلام و اظهار کرد: واحد صنعتی یادشده از نظر مقیاس تولید و حجم ذوب‌ریزی پیوسته در کوره‌های ویژه در کل خاورمیانه همتا و نظیر ندارد و با توجه به افزایش بهای تمام شده کابل‌های مسی، کاربرد کابل‌های آلومینیومی رو به افزایش است. از طرف دیگر آلومینیوم نسبت به مس مقاومت الکتریکی بیشتری دارد و در بیشتر موارد زمینی و هوایی، به‌عنوان کابل قدرت از آن استفاده می‌شود.

وی بهره‌مندی از فناوری روز در تولید کابل آلومینیومی این کارخانه را از ویژگی‌های خاص آن برشمرد و گفت: نرخ تمام شده

فرهاد دلچ‌پوش ضمن بازدید شرکت راد کابل شمال در شهر صنعتی رشت، از تاسیس بزرگ‌ترین شرکت تولیدکننده انواع کابل آلومینیومی در گیلان خبر داد.

به گزارش شاتا، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گیلان گفت: تولید سیم و مفتول آلومینیومی با قطر بیشتر از ۷۰ میلی‌متر (سرسی ۱۰۰) و کابل آلومینیومی با مغزی فولادی (ACSR، ACSS) در شهر صنعتی رشت تا بهمن امسال به طور رسمی آغاز به کار خواهد کرد.

وی میزان سرمایه‌گذاری انجام شده در این پروژه را بیش از



۴ موضوع در باره افزایش ایمنی در معادن

یاسر اکبرزاده
کارشناس معدن



در زمینه ارتقای ایمنی در معادن، موضوع نخست، رشد فناوری است. من از حدود ۲۰۰ معدن در آمریکا بازدید کرده و دیده‌ام که در زمینه توسعه فناوری‌ها و امکان استفاده از آنها برای معدنچیان، شرایط مطلوبی فراهم آمده است. به عنوان مثال هر معدنچی در معادن زیرزمینی زغال سنگ آمریکا یک دستگاه تشخیص گاز به همراه دارد که نشت احتمالی متان را تشخیص می‌دهد. موضوع دیگر به قوانین و کیفیت اجرای آنها برمی‌گردد، به طور کلی در آمریکا قوانین سخت و سختی بر شرکت‌های معدنی حاکم است که این قوانین هم به یکباره تدوین نشده و از پیش از سال ۱۲۷۹ خورشیدی (۱۹۰۰ میلادی) همچنان به روز می‌شود. البته قانون‌گذاران همواره برای روزآمد کردن قوانین با مقاومت‌هایی از سوی معدنچیان روبه‌رو هستند چون در آمریکا هیچ‌گاه معادن در اختیار بخش دولتی نبوده بنابراین صاحبان شرکت‌های خصوصی استخراج‌کننده در برابر قوانینی که عرصه را بر آنها تنگ می‌کند، واکنش نشان می‌دهند. موضوع سوم به فرهنگ حاکم بر جامعه برمی‌گردد؛ من در جایگاه فردی که ۱۴ سال پیوسته در این کشور زندگی می‌کنم این‌گونه برداشت کرده‌ام که در فرهنگ آمریکایی، اجرای قانون با قدرت بسیار انجام می‌شود که می‌تواند برآمده از آموزش‌های نظام آموزشی یا برآمده از این باشد که هزینه تخلف از قانون بسیار بالاست و گریبانگیر تخلفات در بخش ایمنی معادن نیز می‌شود. موضوع چهارم هم این است که در این جامعه از دست رفتن یا معلولیت یک انسان برابر با تحمیل باری بر اقتصاد جامعه است. هر فرد شاغل در معدن چه زن و چه مرد، خانواده‌ای دارد که در صورت آسیب یا از بین رفتن هزینه مالی و معنوی خانواده بر جامعه، تحمیل و برای آن جامعه‌گران تمام می‌شود. مجموع اینها در گذر زمان، جامعه معدنچیان آمریکا را به این نتیجه نهایی رسانده که به اجرای قانون تن دهند و در کنار اینها به هر حال ارزش‌های انسانی نیز جایگاه خود را دارد.

خبر

افزایش ۲.۳ درصدی سود «جیانگشی کاپر»

جیانگشی کاپر، شرکت تولیدکننده مس، در گزارش اخیر خود اعلام کرد که خالص درآمد این کمپانی در ۳ ماه سوم امسال، ۱۱۰ میلیون دلار بوده که رشد ۲.۳ درصدی در دوره مشابه سال گذشته نشان می‌دهد. درآمد فروش نیز ۱۸ درصد افزایش پیدا کرده است.

به گزارش مس پرس، جیش تعریف‌های بالایش، اثر منفی کاهش نرخ مس را جبران کرد و به این ترتیب، کمپانی جیانگشی کاپر، شاهد افزایش سود خود در ۳ ماه سوم سال جاری میلادی بود. نگرانی درباره اینکه جنگ تجاری چین و ایالات متحده به کاهش تقاضای فلزات منجر خواهد شد، مهم‌ترین دلیل کاهش نرخ مس بوده است. اما شرکت‌های ذوب به دلیل فراوانی عرضه کنسانتره مس، از تعریف‌های بالای ذوب و پالایش بهره‌مند شدند. گروه خرید ذوب چین (CSPT) که شامل شرکت جیانگشی می‌شود، کمترین نرخ تعریف‌های پالایش برای ۳ ماه چهارم را در سطح ۹۰ دلار بر تن کنسانتره تعیین کرد.

سقوط ۱۳ دلاری نرخ طلا در بازار جهانی

در معاملات روز گذشته بازار جهانی فلزات گرانبها هر اونس طلا ۱۲۱۰.۶ دلار قیمت‌گذاری شد که نسبت به روز پیش از آن ۱۲.۹ دلار کاهش داشته است. به گزارش فارس به نقل از کیتکو، نرخ طلا در معاملات امروز ۱۲۹.۹ دلار سقوط کرد و به ۱۲۱۰.۶ دلار رسید.

نرخ کونوی در مقایسه با متوسط نرخ یک ماه گذشته این فلز ۱۶.۲ دلار بالاتر رفت اما در مقایسه با متوسط نرخ یک سال گذشته آن ۲۳.۹ دلار پایین‌تر بوده است. نقره نیز ۲۲ سنت کاهش نرخ را تجربه کرد و به ۱۴.۲ دلار در هر اونس رسید.

پلاتین و پالادیوم نیز به ترتیب ۵ و ۷ دلار کاهش نرخ را تجربه کرده و به ۸۵۶ و ۱۱۰۶ دلار در هر اونس رسیدند. به گزارش رویترز، اصلی‌ترین دلیل کاهش نرخ طلا، افزایش ارزش دلار در بازارهای جهانی بوده است.

