



هشدار نسبت به کاهش تعداد نیروی متخصص در معادن

رضا بستامی، نمودار سنی فعلی را ایده‌آل‌ترین حالت دانسته اما نسبت به آینده هشدار داده و معتقد است که در کنار متولیان حوزه سنت و معدن، بایستی حوزه آموزشی نیز کمک کرده تا بخش معدن در آینده نزدیک با مشکل کمبود منابع انسانی علی‌رغم ورود ظرفیت بالای معدنی، روبرو نباشد.

۲

روزگار معدن

ضرورت نوسازی ماشین آلات اکتشاف معادن

عضو کمیسیون صنایع معدنی مجلس مهم‌ترین چالش‌های صنایع معدنی را فرسودگی ماشین آلات، نبود فناوری‌های پیشرفته و فقدان اعتبار مورد نیاز زیرساخت‌ها برشمرد. سایر کشورها در حوزه اکتشاف‌های معدنی اقدامات بسیاری انجام داده و عمق اکتشاف آنها روزبه‌روز بیشتر می‌شود، این در حالی است که اکتشاف در کشور ما محدود و در عمق‌های کم انجام می‌شود.



۲

«روزگار معدن» نقش معدن در پایان اقتصاد تک محصولی را بررسی کرد:

پسانفت

۳



یادداشت‌ها

۱ در مسیر آرامش

۲ فرصت تاریخی برای افزایش صادرات فولاد ایران

۳ تولید زیانده، توجیه پذیر نیست

۴ قزاقستان؛ دروازه حیاتی برای چین

۵ حاکمیت شرکتی چگونه باعث کنترل شرکت‌ها می‌شود؟

۶ زمین گیر شدن سرمایه در گلوگاه تسهیلات ارزی

۷ دولت، بازنده اصلی تصمیمات خلق الساعه

۸

تیر روز

۹ لزوم رفع موانع صادرات شمش سرب

AMICO
Fire Truck
1929C
کامیون ۱۹۲۹ آمیکو با کاربری آتشنشانی
تحولی در مهندسی ساخت کاربری

www.amicoir.com
info@amicoir.com

دفتر مرکزی: تهران، جاده مخصوص کرج، کیلومتر شش، گروه صنعتی آمیکو
تلفن: ۰۲۱-۴۸۰۱۹ • ۰۲۱-۴۴۵۶۶۲۳۲/۹

هشتمین نمایشگاه بین‌المللی معدن صنایع معدنی ماشین‌آلات راه‌سازی و تجهیزات وابسته کرمان
۱۹ تا ۲۲ خرداد ۱۴۰۳
ساعت ۱۵/۳۰ تا ۲۱/۳۰

KIMEX 8
Kerman
9-12 JUNE 2024
Kerman International Exhibition Of Mine Mining, Mining Industries Mineral Processing and Related Equipment

مراسم افتتاحیه
۱۹ خرداد ماه ۱۴۰۳
نمایشگاه بین‌المللی جنوب شرق کرمان

مجری: شرکت نمایشگاهی توسعه تجارت آرت
دارنده گرید طلایی در برگزاری نمایشگاه از سازمان سمت استان کرمان

جهت ثبت نام و رزرو غرفه با شماره
۰۲۱۹۱۳۰۵۹۱۰ و
۰۲۳۹۱۰۱۵۹۱۰ تماس
حاصل فرمایید
ARATTAEXPO.IR

www.arattaexpo.ir



دکتر امیر آر امش

نایب رئیس هیئت مدیره شرکت صنایع هفت الماس

بر اساس آخرین مطالعات و نتایج به دست آمده در اقتصاد روز جهان، دو نگرش و استراتژی کلی بر پایه اقتصاد کلاسیک در زمینه تولید و فروش بنگاه‌های اقتصادی فعال در بخش‌های مختلف به ویژه معدن و صنایع معدنی وجود دارد؛ نخست، تولید یک کالا خاص با کیفیت عالی و بر اساس استانداردهای روز در تراز و بالا و عرضه آن در بازارهای جهانی و دوم، متنوع‌سازی و تولید انواع کالاها جهت عرضه در بازارهای منطقه‌ای است. در شرایط کنونی، غول‌های اقتصادی جهان در حال پیاده‌سازی استراتژی اول هستند که به دنبال کاهش حداکثری ریسک‌های سهم بازار و صادرات، شاهد اقتصاد پویا و حضور چشمگیر این کشورها در بازارهای بین‌المللی هستیم. در این میان، صاحبان مشاغل و صنایع در ایران به عنوان یکی از کشورهای در حال توسعه، در مسیر متنوع‌سازی گام برداشته‌اند و با توجه به عدم برقراری تجارت خارجی با سایر کشورها زیر سایه تحریم و همچنین چالش‌هایی که در حوزه صادرات با آن مواجهند، نسبت به توسعه سید محصولات و عرضه در بازارهای منطقه‌ای اقدام کرده‌اند. تولیدکنندگان فولاد در کشور به‌عنوان یک محصول استراتژیک و پرکاربرد نیز از این قاعده مستثنی نبوده و به دنبال متنوع‌سازی و توسعه سید تولیدات خود طی سالیان اخیر بوده‌اند.

طبق آمار ارائه شده توسط انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، از ابتدای فروردین ماه تا پایان دی ماه امسال، ۱۸ میلیون و ۲۲۵ هزار تن محصول فولادی شامل ۱۰ میلیون و ۳۴۹ هزار تن مقاطع طولیل فولادی اعم از میلگرد، تیرآهن، نبشی، نودانی و سایر مقاطع و هفت میلیون و ۵۸۶ هزار تن مقاطع تخت فولادی شامل ورق گرم، سرد و پوشش‌دار در کارخانجات فولادی تولید شده است. در این بازه زمانی، حجم صادرات محصولات فولادی به دو میلیون و ۸۰۲ هزار تن رسیده که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال پیش (دو میلیون و ۶۵۷ هزار تن)، با افزایش ۵/۵ درصدی همراه بوده است. اگرچه ارزش صادراتی این محصولات به همین میزان یعنی ۵۱۵ درصد کاهش یافته و از یک هزار و ۵۵۱ میلیون دلار در ۱۰ ماهه سال ۱۴۰۱، به یک هزار و ۴۶۶ میلیون دلار در مدت مشابه سال جاری رسیده است. آمار و ارقام فوق حاکی از آن است که تولیدکنندگان محصولات فولادی در کشور برای کنترل ریسک‌های ناشی از سهم بازار و همچنین ادامه حضور در بازارهای منطقه‌ای، چاره‌ای متنوع‌سازی و افزایش حجم صادرات به کشورهای همسایه همچون عراق و افغانستان ندارند، این در حالی است که ارزش صادرات محصولات تولید شده به دلیل نوسان نرخ ارز و افت ارزش پول ملی، با کاهش همراه شده است. می‌توان گفت زمانی که بازارهای صادراتی به دلایل مختلف اعم از تحریم، وضع عوارض مالیاتی و ... محدود می‌شوند، واحدهای تولیدی و صنعتی به جای آنکه فعالیت خود را بر تولید یک محصول خاص با ارزش افزوده بالا متمرکز کنند، به ناچار در مسیر تنوع صنایع محصولات برای بازگشت تا بتوانند حضور حداقلی خود در بازارهای منطقه‌ای را با عرضه تولیدات متنوع حفظ کنند. این مسئله تنها مختص به زنجیره فولاد کشور نیست و می‌تواند شامل کلیه صنایع فعال در داخل شود. در این میان، نقش حمایتی در راستای رفع موانع تولید و تامین زیرساخت‌های مورد نیاز صنایع بسیار حائز اهمیت است و هر سه قوه مقننه، مجریه و قضائیه باید با اعمال سیاست‌های حمایتی و درست، زمینه تولید رفرزوفران محصولات با ارزش افزوده بالا (مانند ورق‌های فولادیندوه) در راستای تامین نیاز داخلی و عرضه مازاد آن در بازارهای صادراتی را فراهم کنند. از سهام بخش دولتی باید به بخش خصوصی واگذار شود که این مسئله، مهر تاییدی بر اهمیت بالای رفع موانع بخش خصوصی (خصوصی‌سازی) در اقتصاد کشور است؛مقاله بسیار مهمی که اجرای آن به دنبال تصویب مصوبه سران سه قوه در سال ۱۳۹۷، در بخش‌های مختلف به ویژه معدن و صنایع معدنی ناپدید گرفته می‌شد و خوشبختانه در آذر ماه ۱۴۰۲، حاکمیتی دوباره به سمت و سوی اجرای این اصل رو نهاده است. از طرفی تا پیش از آذر ماه امسال، متأسفانه مصوبات قانون رفع موانع تولید که بخشی از آن مرتبط با تسهیل شرایط صادرات است نیز به دلیل همان مصوبه سران سه قوه به درستی اجرا نمی‌شد اما اکنون با برگشت به قانون و ضرورت اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی، تولیدکنندگان در مسیر یک آرامش نسبی قرار گرفته‌اند و در صورت عدم اجرای سیاست‌های نادرست گذشته، می‌توانیم نسبت به اجرای درست قوانین به ویژه در راستای خصوصی‌سازی و توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در کشور امیدوار باشیم.

در حالی معدنکاران معتقدند طی ۵ سال اخیر با ممنوعیت واردات ماشین آلات، با افت تولید مواد معدنی مواجه هستند که فلان بخش می‌گویند، نه تنها ماشین آلات فرسوده است بلکه ۱۰ تا ۱۲ هزار دستگاه جدید نیاز است.فلان بخش معدن نیز همچون فلان دیگر حوزه‌ها در فرایند تولید با چالش‌ها و مسائل بسیاری همراه هستند. با این وجود به گفته غالب فعالان و کارشناسان این حوزه یکی از مهمترین مسائلی که در این مسیر با آن مواجه هستند بحث ممنوعیت واردات ماشین آلات است. این در شرایطی است که به گفته فعالان این صنعت، از یک سو تولید داخل پاسخگوی نیاز داخل نیست و از سوی دیگر ماشین آلات فعلی که در معادن به کار گرفته می‌شود نسبتاً فرسوده است و لذا بخش معادن با معضل ماشین آلات و تجهیزات روبرو است.

۲۰ هزار دستگاه معادن بالای ۱۰ سال عمر دارد استقبال چشمگیر از سپرده شمش طلای ایמידرو

ارزش معاملات گواهی سپرده شمش طلای واحدهای زیرمجموعه ایמידرو در بورس کالا از ۱۰۸ هزار میلیارد ریال عبور کرد.

گواهی سپرده شمش طلا، روشی نوین برای تامین مالی بخش تولید، جمع‌آوری سرمایه‌های سرگردان، نقدینگی و پوشش نوسانات تغییر نرخ ارز است که با همکاری ایמידرو، بورس کالای ایران و بانک ملت (به عنوان خزانه‌دار)، ابداع و از اواخر اسفند ماه سال گذشته پیاده‌سازی شد.

معاملات گواهی سپرده شمش طلا بر مبنای شمش طلای شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (موته) و شرکت طلای زرشوران، عرضه و در بورس اسناد انجام می‌شود.

هر برگه گواهی سپرده شمش (عیار ۲۴) برابر ۱۰۰ سوت طلا است.

این میزان معامله انجام شده معادل سه هزار و ۲۲۲ کیلوگرم شمش طلا بوده که مربوط به دوره ۲۱ اسفند ۱۴۰۱ تا ۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۲ سال جاری است.

در همین حال، میزان شمش عرضه شده برابر با یک هزار و ۶۵۳ کیلوگرم و ارزش گواهی سپرده شمش طلا نیز به بیش از ۵۶ هزار میلیارد ریال رسید.

این امر نشان می‌دهد میزان معاملات و گردش شمش طلا دو برابر رقم عرضه بوده است.

اخبار

عضو کمیسیون صنایع مجلس عنوان کرد:

ضرورت نوسازی ماشین آلات اکتشاف معادن

از ظرفیت این بخش صورت گیرد، اما تجهیزات مناسب در اختیار نباشدوی اضافه کرد: علیرغم اینکه کشور ما از نظر دارا بودن مواد معدنی غنی است، اما متأسفانه در حوزه اکتشاف غفلت شده است و بهره‌برداری درستی از این بخش صورت نگرفته و زنجیره‌ها تکمیل نشده است.این نماینده مردم در مجلس یازدهم با اشاره به اینکه باید نگاه مدیران به بخش معدن متحول شود، تصریح کرد: اگر در واگذاری بهره‌های معدنی دقت و اهلیت‌سنجی درستی صورت نگیرد، ممکن است دلالتی به راحتی از این فضا سوءاستفاده کنند بنابراین باید دستورالعمل درستی برای واگذاری این بهره‌ها پیش‌بینی شود. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس افزود: دولت باید برای بهبود

عضو کمیسیون صنایع مجلس مهم‌ترین چالش‌های صنایع معدنی را فرسودگی ماشین آلات، نبود فناوری‌های پیشرفته و فقدان اعتبار مورد نیاز زیرساخت‌ها برشمرد.

