

شیرتخت صنعت و معادن سرب و روی ایران

I.L.Z.I.M.A

شماره سوم - بهار و تابستان ۱۴۰۴



با پیگیری‌های انجمن،
عوارض حمل یک باطله
روی حذف شد

رایزنی برای رفع چالش‌ها و ترسیم افق‌های پیش رو

در نشست هیأت مدیره انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران با
مدیرکل محترم دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت



نگاهی به فرصت‌های ناشناخته گردشگری معادن ایران.....	۲۵
مهدی آباد"، از بهترین مدل های خصوصی سازی معادن در ایران است	۲۷
عوارض حمل کیک باطله روی اصلاح شد.....	۲۸
ورود بازرسی برای هوشمندسازی معادن.....	۲۹
تولید بیش از ۱۲۵ هزار تن کنسانتره سرب و روی در مهدی آباد تا پایان اسفند ماه ۱۴۰۳.....	۳۰
افزایش ۱۳۰ درصدی قیمت روی در بورس فلزات لندن	۳۱
ظرفیت تولید سالانه شمش روی کشور به ۴۸۰ هزار تن می‌رسد.....	۳۳
برگزاری نشست مشترک استانداری زنجان و انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران.....	۳۴
معرفی شرکت‌های عضو انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران؛ شرکت روئین کار شمس.....	۳۵
رشد صادرات بخش معادن و صنایع معدنی در سالی که گذشت	۳۶
وزیر صنعت، معدن و تجارت در زنجان: استخراج عمقی در معادن کشور دنبال می‌شود.....	۳۸
نشست هم‌اندیشی انجمن سرب و روی ایران و مدیرکل صمت.....	۳۹
معادن کاری فراسرزیمینی و توسعه فناوری	۴۱
مجوزهای معدنی به درگاه ملی مجوزها متصل شدند.....	۴۳
سال‌های پرچالش صنعت سرب؛ از شوک کرونا تا بازگشت تدریجی ثبات بازار.....	۴۶
جلسه مشترک میز توسعه صادرات سرب و روی مابین انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و معاون سازمان توسعه تجارت ایران.....	۴۹
بررسی مهمترین چالش‌ها و مشکلات صنعت سرب و روی در نشست اختصاصی وزیر صمت با اعضای انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران.....	۵۰
نشست مشترک دبیر انجمن سرب و روی ایران با مدیران رسانه‌های استان زنجان.....	۵۱
یادداشت‌های اختصاصی	۵۴
نشست تخصصی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و سازمان ملی استاندارد.....	۵۸

نشست هیئت مدیره انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران با مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت.....	۴
تأکید بر همکاری و رفع چالش‌های صنعت سرب و روی	۵
جلسه مشترک انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و مسئولان بورس کالا	۶
افزایش ۲.۳ درصدی تورم تولیدکننده معادن در فروردین	۷
آغاز به کار کمیته‌های تخصصی انجمن سرب و روی ایران.....	۸
تعیین تکلیف بیش از ۷۰ پرونده حوزه معدن و صنایع معدنی در میز خدمت معدن.....	۹
اوکراین و ایالات متحده یادداشت تفاهمی برای نهایی کردن توافق معدنی امضا کردند	۱۰
افزایش ۲.۳ درصدی تورم تولیدکننده معادن در فروردین.....	۱۱
کاهش استخراج سرب در جهان.....	۱۲
بازدید دانشجویان مهندسی معدن دانشگاه تهران از بزرگ‌ترین معدن سرب و روی خاورمیانه در مهدی آباد یزد	۱۳
نشست کمیته راهبردی رویداد جامع معدن و صنایع معدنی با وزیر صمت	۱۴
ورود ایמידرو به حوزه‌های جدید معدنی	۱۷
تورم سالانه بخش معدن ۲۸.۲ درصد شد	۱۸
سهم حدود سه درصدی استان زنجان از ظرفیت‌های فعال معدنی کشور	۱۹
فارس، قطب معدنی ایران با ۲۵ نوع ماده معدنی و ۸۰۰ معدن فعال.....	۲۰
تأکید بر سهمیه و سوخت «صنعت روی» در جلسه‌ای در محل استانداری زنجان.....	۲۱
گرامیداشت روز زمین پاک	۲۲
تشکیل میز توسعه صادرات سرب و روی استان زنجان.....	۲۳
عزم جدی ایران و افغانستان برای سرمایه گذاری مشترک در بخش معدن	۲۴

رایزنی برای رفع چالش‌ها و ترسیم افق‌های پیش رو



جلسه هیأت مدیره انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران با دکتر کریمی، مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار شد و تبادل نظر پیرامون آخرین وضعیت و چالش‌های پیش روی صنعت سرب و روی کشور از مهم‌ترین مباحث این جلسه بود.

وزارت صمت قرار گیرد. این اقدام می‌تواند گامی مؤثر در جهت حمایت از صنایع فرآوری داخلی باشد. شایان ذکر است، در ادامه این جلسه، گزارشی جامع از وضعیت کنونی صنعت سرب و روی و چالش‌های پیش روی تولیدکنندگان به مدیر کل محترم دفتر صنایع معدنی وزارت صمت ارائه گردید. ایشان نیز پس از استماع دغدغه‌های فعالان این حوزه، وعده پیگیری جدی رفع مشکلات صنعت را ابراز داشتند. انتظار می‌رود این پیگیری‌ها به رفع موانع ساختاری و ایجاد بستری مساعدتر برای رشد و توسعه این صنعت کمک شایانی نماید.

مسائل مرتبط با قطعی برق ارائه نمودند. مدیر کل محترم دفتر صنایع معدنی وزارت صمت با تأکید بر اهمیت راهبردی صنعت سرب و روی در اقتصاد ملی، اظهار داشتند که وزارت صنعت، معدن و تجارت تمامی مساعی خود را به منظور تقویت این صنعت و کاهش معضل قطعی‌های برق به کار خواهد بست. امید است که با حمایت‌های آتی دولت، شاهد ارتقاء زیرساخت‌ها و پایداری فعالیت‌های تولیدی در کشور باشیم. درخواست خروج شمش روی از فهرست مواد خام و نیمه‌خام در کانون مذاکرات یکی از مطالبات اصلی و محوری انجمن در این نشست، درخواست خروج شمش روی از فهرست مواد خام و نیمه‌خام بود. مقرر شد نامه‌ای رسمی تنظیم و به محضر دکتر کریمی تقدیم شود تا با مساعدت ایشان، این موضوع در اولویت برنامه‌های

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، هیئت مدیره این انجمن روز سه‌شنبه، بیست و سوم اردیبهشت ماه، در نشستی با دکتر کریمی، مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، به تبادل نظر پیرامون آخرین وضعیت و چالش‌های پیش روی صنعت سرب و روی کشور پرداخت.

در این دیدار، هیئت مدیره انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، مسائل گوناگون این حوزه را با آقای دکتر کریمی که به واسطه سوابق درخشان در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و تصدی مناصب متعدد دولتی، اشراف کاملی بر صنعت سرب و روی دارند، مورد بحث و بررسی قرار دادند. دکتر کریمی نیز در این نشست، رهنمودهای ارزشمندی در خصوص



در نشست هیات مدیره انجمن صنایع و معادن سرب و روی با معاون اقتصادی استانداری زنجان مطرح شد؛ تأکید بر همکاری و رفع چالش‌های صنعت سرب و روی؛

کتر مرادخانی ضمن ابراز عزم جدی جهت پیگیری این مهم، بر الزام این شفاف‌سازی و درج اطلاعات مربوط به قطعی برق به صورت روزانه در وبسایت شرکت توزیع نیروی برق استان تأکید کرد. این اقدام مثبت از سوی استانداری موجی از امیدواری را در میان فعالان این عرصه پدید آورده است.

پیگیری جامع مشکلات صنعت؛ از تأمین مواد اولیه تا تعهدات ارزی

در ادامه این نشست، طیف وسیعی از مشکلات و چالش‌های صنعت سرب و روی مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. محدودیت‌های مرتبط با صادرات مواد خام و نیمه‌خام، سازوکار قیمت‌گذاری خاک، مسائل مربوط به بهای انرژی برق و موانع پیش روی رفع تعهد ارزی ورود موقت، از جمله موارد مطروحه بود.

مقرر گردید انجمن، مکاتبات رسمی حاوی جزئیات این موارد را تنظیم و به استانداری ارائه نماید و دکتر مرادخانی نیز وعده پیگیری مجدانه و دلسوزانه این موارد را مبذول داشتند.

تأکید بر هم‌افزایی بخش خصوصی و دولتی در راستای حل مسائل در خاتمه این جلسه، جناب آقای یوسفی، ریاست محترم اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان زنجان نیز حضور یافته و ضمن اشاره به نکات مثبت، بر اهمیت تعامل سازنده میان بخش خصوصی (اتاق بازرگانی)، انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و بخش دولتی (استانداری زنجان) تأکید نمودند.

امید است با این همیاری سه‌جانبه، موانع پیش روی این صنعت مهم در استان مرتفع گردیده و شاهد شکوفایی و توسعه پایدار آن باشیم.

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، صبح روز دوشنبه، بیست و دوم اردیبهشت ماه، جلسه‌ای مهم و ثمربخش میان اعضای هیأت مدیره انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و دکتر نرگس مرادخانی، معاون اقتصادی استانداری زنجان، در دفتر این معاونت در تهران برگزار شد.

این نشست که با محوریت بررسی مسائل و چالش‌های فراروی صنعت سرب و روی در استان زنجان شکل گرفت، فضایی همراه با تعامل و نگاهی رو به جلو را به همراه داشت.

نگاه کارشناسانه معاون اقتصادی به صنعت سرب و روی نکته قابل توجه این نشست، اشراف و درک عمیق دکتر مرادخانی نسبت به جایگاه صنعت سرب و روی، نقش بی‌بدیل آن در ایجاد فرصت‌های شغلی و سهم بسزایش در اقتصاد ملی و به ویژه استانی بود.

وی با استناد به مطالعات پیشین خود، بر این باور بودند که دغدغه‌های زیست‌محیطی مرتبط با این حوزه، مشابه سایر صنایع بوده و با تدوین و اعمال استانداردهای زیست‌محیطی کارآمد، امکان مدیریت جامع آن وجود دارد.

شفافیت در قطعی برق؛ یکی از مطالبات اصلی انجمن در این دیدار، ایجاد شفافیت در خصوص نحوه و میزان قطعی برق صنایع استان بود. هیأت مدیره انجمن از معاون محترم اقتصادی استانداری درخواست نمود تا میزان قطعی برق سایر بخش‌های صنعتی استان نیز به روشنی مشخص گردد.



در جلسه مشترک انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و مسئولان بورس کالا مطرح شد؛ ارائه مستندات و بررسی دقیق قیمت تمام شده تولید شمش روی جهت تعیین قیمت واقعی فروش شمش

قیمت‌گذاری دستوری از جیب تولید کنندگان شمش روی برای ایشان فراهم شده است.

علی‌ایحال با تمام دلایل و مدارک ارائه شده، مسئولان بورس کالا در پاسخ به درخواست تعدیل قیمت پایه، اعلام نمودند که هرگونه اقدام در زمینه تعدیل قیمت، مستلزم پیگیری فعالان این حوزه از طریق سازمان حمایت از مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان می‌باشد.

از آنجا که عزیزان در دوره قبلی انجمن پیگیری‌های مکرری از سازمان حمایت کرده بودند، تماس تلفنی با ایشان برقرار گردید و ایشان عنوان نمودند که سازمان حمایت نیز خود را مسئول قیمت‌گذاری ندانسته و معتقد است تصمیم‌گیری در این خصوص بر عهده بورس کالا است.

شایان ذکر است که در جلسه قبلی در بورس کالا با حضور مدیر کل دفتر معدنی وزارت صمت، ایشان نیز عنوان نمودند که وزارت خانه متبوع مجاز به قیمت‌گذاری نیست.

همانگونه که مشخص است این امر، تولیدکنندگان را در یک چرخه پیچیده و بدون متولی مشخص برای رسیدگی به مشکلات قیمت‌گذاری قرار داده است.

در ادامه مذاکرات، بورس کالا پیشنهاد خروج شمش روی از بورس کالا را مطرح نمود که ظاهراً بر این پیشنهاد هم استوار نیست.

به هر حال پیگیری‌های انجمن در خصوص این موضوع همچنان ادامه خواهد داشت و بنظر میرسد هماهنگی با نماینده محترم مجلس جناب آقای دکتر طاهری برای ورود به موضوع شاید منجر به آن شود که مسئولان بورس کالا با در نظر گرفتن مستندات ارائه شده و لحاظ کردن وضعیت دشوار تولیدکنندگان روی، تدابیر لازم را جهت رفع این مشکلات اتخاذ نمایند تا از وارد آمدن خسارات بیشتر به این صنعت مهم و اشتغال‌زا جلوگیری شود.

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، نشست مذکور که حدود سه ساعت به طول انجامید، با هدف شفاف‌سازی هزینه‌های تولید و ارائه تصویری روشن از وضعیت اقتصادی تولیدکنندگان شمش روی صورت پذیرفت. در این جلسه، مجموعه‌ای کامل از اسناد و مدارک رسمی شامل فاکتورهای خرید خاک، هزینه‌های حمل و نقل، هزینه‌های خردایش و فاکتورهای خرید مواد شیمیایی برای انجام فلوتاسیون، هزینه حقوق و دستمزد و هزینه‌های تعمیر و نگهداری و هزینه استهلاک و انرژی با مستندات مربوطه و همچنین هزینه‌های تبدیل کنسانتره به شمش روی مبتنی بر فاکتورهای خرید مواد شیمیایی مصرفی و ضرایب مصرف در تولید و هزینه‌های حقوق و دستمزد و هزینه بالای برق با ارائه فیش‌های برق و هزینه استهلاک و سربار را به مسئولان بورس کالا ارائه و تمام مدارک هزینه و فاکتورها را به رویت ایشان رساند.

بر اساس مستندات ارائه شده اثبات گردید که قیمت تمام شده هر کیلوگرم شمش روی برای تولیدکنندگان حتی در شرایط ظرفیت کامل و با فرض عدم قطعی برق، بسیار بالاتر از قیمت پایه شمش روی در بورس کالا می‌باشد. این اختلاف فاحش، فعالان این صنعت را با چالش‌های جدی مواجه ساخته است.

انجمن در این جلسه به رویه متفاوت قیمت‌گذاری در سایر صنایع فلزی که با قیمتهای جهانی و در بازار رقابتی عرضه می‌شود اشاره گردید لیکن ایشان تفاهم نامیه قیمتی امضا شده بین تمامی عرضه کنندگان و نماینده خریداران آن صنایع را ارائه نمودند که ظاهراً صنعت روی قادر به ارائه همچنین تفاهم نامیه ای نیست.

در ادامه این موضوع مطرح شد که اگر صنایع پایین دست بخواهند شمش روی را از بازارهای جهانی تهیه کنند قطعاً مجبور به پرداخت قیمتی بسیار بالاتر از قیمت فعلی در بورس کالا خواهند بود لذا این تخفیف و رانت ویژه ای است که در این ساز و کار و از طریق

بروزرسانی شاخص TC صنعت روی هزینه TC داخلی چین ثابت ماند، در حالی که TC وارداتی اندکی افزایش یافت

روسیه است، با مشکلات مالی مواجه شده است. دلیل این بحران، شدت گرفتن تحریم‌های بین‌المللی و محدود شدن همکاری‌های مالی چین و روسیه عنوان شده است. همچنین گزارش شده که لی کای‌ون (Li Kaiwen) مدیرعامل شرکت، دستور تعلیق فعالیت‌ها را امضا کرده که بیش از ۱۲۰۰ کارمند از جمله حدود ۸۰۰ نفر از ساکنان محلی را تحت تأثیر قرار داده است. افزون بر فشارهای مالی، این شرکت با بازرسی‌های مکرر نهادهای نظارتی روسیه نیز مواجه است. اگرچه معدن هنوز به‌طور کامل تعطیل نشده، اما خطر توقف تولید آن در ماه ژوئن وجود دارد. در سال ۲۰۲۴، این معدن حدود ۷۱,۳۰۰ تن کنسانتره روی و ۴,۷۵۰ تن کنسانتره سرب تولید کرده است. در همین هفته، موجودی کنسانتره روی در بنادر اصلی چین به ۳۸۰,۰۰۰ تن رسید که نسبت به هفته قبل ۱۰,۰۰۰ تن کاهش یافته است؛ این امر نشان‌دهنده کاهش جزئی موجودی در انبارهای بندری است.

در جریان این هفته، معاملات مربوط به خاک روی معدن آنتامینا (Antamina) انجام شد و TC معاملاتی آن حدود ۴۰ دلار به ازای هر تن خشک تعیین گردید. TC وارداتی همچنان روند افزایشی را طی می‌کند. اخیراً، معاملات اسپات مربوط به خاک ایرانی در بنادر چین با نرخ ۳۸۰۰ یوان به ازای هر تن فلز محتوی (معادل ۵۲۷.۲۷ دلار) و به‌صورت تحویل در محل انجام شد؛ در حالی که نرخ معاملات اسپات خاک آنتامینا ۲۸۰۰ یوان به ازای هر تن فلز محتوی اعلام گردید. همچنین در هفته جاری، مناقصه‌ای برای خرید خاک روی از معدن لانگ‌شینگ (Longxing) روسیه برگزار شد که با حجم پیشنهادی ۲۰ تا ۳۰ هزار تن همراه بود و قرار است در نیمه دوم سال به‌صورت مرحله‌ای حمل شود. نتایج نهایی مناقصه به‌زودی اعلام خواهد شد. براساس گزارش دولت منطقه تووا (Tuva) و رسانه روسی Channel ۱۰۸، شرکت Longxing LLC (وابسته به گروه معدنی Zijin) که بهره‌بردار معدن Kyzyl-Tashtyگ در جمهوری تووای

در این هفته، هزینه‌های فرآوری (TC) کنسانتره روی شاهد افزایش جزئی بودند. میانگین هفتگی TC داخلی برای کنسانتره روی با عیار ۵۰٪ بر اساس داده‌های SMM، نسبت به هفته قبل بدون تغییر و در سطح ۳۵۰۰ یوان به ازای هر تن فلز محتوی (معادل ۴۸۵.۶۴ دلار) باقی ماند. در مقابل، TC وارداتی (Imported TC) برای همین نوع کنسانتره با ۵ دلار افزایش نسبت به هفته گذشته، به ۴۵ دلار به ازای هر تن خشک (dmt) رسید. در بازار اسپات خاک معدنی، به دلیل قرار داشتن در نیمه ماه، ذوب‌کننده‌ها عمدتاً تمرکز خود را بر اجرای قراردادهای داخلی پیش‌تر امضا شده گذاشتند. در نتیجه، TC داخلی در سراسر مناطق مختلف چین پایدار باقی ماند. در مورد خاک وارداتی، نسبت قیمت SHFE/ LME در این هفته تضعیف شد و عملاً «پنجره واردات» را بست. در این شرایط، ذوب‌کننده‌های داخلی حدود ۲۷ روز ذخیره مواد اولیه در اختیار داشتند و به دلیل وفور مواد اولیه، دید مثبتی نسبت به افزایش TC در آینده داشتند.





I.L.Z.I.M.A
انجمن صنایع و معادن
سرب و روی ایران

آغاز به کار کمیته‌های تخصصی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران با خرد جمعی و مشارکت حداکثری اعضا؛ گامی نو در مسیر توسعه و حل چالش‌های صنعت

انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، با رویکردی نوین در جهت تقویت هم‌افزایی، تخصص‌گرایی و حل مؤثر چالش‌های پیش روی این صنعت استراتژیک، از ابتدای سال جاری اقدام به تشکیل و فعال‌سازی شش کمیته تخصصی نموده است. این کمیته‌ها با حضور فعال و منظم اعضا، فعالیت خود را آغاز کرده و جلسات مستمر آن‌ها در حال برگزاری است. هدف از شکل‌گیری این ساختار جدید، بهره‌گیری حداکثری از دانش و تجربه متخصصان هر حوزه برای ارائه راهکارهای عملی و مؤثر به منظور پیشبرد اهداف عالیه انجمن و صنعت سرب و روی کشور است.

این کمیته‌های تخصصی که محورهای اصلی فعالیت انجمن را پوشش می‌دهند، عبارت‌اند از:

- * **کمیته انرژی:** با تمرکز بر بهینه‌سازی مصرف انرژی، شناسایی منابع جدید و کاهش هزینه‌های مرتبط در فرآیندهای تولید.
- * **کمیته فنی و تولید:** با هدف ارتقاء دانش فنی، بهره‌وری تولید، به‌روزرسانی فناوری‌ها و تبادل تجربیات میان واحدهای تولیدی.
- * **کمیته استاندارد:** مسئول پیگیری و تدوین استانداردهای لازم در تولید و فرآوری محصولات سرب و روی، با تأکید بر کیفیت و رقابت‌پذیری.
- * **کمیته حقوقی:** برای بررسی و پیگیری مسائل حقوقی،

قراردادها، و ارائه مشاوره‌های حقوقی به اعضای انجمن.
 * **کمیته محیط زیست:** با محوریت توسعه پایدار، رعایت موازین زیست‌محیطی، و کاهش اثرات فعالیت‌های صنعتی بر طبیعت.
 * **کمیته گمرکی و صادرات:** به منظور تسهیل فرآیندهای گمرکی، توسعه بازارهای صادراتی و رفع موانع موجود بر سر راه صادرات محصولات.

فعالیت منظم این کمیته‌ها، که با استقبال چشمگیر اعضا و کارشناسان همراه بوده، نویدبخش فصلی جدید از همکاری‌های تخصصی و حرکت رو به جلو در صنعت سرب و روی کشور است. انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران بر این باور است که با بهره‌گیری از خرد جمعی و تخصص اعضای این کمیته‌ها، می‌توان گام‌های بلندتری در مسیر توسعه پایدار و ارتقاء جایگاه این صنعت در سطح ملی و بین‌المللی برداشت.



تعیین تکلیف بیش از 70 پرونده حوزه معدن و صنایع معدنی در میز خدمت معدن / زنجان استانی معدنی و پر ظرفیت

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت اعلام کرد: در میز خدمت استان زنجان به بیش از ۷۰ پرونده حوزه معدن و صنایع معدنی رسیدگی شد.

دکتر وجیه اله جعفری معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت اظهار داشت: زنجان یکی از استان های معدنی و صنایع معدنی است که هنوز ظرفیت های بسیاری در حوزه اکتشافی و بهره برداری معدنی در این استان وجود دارد.

وی افزود: امیداریم شاهد پیشرفت و توسعه بیشتر زنجان در بخش بهره برداری مواد، اکتشاف و صنایع معدنی باشیم.

این مقام مسئول هدف از برگزاری میز معدن را تسریع در پیگیری و حل مشکلات فعالان بخش خصوصی در استان ها بیان کرد و گفت: این اقدام در راستای اجرای سیاست های وزیر صنعت معدن و تجارت و برای رسیدگی به مشکلات حوزه معدن و صنایع معدنی انجام می شود.

معاون وزیر صمت یادآور شد: در میز خدمت ما به دنبال آن هستیم که در خود استان به نتیجه برسیم و پیگیر اجرای آن نیز هستیم.

وی افزود: زنجان چهاردهمین استانی است که میز خدمت معدن در آن برگزار می شود که با احتساب ۷۰ پرونده رسیدگی شده در این استان، تا کنون به بیش از ۱۷۲۰ پرونده با موضوع معدن و صنایع معدنی رسیدگی شده است.

شایان ذکر است چهاردهمین میز خدمت معدن با حضور معاون امور معادن و صنایع معدنی، مدیر کل بهره برداری، مدیر کل اکتشاف، مدیر کل صنایع معدنی، دبیر شورای عالی معادن و مدیر کل صمت استان، صبح روز ۳۱ اردیبهشت ۱۴۰۴ در محل اداره کل صمت استان زنجان برگزار شد.

طی فراخوان صورت گرفته، اکثریت فعالان حوزه معدن و صنایع معدنی امروز موضوعات و درخواست های واحد خود را در میز خدمت مطرح و در یک جلسه ۸ ساعته به موضوعات مطروحه رسیدگی شد منبع/ صمت استان زنجان



معادن ایران جدول مندلیف برای سرمایه گذاری است

رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت ایران گفت: معدن ایران دارای ظرفیت های مختلف است و مانند جدول مندلیف سرمایه گذاران را جذب می کند.

سید عبدالوهاب سهل آبادی در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا اظهار داشت: هر بخش معدن در ایران یک گنجینه است که می تواند سرمایه گذاران را برای تولید ترغیب کند.

وی افزود: ظرفیت و پهنه های خوبی معدنی در استان های اصفهان، زنجان، کرمان، یزد و آذربایجان غربی است که موقعیت خوبی را برای سرمایه گذاران فراهم کرده است.

رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت ایران با اشاره به اینکه بسیاری از معادن هنوز دارای ظرفیت بهره برداری هستند، گفت: معادن از مرحله اکتشاف، استخراج تا فراوری می تواند بهره وری بالایی و نقش تعیین کننده ای در رشد و توسعه اقتصادی کشور ایفا کند وی عنوان کرد: معادن از نظر تنوع و حجم ذخایر در جایگاه ممتازی قرار دارد که برای ارتقای بهره وری معادن باید مشکلات این بخش از لحاظ زیرساختی تا ماشین آلات مورد بررسی قرار گیرد.

سهل آبادی با بیان اینکه معادن کشور با چالش های مهمی روبه رو است گفت: بخشی از این چالش ها به خاطر کمبودها در تامین سوخت گازوئیل و مواد ناریه است که مانع از بهره برداری بهینه از این ذخایر می شود.

رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت ایران بیان داشت: معادن نه تنها در بخش تولید و اشتغالزایی سهم بسزایی دارد بلکه توسعه صنایع فراوری معدن و تولید محصولات با ارزش افزوده بالا به افزایش سهم صادرات و ارزآوری کمک شایانی می کند. / ایرنا



وزیر اقتصاد اوکراین اعلام کرد ایالات متحده و کی‌یف تفاهم‌نامه‌ای را برای تایید قصد دو طرف به منظور نهایی کردن توافقی روی مواد معدنی کمیاب اوکراین امضا کردند.

**اوکراین و ایالات متحده
یادداشت تفاهمی برای
نهایی کردن توافق
معدنی امضا کردند**

به نقل از خبرگزاری ریانووستی، این مقام مسؤول اوکراینی همچنین تصریح کرد: «متن توافقنامه نهایی و امضا می‌شود و پس از آن به تصویب مجلس خواهد رسید.» وزیر اقتصاد اوکراین در رسانه‌های اجتماعی گفته که این تفاهم‌نامه بخشی از روند نهایی کردن امضای توافق روی منابع معدنی کی‌یف است که دونالد ترامپ، رئیس جمهور آمریکا به دنبال حصول نتیجه روی آن است.

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و به نقل از دنیای معدن، «یولیا سیریدنکو» وزیر اقتصاد اوکراین در رسانه‌های اجتماعی خبر داد: «ما گامی به سوی توافقنامه مشارکت اقتصادی مشترک با ایالات متحده برداشته‌ایم. اوکراین و ایالات متحده یادداشتی را امضا کرده‌اند که در آن همکاری سازنده دو طرف و قصد نهایی کردن و انعقاد توافقی که به نفع هر دو کشور باشد را تایید کرده‌اند.»



افزایش ۲.۳ درصدی تورم تولیدکننده معدن در فروردین

درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن در ۱۲ ماه منتهی به فروردین ماه ۱۴۰۴، ۳۰.۵ درصد است که در مقایسه با همین اطلاع در ماه قبل (اسفند ۱۴۰۳)، ۲.۳ واحد درصد افزایش داشته است.

۳۴.۴ درصد مربوط به گروه سایر معادن است.

افزایش تورم سالانه

در فروردین ماه ۱۴۰۴، درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن در ۱۲ ماه منتهی به این ماه نسبت به مدت مشابه در سال قبل، ۳۰.۵ درصد است که در مقایسه با همین اطلاع در ماه قبل (۲۸.۲ درصد)، ۲.۳ واحد درصد افزایش داشته است.

به عبارتی، میانگین قیمت دریافتی توسط تولیدکنندگان محصولات معدنی به ازای تولید محصولاتشان در داخل کشور، در ۱۲ ماه منتهی به فروردین ماه ۱۴۰۴ نسبت به دوره مشابه سال قبل، ۳۰.۵ درصد افزایش دارد.

در این ماه بیشترین تورم سالانه با ۳۵.۴ درصد مربوط به گروه سایر معادن و کمترین تورم سالانه با ۲۷.۲ درصد مربوط به گروه زغال سنگ است.

منبع: خبرگزاری مهر

ماه قبل، ۱.۸ درصد افزایش داشته است. در این ماه بیشترین تورم ماهانه با ۵.۷ درصد مربوط به گروه زغال سنگ و کمترین تورم ماهانه با ۱.۵ درصد مربوط به گروه کانه‌های فلزی است.

کاهش تورم نقطه به نقطه

در فروردین ماه ۱۴۰۴، درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن نسبت به ماه مشابه سال قبل (تورم نقطه به نقطه) ۴۴.۳ درصد است که در مقایسه با همین اطلاع در ماه قبل (۴۴.۷ درصد)، ۰.۴ واحد درصد کاهش داشته است.

به عبارتی، میانگین قیمت دریافتی توسط تولیدکنندگان محصولات معدنی به ازای تولید محصولاتشان در داخل کشور، در فروردین ماه ۱۴۰۴ نسبت به دوره مشابه سال قبل، ۴۴.۳ درصد افزایش دارد.

در این ماه بیشترین تورم نقطه به نقطه با ۴۵.۸ درصد مربوط به گروه کانه‌های فلزی و کمترین تورم نقطه به نقطه با

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و بر اساس اعلام مرکز آمار ایران، در فروردین ماه ۱۴۰۴، شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن ۲۸۱۸.۵ است که نسبت به ماه قبل (تورم ماهانه) ۱.۸ درصد افزایش، نسبت به ماه مشابه سال قبل (تورم نقطه به نقطه) ۴۴.۳ درصد افزایش و در ۱۲ ماه منتهی به ماه جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (تورم سالانه)، ۳۰.۵ درصد افزایش داشته است.

کاهش تورم ماهانه

در فروردین ماه ۱۴۰۴، درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن نسبت به ماه قبل (تورم ماهانه) ۱.۸ درصد بوده که در مقایسه با همین اطلاع در ماه قبل (۸.۵ درصد)، ۶.۷ واحد درصد کاهش داشته است.

به عبارتی، میانگین قیمت دریافتی توسط تولیدکنندگان محصولات معدنی به ازای تولید محصولاتشان در داخل کشور، در فروردین ماه ۱۴۰۴ نسبت به



کاهش استخراج سرب در جهان با ریزش قیمت‌ها/ برقراری تعادل بین عرضه و تقاضا در بازار روی

تولیدکنندگان معتقدند باید از استخراج و تولید سرب کاسته شود تا با کنترل عرضه، روند نزولی قیمت این فلز معدنی متوقف شده و ثبات به بازار جهانی سرب بازگردد.