معدن بزرگ چوکویی کاماتا در جدال با توقف تولید

تولید مس واحد ذوب چوکویی کاماتا متعلق به شرکت کودلکو تا اوایل ماه آینده میلادی متوقف خواهد بود تا این شرکت بتواند برای رعایت استانداردهای جدید شیلی که از ۲۲ آذر (۱۳ دسامبر) به اجرا گذاشته می‌شود، اقدامات لازم را انجام دهد. به گزارش مس پرس، در این مدت، هر دو کوره کنورتور تنی‌انت که در واحد تولیدی چوکویی کاماتا برای ذوب مس مورد استفاده قرار می‌گیرند، به منظور ارتقا و عملیات تعمیر و نگهداری، تعطیل خواهند شد. بر اساس قوانین جدید نظارت بر محیط‌زیست به نام اس‌ام‌ای ۱۲ دسامبر، واحدهای

ذوب موجود باید ۹۵ درصد از دی اکسید گوگرد و آرسنیک تولیدی خود را تصفیه و فیلتر کنند. این عدد در حال حاضر، ۹۰ درصد است. ۳ منبع مطلع به «متال بولتن» گفته‌اند معدن چوکویی کاماتا که ۹۹۷ میلیون دلار سرمایه‌گذاری برای ارتقای فناوری، جذب کرده است، قادر نخواهد بود تا تاریخ تعیین شده به سطح جدید استانداردها برسد. در این دوره، تنها کنورتور تنی‌انت با ظرفیت فراوری ۶۰ تا ۷۰ هزار تن در ماه در این واحد ذوب فعال خواهد بود. از مجموع یک میلیون و ۷۲۴ هزار تن مس تولیدشده در شرکت کودلکو در سال گذشته، ۲۳۰ هزار

و ۹۰۰ تن را واحد ذوب چوکویی کاماتا تولید کرده است. منابع بازار اعلام کرده‌اند تعطیلی این واحد ذوب می‌تواند به این معنی باشد که حدود ۲۰۰ هزار تن کنسانتره در این دوره ۲ ماهه باید مقصد دیگری پیدا کند، در حالی که واحدهای پالایش ممکن است با کمبود خوراک آند روبه‌رو شوند. این وقفه تولیدی در پایان سال و به همراه وقفه‌های تولیدی استرالیات واحدهای ذوب همراه می‌شود؛ واحد ذوب توتی کورین که ۱.۴ میلیون تن کنسانتره در هر سال مصرف می‌کند، از ماه مه تاکنون تعطیل شده است و واحد ذوب پاسار متعلق به شرکت گلنگور

و همزمان با آخرین روز برپایی ایران کانمین ۱۸، ۲۰۱۸، سخنران یکی از نشست‌های حاشیه‌ای این رویداد بود. وی در سخنرانی خود به ارائه راهکارهایی پرداخت که توجه به آنها می‌تواند در گذر از روزهای تحریم برای شرکت‌های فعال در زمینه معدن و صنایع معدنی راهگشا باشد.

به گزارش روزگار معدن، جعفری‌طهرانی گفت: آمریکا در این دوره از تحریم‌ها اقدام به ایجاد یک جنگ فرسایشی کرد. در واقع فلسفه اعمال تحریم‌ها در ۲ مرحله همین بود تا تاثیر تحریم‌ها را بیشتر کند و قدرت حرکت ایران در زمینه‌های مختلف سلب شود. آمریکا از این بازه زمانی یعنی در فاصله اعلام اجرای تحریم‌ها در ۱۸ اردیبهشت (۸ مه) تا زمان اجرای دور نخست آنها در ۱۵ مرداد (۶ اوت) و اجرای دور دوم تحریم‌ها در ۱۳ آبان (۴ نوامبر) استفاده بهینه کرد اما متأسفانه به دلیل نبود درک کافی مسئولان از این روند و به دنبال آن ایجاد جو هیجانی، این اتفاق‌ها به تضعیف روز به روز ریال و افزایش تورم منجر شد. وی ادامه داد: در فاصله اعلام خروج آمریکا از برجام تا زمان اعمال تحریم‌ها، بهای دلار بسیار زیاد شد و حتی حمل دریایی که در دور دوم تحریم‌ها قرار بود اعمال شود، زودتر از موعد افزایش یافت و لطمه زودرسی به صادرات وارد کرد، به طوری که صادرات ایران در زمینه مواد و صنایع معدنی، کاهش جبران‌ناپذیری در شهرور و مهر ۱۳۹۷ داشت. به باور من مسئولان نتوانستند برای کنترل شرایط و جو هیجانی، اقدام کافی انجام دهند. شعار نیز به تنهایی کافی نبوده و نیست، درحالی که مردم شاهد تضعیف ریال و صعود سرسام آور نرخ‌ها بوده و هستند. این مورد موجب بی‌اعتمادی اقبال جامعه می‌شود.

این کارشناس در بخشی دیگر از سخنان خود اظهار کرد: با توجه به توسعه فناوری‌ها، رصد کشتی‌هایی که از ایران یا به مقصد ایران بار حمل می‌کنند، کار دشواری نیست. وقتی بر اساس فناوری‌های جدید ماهواره‌ای و به وسیله لیزر، این امکان وجود دارد که نهنگ‌ها را در اقیانوس‌ها شناسایی و رصد کرد، ردیابی کشتی‌هایی که مبدأ یا مقصد آنها ایران است بسیار سهل و ساده به نظر می‌رسد. خاموش کردن جی‌پی‌اس کشتی‌ها در دوره جدید تحریم‌ها هم بی‌فایده به نظر می‌رسد چون براساس شیوه‌نامه جدید، کشتی‌هایی که وارد خلیج فارس می‌شوند بیش از ۱۲ ساعت اجازه خاموش کردن ردیاب و جی‌پی‌اس را ندارند. این زمان برای تدارک سوخت، آب و سایر مایحتاج کشتی هم کافی نیست چه برسد برای تخلیه و بارگیری محموله‌ها.

وی افزود: اما در هر حال اعلام معافیت ۸ کشور از تحریم‌های نفتی ایران و ایجاد امکان برای تجارت نفتی با آنها را نمی‌توان به منزله کنار کشیدن آمریکا از موضع خود دانست بلکه از اتفاق را می‌توان به انتخابات میان‌دوره‌ای آمریکا ربط داد چراکه پس از اعلام این خبر، شاهد معرفی شرکت‌ها، موسسه‌ها و اشخاص جدید در فهرست تحریم‌ها هستیم. آمریکا به دلیل ترس از اینکه برخی کشورهای اروپایی در مبادلات تجاری با ایران، با تعریف نظام‌های جدید مالی، دلار را از مبادلات خود کنار بگذارند و به جای انزوای ایران، خودش منزوی شود، برخی معافیت‌های محدود را اعمال می‌کند.

این کارشناس همچنین گفت: اگرچه آمریکا می‌تواند با بکارگیری فناوری‌های جدید، صادرات نفت ایران را صددرصد صفر کند اما مسئله پتروپور یعنی تجارت نفت در قبال بورو مطرح می‌شود و این موضوع برای آمریکا بسیار سنگین است، در نتیجه معلوم می‌شود آمریکا این هدف را ندارد و نمی‌خواهد اثربخشی خود را در تجارت نفت بر مبنای دلار و پتrodollar از دست بدهد. جعفری‌طهرانی همچنین گفت: بهترین راهکار برای مقابله با این موضوع، این است که مسئولان به وسیله مشاوره با متخصصان و کارشناسان تحریم، خود را در بدترین حالت ممکن تصور کنند و از هم‌اینک تمام گلوگاه‌ها و تنگناهای ممکن را شناسایی کرده و به مقابله با آن بپردازند. حتی لازم است به صورت مورد به مورد، مذاکره با کشورهای اروپایی، کشتیرانی، بنادر هدف و به طور کلی هر چیزی که ایران را تهدید می‌کند در جهت رفع سوء اثر انجام شود. وقتی

نمن رحیمی راد

کیوان جعفری‌طهرانی، تحلیلگر ارشد بازارهای بین‌المللی معدن و صنایع معدنی، دوشنبه گذشته و همزمان با آخرین روز برپایی ایران کانمین ۱۸، ۲۰۱۸، سخنران یکی از نشست‌های حاشیه‌ای این رویداد بود. وی در سخنرانی خود به ارائه راهکارهایی پرداخت که توجه به آنها می‌تواند در گذر از روزهای تحریم برای شرکت‌های فعال در زمینه معدن و صنایع معدنی راهگشا باشد.