حجت اله فیروزی اظهار داشت: سایر کشورها در حوزه اکتشاف‌های معدنی اقدامات بسیاری انجام داده و عمق اکتشاف آنها روزبه روز بیشتر می‌شود، این در حالی است که اکتشاف در کشور ما محدود و در عمق‌های کم انجام می‌شود.نماینده مردم فسا در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه برای تعمیق اکتشاف باید ماشین‌آلات موردنیاز تامین شود تا کار حفاری به درستی انجام گیرد، ادامه داد: نمی‌توان انتظار داشت که در حوزه معدن تحول گسترده‌ای در راستای استفاده



گروه خبر

یک فعال صنعت سرب گفت: در حال حاضر شرایط دشوار صادرات شمش سرب باعث شده است که بازارهای کشور در شرایط اشباع قرار گیرند و واحدهای تولیدی میزان تولید خود را کاهش دهند. به همین دلیل از دولت و مسئولان درخواست می‌کنیم تا با تثبیت نرخ ارز و تسهیل فرایند صادرات، زمینه افزایش و رونق فعالیت تولیدکنندگان و توسعه بازارهای داخلی و صادراتی را فراهم کنند.این فعال صنعت سرب در گفت‌وگو با فلزات آنلاین در رابطه با شرایط صنعت سرب در کشور، بیان کرد: در حال حاضر اکثر تولیدکنندگان شمش سرب به دلیل شرایط دشوار ورود موقت بتری فرسوده و صادرات شمش و نوسان شدید نرخ ارز، چاره‌ای جز تامین مواد اولیه مورد نیاز خود از بازارهای داخلی ندارند. اگرچه اکنون میزان بتری فرسوده موجود در کشور، پاسخگوی نیاز تولیدکنندگان است و کمبودی در خصوص عرضه شمش سرب احساس نمی‌شود اما حجم

صادرات شمش کشور نسبت به سال‌های گذشته کاهش یافته است، به طوری که واحدهای تولیدی که در گذشته در زمینه صادرات فعالیت داشتند، اکنون با کمتر از ظرفیت اسمی خود مشغول به تولید هستند. متأسفانه اگر میزان تولید شمش سرب در کشور روند صعودی به خود بگیرد، به دلیل صادر نشدن آن، بازارهای داخلی اشباع خواهند شد؛ کماینکه اکنون شاهد این اتفاق هستیم و بازارهای داخلی فلز سرب در وضعیت

مازاد عرضه قرار گرفته‌اند. یکی از دلایل دیگری که تاثیر منفی بر میزان تولید شمش سرب در کشور دارد، افزایش نیافتن قیمت این فلز در مقایسه با سایر فلزات است. به عنوان مثال اگر قیمت جهانی سرب حدود دو هزار و ۱۸۰ دلار در هر تن باشد، ۱۲۵ هزار تومان به ازای هر کیلوگرم باشد، قیمت این فلز در ایران به دلیل تقاضای پایین سرب و صادر نشدن آن به خارج از کشور، به طور میانگین ۱۰۰ هزار تومان به ازای هر کیلوگرم است. گفتنی است که از خرداد ماه سال‌ها جزای تانکون قیمت سرب افزایش چشمگیری را تجربه نکرده و تنها با رشد جزئی در محدوده ۹۷ تا ۱۰۲ هزار تومان به ازای هر کیلوگرم معامله شده است؛ متأسفانه اختلاف زیاد قیمت این فلز در بازارهای داخلی و خارجی، به نفع واحدهای تولیدی سرب در کشور نیست زیرا علاوه بر کاهش میزان تولید، باعث می‌شود که کارخانه‌های باتری‌سازی در زمان خرید شمش

باتری‌سازی و صادرات می‌شود. لازم به ذکر است که اگر میزان عاضری مانند آنتیموان، قلع، آهن و روی در شمش سرب بیش از حد استاندارد باشد، باید خلص‌سازی شمش انجام شود تا این عناصر در محدوده استاندارد قرار بگیرند. سرباره باقی‌مانده در انتهای فرایند خلص‌سازی، مجدداً داخل کوره قرار می‌گیرد تا شمش سرب خشک تولید شود. گفتنی است که شمش سرب خالص به دلیل مقاومت در برابر خوردگی و دمای پایین، در باتری اتومبیل‌ها و شمش سرب خشک در محل اتصال برق خودرو به باتری استفاده می‌شود.

صنعت سرب، صنعتی پویا

وی در پاسخ به این سوال که آیا با ورود خودروهای الکتریکی به بازار و تولید باتری‌های لیتیومی میزان مصرف شمش سرب در کارخانه‌های باتری‌سازی کاهش خواهد یافت، ابراز کرد: با توجه به اینکه تانکون در ایران اقدامات بزرگی در خصوص تولید خودروهای الکتریکی و باتری‌های لیتیومی انجام نشده است، این موضوع هم‌اکنون از عوامل تاثیرگذار بر تقاضای شمش سرب در کشور به شمار نمی‌آید. البته شرایط در کشورهای خارجی متفاوت است و تولید خودروهای الکتریکی روند رو به رشدی را طی می‌کند؛ از طرفی هم باید توجه داشت با ورود خودروهای الکتریکی تقاضای سرب نه‌تنها کاهش نمی‌یابد، بلکه ممکن است روند صعودی به خود بگیرد زیرا این صنایع خودروها علاوه بر باتری‌های لیتیوم

آهن و باتری‌های نیکل متال هیبرید، به یک باتری سربی نیز نیاز دارند. گفتنی است که باتری‌های سربی قیمت کم و توانایی بالایی در روشن کردن موتور خودروهای متداول و خودروهای هیبریدی در دمای پایین دارند. بی‌شک اگر صنایع خودروسازی داخلی، تولید انبوه خودروهای الکتریکی را در دستور کار خود قرار دهند، تقاضای این باتری‌ها در ایران رشد می‌یابد؛ به همین دلیل کارخانه‌های باتری‌سازی باید برای رفع نیاز آن‌ها، میزان تولید خود را افزایش دهند تا نیازی به واردات نباشد. همچنین باید توجه داشت که باتری خودروها بعد از مدتی مستهلک می‌شوند و نیاز به تعویض دارند که همین موضوع مجدداً به افزایش تقاضای باتری و فلز سرب ختم می‌شود.

این فعال صنعت سرب با مقایسه وضعیت تولیدکنندگان ایرانی و کشورهای همسایه، عنوان کرد: در حال حاضر صنعت سرب در کشورهای عراق و افغانستان نسبت به سال‌های گذشته پیشرفت کرده است و خبرهایی مبنی بر راه‌اندازی کارخانه‌های باتری‌سازی در این کشورها به گوش می‌رسد. گفتنی است که تولیدکنندگان ایرانی باتری فرسوده مورد نیاز خود را از عراق وارد می‌کنند اما سهم این کشور در تولید این باتری‌ها ۱۰۰ درصدی نیست و بخشی از باتری‌های وارداتی متعلق به کشورهای سوریه، لبنان و ترکیه هستند؛ در این صورت با کاهش صادرات باتری به ایران، تولیدکنندگان عراقی از این



وضعیت اکتشاف از ظرفیت بخش خصوصی استفاده کند و تجهیزات مناسبی برای حفاری و بهره‌برداری این بخش در نظر گیرد که برای تحقق این مهم از یک سو می‌توان از ظرفیت واحدهای تولیدی داخلی و از سوی دیگر واردات استفاده کرد. فیروزی با بیان اینکه متأسفانه به دلیل فقدان سرمایه‌گذاری مناسب در حوزه اکتشافات عمقی و فرآوری این حوزه به مزیت رقابتی تبدیل نشده است، مهم‌ترین چالش‌های پیش روی معدن و صنایع معدنی را فرسودگی ماشین آلات و نبود فناوری‌های پیشرفته و فقدان اعتبار لازم جهت زیرساخت‌ها برشمرد و افزود: ما در صورتی نتوانیم از پتانسیل این بخش استفاده کنیم، دارای مزیت نسبی هستیم.

یک فعال صنعت سرب مطرح کرد:

لزوم رفع موانع صادرات شمش سرب

منابع استفاده می‌کنند تا صنعت سرب و باتری‌سازی خود را ارتقا دهند. لازم به ذکر است که مقاصد اصلی صادرات شمش سرب، کشورهای چین، هندوستان و کره جنوبی هستند. اگرچه میزان صادرات ایران به قدری نیست که تاثیری بر وضعیت بازار جهانی فلز سرب و قیمت آن نگذارد اما جایگاه صنعت سرب ایران نسبت به کشورهای عراق و افغانستان بالاتر است و این کشورها امکان تامین فلز سرب کشورهای آسیایی را ندارندوی در رابطه با عوامل تاثیرگذار بر قیمت فلز سرب در بازارهای جهانی، تصریح کرد: در وهله نخست اقدامات کشور چین به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده سرب در جهان و سپس کره جنوبی به عنوان یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان باتری‌های سربی، تاثیر مستقیمی بر وضعیت بازار جهانی این فلز و قیمت آن دارد. گفتنی است که با توجه به کیفیت بالای باتری‌های کره‌ای، اکثر کشورهای جهان تمایل زیادی به خرید باتری از این کشور دارند؛ به عنوان مثال اگر عمر مفید باتری‌های کره‌ای حدود سه سال باشد، باتری‌های ایرانی حداکثر بعد از گذشت ۲۰ ماه باید تعویض شوند.

این فعال صنعت سرب در پاسخ به این سوال که سازمان حفاظت محیط زیست تانکون چه چالش‌هایی را برای تولیدکنندگان شمش سرب به وجود آورده است، خاطر‌نشان کرد: با توجه به قوانین و شیوه‌نامه‌های وضع شده از سوی سازمان حفاظت محیط زیست در راستای حفظ سلامت افراد و محیط زیست، واحدهای تولیدکننده سرب باید توجه داشت که این موضوع عمومیت دارد و تولیدکنندگان باید اقدامات لازم را انجام دهند. از طرفی این سازمان در زمان اعطای مجوز واردات نادره فرسوده، همکاری مناسبی با تولیدکنندگان نادره و حساسیت بسیار در این زمینه از خود نشان می‌دهد. لازم به ذکر است که قیمت غلظی نسبت به آلاینده بودن صنعت سرب در جامعه شکل گرفته است؛ در حالی که با رعایت نکات ایمنی، خطری جدی‌ا فرسود را تهدید نمی‌کند و این صنعت زمانی می‌تواند خطرناک باشد که شیوه‌نامه‌های وضع شده از سوی سازمان حفاظت محیط زیست، توسط برخی واحدهای تولیدی رعایت نشود. در گذشته تعداد کارگاه‌های غیرمجاز در زمینه تولید سرب بسیار زیاد بود و اقدامات این کارگاه‌ها، تاثیر منفی بر فعالیت واحدهای مجاز داشت اما اکنون با نظارت دقیق و ساماندهی سازمان‌های دولتی متولی، اکثر واحدهای تولیدی دارای مجوز بهره‌برداری هستند و نسبت به حفاظت از محیط زیست اهتمام می‌ورزند.