ثبات نسبی قیمت روی در بازارهای جهانی

اگرچه قیمت روی در معاملات آتی منعقد شده در ابتدای ماه آوریل به کم‌تر از ۲۶۰۰ دلار در هر تن کاهش یافت و به پایین‌ترین سطح خود از مارس ۲۰۲۱ نزدیک شد. ولی رشد تقاضا برای این فلز معدنی در طول هفته گذشته، توقف روند نزولی قیمت‌ها در این بازار را به دنبال داشت و بازار روی در هفته منتهی به یازدهم آوریل با ثبات نسبی همراه بود. همچنین باید به بهای پرمیوم‌های SHG و گالوانیزه روی اشاره کرد که قیمت آن‌ها طی روزهای گذشته بدون تغییر باقی ماند. برقراری تعادل بین عرضه و تقاضا در بازار جهانی روی علت اصلی ثبات قیمت این فلز معدنی محسوب می‌شود. علاوه بر این تقاضا از سوی صنایع ساخت‌وساز و گالوانیزه‌کاری به عنوان مصرف‌کنندگان اصلی روی در حال افزایش است و چینی‌ها میزان واردات کنسانتره روی را در روزهای اخیر بالا برده‌اند. پیش‌بینی می‌شود ثبات در بازار روی در نیمه دوم ماه آوریل نیز برقرار باشد و قیمت این فلز معدنی، پرمیوم‌های SHG و گالوانیزه روی تغییر چشمگیری نکند./ ایراسین

قیمت روی، پرمیوم و گالوانیزه روی در هفته پرهیاهوی بازار فلزات و سنگ‌های معدنی کم‌نوسان بود و همزمان با اعمال تعرفه تجاری ایالات متحده روی با رشد تقاضا مواجه شد تا ثبات پس از مدت‌ها به این بازار بازگردد. ولی قیمت سرب هفته گذشته مانند بسیاری از فلزات معدنی روند نزولی در پیش گرفت و تعدادی از شرکت‌های معدنی استخراج این فلز معدنی را با هدف جلوگیری از تداوم روند ریزشی قیمت‌ها کاهش دادند.

افت قیمت سرب از ابتدای ۲۰۲۵

قیمت سرب در دهه ابتدایی ماه آوریل با ۱.۶۷۸ سنت کاهش به ۹۷ دلار و ۵۵۴ سنت به ازای هر پوند رسید. بررسی‌ها نشان می‌دهد بهای این فلز معدنی از ابتدای سال ۲۰۲۵ تاکنون بیش از ۳۴ دلار در ازای هر پوند معادل ۱.۷۸ درصد کاهش یافته است. سرب در اکتبر ۲۰۰۷ به بالاترین قیمت خود یعنی حوالی سه هزار و ۹۸۹ دلار در هر تن رسید ولی این فلز معدنی طی سال‌های گذشته موفق به ثبت سقف قیمتی جدیدی نشد و پیش‌بینی‌ها از تداوم روند نزولی سرب به دلیل کارایی پایین آن در تولید باتری‌های نسل جدید حکایت می‌کند. در مقابل بهای پرمیوم سرب در طول هفته گذشته صعودی بود و حجم بالایی از این فلز معدنی راهی بازار آمریکا شد. با این حال





بازدید دانشجویان مهندسی معدن دانشگاه تهران از بزرگ‌ترین معدن سرب و روی خاورمیانه در مهدی‌آباد یزد

در بخش آزمایشگاه، دانشجویان با آنالیزهای ژئوشیمیایی و کنترل کیفیت مواد معدنی آشنا شدند که نقش مهمی در بهینه‌سازی فرآیند استخراج و فرآوری ایفا می‌کند. همچنین پروژه‌های نوآورانه‌ای مانند اجرای باسکول‌های هوشمند برای مکانیزه کردن فرآیند توزین مواد معدنی در معدن مهدی‌آباد معرفی شد که با هدف افزایش دقت و بهره‌وری و با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان در حال اجرا است.

این بازدید فرصتی بود برای دانشجویان تا ضمن مشاهده عملی مراحل استخراج و فرآوری، به مباحث تخصصی مانند زمین‌شناسی منطقه، روش‌های استخراج روباز و زیرزمینی، فرآوری فلوتاسیون، مدیریت زیست‌محیطی و فناوری‌های نوین در معدن‌کاری بپردازند و ارتباط علمی بین دانشگاه و صنعت معدن کشور را تقویت کنند.

این معدن از روش‌های استخراج ترکیبی روباز و زیرزمینی بهره می‌برد که با فناوری‌های پیشرفته و مدیریت دقیق عملیات، به یکی از کارآمدترین معادن سرب و روی جهان تبدیل شده است. چالش‌های زیست‌محیطی و لجستیکی در این منطقه کویری نیز در بازدید مورد بحث قرار گرفت.

در کارخانه فرآوری، مراحل مختلف جداسازی و تغلیظ کانی‌های سرب و روی از سنگ معدن، شامل خردایش، آسیاب، و فلوتاسیون توضیح داده شد. همچنین تولید ۹۳ هزار تن کنسانتره سرب و روی از زمان راه‌اندازی کارخانه تا پایان دی ۱۴۰۳، نشان‌دهنده ظرفیت بالای این مجتمع است. فاز نخست کارخانه با ظرفیت تولید ۲۰۰ هزار تن کنسانتره در سال فعال است و برنامه‌هایی برای افزایش ظرفیت تا ۸۰۰ هزار تن در سه فاز وجود دارد.

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و به نقل از دنیای معدن، در اردیبهشت ۱۴۰۴، دانشجویان دکتری و کارشناسی ارشد زیرشاخه‌های مختلف مهندسی معدن دانشگاه تهران به همراه دکتر علی مرادزاده استاد مهندسی معدن و دکتر علی نجم‌الدین استاد مهندسی معدن دانشگاه تهران، بازدیدی تخصصی از معدن سرب و روی مهدی‌آباد یزد داشتند که با همکاری سازمان ایمیدرو و مجتمع معدنی مهدی‌آباد برگزار شد. در این بازدید، دانشجویان از پیت معدن، آزمایشگاه و کارخانه فرآوری سرب و روی بازدید کردند و با مباحث تخصصی معدن آشنا شدند.

معدن مهدی‌آباد، واقع در ۸۰ کیلومتری جنوب شرقی یزد، بزرگ‌ترین ذخیره روی خاورمیانه با ذخیره‌ای بالغ بر ۴۰۰ میلیون تن سنگ معدن با عیار متوسط ۷.۳٪ روی و ۲.۳٪ سرب است.





نشست کمیته راهبردی رویداد جامع معدن و صنایع معدنی با وزیر صمت

نشست کمیته راهبردی رویداد جامع معدن و صنایع معدنی با وزیر صمت برگزار شد؛ هم‌افزایی برای جهش معدنی

سومین همایش جامع معدنی «گروه رسانه‌ای دنیای اقتصاد» قرار است پل جهش معدنی باشد. در نشست شورای راهبردی این رویداد با وزیر صنعت، معدن و تجارت، بر هم‌افزایی میان بخش خصوصی و دولت برای هدفی مشترک تاکید شد؛ این هدف مشترک «جهش اقتصاد ایران از باند معدن» است. رویداد جامع معدن و صنایع معدنی که در تیر ماه امسال برگزار خواهد شد، قرار است با مرور تجارب جهان، توجه به برنامه‌ریزی‌های بازیگران منطقه و نیز پتانسیل‌های اقتصاد ایران جاده تحول صنایع معدنی باشد. وزیر صمت با تاکید بر اهمیت رویداد جامع معدنی «گروه رسانه‌ای دنیای اقتصاد» ضرورت بهره‌گیری از فرصت گشایش احتمالی برای تقویت اقتصاد ایران را یادآوری کرد. سیدمحمد اتابک در دیدار با کمیته راهبردی سومین رویداد جامع معدن و صنایع معدنی گفت: اگر قرار باشد توسعه‌ای در کشور رخ دهد از قبل تولید است. به هر حال ما در این سال‌ها به دلیل تورم بالای ۲۵ درصد سعی در تک رقیمی کردن تورم داشتیم. تفکر هم این بوده که با تثبیت نرخ ارز و حفظ قدرت پول ملی و مهار نقدینگی به سمت ثبات حرکت کنیم؛ اما کدام یک اتفاق افتاده است؟ همه نتایج با اهداف فاصله داشته است. بنابراین باید سعی کنیم در رویکردهای سیاستی خود بازنگری کنیم. در مرکز قرار دادن تولید رویکردی است که در این نشست صحبت‌های وزیر صمت بر آن متمرکز بود. وی با اشاره به اینکه همایش جامع معدنی ارزش‌گذاری به تولید است، گفت: وزارت صمت هم تا جایی

انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران

آن نگاه شود، اما شاید از متن داستان مهم‌تر باشد.

بختیاری سپس افزود: امسال یکی از مسائلی که مورد بحث است، طرح جامع فولاد است که در همین همایش ابتدا کلید خورد و بعدها به محور کار ایمیدرو و باقی نهادهای دخیل در بخش معدن تبدیل شد. یکی از برنامه‌های رویداد امسال رصد سند جامع فولاد ضمن توجه به مقوله ناترازی است، بررسی وضعیت تامین مالی و اینکه صنایع برای حل چالش‌های خود در این بخش چه اقداماتی را می‌توانند در دستور کار قرار دهند. علیرضا بختیاری با اشاره به ضرورت شرکت همه بازیگران بخش معدن و صنایع معدنی در این حوزه از وزارت صمت خواست فعالانه در این رویداد مشارکت کنند تا به این ترتیب از محل هم‌افزایی بخش خصوصی و دولت امکان ارتقای بخش معدن فراهم شود. این همایش قطعاً در نظر دارد به سیاستگذار برای حرکت در مسیر درست سیاستگذاری کمک کند؛ چیزی که از روز اول همایش به دنبال آن بوده است. ضمن اینکه این پالس را به بیرون ارسال کند که بخش خصوصی حاضر است در کنار سرمایه‌گذار خارجی و دولت برای تحقق سیاست‌های حوزه معدن کارگشا باشد.

معادن ایران از لنز معدنکاران

مصطفی مودن‌زاده، رئیس پیشین هیات عامل ایمیدرو در ابتدای این جلسه ضمن تشکر از وزارت صمت بابت برگزاری نشست تاکید کرد: این رویداد فرصت خوبی برای دوستان دولت و سیاستگذاران است تا در یک رویداد تخصصی از نظرات همه بازیگران بخش معدن و صنایع معدنی به‌صورت یکجا مطلع شوند. وی با اشاره به ضرورت بازانديشي در نحوه توسعه صنایع

که بتواند از این کار حمایت می‌کند تا به شکل خوبی اجرا شود. تاکید من روی تراز بین‌المللی این همایش است که قبلاً تجربه شده است. امیدواریم کشور به جایی برسد که بتواند از این محدودیت خارج شود و از فرصت‌های خود در بخش معدن به نحو احسن استفاده کند. علیرضا بختیاری، مدیرمسئول روزنامه «دنیای اقتصاد» نیز در ابتدای بحث خود با اشاره به سابقه این رویداد گفت: ایران زمانی در منطقه منا (MENA) بزرگ‌ترین صادرکننده و در عین حال بزرگ‌ترین مصرف‌کننده محصولات فولادی بود و این همایش‌ها معمولاً در دبی یا استانبول برگزار می‌شد به همین دلیل با همفکری دوستان به سمت برگزاری این همایش در تهران متمایل شدیم. جالب اینکه ما در سال آخر برجام بالغ بر ۲۲۰ میلیون دلار خارجی عمدتاً از اعضای هیات‌مدیره، صاحبان شرکت‌ها یا مدیران معدنی بنام از کشورهای مختلف را در این همایش میزبانی کردیم. این رویه تا امروز ادامه داشته و ما ضمن ارائه موضوعات روز، در پل‌ها به بحث پیرامون اولویت‌های سالانه می‌پردازیم. بختیاری با اشاره به اهمیت بخش معدن در نقشه اقتصاد ایران تاکید کرد: ما در ابتدا که استارت این همایش را زدیم، دو هدف عمده را مدنظر داشتیم. نخستین مورد که تا حد زیادی محقق شده، توجه به مسائل و مباحث مهم پیرامون صنایع معدنی و بخش معدن بوده است. طرح این مباحث در نهایت به خروجی‌های مهمی نظیر سند جامع فولاد یا دستورکارهایی در حوزه انرژی و زیرساخت تبدیل شد. در بخش دوم نیز هدف ما این بود که رویداد را به یک محفل کسب‌وکاری تبدیل کنیم؛ موضوعی که شاید به چشم حاشیه به

هم قابل طرح است. سروش فولادچی، دبیر سومین رویداد جامع معدنی ایران نیز با توضیح ضرورت‌هایی که پیش روی شورای راهبردی برای جمع‌بندی سه همایش مختلف بود، گفت: در گذشته ما سه همایش «فلزات آهنی؛ فولاد و سنگ آهن»، «فلزات غیر آهنی» و «معدنکاری دیجیتال» را در طول سال برگزار می‌کردیم. وی در توضیح روند برگزاری سومین رویداد جامع معدنی «دنیای اقتصاد» به گردآوری پیشنهادها در دبیرخانه و برگزاری جلسات تخصصی پیرامون نحوه برگزاری باکیفیت همایش پرداخت و گفت: در خلال این جلسات اولویت‌های هشت‌گانه و اصلی بخش معدن مطرح شد که این اولویت‌ها به ترتیب شامل «تامین مالی و سرمایه‌گذاری برای توسعه»، «ناترازی‌های انرژی، زنجیره و زیرساخت»، «حقوق دولتی و بهره مالکانه»، «رویکرد کشورهای منطقه در مسیر توسعه صنایع فلزی»، «پیش نیازهای رشد ۱۳ درصدی در برنامه هفتم»، «جنگ تعرفه‌ها و اثرات آن بر روند کلی» و «جایگاه واقعی دولت و بخش خصوصی در بخش معدن» هستند.

محمدرضا بهرامن، نایب‌رئیس اتاق بازرگانی ایران هم با اشاره به چشم‌انداز پیش‌روی فعالیت معدنی در خاورمیانه از جهت‌گیری کلان عربستان در حوزه معدن و ضرورت لحاظ کردن این مهم در سرمایه‌گذاری‌های معدنی کشور گفت. وی با ابراز خوشحالی از حضور در جمع مدیران بخش معدن به اتفاقاتی اشاره کرد که در منطقه در حال رخ دادن است. تأکید بهرامن روی بازی معدنی عربستان بود که با رونمایی از مسیر آینده توسعه خود به بخش معدنی و فرصت چند تریلیون دلاری این بخش توجه کرده است. نایب رئیس اتاق ایران به همین بهانه توصیه کرد در سومین رویداد جامع معدنی به این تحول بزرگ در خلیج فارس توجه شود. بهرامن همچنین با اشاره به لزوم توجه به دیجیتالی کردن اقتصاد و هوش مصنوعی تأکید کرد: جهت‌گیری «دنیای اقتصاد» در این بخش یک پیش‌ران است. ما باید بدانیم هرچه سریع‌تر سهم خود را به دست آوریم وگرنه رقبا بازی را به نفع خود تغییر می‌دهند. وی در پایان صحبت‌های خود تأکید کرد با توجه به شناخت جهان از ساختار معدنی ایران، باید از این همایش به شکل مطلوب استفاده کرد.



تذکر برای تغییر سیاست‌ها

ابراهیم جمیلی، فعال صنعت سرب و روی نیز با اشاره به برگزاری ۱۵ دوره بسیار موفق همایش معدنی «دنیای اقتصاد» تأکید کرد این رویداد معدنی در طول دوره حیات خود نتایج مشخصی داشته و پیشنهادهای عینی و علمی به سیاستگذاران پیشنهاد کرده اما این پیشنهادهای معمولاً مورد بی‌مهری قرار گرفته‌اند. وی با مرور هشت محور اصلی همایش جامع معدنی «دنیای اقتصاد» سه محور را کلیدی قلمداد کرد و گفت: تصور می‌کنم برای بخش معدن حتی حفظ مسیر فعلی هم سخت است چه رسد به رشد. این در حالی است که در گذشته

در همین همایش بارها نسبت به کمبودها تذکر داده شد و اگر واقعا مدیران قبلی به این نکات توجه می‌کردند، امروز شرایط به این شکل نبود. جمیلی با تقسیم همایش معدنی دنیای اقتصاد به سه برش ۵ ساله تأکید کرد: در این ۱۵ سال بخش خصوصی و فعالان معدنی پیوسته نکاتی را به سیاستگذار یادآور شدند. مثلاً در پنج سال اول عمدتاً بحث‌ها معطوف به توسعه و در پنج سال دوم به نقد وضع موجود مربوط بود. این در حالی است که در پنج سال سوم عموماً شاهد عرضه گلايه به سیاستگذار بودیم. رئیس اسبق کمیسیون معادن اتاق ایران پیشنهاد کرد: یک برنامه‌ریزی درست انجام شود تا بیانیه‌های پایانی همایش به یک نتیجه مشخص منجر شود. اگر یک ساختار یا کمیته تشکیل شود تا به مفاد این بیانیه‌ها با نگاه ملی توجه کند و در اجرا آنها را لحاظ کند، حتماً همایش جامع معدنی می‌تواند به حل مسائل کمک کند. این رویکردی شایع در در جهان است و کشورهای موفق در اقتصاد، از طریق دولت‌ها و مجالس به این مسائل توجه می‌کنند. پایان بخش صحبت‌های ابراهیم جمیلی، وضعیت بخش سرب و روی و ضربه ناترازی‌های برق و گاز به این حوزه بود که به عقیده این فعال معدنی اغلب مورد بی‌توجهی قرار می‌گیرد. وحید شیخ‌زاده، مدیرعامل گروه فکورصنعت نیز با اشاره به ناکامی‌های اقتصاد ایران در جذب سرمایه خارجی در دوره برجام تأکید کرد: اقتصاد ایران امروز هم امکان جذب سرمایه و هم امکان صادرات دارد؛ اما این منوط به ارتقای الگوی قراردادهای و بستری است که باید در کشور برای جذب سرمایه فراهم شود. وی با اشاره به تجربه تلخ کشور در دوره قبلی توافق اتمی گفت: متأسفانه امروز هم بستری برای جذب انواع سرمایه‌گذاری‌ها فراهم نیست. هم وزارت اقتصاد هم صمت هم بانک مرکزی هم صندوق توسعه می‌توانند تجربه تلخ برجام یک را تغییر دهند و کشور را برای جذب سرمایه از همه مسیرهای یوزانس، بی‌او تی و... آماده سازند. شیخ‌زاده هشدار داد هیچ‌کس برای توافق احتمالی آماده نیست در صورتی که باید به این مهم توجه کنیم و از مزایای آن برای تحول کشور بهره‌برداری کنیم. وی با مرور تجارب دوره برجام تصریح کرد: این بستر باید به‌روزرسانی و جهانی شود تا اگر فضا باز شد، بتوان خیلی سریع از آن بهره‌برداری کرد.

بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معادن اتاق ایران نیز دیگر سخنران این نشست بود. وی یکی از مطالبات جدی فعالان معدنی در طول سال‌های اخیر را توجه سیاستگذاران به نقدهای معدنکاران عنوان کرد. شکوری با گلايه از روند حاکم بر روابط دولت و فعالان معدنی در سال‌های اخیر گفت: در چند دوره اخیر همایش به نظر بخش خصوصی التفاتی نشد؛ موردی که حالا تغییر کرده است. رئیس کمیسیون معادن اتاق ایران با استقبال از رویکرد باز وزارت صنعت، معدن، تجارت در دولت چهاردهم در به رسمیت شناختن بخش خصوصی تأکید کرد: جای خوشحالی دارد که جهت‌گیری وزارت صمت به این سمت است. امروز ستادها فعال شده و نظر فعالان در شوراها معدنی شنیده می‌شود. این همایش‌ها نیز در راستای توسعه بخش معدنی است و طبیعتاً چون امسال به نام «رونق سرمایه‌گذاری» مزین است باید در همایش به این سوال پاسخ داد که این سرمایه از کجا خواهد آمد. وی با اشاره به تنگنای مالی شرکت‌های معدنی ناشی از سیاست‌های پیمان‌سپاری و قیمت‌گذاری دستوری تأکید کرد: مهم است که برای جذب سرمایه خارجی برنامه داشته باشیم؛ چون از صندوق توسعه ملی یا بانک یا باقی بخش‌ها پولی نمی‌آید. مهندس محمد ابکا، رئیس هیات‌مدیره شرکت فولاد تکنیک نیز با یادآوری اینکه ۱۴۰۴ سال آخر چشم‌انداز صنعت فولاد است، گفت: در طول سال ما جلسات مختلف با ایمیدرو داشته

و داریم و نتیجه بحث‌ها پیرامون چشم‌انداز صنعت فولاد را حتما در همایش مطرح می‌کنیم.

امیر صفری، مدیرعامل مجتمع فولاد ارفع نیز با اشاره به وضعیت ناترازی و اثری که بر صنعت فولاد داشته، گفت: لازم است در این همایش با کمک آقای وزیر و همکاران صمت حتما از متولیان وزارت نفت و نیرو برای شنیدن صدای صنایع معدنی در این بخش استفاده کنیم.

دلیل این تاکید وضعیتی است که بر بخش فولاد می‌گذرد. به عقیده صفری، بدتر از کسری برق، بی‌برنامگی است که به صنعت لطمه می‌زند؛ آن هم در شرایطی که قیمت گاز تحویلی تابه حال طی یک سال ۴ تا ۵ برابر شده و قیمت برق هم از سطوح جهانی بالاتر رفته است. این روند باید از مسیر همایش اطلاع‌رسانی شود تا سیاستگذار با آگاهی از وضعیت صنعت فولاد به اجرا و طراحی سیاست بپردازد.

همایشی برای یک صنعت راهبردی

آخرین سخنران این نشست، وزیر صنعت، معدن و تجارت بود. محمد اتابک با استقبال از تعامل با فعالان معدنی پیرامون همایش جامع معدنی «گروه رسانه‌ای دنیای اقتصاد» گفت: همواره این همایش یکی از جلسات فاخری بوده که در کشور برگزار شده است. کارشناسان و مدیران و بازیگران داخلی در این همایش شرکت می‌کردند و نظرات گاهی منجر به اتخاذ برخی سیاست‌ها می‌شد.

فولاد یکی از بخش‌های تولیدی کشور است که مایه مباحثات ماست. ما صنایع چندانی نداریم که به افق ۱۴۰۴ رسیده باشند. این مرهون تلاش همه شما عزیزان است که جا دارد من از همه شما تشکر کنم؛ چه از بازیگران صنایع آهنی و چه بازیگران غیرآهنی.

به همین منظور وزیر «صمت» خطاب به همکارانش تصریح کرد: از مهندس آقاجانلو، جناب آقای جعفری و گروه مبارکه، ذوب آهن و باقی شرکت‌ها درخواست دارم در این همایش فعالانه شرکت کنید.

در سال‌هایی که این همایش برگزار شد، این رویداد هم به بخش معدن کمک فنی کرد و هم امکان نیل به درکی جامع از تحولات معدنی را فراهم ساخت. بنابراین از همه عزیزان می‌خواهم کمک کنند تا این همایش به صورت جامع اجرا شود.

اتابک سپس افزود: مساله جذب سرمایه‌گذاری مساله مهم کشور است. کشور سال‌هاست فرصت اتصال به سیستم‌های بین‌المللی را از دست داده است. بنابراین باید از هر امکان برای ارتباط با جهان تا حدی که می‌تواند مفید باشد، استفاده کرد.

وی با اشاره به تجربه ایران اکسپو ۲۰۲۵ گفت: یکی از کارهای مهمی که این همایش انجام داد اتصال بازیگران داخلی به ترازهای بین‌المللی بود.

خوشبختانه در آخرین رویداد اکسپو از ۱۱۲ کشور هیات داشتیم. ۳۰ وزیر و مقام دولتی خارجی و نخست‌وزیر به این رویداد آمده بودند. در حال کار روی توسعه تجارت آزاد هستیم. رویکردی که بخش خصوصی همیشه از دولت آن را مطالبه کرده که پیمان‌های دولتی برای تجارت ترجیحی را پیش ببرد تا خود تاجر کار توسعه تجارت را پیش ببرند.

این مهم امروز در اوراسیا و برخی دیگر از کشورها در دسترس است. بنابراین تجارب، من توصیه می‌کنم حتما در این رویداد جامع معدنی از وجود شرکت‌های خارجی در این سمینار استفاده کنید.

منبع/دنیای اقتصاد



فاز بلا تکلیفی در بازار فلزات معدنی در آستانه تعطیلات چین

معدنی تغییر چشمگیری نکند. از این رو قیمت کروم تا زمانی که موجودی آن در بنادر چین به عنوان یکی از مصرف کنندگان اصلی این سنگ معدنی در سطح بالایی باقی بماند، نوسان قابل توجهی نخواهد کرد. پیش بینی می شود قیمت کروم و گریدهای خاص آن پس از تعطیلات ماه می با رشد مصرف از سوی فولادسازان افزایش یابد.

رشد ملایم قیمت سرب

اگرچه قیمت سرب طی ماه های اخیر به دلیل حرکت جوامع به سمت انرژی های تجدیدپذیر سیر نزولی به خود گرفت. ولی بهای این فلز معدنی طی روزهای اخیر از فاز کاهشی خارج شد و با رشد جزئی به ۱۰۴.۳۱۶ سنت در هر پوند رسید. انتظار می رود قیمت سرب در صورت صعودی شدن تقاضا از سوی تولیدکنندگان باتری به ویژه در آمریکا افزایش جزئی طی روزهای پیش رو داشته باشد. با این وجود تغییرات احتمالی نرخ بهره در آمریکا می تواند بر چشم انداز کلی این فلز تأثیرگذار باشد.

قیمت فروسیلیس در مسیر نزول

آخرین بررسی ها از بازار فروسیلیس از ادامه روند نزولی قیمت ها به دلیل رکود حاکم بر بازار جهانی و ضعف تقاضا از سوی فولادسازان چینی در کنار افزایش عرضه حکایت می کند. بر این اساس قیمت فروسیلیس در طول هفته گذشته به ۶۰۵۰ تا ۶۱۰۰ یوان در هر تن رسید. انتظار می رود بازار فروسیلیس با توجه به نزدیک شدن به تعطیلات روز کارگر چین در ماه می در وضعیت رکودی باقی بماند.

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران وبه نقل از ایراسین، قیمت سنگ و فلزات معدنی در طول هفته گذشته به دلیل نزدیک شدن به تعطیلات روز کارگر چین در ماه می روند متوازنی نداشت. بررسی ها نشان می دهد قیمت کبالت و فروسیلیس به دلیل افت تقاضا از سوی چینی ها کاهش جزئی پیدا کرد و ثبات در بازار کروم برقرار بود. در مقابل رشد تقاضا برای سرب از سوی آمریکا منجر به افزایش جزئی قیمت این فلز معدنی شد.

کاهش قیمت کبالت در پی مازاد عرضه

قیمت کبالت سولفات در چین طی هفته گذشته به شش هزار و ۲۱۰ دلار در هر تن کاهش یافت. مازاد عرضه این فلز معدنی ناشی از آغاز بهره برداری از پروژه های جدید معدنی در آفریقا و استرالیا علت اصلی ریزش قیمت کبالت مطرح می شود. از طرفی صنایع باتری سازی در چین اصلی ترین مصرف کنندگان این فلز معدنی به شمار می رود که سرعت پایین رشد تولید خودروهای برقی باعث شده تقاضای جهانی برای کبالت پایین باقی بماند. از این رو چشم انداز کوتاه مدت قیمت کبالت در صورت عدم تغییر در عرضه یا تقاضا نزولی است.

افزایش جزئی قیمت گریدهای خاص کروم

قیمت سنگ کروم در هفته منتهی به ۲۵ آوریل ۲۰۲۵ ثابت باقی ماند و تنها بعضی از گریدهای خاص این سنگ معدنی افزایش قیمت جزئی تجربه کردند. بررسی ها نشان می دهد انعقاد معاملات محدود و موجودی بالا کروم به ویژه در بنادر چین سبب شده بهای این سنگ

ورود ایمیدرو به حوزه های جدید معدنی

توسعه ای معدن اعلام کرد. وی در بخش دیگری از سخنانش با بیان اینکه امسال آخرین طرح از فولادهای استانی وارد مدار تولید می شود، گفت: تامین زیرساخت های توسعه برای حوزه های معدن و صنایع معدنی از دغدغه های اصلی این سازمان است.

معاون وزیر صمت ادامه داد: سال های سال، ظرفیت هایی برای حوزه های معدنی و صنایع معدنی از جمله سرب و روی ایجاد شده، اما به سبب محدودیت های انرژی با کاهش تولید مواجه شده اند. وی افزود: امیدواریم با حمایت دولت و پشتیبانی های وزارت صنعت، معدن و تجارت، شرکت های معدنی و صنایع معدنی با در اختیار گرفتن یک میدان گازی، نیاز خود به انرژی را برطرف کنند تا بیش از این، با کسری تولید، افت درآمد شرکت ها و مسائل پیرامونی مواجه نشویم.

منبع: ایمیدرو

دارد. وی افزود: دستاوردهای پیشین همکاری با بخش خصوصی، این سازمان را به سمت تقویت همکاری ها - به ویژه در بخش اکتشاف - برای تحقق اهداف برنامه هفتم پیشرفت سوق می دهد.

به گفته آقاجانلو، بخش خصوصی در اجرای طرح ها و بهره برداری اقتصادی از ذخایر معدنی پیشرو باشد و بخش تخصصی دولتی نیز به عنوان تسهیل گر در کنار شرکت های خصوصی قرار خواهد گرفت.

رئیس هیات عامل ایمیدرو، تأکید کرد: بخش خصوصی برای تحقق هدف رشد ۱۳ درصدی اهداف برنامه هفتم، برنامه ها را با کیفیت و دقت بیشتری انجام خواهد داد.

آقاجانلو، همچنین استفاده از فرصت های معدنی کشورهای همسایه و نیز پتانسیل سرمایه گذاری مناطق ویژه معدنی و صنایع معدنی را از جمله راه های تحقق اهداف

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت که در "همایش معرفی فرصت های سرمایه گذاری در پروانه های اکتشافی" در سالن اجتماعات ایمیدرو سخن می گفت، تصریح کرد: علاوه بر حوزه سنگ آهن و فولاد، این سازمان برنامه تسهیل سرمایه گذاری در حوزه هایی سیلیکون، طلا و مس که نیاز کمتری - به نسبت فولاد - به برق دارند را در دستور کار دارد.