به گزارش روزگار معدن، جعفری‌طهرانی گفت: آمریکا در این دوره از تحریم‌ها اقدام به ایجاد یک جنگ فرسایشی کرد. در واقع فلسفه اعمال تحریم‌ها در ۲ مرحله همین بود تا تاثیر تحریم‌ها را بیشتر کند و قدرت حرکت ایران در زمینه‌های مختلف سلب شود. آمریکا از این بازه زمانی یعنی در فاصله اعلام اجرای تحریم‌ها در ۱۸ اردیبهشت (۸ مه) تا زمان اجرای دور نخست آنها در ۱۵ مرداد (۶ اوت) و اجرای دور دوم تحریم‌ها در ۱۳ آبان (۴ نوامبر) استفاده بهینه کرد اما متأسفانه به دلیل نبود درک کافی مسئولان از این روند و به دنبال آن ایجاد جو هیجانی، این اتفاق‌ها به تضعیف روز به روز ریال و افزایش تورم منجر شد. وی ادامه داد: در فاصله اعلام خروج آمریکا از برجام تا زمان اعمال تحریم‌ها، بهای دلار بسیار زیاد شد و حتی حمل دریایی که در دور دوم تحریم‌ها قرار بود اعمال شود، زودتر از موعد افزایش یافت و لطمه زودرسی به صادرات وارد کرد، به طوری که صادرات ایران در زمینه مواد و صنایع معدنی، کاهش جبران‌ناپذیری در شهرور و مهر ۱۳۹۷ داشت. به باور من مسئولان نتوانستند برای کنترل شرایط و جو هیجانی، اقدام کافی انجام دهند. شعار نیز به تنهایی کافی نبوده و نیست، درحالی که مردم شاهد تضعیف ریال و صعود سرسام آور نرخ‌ها بوده و هستند. این مورد موجب بی‌اعتمادی اقبال جامعه می‌شود.

آمریکا نگران از پتrodollar

این کارشناس در بخشی دیگر از سخنان خود اظهار کرد: با توجه به توسعه فناوری‌ها، رصد کشتی‌هایی که از ایران یا به مقصد ایران بار حمل می‌کنند، کار دشواری نیست. وقتی بر اساس فناوری‌های جدید ماهواره‌ای و به وسیله لیزر، این امکان وجود دارد که نهنگ‌ها را در اقیانوس‌ها شناسایی و رصد کرد، ردیابی کشتی‌هایی که مبدأ یا مقصد آنها ایران است بسیار سهل و ساده به نظر می‌رسد. خاموش کردن جی‌پی‌اس کشتی‌ها در دوره جدید تحریم‌ها هم بی‌فایده به نظر می‌رسد چون براساس شیوه‌نامه جدید، کشتی‌هایی که وارد خلیج فارس می‌شوند بیش از ۱۲ ساعت اجازه خاموش کردن ردیاب و جی‌پی‌اس را ندارند. این زمان برای تدارک سوخت، آب و سایر مایحتاج کشتی هم کافی نیست چه برسد برای تخلیه و بارگیری محموله‌ها.

وی افزود: اما در هر حال اعلام معافیت ۸ کشور از تحریم‌های نفتی ایران و ایجاد امکان برای تجارت نفتی با آنها را نمی‌توان به منزله کنار کشیدن آمریکا از موضع خود دانست بلکه از اتفاق را می‌توان به انتخابات میان‌دوره‌ای آمریکا ربط داد چراکه پس از اعلام این خبر، شاهد معرفی شرکت‌ها، موسسه‌ها و اشخاص جدید در فهرست تحریم‌ها هستیم. آمریکا به دلیل ترس از اینکه برخی کشورهای اروپایی در مبادلات تجاری با ایران، با تعریف نظام‌های جدید مالی، دلار را از مبادلات خود کنار بگذارند و به جای انزوای ایران، خودش منزوی شود، برخی معافیت‌های محدود را اعمال می‌کند.

این کارشناس همچنین گفت: اگرچه آمریکا می‌تواند با بکارگیری فناوری‌های جدید، صادرات نفت ایران را صددرصد صفر کند اما مسئله پتروپور یعنی تجارت نفت در قبال بورو مطرح می‌شود و این موضوع برای آمریکا بسیار سنگین است، در نتیجه معلوم می‌شود آمریکا این هدف را ندارد و نمی‌خواهد اثربخشی خود را در تجارت نفت بر مبنای دلار و پتrodollar از دست بدهد. جعفری‌طهرانی همچنین گفت: بهترین راهکار برای مقابله با این موضوع، این است که مسئولان به وسیله مشاوره با متخصصان و کارشناسان تحریم، خود را در بدترین حالت ممکن تصور کنند و از هم‌اینک تمام گلوگاه‌ها و تنگناهای ممکن را شناسایی کرده و به مقابله با آن بپردازند. حتی لازم است به صورت مورد به مورد، مذاکره با کشورهای اروپایی، کشتیرانی، بنادر هدف و به طور کلی هر چیزی که ایران را تهدید می‌کند در جهت رفع سوء اثر انجام شود. وقتی

این کارشناس در بخشی دیگر از سخنان خود اظهار کرد: با توجه به توسعه فناوری‌ها، رصد کشتی‌هایی که از ایران یا به مقصد ایران بار حمل می‌کنند، کار دشواری نیست. وقتی بر اساس فناوری‌های جدید ماهواره‌ای و به وسیله لیزر، این امکان وجود دارد که نهنگ‌ها را در اقیانوس‌ها شناسایی و رصد کرد، ردیابی کشتی‌هایی که مبدأ یا مقصد آنها ایران است بسیار سهل و ساده به نظر می‌رسد. خاموش کردن جی‌پی‌اس کشتی‌ها در دوره جدید تحریم‌ها هم بی‌فایده به نظر می‌رسد چون براساس شیوه‌نامه جدید، کشتی‌هایی که وارد خلیج فارس می‌شوند بیش از ۱۲ ساعت اجازه خاموش کردن ردیاب و جی‌پی‌اس را ندارند. این زمان برای تدارک سوخت، آب و سایر مایحتاج کشتی هم کافی نیست چه برسد برای تخلیه و بارگیری محموله‌ها.