هشدار نسبت به کاهش تعداد نیروی متخصص در معادن

حدود ۸۰ درصد نیروهایی که در حوزه معدنی فعال هستند، بین ۳۰ تا ۵۰ سال سن دارند که بهترین حال است. اما با توجه به کم‌تعداد بودن ورودی‌های رشته معدن، این برای آینده زنگ خطر به حساب می‌آیدرضا بستامی رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران ضمن اشاره به جدول آماری سن مهندسان معدنی عضو نظام مهندسی معدن ایران، نمودار سنی فعلی را ایده‌آل‌ترین حالت دانسته اما نسبت به آینده هشدار داده و معتقد است که در کنار تولیدان حوزه صنت و معدن، بایستی حوزه آموزشی نیز کمک کرده تا بخش معدن در آینده نزدیک با مشکل کمبود منابع انسانی علی‌رغم ورود ظرفیت بالای معدنی، روبرو نباشد.بستامی در رابطه با کم اقبالی به رشته‌های معدنی، اظهار کرد: در خصوص رشته‌های مرتبط با معدن و زمین‌شناسی، در کشور ۱۴۲ دانشگاه داریم که رشته مهندسی زمین‌شناسی را آموزش می‌دهند؛ ۴۴ دانشگاه نیز رشته مهندسی معدن را (در هر دو با تمام گرایش‌ها) آموزش می‌دهند. بنابراین ظرفیت و پتانسیل بسیار خوبی در کشور برای آموزش دانشجویانی که علاقه به رشته‌های مرتبط با حوزه معدن هستند، وجود دارد.رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران ادامه داد: نظام مهندسی معدن ایران حدود ۵۰ هزار عضو دارد که قریب به ۱۶ هزار آن معدنی، ۲۰ هزار نفر زمین‌شناس، حدود ۱۰۰۰ نفر متالورژ و ۳۵۰۰ نفر نقشه‌بردار عضو نظام مندسی‌اند. طبق آمار از بین دانش‌آموخته‌های رشته معدن و زمین‌شناسی که در همین حوزه هم فعالیت می‌کنند، به لحاظ سنی، حدود شش درصد، رده سنی ۲۵ تا ۳۰ سال دارند. ۴۵ درصد رده سنی ۳۰ تا ۴۰ سال، ۲۴ درصد رده سنی بین ۴۰ تا ۵۰ سال، حدود ۱۰ درصد رده سنی ۵۰ تا ۶۰ سال و پنج درصد نیز بالای ۶۰ سال هستند.وی خاطرنشان کرد: از این تعداد عضو، حدود ۱۰ هزار عضو، پروانه اشتغال دارند و مجاز هستند نظام مهندسی، خدمات نظیر طراحی، نظارت، اجرا، تهیه نقشه، برآورد حجم و... را انجام دهند؛ الباقی تحت عنوان کارورز در کنار این افراد فعالیت کنند تا پس از اخذ پروانه، وارد کار شوند.بستامی در یک برنامه تلویزیونی تصریح کرد: در حال حاضر، ایده‌آل‌ترین حالت دیده می‌شود و نیروهایی که در حوزه معدنی فعال هستند، حدود ۸۰ درصد آن‌ها بین ۳۰ تا ۵۰ سال سن دارند که بهترین حال است اما این برای آینده زنگ خطر به حساب می‌آید؛ چراکه پس از گذشت یک دهه، یکی از این ستون‌ها جایگزین ستون بعدی شده و با توجه به اینکه ورودی‌های رشته معدن کم است، به لحاظ منابع انسانی برای کشور یک زنگ خطر خواهد بود.رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران چاره‌اندیشی برای این حوزه را ضروری خوانده و گفت: این چاره‌اندیشی، وظیفه تنها یک بخش نیست و بایستی علاوه بر متولیان این بخش (وزارت صنعت، معدن و تجارت)، نظام مهندسی معدن، ایמידرو و سازمان زمین‌شناسی، حتماً بخش آموزش کشور نقش وزارت آموزش پرورش، سازمان نظام مهندسی معدن ایران و وزارت خانه نیز کمک کنند تا بتوان این تهدیدوی که برای سال‌های آینده حس می‌شود را به فرصت تبدیل کنیم.

ماشین آلات فرسوده معادن راندمان کار را پایین آورده است

زمانی که واردات ماشین آلات آزاد بود، تولید مواد معدنی پایین آمده است و این از اصلی ترین تبعات این ممنوعیت‌ها است. معادن بارز جهانی تجهیزات معدن در سال ۲۰۲۲ حدود ۱۳۵ میلیارد دلار بوده و انتظار می‌رود با نرخ رشد مرکب سالانه ۵ درصد از سال ۲۰۲۳ تا ۲۰۳۰ ۲۰۳۰ گسترش یابد نکته قابل توجه اینکه اندازه بازار جهانی تجهیزات معدن در سال ۲۰۲۲ حدود ۱۳۵ میلیارد دلار بوده و انتظار می‌رود با نرخ رشد مرکب سالانه ۵ درصد از سال ۲۰۲۳ تا ۲۰۳۰ ۲۰۳۰ گسترش یابد.این در شرایطی است که بر اساس داده های جهانی، شرکت های «Komatsu, Caterpillar, Atlas copco, Sandvik, Machinery Construction Hitachi» پنج شرکت برتر سازنده ماشین آلات معدنی است. به عبارت دیگر کوماتسو یک شرکت چند ملیتی ژاپنی است که در زمینه ساخت و ساز، معدن و تجهیزات نظامی فعالیت دارد. تجهیزات ساخت و ساز و معدن آنها شامل ماشین‌آلاتی از جمله بیل طباب برقی، ماینرهای پیوسته، بیل مکانیکی هیدرولیک، لودر چرخ، موتور گردید، کمپرسی و مینی بیل مکانیکی است.همچنین شرکت Caterpillar یک شرکت آمریکایی است که ماشین آلات، موتورها، محصولات مالی و بیمه را از طریق یک شبکه فروش در سراسر جهان به مشتریان تولید می‌کند. آنها همچنین بزرگترین تولید کننده تجهیزات ساختمانی و معدنی در جهان هستند.

از سوی دیگر شرکت اطلس کوپکو به عنوان سومین شرکت بزرگ سازنده تجهیزات و ماشین آلات معدنی یک شرکت سوئدی است که ابزار و تجهیزات صنعتی تولید می‌کند. آنها دارای طیف گسترده‌ای از محصولات هستند که شامل کمپرسورهای هوا و گازهای صنعتی، محلول های خلاء، ابزارهای متحرک، ابزارها و محلول های صنعتی، تجهیزات معدن و حفاری سنگ است.

استقرار شرکت برتر تولید کننده ماشین آلت معدنی در کشورهای آسیایی بر اساس این گزارش، «ساندویک» یک گروه مهندسی با فناوری پیشرفته جهانی است که متخصص در ابزار و سیستم‌های ابزار برای برش فلز، ابزار و خدمات برای صنایع معدنی و ساختمانی است. این تولیدکننده تجهیزات معدنی ۲۳ هزار کارمند دارد و بیش از ۱۵۰ کشور به کار گرفته است تا در سال ۲۰۱۶ درآمدی بالغ بر ۹ میلیارد دلار ایجاد کند.

همچنین «هیبتاچی» یک سازنده تجهیزات ساختمانی ژاپنی است که با توسعه، ساخت، بازاریابی و فروش تجهیزات ساختمانی سرور کار دارد. تجهیزات معدنی آنها شامل بیل مکانیکی، لودر، ماشین‌آلات بازیافت، تجهیزات شفره سازی، جرقفل های خزننده، کامیون کمپرسی و بولدوزر می‌باشد.

نکته جالب توجه اینکه از نظر تقسیم جغرافیایی، ۵ شرکت از ۱۰ تولید کننده برتر تجهیزات در جهان در آسیا مستقر هستند، در حالی که ۴ شرکت در اروپا مستقر است و یکی از این شرکت‌های برتر تولید کننده و فعال در حوزه ماشین آلات معدنی در آمریکای شمالی مستقر است.



مدیرکل صنعت، معدن و تجارت قم گفت: با اکتشافات جدید صورت گرفته، هشت میلیون تن به ذخایر موجود معاون فلزی استان اضافه شد که این دستاوردی بزرگ برای فعالیت‌های معدنی در قم است.اکبر ابدالی ضمن اشاره به اینکه به دلیل ارزش افزوده بالا و ثروت آفرینی مناسب، تمرکز استان امر بر کامل کردن فرآیند اکتشاف و بهره‌برداری از معادن فلزی است، بیان داشت: در سال‌های اخیر توانستیم ریل گذاری بخش معدن استان را تغییر دهیم و ثروت آفرینی بیشتری از فعالیت‌های این بخش برای پیشرفت‌های اقتصادی قم داشته باشیم.وی افزود: یکی از اقدام‌های مهمی که در همین راستا در قم صورت گرفت، برنامه‌ریزی و انجام اقدام‌های عملیاتی برای اکتشاف مواد معدنی با ارزش افزوده بالاتر است، به همین منظور اکنون پروانه اکتشافی برای ۳۱ محدوده به وسعت بیش از ۴۲ هزار هکتار در استان صادر شد.

هشت میلیون تن به ذخایر معادن فلزی استان قم اضافه شد

وی ادامه داد: برآورد نشان می‌دهد از دل این اکتشافات که توسط دستگاه‌های تخصصی همچون سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور و شرکت ملی صنایع مس ایران در حال انجام است، چند معدن فلزی جدید در استان قم شناسایی و از ظرفیت آن‌ها برای برداشت مواد معدنی با ارزش استفاده شود.

۲ درصد معادن کل کشور در قم وجود دارد و سالانه چهارمیلیون تن انواع مواد معدنی از این معادن استخراج می‌شود که همین مساله ضرورت توجه بیشتر به ظرفیت‌های این حوزه برای افزایش سطح درآمد‌های استان را نشان می‌دهد؛ در همین رابطه راهبرد سازمان صمت قم جلوگیری از خام فروشی مواد معدنی استخراج‌شده است تا با فرآوری آن‌ها، ارزش‌افزوده اقتصادی بیشتری در بخش معادن استان ایجاد شود.

«روزگار معدن» نقش معدن در پایان اقتصاد تک محصولی را بررسی کرد:

پسانفت



شهریار خادمی

ورق زدن و مطالعه وقایع صد ساله اخیر تاریخ ایران نشان می‌دهد، نفت آنچنان بر تمام جوانب زندگی ما ایرانیان احاطه داشته که در برهه‌های مختلف تاریخ، اقتصاد، دانش، فرهنگ و امنیت ما را همچون یک چاه بزرگ بلعیده است. چاقویی تیز و دولبه که از سوزی یک موهبت الهی و یک ثروت ملی است و از سوی دیگر، گاه سال‌ها ما را از رشد و توسعه عقب نگه داشته است. رابطه معکوس بین وفور منابع طبیعی و رشد اقتصادی، تضادی مفهومی قابل توجهی را ایجاد می‌کند، که درک درست آن سبب قطع امید هرملتی از منابع طبیعی‌اش و تکیه بر تفکر و دانش دانشمندان جوانش می‌کند.

از اینرو بسیاری از کارشناسان بر این عقیده‌اند که دوران نفت دیگر به پایان رسیده است و راه حلی جز دور کردن اقتصاد ایران از این درآمد نامطمئن وجود ندارد. چاه‌های نفتی ایران تبدیل به پاشنه آشلی شده که غرب هر وقت که اراده کند ، کشور ما را دچار تکانه‌های مالی و ارزی نماید و بتواند قدرت مانور خود را بر وضعیت ایران افزایش دهد. شکی نیست که منافع ایران در وضعیت کنونی و سال‌های بعد هم چیزی غیر از این نیست و چاره‌ای جز کاهش وابستگی کشور به نفت با یک برنامه‌ریزی دقیق، جامع و بلندمدت نیست، چرا که اگر امروز نسبت به قطع وابستگی اقتصاد به نفت و متنوع سازی اقتصاد اقدام و برنامه ریزی نشود، در آینده‌ای نه چندان دور باید منتظر مشکلات عدیده‌ای در اقتصاد کشور بود.

تک محصولی بودن و وابستگی صرف به صادرات مواد خام همچون نفت از مهم‌ترین مشکلات کشورهای در حال توسعه و جهان سوم است که آثار سوء آن در تمامی ساختارهای اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و حتی فرهنگ گفته شده ولی، به عبارتی دیگر، اقتصاد تک محصولی یعنی متکی بسودن درآمد‌های یک اقتصاد به یک منبع درآمدی خاص، حال این منبع درآمد می تواند کالای تولیدی باشد و یا ماده اولیه، محصول کشاورزی و یا حتی نوعی صنعت که اقتصاد به آن وابسته باشد. معدن می تواند یک منبع درآمدی ثابت، پایدار و ماندگار و جایگزینی مناسب برای عواید نفتی باشد. سال‌ها درراه این موضوع بحث شده و کشورها دولت‌های مختلف به بخش معدن توجه بایسته نشده است، بسیاری بر این اعتقادند که علت آن را باید در زمانبر بودن سرمایه‌گذاری در حوزه معدن، جستجو کرد. به عبارت بهتر ما در حدود نهم قرن گذشته تکاپویی برای به بار نشستن ثمره معدن نداشته‌ایم. ضمن اینکه ناتوانی در پایان دادن به خام فروشی، فصل مشترک و تمام‌بخش معدن در همه دولت‌هاست.

بیشتر معادن در مناطق محروم و کمتر توسعه‌یافته قرار دارند؛ بنابراین توجه جدی به معدن و همسنگ دیدن هرکدام از آنها با یک چاه نفت می تواند توسعه و آبادانی مناطق توسعه‌نیافته، ایجاد اشتغال در مناطق محروم و توزیع ثرآمد برای آحاد جامعه شود. سرمایه‌گذاری در بخش معدن مستلزم شکبایی و استمرار است اما به همان نسبت؛ اشتغال آفرینی معنی هم پایدار است. این نکته بنابر گفته کارشناسان بخش معدن؛ مغفول مانده و آنچنان که باید به آن توجه نشده است.

ایجاد هر کشوری نیازمند اهرم‌هایی است که قطار پیشرفت را روی ریل قرار دهد. در اقتصاد ایران همواره نفت به عنوان محرک اصلی اقتصاد نقش اول را بازی می‌کرد اما بعد از تحریم‌های سالیان اخیر، صنعت نفت کشور به حاشیه رانده شد و معدن و صنایع معدنی نقش محافل اقتصادی شد. البته نقش معدن و صنایع معدنی در اقتصاد کشورهای جهان پیش‌ازاین مشهود بود و کشورهای تراز اول جهان از صورت عزم جدی دولت اقتصاد و صنعت یاد می‌کنند.