آقاجانلو با اشاره به حمایت های وزارت صمت از برنامه های جذب سرمایه در بخش معدن، ادامه داد: فراخوان برای جذب سرمایه در پروانه های اکتشاف حوزه های طلا و مس، در اولویت های ایمیدرو قرار گرفته است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار داشت: این سازمان همچنین جذب سرمایه برای یک ذخیره ۳۰۰ میلیون تنی زیرزمینی سنگ آهن را در برنامه امسال دارد. به گفته آقاجانلو، فعال کردن زنجیره آلومینا که سال ها مغفول مانده بود در برنامه های توسعه ای ایمیدرو قرار

تورم سالانه بخش معدن ۲۸.۲ درصد شد

مرکز آمار ایران اعلام کرد شاخص قیمت تولیدکننده بخش صنعت در سال ۱۴۰۳ به ۲۸.۶ درصد و تورم تولیدکننده بخش معدن در همین سال به ۲۸.۲ درصد رسید.

بر اساس این گزارش در اسفندماه ۱۴۰۳، درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن در دوازده ماه منتهی به این ماه نسبت به مدت مشابه در سال قبل، ۲۸.۲ درصد می‌باشد که در مقایسه با همین اطلاع در ماه قبل (۲۶.۹ درصد)، ۱.۳ واحد درصد افزایش داشته است.

شاخص قیمت کل

در اسفندماه ۱۴۰۳، شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن ۲۷۶۸.۴ می‌باشد که نسبت به ماه قبل (تورم ماهانه) ۸.۵ درصد افزایش، نسبت به ماه مشابه سال قبل (تورم نقطه به نقطه) ۴۴.۷ درصد افزایش و در دوازده ماه منتهی به ماه جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (تورم سالانه)، ۲۸.۲ درصد افزایش داشته است.

افزایش تورم ماهانه

در اسفندماه ۱۴۰۳، درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن در دوازده ماه منتهی به این ماه نسبت به مدت مشابه در سال قبل، ۲۸.۲ درصد می‌باشد که در مقایسه با همین اطلاع در ماه قبل (۲۶.۹ درصد)، ۱.۳ واحد درصد افزایش داشته است. به عبارتی، میانگین قیمت دریافتی توسط تولیدکنندگان محصولات معدنی به ازای تولید محصولاتشان در داخل کشور، در دوازده ماه منتهی به اسفندماه ۱۴۰۳ نسبت به دوره مشابه سال قبل، ۲۸.۲ درصد افزایش دارد. در این ماه بیشترین تورم سالانه با ۳۴.۸ درصد مربوط به گروه "سایر معادن" و کمترین تورم سالانه با ۲۴.۹ درصد مربوط به گروه "زغال سنگ" می‌باشد.

تسنیم

افزایش تورم نقطه به نقطه

در اسفندماه ۱۴۰۳، درصد



سهم حدود سه درصدی استان زنجان از ظرفیت‌های فعال معدنی کشور

رییس خانه معدن استان زنجان با بیان اینکه از حدود ۱۱ هزار و ۴۸۰ پروانه بهره برداری معادن در کشور، کل سهم این استان ۳۸۹ معدن است، گفت: از این تعداد نیز فقط ۱۶۵ مورد فعال است و زنجان سهم کمتر از سه درصد ظرفیت معدنی کشور را دارد.

آرمین سلسانی افزود: بخش اکتشاف معدنی در استان به دلیل موانعی از جمله اختصاص زمین و ماده معدنی و در اصطلاح واگذاری سین کار معدنی به بهره برداران تحت تاثیر قرار گرفته است. وی اظهار کرد: با وجود اینکه حفاری‌های عمقی برای اکتشافات معدنی در کشور انجام گرفته ولی در استان در این زمینه

حرکت قابل توجهی نداشته ایم. سلسانی اظهار کرد: در استان زنجان حدود ۱۳ محدوده اکتشاف معدنی در اختیار ایمیدرو قرار داده شده است ولی به دلیل چالش‌ها و معضلاتی که در حوزه منابع طبیعی وجود دارد، هنوز کار قابل توجهی در حوزه اکتشاف در این محدوده‌ها انجام نشده است. وی خاطرنشان کرد: اگر می‌خواهیم به برنامه‌های تولیدی در حوزه معادن برسیم نیازمند توسعه عملیات‌های اکتشافی هستیم.

رییس خانه معدن استان زنجان گفت: از ۱۰ معدن کلاس جهانی که در کشور وجود دارد، یک معدن انگوران در استان زنجان واقع

شده که البته ذخایر آن رو به اتمام است، از این رو باید به فکر جایگزینی در حوزه معدن در استان باشیم در غیر این صورت ظرفیت صادراتی استان که سرب و روی سهم قابل توجهی در آن دارد پایین خواهد آمد.

بنا بر اعلام اداره صنعت، معدن و تجارت استان زنجان تاکنون بالغ بر ۳۰ هزار میلیارد ریال در معادن استان سرمایه‌گذاری انجام شده است و بیش از سه هزار نفر در این بخش اشتغال دارند.

زنجان دارای ۳۶ نوع ماده معدنی بوده و جزو معدود استان‌های کشور با این تنوع مواد معدنی است.

۲۹ ماده معدنی از معادن قزوین برداشت می‌شود

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت قزوین گفت: معادن این استان دارای ۲۹ ماده معدنی است که از مهمترین آن می‌توان به سرب و روی، خاک صنعتی، آهک، سیلیس، مس و آهن اشاره کرد. محسن رستمی اظهار کرد: بیشتر مواد معدنی جزو انفال محسوب می‌شود و معدن کاران باید با برداشت صحیح و رعایت قوانین و مقررات و نکات ایمنی نسبت به بهره برداری مناسب از این ذخایر ارزشمند اهتمام ورزند.

وی با بیان اینکه در استان قزوین ۳۰۰ معدن وجود دارد که حدود ۱۷۰ معدن آن فعال

است، تصریح کرد: ۳۰ درصد صنایع این استان وابسته به مواد اولیه تولیدی معادن یاد شده بوده که زمینه اشتغال ۳۰ هزار فرصت شغلی را نیز در منطقه فراهم کرده است.

رستمی به برخی مشکلات حوزه معادن در استان قزوین اشاره کرد و یادآور شد: یکی از مهمترین مسایل در حوزه معدن مربوط به وارد آمدن خسارت به راه‌های روستایی از طریق حمل و نقل بوده که معدن کاران بایستی نسبت به نصب باسکول و رعایت تناژ در حمل مواد معدنی دقت کنند.

این مسوول یادآور شد: به لحاظ طبیعی

فعالیت معدنی با به هم خوردن نظم طبیعت آمیخته شده و جایی که معدن باشد، به طور حتم آسیب نیز وجود دارد که این مساله با رعایت قوانین و اصول ایمنی می‌تواند ضریب آسیب‌ها و حوادث در این حوزه را کاهش دهد. مدیرکل صمت قزوین معادن سرب و روی و مس استان را از مهمترین مراکز استخراج این ماده در کشور دانست و تصریح کرد: در این زمینه نیز بایستی با استفاده از مدیران توانمند و با تجربه نسبت به بهره برداری و استفاده بهینه از این نعمت خدادادی به نحو مطلوب اقدام کرد. / ایرنا

مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران اعلام کرد: انگوران به دنبال کشف و شناسایی ذخایر جدید

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و به نقل از ایمپاسکو، مدیر مجتمع معدنی انگوران گفت: در کنار استخراج ماده معدنی برای تامین خوراک کارخانه‌های فرآوری، انجام عملیات حفاری برای شناسایی ذخایر جدید مهمترین برنامه و هدف مجتمع در طول سال ۱۴۰۳ بود.

عارف باقری مدیر مجتمع معدنی انگوران اعلام کرد: برای افزایش ذخیره بخش روباز عملیات شناسایی و اکتشافات اولیه شامل عملیات ژئوفیزیک، تهیه نقشه‌های زمین شناسی با مقیاس ۱/۵۰۰ و ۱/۱۰۰۰ و همچنین تعداد ۵ کمانه شناسایی به عمق ۴ هزار و ۵۰۰ متر انجام شده است.

مدیر مجتمع معدنی انگوران تاکید کرد: عملیات اکتشافات تکمیلی برای سال ۱۴۰۴ از اولویت‌های مهم مجتمع است که برای آن

برنامه ریزی شده و امیدواریم با حفاری‌های برنامه ریزی شده به ذخایر جدیدی دست پیدا کنیم.

وی همچنین تصریح کرد: برای تامین نیاز صنایع و کارخانه‌های فرآوری استان و خارج از استان زنجان در سال گذشته حدود ۹۴۵ هزار تن ماده معدنی از بخش‌های روباز و زیر زمینی استخراج شده و در همین بازه زمانی حدود یک میلیون تن ماده معدنی خردایش شده از مجتمع ارسال و تحویل واحدهای فرآوری شده است.

باقری ادامه داد: افزایش ۵۰ درصدی خردایش ماده معدنی، افزایش ۱۰ درصدی تحویل ماده معدنی، افزایش ۴۵ درصدی فروش ماده معدنی از طریق بورس نسبت به مدت مشابه در سال گذشته از جمله دستاوردهای مجتمع انگوران در یک سال گذشته بوده است.

وی عنوان کرد: از دیگر شاخص‌های قابل توجه عملکرد مجتمع می‌توان به جابجایی کابل فیبر نوری بین استانی از محدوده معدن تراورتن اشاره کرد که علاوه بر بازگشایی جبهه‌های اکتشافی جدید، برداشت از محدوده‌های قدیم را تسریع بخشیده است.

مدیر مجتمع سرب و روی انگوران در پایان خاطرنشان کرد: در دی ماه سال گذشته برای نخستین بار اندازه‌گیری ارتعاشات ناشی از انفجار معدن روباز و زیرزمینی بر کارگاه‌های استخراج زیرزمینی مجتمع انجام شد که از نتایج حاصله در راستای بهینه شدن فرایند معدن کاری، ارتقای سطح HSEE، طراحی الگوهای بهینه آتشباری و ... استفاده خواهد شد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی اداره کل صنعت، معدن و تجارت فارس گفت: استان فارس با داشتن ۲۵ نوع ماده معدنی، ۸۰۰ معدن فعال و ذخیره ۳.۵ میلیارد تن، جایگاه ویژه‌ای در صنعت معدن کشور دارد.

رضا افشاری با اشاره به ظرفیتهای معدنی استان فارس اظهار کرد: فارس با داشتن سنگهای تزئینی مثل مرمریت و چینی، خاکهای نسوز و صنعتی، مواد معدنی فلزی مانند سرب، روی و سنگ آهن و مصالح ساختمانی نظیر سنگ آهک و گچ، یکی از استانهای مهم معدنی کشور است.

معاون امور معادن و صنایع معدنی اداره کل صنعت، معدن و تجارت فارس افزود: در حال حاضر ۲۵ نوع ماده معدنی از معادن فارس استخراج می‌شود و ۱۵ نوع ماده معدنی دیگر شناسایی اولیه شده که پس از تکمیل اکتشاف، وارد مرحله بهره‌برداری خواهد شد. افشاری ادامه داد: استان فارس ۷۹۴ معدن فعال با ذخیره حدود ۳.۵ میلیارد تن دارد که سالانه ۵۸ میلیون تن استخراج انجام می‌دهند و بیش از ۱۰ هزار و ۳۰۰ شغل مستقیم ایجاد کرده‌اند. از نظر میزان استخراج، فارس پس از کرمان و یزد در رتبه سوم کشور قرار دارد.

معاون صمت فارس درباره فعالیت‌های اکتشافی گفت: در سال ۱۴۰۳، ۴۱ پروانه اکتشاف عمدتاً برای سنگ‌های تزئینی

و فلزی صادر شد و ۳۱ گواهی کشف نیز با ۲۰ میلیون تن ذخیره قطعی جدید ثبت شد. همچنین ۵۲ پروانه بهره‌برداری معدنی با ذخیره ۸۲ میلیون تن و اشتغال مستقیم برای ۵۸۰ نفر صادر شد.

وی بیان کرد: حقوق دولتی وصول‌شده از معادن استان در سال ۱۴۰۳ بیش از ۷۹۶۱ میلیارد ریال بود که نسبت به هدف وزارت صمت ۴۷ درصد و نسبت به سال گذشته ۷۸ درصد رشد داشت.

افشاری درباره احیای معادن غیرفعال تصریح کرد: ۲۰ معدن غیرفعال استان با استخراج ۲.۸ میلیون تن به چرخه تولید بازگشتند و برای ۱۷۴ نفر اشتغال ایجاد شد که عمدتاً شامل معادن مرمریت، سنگ لاشه، فلزی و خاک صنعتی بودند.

وی به اهمیت مناطق معدنی استان اشاره کرد و گفت: شهرستان‌های آباده، بوانات، خرم‌بید، نی‌ریز، ارسنجان و شیراز بیشترین تمرکز فعالیت‌های معدنی را دارند و ۱۹ محدوده امیدبخش برای اکتشاف شناسایی شده است.

افشاری در پایان به نظارت‌های فنی و ایمنی اشاره کرد و گفت: با استفاده از اعضای واجد شرایط سازمان نظام مهندسی معدن استان که ۳۲۷۵ عضو و ۷۰۵ پروانه اشتغال دارند، نظارت بر استخراج، ایمنی و جلوگیری از هدررفت ذخایر معدنی انجام می‌شود.

قیمت روی و آلومینیوم در معاملات یک هفته اخیر افزایش بیش از ۵ درصدی را به ثبت رساندند در حالی که قیمت سرب و کبالت ثابت بود. گزارش‌ها نشان می‌دهد با کاهش عرضه مواد اولیه و افت استخراج در بسیاری از معادن جهان موجودی فلزات پایه در انبارها کاهش یافته است و انتظار می‌رود روند صعودی فلزات پایه به خصوص برای روی و آلومینیوم ادامه‌دار باشد.

بازار روی، روی مدار افزایش قیمت هر تن فلز روی با افزایش بیش از ۵ درصدی در معاملات هفته اخرا دیبهبشت به ۲۷۶۵ دلار به ازای هر تن رسید. قیمت روی SHG و GAL در آمریکای شمالی نیز افزایش یافت. افزایش تقاضا در صنایع گالوانیزه یکی از اصلی‌ترین دلایل رشد قیمت روی طی هفته‌های گذشته گزارش شده است. برخی از نثریات مدعی‌اند روی در بعضی از بازارهای آمریکا کمیاب شد و احتمال ادامه روند صعودی آن طی هفته‌های آتی وجود دارد.

قیمت سرب ثابت ماند قیمت سرب در آخرین معاملات بازارهای جهانی ثابت بود و نوسان خاصی به ثبت نرساند. تقاضا برای سرب در ماه می به شدت کاهش یافت ولی در طرف مقابل مقدار عرضه نیز پایین بود به همین دلیل قیمت سرب معاملات کم‌نوسانی داشت. روز چهارشنبه هر تن سرب با قیمت ۲ هزار دلار معامله شد. گزارش‌ها نشان می‌دهد تولید سرب در دو ماه گذشته کاهش یافته است و

انتظار می‌رود این روند کاهش تولید دست کم تا نیمه اول سال ۲۰۲۵ ادامه دار باشد. با این حال سطح پایین تقاضا اکنون مانع از رشد قیمت سرب در بازارهای جهانی است.

بازار آلومینیوم در سودای صعود قیمت آلومینیوم طی معاملات یک هفته اخیر در بازار بیشتر کشورهای جهانی افزایشی گزارش شده است. در بازار آمریکا قیمت هر تن آلومینیوم با افزایش بیش از ۶ درصدی به ۲۵۲۷ دلار به ازای هر تن رسید. عرضه آلومینیوم از ماه گذشته نزولی شد، ضمن اینکه موجودی انبارها در بنادر چین به پایین‌ترین سطح در طول ماه‌های گذشته رسید. یک نشریه چینی در این باره نوشت تولید آلومینیوم در ماه می با قیمت بالاتری نسبت به ۴ ماه ابتدایی سال انجام می‌شود در حالی که تقاضای صنعتی برای آلومینیوم در یک شیب صعودی قرار دارد. با این داده‌ها انتظار می‌رود روند افزایش قیمت آلومینیوم در ماه‌های آینده نیز ادامه پیدا کند بازار کبالت در ابهام

آخرین قیمت کبالت بدون هیچ نوسانی نسبت به روزهای اخیر ۳۳ هزار و ۷۰۰ دلار به ازای هر تن اعلام شد. با این وجود انتظار می‌رسد سطح تقاضا برای کبالت به خصوص از سوی صنایع تولید باتری افزایش پیدا کند. کبالت از اوج قیمتی خود در سال ۲۰۲۲ تا کنون نزدیک به ۶۰ درصد کاهش یافته است.

تأکید بر سهمیه و سوخت «صنعت روی» در استاندارد زنجان

محدودیت‌های اعمال شده در کاهش سقف سوخت این واحدها، از جمله موارد مطرح شده بود.

علاوه بر این، دبیر انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران بر درخواست جهت کاهش درصد تعدیل استان و به طبع آن کاهش سهم تعدیل در کارخانجات روی با در نظر گرفتن حساسیت‌های فرآیندی این صنعت، تأکید کرد.

و همچنین دبیر انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران در محل استاندارد برگزار شد در این جلسه، موضوعاتی از جمله تأکید بر عدم اعمال هرگونه قطعی بدون هماهنگی و رعایت عدالت و حداقل سقف تعدیل برق استان، نسبت به سایر استانها و رعایت سهم منصفانه تعدیل با توجه به خسارت‌ها و خطرات غیر مترقبه جانی در کارخانجات روی مورد بحث و بررسی مجدد قرار گرفت. همچنین، درخواست تعیین تکلیف چگونگی تخصیص سوخت برای ماشین‌الات واحدها و همچنین برای ژنراتورهای برق خریداری شده واحدهای صنعتی با توجه به



به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، جلسه‌ای با حضور استاندار، معاونین، فرماندار و مدیران استانی

ورود بخش خصوصی به اکتشاف معادن

شهیدی از انجام جلسات کارشناسی متعدد برای تعیین شیوه به‌کارگیری این منابع طبیعی خبر داد و افزود: در گام نخست تصمیم گرفته شد که از ظرفیت و سرمایه بخش خصوصی برای توسعه فعالیت‌های اکتشافی استفاده شود. اکتشاف، نخستین حلقه از زنجیره معدن‌کاری است و ما در مجموعه ایمپاسکو، ایمیدرو و سازمان زمین‌شناسی، تعداد قابل توجهی پروانه اکتشافی ثبت شده از سال‌های گذشته در اختیار داریم که بنا به دلایلی تاکنون به گواهی کشف یا مرحله بهره‌برداری نرسیده‌اند.

وی ادامه داد: بر اساس برنامه‌ریزی انجام شده، تعداد ۲۷۰ پروانه اکتشافی در قالب ۳۰ بسته سرمایه‌گذاری آماده شده که با هدف فعال‌سازی این محدوده‌ها به بخش خصوصی واگذار خواهد شد.

رئیس هیات مدیره ایمپاسکو با تأکید بر توانمندی بالای بخش خصوصی در حوزه معدن تصریح کرد: در صورت فراهم شدن زیرساخت‌های قانونی و حمایتی لازم، فعالان بخش خصوصی می‌توانند نقش موثری در شکوفایی این ظرفیت‌ها ایفا کنند.

شهیدی با اشاره به اهداف کلان برنامه هفتم توسعه کشور خاطرنشان کرد: برای تحقق رشد ۱۳ درصدی در بخش معدن، کشور نیازمند جذب ۵۰ تا ۵۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری است که برای تحقق این میزان سرمایه و دستیابی به این هدف بهره‌گیری بیش از پیش از ظرفیت‌های بخش خصوصی در دستور کار قرار گرفته است.

وی در پایان گفت: طبق روش جدید سرمایه‌گذاری، بهره‌برداری از این معادن در اختیار بخش خصوصی قرار می‌گیرد و دولت از محل حقوق دولتی و سهم تعیین شده، منافع خود را تأمین خواهد کرد که این رویکرد می‌تواند نقش یک بازوی مطمئن را در توسعه اکتشافات و افزایش بهره‌وری معادن ایفا کند.



رئیس هیات مدیره ایمپاسکو گفت: در راستای تحقق شعار سال «سرمایه‌گذاری برای تولید» و با هدف فعال‌سازی ظرفیت‌های مغفول معدنی، بیش از ۲۰۰ محدوده معدنی که سال‌ها به مرحله گواهی کشف یا بهره‌برداری نرسیده‌اند، در قالب بسته‌های سرمایه‌گذاری به بخش خصوصی واگذار می‌شوند تا چرخ معدن‌کاری کشور با سرعت بیشتری بچرخد.

علیرضا شهیدی رئیس هیات مدیره شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از شناسایی و آماده‌سازی بیش از ۲۰۰ پروانه اکتشافی جهت واگذاری به بخش خصوصی خبر داد و گفت: در سال «سرمایه‌گذاری برای تولید» که از سوی مقام معظم رهبری نام‌گذاری شده، شرکت‌های دولتی فعال در حوزه معدن و بخش‌های حاکمیتی این شعار را سرلوحه برنامه‌های خود قرار داده‌اند.

وی با اشاره به جایگاه معادن به عنوان انفال و ثروت ملی متعلق به همه مردم ایران، اظهار داشت: سیاست‌گذاری‌ها باید به گونه‌ای باشد که از این ظرفیت عظیم در جهت تولید ثروت، رفاه عمومی و توسعه پایدار بهره گرفته شود.

روز زمین پاک را
گرامی می‌داریم

۲
ار دیبهشت

روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران



تشکیل میز توسعه صادرات سرب و روی استان زنجان

هر دو بخش صادرات و صنعت سرب و روی، می‌تواند به انسجام و کارایی بیشتر فعالیت‌های این میز کمک شایانی کند.

یکی از مصوبات دیگر جلسه، الزام تمامی اعضا به حضور ثابت و مستمر در جلسات بود. این تصمیم با هدف پرهیز از جایگزینی نفرات دیگر بدون اطلاع کافی از مباحث مطروحه در جلسات اتخاذ شد. این رویکرد تضمین می‌کند که پیوستگی و عمق تصمیم‌گیری‌ها حفظ شده و از اتلاف وقت و منابع جلوگیری شود.

تشکیل این میز تخصصی، نویدبخش آینده‌ای روشن‌تر برای توسعه صادرات سرب و روی استان است و انتظار می‌رود با این ساختار منسجم و هدفمند، شاهد جهش‌های قابل توجهی در این حوزه باشیم.

جناب آقای علیرضا آدمی نماینده اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی زنجان، جناب آقای خدایی، معاونت معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، جناب آقای محمدی، ریاست محترم امور مالیاتی استان و سرکار خانم سلام پور نماینده محترم استانداری استان زنجان حضور داشتند.

یکی از تصمیمات مهم این جلسه، تعیین و نهایی کردن اعضای میز از سازمان‌های مرتبط و تشکلهای ذیربط بود.

همچنین، دبیری این میز به جناب آقای علمی‌فرد، ریاست محترم اتحادیه صادرکنندگان استان و عضو هیئت مدیره انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران واگذار شد. این انتخاب، با توجه به سوابق و تجربه ایشان در

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، در راستای تقویت و توسعه صادرات در حوزه سرب و روی استان، جلسه‌ای با حضور مقامات و نمایندگان کلیدی بخش دولتی و خصوصی در سازمان صنعت، معدن و تجارت استان برگزار شد. این نشست که با هدف تشکیل "میز توسعه صادرات سرب و روی استان" برگزار گردید، گامی نوین در جهت هم‌افزایی و هم‌گرایی تمامی ذینفعان این صنعت محسوب می‌شود.

در این جلسه، جناب آقای جعفری، دبیر محترم انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، جناب آقای علمی‌فرد، ریاست محترم اتحادیه صادرکنندگان استان و عضو هیئت مدیره انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران،

حمایت دولت از شتاب دهی به احداث نیروگاه های تجدیدپذیر

صادق نجفی، نماینده رئیس‌جمهور در امور انرژی و برق، امروز با اشاره به پیگیری‌های مستقیم دکتر پزشکیان رئیس‌جمهور برای رفع موانع اجرایی این پروژه‌ها، از شرکت‌های معدنی خواست تا چالش‌ها و موانع پیش‌روی خود در مسیر احداث نیروگاه‌های خورشیدی را شفاف و مستند اعلام کنند.

وی تأکید کرد که هماهنگی‌های لازم با دستگاه‌های مسئول از جمله سازمان برنامه و بودجه، گمرک و وزارتخانه‌های ذیربط در حال انجام است تا مسیر اجرای این طرح‌ها هموار شود.

نماینده رئیس‌جمهور در امور انرژی و برق افزود: بهره‌گیری از انرژی‌های پاک، نقش مهمی در رفع ناترازی برق کشور دارد و بر همین اساس، دولت به طور جدی در پی حل گلوگاه‌های اجرایی از جمله فرآیندهای صدور مجوز، ترخیص کالا و تأمین تجهیزات نیروگاهی است.

نجفی ضمن قدردانی از تلاش‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت در پیشبرد این برنامه‌ها، بر تسریع فرآیند ترخیص تجهیزات از مبادی گمرکی تأکید کرد و خواستار همکاری هرچه بیشتر نهادهای مسئول در این زمینه شد.

از سوی دیگر محمد آقاجانلو، رئیس هیأت عامل ایمیدرو نیز با تأکید بر ضرورت ارائه گزارش‌های دقیق و مستند از سوی شرکت‌ها، اعلام کرد: ایمیدرو این گزارش‌ها را برای پیگیری در سطح عالی دولت جمع‌آوری و منتقل خواهد کرد.

معاون وزیر صمت گفت: هماهنگی‌هایی با نهادهای کلیدی و وزارتخانه‌های مرتبط صورت گرفته تا موانع مطرح‌شده در فضای کارشناسی بررسی و رفع شوند.

در ادامه جلسه، امید امامی، معاون طرح‌های توسعه معدن و صنایع معدنی ایمیدرو، بر اهمیت ایجاد مشوق‌های مناسب برای سرمایه‌گذاری در احداث نیروگاه‌ها تأکید کرد و گفت: باید بستر لازم برای مشارکت فعال بخش خصوصی فراهم شود تا توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در صنایع با سرعت بیشتری انجام گیرد.

مدیران شرکت‌های بزرگ معدنی نیز با اشاره به برخی چالش‌ها از جمله مسائل مرتبط با تأمین مالی، مشکلات گمرکی، تداخل تعهدات غیرمرتبط و نگاه کوتاه‌مدت برخی مجامع به سودآوری؛ خواستار ایجاد سازوکاری پایدار و حمایتی برای تحقق اهداف توسعه‌ای در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر شدند.



عزم جدی ایران و افغانستان برای سرمایه گذاری مشترک در بخش معدن

احداث بازارچه مرزی و کارخانه فرآوری سرب و روی در مناطق آزاد مرز

محمد آقاجانلو در نشست با مسئولان سرمایه گذاری افغانستان اظهار داشت: در جلسه اخیر قرار شد برای توسعه معادن افغانستان کمیته «اکتشاف، آزمایشگاه و استخراج» (متولی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی) و کمیته «سرمایه گذاری و احداث کارخانجات و مناطق ویژه مشترک» (متولی ایمیدرو) تشکیل شود.

تجرب خوبی دارند. ژوند با اشاره به اینکه قوانین افغانستان، سرمایه گذاری شرکت های خارجی را تضمین کرده است، گفت: سرمایه گذاران هر زمان بخواهند می توانند سرمایه گذاری انجام شده را به کشور خود انتقال دهند. امنیت مسئولیت حکومت است. در صورت نیاز به تعهد جداگانه حاضریم انجام دهیم. وی افزود: مایلیم در بخشی از خاک افغانستان و ایران، بازار مشترک و ایجاد کارخانه ایجاد شود. در این نشست، جمشید ملارحمان عضو هیات عامل ایمیدرو، امید امامی معاون طرح های توسعه معدن و صنایع معدنی ایمیدرو، محمدرضا کریمی سرپرست دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، عبدالساده نیسی مدیرکل دفتر شرق آسیا و اقیانوسیه سازمان توسعه تجارت ایران، حمیدرضا کربلایی اسماعیلی معاون شبه قاره هند سازمان توسعه تجارت، امیرنوژن یونسین مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه گذاری ایمیدرو و علیرضا لطفی مدیر معادن ایمیدرو حضور داشتند.

کنیم با توجه به وجود زیرساخت ها در ایران، در گام نخست در مرز این کشور کارخانجات فرآوری این صنعت را احداث و از خوراک معادن افغانستان استفاده کنیم. وی افزود: در جذب سرمایه گذار نظارت می کنیم تا سرمایه گذار واقعی و توانمند برای در اختیار گرفتن معدن انتخاب شود. با ایجاد کارخانه فرآوری نیز برادران افغان در آن مشغول کار خواهند شد. رئیس هیات عامل ایمیدرو خاطرنشان کرد: در مورد سنگ آهن نیز می توان مدل های مشابه با در نظر گرفتن صرفه و صلاح دو کشور طراحی کرد. خلیل الرحمن ژوند، رئیس واحد تسهیل سرمایه گذاری افغانستان در این نشست گفت: طی ۲ روز اخیر، نشست های مفید و امیدوارکننده ای با برادران ایرانی برگزار شد. نیاز است تفاهم نامه امضا شده طی ۲ سال پیش را عملیاتی کنیم و مایلیم از توانمندی این کشور برای توسعه بخش معدن بهره ببریم. وی افزود: برای تجهیز آزمایشگاه، نیاز به همکاری متخصصان ایرانی هست. همچنین، در حوزه اکتشاف، استخراج و فرآوری، بخش دولتی و خصوصی ایران

وی افزود: با وجود فرصت های مختلف همکاری در بخش معدن، برای عملیاتی شدن کار، طرح هایی که زیرساخت های آنها فراهم است و امکان اجرایی شدن سریع تر را دارند، آغاز کنیم. رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه فرآوری در محل معدنی که زیرساخت دارند، باصرفه تر است، گفت: به دلیل فراهم نبودن زیرساخت های حمل و نقل و انرژی در جوار معادن افغانستان، پیشنهاد ما، احداث بازارچه مرزی برای گوهرسنگ و ایجاد کارخانه فرآوری سرب و روی در مناطق آزاد مرز ۲ طرف است. وی ادامه داد: منطقه دوغانون ایران، منطقه آزاد محسوب می شود و دارای امکانات اولیه است. می توانیم تجهیزات مورد نیاز تولید گوهرسنگ را در این منطقه مستقر کنیم و پس از آموزش های لازم، گوهرسنگ افغانستان را در آنجا به محصول تبدیل و در این بازارچه مرزی به فروش رسد. آقاجانلو با بیان اینکه ایران از خارج از کشور، کانسنگ سرب و روی واردات می کند، تصریح کرد: با توجه به وجود معادن سرب و روی غنی در افغانستان، پیشنهاد می



نقش ژئوتوریسم در رشد ۱۳ درصدی بخش معدن چقدر است؟ نگاهی به فرصت‌های ناشناخته گردشگری معادن در ایران

کرد. وی با بیان اینکه فعالیت جذب ژئوتوریسم در کنار فعالیت‌های معدن کاری حوزه اقتصاد را تقویت خواهد کرد، افزود: هدف ما در سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، رسیدن به رشد اقتصادی ۱۳ درصدی است که توسعه ژئوتوریسم به رشد اقتصادی کشور و بالا بردن تولید ناخالص داخلی کمک خواهد کرد.