این کارشناس در بخشی دیگر از سخنان خود اظهار کرد: با توجه به توسعه فناوری‌ها، رصد کشتی‌هایی که از ایران یا به مقصد ایران بار حمل می‌کنند، کار دشواری نیست. وقتی بر اساس فناوری‌های جدید ماهواره‌ای و به وسیله لیزر، این امکان وجود دارد که نهنگ‌ها را در اقیانوس‌ها شناسایی و رصد کرد، ردیابی کشتی‌هایی که مبدأ یا مقصد آنها ایران است بسیار سهل و ساده به نظر می‌رسد. خاموش کردن جی‌پی‌اس کشتی‌ها در دوره جدید تحریم‌ها هم بی‌فایده به نظر می‌رسد چون براساس شیوه‌نامه جدید، کشتی‌هایی که وارد خلیج فارس می‌شوند بیش از ۱۲ ساعت اجازه خاموش کردن ردیاب و جی‌پی‌اس را ندارند. این زمان برای تدارک سوخت، آب و سایر مایحتاج کشتی هم کافی نیست چه برسد برای تخلیه و بارگیری محموله‌ها.

تحلیلگر ارشد بازارهای بین‌المللی معدن و صنایع معدنی در حاشیه ایران کانمین ۲۰۱۸ مطرح کرد

تحریم ایران شمشیر دولبه‌ای برای آمریکا



معدنی در ادامه اظهار کرد: یکی از ایرادهایی که می‌توانیم به خودمان بگیریم این است که هیچ‌گاه حاضر نیستیم در شرایط سخت، اطلاعات خود را با یکدیگر به اشتراک بگذاریم، در حالی که هر اطلاعاتی تاریخ مصرف دارد و سرعت تولید اطلاعات در جهان آنقدر زیاد است که در کسری از روز، سوخته به شمار می‌رود. باید با استراتژی‌هایی که در حوزه معدن و صنایع معدنی فعال هستند این گونه بیان کرد: تحریم‌ها بیشترین تاثیر را بر شرکت‌هایی می‌گذراند که عمر کوتاهی دارند، در حالی که شرکت‌هایی با عمر طولانی به دلیل زیربنای قوی و منابع مالی به نسبت مناسب به دنبال جایگزین‌هایی خواهند بود و عملکرد بهتری در شرایط تحریم از خود نشان خواهند داد. شرکت‌های با عمر کوتاه در چنین شرایطی، نیروی انسانی را کاهش داده و در مرحله بعد واحد را تعطیل می‌کنند که به تعطیلی واحدها، فعالیت‌های تجاری کاهش می‌یابد.

جعفری‌طهرانی در ادامه تصریح کرد: تحریم‌ها اثر طولانی نخواهند داشت و تاثیر آنها در نهایت ۶ تا ۹ ماه دیگر خواهد بود. به اعتقاد من این تحریم‌ها علاوه بر ایران، آمریکا را نیز خسته می‌کند و گاهی برای آمریکا حکم شمشیر دولبه را دارد.

وی خاطر نشان کرد: در شرایط فعلی آنچه می‌تواند کشور را از بحران نجات دهد، صادرات

است. اگرچه مسئولان، کاهش ارزش ریال را به سود صادرات عنوان می‌کنند اما در واقع چنین نیست چراکه ژاپن، چین یا کره جنوبی که به دنبال توسعه صادرات هستند به طور کنترل شده ارزش پول خود را کاهش می‌دهند تا سهم بیشتری از بازار به‌دست آورند اما در ایران این کار به‌صورت دستوری، هیجانی و بدون هیچ‌گونه کنترلی انجام می‌شود. این کنترل نشدن، نه تنها تاثیر مثبت روانی در توسعه صادرات نداشته بلکه نتیجه عکس داشته و منجر به رکود می‌شود.

خاور دور گزینه مناسب صادرات

وی تاکید کرد: بیشترین صادرات بخش معدن و صنایع بالادستی به چین بوده و به یقین این کشور، ایران را فراموش نخواهد کرد اما بی‌شک به دنبال امتیازگیری از ایران است. باید به فکر بازارهای جایگزین برای سنگ آهن، کنسانتره، گندله، بیلت و بلوم، سیمان، کلبنکر و... بود که خاور دور بهترین گزینه برای صادرات است.

از میان کشورهای خاور دور شامل تایلند، تایوان، اندونزی، مالزی، سنگاپور، هنگ‌کنگ و

فیلیپین نیز بهترین گزینه مالزی است چراکه نخست وزیر این کشور، مهاتیر محمد که بار دیگر به نخست‌وزیری رسیده است، اعلام کرده که روابط خود را با ایران ادامه خواهد داد. دومین کشور که می‌تواند گذرگاه و حیاط خلوت ایران باشد، ترکیه است چراکه ایران و ترکیه مرز زمینی دارند و می‌توان با یک سیاست درست حتی مواد اولیه و تجهیزات را از این کشور تامین کرد یا صادرات انجام داد. امکان ارتباط ایران با سایر کشورها از جمله عمان و امارت نیز کم‌رنگ است. کشورهای اروپایی نیز چنانچه مایل به برقراری ارتباط مالی با ایران باشند سعی خواهند کرد در قبال واردات نفت از ایران به ایران خدمات و کالا بدهند، هر چند در شرایط کنونی حق انتخاب با ما نیست و ما مجبور به خرید از آنها هستیم. بنابراین موضوع بارگیری، حمل و تخلیه در مقصد و به عبارتی سی‌اف‌آر به یک معضل تبدیل شده است. از سوی دیگر باید دقت کرد که در این شرایط، صادرات کالا با ارزش افزوده بالاتر به علت افزایش بهای حمل دریایی به این شرط که بازار آن موجود باشد، در اولویت است.

جعفری‌طهرانی تصریح کرد: مالزی به واسطه جایگاه خوبی که در خاور دور دارد، مناسب است و این کشور علاقه دارد از ایران، کلبنکر، سنگ آهن و بیلت بخرد. پس باید بازارهایی خوبی در این بازارها شود. وی در پایان گفت: از این تحریم‌ها سربلند بیرون خواهیم آمد. به قول نلسون ماندلا، من را در برهه موفقیت‌های حال گندله، بیلت و بلوم، سیمان، کلبنکر و... بود که خاور دور بهترین گزینه برای صادرات است.

از میان کشورهای خاور دور شامل تایلند، تایوان، اندونزی، مالزی، سنگاپور، هنگ‌کنگ و

عکس: مهدی کوهانی/انسانی از یک کارخانه کنسانتره سنگ آهن

استان‌ها

یکشنبه

- ۲۰ آبان ۱۳۹۷
- ۳ ربیع‌الاول ۱۴۴۰
- ۱۱ نوامبر ۲۰۱۸
- سال اول ● شماره ۵۱۸

یادداشت

ظرفیت بالای یزد

در کانی‌های فلزی

سعید افضلی پور

رئیس خانه معدن یزد



خانه معدن استان یزد، یکی از فعال‌ترین خانه‌های معدن در کشور است و با توجه به ظرفیت‌های بی‌نظیری که استان یزد از نظر کانی‌های فلزی دارد، سهم زیادی در بخش صنعت و معدن کشور به خود اختصاص داده است. چند روزی است که نمایشگاه بین‌المللی ایران کانمین به پایان رسیده است. به‌طور کلی نمایشگاه‌ها نمایانگر وضعیت اقتصادی هر کشور هستند. در بخش معدن، کشوری مثل ایران که جزو ۱۰ کشور نخست معدنی جهان است، باید از نظر نمایشگاهی هم خیلی قوی باشد. بنابراین نمایشگاه معدن در ایران از جایگاه خاصی برخوردار است. من اعتقاد دارم که نمایشگاه‌های معدنی نه تنها در تهران بلکه در سایر استان‌ها نیز باید بسیار قوی برگزار شوند. به همین دلیل خانه معدن استان یزد به‌عنوان نخستین خانه معدنی استانی، هر سال در نمایشگاه شرکت می‌کند، به این دلیل که پل ارتباطی باشد بین جامعه معدنی و آخرین اطلاعاتی که در نمایشگاه برای شرکت‌ها ایجاد می‌شود. این تبادل اطلاعات و تحولات در حوزه‌های تکنولوژیکی، پژوهشی و محیط‌زیست و همچنین آشنایی مجموعه‌ها یا یکدیگر انجام می‌شود. برگزاری نشست‌های گوناگون با مقامات وزارت صنعت، معدن و تجارت یکی دیگر از کارهایی است که از سوی خانه معدن استان یزد انجام می‌شود.