ناگفته نماند که نقش معدن و صنایع مربوط به آن منحصر به مشارکت در افزایش تولید ناخالص داخلی و رشد اقتصادی نیست؛ بلکه سهم معاداری در ایجاد درخت‌های شغلی و کاهش فقر در کشورها داراست. معدن یکی از محرک‌های مهم در اقتصاد جهانی و یک جایگاه اولیه در زنجیره تامین منابع موردنیاز بسیاری از صنایع است. اما در ایران نتوانستیم از این پتانسیل خدادادی به درستی در جهت توسعه اقتصادی کشور استفاده کنیم. درحالی‌که این بخش می‌توانست با برنامه‌ریزی درست به عنوان موتور محرکه توسعه صنعتی کشور تبدیل شود. برای مثال در صورت عزم جدی دولت به نظر نمی رسد که حل معضلی به نام ماشین آلات فرسوده؛ چندان دشوار باشد. با تکیه بر راهکارهای

متعدد می توان ضمن مصون نگه داشتن سازندگان

داخلی از گزند واردات بی رویه و سنسنجیده، نیاز معادن به ماشین آلات به روز را برطرف کرد. برای بررسی نقش معادن در اقتصاد ایران و ایجاد مختلف آن با یکی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی به گفتگو نشستیم.

تنوع بی نظیر محصولات معدنی

بهژاد رحیمی، نماینده مردم بانه و سقر در مجلس شورای اسلامی در مورد موضوع یادشده اظهار کرد: کشور ما برای رهایی از نفت باید به سمت بازارها و درآمد‌های پایدار دیگری برود. معدن یکی از مهم‌ترین درآمد‌هاست و می‌تواند جز درآمد‌های پایدار کشور باشد. اهمیت معدن و صنایع معدنی از این جهت است که ما شاهد تنوع محصولات معدنی و تعداد معادن در کشور هستیم. پراکندگی معادن خوب است و کل کشور را پوشش می‌دهند. البته در بسیاری از مکان‌ها اکتشافات انجام نشده است و اگر انجام شود انواع دیگری از مواد معدنی کشف می‌شود.

عضو کمیسیون صنایع و معدن مجلس شورای اسلامی ادامه داد: تنوع و گستردگی معدن داریم. این مسئله می‌تواند برای ایجاد درآمد‌های پایدار در کشور ظرفیتی خوب باشد؛ خصوصاً که حوزه معدن جز حوزه‌های پراشتغال است. به عبارتی با فعال شدن یک معدن، اشتغال بسیار خوبی ایجاد می‌شود پس باید به بخش معدن توجه بسیار شود. وی ادامه داد: معادن کشور به بخش معدن کشف شده و اشتغال بیشتری می‌دهند.

رحیمی ادامه داد: ناتوانی در پایان دادن به خام فروشی، فصل مشترک و ناتمام بخش معدن همه دولت‌هاست. معضل خام فروشی به حدی ریشه دوانده است که بسیاری از اهالی معدن، ششم معدنی را محصول نهایی می‌دانند و فروش و صادرات آن را مصداق خام فروشی می‌دانند حال آنکه این ادعا به‌روشنی، اشتباه است. چندی پیش بود که در اخبار می‌خوانم که یکی از فعالان این حوزه، حدت و شدت مشکل فرسودگی ماشین آلات معدنی را معضل بزرگ این صنعت قلمداد کرده بود.

نماینده مردم سقز و بانه ادامه داد: ریس اینجن ملی مس ایران معدنی کشور در این باره گفته است که ۵۰ درصد معادن پیش در دست ما در حدود ماشین آلات معدنی، تعطیل شده اند. بنا به تعبیر بهرام شکوری، ماشین آلات معدنی نقش مهمی در شکل گیری انقلاب معدنی و جایگزینی درآمد معادن به جای درآمد‌های نفتی دارد. به اعتقاد او

هزینه واردات ماشین آلات فرسوده و از رده خارج، به مراتب بیشتر از عملکرد آنهاست و معادن به ماشین آلات نو نیاز دارند. وی در پاسخ به این سوال که امروزه بسیاری از معدن داران از نبود امکانات برای اکتشافات صحبت می‌کنند آیا این اظهارات درست است یا خیر بیان کرد: ما جلساتی با سازمان ایمیدرو داشته‌ایم. این بسیاری از مواقع شاید برای اقدام‌های خدیی بخش خصوصی اکتشاف یک پهنه معدنی مقرون به صرفه نباشد و ریسک آن بالا باشد. بنابراین در این حوزه‌ها دولت و سازمان ایمیدرو با داشتن امکانات خود باید پیش‌گام شوند و با به کارگیری امکانات بیرونی این عمل صورت گیرد. خصوصاً باید تمهیدی اندیشید که بسیاری از معادن در اعماق اکتشاف شوند و باید به سمت تجهیزاتی برویم که از کشورهای دیگر وارد شوند و با آن‌ها بتوان این اکتشاف را انجام داد.

رحیمی اظهار کرد: امروزه خیلی از کشورها مانند استرالیا و کانادا تجهیزاتی دارند که می‌توانند اکتشافات بسیار عمیق را هم به آسانی انجام دهند. این اتفاق باید ایند رخ دهد چون حل این موضوع از توان بخش خصوصی خارج است و نمی‌توانند پهنه‌های جدیدی کشف کند و اکتشافات عمیق انجام دهد. دولت باید این موضوع را جدی بگیرد.

وی ادامه داد: با توجه به اینکه این حوزه منبع بسیار مهم و خدادادی برای استخراج، فروش و زنجیره تکمیلی محسوب می‌شود و می‌تواند درآمد‌های بسیار خوبی را نصیب کشور کرده و اشتغال فوق‌العاده‌ای هم داشته باشد چرا باید به آن توجه خاص نمود؟

مجبور به واردات هستیم

گزارش

مهم‌ترین ذخایر شناخته‌شده استان شامل معادن فلزی (سرب، روی، مس، منگنز)، معادن غیرفلزی (کائولن، باریت، نمک و سولفات سدیم) و معادن مواد اولیه مصالح ساختمانی (سنگ‌های تزئینی، مرمریت، گرانیت، سنگ‌های لاشه، سنگ‌آهک و سنگ گچ) است که با به‌کارگیری طرح‌های جدید و استفاده بهینه از این مواد معدنی می‌توان کسب‌وکارهای درآمدزا در زمینه صنایع معدنی در استان ایجاد کرد.

گفتنی‌است محدوده‌های ذخایر معدنی دارای پروانه بهره‌برداری این استان که ذخیره آن‌ها تایید شده حدود ۲۰۸ محدوده می‌باشد، از میان محدوده‌های در اختیار بهره‌بردار در استان ۱۱۰ معدن فعال است. حدود یک‌هزار و ۴۰۰ نفر در این بخش به فعالیت می‌پردازند، همچنین حجم سرمایه‌گذاری انجام شده برای معادن استان بیش از ۵۰۰ میلیارد تومان است.

وجود دارد.وی افزود: در این روزها نمایندگان مجلس اصلاح قانون معادن را در دستور کار دارند. ایران، کشوری معدن‌خیز است و حدود هفت درصد منابع معدنی در کل دنیا در ایران جای گرفته است و همین ظرفیت بالا، خود به تنهایی می‌تواند تا حد قابل ملاحظه‌ای، اقتصاد کشور را زیر و رو کند به شرطی که مدیری‌تها علمی و اصولی باشد.هاشمی زاده گفت: اینکه بیش از چهار دهه از عمر انقلاب می‌گذرد و با وجود تأکیدات رهبر معظم انقلاب در خصوص بهره‌گیری از ظرفیت معادن، شرایط و وضعیت کنونی را تجربه می‌کنیم، جای تامل و البته تأسف دارد.

وی تصریح کرد: در حوزه معدن، هم در بخش اکتشاف و هم در بخش استخراج و فرآوری مواد معدنی، به طور جدی مشکل داریم. هر کدام از این بخش‌ها، نیاز به تخصص و امکانات دارد و کوتاهی در هر بخش، یعنی عدم‌وفاقیت حداکثری از این موهبت الهی برای پیشبرد اهداف اقتصادی کشور.

به کارگیری از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان و همچنین تسریع در قوانین و ارائه خدمات و امکانات به حوزه معدن و معدن‌کاران، چاره کار است اما

متأسفانه تغییر وجود ندارد و شاهد خام‌فروشی هستیم.بنا بر معنی نمایان کرد: وضعیت نامساعد حوزه معدن را در کشور، ناشی از مدیریت ضعیف وزارت صمت، معاونت امور معدنی وزارت صمت، سازمان ایمیدرو، سازمان انرژی اتمی و حتی سازمان محیط زیست می‌بینیم. خروجی کار این مجموعه‌ها در حوزه معدن، کاملاً گویا است که چرا کار در دست‌انداز افتاده است.وی یادآور شد: هر حوزه کاری، یک متولی خاص دارد. در بخش معدن، وزارت صمت باید پاسخگو باشد. اگر معاونت امور معدنی و با سازمان ایمیدرو، توان پیشبرد کار را ندارند، وزارت صمت باید پاسخگو باشد، چون این معاونت و سازمان، زیرمجموعه وزارتخانه است. ما نمی‌توانیم به صورت تک‌تک تعریف کنیم و واقعیت را به گونه‌ای دیگر جلوه دهیم و تصور کنیم، حرف‌مان نافذ است. خروجی کار و عدم‌وفاقیت‌ها، بهترین کارنامه برای ارزیابی مدیران بخش معدنی است.هاشمی زاده در پایان بیان کرد: ما شاهد الودگی به فساد در واگذاری معادن بوده‌ایم و از طرفی برخی معادن در حبس است، یعنی نمی‌شود معادن را به ثبت رسانند یا برخی افراد یا سازمان‌ها، معادن را در اختیار خود در آورند و شاهد کار و پشرفتی روی معدن هستیم. از این‌رو، امیدوارم وزارت صمت و دولت در بودجه ۱۴۰۳ تغییر و تحولات جدی در بخش مدیریت حوزه معدن ایجاد و تسهیلات‌های زیرمجموعه و متولی در این امر را پاسخگو زاده در گفتگو با بخش معدن، یعنی تکمیل زنجیره ارزش و پیشرفت صنعت کشور، ارزیآوری، اشتغال‌زایی و کمک به اقتصاد و رونق سفره‌های مردم و وقت تلف کردن بیش از اندازه این حوزه را پتانسیل، ظلم در حق اقتصاد کشور و معیشت مردم است.

کلام آخر

تأکید بر توسعه صادرات غیرنفتی نه تنها یک استراتژی مهم در حفظ توان تولیدی کشور در راستای جهش تولید و اشتغال نیروی جوان و نخبه کشور است، بلکه به عنوان یکی از راهبردهای محوری اقتصاد کشور، با خارج نمودن اقتصادمان از حالت فقر محصولی، با افزایش قدرت اقتصادی کشور‌مزیت نسبی رقابتی کشور در بازارهای جهانی خواهد شد. مصداق اثرگذاری آن در زمینه هایی همچون تولید، گردآوری، بسته بندی، صدور و بازاریابی از روشن تر موارد قابل بیان است که هر یک به نوبه خود، تعدادی از نیروی انسانی کشور را به خود مشغول می کنند. بنابراین هنگامی که تولیدات مورد نظر به بازارهای خارجی صادر می گردد، همراه با افزایش تقاضا، امکان تولید و عرضه بیشتر شده که در نهایت بستری برای افزایش اشتغال جوانان این مرز و بوم خواهد بود. بی شک، گسترش صادرات غیرنفتی از دو زمینه مهم است، که سبب سمت آن نیروی کار فعال در فرایند تولید قرار دارند و در سمت دیگر، توسعه اقتصادی کشور تحت تاثیر قرار خواهد گرفت. صادرات غیرنفتی به خصوص در مورد کالاهای صنعتی و معدنی ضمن ایجاد ارزش افزوده بالا، وضعیت اشتغال جوانان ایرانی را بهبود بخشیده و باعث کسب درآمد‌های ارزی برای کشور خواهد شد و این امر در گروی آن است که بدانیم در چه صنایعی و در چه محصولاتی گدشته وجود داشته و دیگری دوران متاخر. آنچه

وی ادامه داد: با توجه به اینکه این حوزه منبع بسیار مهم و خدادادی برای استخراج، فروش و زنجیره تکمیلی محسوب می‌شود و می‌تواند درآمد‌های بسیار خوبی را نصیب کشور کرده و اشتغال فوق‌العاده‌ای هم داشته باشد چرا باید به آن توجه خاص نمود؟