ژئو را داریم، اما توریست را نداریم

محمدحسین بصیری استاد دانشگاه و کارشناس حوزه معدن و صنایع معدنی درباره ژئوتوریسم عنوان کرد: ما در کشور خود، «ژئو» را به واسطه نعمت‌های خدادادی بسیار داریم، اما توریسم یا همان گردشگر را قادر به ایجاد آن نیستیم و این موضوع نیز به سیاست‌های کلی در کشور ما بازمی‌گردد که باوجود محیط مناسب طبیعی، اما قادر به بهره‌برداری از آن نیستیم.

ایران بهشت زمین‌شناسی دنیا

بصیری در ادامه با تاکید بر این موضوع که ایران بهشت زمین‌شناسی است، گفت: به قول زمین‌شناسان دنیا، ایران بهشت زمین‌شناسی جهان است. کشورهای اروپایی و در آسیا ترکیه و حتی کشورهای عرب دارای جاذبه‌های زمین‌شناسی نیستند. معادن اکثر کشورهای دنیا در مناطق جنگلی واقع شده و دارای پوشش گیاهی هستند و امکان شناخت لایه‌های زمین در آنها وجود ندارد؛ این در حالی است که معادن ایران در فضای باز قرار دارد و همه چیز آن آشکار است، از این رو بهشت زمین‌شناسی دنیا محسوب می‌شود و بهترین دانشگاه برای این امر است که اتفاقی که چند میلیون سال طول کشیده است را می‌توان مطالعه کرد.

وی در ادامه عنوان کرد: در ایران جاذبه‌های گردشگری بسیاری وجود دارد که می‌تواند فرصت ژئوتوریسم را به فعالیت وا دارد، در این راستا می‌توان به ساحل نقره‌ای هرمز اشاره کرد که پوشیده از سنگ‌های کریستالی است که مانند الماس می‌درخشد. برخی ارگان‌ها این سنگ‌ها را صادر می‌کردند که در یک مقطعی مردم از این صادرات پیشگیری به عمل آوردند.

یکی از برنامه‌های رشد ۱۳ درصدی حوزه معدن که در برنامه هفتم توسعه بر آن تاکید شده، رشد «گردشگری معدنی» یا «ژئوتوریسم» است؛ فرصتی که با وجود منابع معدنی فراوان در ایران، همچنان مغفول مانده است؛ چرا که باید این موضوع را در نظر گرفت که ایران از لحاظ منابع معدنی یکی از کشورهای مطرح دنیا به شمار می‌رود که در کنار بهره‌برداری از معادن، می‌تواند از فرصت‌های «گردشگری معدنی» آن نیز نهایت بهره را برد.

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و به نقل از می‌متالز، حوزه گردشگری معدنی در سطح دنیا یک حوزه شناخته‌شده است، اما در ایران کماکان حوزه‌ای ناشناخته محسوب می‌شود که فعال شدن آن نیاز به یک نقشه راه دارد؛ البته در این مسیر به تازگی شاهد رونمایی از نقشه ژئوتوریسم ایران بودیم، نقشه‌ای که باید منتظر عملی شدن آن ماند.

رونمایی از نقشه ژئوتوریسم ایران

رئیس هیأت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) چندی پیش با اشاره به هدف گذاری تحقق رشد ۱۳ درصدی بخش معدن در برنامه هفتم توسعه، عنوان کرد: توسعه ژئوتوریسم یکی از ارکان دستیابی به این رشد خواهد بود. «محمد آقاجانلو» در مراسم رونمایی از نقشه ژئوتوریسم ایران گفت: ایمیدرو و مجموعه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور همکاری‌های دوجانبه و حتی چندجانبه و نقش موثری در فعالیت‌های اقتصادی داشته‌اند و هر جایی که همکاری کامل شده، برکت و نتیجه آن باعث توسعه کشور شده است.

آقاجانلو در ادامه خاطرنشان کرد: ظرفیت معدنی موجود در ایران یک مزیت خدادادی است که به طور قطع در زنجیره اقتصادی معدن می‌توانیم به موضوع جذب گردشگر بپردازیم و آن را توسعه دهیم. وی همچنین تصریح کرد: در سازمان ایمیدرو در حوزه جذب گردشگر چند فعالیت در مناطق «خور و بیابانک» و معادن «انگوران» انجام شده که برای جامع شدن این فعالیت‌ها می‌توان از نقشه ژئوتوریسم که در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور تهیه شده، استفاده

بهره‌گیری از معادن متروکه

این استاد دانشگاه در پاسخ به این پرسش که چگونه می‌توان از معادن متروکه در راستای گردشگری بهره‌برداری کرد، تصریح کرد: نه فقط معادن متروکه بلکه حتی به معادنی که در حال استخراج هستند نیز می‌توان به دید گردشگری نگریست. در این راستا خود من در ژاپن از یک معدن طلا بازدید به عمل آوردم که دارای تونل بود که از یک تونل، طلا استخراج می‌شد و در کنار آن یک تونل را توریستی کرده بودند که از تونل توریستی بیشتر از تونل استخراج طلا، درآمد داشتند. در کشور ما نیز معادن بسیار زیبایی وجود دارد که می‌توان از آنها بهره‌برداری توریستی کرد. در این زمینه می‌توان معدن نخلک را مثال زد که می‌توان آن را تبدیل به موزه کرد. بصیری ادامه داد: در سال ۱۳۸۶ که سمت معاونت وزارت صمت را داشتم، قرار بود که طبقه اول این وزارتخانه را تبدیل به موزه کنیم که اقدامات اولیه این کار نیز انجام شده بود، اما به دلیل تغییر دولت و مدیریت، این اقدام نیمه تمام ماند و به فراموشی سپرده شد.

وی در ادامه با اشاره به این موضوع که نقشه ژئوتوریسم سازمان ایمیدرو اقدام مثبتی است، تاکید کرد: البته علاوه بر ترسیم نقشه راه ژئوتوریسم، باید زیرساخت‌های این امر نیز مهیا باشد که این موضوع نیازمند تغییر در مواضع سیاسی و فرهنگی است که کشور نسبت به گردشگر خارجی روی خوش نشان بدهد. این استاد دانشگاه در پاسخ به این پرسش که گردشگری معدنی در داخل نیز چندان شناخته شده نیست، برای این امر چه اقداماتی باید انجام داد، عنوان کرد: در

ژاپن برای بچه‌های دبستانی تا دبیرستانی و دانشگاهی، اردوهای معدنی برگزار می‌کنند. در ایران نیز باید چنین اتفاقی روی دهد و برای مدارس و دانشگاه‌ها برنامه‌های آموزشی و تفریحی معادن برگزار شود تا مردم با منابع خدادادی خود آشنا شوند. از سوی دیگر، می‌توان معادن متروکه را تبدیل به موزه کرد و در این زمینه نیز بخش خصوصی می‌تواند سرمایه‌گذاری انجام دهد.

گردشگری معادن از درآمدزایی تا زیباسازی همچنین رضا دستجردی کارشناس حوزه معدن و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی چندی پیش ضمن برشمردن فرصت‌های معدنی در ایران عنوان کرد: چندهزار معدن متروکه در کشور وجود دارد که البته برخی از این معادن قابلیت این امر را دارند تا تبدیل به مکان گردشگری شوند. ویژگی‌های معادن نیز بر اساس سلیقه مخاطب تبدیل به مکان گردشگری می‌شوند. امکان دارد یک تونل معدنی یا یک معدن روباز بزرگ یا عمق معدن این جذابیت‌ها را برای این منظور ایجاد کند. همچنین برخی معادن با توجه به ویژگی‌های فنی و ویژگی‌های خاص خود می‌توانند جذابیت‌های خود را داشته باشند. برخی معادن نیز قابلیت تبدیل شدن به موزه را دارند. دستجردی در ادامه تصریح کرد: در ایران نیز معادن مختلفی تبدیل به مکان گردشگری شده‌اند که در این راستا می‌توان به دهکده نمکی «خور و بیابانک» در استان اصفهان، معدن «زغال سنگ البرز مرکزی»، معدن «سرب و روی نخلک»، معدن «انگوران» در استان زنجان، معدن «طلای زرشوران» و «طلای موته» اشاره کرد.

وی در ادامه بیان کرد: معدن سرب و روی انگوران به دلیل طبیعت زیبای منطقه و همچنین ویژگی‌ها و جذابیت‌های زمین‌شناسی، در حقیقت یکی از مراکز مهم گردشگری معدنی قلمداد می‌شود. دو معدن تاریخی «نمک چهرآباد» و «سنگ داش کسن» در ابتدای قرن هشتم هجری، فعال بوده و معماران دربار ایلخانی از سنگ خودتراش آن در ساخت ارگ و گنبد سلطانیه استفاده کرده‌اند. معادن دیگری که می‌توان از آن برای توسعه صنعت گردشگری استفاده کرد، معدنی واقع در منطقه «شهمیرزاد» است که با حفر تونل‌های زیرزمینی متعدد به استخراج سرب و روی می‌پرداختند.

این کارشناس حوزه گردشگری معدن همچنین با اشاره به مزایای گردشگری معادن و فرصت‌هایی که این حوزه می‌تواند ایجاد کند، خاطرنشان کرد: افکار عمومی چندان با مقوله گردشگری معدن آشنا نیستند، اما اگر گردشگری معادن راه اندازی شود، زمانی که مردم در معادن حضور یابند، از نزدیک با حوزه معدن آشنا می‌شوند. اگر این فرهنگ عمومی با رعایت استانداردها انجام بگیرد، این آشنایی تبدیل به فرهنگ می‌شود. از سوی دیگر، زمانی که یک معدن متروکه می‌شود به دلیل منظره نازیبایی که ایجاد کرده، با زیباسازی می‌توان آن را به مکان گردشگری مبدل کرد. از بعد اقتصادی نیز می‌توان از این معادن متروکه درآمدزایی کرد و باعث اشتغال‌زایی برای افرادی شد که پیش از این در معدن مشغول به کار بوده‌اند. از سوی دیگر، باعث تعامل بین افراد از منظر پیام کلی گردشگری می‌شود. می‌تواند می‌تواند



در بازدید از مجتمع سرب و روی مهدی آباد اعلام شد؛ "مهدی آباد"، از بهترین مدل های خصوصی سازی معدن در ایران است



رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: مجتمع سرب و روی مهدی آباد از بهترین مدل های خصوصی سازی معدن و صنایع معدنی در ایران است و ایمیدرو این الگو موفق را در 70 مجتمع معدنی با هدف توسعه؛ پیاده سازی کرده است.

نواحی غربی و جنوبی؛ نیاز به اکتشافات تکمیلی در نواحی شمالی و در زمینه کانی مس است.

فلاح ضمن اعلام اینکه فاز نخست مجتمع با ظرفیت ۲۰۰ هزار تن کنسانتره در حال فعالیت است؛ عنوان کرد: با تکمیل سه فاز، ظرفیت تولید سالانه در معدن مهدی آباد، به ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی خواهد رسید.

وی ادامه داد: فاز نخست به تنهایی بزرگترین کارخانه تولید کنسانتره سرب و روی کشور و خاورمیانه است و با بهره برداری از تمام فازهای پروژه؛ سهم مهدی آباد از تولیدات جهانی روی؛ ۲ درصد خواهد بود.

فلاح اظهار داشت: تاکنون بدون در نظر گرفتن فاز سوم که در مرحله مطالعه است؛ بالغ بر ۳۸۵ میلیون دلار در مجتمع معدنی مهدی آباد سرمایه گذاری شده است.

با منویات مقام معظم رهبری و سیاست های برنامه هفتم پیشرفت؛ شاهد اجرای موفقیت آمیز پروژه ها همچون مهدی آباد باشیم و شعار جایگزینی معدن به جای نفت را تحقق بخشیم.

سرمایه گذاری ۳۸۵ میلیون دلاری در معدن "مهدی آباد"

در ادامه مدیر مجتمع سرب و روی و باریت مهدی آباد با بیان اینکه حدود ۷۶ درصد ذخایر قابل برداشت سرب و روی کشور در مهدی آباد قرار دارد، گفت: این ذخایر حدود ۶۵ درصد فلز

محتوی سرب و روی کشور است. امید فلاح افزود: با توجه به این ظرفیت و با افزایش سرانه مصرف از طریق ایجاد و ارتقای صنایع پایین دستی با کیفیت صادراتی همچون محصولات گالوانیزه، باتری های سربی و... ارزش افزوده مناسبی را نصیب کشور خواهد کرد.

وی با بیان اینکه ۸۰ هزار متر حفاری اکتشافی در مهدی آباد انجام شده است؛ گفت: با توجه به اکتشافات تکمیلی

محمد آقاجانلو در نشست پایش وضعیت مجتمع سرب و روی مهدی آباد؛ گفت: حدود ۱۰ سال پیش با همت و ایده دکتر مهدی کرباسیان رئیس اسبق هیات عامل ایمیدرو؛ مدلی برای توسعه در مهدی آباد کلید زده شد.

تقدیر از اقدامات سرمایه گذار

وی ضمن قدردانی از اقدامات سرمایه گذار معدن مهدی آباد؛ گفت: سرمایه گذاری در بخش معدن دارای ریسک های سنگینی است اما جای قدردانی دارد که سرمایه گذار این پروژه با تمام توان در حال اجرای برنامه ها است.

معاون وزیر صنعت معدن و تجارت؛ یزد را از استان های مناسب برای سرمایه گذاری خواند و گفت: منابع خدادادی استان و حمایتگری مردم یزد از امر دانش و سرمایه؛ موجب شده تا این استان جزو استان های پیشرو در بخش صنعت و معدن باشد.

آقاجانلو ابراز امیدواری کرد که مطابق

فعالیت ۷۰ معدن در خمین؛ اشتغال‌زایی برای ۹۰۰ نفر / معادن سرب و روی از جمله معادن فعال در خمین

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت خمین گفت: حدود ۷۰ واحد معدنی دارای پروانه بهره‌برداری در این شهرستان فعالیت دارند که زمینه اشتغال ۹۰۰ نفر را تاکنون ایجاد کرده‌اند.

رضا ملکی افزود: معادن سرب، روی، خاک صنعتی، شن، ماسه، مس، باریت و سیلیس از جمله معادن فعال در خمین هستند و معدن طلا از شاخص‌ترین معادن در این شهرستان است.

وی یادآور شد: بیش از ۸۸۰ هزار تن مواد معدنی از معادن شهرستان خمین در سال گذشته بارگیری و حمل شد.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت خمین یادآور شد: واحد معدنی طلای خمین نخستین معدن گرانبهای استان مرکزی است که کار اکتشاف آن از سال ۱۳۹۰ آغاز شد.

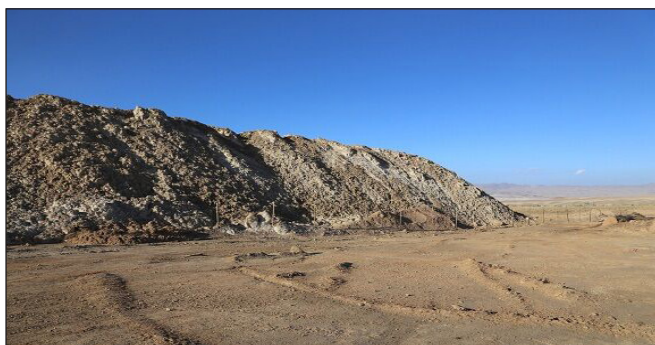
خمین در جنوب استان مرکزی است و این شهرستان دارای یک شهرک صنعتی، ۲ ناحیه صنعتی و یک قطب صنعتی و ۱۷۰ واحد صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری است. / ایرنا

آغاز اجرای نخستین پروژه باسکول‌های هوشمند در معادن ایران؛

نخستین پروژه باسکول‌های هوشمند معادن، در معدن سرب و روی و باریت مهدی‌آباد، آغاز شد. این برنامه در راستای طرح ریزی و بررسی ابعاد اجرای پروژه هوشمندسازی و مکانیزه شدن فرایند توزین در معادن و استفاده از تکنولوژی‌های روز دنیا در حوزه ITS، از سوی ایمیدرو آغاز شد که در آن بهاره خازنی سرپرست مرکز توسعه فناوری اطلاعات، امنیت و هوشمندسازی ایمیدرو و امید فلاح مدیر مجتمع معدنی سرب و روی و باریت مهدی‌آباد حضور داشتند.

طرح یاد شده همچنین در راستای تحقق اهداف برنامه هفتم پیشرفت و با استفاده از توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان و محصولات بومی شروع شده است.

برنامه فوق با محوریت مرکز توسعه فناوری اطلاعات، امنیت و هوشمندسازی ایمیدرو و همکاری مدیریت‌های حراست و معادن ایمیدرو، کارشناسان این حوزه و دست‌اندرکاران پروژه و مشاوران زبده به اجرا در آمد که طی آن زوایای مختلف اجرای پروژه سیستم‌های هوشمند توزین و مکانیزه شدن فرایند توزین مورد بررسی قرار گرفت.



با پیگیری‌های انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران؛ عوارض حمل کیک باطله روی حذف شد



به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، در پی اقدام و پیگیری‌های مجدانه انجمن، عوارض ۶ درصدی که از ابتدای سال جاری برای حمل کیک باطله روی اعمال شده بود، از امروز اصلاح و از سامانه مربوطه حذف گردید.

انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران در راستای حمایت از تولیدکنندگان و تسهیل فعالیت‌های معدنی و صنعتی مرتبط با صنعت روی و با درک چالش‌های پیش روی صنعت، از ابتدای اعمال این عوارض، پیگیری‌های مستمر و اثربخشی را به انجام رساند و با ارائه مستندات و تشریح تبعات منفی این تصمیم بر روند تولید و اقتصاد این بخش، موفق به جلب نظر مساعد مسئولان و تحقق این مهم گردید که بار مالی قابل توجهی را از دوش فعالان این حوزه برداشت.

در این راستا از تلاش‌های کلیه کارکنان خدوم انجمن در تهران و زنجان و اعضای محترم به ویژه جناب آقای عونی که یاریگر انجمن بودند تقدیر و تشکر می‌شود.



ورود بازرسی برای هوشمندسازی معادن زنجان

شهرستان محلات استان مرکزی از سه سال پیش اجرا شده است.

علی جودکی مدیرکل صمت استان مرکزی در این جلسه با ابراز خرسندی از اجرای خوب این سیستم در شهرستان محلات این استان گفت: این موفقیت به خاطر یک کار تیمی و هماهنگ بین چند دستگاه اجرایی و البته مسوولان دستگاه‌های امنیتی استان مرکزی است.

وی با بیان اینکه یکی از عللی که سبب اجرای این کار شد حفظ حقوق بیت‌المال بود گفت: بحث معاون از حلقه‌های مفقوده کشور است. اگر زودتر از این به معادن اهمیت می‌دادیم قطعاً وضعیت بهتر از این بود.

مدیرکل صمت استان مرکزی تصریح کرد: البته شک نداریم مافیایی در کشور وجود دارد که اجازه نمی‌دهد گلوگاه‌های فساد بسته شود و شاید یکی از علل عدم اصلاح قانون معادن این است. همین موضوع جای سوال دارد و رئیس سازمان بازرسی کل کشور باید در این زمینه ورود کند.

وی تشریح کرد: راه‌اندازی سامانه هوشمند مانیتورینگ سبب می‌شود میزان برداشت

سال‌هاست از این طریق درآمدهای فراوانی را به جیب زده‌اند.

این جلسه به منظور استفاده‌ی تجربه هوشمندسازی معادن استان مرکزی برگزار شد. این استان سیستم مانی‌تورینگ معادن را در منطقه محلات اجرایی کرده و همین هوشمندسازی سبب شده که ضمن بازگشت درست حقوق دولتی معادن به بیت‌المال، اضافه‌برداشت معادن به صفر رسیده است.

سازمان بازرسی کل کشور، مشکلات قبل از استفاده از سامانه مانیتورینگ می‌توان به عدم وجود گزارش و اطلاعات دقیق از استخراج برای سازمان صمت و بهره‌بردار، عدم یکپارچه‌سازی اطلاعات، محاسبه حقوق دولتی بدون مستندات قطعی، اعمال محدودیت‌ها و قوانین مربوط به معادن به صورت غیرسیستمی، نظارت کارشناسان به صورت فیزیکی و غیرسیستمی بودن کل فرایند نظارت بر معادن اشاره کرد.

این سیستم مانیتورینگ معادن توسط یکی از شرکت‌های خصوصی با استفاده از هوش مصنوعی و سیستم‌های دقیق در

هوشمندسازی معادن استان زنجان به منظور جلوگیری از فرارهای مالیاتی، پرداخت حقوق دولتی و ... در دستور کار سازمان بازرسی استان زنجان قرار گرفت. به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، بازرس کل استان زنجان شخصا پیگیر اجرای سیستم مانیتورینگ معادن برای کنترل برداشت مازاد و پرداخت صحیح حقوق معادن همانند استان مرکزی شد و در این راستا نشست در سالن جلسات بازرسی کل استان زنجان به ریاست سجاد ده‌ده‌جانی بازرس کل استان با حضور مدیران کل صمت استان مرکزی و زنجان و همین‌طور معاونان اداره کل راهداری دو استان و همین‌طور مدیرکل دفتر فنی استانداری زنجان برگزار شد.

در واقع بازرس کل استان زنجان عزم جدی دارد که تخلفاتی که در حوزه معادن استان روی می‌دهد را به صفر بکشد. اضافه برداشت‌ها، قدیمی‌بودن پروانه‌های معدن‌داران و مشخص نبودن میزان برداشت و فرارهای مالیاتی برخی معادن و ... مشکلاتی هستند که برخی سودجویان

معادن برای همه قابل رصد باشد و یک آمار یکسان وجود داشته باشد و دستگاه‌های نظارتی بهتر می‌توانند آمار برداشت را رصد کنند.

جودکی گفت: از وقتی که این سیستم هوشمند در استان مرکزی اجرا شده هم پرداخت حقوق دولتی افزایش یافته و هم تقاضای بهره‌برداران برای به‌روزرسانی پروانه میزان برداشتشان افزایش یافته چرا که هیچ معدنی حق ندارد به صورت سنتی و بدون حساب کتاب، برداشت کند.

وی تأکید کرد: با اجرای این سیستم، دوربین‌ها در محل ورودی و خروجی معادن، باسکول و ... نصب می‌شود و همین‌طور رانندگانی که کارت هوشمند دارند توسط شرکت‌های معتبر می‌توانند محموله‌های معدنی را جابه‌جا کنند مدیر کل صمت استان مرکزی گفت: البته نیاز به ایجاد زیرساخت دارد که هزینه‌های بسیار جزئی برای معدن‌داران دارد و با شفاف شدن میزان استخراج، هیچ جای حرف و حدیثی برجای نمی‌گذارد و سازمان صمت هم از

مظان اتهام خارج می‌شود.

در ادامه معان راهداری استان مرکزی هم توضیحاتی را در خصوص انتقال محموله‌های معدنی توسط ماشین‌های سنگین ارایه کرد.

وی گفت: با این روش سیستم مانیتورینگ دیگر جای تخلف نیست و کسی نمی‌تواند به صورت غیرمجاز محموله جابه‌جا کند. همکاری خوبی هم بین پلیس راه و راهداری مرکزی وجود دارد.

در ادامه صالحی مدیرعامل این شرکت خصوصی توضیحاتی را به صورت برخط به اعضای جلسه ارائه کرد و برای پشتیبانی از معاون زنجان اعلام آمادگی کرد.

سازمان بازرسی کل کشور، در پایان جلسه سجاد دوده‌جانی بازرس کل استان زنجان در این جلسه با تقدیر از اقدامات خوب استان مرکزی در راستای هوشمندسازی و سیستم مانیتورینگ معادن گفت: در زنجان هم این موضوع با الگوگرفتن از استان مرکزی، اجرا خواهد شد.

وی گفت: با اجرای این سیستم، اختلافات

بین دولت و بهره‌بردار معدنی حل خواهد شد و معدن‌داران هم به اندازه اکتشافاتشان به امور مالیاتی، مالیات پرداخت خواهند کرد.

بازرس کل استان زنجان تشریح کرد: استان زنجان یک استان معدنی در کشور شناخته می‌شود و با این اقدام، پرداخت حقوق دولتی معادن درست پرداخت و به خزانه بیت‌المال پرداخت می‌شود.

وی تأکید کرد: یکی از وظایف سازمان بازرسی در اجرای حسن انجام امور نظارت می‌کند و در قانون بودجه ۱۴۰۴ به هوشمندسازی فعالیت معادن اشاره شده است.

دوده‌جانی مطرح کرد: یکی از محل‌های اختلاف دولت با معدن‌داران، میزان برداشت و پرداخت حقوق دولتی معادن است. با اجرای هوشمندسازی این اختلاف‌ها تمام خواهد شد وی با تقدیر از حضور مدیرکل صمت استان مرکزی در زنجان گفت: از این دوستان خواهش کردیم در زنجان حضور پیدا کنند و با استفاده از تجارب آنان بتوانیم در زنجان هم این اقدام را اجرایی کنیم. / تسنیم

حوزه معدن و صنایع معدنی مشمول بسته حمایتی وزارت صمت شد

دادگستری، نفت، نیرو، بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، سازمان برنامه و بودجه کشور و معاونت علمی و فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری در به تصویب رسیدن این طرح، نقش تعیین‌کننده‌ای داشتند و در مرحله بعد، شامل اقدام و نظارت بر اجرای درست آن نیز نیازمند همراهی همه‌جانبه بین دستگاهی است.

معاون وزیر صمت، با بیان اینکه این طرح بسیار جامع است و شامل حمایت از حوزه معدن و صنایع معدنی نیز می‌شود، یادآور شد: بسته حمایت از کسب و کارها در کارگروه زیربنایی و در ۵ بخش؛ مالی (مالیات و تامین اجتماعی)، تامین مالی (تسهیلات، دیون بانکی و...)، ارز (تامین ارز و تعهدات ارز صادراتی)، زیرساخت (حمل‌ونقل و انرژی) و بازرگانی (امور گمرکی و ثبت‌سفارش) با تأکید بر پشتیبانی از استمرار تولید و رفع موانع احتمالی واحدهای تولیدی و خدماتی با تمرکز بر سیاست‌های ارزآوری در شرایط ویژه، تامین نیازهای اساسی و حفظ معیشت خانوار تهیه و تدوین شده است.

وی با اشاره به گنجانده شدن درخواست انجمن‌ها در این بسته گفت: در بسته حمایتی به منظور پایداری تولید و زیرساخت‌های آن، تامین برق، سوخت، گاز و فرآورده‌های نفتی واحدهای با ملاحظات حفظ شبکه، در اولویت وزارتخانه‌های نیرو و نفت قرار داده شده است.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت با بیان اینکه پایداری تولید، مهم‌ترین نکته «طرح حمایت از تولید» است، گفت: وزیر صمت با تکیه بر این موضوع، پیشنهاد حمایت از تولید شد تا برای رفع موانع پیش روی واحدهای تولیدی، خدماتی و گذار از تبعات ناشی از جنگ ۱۲ روزه، چارهای اندیشیده شود.

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و به نقل از دبیران معدن، وحیده‌الله جعفری گفت: راهکار تمام دغدغه‌هایی که فعالان صنایع معدنی دارند در بسته حمایتی که از طریق کارگروه زیربنایی وزارت صمت تنظیم شده و با پیگیری وزارت صمت نهایی و توسط دولت ابلاغ شده است وجود دارد.

جعفری در ادامه بیان کرد: این بسته در دو محور تدوین شده؛ نخست، حمایت ویژه از واحدهای آسیب‌دیده از جنگ از طریق تامین ارز و منابع مالی برای بازسازی، و دوم، حمایت عام از صنایع کشور که شامل تسهیل در ثبت‌سفارش، ترخیص کالا، امور گمرکی و رفع موانع تولید می‌شود. وی همچنین تصریح کرد: درست است که «طرح حمایت از تولید» به پیشنهاد سیدمحمد اتابک و مسوولیت وزارت صنعت، معدن و تجارت مطرح شد، اما نباید از نظر دور داشت که حضور، همراهی و عضویت وزارتخانه‌های امور اقتصادی و دارایی، جهاد کشاورزی،



در بازه زمانی آوریل 2020-22 حاصل شد؛ افزایش ۱۳۰ درصدی قیمت روی در بورس فلزات لندن

بورس فلزات لندن در بازار جهانی شناخته می‌شود. بورس فلزات لندن (LME) با برخورداری از شبکه‌ای جهانی از انبارهای رسمی و سطح بالایی از شفافیت، به عنوان شاخصی کلیدی برای ارزیابی وضعیت عرضه جهانی فلزات شناخته می‌شود؛ به طوری که کاهش موجودی انبارهای آن معمولاً به عنوان نشانه‌ای از محدودیت در عرضه جهانی تلقی شده و عامل صعود قیمت‌هاست. در مقابل، بورس آتی شانگهای (SHFE) عمدتاً به انبارهایی در داخل چین متکی است که بیشتر منعکس‌کننده شرایط عرضه و تقاضای داخلی این کشور هستند و در مواردی نیز تحت تأثیر سیاست‌های دولتی از جمله آزادسازی یا ذخیره‌سازی فلزات از طریق ذخایر راهبردی قرار می‌گیرند. با این حال، باید توجه داشت که موجودی‌های ثبت شده در بورس‌های رسمی، تنها بخشی از کل ذخایر موجود در بازار را نشان می‌دهند و بخش قابل توجهی از ذخایر فلزات در قالب موجودی‌های خارج از بورس «off-exchange» مانند انبارهای خصوصی یا ذخایر استراتژیک دولتی نگهداری می‌شوند که اطلاعات شفافی از آن‌ها در دسترس نیست.

رشد چشمگیر قیمت روی در (LME) نسبت به (SHFE) در سالهای ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۴، شکاف قیمتی بین بازار چین و بازار جهانی به تدریج افزایش یافته که این موضوع عمدتاً ناشی از عوامل ساختاری، محدودیت‌های وارداتی، سیاست‌های داخلی چین و تغییرات موجودی انبارها بوده است. طی پنج سال گذشته، قیمت روی در (SHFE) با رشد ۵۱ درصدی و در (LME) با رشد ۴۲ درصدی افزایش یافته است. جز در سال ۲۰۲۲، قیمت روی در (SHFE) معمولاً اندکی بالاتر از (LME) قرار داشته که این اختلاف عمدتاً به دلیل تقاضای بالاتر

طی ماه‌های آوریل ۲۰۲۰ تا آوریل ۲۰۲۲، قیمت روی در (LME) از ۱٫۹ دلار به ۴٫۴ دلار بر کیلوگرم و در (SHFE) از ۲٫۱ دلار به ۳٫۸ دلار بر کیلوگرم افزایش یافت که به ترتیب معادل رشد حدود ۱۳۰ درصدی و ۸۰ درصدی طی این بازه دو ساله است. در پنج سال گذشته، قیمت روی در (SHFE) با نرخ رشد ۵۱ درصد و در (LME) با نرخ ۴۲ درصد افزایش یافته است؛ اگرچه در سال‌های ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱، رشد قیمت در (LME) بیشتر بوده اما در افق میان‌مدت (پنج‌ساله)، رشد (SHFE) از (LME) پیشی گرفته است. در این میان، موجودی انبارهای (LME) که متأثر از تحویل فیزیکی و چرخه‌های جهانی تجارت فلزات است، نوسانات شدیدتری را تجربه کرده؛ در حالی که موجودی انبارها در (SHFE) طی این دوره با الگوی فصلی مشخص، معمولاً در ماه ژانویه کاهش و به دنبال ازسرگیری فعالیت‌های صنعتی در ماه فوریه دوباره افزایش یافته است.