درحال حاضر معدن در استان یزد با چالش‌های زیادی روبه‌رو هستند. اگر معدن را به ۳ بخش اکتشاف، بهره‌برداری و فرآوری تقسیم کنیم، باید بگوییم که مهم‌ترین نگرانی و دغدغه در بخش اکتشاف است. در این زمینه دستگاه‌های مرتبط با بخش معدن همکاری لازم را انجام نمی‌دهند به‌عنوان مثال منابع طبیعی در زمینه استعلام صدور مجوزهای معدنی، در حد انتظار فعالان معدنی عمل نمی‌کنند. ما با توجه به جایگاه معدن انتظار بیشتری از آنها داریم. بنابراین در بخش اکتشاف خانه معدن یزد خواستار تعامل بیشتر دستگاه‌های حاکمیتی با معدنکاران هستیم. در بخش بهره‌برداری با توجه به اتفاق‌ها و مسائلی که پیش آمده، شاهد مهم‌ترین چالش یعنی تسامح قطع‌ات پدکی و تجهیزات معدنی بویژه ماشین‌آلات آن هستیم که با توجه به افزایش نرخ دلار، افزایش نرخ سراسرآم‌آوری پیدا کرده است. در بخش فرآوری نیز مهم‌ترین چالش، تامین زیرساخت‌هاست که انتظار می‌رود دولت این زیرساخت‌ها را که شامل آب، برق و… می‌شود تامین کند سپس بخش خصوصی باقی مسائل را انجام می‌دهد.

یکی از دغدغه‌های اصلی این روزهای خانه معدن ایران و خانه‌های معدن استان‌ها احیای معادن کوچک و متوسط است. خانه معدن ایران، متولی پیاده‌سازی این طرح است و در حال بررسی طرحی با عنوان کنترسیوسیم‌ساز و احداث واحدهای فرآوری هستیم. به نظر من برای احیای معادن کوچک و متوسط در استان‌ها به ویژه یزد لازم است که زیرساخت‌ها، در این بخش فراهم شوند. یکی از مزایمات احیای معادن متروک و کوچک، کاهش هزینه‌های راه‌اندازی است. یکی از راه‌ها این است که در مناطقی که معادن متروک و کوچک متمرکز هستند زیرساخت‌ها تامین شوند تا معادن بتوانند از آن محل‌ها خدمات متروک را بگیرند، حتی واحدهای فرآوری نیز در همان محل‌ها باید ساخته شوند. برنامه‌ریزی باید از سوی دولت انجام شده و این راهکار برای معادن کوچک، برای چند معدن هزینه‌ها تقسیم شوند یعنی به‌دلیل به صرفه نبودن این راهکار برای معادن کوچک، برای چند معدن به‌صورت یک مجموعه و با برنامه‌ریزی دولت در منطقه بزرگ‌تر، یک واحد فرآوری ایجاد شود.

در پایان لازم می‌دانم به عنوان یک فعال معدنی، انتظارات خود را از وزیر جدید صنعت، معدن و تجارت، آقای رضا رحمانی، بیان کنم. به نظر من وی برای تصمیم‌گیری‌های معدنی باید از تشکل‌ها همفکری بگیرد. همچنین به‌عنوان یک فعال بخش خصوصی انتظار دارم از ابلاغ بخشنامه‌هایی که با هم تناقض دارند و در معادن مشکل ایجاد می‌کنند، خودداری کنند. بر اساس قانون بهبود فضای کسب و کار، هر قانونی که می‌خواهد ابلاغ شود باید مشورت با بخش خصوصی را در نظر بگیرد، سپس باید چند ماه فرصت داده شود تا شرکت‌های خصوصی، خود را با قانون جدید تطبیق دهند اما شرایط به گونه‌ای شده که امروز قانون ابلاغ می‌شود و از فردا باید اجرا شود. این ریسک، شرایط محیط کسب و کار را افزایش می‌دهد و این مسئله بسیار نگران‌کننده است.

سهم یک درصد فروش معادن هر مزگان کجا می‌رود؟



۱۷ نوع ماده معدنی در این استان شناسایی شده است که شامل کانی‌های فلزی از قبیل کرومیت، آهن، منگنز و… است.

بهره‌برداری در استان هرمزگان با مجموع ذخایر افزون بر یک و نیم میلیارد تن وجود دارد. از ۲۳۴ معدن دارای پروانه بهره‌برداری در هرمزگان ۹۴ معدن فعال و ۱۴ معدن در وضعیت تعطیلی موقت است. همچنین علاوه بر معادن دارای پروانه بهره‌برداری، ۹۱ محدوده معدنی فعال دیگر نیز دارای مجوز برداشت شن و خاک، ماسه و خاک رس در استان در حال فعالیت هستند. عمده‌ترین معادن این استان شامل سنگ گچ، سنگ آهن، سنگ نمک، سنگ کرومیت و خاک سرخ از جمله معدن پایه در هرمزگان است. اشتغال این معادن حدود ۳ هزار نفر با سرمایه‌گذاری یک هزار و ۲۶۸ میلیارد ریال است. گفتنی است به طور کلی تاکنون وجود

فروش معادن برای جبران خسارت و انجام پروژه‌های بهداشتی و عمرانی در مناطق استقرار معدن اختصاص یافته است و تصریح شده تا گردش حساب، دفاتر مالی و حوزه مالیاتی معادن نیز در محل ذخایر معدنی قرار گیرد، در حالی‌که بنا به گفته فعالان معدنی، کمتر به این مهم توجه شده است. بنا بر این گزارش، استان هرمزگان از سمت شمال به استان‌های فارس و کرمان، از شرق به کرمان و سیستان و بلوچستان، از غرب به بوشهر و از جنوب به خلیج‌فارس و دریای عمان محدود می‌شود و مساحت آن حدود ۶۶۵۵۷ کیلومتر مربع است. هم‌اکنون ۹۴ محدوده معدنی دارای پروانه اکتشاف، ۲۹ معدن دارای گواهینامه کشف و ۲۳۴ معدن دارای پروانه

اما و اگرهای فعالیت یک معدن در عنبر آباد کرمان

«سموران» در دوراهی توسعه اقتصادی یا تخریب میراث فرهنگی



داده‌اند که در حریم ممنوعه، فعالیت معدنی در حال انجام است.