مجبور به واردات هستیم

نماینده مجلس یازدهم در ادامه اظهار کرد: حوزه معدن ظرفیت اشتغال‌زایی بسیاری دارد اما با وجود تأکیدات مقام معظم رهبری تاکنون موردتوجه جدی مسئولان کشور قرار نگرفته و کارهای بنیادی برای آن انجام نشده درحالی‌که جای کار بسیاری دارد.نماینده مردم سقز و بانه در مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: یکی از مشکلات اساسی به‌پهنه‌های جدید اکتشافی انجام داد و هم در هر بخش، یعنی عدم‌وفاقیت حداکثری از این موهبت الهی برای پیشبرد اهداف اقتصادی کشور. به کارگیری از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان و همچنین تسریع در قوانین و ارائه خدمات و امکانات به حوزه معدن و معدن‌کاران، چاره کار است اما متأسفانه تغییر وجود ندارد و شاهد خام‌فروشی هستیم.بنا بر معنی نمایان کرد: وضعیت نامساعد حوزه معدن را در کشور، ناشی از مدیریت ضعیف وزارت صمت، معاونت امور معدنی وزارت صمت، سازمان ایمیدرو، سازمان انرژی اتمی و حتی سازمان محیط زیست می‌بینیم. خروجی کار این مجموعه‌ها در حوزه معدن، کاملاً گویا است که چرا کار در دست‌انداز افتاده است.وی یادآور شد: هر حوزه کاری، یک متولی خاص دارد. در بخش معدن، وزارت صمت باید پاسخگو باشد. اگر معاونت امور معدنی و با سازمان ایمیدرو، توان پیشبرد کار را ندارند، وزارت صمت باید پاسخگو باشد، چون این معاونت و سازمان، زیرمجموعه وزارتخانه است. ما نمی‌توانیم به صورت تک‌تک تعریف کنیم و واقعیت را به گونه‌ای دیگر جلوه دهیم و تصور کنیم، حرف‌مان نافذ است. خروجی کار و عدم‌وفاقیت‌ها، بهترین کارنامه برای ارزیابی مدیران بخش معدنی است.هاشمی زاده در پایان بیان کرد: ما شاهد الودگی به فساد در واگذاری معادن بوده‌ایم و از طرفی برخی معادن در حبس است، یعنی نمی‌شود معادن را به ثبت رسانند یا برخی افراد یا سازمان‌ها، معادن را در اختیار خود در آورند و شاهد کار و پشرفتی روی معدن هستیم. غشو کمیسیون صنایع و معدن مجلس خاطر‌نشان کرد: حمایت از طریق ماشین‌آلاتی که در این حوزه کار می‌کنند خاص بوده و معمولاً از خارج کشور وارد می‌شوند. با توجه به اینکه بخش قابل‌توجهی از ماشین‌آلاتی که در این حوزه کار می‌کنند خاص بوده و معمولاً از خارج کشور وارد می‌شوند، با این معنا که باید هزینه‌های لازم از آن‌ها به عمل آید. نکته مهم دیگری که باید به آن توجه شود این است که باید از خام فروشی جلوگیری شود. به این معنا که فروختن معدن به صورت خام، آورده‌ای برای کشور ندارد چون بیشتر درآمد‌های معدنی در زنجیره‌های پایین‌دستی کشف می‌شود و اشتغال هم در این زنجیره‌ها است پس تکمیل زنجیره موجب افزایش ارزش‌افزوده و اشتغال بیشتر می‌شود.

رحیمی ادامه داد: ناتوانی در پایان دادن به خام فروشی، فصل مشترک و ناتمام بخش معدن همه دولت‌هاست. معضل خام فروشی به حدی ریشه دوانده است که بسیاری از اهالی معدن، ششم معدنی را محصول نهایی می‌دانند و فروش و صادرات آن را مصداق خام فروشی می‌دانند حال آنکه این ادعا به‌روشنی، اشتباه است. چندی پیش بود که در اخبار می‌خوانم که یکی از فعالان این حوزه، حدت و شدت مشکل فرسودگی ماشین آلات معدنی را معضل بزرگ این صنعت قلمداد کرده بود.

دوشنبه
۲۳ بهمن ۱۴۰۲ • ۲۰ شعبان ۱۴۴۵ • ۱۲ فوریه ۲۰۲۴
سال ششم • شماره ۱۵۲



فرصت تاریخی برای افزایش صادرات فولاد ایران

کیوان جعفری طهرانی

کارشناس ارشد حوزه فلزات

کشور چین اواخر ژانویه ۲۰۲۴ از برنامه کاهش ۱۰ تا ۱۵ میلیون تنی صادرات فولاد در سال ۲۰۲۴ خبر داد. این خبر نوید فرصتی ویژه برای فولادسازان ایرانی می‌دهد تا با افزایش صادرات، سهم یک یا دو میلیون تنی از کسری ۱۵ میلیون تنی صادرات فولاد چین در سال را ۲۰۲۴ به خود اختصاص دهند.

کیوان جعفری طهرانی، کارشناس ارشد حوزه فلزات: کشور چین در اواخر ژانویه ۲۰۲۴ برنامه و اهداف موردنظر خود برای توسعه صنعت فولاد این کشور را اعلام کرد که با اتمام تعطیلات سال نو چینی، این اهداف به مرحله اجرا خواهد رسید.

چین در ابتدای سال ۲۰۱۷ برنامه جایگزینی ۱۵۰ میلیون تن ظرفیت کوره القایی و تبدیل آن به کوره‌های قوس الکتریکی را ظرف مدت سه سال در دستور کار فولادسازان خود قرار داده بود و قرار بر این بود سالانه پنجاه میلیون تن ظرفیت کوره‌القایی از مدار خارج شود.

ولی به علت وقوع کرونا در سال ۲۰۱۹ این برنامه به تعویق افتاد و در نهایت چین انتهای سال ۲۰۲۰ موفق شد ۱۵۰ میلیون تن ظرفیت فولادسازی خود را از طریق کوره القایی از مدار خارج و به ظرفیت تولید کوره قوس الکتریکی اضافه کند؛ به‌طوری‌که این ظرفیت در ابتدا از حدود ۱۲ تا ۱۳ درصد به حدود ۱۷ درصد و اکنون به حوالی ۲۳ تا ۲۴ درصد از تولید کل فولاد چین رسیده است.

مطابق با برنامه‌ریزی انجام شده، کاهش تولید فولاد در سال میلادی جاری در چین صحت دارد.

چین اواخر سال ۲۰۲۳ اعلام کرد که برنامه کاهش تولید پنج میلیون تن فولاد برای سال ۲۰۲۴ را در دست اجرا قرار خواهد داد. از طرفی سرانه مصرف فولاد چین در سال ۲۰۲۴ به دلیل پیش‌بینی توسعه فعالیت‌های ساخت‌وساز ۱۹ میلیون تن افزایش خواهد یافت و چین درصدد است این ما به تفاوت حدود ۱۰ تا ۱۵ میلیون تنی را از محل کاهش صادرات تأمین کند.

افزایش حجم صادرات فولاد در کشور ما تنها در صورتی عملی می‌شود که نگرش و تصمیمات دولت تغییر کند.

اکنون قیمت میلگرد ایران در بازار جهانی از شمش فولاد پایین‌تر است و متأسفانه صادرات محصولات پایین‌دستی به صرفه نیست زیرا بسیاری از کشورها برای واردات محصولات پایین‌دستی CVD تعیین کرده‌اند؛ برای نمونه عوارض واردات میلگرد عراق و افغانستان در سال ۲۰۲۳ حدود ۳۰ درصد اعلام شد و یا در ترکیه در ژانویه ۲۰۲۴ برای واردات هر تن مفتول ۱۷۵ دلار عوارض مقرر گردید.

با این اوصاف چطور انتظاری می‌رود تولیدکننده ایرانی محصول پایین‌دستی خود مانند میلگرد، مفتول و امثال آن را به کشورهای همسایه صادر کند؟ زمانی که ما قادر به صادرات محصولات خود به کشورهای همسایه نباشیم، بدون شک به دلیل بعد مسافت و افزایش هزینه‌های حمل‌دریایی نمی‌توانیم با قیمت رقابتی این محصولات را به کشورهای دورتر صادر کنیم زیرا هزینه حمل و نقل دریایی در قیمت کالا تحویل در مقصد تأثیر بسزایی دارد.

همچنین تنش‌های اخیر خاورمیانه در تنگه باب المندب سبب شده کشتی‌های تجاری به جای عبور از دریای سرخ و کانال سوئز، قاره افریقا و مدیانه امید نیک را دور بزنند که نتیجه آن افزایش ۱۰ تا ۱۴ روزه زمان و هزینه حمل‌ونقل دریایی است.

شاید بگویید کشور ما به علت تحریم‌ها صادرات عمده‌ای به کشورهای اروپایی ندارد و تنش‌های فوق ارتباطی به ما نخواهد داشت.

در مقابل باید گفت هر زمان تنشی در حمل دریایی در منطقه خاصی رخ دهد متعاقباً هزینه حمل و نقل دریایی در سراسر جهان افزایش می‌یابد و در قیمت تمام شده صادرات ما تأثیر مستقیم دارد چرا که تعداد کشتی‌های موجود در سطح جهان مشخص و محدود بوده و اگر قرار بر این باشد که ۲۰ تا ۳۰ درصد آن‌ها به علت محدودیت ترافیک و ریسک‌گذر از تنگه باب المندب نتوانند به موقع گذر کنند، در زمان بارگیری به اصطلاح Laycan محموله‌های بندر بی تاخیر مواجه خواهند شد.

در نتیجه این مشکل مثل یک زنجیره از یک بندر به بندر دیگر از جلسه بنادر ایرانی منتقل می‌شود که نتیجه آن افزایش جهانی نرخ حمل دریایی است.

مهم‌ترین نغدغه و نگرانی در شرایط فعلی برای تولیدکنندگان و صادرکنندگان ما تغییر بی در پی قوانین در زمینه صادرات در ادامه سال ۲۰۲۴ و در طول سال ۱۴۰۳ است.

دولت در سال ۱۴۰۲ دوبر عوارض صادرات بر محصولات چرخه زنجیره فولاد، زنجیره سایر فلزات پایه و مواد معدنی را تعیین و سپس آن را لغو یا کاهش داد که نتیجه آن ورود لطمه بالایی به بازار صادراتی ایران بود زیرا حجم بالایی از محصولات بالادستی و میان‌دستی روی دست تولیدکننده صادرکننده ماند و هزینه تمام شده تولید بالا رفت؛ از جمله باید به گندله و حتی کنسانتره سنگ آهن و به‌ویژه سنگ آهن هماتیت و حتی زغال سنگ اشاره کرد.

لغویم مورد توجه قرار داد چرا که هنوز عوارض صادراتی مصوب تیر ماه سال جاری در رابطه با صنایع فروالیژر اصلاح نشده است.

پیش‌تر فروسیلیسیم و فروکروم در شمار کالاهای وارداتی قرار می‌گرفتند ولی با تلاش‌های بسیار تولیدکنندگان داخلی نه‌تنها مورد فوق از لیست واردات خارج شدند بلکه حجم تولید فعلی مازاد بر نیاز داخلی است.

اکنون تولید فروسیلیسیم در کشور کشور ۳۵۰ هزار تن است که تنها ۱۲۰ هزار تن در کشور مصرف می‌شود. همچنین ظرفیت تولید فروکروم حدود ۱۱۷ هزار تن بوده که تولید داخلی این محصول در سال ۲۰۲۴ هزار تن رسیده و در بهترین شرایط نیاز داخلی ۱۲ هزار تن در سال است. امیدواریم دولت در ادامه ۱۴۰۲ و سال ۱۴۰۳ سیاستی مناسبی به خرج بدهد تا بازار با ثباتی داشته باشیم و با اتمام تعطیلات چین در ادامه سال ۲۰۲۴ میلادی و آغاز سال ۱۴۰۳ شمسی، دولت و حمایت به این نتیجه معقول برسند که ما می‌توانیم در زنجیره فولاد باوجود کاهش صادرات فولاد چین سهم بیشتری از بازار جهانی را به خود اختصاص داده و دست از خود تحریمی برداریم.

نزدیکی به تعطیلات سال نو چینی و تقویت شاخص دلار آمریکا باعث شد تا فلز سرخ فرصت سنتی رشد قیمت در نیمه ابتدای فوریه را از دست بدهد. اگرچه تمامی سیگنال‌ها در روزهای اخیر به زیان من اسن، همچنان برخی تحلیلگران به رشد بهیای آن در میان مدت امیدوارند. فلز سرخ در معاملات آتی کامکس آمریکا در اواسط ساعات معاملاتی روز پنج‌شنبه هشتم فوریه تا ۳۰.۷۳دلار به ازای هر پوند عقب نشست که این رقم کمترین بهای فروش آن در بازه ۰۶روز اخیر یعنی پس از ششم دسامبر ۲۰۲۳ بود. این عقبگرد قیمتی در حالی در این بازار رقم خورد که بسیاری از تحلیلگران به صعود من در این زمان با حمایت سیگنال‌های چینی امیدوار بودند.

بازده من در معاملات آتی کامکس آمریکا در بازه هفتگی (هفته منتهی به روز هشتم فوریه) منفی ۳درصد و در بازه ماهانه منفی ۰.۴درصد اعلام شد. این در حالی

فلز سرخ در کف قیمتی ۶ روزه جاخوش کرد

بود که این فلز در شرایط کنونی ۸۵درصد ارزان‌تر از زمان مشابه سال گذشته معامله می‌شود. شاخص دلار آمریکا ظرف روزهای اخیر و در پی انتشار داده‌های قوی از بازار کار ایالات‌متحده آمریکا و اظهارات تند رئیس فدرال‌رزرو تقویت شد و این موضوع سیگنال منفی موثری برای بازارهای کالایی به همراه داشت. تقویت دلار آمریکا در وهله اول از تمایل به خرید متقاضیان سرمایه‌ای در بازارهای کالایی می‌کاهد، در عین حال رشد شاخص دلار آمریکا باعث گرانی کامودیتی‌ها برای متقاضیان دارنده سایر ارزها شده و همین موضوع نیز با اثرگذاری منفی بر تقاضا، سیگنالی منفی برای بازار به همراه دارد.