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و به نقل از روابط عمومی شرکت مشاوره اقتصادی آرمان آتورپات، بورس فلزات لندن (LME)، یکی از قدیمی‌ترین و بزرگ‌ترین بازار معاملات فلزات پایه در جهان است و به عنوان مرجع جهانی قیمت‌گذاری فلزاتی چون مس، آلومینیوم، نیکل، قلع، سرب و روی شناخته می‌شود. قیمت‌های آن بر پایه دلار آمریکا بوده و به دلیل شفافیت بالا، حجم معاملات گسترده و امکان تحویل فیزیکی، ابزار موثری برای پوشش ریسک است. در مقابل، بورس آتی شانگهای (SHFE)، بازار اصلی معاملات فلزات در چین است که قیمت‌ها را براساس یوان تعیین می‌کند و بازتاب‌دهنده تقاضای صنعتی داخلی چین است. این بورس با نظارت دولت چین فعالیت می‌کند و به عنوان مکملی تأثیرگذار برای

چین در مقایسه با کشورهای اروپایی بوده است. به طور کلی، رشد کوتاه مدت قیمت روی در (LME) (دو سال ابتدایی بازه مورد بررسی) بیشتر از (SHFE) است اما رشد میان مدت (پنج ساله) (SHFE) نسبت به (LME) بیشتر بوده است.

طی سال های ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱، چین بیشتر واردکننده روی تصفیه شده بود. در ماه آوریل ۲۰۲۰ و با آغاز همه گیری کرونا، قیمت روی در (LME) به کف تاریخی حدود ۱.۸ دلار بر کیلوگرم سقوط کرد؛ در حالی که در (SHFE) نیز به حدود ۲.۱ دلار بر کیلوگرم رسید. با بهبود تدریجی اقتصاد جهانی و تضعیف دلار آمریکا، قیمت ها در هر دو بورس روند افزایشی یافتند؛ به گونه ای که تا ماه دسامبر همان سال، قیمت در (SHFE) به ۲.۹ دلار بر کیلوگرم رسید.

در سال ۲۰۲۱، رشد سریع فعالیت های صنعتی به ویژه در چین، در کنار اختلالات زنجیره تامین و تعطیلی برخی معادن به کاهش موجودی انبارها در هر دو بورس منجر شد؛ در نتیجه، قیمت روی در (LME) تا ماه آوریل ۲۰۲۲ با رشد دو ساله ۱۳۰ درصدی، به اوج ۴.۴ دلار بر کیلوگرم و در (SHFE) با رشد ۸۰ درصدی، به ۳/۸ دلار بر کیلوگرم رسید.

در سال ۲۰۲۲، چین به دلیل افزایش تولید داخلی و کمبود عرضه در اروپا، به صادرکننده روی تبدیل شد. این موضوع به همراه عواملی همچون تضعیف ارزش یوان، اعمال تعرفه های صادراتی و محدودیت واردات، رشد قیمت در (SHFE) را محدود کرد. در مقابل، بحران انرژی در اروپا و جهش هزینه برق، موجب کاهش تولید در واحدهای ذوب روی و افزایش قیمت ها در (LME) شد. هم زمان، موجودی انبارها در (SHFE) افزایش یافت که به فشار نزولی بر بازار چین انجامید؛ در حالی که کاهش موجودی (LME) به رشد بیشتر قیمت ها در بازار جهانی دامن زد.

در سال های ۲۰۲۳ و ۲۰۲۴، با رشد مجدد تقاضای داخلی، چین بار دیگر به واردکننده روی تبدیل شد. در این دوره، سیاست های انقباضی برای مهار تورم در اروپا، از جمله افزایش نرخ بهره و کاهش ترازنامه بانک های مرکزی به افت تقاضا در غرب انجامید و باعث شد قیمت روی در (LME) تا ماه فوریه ۲۰۲۴ به حدود ۲.۳ دلار بر کیلوگرم کاهش یابد. با این حال، در ادامه همان سال و به دنبال افزایش فعالیت های عمرانی و پروژه های زیرساختی سبز قیمت ها بهبود یافتند و در ماه دسامبر ۲۰۲۴ به حدود سه دلار بر کیلوگرم رسید. در (SHFE) نیز قیمت روی بین سه تا ۳.۶ دلار بر کیلوگرم در نوسان بود که بازتابی از تقویت تدریجی تقاضا در بازار داخلی چین است. همچنین در سال

۲۰۲۳ با وجود افزایش موجودی (LME)، نگرانی ها از تداوم اختلال در تولید جهانی مانع از افت شدید قیمت ها شد.

افزایش ۶ برابری موجودی روی در (LME) در پی بحران؛ مقایسه موجودی انبار فلز روی در بورس آتی شانگهای (SHFE) و بورس فلزات لندن (LME) طی سال های ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۴، نشان می دهد که رفتار موجودی انبارها و تاثیر آن بر قیمت ها در هر دو بورس متفاوت است. در این دوره به جز در سال های ۲۰۲۲ و اوایل ۲۰۲۳، موجودی فلز روی در (LME) معمولاً بالاتر از (SHFE) قرار داشته است.

بورس (LME) به عنوان بازار مرجع جهانی با انبارهای استراتژیک، تولیدکنندگان را به نگهداری فلزات در این بازار ترغیب می کند. در مقابل، در چین سیاست های دولتی مانند محدودیت های صادراتی و استفاده از ذخایر راهبردی باعث ثبات بیشتر موجودی ها و کاهش تاثیر نوسانات جهانی می شود. در (SHFE)، واردات کنسانتره روی پایدار است و تسویه نقدی قراردادها از نوسانات موجودی ها جلوگیری می کند؛ در حالی که در (LME) تحویل فیزیکی و نوسانات سریع واردات و صادرات، نوسانات شدیدتری در موجودی ها و قیمت ها ایجاد می کند.

در سال ۲۰۲۰، موجودی فلز روی در (LME) افزایش چشمگیری داشت که ناشی از افت تقاضای جهانی و کاهش قیمت ها در پی همه گیری کرونا بود. در این دوران، بسیاری از تولیدکنندگان و تجار ترجیح دادند فلزات خود را در انبارهای (LME) ذخیره کنند و منتظر بهبود بازار بمانند. این افزایش موجودی در (LME) تا میانه سال ۲۰۲۱ ادامه یافت؛ در حالی که در (SHFE)، موجودی ها به ویژه در ماه های مارس ۲۰۲۰ و ۲۰۲۲ به بیش از ۱۷۰ هزار تن رسید اما به دلیل جذب آن ها توسط صنایع مصرف کننده کاهش یافت.

در سال ۲۰۲۲، بحران انرژی در اروپا به کاهش تولید در واحدهای ذوب روی انجامید و عرضه جهانی را محدود کرد. این شرایط باعث کاهش موجودی های (LME) و نوسانات شدید در قیمت های جهانی شد اما با بازگشت نسبی ثبات به بازار انرژی در نیمه دوم سال ۲۰۲۳ و افزایش قیمت جهانی روی، تولیدات واحدهای ذوب اروپایی دوباره رشد کرد و موجودی های (LME) تا ماه دسامبر ۲۰۲۴ به حدود ۲۷۰ هزار تن رسید. طی این بازه زمانی، موجودی های (SHFE) نیز شاهد نوسانات فصلی بوده و به ویژه در ماه ژانویه کاهش های چشمگیری را تجربه کردند که به دلیل تعطیلات سال نو چینی و کاهش فعالیت های صنعتی بود. این کاهش موقت، معمولاً پس از از سرگیری فعالیت ها در ماه فوریه به سرعت جبران شده است.





ظرفیت تولید سالانه شمش روی کشور به ۴۸۰ هزار تن می‌رسد

جلسه مشترک فعالان اقتصادی استان زنجان با معاون محترم وزیر صنعت، معدن و تجارت در محل اتاق بازرگانی زنجان برگزار شد. در این جلسه مباحث مهمی از سوی فعالان اقتصادی پیرامون موانع و مشکلات تولید و صادرات مطرح شد که یکی از مهمترین مباحث این جلسه، مشکلات و موانع واحدهای تولیدی و صنعتی سرب و روی و فعالان این حوزه پیرامون تولید و صادرات سرب و روی بود.

اشتغالزایی مستقیم و غیر مستقیم برای ۱۵ هزار نفر، نقش مهمی در ایجاد اشتغال و توسعه مناطق محروم کشور ایفا می‌کند. وی افزود: صنعت سرب و روی به عنوان یکی از صنایع پایه و مادر کشور، نقش محوری در توسعه صنعتی و اقتصادی ایفا می‌کند و با دارا بودن ذخایر غنی و نیروی انسانی متخصص، پتانسیل بالایی برای رشد و توسعه دارد.

جعفری به چالش‌های پیش روی صنعت روی اشاره کرد و گفت: تامین ماده معدنی واحدها برای کار با حداکثر پتانسیل عملیاتی مجموعه ها و کارخانجات، نحوه عرضه و قیمت گذاری خاک در بورس کالا، قوانین دست و پاگیر از جمله طرح خام و نیمه خام برای شمش سرب و روی در لیست اقلام صادراتی، مالیات بر صادرات از محل ورود موقت و مشکلات تامین برق واحدها از جمله چالش‌های پیش روی این صنعت است.

دبیر انجمن صنایع و معادن سرب و روی کشور خاطرنشان کرد: انتظار می‌رود دولت با خروج شمش سرب و روی از لیست کالاهای خام و نیمه خام و واقعی کردن قیمت‌ها و نحوه عرضه خاک در بورس و همچنین حذف مالیات بر صادرات از محل ورود موقت برای تداوم رشد و توسعه این صنعت مهم و تاثیرگذار و حذف موانع تولید و صادرات به فعالان این بخش کمک کند.

در این جلسه مباحث مهمی از سوی فعالان اقتصادی پیرامون موانع و مشکلات تولید و صادرات مطرح شد که یکی از مهمترین مباحث این جلسه، مشکلات و موانع واحدهای تولیدی و صنعتی سرب و روی و فعالان این حوزه پیرامون تولید و صادرات سرب و روی بود. به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران وبه نقل از ایرنا، دبیر انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران از ظرفیت سالانه حدود ۴۸۰ هزار تنی تولید شمش روی در کشور خبر داد و گفت: بهره گیری کامل و حداکثری از این ظرفیت نیازمند رفع موانع تولید است.

معین جعفری روز پنجشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: صنعت روی در کشور بر اساس گذر از خام فروشی با محور بخش خصوصی تشکیل شده و با توجه به شرایط و محدودیت‌هایی که بوده، با تلاش سرمایه گذاران، تولیدکنندگان و متخصصان داخلی به جایی رسیده است که امروز با بالاترین استانداردهای کیفی در بازارهای جهانی رقابت و برای کشور ارزآوری می‌کند.

وی با بیان اینکه ظرفیت بالایی در صنعت سرب و روی کشور برای سرمایه گذاری وجود دارد، اظهار کرد: باید از این ظرفیت حداکثر بهره برداری را داشت.

دبیر انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران گفت: این صنعت با

معاونت هماهنگی مالی و پشتیبانی و امور مجامع توانیر در نشست مشترک با انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران: وضعیت تأمین برق استان های مختلف با توجه به شرایط فنی شبکه اتخاذ می شود

قطعی های احتمالی ایفا می کنند. این بدان معناست که نمی توان رویکرد یکسانی را در قبال تمامی استان ها در پیش گرفت و یا به طور کلی، یک صنعت خاص را از تبعات احتمالی قطعی برق مستثنی نمود.

معاون هماهنگی مالی و پشتیبانی و امور مجامع توانیر همچنین تأکید کرد که تصمیم گیری در خصوص اولویت بندی تأمین برق برای استان ها یا صنایع خاص، خارج از حیطه اختیارات کمیته ای مشخص بوده و صرفاً بر مبنای اقتضائات فنی و ساختاری شبکه سراسری برق کشور صورت می پذیرد.

شایان ذکر است این نشست مشترک در راستای دغدغه های فعالان صنعت سرب و روی برگزار شد که نگرانی های فزاینده ای را در خصوص تأثیرات منفی احتمالی قطعی های برق بر روند تولید و فعالیت های خود ابراز داشته اند.

در نهایت معاون هماهنگی مالی و پشتیبانی و امور مجامع توانیر عنوان کرد برنامه تعدیل مصرف برق با همکاری استانداری ها و صنایع مهم استانها مشخص و لحاظ خواهد شد.

در نشست مشترک معاون هماهنگی مالی و پشتیبانی و امور مجامع توانیر و انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، پیرامون چالش های مربوط به تأمین برق در سطح استان های کشور، دکتر ازوجی با تأکید بر تفاوت های بنیادین در وضعیت برق استان ها، اعلام کرد: تخصیص و مدیریت برق تابع شرایط منحصربه فرد هر منطقه و محدودیت های فنی شبکه سراسری است. وی با بیان اینکه فعلاً اقدامی در رابطه با واگذاری نحوه توزیع به استانها صورت نگرفته و مدیریت برقیهای بیشتر از ۷ مگاوات برعهده دیسپاچینگ ملی است و مابقی تعدیل ها برعهده دیسپاچینگ های محلی است افزود، وزارت صمت برنامه مشخصی را برای صنایع مختلف ارائه نکرده و برنامه پیشنهادی استانها و وزارت صمت نیز با توجه به محدودیت های شبکه توسط دیسپاچینگ ملی تعدیل و اعمال می شود، از این رو نهاد و کمیته مشخصی برای تعیین قطعی ها عنوان نمیشود.

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، دکتر ازوجی در این جلسه تصریح نمود که عواملی نظیر نحوه اتصال هر استان به شبکه ملی برق و محدودیت های ساختاری موجود در خود شبکه، نقش تعیین کننده ای در میزان و چگونگی اعمال

برگزاری نشست مشترک استانداری زنجان و انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران: چالش های صنعت روی مهم ترین مبحث این جلسه مشترک

تغییر بار مبنا در تعدیل: با توجه به مشکلات ناشی از محاسبه تعدیل بر اساس میزان مصرف فعلی، لزوم تغییر بار مبنا به دیماند قراردادی مطرح و مقرر شد نامه ای از سوی انجمن به معاونت اقتصادی استانداری برای پیگیری این درخواست ارسال شود.

تعویق مطالبات شرکت توزیع از کارخانجات روی: به دلیل قطعی های مکرر برق و عدم امکان تولید، درخواست تعویق مطالبات شرکت توزیع نیروی برق از کارخانجات روی مطرح شد. بر همین اساس، مقرر گردید شرکت توزیع نیرو لیست مطالبات خود از کارخانجات روی را جهت دستور و هماهنگی استمهال به معاونت اقتصادی استانداری ارائه نماید.

تمدید ضمانتنامه های بانکی: با هدف حمایت از تولیدکنندگان روی در شرایط قطعی برق، درخواست تمدید شش ماهه ضمانتنامه های بانکی مربوط به تهیه مواد اولیه بدون اعمال بهره بانکی به معاونت اقتصادی استانداری ارسال گردید. (شایان ذکر است نامه مربوط به تمدید ضمانتنامه های بانکی خرید ماده معدنی بدون احتساب هزینه بهره در تاریخ ۲۹ اردیبهشت ماه ۱۴۰۴ به استانداری زنجان ارسال شده است.)

طرح مصوبه شورای برنامه ریزی توسعه استان: مشکلات ناشی از مصوبه اخیر شورای برنامه ریزی توسعه استان برای واحدهای فعال از پیش از تصویب این مصوبه نیز در این جلسه مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

در ادامه این نشست، جلسه با حضور اعضای حاضر و مدیران مربوطه در ستاد توزیع نیروی استان پیگیری شد و مباحث مربوط به خاموشی ها، تعدیل ها، پرداخت ها، قطعی های برق و پیامدهای ناشی از آن به صورت تخصصی تر مورد بحث قرار گرفت.



به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، جلسه ای مهم و حائز اهمیت با حضور معاون اقتصادی استانداری زنجان، مدیر کل اقتصادی استان، مدیران عامل برق منطقه ای و توزیع برق زنجان، دبیر انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و همچنین ۱۸ نماینده از شرکت های تولید روی در روز یکشنبه، بیستم و هشتم اردیبهشت ماه ۱۴۰۴ برگزار شد.

در این جلسه، مسائل و مشکلات مهمی که صنایع روی استان با آن دست و پنجه نرم می کنند، به ویژه چالش های ناشی از تعدیل های بر اساس این گزارش، موارد مهم مطروحه در این نشست به شرح زیر است:

تعدیل های جاری و مشکلات ناشی از آن: ضمن تأکید بر ضرورت کاهش درصد تعدیلات، مقرر شد انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران نامه ای را جهت پیگیری این موضوع به معاونت اقتصادی استانداری ارائه کند.

معرفی شرکت‌های عضو انجمن صنایع و معادن
سرب و روی ایران:

شرکت روبین کار شمش

نگینی بدرخشا و با نظرات طلبت عزیزان گام بلندی در جهت پیشرفت و ارائه خدمات بهتر داشته باشیم در پایان از همه همکاران همشهریان، دوستان و همراهان عزیز که در راه موفقیت شرکت روبین کار شمس دست ما را به گرمی فشردند و همواره در سخت ترین لحظات این امر خطیر یارای ما بودند کمال تشکر را داشته و امید است بتوانیم قدردانی شایسته از زحمات بی دلیل همه عزیزان را داشته باشیم



به نام خدا سپاس و ستایش بر خدایی که آثار قدرت او بر چهره روز روشن و تابان است و ادوار حکمت او در دل شب تار درخشان آفریدگاری که خویشتن را به ما شناساند تا پیش از پیش شکر گزار مواهب او باشیم آغاز فعالیت رسمی شرکت روبین کار شمس در سال ۱۳۷۴ بعنوان اولین شرکت خصوصی در صنعت روی کشور با اخذ مجوز و در زمینی به مساحت ۴۵۰۰۰ متر مربع در جاده قدیم زنجان تبریز با ظرفیت سالانه ۱۰۰۰ تن آغاز به کار کرد.

پس از گذشت حدود سه دهه از شروع فعالیت و تامین نظر اداره کل محیط زیست استان و رعایت مسائل محیطی با توجه به استقرار جغرافیایی خود این شرکت در سال ۱۳۰۳ با ظرفیت سالانه ۳۷۰۰ تن و نیروی کار بالغ بر ۱۰۰ نفر پرسنل متعهد و با تجربه و با چشم انداز تولید ده هزار تنی در سال ۱۴۰۴ با اتکا به نیروی کار و همکاری و مساعدت مسئولان استانی در این عرصه مشغول به فعالیت و تولید میباشد

شرکت روبین کار شمس ماده معدنی مصرفی خود را از کشورهای آفریقایی و ترکیه تامین می نماید و همچنین مواد اولیه چندین شرکت بزرگ نیز توسط سهامداران این شرکت تامین میگردد محصولات شرکت روبین کار شمس شامل پودر روی و شمس روی با عیار ۹۹/۹۸ درصد الی ۹۹/۹۹ درصد دارای استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران می باشد که مقصد اصلی تولیدات این شرکت به کشورهای آسیایی و ترکیه صادر میشود. لذا با لطف و عنایت پروردگار و نظر مساعد همشهریان و دوستان و همکاران عزیز امید است بتوانیم به مانند گذشته سابقه درخشانی در عرصه تولید و فروش محصولات این شرکت همانند

رشد صادرات بخش معدن و صنایع معدنی در سالی که گذشت



ایمیدرو در سال گذشته ضمن جلب سرمایه گذاری ها و توسعه زیرساخت ها و فناوری ها در بخش معدن از افزایش سهم صادرات در سال گذشته گزارشی اعلام کرد.

بر اساس آخرین گزارش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی، عملکرد تجارت خارجی محصولات معدنی و صنایع معدنی ایران از ابتدای فروردین تا پایان دی سال ۱۴۰۳، حاکی از صادرات ۵۲ میلیون و ۱۱۲ هزار و ۳۴ تن انواع محصولات بخش معدن و صنایع معدنی به ارزش ۱۱ میلیارد و ۱۳۹ میلیون دلار است.

میزان صادرات مدت مشابه سال قبل تر، ۵۲ میلیون و ۶۷۶ هزار و ۳۸۲ تن به ارزش ۱۱ میلیارد و ۱۲۹ میلیون دلار بود.

در همین راستا مقایسه آمار صادرات سال ۱۴۰۳ نسبت به ۱۴۰۲ نشانگر کاهش یک درصدی «تناژ» در برابر افزایش یکدهم درصدی «ارزش» (صادرات) است.

بیشترین صادرات در سال گذشته مربوط به زنجیره تولید سه محصول شامل فولاد، آلومینیوم و مس به میزان ۲۷ میلیون و ۷۲۴ هزار و ۷۴ تن به ارزش ۸ میلیارد و ۶۷۳ میلیون دلار بود.

افزایش ۳.۵ میلیون تنی واردات در سال گذشته

تحلیل داده های واردات در بخش و معدن و صنایع معدنی نیز نشان می دهد که در سال گذشته سه میلیون و ۵۷۸ هزار و ۴۷۳ تن به ارزش صادرات ۹ میلیارد و ۹۱۳ میلیون دلار بوده است.

میزان واردات این محصولات در مدت مشابه سال قبل تر (۱۴۰۲) نیز چهار میلیون و ۵۵۸ هزار و ۹۴۵ تن به ارزش پنج میلیارد و ۷۹۲ میلیون دلار بوده است که نشان دهنده کاهش حدود ۲۲ درصدی تناژ و افزایش ۷۱ درصدی ارزش واردات است.

توسعه بازارهای جدید و بهبود روابط تجاری با کشورهای مختلف در سیاست راهبردی و دیپلماسی اقتصادی دولت چهاردهم منجر به افزایش صادرات بیش از ۱۱ میلیارد دلاری معدن و صنایع معدنی در سال گذشته شد.

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و به نقل از ایرنا، یکی از سیاست های دولت چهاردهم توسعه تعاملات و روابط خارجی با کشورهای منطقه و همسایه با هدف رشد و بهبود اقتصادی است که در این رابطه با کشورهای عضو اوراسیا و بریکس اقدام به توسعه تجارت کرده است.

بازارهای جدید صادراتی در توسعه صادرات و واردات نقش کلیدی ایفا می کند ضمن اینکه سهم افزایش کیفیت محصولات و تنوع تولید در بخش معادن و صنایع معدنی ایران نیز منجر به افزایش تقاضا و رشد صادرات شده است.

همچنین نقش سرمایه گذاری در زیرساخت ها و فناوری ها که توسط نهادهای مربوطه در حوزه معدن صورت می گیرد منجر به بهبود کیفیت محصولات و افزایش تولیدات و در نهایت سهم صادرات ایران در سبد کشورهای همسایه می شود.

در کنار بازارهای جدید، اهتمام به موضوع تسهیل در صادرات و رفع موانع موجود در مسیر تولید نیز نقش مهمی در افزایش تجارت دارد سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو) یکی از نهادهای زیر مجموعه وزارت صنعت، معدن و تجارت و خانه معدن متولی توسعه بخش معدن است که تعامل بخش خصوصی و دولتی و تسهیل شرایط برای صادرکنندگان یکی از دستاوردهای افزایش سهم صادرات است.

فولاد، فرو آلیاژها، شمش سرب، سنگ ساختمانی، کلینکر، سایر صنایع معدنی غیرفلزی، سنگ و کنسانتره مس نیز در شرایط نسبی قرار دارند.

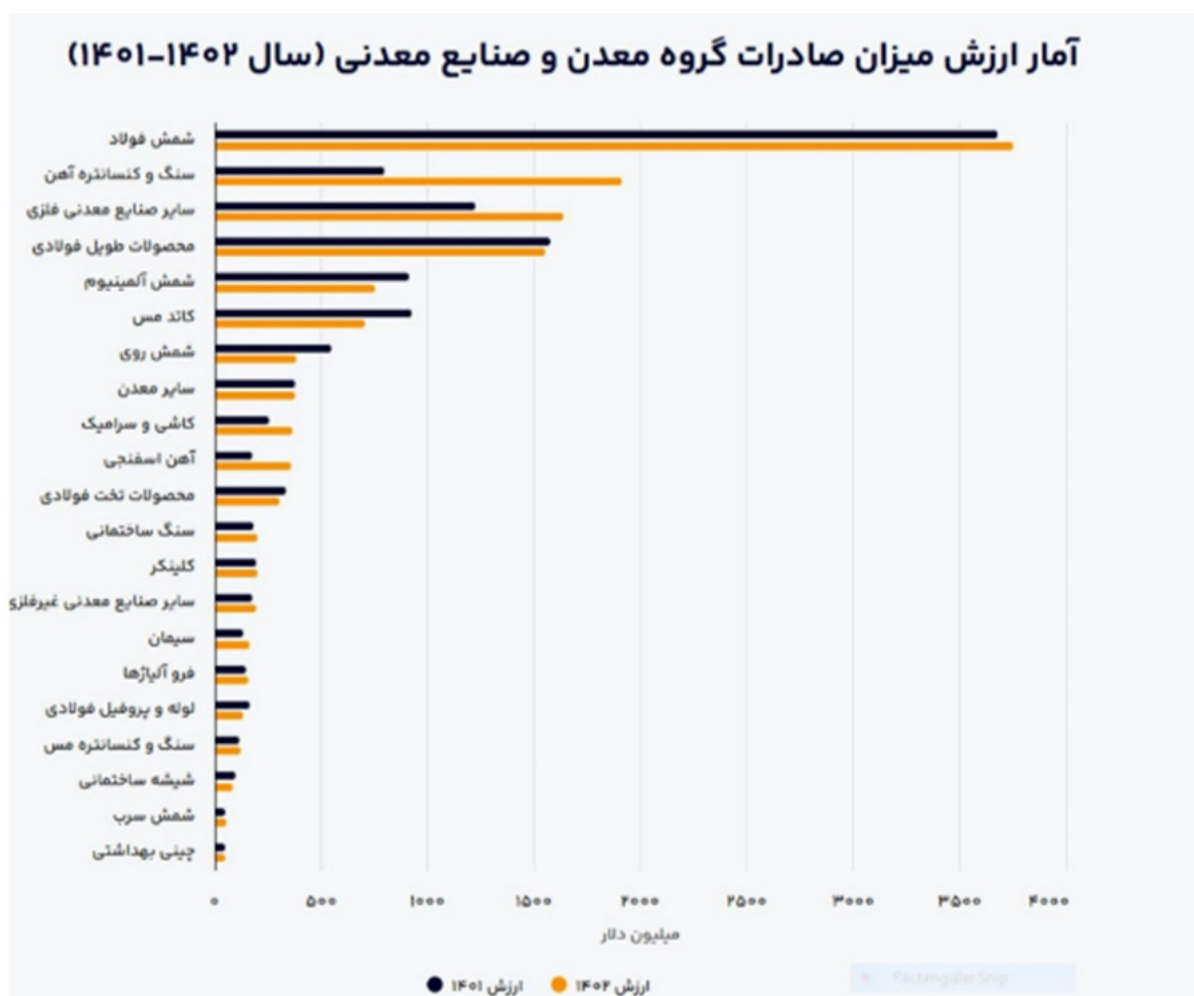
همچنین تحلیل های آماری در سال ۱۴۰۲ نشان می دهد که کمترین میزان ارزش میزان صادرات گروه معدن و صنایع معدنی به گروه هایی از جمله شمش آلومینیوم، کاند مس، شمش روی، محصولات تخت فولادی، لوله و پروفیل فولادی، شیشه ساختمانی، محصولات طویل فولادی و سایر معدن اختصاص دارد.

افزایش میزان صادرات در ۲ سال متوالی بررسی ارزش میزان صادرات گروه معدن و صنایع معدنی در سال های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ نیز نشان می دهد که سهم صادرات بخش معدن روز به روز در حال افزایش است.

در سال ۱۴۰۲، از ۲۱ زیرگروه بخش معدن و صنایع معدنی ۱۲ زیر گروه افزایش ارزش صادراتی داشته اند و هشت گروه کاهش ارزشی و یک گروه بدون تغییر بوده است.

بر اساس این گزارش بیشترین ارزش میزان صادرات گروه معدن و صنایع معدنی در سال ۱۴۰۲ به گروه سنگ و کنسانتره آهن و آهن اسفنجی تعلق گرفته است.

سایر صنایع معدنی از جمله کاشی و سرامیک، سیمان، شمش





وزیر صمت در زنجان: استخراج عمقی در معادن کشور دنبال می‌شود

پیرامونی کارخانه‌ها ساکن هستند. وی افزود: البته در موارد تخصصی، جذب نیرو از مناطق دیگر اجتناب‌ناپذیر است، اما باید به نسبت مناسبی از نیروی کار بومی نیز استفاده شود.

وزیر صمت در پایان از استاندار زنجان و نمایندگان مجلس به‌خاطر پیگیری‌های مکرر در جلسات وزارت کشور قدردانی کرد و گفت: در حوزه مسئولیت اجتماعی باید کمیته‌ای متشکل از استاندار و نمایندگان تشکیل شود و تمامی هزینه‌ها با صورت‌جلسه مشخص شود تا از منابع این معدن، توسعه‌ای عادلانه در سطح استان رقم بخورد.

وی همچنین دستور داد که گزارش‌های ماهانه‌ای از روند پیشرفت امور توسط مسئولان ذی‌ربط به‌ویژه در حوزه عمرانی و اشتغال ارائه شود.

معدن انگوران، یکی از بزرگترین تولیدکنندگان سرب و روی ایران و از بزرگترین معادن خاورمیانه و اولین معدن گردشگری کشور است.

میزان ذخایر معدن انگوران در بخش روباز هشت میلیون تن و در بخش زیرزمینی چهار میلیون تن روی با عیار بالاست و از نظر عیار بالای فلز محتوی، از معادن نادر در جهان به شمار می‌رود. /ایرنا

گذشته، مسیر توسعه را متوقف کند. اتابک در جریان بازدید از معدن انگوران در شهرستان ماهنشان استان زنجان و در جلسه‌ای که با حضور جمعی از مسئولان استانی و محلی برگزار شد، با بیان اینکه فعالیت‌های معدنی در دنیا به‌دلیل دشواری‌های استخراج و سرمایه‌گذاری، با چالش‌هایی همراه است، افزود: معدن انگوران به‌عنوان یکی از معادن بسیار ارزشمند کشور، فرصتی الهی و سرمایه‌ای بی‌بدیل برای منطقه محسوب می‌شود.