نادر ملایی با تأکید بر اینکه همه باید در چارچوب قانون حرکت کنند، عنوان کرد: کارشناسان سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان کرمان باید هر چه سریع‌تر به موضوع ورود کنند تا مشخص شود در حریم قلعه کاری انجام شده یا خیر و گزارش

نهایی را به دادستان ارائه کنند.

وی افزود: چنانچه در حریم ممنوعه کار شده باشد دادستان دستور توقف عملیات باگیری کامیون‌ها را صادر می‌کند اما اینکه برخی افراد به‌صورت غیرقانونی اقدام به جلوگیری از خروج کامیون‌ها می‌کنند، کار درستی نیست و بدنی تردید اگر در این بین اتفاق ناخوشایندی برای کسی بیفتد، افرادی که محرک اصلی بودند باید پاسخگو باشند.

همچنین در این زمینه، سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب استان کرمان، با اشاره به استخراج سنگ مرمر در اطراف قلعه سموران از سوی شرکت پارس معادن، گفت: این شرکت، مجوزهای خود را در گذشته بر اساس قانون دریافت کرده است.

مسلم مروچی افزود: سازمان میراث فرهنگی باید پیش از شروع معدنکاری، حریم‌های خود را اعلام می‌کرد که این‌ کار انجام نشده اما قرار شد یک سری از حریم‌ها از سوی پیمانکار رعایت و فعالیت معدنی انجام شود. این گونه سرمایه‌گذاری‌ها می‌توانند روند توسعه منطقه را سرعت دهند.

قلعه سموران آسیب ندیده است

مدیر پایگاه پژوهشی میراث فرهنگی جنوب کرمان نیز گفت: قلعه سموران به عنوان یک اثر ملی ثبت شده و شرکت پارس معادن در چند سال گذشته با رعایت حریم قلعه، اقدام به برداشت سنگ ساختمانی کرده است.

نادر علی‌دانی سلیمانی افزود: سنگ مرمر بسیار زیبایی در بالای قلعه وجود دارد و طبیعی است که هدف معدنکار رسیدن به آن سنگ‌ها باشد.

فرآوری در این منطقه هستم، ادامه داد: برخی به دنبال این هستند که من سرمایه‌گذار را با مشکل روبه‌رو کنند تا از راه‌اندازی کارخانه منصرف شوم. سلطانی تصریح کرد: اینها همه حرف‌های مغرضانه قومیتی است و من شکایت خودم را ۲ سال گذشته به دیوان عدالت اداری ارائه دادم. تمام مدیران ارشد سازمان میراث فرهنگی در نشستی از من خواستند با هم به تعامل برسیم.

قلعه سموران یک دژ نظامی است

رئیس گروه دوران اسلامی پژوهشکده باستان‌شناسی کشور نیز گفت: این قلعه از لحاظ تاریخی و وسعت، اهمیت زیادی داشته و تنها یک ورودی مالرو دارد. پس از گذشت ۸۰۰ سال می‌توانید برج‌ها، حصر و شاهنشین، آب‌انبارها و تمام تاسیسات یک دژ نظامی را در آن ببینید.

علی صدراپی افزود: در برهه‌ای، وزارت صنایع و معادن وقت بدون استعلام از میراث فرهنگی، اقدام به صدور مجوز معدن کرد که در نتیجه

آن، در دماغه جنوبی این معدن برداشت سنگ

بلامعارض است و می‌توانید در آن معدنکاری کنید.

وی ادامه داد: این شرکت معدنکار، ادامه برداشت خود را به سمت دماغه شمال در سلسله جبال بارز برده که بدون رعایت ضوابط

عرصه و حریم، به بنیان اثر لطمه وارد کرده یعنی برداشت‌ها باعث تخریب بنیان اثر شده است.

رئیس گروه دوران اسلامی پژوهشکده باستان‌شناسی کشور تصریح کرد: متأسفانه هنوز کتش و قوس‌هایی وجود دارد، جاده کشتی به ویژه در این منطقه ۱۸ میلیارد تومان هزینه کرده‌ایم.

معدنکار قلعه سموران اظهار کرد: سازمان میراث فرهنگی پس از ۴ سال اعلام کرده که

من در این منطقه، یک بنسای تاریخی دارم و ما حرف‌مان این است که چرا از همان ابتدا حرفی

از بنسای تاریخی نزدی، ضمن اینکه اینجا نه ثبت

ملی بوده، نه ثبت استانی و اگر چیزی به نام

قلعه سموران صاحب تاریخ است باید دارای

دست‌نوشته باشد، در حالی که اینجا فقط

یکسری سنگ‌چین دست‌ساز است که محلی‌ها

می‌گویند آغل گوسفند بوده است.

وی با بیان اینکه به دنبال ساخت کارخانه

محمد سالاری افزود: سازمان میراث فرهنگی در سال‌های گذشته به دلیل برخی فشارها اقدام به کوچک کردن عرصه این قلعه کرد و سال ۹۳ بر اساس نظر کارشناسی خودشان گفتند فعالیت معدنی به این اثر ملی آسیب می‌رساند

سال گذشته به دیوان عدالت اداری ارائه دادم.

صعود به کوه را داشت، گرفته شد.

وی اضافه کرد: در سال ۹۵ عرصه کوچک‌تر

شد و معدنکاری که در منطقه حضور داشت در

این قسمت اقدام به جاده‌سازی کرد. به همان

عرصه کم هم رحم نکردند و به عمق ۶ متر

از دماغه شمالی به عرصه تجاوز شد. اکنون از

همین عمق به برداشت سنگ می‌بردارند و ما هم

موضوع را به دادستانی منعکس کردیم.

این شهروند عنبرآبادی ادامه داد: تا جایی که

ما خبر داریم سازمان صنعت، معدن و تجارت

برای دادن مجوز به برداشت از این معدن هیچ

استعلامی از میراث فرهنگی دریافت نکرده است.

وی تصریح کرد: سال ۹۰ یا ۹۱ نامه‌ای برای

سازمان میراث فرهنگی ارسال کردند و خواستند

این سازمان تمام عرصه‌های باستانی خود را در

۳ روز به سازمان صنعت، معدن و تجارت معرفی

کند و در غیر این صورت پاسخ آنها مثبت تلقی

می‌شود اما میراث فرهنگی پاسخ داده که ما

عرصه وسیعی در این منطقه داریم و نمی‌توانیم

چنین کاری را انجام دهیم.

اگر شما جایی می‌خواهید به کاوش بپردازید

نشانی آن محل را به ما بدهید تا بررسی کنیم

که عرصه نباشد.

روزهای گذشته در شبکه‌های مجازی و برخی

رسانه‌ها، عکس‌ها و مطالبی دربارہ در معرض

تهدید قرار داشتن و تخریب این اثر تاریخی به

واسطه انجام فعالیت‌های معدنی، منتشر شده و

بحث بر سر این موضوع در محافل عمومی هم

بالا گرفته است.

قلعه سموران در دهستان رودفقر از توابع

شهرستان عنبرآباد است که سال ۱۳۹۳ به ثبت

اثر ملی رسیده است. مرکز شهرستان عنبرآباد

در ۲۶۰ کیلومتری جنوب کرمان قرار دارد.