انتشار داده‌های مثبت از وضعیت بازار کار آمریکا دست فدرال‌رزرو را برای تعویق زمان آغاز کاهش نرخ بهره بازمی‌گذارد و از این منظر در شرایطی که به رشد شاخص

جنگ ابر قدرت‌ها بر سر گالیوم و ژرمانیوم



مهدی نجفی

سرمایه‌گذاری بنگاه‌های صنعتی، کارآفرینان و صادرکنندگان روی استحصال دو فلز ژرمانیوم و گالیوم از لاشه‌ها و باطله‌های معدنی، علاوه بر اثرات مشخص روی کیفیت محیط زیست، سودآوری معادن را ارتقا و درآمدزایی سرمایه‌گذاران در چنین طرح‌هایی را افزایش می‌دهد.واحد مطالعات مجمع کارآفرینان ایران با انتشار گزارشی نوشت: صنایع دفاعی و نظامی، صنایع تلفن همراه و گوشی‌های هوشمند، صنعت خودرو، صنعت لوازم خانگی، صنعت مخابرات و صنایع ماهواره‌ای و بخش‌های مرتبط همه در شوک ممنوعیت صادرات گالیوم و ژرمانیوم فرو رفته‌اند. فلزاتی که عمدتاً در چین تولید می‌شوند.

روزنامه‌وال استریت ژورنال اعلام کرد: یکن از ماه آینده صادرات دو فلز حیاتی و ترکیبات شیمیایی وابسته به آنها را که در ساخت نیمه هادی‌ها، ایستگاه‌های پایه 5G و پنل‌های خورشیدی را محدود خواهد کرد.

مدیران چینی، تحریم‌های گالیوم و ژرمانیوم را تلافی محدودیت‌هایی می‌دانند که ایالات متحده و دیگر کشورها برای فروش تراشه‌ها و تجهیزات تولید تراشه به چین تحمیل کرده‌اند. دلیل اقدام آمریکا به گزارش امنیت ملی این کشور مربوط است.

در این گزارش تأکید شده با محدود کردن صادرات تراشه به چین، یکن از توسعه فناوری‌هایی که ممکن است به این کشور در زمینه‌های حیاتی برتری بدهد، منصرف می‌شود.

چینی‌ها البته معتقدند که این اقدامات از طرف آمریکا نه امنیتی، که برای مهار رشد اقتصادی این کشور انجام می‌شود. هر دو کشور می‌خواهند در زمینه‌هایی مانند هوش مصنوعی، محاسبات کوانتومی و فناوری انرژی پاک دست بالاتر را داشته باشند.

به گفته رسانه‌های آمریکایی، ژرمانیوم به‌طور عمده در فیبر نوری و پلاستیک و همچنین تئشمشعات فرمزد استفاده شده و چین فلزات حساس است. این فلز و اکسیدهای آن در کاربردهای نظامی مانند دستگاه‌های دید در شب و

بسیاری دارند.

▣ **ارزش‌های بهنان**

این فلزات هر دو از نظر ظاهری به رنگ سفید مایل به نقره‌ای بوده و معمولاً به عنوان «فلزات جزئی» طبقه بندی می‌شوند، ضمن اینکه معمولاً به تنهایی در طبیعت یافت نمی‌شوند. در عوض، آنها در غلظت‌های کوچک به عنوان یک محصول جانبی از پالایشگاه‌هایی تولید می‌شوند که روی فرآوری مواد خام معمولی مانند روی یا آلومینا متمرکز شده‌اند.

چین ۶۰درصد ژرمانیوم و ۸۰درصد گالیوم جهان را به تنهایی تولید می‌کند. این عدد در برخی منابع به ترتیب ۸۳ و ۹۴درصد است، بنابراین چین در این دو بازار بیک عرضه‌کننده اصلی است و تعیین‌کننده قیمت این مواد نیز هست.

این دو فلز خاص و کمیاب عموماً از لاشه سایر فلزات قابل استحصال است. برای نمونه به‌طور عمده در جهان ژرمانیوم را از لاشه مواد معدنی موجود در رگه‌های روی و زغال سنگ استخراج می‌کنند.

سیاست جدید چین برای توسعه بازار صادرات آهن

اند.«سازمان OECD همچنین در گزارش خود هشدار داده که سیاست جدید چین برای توسعه بازار صادراتی خود، با توجه به وضعیت نه چندان مطلوب اقتصاد و تقاضای جهانی، می تواند منجر به ریزش مسکن ها در بازار جهانی شود. این موضوع، همچنین کشورهای وابسته به صنعت تولید فولاد در جهان را نیز تا حد زیادی تحت فشار قرار خواهد داد. به عنوان مثال، به ازای ریزش ۱۰ دلاری از قیمت جهانی فولاد، بودجه دولتی استرالیا، ۲.۵ میلیارد دلار آسیب خواهد دید.

▣ **تکلیف بازار صادراتی آهن ایران چه خواهد شد؟**

اکنون سوال مهم اینجاست که با توجه به موارد یاد شده، تکلیف بازار صادرات آهن ایران چه خواهد شد؟ آیا وضعیت فعلی می تواند منجر به ریزش قیمت جهانی فولاد و در نتیجه، کاهش سود صادرات فولاد ایران شود؟در پاسخ به این سوال باید گفت که بازار فولاد صادراتی ایران نیز درست مانند مابقی بازارهای جهانی، تحت تاثیر تحولات بازارهای جهانی قرار خواهد گرفت. یعنی در صورت ادامه وضعیت فعلی، میزان صادرات فولاد ایران نیز احتمالاً کاهش پیدا کند. اما در صورت انتقال منابع مالی حاصل از محل فروش به داخل، به دلیل افزایش قیمت دلار طی ماه های اخیر، میزان کاهش صادرات فولاد زیاد به اندازه دیگر کشورهای صادر کننده فولاد، برای ایران مساله ساز نخواهد بود. اما اگر قصد داشته باشیم از محل این درآمد برای تهاات کالا استفاده کنیم، البته که ریزش میزان صادرات یا قیمت، تاثیر منفی بر روی اقتصاد فولاد کشور بر جای خواهد گذاشت.

اما مساله دیگری نیز در این میان وجود دارد و آن اینکه هیچ کشوری به دلیل وجود فناوری تولید انبوه و کارگر ارزان قیمت در چین، توانایی رقابت در قیمت تمام شده را با کارخانه های این کشور ندارد. یعنی در صورت ادامه رویه فعلی دولت چین، به احتمال زیاد، فولاد و فولاد ارادتی چینی در بازارهای داخلی یک کشور مانند ایران، ارزان تر از فولاد تولید داخل تمام خواهد شد. حال باید دید که آیا درهای کشور برای کنترل تورم و کاهش قیمت تمام شده مسکن به روی فولاد ارزان قیمت چین باز خواهد شد؟

بین‌المللی

۲۳ بهمن ۱۴۰۲ • ۲ شعبان ۱۴۴۵ • ۱۲ فوریه ۲۰۲۴ • دوشنبه روزگار معدن • سال ششم • شماره ۱۵۲

دلار می‌انجامد، سیگنالی منفی برای بازارهای مالی و کالایی دنیا به همراه دارد. سیاستگذاران چینی برای بازگرداندن اقتصاد به مسیر رشد ظرف ماه‌های اخیر به سراغ تسهیل شرایط مالی رفته‌اند. آخرین تصمیم آنها به کاهش نرخ سپرده الزامی بانک‌ها برای اعطای تسهیلات مربوط می‌شود.
با این حال، داده‌های اقتصادی از عدم‌بازگشت مناسب اقتصاد چین به مسیر رشد حکایت دارد و این موضوع سیگنال منفی موثری برای بازارها به همراه داشته است. داده‌های رسمی از شاخص مدیران خرید بخش تولید چین از آن حکایت دارد که این شاخص در ماه ژانویه برای چهارمین ماه متوالی در فاز انقباضی قرار داشت. این داده نشان داد که صنعتگران چینی به بهبود تقاضا در بازار داخلی امیدوی ندارند و این موضوع سیگنالی منفی برای بازارها به همراه داشت.

با توجه به اینکه ایران در زمره کشورهایایی است که مجتمع‌های تولید و فرآوری روی، بوکسیت، آلومینیوم و زغال سنگ را به‌وفور در اقصی نقاط خود دارد، سرمایه‌گذاری بنگاه‌های صنعتی، کارآفرینان و صادرکنندگان روی استحصال دو فلز ژرمانیوم و گالیوم از لاشه‌ها و باطله‌های معدنی این مجتمع‌ها علاوه بر اثرات مشخص روی کیفیت محیط زیست، سودآوری معادن را ارتقا و درآمدزایی سرمایه‌گذاران در چنین طرح‌هایی را ارتقا می‌دهد. یکی از خبرگزاری‌های داخلی در خبری که در اواخر مردادماه سال ۱۳۹۲ منتشر شده تأکید کرده است که در مرکز جهاد دانشگاهی امکان استحصال گالیوم یا خلوص ۹۹درصد از باطله‌های معدنی در ایران ممکن شده است. مقاله‌ای پژوهشی که در کنفرانس ملی علوم معدنی در سال ۱۳۹۳ پذیرفته شده نیز وجود گالیوم را در منابع اولیه در سه معدن آلومینای جاجرم، زغال ابریز شرقی و سرب انگوران تأیید کرده است.

وزارت صمت در سالیان اخیر دفتر تخصصی تولید و فرآوری مواد معدنی را افتتاح و چارچوبی را برای توجه به این مواد در بطن معاونت معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت تدارک دیده است. با این حال خبر روشنی از عملکرد این حوزه وجود ندارد.

این ماده در صفحات نمایش تلویزیون‌های مدرن، صفحه تلفن همراه، ال‌سی‌دی خودروها، پنل‌های خورشیدی و رادارها استفاده می‌شود. ژرمانیوم نیز کاربردهای بسیاری دارد که عموماً حساس و امنیتی هستند. این فلز عموماً در ساخت ادوات ارتباطات فیبر نوری، عینک دید در شب، و نیز ماهواره‌ها و دستنگاه‌های مرتبط با اکتشاف فضایی که اکثراً با سلول‌های خورشیدی مبتنی بر ژرمانیوم تغذیه می‌شوند، کاربرد دارد. در روزهای گذشته به‌بهای هر قطعه ششم ژرمانیوم در بازار جهانی به ۱۲۶۵دلار و هر کیلو گالیوم به ۵۷۴۵دلار رسیده است.

گزارش بلومبرگ که بر طبق داده‌های دولت آمریکا تهیه شده نشان می‌دهد، ارزش واردات فلز کالییوم و ویفرهای گالیوم آرسنید در سال ۲۰۲۲ تنها حدود ۲۲۵ میلیون دلار بود. به رغم این‌حجم اندک اما استفاده از چنین موادی در صنایع استراتژیک به این معنی است که محدودیت چینی‌ها همچنان می‌تواند تأثیرات گسترده‌ای بر اقتصاد آمریکا داشته باشد.

▣ **توصیه سیاسی**

تغییر مکانیزم قیمت‌گذاری اسپودومن

شرکت IGO Ltd» در نظر دارد قیمت‌گذاری پیش‌فروش محموله‌های کنسانتره اسپودومن تولیدی خود از پروژه «Greenbushes» در سال ۲۰۲۴ را ماهانه اعلام کند.

شرکت IGO Ltd» اعلام کرد که قیمت‌گذاری کنسانتره اسپودومن بر اساس میانگین قیمت ماه گذشته آن، با توجه به قیمت‌های ارائه شده از سوی موسسه «Fastmarkets»

و سه آژانس ارزیابی‌کننده قیمت دیگر (PRA)، با اعمال ۵ درصد تخفیف مبتنی بر تحویل محموله‌ها در بنادر استرالیا و با تقبل هزینه ارسال توسط فروشنده (FOB) بدون اشاره به قیمت تعیین شده در ماه قبل از آن تعیین خواهد شد.