وی ادامه داد: معدن انگوران با این ظرفیت قابل توجهی که دارد با برنامه‌ریزی دقیق می‌تواند به مزیتی پایدار برای اشتغال، گردش مالی و توسعه اقتصادی استان زنجان تبدیل شود. وی همچنین با اشاره به بدهی‌های معوق و مسائل مرتبط با زیرساخت‌ها در منطقه محل استقرار معدن انگوران، اظهار داشت: برای پروژه راه‌سازی منطقه، مصالحی مانند سیمان به‌عنوان بدهی تأمین شده‌اند که نباید اجازه دهیم توسعه متوقف شود. اتابک در ادامه با تأکید بر لزوم رعایت عدالت در اشتغال‌زایی معدن، خاطرنشان کرد: تعریف اشتغال بومی مشخص است چرا که اولویت با افرادی است که در شعاع

سید محمد اتابک در حاشیه بازدید از مجتمع معدنی انگوران زنجان افزود: میانگین عمق استخراج معدنی در کشور ما کمتر از متوسط دنیا بوده و این موضوع نیازمند جبران است.

وی ادامه داد: افزایش استخراج در عمق را از معادن سیرجان شروع کرده ایم و در انگوران زنجان هم این موضوع در حال پیگیری است.

وزیر صمت، معدن و تجارت با بیان اینکه ذخیره معدن روباز انگوران در حال کاهش است، افزود: همزمان با این موضوع استخراج در عمق این معدن هم در دستور کار است.

اتابک توسعه اکتشافات را از سیاست‌های مهم وزارت صمت در بخش معدن خواند و گفت: اقدامات قابل توجهی با راهبری ایמידرو در امر اکتشاف انجام شده است اما به جهت رفع عقب ماندگی‌ها در تامین خوراک و رشد تولید؛ باید برنامه‌های اکتشافی را گسترش داد و سرعت بخشید.

وی با اشاره به بدهی‌های معوق و مسائل مرتبط با زیرساخت‌ها در محل استقرار معدن انگوران، گفت: برای طرح‌های راه‌سازی منطقه اقداماتی انجام شده است و نباید اجازه دهیم که تأخیرهای

نشست هم‌اندیشی انجمن سرب و روی ایران و مدیرکل صمت زنجان؛ بررسی موانع و افق‌های توسعه صنعت سرب و روی

کما اینکه فرمول پایه قیمت شمش روی متفاوت بوده به نحوی که قیمت شمش روی نسبت به سایر صنایع فلزی پایینتر قرار می‌گیرد و چرا قیمت شمش سایر فلزات در بورس کالا بر اساس LME ضرب در دلار آزاد محاسبه می‌شود، اما برای صنعت روی، نرخ دلار نیمایی مبنا قرار می‌گیرد؟

زنگ خطر برای صنعت روی زنجان؛ ضرورت حمایت قاطع مسئولان

در ادامه نشست، رسولی، عضو محترم هیئت مدیره انجمن، بر وضعیت نامطلوب صنعت سرب و روی در استان زنجان تأکید نمود و اظهار داشت: «وضعیت کنونی صنعت سرب و روی در استان به هیچ وجه مطلوب نیست و توان ادامه این روند رو به اتمام است. با این شرایط، متأسفانه شاهد خاموشی تدریجی اکثر واحدهای تولیدی خواهیم بود.»

وی نیز به مسئله ضرایب مصرف برق اشاره کرده و با مقایسه با سایر صنایع، خواستار تجدید نظر در این زمینه شدند. رسولی همچنین به عوارض ۲ درصدی صادرات اشاره کرده و با طرح این پرسش که چرا باید برای صادرات محصولی که مصرف داخلی ندارد، عوارض پرداخت شود، خواستار مساعدت دولت و وزارت صمت گردیدند. مشکلات سه ساله با بورس کالا و تحمیل قیمت‌های غیرواقعی، همچنین موانع ناشی از کارمزد تمدید ضمانت‌نامه‌ها و قطعی‌های مکرر برق، از دیگر مسائلی بود که توسط ایشان مطرح گردید. رسولی در پایان سخنان خود تأکید کرد: «از صنعتی که مورد حمایت قرار نمی‌گیرد، نمی‌توان انتظار تداوم داشت. حفظ کارخانه‌ها و استمرار تولید، اولویت نخست ماست و نخستین درخواست ما، مساعدت در خصوص تمدید ضمانت‌نامه‌ها از طریق مذاکره با شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران است.»

مهندس امیرعلی مسیبی، مدیرکل محترم صمت استان زنجان، با اذعان به اهمیت صنعت سرب و روی در اقتصاد استان، ضمن وعده پیگیری جدی مشکلات مطرح شده، از انجمن درخواست نمود تا فهرست مدونی از این چالش‌ها به همراه مستندات مربوطه جهت پیگیری مشترک ارائه نمایند. همچنین، بر ضرورت همکاری انجمن در تعیین تکلیف پسماندهای این صنعت تأکید گردید.

مهندس مسیبی همچنین افزود، مشکل کیک‌های دپو شده با همکاری و هم‌فکری‌های لازم با واحدهای تولیدی و سرمایه‌گذاران مرتفع خواهد شد.

در خاتمه این نشست، مجتبی بزرگ رئیس انجمن بر اهمیت همکاری‌های فرهنگی و رسانه‌ای برای اصلاح نگرش عمومی نسبت به این صنعت تأکید کرده و خواستار مساعدت مدیرکل محترم صمت در این زمینه گردید. تداوم جلسات مشترک با سازمان صمت و پیشبرد امور به صورت هم‌افزا، از دیگر موارد مورد تأکید ایشان بود.

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، نشست مشترک و راهبردی میان هیأت مدیره این انجمن و مهندس امیرعلی مسیبی، مدیرکل محترم سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان، برگزار شد. هدف از این نشست، تبادل نظر پیرامون حل مشکلات و ارائه راهکارهای عملی برای توسعه و شکوفایی هرچه بیشتر صنعت سرب و روی بود.

در ابتدای این نشست صمیمانه، مهندس امیرعلی مسیبی با تأکید بر نقش محوری و تخصص مثال‌زدنی بخش خصوصی، اذعان داشت: «همواره بر این باور بوده‌ایم که فعالان بخش خصوصی به لحاظ دانش فنی، تخصص و درک صحیح اقتضات بازار، همواره پیشرو و راهگشا هستند.» این سخنان، نمایانگر رویکرد حمایتی و اعتماد مسئولان ارشد استان به توانمندی‌های بی‌بدیل فعالان اقتصادی است.

در ادامه، مجتبی بزرگ، رئیس محترم هیأت مدیره انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، به تشریح جامع مسائل و مطالبات اساسی این صنعت پرداخت. ایشان با اشاره به مذاکرات اخیر با معاونت مربوطه در وزارت صمت، موضوع حیاتی خروج شمش روی از فهرست مواد خام و نیمه‌خام را مطرح نمود. به گفته ایشان، این اقدام راهبردی با هدف جلوگیری از خام‌فروشی، هدایت سرمایه‌های حاصل از معافیت‌های مالیاتی به سمت صنایع دانش‌بنیان و تکمیل زنجیره ارزش تولید، به ویژه استخراج عناصر نادر خاکی، دنبال می‌شود.

بزرگ تبعات ناگوار قرارگیری ناپجای صنعت روی در فهرست مواد خام را اینگونه تبیین نمود: «زمانی که صنعت روی به اشتباه در زمره مواد خام تلقی می‌شود، منابع مالی آن مشمول مالیات می‌گردد. مهم‌تر آنکه، خاک معدنی که متعلق به دولت است، به تولیدکنندگان فروخته شده و متأسفانه، عین ۱۰ درصد ارزش افزوده‌ای که پرداخت می‌شود، هنگام صادرات طبق تبصره ۲ ماده ۱۰ قانون مالیات بر ارزش افزوده، به ما عودت داده نمی‌شود.»

ایشان همچنین از افزایش بی‌رویه قیمت مواد اولیه کلیدی نظیر اسید، پرمنگنات و آب اکسیژنه ابراز نگرانی کرده و افزودند: «با وجود تمامی این موانع، انتظار می‌رود واحدهای تولیدی به فعالیت خود ادامه دهند. در صورت رفع این مشکلات، کارخانه‌ها قادر خواهند بود کیک‌های دپو شده را خریداری و با فرآوری آن‌ها، معضل دپو نیز مرتفع گردد.»

از دیگر مطالبات مطرح شده توسط رئیس انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، تعدیل قیمت خاک معدنی، آزادسازی قیمت شمش روی، استخراج عناصر ارزشمند از کیک‌های تولیدی بود. ایشان همچنین به نرخ‌گذاری غیرمنطقی ضرایب مصرف انرژی اشاره نموده و پرسیدند: «چرا ضریب مصرف انرژی برای صنعت روی ۱.۶۸ تعیین شده، در حالی که برای سایر صنایع با مصرف برق بسیار بالاتر، این ضریب پایین‌تر در نظر گرفته شده است؟»

نشست هیأت مدیره
انجمن صنایع و معادن
سرب و روی ایران و
مهندس امیرعلی
مسیبی مدیر کل محترم
سازمان صنعت، معدن
و تجارت استان زنجان



در گینه، به مرور غیرفعال شده‌اند و این نشانه‌ای از ناکامی دولت در مدیریت و بهره‌برداری مؤثر از معدن فراسرزمینی است. ایران می‌تواند از معدن فراسرزمینی چه کشورهایی استفاده کند؟ معدن افغانستان، که ظرفیت‌های بکر و متنوعی دارد و شامل مواد معدنی مانند سرب، روی، زغال سنگ و تالک است. معدن کشورهای حوزه CIS مانند قزاقستان، قرقیزستان و آذربایجان، که برای سرمایه‌گذاری و بهره‌برداری در دستور کار قرار دارند. معدن گینه جزو معدن فراسرزمینی هستند که ایران در آنها سرمایه‌گذاری کرده است. ایران حدود ۳۰ سال پیش امتیاز بهره‌برداری از معدن بوکسیت دابولا و توگه در گینه کوناگری را به دست آورد و در طرحی مشترک با گینه برای استخراج بوکسیت (ماده اولیه تولید آلومینیوم) فعالیت می‌کند. ذخیره این معدن حدود ۶۰۰ میلیون تن بوکسیت است و ایران ۵۱ درصد سهم در این طرح دارد. با این حال، این طرح به دلیل مشکلاتی مانند نبود سرمایه کافی و زیرساخت‌های حمل‌ونقل تاکنون به طور کامل توسعه نیافته است. بنابراین، معدن گینه جزو معدن فراسرزمینی مهم برای ایران به شمار می‌رود، اما وضعیت بهره‌برداری از آنها هنوز با چالش‌هایی مواجه است. با این وجود ایران برای استفاده بهینه از معدنکاری فراسرزمینی در منطقه ویژه اقتصادی پارسیان واحدهای فرآوری قدرتمندی را در دست احداث دارد تا از مواد اولیه معدنی وارداتی به نحو شایسته استفاده کند در این بین واحد فرآوری آلومینا در این منطقه برای استفاده از بوکسیت وارداتی گینه در حال احداث است. رئیس سازمان زمین‌شناسی گفته یکی از برنامه‌های مهم پیش‌روی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور شناسایی معدن فراسرزمینی و تمرکز بر کشورهای همسایه و کشورهای آفریقایی برای تامین بوکسیت خواهد بود. به گفته اسماعیلی در ذخایر سرب و روی نیز چنین وضعیتی وجود دارد، ذخیره موجود در معدن بزرگی مثل انگوران به دلیل افزایش واحدهای صنعتی تولید شمش سرب و روی در زنجان به سرعت رو به کاهش جدی است، به طوری که در حال حاضر خاک معدنی روی را از ترکیه وارد می‌کنیم. آینده همکاری‌های معدنی ایران و گینه چگونه است؟ آینده همکاری‌های معدنی ایران و گینه با وجود چالش‌ها، رو به توسعه و گسترش است. ایران با داشتن سهم در طرح معدن بوکسیت گینه، به دنبال تکمیل زنجیره تأمین آلومینیوم خود است و سازمان ایمیدرو آمادگی کامل برای پیشبرد این طرح را دارد. با این حال، چالش‌هایی مانند تحریم‌های بین‌المللی، مشکلات زیرساختی در گینه، بی‌ثباتی قوانین معدنکاری و رقابت با شرکت‌های بزرگ بین‌المللی وجود دارد که روند توسعه را کند کرده است. اولویت اصلی دو طرف توسعه زیرساخت‌های ارتباطی، حمل‌ونقل و تسهیل روابط گمرکی و صدور ویزا است تا همکاری‌ها تسهیل شود.

نتیجه‌گیری: معدن کاری فراسرزمینی فرصتی راهبردی برای ایران به منظور تأمین مواد اولیه، انتقال فناوری و توسعه اقتصادی است. با توجه به تجربیات و ظرفیت‌های معدنی ایران، این حوزه می‌تواند به یکی از محورهای مهم توسعه بخش معدن و صنایع معدنی کشور تبدیل شود، البته نیازمند عزم و حمایت همه‌جانبه دولت و بخش خصوصی است.



ایران به دلیل کمبود برخی مواد اولیه معدنی مانند سنگ آهن، به دنبال سرمایه‌گذاری در معدن کشورهای همسایه و برخی کشورهای دیگر است. این اقدام می‌تواند کمبود مواد اولیه برای صنایع فولاد و سایر صنایع معدنی را جبران کند. همچنین، معدن کاری فراسرزمینی راهی برای انتقال فناوری، استفاده از تجربیات اکتشافی و فرآوری ایران در کشورهای هدف است که بیشتر از نظر فناوری معدنی از ایران عقب‌تر هستند. کشورهای افغانستان، ارمنستان، جمهوری آذربایجان و قزاقستان از مهم‌ترین مقاصد ایران برای معدن کاری فراسرزمینی به شمار می‌روند. در این کشورها ایران می‌تواند با بهره‌گیری از نیروی متخصص و فناوری‌های خود، سرمایه‌گذاری کند و منابع معدنی مورد نیاز را تأمین کند. به علاوه، توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل مانند خطوط راه‌آهن، نقش مهمی در تسهیل این فعالیت‌ها دارد. مزایای معدن فراسرزمینی تأمین مواد اولیه مورد نیاز صنایع داخلی و کاهش وابستگی به واردات مستقیم، انتقال فناوری و دانش فنی به کشورهای هدف و ارتقای سطح همکاری‌های علمی و صنعتی، ایجاد فرصت‌های شغلی و افزایش درآمدهای ارزی از طریق صادرات محصولات فرآوری شده، استفاده بهینه از نیروی متخصص داخلی و جلوگیری از مهاجرت آنها با فراهم کردن فرصت‌های کاری در سطح بین‌المللی است. از جمله چالش‌های معدن فراسرزمینی نیز می‌توان به نیاز به حمایت و سیاست‌گذاری حاکمیتی قوی برای تضمین موفقیت طرح‌ها، بررسی دقیق زیرساخت‌ها و هزینه‌های استخراج و فرآوری در کشورهای مقصد، ف رقابت با شرکت‌های بین‌المللی دیگر که در معدن کشورهای هدف فعالیت می‌کنند و مسائل حقوقی، سیاسی و امنیتی مرتبط با فعالیت‌های معدنی در کشورهای دیگر اشاره کرد. به گفته رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران، محدودیت‌های داخلی و ضعف سیاست‌گذاری دولتی سبب شده بخش خصوصی تنها فعالانی باشند که به طور پراکنده در کشورهای مختلف سرمایه‌گذاری می‌کنند. در حالی که رقبا مانند عربستان‌ام‌های بلند برداشته‌اند، ایران در عرصه معدن فرامرزی عقب مانده است. شکوری می‌گوید: دولت ایران هیچ برنامه مدونی برای سرمایه‌گذاری و توسعه معدن فراسرزمینی ندارد حتی معدنی که دولت در دهه‌های گذشته به صورت مستقیم خریداری کرده بود، مثل معدن بزرگ بوکسیت

معرفی کتاب

کتاب "طراحی و برنامه‌ریزی معادن روباز" نوشته ویلیام هوسترولید، مارک کوچتا و رندی مارتین است که در دو جلد توسط انتشارات دانشگاه تهران ترجمه و منتشر شده است. جلد اول این کتاب به مبانی و جلد دوم به عملیات واحد در معادن روباز می‌پردازد.



احداث کارخانه تولید شمش سرب نخلک

مدیر مجتمع معدنی سرب نخلک خبر داد: مجوز احداث کارخانه شمش سرب در محدوده پروانه بهره برداری مجتمع معدنی سرب نخلک صادر شد.

وی افزود: پیش بینی می شود با سرمایه گذاری بخش خصوصی به میزان ۴ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال این طرح تا پایان سال جاری به بهره برداری برسد، همچنین زمینه اشتغال ۳۲ نفر به صورت مستقیم و ۷۰ نفر به طور غیر مستقیم در این مجتمع ایجاد خواهد شد که با توجه به ارزش افزوده حاصل شده، شرایط اشتغال پایدار را در منطقه بیش از پیش فراهم خواهد آورد. مدیر مجتمع معدنی سرب نخلک در پایان خاطرنشان کرد: این واحد با روش کوره بلند و بر اساس جدیدترین تکنولوژی و استانداردهای جهانی احداث خواهد شد که در روش مورد استفاده با فناوری به کارگرفته شده، در عمل تخریب محیط زیست و آلاینده‌گی زیست محیطی در این بخش وجود نخواهد داشت. همچنین استفاده از حسگرهای پیشرفته در فرآیند تولید، به پایش لحظه‌ای آلاینده‌گی در این بخش کمک شایانی خواهد کرد. / ایمپاسکو

فناوری بالا از سوی صنایع است، صناعی که می‌توانند با اتکا به دانش، نوآوری و فناوری روز محصولاتی جدید و پیشرفته، نیاز و تقاضای بازارهای جهانی و داخلی را پاسخگو باشند.

وی ادامه داد: در همین راستا و با برنامه‌ریزی‌های مدون صورت گرفته توسط شرکت سرب و روی کیمیاگوه‌ران (راهبر مجتمع معدنی سرب نخلک) احداث اولین واحد تولید شمش سرب از محصول نهایی کنسانتره سرب کارخانه فرآوری در دستور کار قرار گرفت.

خوش مقام عنوان کرد: در حال حاضر اجرای این طرح در زمینی به مساحت ۷۵۰۰ متر مربع در حال اجراست که در گام اول با راندمان ۹۵ درصد و سالیانه ۱۵۰۰۰ تن کنسانتره به عنوان خوراک وارد این کارخانه شده و بالغ بر ۷ هزار و ۱۲۵ تن شمش سرب نیز در خروجی کار دریافت خواهد شد.

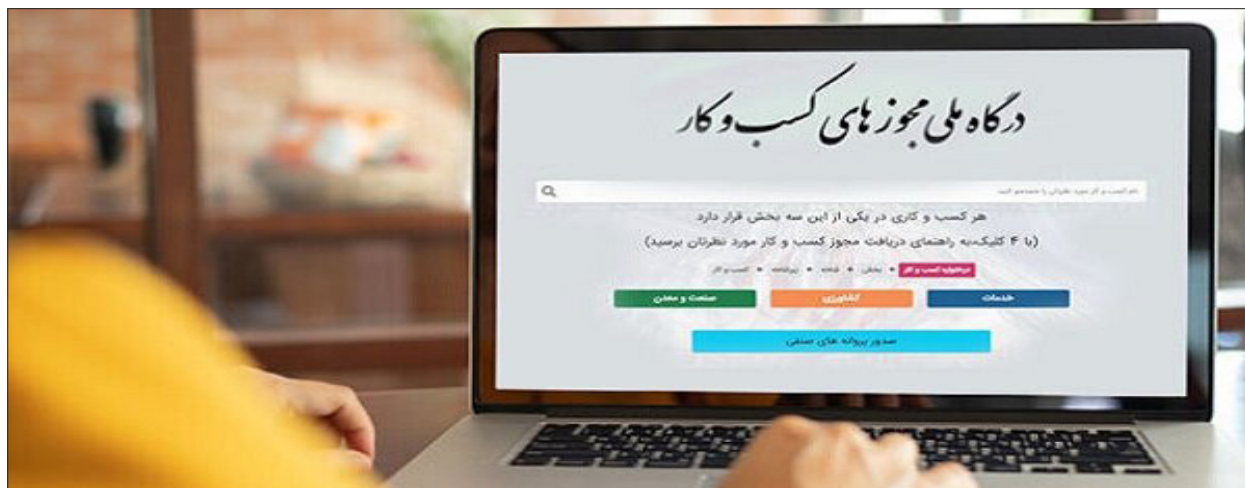
علیرضا خوش مقام مدیر مجتمع معدنی سرب نخلک درباره این خبر تشریح کرد: خام فروشی منابع و مواد معدنی که به نوعی از آن باید به عنوان هدررفت ثروت ملی یاد کرد، یکی از چالش‌های مهم پیش روی کشورهای در حال توسعه و یا دارای ذخایر معدنی فراوان است و کم و بیش جوامع با پیامدها و آسیب‌های آن برای اقتصاد آشنا هستند.

وی افزود: صادرات و خام فروشی منابع اگرچه درآمدهای خوبی را نصیب کشورها می‌سازد اما این درآمدها پایدار نبوده و کمترین ضرر و زیان آن کاهش اشتغال و در نهایت به پایان رسیدن این منابع است. مدیر مجتمع معدنی سرب نخلک با تأکید بر اینکه در چنین شرایطی فرصت طلایی ایجاد ارزش افزوده و رشد درآمدهای عمومی از کشور سلب خواهد شد، تصریح کرد: یکی از راه‌های دور شدن از خام فروشی و ایجاد ارزش افزوده در منابع، تولید محصولات با

مجوزهای معدنی به درگاه ملی مجوزها متصل شدند

این معاونت از یکم مرداد سال جاری تمامی مجوزهای معدنی صرفاً از طریق درگاه ملی مجوزها صادر می‌شود. رئیس مرکز پایش و بهبود محیط کسب و کار تصریح کرد: مجوزهای معدنی که از ابتدای ماه آینده از طریق درگاه ملی مجوزها صادر خواهد شد شامل مجوزهای فعالیت اکتشاف معدن، گواهی کشف مواد معدنی، بهره‌برداری معدن، تأسیس زنجیره صنایع معدنی، برداشت مواد معدنی و ضایعات ساختمانی می‌شود. / ایرنا

رئیس مرکز ملی پایش و بهبود محیط کسب و کار گفت: از اول مرداد تمام مجوزهای معدنی فقط از طریق درگاه ملی مجوزها صادر می‌شود. علیرضا نظری اعلام کرد: قانون بهبود محیط کسب و کار پس از ۳ سال با پیگیری‌های بی‌وقفه دبیرخانه هیات مقررات زدایی در معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت اجرایی شد. وی اظهار کرد: با ابلاغ معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت و پس از پیگیری‌ها و جلسات متعدد دبیرخانه هیات مقررات زدایی با



تولید بیش از ۱۲۵ هزار تن کنسانتره سرب و روی در مهدی آباد تا پایان اسفند ماه ۱۴۰۳

نقره طراحی شد و اکنون، فاز اول آن در حال بهره برداری است. همچنین فاز دوم کارخانه با پیشرفت فیزیکی بیش از ۲۰ درصد در حال احداث است.

مدیر مجتمع سرب و روی مهدی آباد اعلام کرد: این مجتمع از زمان راه اندازی کارخانه (تیر ۱۴۰۳) تا پایان اسفند ماه، بیش از ۱۲۵ هزار تن کنسانتره سرب و روی تولید کرد.

وی افزود: بر این اساس از ابتدای تیر تا پایان اسفند ماه ۱۴۰۳، در مجموع ۱.۳ میلیون تن کانسنگ وارد کارخانه شده و ۸۵ هزار تن کنسانتره روی و بیش از ۴۰ هزار تن کنسانتره سرب تولید شده است.

فلاح تاکید کرد: از ابتدای سال ۱۴۰۳ تا پایان اسفند ماه، بیش از ۲۵۰ هزار تن ماده معدنی اکسیدی استخراج شده است که درصد تحقق نسبت به برنامه بیش از ۱۰۲ درصد بوده و نسبت به مدت مشابه سال گذشته نیز بیش از ۹۱ درصد افزایش داشته است.

وی ادامه داد: همچنین از ابتدای سال تا پایان اسفند ماه تولید باریت در این مجتمع به بیش از ۱۱۰ هزار تن رسیده است.

مدیر مجتمع سرب و روی مهدی آباد با اشاره به میزان فروش مواد معدنی اکسید روی و باریت به صورت کلوخه - به منظور تامین نیاز واحدهای مصرف کننده تصریح کرد: از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ماه، ۱۶۱ هزار تن اکسید روی و ۱۶۰ هزار تن باریت فروش رفته که طی این مدت تحقق اهداف نسبت به برنامه در مجموع فروش اکسید روی و باریت، بیش از ۱۱۳ درصد بوده است. /ایمپاسکو



مدیر مجتمع سرب و روی مهدی آباد گفت: از زمان راه اندازی کارخانه در تیر ماه ۱۴۰۳ تا پایان اسفند، بیش از ۱۲۵ هزار تن کنسانتره سرب و روی در مجتمع مهدی آباد تولید شد.

امید فلاح مدیر مجتمع سرب و روی مهدی آباد درباره عملکرد این مجتمع در سال گذشته توضیح داد: طرح احداث کارخانجات فرآوری معدن سرب و روی مهدی آباد به عنوان بزرگترین کارخانه فرآوری سرب و روی کشور، در سه فاز با مجموع ظرفیت تولید ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی به همراه ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب -

تولید بیش از ۱۷۰ هزار تن کنسانتره سرب و روی در مهدی آباد در سه ماهه اول

بوده است. استخراج باریت نیز به بیش از ۵۲ هزار تن رسیده که درصد تحقق نسبت به برنامه در این بخش نیز بیش از ۲۵۰ درصد بوده است.

مدیر مجتمع سرب و روی مهدی آباد با اشاره به میزان فروش مواد معدنی اکسید روی و باریت به صورت کلوخه - به منظور تامین نیاز واحدهای مصرف کننده - تصریح کرد: از ابتدای فروردین تا پایان خردادماه، بیش از ۹ هزار تن اکسید روی و بیش از ۴۵ هزار تن باریت فروش رفته که تا این مدت درصد تحقق اهداف نسبت به برنامه در مجموع فروش اکسید روی و باریت، بیش از ۷۳ درصد بوده است.

وی ادامه داد: از زمان راه اندازی کارخانه و در ابتدای تیر تا پایان خردادماه سال جاری، در مجموع حدود ۱.۷ میلیون تن کانسنگ روی وارد کارخانه شده و تقریباً ۱۲۰ هزار تن کنسانتره روی و ۵۰ هزار تن کنسانتره سرب تولید شده است.

فلاح تصریح کرد: بر این اساس خوراک ورودی به کارخانه مذکور در سه ماهه ابتدایی امسال برابر ۴۶۰ هزار تن بوده که حاصل آن تولید بیش از ۳۶ هزار تن کنسانتره روی و ۱۴ هزار تن کنسانتره سرب بوده است. وی افزود: از ابتدای سال تا پایان خرداد، بیش از ۵۱ هزار تن ماده معدنی سرب و روی اکسیدی استخراج شده که درصد تحقق نسبت به برنامه بیش از ۲۰۰ درصد

مدیر مجتمع سرب و روی مهدی آباد اعلام کرد: طرح احداث کارخانجات فرآوری معدن سرب و روی مهدی آباد به عنوان بزرگترین کارخانه فرآوری سرب و روی کشور، در ۳ فاز با مجموع ظرفیت تولید ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی به همراه ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب - نقره پیش بینی شده و اکنون، فاز اول آن با ظرفیت ۲۰۰ هزار تن کنسانتره روی سولفیدی در حال بهره برداری است.

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و به نقل از روابط عمومی ایمپاسکو و مجتمع سرب و روی مهدی آباد، «امید فلاح» مدیر مجتمع عنوان کرد: فاز دوم کارخانه با پیشرفت فیزیکی بیش از ۳۳ درصد در حال احداث است.





هند واردات روی را به شدت افزایش داد و همچنان به دنبال منابع جدید برای خرید روی است

با کاهش ۱.۷ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۲۸۶ هزار تن رسید در حالی که مصرف ظاهری روی در این کشور با ۰.۹ درصد افزایش به ۲۹۳ هزار تن رسید. صادرات روی از هند نیز با افت ۴.۲ درصدی نسبت به ۶ ماه ابتدای سال گذشته به عدد ۷۱ هزار و ۲۰۰ تن رسید گزارش‌ها نشان می‌دهد دولت چین در تلاش است تا برای مقابله با فشارهای تورمی بر تولیدکنندگان ظرفیت کارخانه‌های ذوب روی را محدود کند. این سیاست دولت چین در سال جاری برای فولادسازان نیز اجرا شد. دولت چین در دستورالعمل‌های از فولادسازان بزرگ این کشور خواست فولاد کمتری تولید کنند این اتفاق احتمال رشد قیمت فلز روی در را تقویت می‌کند ولی معدن ردداگ بزرگترین معدن روی جهان در آلاسکا از رشد ۱۷ درصدی تولیدات ۳ ماه گذشته خبر داد در این شرایط چشم‌انداز روشنی از افزایش قیمت فلز روی در بازارهای جهانی وجود ندارد ولی هندی‌ها بی توجه به اخبار سطح خرید خود را به شدت افزایش داده‌اند.

می‌یافت زیرا تأمین کنندگان کلیدی روی در کره جنوبی و ژاپن به تعطیلات تعمیر و نگهداری می‌رفتند ولی طی سال جاری واردات حتی در ماه‌های می و ژوئن نیز به شدت افزایش یافته است. واردات مشکوک هندی‌ها در بازار روی کره جنوبی و ژاپن بزرگترین تأمین کنندگان روی هند برای تأمین روی مورد نیاز این کشور طی ۶ ماه ابتدایی سال ناتوان بودند در نتیجه هندی‌ها تأمین‌کنندگان دیگری را جایگزین کره جنوبی و ژاپن کردند. واردات شمش روی توسط هند از امارات متحده عربی طی شش ماه ابتدایی سال ۲۰۲۵ نسبت به مدت مشابه سال قبل از ۳۴۹ به ۱۲۱۰ تن افزایش یافت. هندی‌ها همچنین تقاضا از نروژ و فنلاند را نیز افزایش دادند. گفته می‌شود هندی‌ها با توجه به مزایای قیمتی تصمیم گرفته‌اند بر ساختار تأمین‌کنندگان روی خود تنوع ببخشند. ضمن اینکه هندی‌ها تمایل دارند از سایر تأمین‌کنندگان جهان در اروپا و خاورمیانه نیز روی بخرند. داده‌ها نشان می‌دهد تولید شمش روی هند در فاصله ژانویه یا آوریل ۲۰۲۵

واردات فلز روی هند طی ۶ ماه ابتدایی سال ۲۰۲۵ نسبت به مدت مشابه سال قبل با افزایش ۱۸ درصدی همراه بود. هندی‌ها واردات شمش روی از تأمین‌کنندگانی مانند امارات متحده عربی، نروژ و فنلاند را به شدت افزایش داده‌اند.