بلاتکلیفی پروژ ه‌های آبگرم اردبیل

به سرعین سفر می‌کنیم، اهالی از این شرایط گلایه دارند. اصلا در شأن شهر گردشگری سرعین نیست که چنین مکانی بلاتکلیف و بی‌استفاده به حال خود رها شود. اما گلایه‌های مردمی به گوش ما رسیده است. نماینده مردم اردبیل، نرین نسیم و سرعین در جلسه شورای اسلامی درباره محل سالی‌سواظهار کرد: مسئولان متولیان امر، این فضا را به پارک تبدیل کنند یا هر چه سریع‌تر با دعوت از سرمایه‌گذار در این منطقه طرح جدیدی را اجرا خواهیم کرد. وی گفت: با دعوت از سرمایه‌گذار به استانداری، فرصت ۴ماهه‌ای به عنوان ضرب‌الاجل آخر به او داده‌ایم تا این پروژه را تعیین تکلیف

آبگرم «ساری‌سو» که سال‌هاست بلاتکلیف و نافرجام به حال خود رها شده، گلایه مردم سرعین را از غفلت و بی‌توجهی میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری موجب شده است. به گزارش ایسنا، در جریان بهره‌برداری از پروژه‌های شهرداری سرعین، جمعی از اهالی، گلایه‌ها و انتقادهای خود را از ناسامانی سال‌های طولانی این مجموعه ابدرمانی به گوش مسئولان استان رساندند و اعلام کردند بیش از این نباید به سرمایه‌گذار فعلی که پروژه را به حال خود رها کرده، اعتماد و اطمینان کنند و در سایه ضعف نظارت مسئولان گردشگری این مجموعه، اسباب گله‌مندی و سیمای نامناسب شهری را برای گردشگران داخلی و خارجی رقم بزنند. اهالی سرعین با انتقاد شدید از مسئولان حوزه گردشگری در بی‌توجهی به

یکشنبه ۲۰ آبان ۱۳۹۷ • ۳ ربيع الاول ۱۴۴۰ • ۱۱ نوامبر ۲۰۱۸ • سال اول • شماره ۵۱
صاحب امتیاز: همکاران: سارا اصغری-تمن رحیمی-راد- موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر سردبیر: محبوبه ناطق
آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرهادی- پلاک ۷۴ تلفن: ۸۸۳۱۰۵۷۶-۸۸۳۱۰۵۷۵ سازمان آکپها: ۲-۸۸۷۲۲۲۲۲ توزیع و سازمان شهرستانها: ۸۸۷۲۴۲۱
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر
www.Madandaily.com
www.instagram.com/Madandaily
www.twitter.com/Madandaily
www.t.me/Madandaily
E-mail: info@madandaily.com

اخبار بین الملل

خروج چین از بازارهای جهانی «سیلیکومنگنز»



سیلیکومنگنز یک فروآلیاژ جایگزین برای فروسیلیس و فرومگنژ است که دومین فروآلیاژ پرمصرف جهان پس از فروکروم است. با وجود اینکه چین بیش از ۵۰ درصد از کل سیلیکومنگنز جهان را تولید می‌کند، در سال‌های ۲۰۰۱ تا ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۸۰ تا ۱۳۹۵ خورشیدی)، اوکراین بزرگ‌ترین صادرکننده فروسیلیس بوده است.

رشد تقاضای داخلی چین موجب شده حضور این کشور در بازارهای جهانی سیلیکومنگنز کم‌رنگ شود و این در حالی است که هند توانسته است با رشد قابل توجه در تولید این فروآلیاژ و با پیشی گرفتن از اوکراین، بزرگ‌ترین صادرکننده سال ۲۰۱۶ (۱۳۹۵) شود.

به گزارش اخبار فلزات، اوکراین بزرگ‌ترین صادرکننده سیلیکومنگنز است که در سال‌های ۲۰۰۱ تا ۲۰۱۶ میانگین صادرات این کشور بیش از ۶۴۵ هزار تن بوده است.

رشد قابل توجه تولید و صادرات سایر کشورها سبب شد با وجود رشد ۲ درصدی صادرات اوکراین در سال‌های مورد بررسی، سهم این کشور از صادرات جهانی سیلیکومنگنز، از ۲۵ درصد در سال ۲۰۰۱ به ۲۲ درصد در سال ۲۰۱۶ کاهش یابد.

ترکیه بزرگ‌ترین مشتری سیلیکومنگنز اوکراین است که ۲۱ درصد از صادرات اوکراین در بازه زمانی مورد بررسی به مقصد ترکیه بوده است. اوکراین با سهم ۷ درصدی از تولید سیلیکومنگنز سومین تولیدکننده این فروآلیاژ در جهان است.

بزرگ‌ترین تولیدکننده سیلیکومنگنز جهان چین است که ۵۶ درصد از تولید جهانی این فروآلیاژ را در اختیار دارد. هرچند تولید سیلیکومنگنز چین در سال‌های گذشته افزایش یافته است اما رشد تقاضای داخلی به این محصول منجر به کاهش صادرات این کشور شد، به طوری که در سال‌های ۲۰۰۱ تا ۲۰۱۶ صادرات سیلیکومنگنز چین با نرخ سالانه ۳۳.۴ درصد کاهش یافت. با کاهش صادرات چین، هند جایگزین این کشور در بازارهای جهانی شد.

رشد صنعت فولاد هند و همچنین صنایع وابسته به آن مانند فروآلیاژها در سال‌های اخیر زمینه رشد صادرات را برای این کشور فراهم کرد. نرخ رشد سالانه صادرات سیلیکومنگنز هند در سال‌های ۲۰۰۱ تا ۲۰۱۶ حدود ۲۰ درصد بوده است. ایتالیا و ژاپن سهم ۱۸ و ۱۶ درصدی از صادرات سیلیکومنگنز به هند بزرگ‌ترین شریک تجاری این کشور در سال‌های مورد بررسی داشتند.

آخرین آمار منتشر شده از سوی سازمان زمین‌شناسی آمریکا از تولید فروآلیاژها در جهان، نشان می‌دهد در سال ۲۰۱۵ (۱۳۹۴) هند با تولید یک میلیون و ۶۹۱ هزار تن سیلیکومنگنز، دومین تولیدکننده بزرگ جهان است. این در حالی است که در سال ۲۰۰۱ تولید سیلیکومنگنز هند تنها ۱۵۰ هزار تن بوده است.

رشد صادرات هند سبب شد در سال ۲۰۱۶ این کشور با پست‌سر گذاشتن اوکراین، بزرگ‌ترین صادرکننده سیلیکومنگنز در جهان شود.

افزایش تولید فولاد خام و کاهش تولید نورد در آروستال



تولید فولاد خام آروستال اوکراین از ژانویه تا اکتبر (نیمه فروردین تا نیمه آبان) کاهش یافته بود در حالی که تولید نورد این شرکت با رشد همراه بود. به گزارش چیلان، ژانویه تا اکتبر آروستال اوکراین ۳ میلیون و ۲۸۵ هزار تن نورد تولید کرد که ۴.۴ درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشت.

تولید فولاد خام این شرکت با ۴ درصد افت به ۳ میلیون و ۴۲۴ هزار تن رسید در حالی که تولید چدن با ۰.۹ درصد رشد ۳ میلیون و ۱۴۹ هزار تن شده بود.