بر اساس اعلامیه شرکت IGO Ltd» در روز ۳۱ ژانویه ۲۰۲۳ و مبتنی بر مکانیزم قیمت‌گذاری قبلی این شرکت، قیمت کنسانتره اسپودومن تولید شده در پروژه

«Greenbushes» در ابتدای سه ماهه اول سال ۲۰۲۴، با در نظر گرفتن ارزیابی قیمت‌های ارائه شده از سوی چهار موسسه و آژانس ارزیابی‌کننده قیمت و با شرط تحویل محموله‌ها در بنادر استرالیا و با تقبل هزینه ارسال توسط فروشنده (FOB) و اعمال تخفیف ۵ درصدی مورد مذاکره قرار گرفت.با این وجود، شرکت IGO Ltd» در رابطه با ارتباط قیمت‌گذاری کنسانتره اسپودومن این شرکت با قیمت‌های اسپودومن و یا نمک‌های لیتیوم ارزیابی شده از سوی موسسه «Fastmarkets» و سه آژانس ارزیابی‌کننده قیمت دیگر مبتنی بر مکانیسم‌های قیمت‌گذاری قدیمی و جدید جزئیاتی ارائه ندهاده است.لازم به ذکر است که معدن لیتیوم «Greenbushes» در ایالت استرالیای غربی واقع شده است و ۵۱ درصد از سهام آن مبتنی بر سرمایه‌گذاری مشترک متعلق به دو شرکت «IGO Ltd» و شرکت «Tianqi Lithium Energy Australia» است. به عنوان زیرمجموعه شرکت «Tianqi Lithium» چین است. همچنین ۴۹ درصد باقیمانده از سهام معدن لیتیوم «Greenbushes» در اختیار شرکت «Albemarle» قرار دارد.موسسه «Fastmarkets» قیمت اسپودومن با حداقل محتوای ۶ درصد اکسید لیتیوم، حاوی ۶ درصد اکسید لیتیوم، با شرط تحویل محموله‌ها در بنادر چین و با تقبل هزینه ارسال توسط خریدار را (cif) حدود ۸۰۰ تا ۹۰۰ دلار در هر تن در روز جمعه ۲۶ ژانویه ۲۰۲۴ ارزیابی کرد که نسبت به قیمت‌گذاری اعلام شده در تاریخ ۲۴ ژانویه سال مذکور تغییری در آن مشاهده نشد اما نسبت به قیمت هفت هزار و ۹۰۰ تا هشت هزار و ۲۰۰ دلار در هر تن تعیین شده در تاریخ پنجم ژانویه ۲۰۲۳، حدود ۸۰۴۴درصد کاهش را تجربه کرد. گفتنی است قیمت اسپودومن اخیراً به طور چشمگیری کاهش یافته و

دوشنبه روزگار معدن • سال ششم • شماره ۱۵۲

یادداشت

قزاقستان؛ دروازه حیاتی

برای چین

استفان آنتیچ

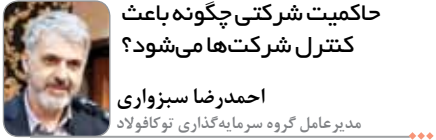
یوهنشگر ارشد بریستان

–پتانسیل ترانزیت آسیای مرکزی با وجود قزاقستان در مرکز آن به‌طور فزاینده‌ای برای اتصال جهانی قابل‌توجه شده است. درگیری‌های جاری در اوکراین و بن‌بست بین روسیه و غرب بر نیاز فوری به مسیرهای ترانزیتی جدید و جایگزین برای تسهیل تجارت بین آسیا و اروپا تأکید کرده است. موقعیت استراتژیک آسیای مرکزی فرصتی را برای کشورهای آسیایی و غربی فراهم می‌کند تا تعاملات اقتصادی خود را متنوع کرده و منافع استراتژیک خود را تقویت و پیوند جدیدی برای تجارت جهانی برقرار کنند.آسیای مرکزی که از لحاظ تاریخی تقاطع جاده ابریشم باستانی است، در حال بازیس گرفتن نقش خود به‌عنوان یک منطقه ترانزیت کلیدی در تجارت جهانی است. قزاقستان به‌عنوان بزرگ‌ترین کشور منطقه، در این تجدید حیات نقش اساسی دارد. با اتصال بازارهای مهم اروپا و آسیا، مسیری کوتاه‌تر و بالقوه مقرون‌به‌صرفه‌تری برای حمل‌ونقل کالا نسبت به مسیرهای دریایی سنتی، به‌ویژه در شرایط ژئوپلیتیک فعلی ارائه می‌دهد. طی ۱۰ماهه سال ۲۰۲۳، حدود ۲۲.۵میلیون تن بار از طریق قزاقستان عبور کرد که افزایش ۱۹درصدی در حجم را نشان می‌دهد. این رشد، به‌ویژه در حمل‌ونقل کانتینری قابل‌توجه است که در مدت مشابه ۱۵درصد رشد داشته است. پیش‌بینی می‌شود که کف ترافیک ترانزیتی از طریق قزاقستان تا سال ۲۰۲۹ به ۳۵میلیون تن افزایش یابد.

در همین حال، حمل‌ونقل ریلی باری که جزء مهمی از قابلیت‌های ترانزیتی قزاقستان است، ۳درصد افزایش یافت و در مجموع به ۲۴۶میلیون تن رسید. آسیای مرکزی و به‌ویژه قزاقستان به دروازه‌ای حیاتی برای چین تبدیل شده است تا تجارت با اروپا و جهان گسترده‌تر را انجام دهد که این امر با سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده از طریق «بنکار کمربند و جاده» که اولین بار توسط رئیس‌جمهور شی چین پیکنگ در قزاقستان اعلام و دهمین سالگرد آن در سال ۲۰۲۳ برگزار شد مورد تأکید قرار گرفت. در حال حاضر، چین ۲۷درصد از جریان حمل‌ونقل قزاقستان، معادل ۰.۲میلیون تن را به خود اختصاص داده است. در سال ۲۰۲۲، بیش از ۲۳میلیون تن کالا از طریق راه‌آهن بین قزاقستان و چین جابه‌جا شد که از آن زمان تاکنون ۲۲درصد افزایش یافته است. این افزایش قابل‌توجه در حجم ترانزیت نشان‌دهنده اتکای فزاینده چین به مسیرهای زمینی از طریق آسیای مرکزی برای تجارت خود با اروپاست.افزایش حجم محموله فقط مربوط به اعداد نیست، بلکه نشان‌دهنده تغییر استراتژیک در مسیرهای تجاری چین است. چین که به طور سنتی به کشتیرانی دریایی متکی است، اکنون به‌طور فزاینده‌ای به مسیرهای زمینی از طریق آسیای مرکزی به‌عنوان جایگزینی سریع‌تر و قابل اطمینان‌تر روی آورده است. به‌عنوان مثال، توسعه قطار سریع‌السریر چین-اروپا، زمان ترانزیت کالا بین چین و اروپا را به میزان قابل‌توجهی کاهش داده و گزینه کارآمدتری را به مقایسه با حمل‌ونقل دریایی ارائه می‌دهد. با این حال، جنگ جاری در اوکراین بر دورنمای قطار سریع‌السریر چین-اروپا تأثیر منفی گذاشته است، زیرا کریدورهای اصلی آن از روسیه عبور می‌کنند. این درگیری نگرانی‌هایی را در میان تجار در آسیا ایجاد کرده است. استفاده از این مسیرها ایجاد کرده است. این عدم‌اطمینان مسیرهای آسیای مرکزی را نه‌تنها جذاب، بلکه برای ادامه تجارت چین با اروپا جایزین کرده است. برای غرب نیز، آسیای مرکزی یک مسیر جایگزین مهم برای تجارت با آسیا ارائه می‌کند، به‌ویژه در پی گسست غرب با روسیه بر سر اوکراین. کشورهای آسیای مرکزی، در حالی که موضعی بی‌طرف در مناقشه اوکراین دارند، به‌خوبی از مزایای دور شدن از کریدور شمالی تحت سلطه روسیه آگاه هستند.

در نتیجه، آنها از مسیر حمل‌ونقل بین‌المللی «ترانس خزر» (TITR) که اغلب «کریدور میانی» نامیده می‌شود، استقبال کرده‌اند و آن را راهی برای بهبود زیرساخت‌ها و تقویت تجارت منطقه‌ای می‌دانند.علاقه فزاینده قدرت‌هایی مانند ایالات‌متحده، اتحادیه اروپا و چین به «کریدور میانی» اتفاقی نیست، بلکه عمیقاً در استراتژی‌های بلندمدت آنها ریشه دارد. برای واشنگتن، حمایت از «ترانس خزر» با نفوذ روسیه بر مسیرهای تجاری اوراسیا مقابله می‌کند که نتیجه ژئوپلیتیک مطلوب پس‌ااوکراین است. همچنین دسترسی به بازارهای نوظهور آسیای مرکزی را می‌گشاید و فرصت‌های تجاری و سرمایه‌گذاری فزانتز از حمل‌ونقل را ارائه می‌دهد. برای اتحادیه اروپا، کریدور میانی با استراتژی تعامل آن با آسیای مرکزی از منابع انرژی و جایگزینی برای مسیرهای روسیه ارائه می‌دهد و امنیت انرژی و تنوع زنجیره تأمین را افزایش می‌دهد. در همین حال، برای چین، کریدور میانی مسیر تجاری هموارتری را به اروپا ارائه می‌دهد.پروژه‌های بزرگ مسالوآی نیز در راه است. یکی از پروژه‌های کلیدی در دست اجرا، تکمیل خط دوم راه‌آهن Dostyk-Moiynty در قزاقستان است. به گفته علیخان اسماعیلوف، نخست‌وزیر قزاقستان، این پروژه که برای تکمیل در اواخر سال ۲۰۲۵ برنامهریزی شده، با هدف افزایش ترافیک ترانزیتی بین چین و اروپا، با تاثیر اقتصادی تخمینی ۸.۸میلیارد دلار طی ۲۰سال، برنامهریزی شده است. علاوه بر این، خط راه‌آهن دربازا-مکتارال، یک خط جدید ۱۵۲کیلومتری که قزاقستان و ازبکستان را به هم متصل می‌کند، در نوامبر ۲۰۲۳ آغاز شد و قرار است تا سال ۲۰۲۵ تکمیل شود. هدف این خط افزایش ظرفیت کریدور، کاهش زمان ترانزیت و یکپارچه‌سازی مسیرهای تجاری منطقه‌ای است. در نهایت، «پروژه هاب کانتینری بندر اکتائو» که برای تکمیل تا سال ۲۰۲۵ برنامهریزی شده است، انتظار می‌رود ظرفیت جابه‌جایی کانتینر بسنر را از ۷۰هزار واحد معادل ۲۰هفت به بیش از ۳۰۰هزار دستگاه و همچنین کارایی حمل‌ونقل محموله را به طور قابل‌توجهی افزایش دهد.سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های اصلی مرکزی برای باز کردن پتانسیل ترانزیتی آن بسیار مهم است. این شامل توسعه راه‌آهن، بزرگراه‌ها و هاب‌های لجستیکی می‌شود. فناوری و تخصص غربی می‌تواند نقش مهمی در این توسعه ایفا کرده و رابطه همزیستی ایجاد کند که در آن کسب‌وکارهای غربی فرصت‌های جدیدی را به دست می‌آورند و منطقه از رشد اقتصادی منتفع می‌شود. پتانسیل ترانزیت قزاقستان یک دارایی ژئوپلیتیک، هم برای شرق و هم برای غرب است. چین و کشورهای غربی با حمایت از توسعه آن، می‌توانند یک کریدور تجاری استراتژیک را تضمین کنند که منافع اقتصادی آنها را افزایش می‌دهد و مسیرهای تجاری بین‌المللی را متنوع می‌کند.