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران وبه نقل از ایراسین، واردات فلز روی به هند طی ماه‌های گذشته روند به شدت صعودی را تجربه کرد. داده‌های رسمی نشان می‌دهد تنها واردات شمش روی هند در نیمه ابتدایی سال ۲۰۲۵ نسبت به مدت مشابه سال قبل بیش از ۱۸ درصد افزایش یافته است.

قیمت فلز روی همراه با سایر فلزات پایه پس از اعلام دولت چین برای ساخت بزرگترین نیروگاه برق‌آبی جهان افزایش یافت و سپس نزولی شد ولی گزارش‌ها نشان می‌دهد هندی‌ها با هر مرحله کاهش قیمت روی در بازارهای جهانی بر حجم واردات خود افزوده‌اند. به طور معمول واردات روی به هند در ماه‌های می و ژوئن هر سال کاهش

سال‌های پرچالش صنعت سرب؛ از شوک کرونا تا بازگشت تدریجی ثبات بازار

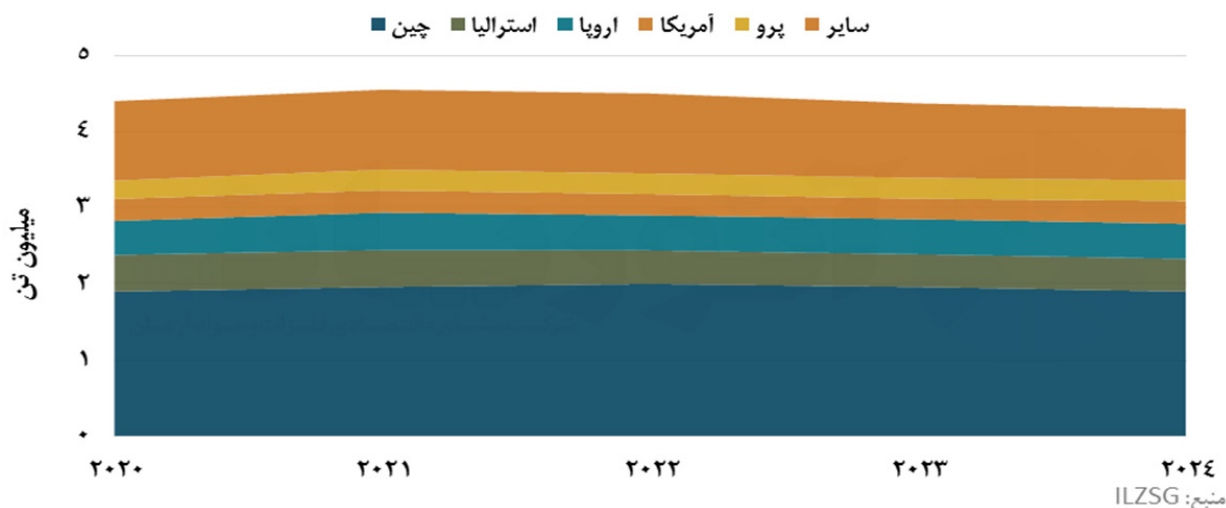
در معادن چندفلزی یافت می‌شوند. از مهم‌ترین کانی‌های سرب می‌توان به گالن (PbS) و از کانی‌های روی به اسفالریت (ZnS) اشاره کرد. این دو کانی به دلیل شرایط ژئوشیمیایی و زمین‌شناسی مشابه، اغلب در یک بستر معدنی مشترک تجمع پیدا می‌کنند؛ به همین جهت، استخراج و فرآوری معادن سرب و روی به صورت هم‌زمان بوده و از این رو تولید معدنی سرب از نظر اقتصادی در مقایسه با دیگر فلزات مقرون به صرفه است؛ چراکه امکان بازیابی هم‌زمان چند فلز ارزشمند از یک منبع معدنی، موجب کاهش هزینه‌های تولید و افزایش بهره‌وری خواهد شد.

تولید معدنی سرب در مسیر بازیابی در نمودار یک، روند تولید معدنی سرب در سطح جهانی و پنج کشور مهم تولیدکننده طی سال‌های اخیر نمایش داده شده است. این نمودار به بررسی سهم هر کشور و تغییرات تولید در بازه زمانی مشخص می‌پردازد تا تصویر دقیقی از تولید معدنی در بازار جهانی سرب ارائه دهد.

سرب (Pb) یکی از فلزات سنگین و نرم است که به واسطه چگالی بالا، نقطه ذوب نسبتاً پایین و قابلیت شکل‌پذیری مناسب، در صنایع مختلف کاربردهای فراوانی دارد. این فلز عمدتاً به دلیل مقاومت نسبی در برابر خوردگی و هزینه تولید پایین، به عنوان ماده اصلی در ساخت باتری‌های سرب-اسید مورد استفاده قرار می‌گیرد. باتری‌های سرب-اسید که در خودروها، ماشین‌آلات صنعتی و سیستم‌های برق اضطراری به کار می‌روند، به علت قابلیت شارژ مجدد، بازیافت آسان و طول عمر مناسب، به عنوان گزینه‌ای اقتصادی و قابل اطمینان در تامین انرژی در صنایع شناخته می‌شوند. در این نوع باتری‌ها، صفحات سربی در محلول اسید سولفوریک واکنش داده و انرژی الکتریکی تولید می‌کنند؛ تکنولوژی ساده و سهولت تامین مواد و ساخت، باعث شده است این نوع باتری‌ها نقش مهمی در تامین انرژی پایدار و مطمئن در صنایع مختلف ایفا کنند. سرب و روی معمولاً در طبیعت به صورت کانی‌های ترکیبی و همراه با یکدیگر

در بازه زمانی ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۴، تولید معدنی سرب در جهان با چالش‌های متعددی از جمله همه‌گیری کرونا، بحران‌های انرژی، بی‌ثباتی‌های سیاسی و کندی رشد اقتصادی مواجه شد. در این میان، چین همچنان به عنوان تولیدکننده اصلی این فلز باقی ماند؛ هرچند میزان تولید آن در مقاطع مختلف با نوساناتی متأثر از تقاضای داخلی همراه بود. تولید معدنی سرب طی پنج سال گذشته، با چالش‌های اثرگذاری از جمله افت شدید تولید و رکود صنعت خودروسازی در سال ۲۰۲۰ گرفته تا بازیابی تدریجی در سال ۲۰۲۱ و چالش‌های ژئوپلیتیکی و بحران انرژی در سال ۲۰۲۲ روبه‌رو بوده است. در سال ۲۰۲۳، با وجود ثبات نسبی در سطح تولید جهانی، استرالیا با بهره‌برداری از معدن جدید «Sorby Hills»، رشد چشمگیری در تولید معدنی خود تجربه کرد. در نهایت طی سال ۲۰۲۴، با افزایش نرخ بهره‌برداری و شناسایی ذخایر جدید، بازار سرب جهانی در مسیر تثبیت شرایط تولید قرار گرفت.

نمودار ۱- تولید معدنی جهانی سرب

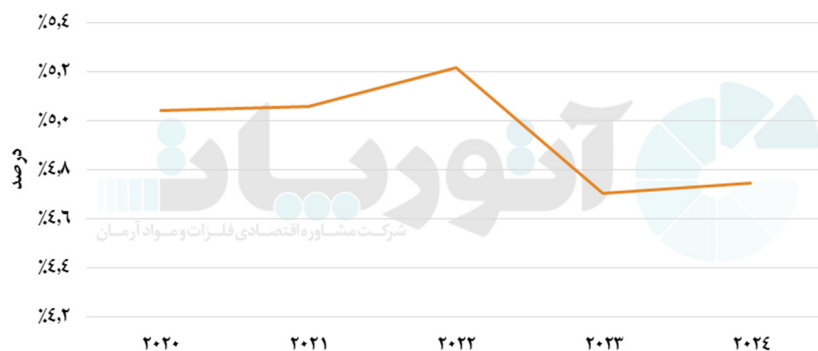


داد. در همین راستا، آن گونه که در نمودار ۲ نیز مشاهده می‌شود، نرخ بهره‌برداری از معادن سرب در واکنش به افت تولید، با کاهش روبه‌رو شد.

ویروس کرونا بود که با ایجاد اختلال در عملیات معدنکاری، تعطیلی‌های گسترده، کمبود نیروی انسانی و وقفه در زنجیره‌های تامین، عملکرد تولید در بسیاری از کشورهای تولیدکننده را تحت تاثیر قرار

داد. در سال ۲۰۲۰، تولید معادن سرب در سطح جهان با کاهش همراه شد و به حدود ۴.۴ میلیون تن رسید؛ رقمی که نسبت به سال پیش از آن، افتی حدود ۶.۳ درصد را تجربه کرد. عامل اصلی این کاهش، شیوع جهانی

نمودار ۲- نرخ بهره‌برداری از ذخایر معدنی سرب در سطح جهان



منبع: ILZSG

برق آبی، دولت را ناگزیر به اعمال سهمیه‌بندی در مصرف برق در مناطق صنعتی کرد. با این حال، تأثیر این محدودیت‌ها بر تولید سرب در چین محدود بود و تنها موجب کاهش یک درصدی تولید معدنی سرب این کشور شد. در نتیجه مجموعه این عوامل، تولید جهانی سرب از معادن در این سال ۲.۶ درصد افت کرد.

لازم به ذکر است که علی‌رغم کاهش تولید در اروپا و چین در سال ۲۰۲۲، قاره آسیا شاهد رشد تولید معدنی سرب بود؛ به گونه‌ای که مجموع تولید در این قاره از ۶.۵ میلیون تن به ۸.۱ میلیون تن افزایش یافت. در سال مذکور، در پی برداشت از ذخایر و عدم شناسایی و اکتشاف ذخایر جدید، ذخایر شناسایی شده جهانی سرب از ۹۰ میلیون تن فلز محتوی به ۸۵ میلیون تن کاهش یافت که در نتیجه این کاهش علی‌رغم افت تولید، نرخ بهره‌برداری از منابع موجود نسبت به ذخایر معدنی در این سال افزایش یافت.

در سال ۲۰۲۳، تولید جهانی سرب معدنی تغییر محسوسی نسبت به سال پیش از آن نداشت و نسبتاً ثابت باقی ماند. با این حال، استرالیا با رشدی قابل توجه، افزایش ۱۳.۲ درصدی در تولید سرب معدنی را تجربه کرد که عمدتاً به دلیل پیشرفت‌های فناورانه در حوزه استخراج و آغاز بهره‌برداری از پروژه معدنی «Sorby Hills» بود. معدن مذکور در منطقه کیمبرلی واقع در غرب استرالیا قرار دارد و به عنوان یکی از پروژه‌های کلیدی در صنعت سرب این کشور شناخته می‌شود. این معدن با ذخیره‌ای بالغ بر ۱۵/۲ میلیون تن سنگ معدن و با عیار متوسط ۳/۵ درصد، نقش موثری در ارتقای ظرفیت تولید ملی این کشور ایفا کرده و جایگاه استرالیا را در بازار جهانی تقویت کرده است.

شایان توجه است که در این سال، با وجود افزایش تولید در برخی کشورها، نرخ بهره‌برداری از ذخایر معدنی در سطح جهانی کاهش یافت. این افت، ناشی از رشد چشمگیر ذخایر شناسایی شده جهانی بود که مجموع آن به سطح ۹۵ میلیون تن فلز محتوی رسید و منجر به بازنگری در استراتژی‌های بهره‌برداری شرکت‌های معدنی شد. در سال ۲۰۲۴ نیز تولید جهانی سرب معدنی نسبت به سال ۲۰۲۳، شاهد رشد نسبتاً کمی بود و در نتیجه این صنعت با توجه به افزایش ذخایر جهانی و افزایش نرخ بهره‌برداری، در مسیر ثبات تولید حرکت کرد. افزاین آنالین

شده سرب جهانی در این سال نیز افزایش داشته و این دو عامل در کنار هم موجب بهبود بهره‌برداری از این ذخایر شدند. لازم به ذکر است که رشد نرخ بهره‌برداری، عمدتاً ناشی از افزایش ۵.۲ درصدی تولید معدنی در چین به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده جهانی سرب و همچنین افزایش ۹ درصدی تولید در پرو بوده است که این دو کشور توانستند جایگاه خود را در بازار جهانی حفظ کنند. به علاوه، رفع زود هنگام محدودیت‌های کرونایی در چین نسبت به دیگر کشورها و سیاست‌های حمایتی دولت این کشور در افزایش تولید معدنی سرب، نقش موثری در تسریع روند بازیابی تولید جهانی سرب ایفا کرد. علاوه بر افزایش تولید چین و پرو، سایر کشورهای شاخص تولیدکننده سرب از جمله استرالیا، اروپا و ایالات متحده، در این بازه زمانی از ثبات نسبی تولید برخوردار بوده و تغییرات عمده‌ای در میزان تولید معدنی آن‌ها مشاهده نشد. سایه جنگ روسیه و اوکراین بر

بازار سرب

سال ۲۰۲۲، سال پرتلاطمی برای تولید جهانی سرب بود؛ چراکه تنش‌های ژئوپلیتیکی، بحران‌های انرژی و تغییرات سیاستی، شبکه پیچیده‌ای از اختلالات را در عملیات معدنکاری و ذوب در سراسر جهان ایجاد کرد. در این سال، آغاز جنگ میان روسیه و اوکراین، شوک‌های قابل توجهی را به بازارهای جهانی کامودیتی‌ها وارد کرد و بازار سرب نیز از این تحولات مستثنی نبود. هم‌زمان، بحران انرژی در اروپا که عمدتاً ناشی از کاهش عرضه گاز طبیعی روسیه بود، سبب افزایش چشمگیر هزینه‌های تولید در بخش معدن و فرآوری سرب شد و در نهایت به افت سطح تولید در کشورهای اروپایی انجامید. در چین نیز بروز خشک‌سالی شدید در استان‌های یوننان و هونان و کاهش چشمگیر ظرفیت نیروگاه‌های

علاوه بر موارد عنوان شده، یکی از دلایل کاهش تولید، کاهش تقاضا در این صنعت به دلیل افت شدید تولید در صنعت خودروسازی بود؛ عاملی که به صورت مستقیم، بازار باتری‌های سرب-اسید را تحت تأثیر قرار داد. این نوع باتری‌ها که به طور گسترده‌ای در خودروهای سواری، وسایل نقلیه تجاری، ماشین‌آلات صنعتی و سامانه‌های برق اضطراری (UPS) مورد استفاده قرار می‌گیرند، به شدت وابسته به رشد صنعت خودروسازی هستند و بخش قابل توجهی از این باتری‌ها مستقیماً در خطوط مونتاژ خودروسازان مورد استفاده قرار می‌گیرند. بنابراین با کاهش تولید خودرو، نیاز به باتری‌های جدید نیز کاهش یافت. چین به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده معدنی سرب در جهان، در سال مذکور با کاهش ۶.۴ درصدی در تولید نسبت به سال ۲۰۱۹ مواجه شد. سایر تولیدکنندگان عمده این فلز از جمله استرالیا، اروپا، ایالات متحده و پرو نیز روند کاهشی در تولید خود را تجربه کردند که در این میان، پرو بیشترین کاهش را به ثبت رساند؛ به طوری که تولید این کشور با افت قابل توجه ۲۸ درصدی مواجه شد و جایگاه آن از سومین تولیدکننده معدنی سرب جهان به رتبه پنجم تنزل یافت. از جمله معادن مهم پرو که عملیات آن‌ها به صورت موقت متوقف شد، معدن آنتامینا «Antami-na» است که تولید آن نسبت به سال قبل از آن، با کاهش ۲۰ درصدی و حدود ۱۲۰ هزار تنی مواجه شد.

با از سرگیری فعالیت‌های صنعتی در کنار احیای تقاضا برای باتری‌های سرب-اسید در سال ۲۰۲۱، تولید معدنی سرب به طور نسبی روند بازیابی خود را آغاز کرد و نسبت به سال قبل از آن، حدود ۲۶ درصد رشد داشت. همچنین در کنار افزایش تولید، حجم ذخایر شناسایی

صرفه جویی در هزینه کردها را به دنبال خواهد داشت. لازم به ذکر است که گالوانیزاسیون حدود یک درصد از میلگردهای فولادی در مقیاس گسترده در جهان، باعث کاهش سالانه ۱۵۰ میلیون تن از میزان انتشار دی اکسید کربن در بخش ساخت و ساز خواهد شد. گسترش استفاده از سقف های تولید شده از فلز روی در ایالات متحده آمریکا نیز به تنهایی مانع از انتشار ۵۰۰ میلیون تن دی اکسید کربن خواهد شد.

البته مزایای بی شمار فلز روی تنها به حوزه مسکن و ساخت و ساز محدود نمی شود. در همین راستا، از این فلز می توان در زیرساخت های حیاتی در حوزه هایی همچون حمل و نقل و انرژی، از جمله راه اندازی نیروگاه های خورشیدی، ساخت توربین های بادی و تولید خودروهای الکتریکی نیز استفاده کرد. در حقیقت به کارگیری روی در این بخش ها علاوه بر افزایش طول عمر تجهیزات و جلوگیری از خوردگی فلزات به کار رفته در آنها، منجر به کاهش هزینه کردهای زیست محیطی و مالی ناشی از نگهداری یا تعویض زودهنگام تجهیزات و محصولات خواهد شد.

از سوی دیگر با افزایش تقاضای استفاده از محصولات سبز، فرایندهای تولید و بازیافت فلز روی نیز به سمت تولید پایدار سوق پیدا کرده اند. بر همین اساس، به نظر می رسد نقش پررنگ این فلز در کاهش کربن تولیدی در صنایع مختلف، میزان استفاده از روی کم کربن را در آینده افزایش خواهد داد. بررسی های انجام شده نشان می دهد تمایل تولیدکنندگان برای تولید روی کم کربن، روندی صعودی را به ثبت رسانده است. بدون تردید ویژگی های مهم فلز روی در کنار تاثیرات مثبت زیست محیطی آن، این فلز را به یکی از گزینه های جذاب در راستای گذار به انرژی های تجدیدپذیر تبدیل کرده است.

در پایان می توان بیان کرد با هم راستا کردن منافع اقتصادی و زیست محیطی، صنعت روی می تواند جایگاه خود را به عنوان بازیگری توانمند در صنایع مختلف تولیدی، به ویژه در روند گذار به انرژی های تجدیدپذیر تثبیت کند.



فلز روی که همواره به دلیل ویژگی های بارز خود مانند مقاومت در برابر خوردگی و تاثیر بی بدیل استفاده از آن در افزایش طول عمر سازه ها مورد توجه قرار گرفته است، اکنون به نظر می رسد می تواند نقش بسیار از فعالان صنعتی را به دلیل نقشی که می تواند در کاهش انتشار کربن داشته باشد، به خود جلب کند.

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و به نقل از فلزات آنلاین، روی چهارمین فلز پرمصرف در جهان به شمار می رود که نقشی حیاتی در بخش های مختلف از جمله ساخت و ساز، حمل و نقل، انرژی و بهداشت ایفا می کند. از سوی دیگر، ارزیابی های انجام شده بر روی فلز روی نشان می دهد این فلز تاثیر مثبت زیست محیطی بسیار بالایی از طریق کاهش کربن تولیدی از خود بر جای می گذارد.

فلز روی به طور گسترده به عنوان روکش فولاد از طریق گالوانیزاسیون، پوشش های حرارتی و رنگ های تخصصی مورد استفاده قرار می گیرد که این مسئله به طور قابل توجهی طول عمر مواد پرکربن را افزایش می دهد. با دو یا حتی سه برابر کردن عمر محصولات فولادی به کمک استفاده از روی، نیاز به تعویض یا تعمیر محصولات فولادی کاهش یافته و در نتیجه هزینه کردها و میزان انتشار کربن در تولید این محصولات به طور موثری کاهش پیدا خواهد کرد. برخورداری از چنین مزایایی در حال حاضر فلز روی را در کانون توجه فعالان صنعتی به عنوان فلزی که در فرایند جلوگیری از تغییرات اقلیمی می تواند نقشی برجسته داشته باشد، قرار داده است.

آمارهای منتشر شده ارزش بالای زیست محیطی فلز روی، به ویژه در بخش ساخت و سازهای مسکونی را نشان می دهد. در همین رابطه، استفاده از میلگرد فولادی گالوانیزه تولید شده از فلز روی در پی و زیربنای ساختمان های مسکونی، موجب صرفه جویی ۹ هزار دلاری در هزینه کردهای تعمیر و یا تعویض محصولات ساختمانی در طول عمر سازه شده و کاهش انتشار حدود ۱۹ تنی دی اکسید کربن در فرایند راه اندازی ساختمان های مسکونی را به دنبال خواهد داشت. همچنین، استفاده از سقف تولید شده از فلز روی، منجر به کاهش انتشار بیش از ۴۰ تنی گازهای گلخانه ای شده و تا ۳۸ هزار دلار



جلسه میز توسعه صادرات سرب و روی ایران و انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و جناب آقای دکتر بازاری معاون سازمان توسعه تجارت کشور

قرار خواهد گرفت.

۳. تعیین ضریب میزان تعهدات ارزی: مقرر شد سازمان صمت استان زنجان با هماهنگی انجمن نامه ای در خصوص تعیین ضریب تعهدات ارزی حاصل از صادرات از محل ورود موقت تنظیم و به آقای مهندس بازاری ارسال کند. این ضریب در حال حاضر با قانون و مصوبه ۵۳۵۳۵ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۳۰ آیین نامه اجرایی قانون مقررات صادرات و واردات مغایرت دارد، ضمن اینکه کالای شمش روی LME محور است و از نظر انجمن باید رفع تعهد ارزی از طریق تفاوت واردات و صادرات در صورت بالاتر بودن ارزش صادرات نسبت به واردات انجام شود. پس از ارسال نامه این موضوع توسط آقای دکتر بازاری و از طریق بانک مرکزی پیگیری خواهد شد. لازم به ذکر است پیش نویس نامه های فوق الذکر به سازمان صمت استان زنجان جهت تهیه نامه و ارسال به سازمان توسعه تجارت ارسال شده است.

عدالت اداری: مقرر شد سازمان صمت استان زنجان با هماهنگی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، نامه ای در خصوص معافیت تعهد ارزی صادرات از محل ورود موقت برای سال های ۱۳۹۷ تا سه ماهه اول ۱۴۰۰ تهیه و به آقای دکتر بازاری ارسال کند تا ایشان پیگیری های لازم را از طریق بانک مرکزی انجام دهند.

۲. عدم درج اطلاعات ورود موقت در سامانه بانک مرکزی: مقرر شد سازمان صمت استان با هماهنگی انجمن نامه ای در خصوص عدم درج اطلاعات ورود موقت برای سال های ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۳ واحدهای تابعه این انجمن توسط بانک مرکزی تهیه کند. این عدم درج اطلاعات، با وجود ارسال اطلاعات توسط گمرک، مشکلات متعددی از جمله محدودیت های تجاری، مسدود شدن کارت بازرگانی، مشکلات در صادرات و ضمانتنامه های گمرکی، و همچنین مشکلات مالیاتی برای واحدهای صنعتی ایجاد کرده است. این نامه از طریق سازمان صمت و با پیگیری آقای دکتر بازاری، به منظور حل مشکل، مورد پیگیری

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، جلسه بررسی و رفع مشکلات تعهدات ارزی واحدهای عضو انجمن با حضور آقای دکتر بازاری معاون سازمان توسعه تجارت ایران، آقای بزرگ رئیس انجمن، آقای علمی فرد عضو هیئت مدیره انجمن و رئیس اتحادیه صادرکنندگان استان زنجان، آقای بازرگان نماینده اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی استان و دبیر کمیته گمرکی و تعهد ارزی انجمن، خانم ابراهیم خانی و آقای تقیلو نمایندگان سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان در محل سازمان توسعه تجارت تشکیل شد. در این جلسه، مشکلات موجود در زمینه رفع تعهدات ارزی مربوط به صادرات از محل ورود موقت کالا، در سه بخش اصلی (۹۷ تا تاریخ حکم دیوان ۱۴۰۰ - ۱۴۰۳/۳/۳۰ و ۱۴۰۳/۳/۳۰ تا به امروز) مورد بحث و بررسی قرار گرفت و تصمیمات لازم اتخاذ شد.

۱. معافیت تعهد ارزی صادرات از محل ورود موقت براساس رای دیوان



آقای دکتر اتابک، وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت، ضمن تأکید بر اهمیت صنعت سرب و روی در اقتصاد ملی، دستور پیگیری تمامی موارد مطرح شده را در همان جلسه به معاونین مربوطه خود صادر نمودند، بدین صورت که مشکلات فوق طی نامه‌های جداگانه (۸ نامه) تقدیم وزیر محترم گردید و ایشان برای هر کدام در همان جلسه دستور پیگیری مرقوم نمودند و مقرر شد، مشکلات توسط معاونین محترم ایشان پیگیری و جلسه پایش در شهریور ماه مجدداً با حضور ایشان برگزار گردد. این جلسه در فضایی سازنده و تعاملی برگزار شد و امید می‌رود با پیگیری‌های مجدانه وزارت صنعت، معدن و تجارت و همکاری نزدیک با انجمن، راهکارهای عملی و مؤثری برای رفع مشکلات و ارتقاء جایگاه صنعت سرب و روی کشور اتخاذ شود.

۲. عدم درج اطلاعات ورود موقت سالهای ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۳ واحدهای عضو این انجمن توسط بانک مرکزی با وجود ارسال اطلاعات توسط گمرک
 ۳. توقف اجرای جرائم ماده ۲۶ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی
 ۴. پیشنهاد اصلاح قیمت پایه عرضه شمش سرب و روی در بورس
 ۵. درخواست اصلاح فرمول قیمت ماده معدنی در بورس کالا و پیشنهاد فرمول قیمت پایه ماده معدنی
 ۶. درخواست اصلاح ضریب مصرف تعرفه برق برای صنعت روی
 ۷. تأکید بر اجرای مصوبه هیئت وزیران توسط شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (بسته حمایتی دولت از صنایع)
 ۸. افزایش قیمت اسید
 دستور وزیر و پیگیری‌ها: پس از استماع مطالبات و بررسی موارد ارائه شده، جناب

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران جلسه‌ای مشترک میان اعضای هیأت مدیره انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت، جناب آقای دکتر اتابک، به همراه معاونین ایشان، در روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۸ برگزار شد. هدف از این نشست، بررسی و طرح مهم‌ترین چالش‌ها و مشکلات پیش روی صنعت سرب و روی کشور بود. در این جلسه، انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران گزارشی جامع از وضعیت کنونی صنعت و هشت مورد از مهم‌ترین مشکلات و درخواست‌های این صنعت را در قالب نامه‌های رسمی به حضور وزیر محترم صمت ارائه داد. این موارد به شرح ذیل مطرح گردید:
 ۱. درخواست خروج شمش روی با کد تعرفه ۷۹۰۱ و کنسانتره روی سولفور با کد تعرفه ۲۶۰۸۰۰۴۰ از فهرست کالاهای خام و نیمه خام





دبیر انجمن سرب و روی ایران در نشست با مدیران رسانه‌های استان زنجان به مناسبت روز خبرنگار: ۷۰ درصد صادرات استان زنجان از صنعت سرب و روی است

پسماندهای صنعتی اقدامات شایسته و بسیار مطلوبی انجام داده است، گفت: از رسانه‌ها انتظار می‌رود در انعکاس درست مسائل و روایت واقعیت‌ها به درستی نقش آفرینی کنند، چون اگر آگاهی‌رسانی درست صورت گیرد، هم نگرانی‌ها کاهش می‌یابد و هم امیدواری تقویت می‌شود.

جعفری در بخش دیگری از سخنان خود به چالش‌های پیش روی این صنعت از جمله تامین ماده معدنی واحدها برای کار با حداکثر پتانسیل عملیاتی مجموعه‌ها و کارخانجات، نحوه عرضه و قیمت گذاری خاک در بورس کالا، قوانین دست و پاگیر از جمله طرح خام و نیمه خام برای شمش سرب و روی در لیست اقلام صادراتی، مالیات بر صادرات از محل ورود موقت و مشکلات تامین برق واحدها اشاره کرد و افزود: انتظار داریم با همدلی دولت، بخش خصوصی و رسانه‌ها بتوانیم مسیر توسعه این صنعت مادر را هموارتر کنیم.

دبیر انجمن سرب و روی ایران با تأکید بر ایفای مسوولیت اجتماعی واحدها و صنایع، گفت: بدیهی‌ترین مسوولیت اجتماعی یک صنعت، ایجاد شغل پایدار است، چون اگر کار وجود داشته باشد، بسیاری از مشکلات اجتماعی و مهاجرت‌های کاری رفع می‌شود.

دبیر انجمن سرب و روی ایران با بیان اینکه ۷۰ درصد صادرات استان زنجان از صنعت سرب و روی است، گفت: این صنعت برای ۱۰ هزار نفر در استان اشتغالزایی کرده است.

به گزارش روابط عمومی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، سیدمعین جعفری با بیان اینکه هم اکنون بیش از ۸۰ شرکت و واحد صنعتی سرب و روی در استان زنجان فعال است، افزود: امروز صنعت سرب و روی ایران با بالاترین استانداردهای کیفی در بازارهای جهانی رقابت می‌کند که این دستاورد بزرگ نتیجه تلاش‌های مستمر صنعتگران و سرمایه‌گذاران داخلی است.

وی با اشاره به تاریخچه شکل‌گیری صنعت سرب و روی در ایران، اظهار داشت: صنعت سرب و روی با تکیه بر دانش فنی متخصصان داخلی و با محوریت بخش خصوصی شکل گرفت و هدف اصلی آن، گذر از خام‌فروشی و ایجاد ارزش افزوده، اشتغال‌زایی و توسعه پایدار در زمینه معدن و تولیدات معدنی بوده است.

دبیر انجمن صنایع و معادن سرب و روی با تأکید بر اینکه امروز صنعت سرب و روی ایران علاوه بر تولید، نگاه جدی و پویا به مباحث محیط‌زیستی این صنعت دارد و برای بازیافت

پیام تبریک رئیس انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران به مناسبت روز ملی صنعت و معدن

همکاران گرامی، صنعتگران و معدن کاران پرتلاش کشور،
با سلام و احترام،

فرا رسیدن دهم تیرماه، روز ملی صنعت و معدن را به تمامی فعالان، متخصصان، کارآفرینان و کارگران شریف این دو بخش حیاتی اقتصاد کشور تبریک و تهنیت عرض می‌کنم.

این روز، فرصتی مغتنم برای قدردانی از زحمات بی‌دریغ شما عزیزان است که با همت والا و تلاش شبانه‌روزی خود، چرخ‌های تولید و توسعه را به حرکت درآورده و نقش بی‌بدیلی در رشد و بالندگی ایران عزیز ایفا می‌کنید. صنعت و معدن، زیربنای اقتدار اقتصادی هر کشوری است و شما پرچمداران این عرصه، ستون‌های مستحکم رونق و پیشرفت میهن‌مان هستید.

امیدوارم در سالی که پیش رو داریم، با همدلی و هم‌افزایی بیشتر، شاهد شکوفایی روزافزون صنایع و معادن، به‌ویژه در حوزه صنعت استراتژیک سرب و روی کشور، و دستیابی به قله‌های افتخار و خودکفایی باشیم.