در اکتبر (نیمه مهر تا نیمه آبان) نیز آروستال بیش از ۲۴۹ هزار تن نورد، ۲۵۵ هزار تن فولاد خام و ۲۵۵ هزار تن چدن تولید کرده بود. افزایش تولید کنسنتره در «ان‌ال‌ام‌کی» روسیه گروه «ان‌ال‌ام‌کی» روسیه افزایش ۱۴ درصدی ظرفیت تولید کنسنتره را تا سال ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹ خورشیدی) برنامه‌ریزی کرد.

به گزارش چیلان، گروه «ان‌ال‌ام‌کی» در حال حاضر به دنبال ادغام عمودی است و در همین راستا به فکر ایجاد یک کارخانه جدید در استونیسکی است. این سرمایه‌گذاری شامل ایجاد یک کارخانه، توسعه معادن و ارتقای تجهیزات حمل‌ونقل است. گروه «ان‌ال‌ام‌کی» اعلام کرده فناوری کارخانه جدید پیشرفته بوده و نه تنها موجب افزایش تولید می‌شود بلکه کاهش هزینه‌ها را به همراه دارد. همچنین محتوای آهن در ماده معدنی را بالا می‌دهد. طرح‌های ساخت این پروژه تا پایان سال ۱۳۹۹ (۲۰۲۰) تکمیل خواهد شد و برآورد می‌شود تولید سنگ‌آهن به عنوان ماده اولیه نیز ۱۴ درصد افزایش یابد.

چشم‌انداز رشد ۲.۱ درصدی تقاضای فولاد

تقاضای فولاد در جهان در حال تجربه یک رشد مثبت است. به نظر می‌رسد این تقاضا برای سال آینده میلادی نیز رشد مثبت ۱.۴ درصدی را شاهد باشد. در این گزارش نگاهی به تقاضای جهانی فولاد در سال جاری و آینده میلادی در برخی مناطق جهان داریم.

به گزارش فلزات آن‌لاین، براساس اطلاعات انجمن جهانی فولاد تا پایان سال جاری میلادی تقاضای جهانی برای فولاد به یک میلیارد و ۶۵۸ میلیون تن خواهد رسید که بیانگر افزایش ۲.۱ درصدی نسبت به سال گذشته میلادی است. پیش‌بینی می‌شود حجم تقاضای فولاد در جهان در سال آینده با رشد ۱.۴ درصدی به یک میلیارد و ۶۸۱ میلیون تن برسد. رشد تقاضای جهانی برای فولاد در سال جاری میلادی را می‌توان به افزایش فعالیت اقتصادهای بیشتر توسعه یافته و نیز کشورهای در حال توسعه نسبت داد. می‌توان انتظار داشت این رشد در سال آینده نیز ادامه‌دار باشد.

در این بین نمی‌توان از ریسک‌های حاکم بر جوامع بین‌المللی چشم‌پوشی کرد. افزایش تنش‌های تجاری و نیز ناپایداری بازار ارز در بسیاری از اقتصادهای کمتر توسعه یافته دیده می‌شود. عادی‌سازی سیاست‌های پولی در آمریکا و نیز اتحادیه اروپا اثرات قابل توجهی بر اقتصادهای نوظهور داشته است.

در سال گذشته میلادی، در منطقه خاورمیانه نیز تقاضای فولاد تا ۲.۱ درصد افزایش داشته و به ۵۴ میلیون و ۵۰۰ هزار تن رسیده است. به نظر می‌رسد در سال آینده نیز این رشد ادامه‌دار بوده و با افزایش حدود ۱.۲ درصدی به ۵۵ میلیون و ۱۰۰ هزار تن برسد. افزایش نرخ نفت و نیز رشد ساخت‌وسازها به افزایش آرام و پیوسته تقاضای فولاد در منطقه کشورهای حوزه خلیج فارس کمک کرده است.

برخی اتفاق‌های حاکم بر تقاضای فولاد در سال ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹

در نیمه نخست سال جاری میلادی (نیمه

آینده انتظار می‌رود تقاضای فولاد در آمریکا افزایش نسبی داشته باشد. همچنین در سال آینده انتظار می‌رود افزایش تقاضای فولاد در اتحادیه اروپا همچنان ادامه‌دار باشد. رشد تقاضا برای صنایع ساخت‌وساز و نیز خودرو، بازار فولاد این اتحادیه را بار شد و رو به خواهد کرد. البته تقاضای فولاد در سال آینده در این اتحادیه همچنان تحت تأثیر اثرات جنگ تجاری خواهد بود.

انتظار می‌رود تقاضای فولاد هند در سال آینده رشد بیشتری را شاهد باشد، حمایت دولت هند از صنعتگران این کشور با کاهش مالیات تولید دلیلی بر افزایش تقاضای فولاد خواهد بود. در آسیای جنوب شرقی به صورت کلی کاهش فعالیت‌های ساخت‌وساز باعث کاهش رشد تقاضای فولاد در منطقه آسه آن (انجمن ملل آسیای جنوب شرقی) در سال گذشته و سال جاری میلادی شد. انتظار می‌رود تقاضای فولاد ناشی از طرح‌های توسعه‌ای در مناطق آسیایی به استثنای چین

در سال‌های جاری و آینده به میزان ۵.۹ و ۶.۸ درصد افزایش یابد. در باره ترکیه و روسیه می‌توان گفت که حتی با افزایش نرخ نفت، رشد تقاضای فولاد در روسیه دستخوش تغییرات بزرگی نخواهد شد و انتظار می‌رود تقاضای فولاد ترکیه در انتهای سال جاری میلادی با بحران ارزی روبه‌رو نشود. اما اقدامات پیشگیرانه دولت بازرگاری در قوانین در بخش تولید، به بهبود تقاضا در سال آینده کمک خواهد کرد.

امریکا لاتین نیز برای دومین سال است که رشد تقاضای فولاد را تجربه می‌کند. تقاضای فولاد در برزیل رشد پایدار خود را در سال جاری میلادی ادامه داده است. به نظر می‌رسد این تقاضا در سال آینده نیز ادامه خواهد یافت. در مکزیک موضوعات سیاسی می‌رسد این تقاضای فولاد سایه انداخته بود. توافق امریکا، مکزیک و کانادا که به نفتی ۲ موسوم است، با معافیت‌های تعرفه‌ای برای دوطرف همراه بوده که به رشد بازار فولاد کمک خواهد کرد.



استخراج الماس با ابزار دستی و ابتدایی در برزیل

وضعیت کار و زندگی این کارگران تهیه و در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) منتشر کرده است. ترجمه: گروه بین‌الملل

آوردن ذخایر باقی‌مانده الماس این منطقه امتحان می‌کنند، آن‌هم با ابزار دستی. آنها برای کار در این منطقه در کلبه‌های چوبی بدون برق زندگی می‌کنند. روزنامه انگلیسی گاردین این تصویرها را از این منطقه

شرکت‌های معدنی، منطقه آرینا در ایالت میناس گرایس برزیل را ترک کرده‌اند و در حال حاضر هیچ‌کس در آن زندگی نمی‌کند، به غیر از گروه کوچکی از کارگران روستایی که شانس خود را برای به‌دست