از درگاه خداوند متعال، سلامتی، بهروزی و توفیقات روزافزون شما را در مسیر اعتلای ایران اسلامی مسئلت دارم.



پیشنهاد پنج‌محوری وزیر محترم صمت برای عبور از بحران‌های معدن و صنایع معدنی کشور

مالیاتی موقت، به‌ویژه برای پروژه‌های توسعه‌ای در مناطق مرزی تأکید شده است.

۳. اصلاح صادرات و کاهش هزینه‌های جانبی تولید اتابک با توجه به نوسانات نرخ ارز و هزینه‌های حمل‌ونقل، پیشنهاد کرده است که محدودیت‌های غیرمنطقی بر صادرات مواد معدنی کاهش یابد و حقوق گمرکی صادرات محصولات کم‌عیار نیز اصلاح شود تا بازار صادراتی معدنی کشور جان تازه‌ای گیرد.

۴. نقش شرکت‌های دانش‌بنیان در مدیریت بحران افزایش بهره‌گیری از توان شرکت‌های دانش‌بنیان برای پایش هوشمند مصرف انرژی، افزایش دقت در استخراج و اصلاح فرآیند حفاری و تولید با کمک فناوری‌های نوین، از دیگر محورهای این بسته است.

۵. توسعه متوازن مناطق مرزی از مسیر معدن در این بسته، توسعه معادن و اجرای طرح‌های اشتغال‌زا در مناطق مرزی کشور از جمله سیستان، شرق کرمان، جنوب خراسان و غرب کشور به‌عنوان راهکای برای محرومیت‌زدایی در نظر گرفته شده و اتابک پیشنهاد داده است که مجوزهای ویژه‌ای برای ایجاد نواحی صنعتی و معدنی در این مناطق صادر شود.

در پی تشدید چالش‌های پیش‌روی صنعت معدن و صنایع معدنی ایران، سید محمد اتابک، وزیر محترم صمت به تازگی بسته‌ای پیشنهادی برای عبور از این شرایط ارائه داده که با تمرکز بر تثبیت تولید و پایداری اشتغال، راهکارهایی اجرایی برای مدیریت وضعیت فعلی این بخش ارائه می‌کند.

بسته پیشنهادی اتابک مبتنی بر پنج محور اصلی طراحی شده است:

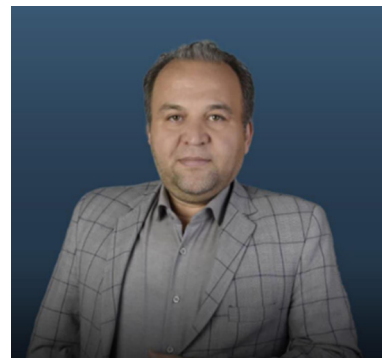
۱. تضمین پایداری تأمین انرژی معادن و صنایع معدنی با توجه به مشکلات ناشی از قطعی برق و گاز در فصول مختلف برای صنایع بزرگ، اتابک بر ضرورت اولویت‌بندی تأمین انرژی برای معادن و کارخانه‌های فرآوری و تلقی این بخش‌ها به‌عنوان "مصرف‌کننده حیاتی" تأکید دارد. هدایت قراردادهای دوجانبه با وزارت نیرو و نفت برای تأمین سهمیه پایدار و اختصاصی انرژی یکی از راهکارهای کلیدی این بسته است.

۲. تسهیلات مالی و حمایت‌های بانکی در این بسته، بر لزوم امهال بدهی‌های بانکی معادن آسیب‌دیده، افزایش سقف تسهیلات سرمایه در گردش، و اعطای مشوق‌های



یادداشت: دست از سر روی بردارید

جلال عبداللہی، مدیرعامل شرکت امین صنعت پویا



فلزات آنالین/مهمترین فرآورده فلز روی را می‌توان شمش روی دانست که به دلیل دوام و مقاومت به خوردگی بالایی که از آن برخوردار است، همواره در فرایند گالوانیزاسیون مورد استفاده قرار می‌گیرد. طبق آمار ارائه شده توسط گروه بین‌المللی مطالعات سرب و روی «ILZSG»، تولید شمش روی در جهان طی سال ۲۰۲۳ میلادی به ۱۳ میلیون و ۹۰۹ هزار تن رسید که از این میزان چین با تولید ۶ میلیون و ۸۵۰ هزار تن، کره جنوبی ۸۶۲ هزار تن، هند ۸۳۶ هزار تن، اسپانیا ۵۲۰ هزار تن، کانادا ۵۰۴ هزار تن، ژاپن ۴۸۵ هزار تن، استرالیا ۴۶۷ هزار تن، مکزیک ۳۶۳ هزار تن، پرو ۳۴۶ هزار تن و فنلاند ۲۹۴ هزار تن، ۱۰ تولیدکننده برتر این محصول بوده‌اند. در این بین، متأسفانه نام ایران در میان برترین تولیدکنندگان شمش روی دنیا علی‌رغم برخورداری از ذخایر غنی سرب و روی مانند انگوران و مهدی‌آباد به چشم نمی‌خورد و در سالی که گذشت، فعالان این صنعت با مشکلات متعددی دست به گریبان شدند که عملکرد آن‌ها در تولید و صادرات را تحت تأثیر قرار داد.

افزایش ناگهانی و بدون اطلاع قبلی قیمت حامل‌های انرژی، ضربه مهلکی را به بدنه صنعت روی کشور در سال ۱۴۰۳ وارد کرد؛ صنعتی که در بازه زمانی سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۲ به عنوان صنایع «آسیب‌پذیر» شناخته می‌شد و یارانه کمکی انرژی به فعالان این صنعت در راستای مقابله با هرگونه آسیب ناشی از افزایش قیمت حامل‌های انرژی تعلق

می‌گرفت اما در سال ۱۴۰۳ و در کمال تعجب نه تنها مسئله مذکور در نظر گرفته نشد بلکه نام صنعت روی در میان صنایع «ارزآور» و هم‌ردیف صنایعی همچون مس، آلومینیوم، سیمان و پتروشیمی قرار گرفت؛ این اتفاق در حالی رخ داد که تولیدکنندگان شمش روی در ایران هیچ دخالتی در تعیین قیمت روی ندارند و تنها قادر به کنترل هزینه‌های تولید هستند. به علاوه، تمام مواد اولیه خریداری شده توسط فعالان این صنعت (به غیر از خاک) مانند اسید سولفوریک، پرمنگنات، پرسولفات آمونیوم و...، همگی تسهیل‌کننده تولید شمش روی محسوب می‌شوند که هم‌زمان با افزایش قیمت حامل‌های انرژی، قیمت این مواد نیز به شدت رشد پیدا کرد.

قیمت گاز مصرفی کارخانه‌های تولید شمش روی تا پیش از این ۵۰۰ تومان به ازای هر مترمکعب بود که این میزان هم‌اکنون به هشت هزار تومان افزایش یافته است. نکته قابل تامل اینکه هزینه گاز مصرفی صنایع گالوانیزه به عنوان مهم‌ترین مصرف‌کنندگان این محصول که در رتبه ۱۰ گروه‌بندی صنایع قرار گرفته‌اند، ۵۰۰ تومان به ازای هر مترمکعب است و مشخص نیست که چرا نرخ گاز مصرفی واحدهای تولید شمش روی (واقع در رتبه هشت صنایع) باید هم‌ردیف با پتروشیمی‌ها محاسبه شود؟ در خصوص قیمت برق نیز برای مثال در حال حاضر قیمت برق مصرفی کارخانه‌های بزرگ تولید آلومینیوم ۹۰۰ تومان به ازای هر کیلووات ساعت است؛ در حالی که این میزان برای واحدهای کوچک تولید شمش روی یک هزار و ۱۰۰ تومان در نظر گرفته می‌شود و با توجه به قیمت آلومینیوم و روی در بورس فلزات لندن (LME)، این امر به شدت سودآوری کارخانه‌های تولید شمش روی را تحت تأثیر قرار داده است. میزان تولید شمش روی در کشور طی سال ۱۴۰۳ به حدود ۲۸۰ هزار تن رسید که حدود ۷۰ هزار تن از آن در داخل مصرف شده و حدود ۲۱۰ هزار تن نیز

در بازارهای صادراتی عرضه شد. معضل رفع تعهد ارزی در سال گذشته سبب شد بسیاری از تولیدکنندگان شمش روی علی‌رغم پیگیری‌ها و نامه‌نگاری‌های فراوان با معاونت معادن و فرآوری مواد وزارت صمت، بانک مرکزی و سازمان توسعه تجارت ایران در پیچ تند رفع تعهد ارزی گرفتار شوند. با فرض قیمت روی در بورس فلزات لندن (حدود دو هزار و ۶۰۰ دلار به ازای هر تن)، این میزان معادل ۲/۶ دلار به ازای هر کیلوگرم در داخل است. با وجود اینکه هیچ ارزی به منظور تامین مواد اولیه به تولیدکنندگان شمش روی تخصیص داده نمی‌شود، فعالان این صنعت در حالی ملزم به رفع تعهد ارزی به میزان بیش از ۳۱ هزار تومان (اختلاف قیمت حدود ۱۲ هزار تومانی نرخ ارز آزاد و نیمه ضربدر ۲/۶) در سال گذشته شدند که هیچ سودی حاصل از صادرات به دست نیآورده بودند! بر همین اساس صادرات واحدهای تولید شمش روی به صورت عبور موقت انجام شد و در این بین، بروکراسی اداری زمان‌بری به دنبال اخذ مجوزهای لازم از بخش‌هایی همچون اداره گمرک، بانک مرکزی و ... شکل گرفت. به عبارتی، این معضل باعث شد تولیدات شمش روی در آمار، کاهش و در قاچاق، افزایش پیدا کند.

باید یادآور شد که مصرف شمش روی در صنعت گالوانیزه در حالی روند نزولی به خود گرفته است که شاهد رشد استفاده روزافزون از نیوجرسیهای بتونی به جای گاردیل‌های فلزی در جاده‌های مواصلاتی هستیم. این مسئله نه تنها منجر به افت استفاده از روی در صنعت گالوانیزه شده بلکه مشکلاتی متعددی همچون خطر تصادفات جاده‌ای، آلودگی زیست‌محیطی، افزایش هزینه‌های راهسازی و ... را به همراه داشته است. این معضل از یک سو سبب کاهش مصرف شمش روی در داخل شده و از سوی دیگر، افزایش صادرات این محصول به کشور همسایه یعنی عراق با هدف استفاده در ساخت گاردیل‌های فلزی را به همراه داشته است. در واقع ما

سرمایه‌گذاری‌های جدید توسط شرکت‌های دولتی در معدن متعلق به یکی از شرکت‌های مطرح معدنی به شدت احساس می‌شود و همین امر تامین خاک برای واحدهای تولید شمش روی را با ضرر و زیان مالی همراه کرده است.

در پایان باید گفت در صورتی که چالش‌های مذکور در صنعت روی رفع شود و شرایط تولید در واحدهای فعال کمی بهبود پیدا کند، امکان واردات تکنولوژی تشویه خاک سولفور به داخل کشور توسط واحدهای کوچک وجود دارد که می‌تواند منجر به بومی‌سازی و راه‌اندازی کارخانه‌های جدید بر پایه این فناوری شود. از طرفی، انتظار می‌رود که در طبقه‌بندی صنایع یک بازنگری اساسی انجام شده و رتبه واحدهای تولید شمش روی از هشت به ۱۰ تغییر پیدا کند. لازم به یادآوری است که شمش روی، جزو محصولات خام و نیمه‌خام نیست و ۹۰ درصد این محصول پس از تولید در صنایع گالوانیزه مورد استفاده قرار می‌گیرد. علاوه بر این، ضرورت دارد که سهمیه‌بندی خاک با هدف تامین نیاز تولیدکنندگان شمش روی نیز در دستور کار مسئولان ذی‌ربط قرار بگیرد و از عرضه خاک در بورس جلوگیری به عمل آید تا قیمت آن نه توسط یک شرکت دولتی معدنی بلکه با توجه به میزان تقاضای واحدهای واقعی تولید شمش روی تعیین شود. در چنین شرایطی، می‌توان به آینده صنعت روی و ادامه حیات واحدهای فعال در این صنعت کمی امیدوار بود و کورسوی امیدی را برای تولیدکنندگان شمش روی متصور شد.

به جای آنکه در اندیشه توسعه تولید و تامین نیاز داخل به شمش روی باشیم، به راحتی زمینه صادرات این محصول با قیمت مناسب را به عراق فراهم کرده‌ایم. بی‌جهت نیست که امروز صنعت روی ایران به این حال و روز گرفتار شده و ۷۰ کارخانه تولید شمش روی (استان زنجان ۶۰، استان مرکزی ۲، استان کرمانشاه ۲، استان قزوین ۲، استان گیلان ۱ و استان اصفهان ۳) به سختی در حال فعالیت هستند. واقعیت تلخ اینکه در سراسر دنیا، صنایع کوچک فعالیت می‌کنند تا صنایع بزرگ راه‌اندازی شوند اما متأسفانه در ایران صنایع کوچک نابود شده و صنایع بزرگ نیز به تعداد محدودی باقی مانده‌اند.

لازم به ذکر است با توجه به اینکه بزرگ‌ترین تولیدکنندگان شمش روی جهان همچون چین و پرو از خاک سولفور به عیار بیش از ۷۰ درصد برای تولید روی استفاده می‌کنند، هزینه‌های تولید (TC) این محصول اعم از انرژی، نیروی انسانی و ... به حدود ۳۵۰ دلار در این کشورها می‌رسد؛ در حالی که این رقم در ایران با توجه به استفاده از خاک اکسیده با عیار حدود ۲۵ تا ۳۰ درصد (میانگین ۱۳ درصد)، حدود یک هزار و ۱۰۰ دلار برآورد شده است. نکته تامل‌برانگیز اینکه قیمت خاک اکسیده با عیار میانگین ۱۳ درصد در داخل، حدود ۳۰۰ تا ۵۰۰ دلار است؛ در حالی که همین خاک با قیمت حدود ۵۰ دلار در قاره آفریقا به فروش رفته و کرایه حمل آن تا ایران نیز به حدود ۲۵۰ دلار می‌رسد. هم‌اکنون جای خالی



یادداشت: ضرورت یک مدیریت اورژانسی مرحوم حسین جوادی، رئیس انجمن شمش سرب ایران

در سوگ مردی از جنس تلاش

با نهایت تأثر و تأسف، درگذشت زنده‌یاد آقای حسین جوادی را به جامعه پرتلاش و شریف صنعت سرب و روی و همچنین خانواده محترم ایشان تسلیت عرض می‌نماییم. مرحوم جوادی یکی از چهره‌های ماندگار و از اعضای فعال صنعت سرب و روی ایران بودند. ایشان در طول سالیان متمادی با تلاش بی‌وقفه و تعهد مثال‌زدنی، سهم بزرگی در پیشبرد اهداف و توسعه صنعت سرب و روی کشور داشتند. مصاحبه پیش رو، مصاحبه‌ای است که اخیراً با ایشان انجام شده و پس از درگذشت این مرد فرهیخته، با هدف گرامی‌داشت یاد و نامشان منتشر شده است.



خود با چالش مواجه نشوند. در کنار این، باید اقدامات حمایتی جهت تامین سوخت کوره‌ها و همچنین حامل‌های انرژی نیز صورت پذیرد تا حیات کارخانه‌های تولید شمش سرب ادامه پیدا کند.

مسئله قابل تامل دیگر که سال‌هاست عملکرد تولیدکنندگان شمش سرب را تحت تأثیر قرار داده، رفع تعهد ارزی توسط فعالان این بخش بوده است. باید توجه داشت که رفع تعهد ارزی به تولیدکنندگانی تعلق می‌گیرد که ماده اولیه خود را از بازار داخل، تامین و محصول نهایی را به بازارهای خارجی صادر می‌کنند. بنابراین این مهم شامل حال فعالان صنعت سرب که باتری فرسوده را به صورت موقت وارد کرده و شمش سرب تولیدی را روانه بازارهای هدف می‌کنند، نمی‌شود اما متأسفانه کماکان شاهد اصرار بانک مرکزی بر ضرورت ایفای تعهد ارزی توسط تولیدکنندگان این محصول هستیم که همین معضل، منجر به تعطیلی و توقف فعالیت بسیاری از کارخانه‌های تولیدی شده است. در چنین شرایطی، ضرورت دارد که فرایند ورود موقت باتری فرسوده با هماهنگی مشترک میان گمرکات مختلف کشور نیز تسریع پیدا کند تا جریان تولید در این صنعت متوقف نشود.

در پایان باید گفت در حالی که افزایش چشمگیر نرخ حامل‌های انرژی به ویژه برق و تشدید محدودیت‌ها در تامین آن همچون دژی مستحکم پیش‌روی مسیر توسعه صنایع معدنی قرار گرفته است، انتظار می‌رود حمایت‌ها از تولیدکنندگان افزایش پیدا کند تا در شرایط فعلی که کشور بیش از هر زمان دیگری به هم‌دلی و اتحاد میان آحاد مختلف جامعه، علی‌الخصوص تولیدکنندگان نیازمند است، شاهد تسریع در حرکت چرخ اقتصاد کشور باشیم.

فلز پراهمیت از جایگاه واقعی خود، چه در داخل و چه خارج کشور برخوردار نباشد. تولیدکنندگان شمش سرب طی سال‌های اخیر با چالش‌ها و محدودیت‌های فراوانی مواجه بوده‌اند که از جمله آن‌ها می‌توان به سیاست‌گذاری‌های نابجا و غیرکارشناسانه همچون رفع تعهدات ارزی، الزام به عرضه در بورس (بدون ایجاد زیرساخت‌های لازم)، وضع عوارض صادراتی بر شمش سرب، صادرات کنسانتره سرب (به عنوان ماده اولیه) و ... اشاره کرد. با این وجود، در سال ۱۴۰۴ که به «سرمایه‌گذاری برای تولید» نام‌گذاری شده است و در شرایط حساس فعلی که کشور روزهای آتش‌بس جنگ تحمیلی ۱۲ روزه را سپری می‌کند، باید به داد صنایع مختلف اعم از فلزی و غیرفلزی رسید و در واقع چاره‌ای جز این نیز وجود ندارد. به عبارتی، ضرورت دارد استandarهای و بخش‌های مرتبط با صنایع مختلف به ویژه صنعت سرب، به منظور احیای تولید و روی پا ماندن کارخانه‌های فعال، یک واحد اورژانس را با حضور فعالان و نمایندگان صنایع جهت رسیدگی به امور مختلف ایجاد کنند تا از طریق آن، مشکلات تولیدکنندگان به صورت لحظه‌ای پیگیری و رفع شود.

همان‌طور که پیش‌تر نیز اشاره شد، تامین ماده اولیه به یکی از مهم‌ترین چالش‌های پیش‌روی تولیدکنندگان شمش سرب کشور تبدیل شده و عملکرد فعالان این صنعت را تحت‌الشعاع قرار داده است. با توجه به اینکه باتری فرسوده به صورت ورود موقت توسط واحدهای تولیدی تامین شده و در ادامه شمش سرب به بازارهای هدف صادر می‌شود، ضرورت دارد در شرایط کنونی تمهیدات فوری جهت واردات باتری فرسوده توسط مسئولان و بخش‌های ذی‌ربط اندیشیده شود تا معدود تولیدکنندگان داخلی شمش سرب در تامین ماده اولیه مورد نیاز

فلزات آنلاین/ فلز سرب به دلیل برخورداری از خواصی همچون چگالی بالا، مقاومت در برابر خوردگی و انعطاف‌پذیری بالا، یک فلز اساسی و پرکاربرد در جهان امروز به شمار می‌رود و در صنایع مختلفی از جمله باتری‌سازی (باتری‌های سرب اسید)، حمل‌ونقل، کابل‌سازی، شیشه‌سازی، سرامیک، دفاعی نظامی و ساخت‌وساز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

فلز سرب به دلیل برخورداری از خواصی همچون چگالی بالا، مقاومت در برابر خوردگی و انعطاف‌پذیری بالا، یک فلز اساسی و پرکاربرد در جهان امروز به شمار می‌رود و در صنایع مختلفی از جمله باتری‌سازی (باتری‌های سرب اسید)، حمل‌ونقل، کابل‌سازی، شیشه‌سازی، سرامیک، دفاعی نظامی و ساخت‌وساز مورد استفاده قرار می‌گیرد. طبق آمار منتشر شده توسط مرکز تجارت جهانی «International Trade Center»، میزان تجارت شمش سرب در بازه زمانی سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۳، از دو میلیون و ۸۳۶ هزار تن به حدود سه میلیون تن رسیده است که نشان از روند افزایشی تجارت این فلز و همچنین اهمیت بالای آن در جوامع گوناگون دارد.

از جمله بزرگ‌ترین صادرکنندگان شمش سرب در جهان می‌توان به کره جنوبی با سهم ۱۲ درصد، هند و استرالیا هر کدام ۹ درصد و کانادا ۶ درصد اشاره کرد. از طرفی، کشورهایی نظیر آمریکا با سهم ۱۸ درصد، هند ۸ درصد، آلمان، ویتنام و انگلستان هر کدام ۶ درصد نیز، در صدر بزرگ‌ترین واردکنندگان شمش سرب جهان قرار داشته‌اند. در این بین، نامی از ایران که همواره یکی از برترین کشورهای معدنی و فلزی در سطح جهان بوده است، دیده نمی‌شود و این در حالی است که کشور از ذخایر غنی سرب (در کنار روی) برخوردار بوده و مشخص نیست که چرا باید صنعت سرب و تجارت این



جلسه انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران با معاونت محترم امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت

چهارشنبه، ۱۱ تیر ماه ۱۴۰۴، جلسه‌ای با حضور رئیس انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، دبیر انجمن، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت، سرپرست دفتر صنایع معدنی وزارت صمت، مدیر کل دفتر امور بهره برداری معادن وزارت صمت و کارشناس صنایع سرب و روی در دفتر صنایع معدنی وزارت صمت برگزار شد.

۵- با توجه به اینکه ضریب نرخ برق هر ساله در وزارت صمت تعیین میشود، مقرر شد جناب آقای دکتر کریمی به شکل کارشناسی مورد بررسی قرار دهند و اصلاحات لازم انجام شود.

۶- جلسه فنی توسط دکتر کریمی در خصوص خروج شمش رویاز لیست خام و نیمه خام تشکیل شود.

۷- بر اساس مکاتبات قبلی و پیگیری انجمن با ورود وزارت صمت، مقرر گردید تداوم کار مسئولین فنی در رشته های شیمی حل شود
۸- پیگیری تامین به موقع مواد ناریه توسط دکتر حمیدی انجام میشود.

۹- بسته حمایتی دولت بر اساس موارد و مشکلات طرح شده، از طرف وزارتخانه تنظیم شده و ظرف چند روز آتی در صورت تصویب و نهایی شدن ابلاغ خواهد شد.

۱۰- در خصوص رفع تعهد ارزی ورود موقت مقرر شد، جناب آقای دکتر کریمی جلسه ای تشکیل و بعد از بررسی کارشناسی و فنی، این موضوع را از طریق بانک مرکزی مستقیماً پیگیری کنند.

۱۱- در خصوص تسریع در ترخیص ماده معدنی و مشکلات بوجود آمده در برخی از گمرکات، مقرر شد آقای دکتر کریمی با گمرک مکاتبه کنند.

با توجه به صدور دستور بررسی و حل مشکلات توسط معاونت محترم معدنی، قرار شد ضمن پیگیری انجمن، در خصوص موارد مطروحه، این موارد توسط سرپرست محترم دفتر صنایع معدنی وزارت صمت جناب آقای دکتر کریمی به صورت مجدانه پیگیری و جلسات مرتبی در این زمینه برگزار شود.

در این جلسه مباحث مهمی از سوی حاضران مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت که از آن جمله می‌توان به:

۱- افزایش قیمت اسید

۲- افزایش قیمت آب اکسیژنه

۳- کاهش ضریب تعرفه برق

۴- خروج شمش روی از لیست خام و نیمه خام

۵- رفع مشکل مسئولین فنی واحدها و تداوم فعالیت مسئولین فنی رشته‌های شیمی و مهندسی شیمی

۶- تامین مواد ناریه معادن

۷- پیگیری موضوع بسته حمایتی در شرایط حساس کنونی برای واحدهای تولیدی

۸- مشکل گمرکی برای واردات ماده معدنی

۹- مشکل رفع تعهد ارزی ورود موقت اشاره کرد.

در این جلسه مقرر شد:

۱- تمام موارد مطروحه توسط مدیران وزارتخانه جهت پیگیری به شکل درون وزارتی و خارج از وزارتخانه دسته بندی شود

۲- موارد درون وزارتی با اولویت پیگیری شود

۳- در خصوص قیمت اسید مقرر شد دفتر معدنی وزارت صمت با شرکت ملی مس مکاتبه کند و پیگیری های لازم جهت ارائه مرتب اسید انجام شود و همچنین برای کمبود اسید گوگردی مورد بررسی قرار گیرد.

۴- برای افزایش قیمت آب اکسیژنه با شرکت کلروپارس شستا از طریق وزارتخانه مکاتبه شود



نشست تخصصی انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران و سازمان ملی استاندارد

نشستی تخصصی با موضوع بررسی استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۷۴۹ با عنوان «کنسانتره سرب و روی و شمش سرب و روی اولیه - معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید» روز سه‌شنبه ۲۰ خرداد ماه در محل سازمان ملی استاندارد برگزار شد.

مفصلی صورت گرفت و پیشنهادات و راهکارهایی از طرف معاونت استاندارد اعلام گردید. همچنین در بخش دیگری از جلسه، درباره نحوه همکاری انجمن در تعریف پارامترهای تشخیصی برای تفکیک مواد معدنی از باطله بحث و تبادل نظر صورت گرفت و تصمیم‌گیری شد تا این فرآیند با نظر کارشناسی انجمن و در هماهنگی با استاندارد مربوطه تدوین شود تا از بروز مشکلات ناشی از مسائل غیرتخصصی جلوگیری به عمل آید.

استاندارد حضور داشتند. در این نشست، چالش‌ها و نارسایی‌های اجرایی استاندارد فعلی مورد بررسی قرار گرفت و با تأکید بر غیرعملیاتی بودن مقادیر معیار مصرف انرژی در استانداردهای پیشین، با توجه به تصویب بازنگری این استاندارد مقرر شد موارد فنی با همکاری پژوهشکده استاندارد و با حضور نماینده‌ای از انجمن، در چارچوب جلسات فنی عادی و بر پایه داده‌ها و آمار فنی معتبر پیگیری شود. و همچنین در خصوص چگونگی معوق کردن پرداخت ماده ۲۶ برای جرائم هم صحبت‌های

در این جلسه، مدیرکل محترم دفتر نظارت بر اجرای استاندارد معیار مصرف انرژی و محیط زیست جناب آقای توکلی گلپایگانی، رئیس هیئت‌مدیره محترم انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران جناب آقای بزرگ، دبیر محترم انجمن جناب آقای جعفری، عضو محترم کمیته استاندارد انجمن جناب آقای عبداللهی، مدیرعامل محترم شرکت مهندسی صنعتی فهامه، خانم دکتر احمدی از پژوهشکده سازمان استاندارد، جناب آقای مهندس حسن بیگی رییس محترم دپارتمان انرژی پژوهشکده استاندارد و جمعی از مسئولان سازمان ملی

جلسه مشترک سازمان استاندارد استان زنجان و انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران

این جلسه با موضوع استاندارد معیار مصرف انرژی در صنایع سرب و روی (استاندارد ملی ۱۶۷۴۹)، با حضور نمایندگان انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران آقایان جعفری دبیر محترم انجمن، اختری، رستمخانی نظری و نصیری و مسئولین و کارشناسان محترم اداره استاندارد خانم دکتر آهنی مدیر کل اداره استاندارد استان زنجان، آقای دکتر حسن بیگی مدیر انرژی مرکز تحقیقات اداره استاندارد و آقای مهندس معدن‌دار برگزار شد.

اجرای استاندارد ملی شماره ۱۶۷۴۹ مطرح و مقرر شد مکاتبات لازم با شورای عالی استاندارد کشور در این خصوص انجام پذیرد. در خصوص چگونگی توقف اجرای ماده ۲۶، مقرر گردید مکاتبات لازم با کارگروه مربوطه (متشکل از وزارتخانه‌های صمت، نیرو و نفت) انجام و پیگیری‌های لازم صورت پذیرد. لازم به ذکر است، این جلسه با هماهنگی‌های لازم و ارائه توضیحات فنی جامع، گامی مؤثر در جهت بازنگری استاندارد ملی ۱۶۷۴۹ و رفع چالش‌های موجود در زمینه مصرف انرژی در صنایع سرب و روی خواهد بود.

بازدید کلی از تجهیزات، مراحل فرآیندی دستگاه‌های انرژی‌بر و تجهیزات مربوطه صورت گرفت. توضیحات کاملی در خصوص تأثیرات قطعی و تعدیلات برق و اثرات آن در مصارف انرژی به مسئولین اداره استاندارد داده شد. مقرر گردید ضریب تصریح، بنا به اطلاعات ارسالی انجمن برای زمان‌های تعدیل در مقادیر تعریف شده استاندارد، جهت تصمیم‌گیری نهایی به اداره استاندارد ارسال گردد. توضیحات آماری در خصوص چگونگی رفتار عیار خاک در میزان مصرف انرژی حرارتی و برق ارائه شد. همچنین، موضوع چگونگی توقف

در ابتدای جلسه، هماهنگی‌های لازم جهت آغاز روند بازنگری استاندارد ملی ۱۶۷۴۹ صورت گرفت، در این راستا، توضیحات فنی جامع و قابل درکی به مدیران سازمان استاندارد ارائه شد تا ضمن آشنایی کامل با فرآیند تولید در صنعت سرب و روی، با مصائب و عوامل مؤثر بر مصرف انرژی در این فرآیندها نیز به طور دقیق آشنا شوند. دو بازدید میدانی نیز به شرح زیر انجام شد: ۱. بازدید از شرکت فرآوری کانه آرایی آریا: در این بازدید، توضیحات جامع و کاملی در زمینه تمامی مراحل تولید کنسانتره ارائه گردید. ۲. بازدید از شرکت ترکیب پردازان (واحد تولید شمش):

صنعت سرب و روی به عنوان یکی از ارکان اساسی اقتصاد صنعتی، نقش حیاتی و چندگانه‌ای ایفا می‌کند. این فلزات نه تنها مواد اولیه ضروری برای صنایع گوناگونی نظیر خودروسازی، ساختمان‌سازی، باتری‌سازی و صنایع الکترونیک محسوب می‌شوند، بلکه به دلیل خواص منحصر به فرد خود، در فناوری‌های نوین و توسعه پایدار نیز جایگاه ویژه‌ای دارند. از این رو، توجه به توسعه و رفع چالش‌های این صنعت، به منزله تضمین پویایی و پیشرفت بسیاری از صنایع وابسته و در نهایت، شکوفایی اقتصادی کشور به شمار می‌رود.

...



شمش سرب