یادداشت



مدیرعامل گروه سرمایه‌گذاری توکا فولاد

در سال‌های اخیر، بحث حاکمیت شرکتی به یکی از موضوعات مورد توجه پژوهش‌های علمی و حرفه‌ای تبدیل شده است. بخشی از تأکید پژوهش‌های مذکور به فروپاشی شرکت‌های بزرگی نظیر انرون، ورلد کام، ادلفی و غیره مربوط می‌شود که موجب شد تا ابتدا در آمریکا با تصویب قانون ساربینز-اکسلی (۲۰۰۲)، اختیارات قابل ملاحظه‌ای به سازمان بورس آمریکا [۱] تفویض شده و به دنبال آن در سایر کشورها قوانین مشابهی به اجرا گذاشته شود. برای دستیابی به تعریفی جامع و کامل از نظام حاکمیت شرکتی لازم است به فرآیند طرح و تکوین این مفهوم پرداخته شود. بررسی متون متعدد و معتبر نشان می‌دهد که اولین و قدیمی‌ترین مفهوم عبارت حاکمیت شرکتی، از واژه لاتین Gubenare به معنای هدایت کردن گرفته‌شده است که معمولاً در مورد هدایت کشتی به کار می‌رود و دلالت بر این‌ها دارد که اولین تعریف حاکمیت شرکتی بیشتر بسر راهبری تمرکز دارد تا کنترل. تعریف‌های مختلفی از حاکمیت شرکتی وجود دارد؛ از تعریف‌های محدود و متمرکز بر شرکت‌ها و سهام‌داران آن‌ها گرفته تا تعریف‌های جامع دربرگیرنده پاسخگویی شرکت‌ها در قبال گروه متعددی از ذی‌نفعان. تعریف‌های موجود از حاکمیت شرکتی در یک طیف وسیع قرار می‌گیرند. دیدگاه‌های محدود در یک‌سوی و دیدگاه‌های گسترده در سوی دیگر طیف قرار دارند. در دیدگاه‌های محدود، حاکمیت شرکتی به رابطه شرکت و سهام‌داران محدود می‌شود. این، الگویی قدیمی است که در قالب نظریه نمایندگی بیان می‌شود. در آن سوی طیف، حاکمیت شرکتی را می‌توان به‌صورت شبکه‌ای از روابط در نظر گرفت که نه‌تنها میان شرکت و مالکان آن(سهام‌داران) بلکه میان شرکت و تعداد زیادی از ذی‌نفعان ازجمله کارکنان، مشتریان، فروشندگان، دارندگان اوراق قرضه و غیره وجود دارد. چنین دیدگاهی در قالب نظریه ذی‌نفعان دیده می‌شود.الگوی حاکمیت شرکتی موجود در یک کشور با تعدادی عوامل داخلی ازجمله ساختار مالکیت شرکت‌ها، وضعیت اقتصادی، نظام قانونی سیاست‌های دولتی و فرهنگ، معین می‌شود. ساختار مالکیت و ساختار حاکمیت قانونی از اصلی‌ترین و تعیین‌کننده‌ترین عوامل الگوی حاکمیت شرکتی هستند. عوامل خارجی از قبیل میزان جریان سرمایه از خارج به داخل، وضعیت اقتصاد جهانی، عرضه سهام در بازار سایر کشورها و سرمایه‌گذاری نهادی فرامرزی بر الگوی حاکمیت شرکتی موجود در یک کشور تأثیر دارند. دو الگوی اصلی حاکمیت شرکتی عبارتند از مدل انگلوساکسون و مدل اروپایی.حاکمتر ساختن ثروت سهام‌داران، ایفای وظایف اخلاقی و مسئولیت‌های اجتماعی می‌تواند از اهداف بسیار مهم شرکت‌ها به شمار آید. یکی از عواملی که تأثیر قابل ملاحظه‌ای در تحقق اهداف مزبور دارد اجرای مناسب اصول حاکمیت شرکتی می‌باشد. یکی از اهداف حاکمیت شرکتی، افزایش ضریب اطمینان فعالیت‌های شرکت و سیاست‌های مدیریت در راستای منافع سهام‌داران به طور مشخص و به طور کلی همه ذی‌نفعان است. حاکمیت شرکتی برای حمایت از حقوق سهام‌داران از سازوکارهایی بهره می‌گیرد که می‌توان آن‌ها را به دو دسته برون‌سازمانی (محیطی) و درون سازمانی (محاطی) تقسیم‌بندی کرد.انتخاب هیئتمدیره می‌توانند، خیره و خوش‌ساخت، تقسیم مسئولیت بین مدیریت اجرایی و استقرار نرماًفرآیند مناسب؛ ایجاد کمیته‌های هیئتمدیره از مدیران مستقل و غیر اجرایی؛ طراحی، تدوین و استقرار کنترل داخلی مناسب و تدوین و گسترش اثرن حرفه‌ای و اخلاق سازمانی از سازوکارهای درون سازمانی حاکمیت شرکتی است. برای سازوکارهای برون‌سازمانی می‌توان به مواردی از قبیل تدوین، تصویب و استقرار قوانین نظارتی مناسب، برقراری نظام حقوقی مناسب؛ گسترش بازار سرمایه و تقویت کارایی آن؛ ایجاد انجیزه در سهام‌داران به فعالیت‌های از قبیل خرید سهام کنترلی؛ تشویق و گسترش اثرن حرفه‌ای و اخلاق حقوق سهام‌داران اقلیت و مجاز بودن نظارت اقلیت بر فعالیت شرکت؛ توجه به نقش حسابرس مستقل و ایجاد تسهیلات برای فعالیت مؤسسات تربیتی اشاره نمود.کمیته حسابرسی از شاخص‌های مهم و تأثیرگذار در حوزه حاکمیت شرکتی است. وجود کمیته حسابرسی، خیره بودن اعضا، کیفیت کمیته، جلسات منظم، استقلال کمیته و اثربخشی آن تأثیری به‌سزای در ارتقا عملکرد مالی شرکت‌ها دارد. در واقع وجود کمیته حسابرسی مستقل باعث می‌شود که سرمایه‌گذاران و بانک‌ها به گزارش‌های مالی ارائه شده توسط شرکت‌ها اطمینان کنند. آخرین شاخصی که می‌توان به‌عنوان یکی از عوامل تأثیرگذار در عملکرد مالی در حوزه حاکمیت شرکتی عنوان نمود، حضور بانوان در ترکیب هیئتمدیره است. در واقع حضور بانوان فرهیخته و تحصیل‌کرده در ترکیب هیئتمدیره می‌تواند از تصمیمات یکسویه و تبعی‌دعی جلوگیری نموده و با بهره‌مندی از نقطه‌نظرات و دیدگاه‌های متنوع و از منظر جوانب مختلف باعث ارتقا عملکرد مالی شرکت شود. البته باید این نکته را نیز در نظر داشت که در بسیاری از کشورهای در حال توسعه مانند پاکستان، حضور بانوان در هیئتمدیره هنوز یک واقعیت ناشنا در سازوکار حاکمیت شرکتی شرکت‌ها بوده که نیاز به توجه بیشتر از ابعاد مختلف دارد.موارد ذکر شده نشان دهنده اهمیت حاکمیت شرکتی در کنترل و راهبری شرکت‌ها است. به ویژه آن‌که در یک راهبری شرکتی جامع و کامل امکان توسعه و پیشرفت شرکت وجود داشته و در نهایت رسیدن به هدف غایی که افزایش ثروت سهام‌داران است محقق می‌گردد. همانند بسیاری از کشورها که دارای قوانین حاکمیت شرکتی سازگار با شرایط خود هستند، در ایران نیز در آذر ماه ۱۳۸۳ پیش‌نویس آئین نامه حاکمیت شرکتی توسط سازمان بورس و اوراق بهادار تهران انتشار یافت که در سال ۱۳۸۵ نهایی و به تصویب هیئتمدیره سازمان بورس و اوراق بهادار رسید. تغییرات این آئین‌نامه در قالب پیش‌نویسی در سال ۱۳۹۱ و با عنوان دستورالعمل راهبری حاکمیت شرکتی به نظرخواهی گذاشته شد و نهایتاً در تاریخ ۲۷ تیر ۱۳۹۷ در ۶ فصل، ۴۴ ماده و ۲۴ تبصره به تصویب هیئتمدیره سازمان بورس و اوراق بهادار رسید.

آخرین تغییرات در این دستورالعمل در سال ۱۴۰۱ صورت

گرفت و در تاریخ ۱۸ مهر ۱۴۰۱ در ۶ فصل، ۴۳ ماده و ۲۸ تبصره به تصویب رسید. عمده مواد این دستورالعمل به هیئتمدیره و کمیته‌های تخصصی آن، مدیرعامل و مجامع شرکت‌ها اختصاص یافته که نشان‌دهنده اهمیت انتخاب اعضای هیئتمدیره است. امید است با انتخاب افراد خیره و با تخصص در حوزه‌های مختلف، زمینه نوآوری، رشد و ارتقا عملکرد شرکت‌ها در زمینه‌های فعالیتت مختلف فراهم شود.

شرکت‌ها

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان کرمان گفت: سهم استان کرمان در حالی ۴۵ تا ۵۰ درصد وصولی حقوق دولتی معادن کشور است که باید ۱۵ درصد این وصولی به استان برگردد، اما در ۱۲ سال گذشته کمتر از یک درصد به‌صورت میانگین به کرمان برگشته است.

مهدی حسینی‌نژاد صبح امروز در نشست خبری به‌مناسبت ایام‌الله دهه فجر اظهار داشت: ۴۸ هزار میلیارد تومان حقوق دولتی معادن در کشور دیده شده که سهم استان کرمان ۴۵ تا ۵۰ درصد وصولی است و پیش‌بینی ما وصول ۱۷ تا ۱۸ هزار میلیارد تومان است که به خزانه واریز می‌شود.

وی بیان داشت: باید ۱۵ درصد این وصولی از حقوق دولتی به استان برگردد و

برگشت یک درصد از حقوق دولتی معادن به کرمان طی ۱۲ سال

هزینه شود، اما ضعیف که وجود دارد این است که در ۱۲ سال گذشته کمتر از یک درصد به صورت میانگین به کرمان برگشت شد.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان کرمان ابراز کرد: افق ۱۴۰۴ برای ۵۵ میلیون تن فولاد، ۸۰ میلیون تن کنسانتره، ۸۰ میلیون تن گندله و در نهایت تکمیل زنجیره آهن اسفنجی و شمش فولادی را در کشور داریم که تولید ۴۲ میلیون کنسانتره در استان کرمان برنامه‌ریزی شده است.حسینی‌نژاد با بیان اینکه استان کرمان ۳۰ درصد تولیدات زنجیره فولاد کشور را به خود اختصاص داده است، عنوان کرد: ۱۹ مجموعه ذوب‌آهن به اندازه ذوب‌آهن اصفهان در کرمان شکل گرفته است. وی خاطر‌نشان کرد: ایجاد صنایع قطعه‌سازی، صنایع وابسته و پایین‌دستی،

حسرتی که بر دل کرمانی ها ماند



گروه خبر

استان کرمان در حالی به بهشت معادن شهره است که از منافع این ثروت عظیم خدادادی محروم مانده و اهالی معتقدند بازگشت سهم ۱۵ درصدی معادن به این استان در حد بسیار ناچیز است. کرمان که به بهشت معادن شهره است؛ با استخراج ۴۲ نوع ماده معدنی از ظرفیتی عظیم در این حوزه برخوردار است. از عمده ترین تولیدات معدنی این استان می توان به فولاد، مس، زغال سنگ، کرومیت و... اشاره کرد. وجود چنین ظرفیت های عظیمی باید کرمان را در مسیر رشد و توسعه قرار دهد این در حالیست که کرمان در قیاس با سایر استان های مشابه دچار عقب ماندگی محسوسی است.

صنایع و معادن بزرگ کرمان باید با عمل به مسئولیت های اجتماعی به توانمندسازی و رشد اقتصادی این استان کمک کنند چرا که این صنایع با بهره گیری از ظرفیت های این استان درآمدهای کلانی به دست می آورند که قطعا مردم منطقه هم باید از آن منتفع شوند.

انتقاد از سطح پایین انجام تعهدات اجتماعی توسط صنایع

امیر شریفی که تصمیمگرده رشته صنایع است به بازار گفت: وقتی صنایع از ظرفیت ها و محیط زیست یک منطقه استفاده می کنند، در قبال آن منطقه مسئولیت اجتماعی دارند و باید در این زمینه ردیف بودجه در نظر بگیرند. وی با انتقاد از سطح پایین انجام تعهدات از سوی صنایع عنوان کرد: صنایع باید در زمینه تقویت زیرساخت های شهر و رفح مشکلات در زمینه برق، آب و... کمک کنند. شریفی گفت: متأسفانه این صنایع از ظرفیت های کرمان درآمذایی می کنند اما پول ها به تهران می رود و صرف استان نمی شود.

رضا سلیمانی در گفتگو با بازار با انتقاد از وضعیت نامناسب جاده جوپار اظهار کرد: چندین معدن شن و ماسه و کارخانجات اطراف این منطقه از ظرفیت ماشین الاتشان برای جمع آوری و کمک به نظنظیف محیط استفاده نمی کنند. مریم عقیلی با اشاره به اینکه باید از محل سود صنایع و معادن صرف زیرساخت های فرهنگی و اجتماعی آن منطقه شود، افزود: متأسفانه این اتفاق در استان ما رخ نداده است. استان کرمان باید با این ظرفیت و سرمایه عظیمی که دارد (مانند گل گهر و مس سرچشمه) بیشتر از این ها پیشرفت و توسعه داشته باشد.

وی عنوان کرد: کرمان نسبت به سایر استان ها پیشرفت کمی داشته است و تغییرات چندانی در استان ندیده ایم. اگر از محل سود صنایع و معادن در استان هزینه می شد، قطعا وضعیت نسبت به حالا، متفاوت می بود.

۱۵ درصد حقوق دولتی باید به استان برگردد

رئیس صمت شمال استان کرمان در گفتگو با خبرنگار بازار در گفتگو با بازار به قانون معادن اشاره و اظهار کرد: به استناد ماده ۱۴ قانون معادن، حقوق دولتی از معادن اسنان اخذ می شود. مهدی حسینی نژاد ادامه داد: معادن جزو انفال و متعلق به همه است و بهره برداری از آنها به اشخاص حقیقی با حقوقی واگذار می شود. شخص در قیبال میزان مواد معدنی که برداشت می کند، سهمی که از سوی دولت مشخص شده را به حساب خزانه واریز می کند.

وی گفت: تبصره های ذیل ماده ۱۴ قانون معادن مشخص کرده که ۱۵ درصد حقوق دولتی باید به استان برگردد و با اولویت شهرستانی که معدن در آن قرار دارد، در راستای توسعه و رفاه اجتماعی آن منطقه هزینه شود.

رئیس صمت شمال استان کرمان گفت: همچنین به استناد تبصره ۴ ماده ۱۴ قانون معادن باید ۶۵ درصد حقوق دولتی در اختیار وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار بگیرد و صرف توسعه زیرساخت های معدنی شود.

حسینی نژاد بیان کرد: ۱۲ درصد حقوق دولتی هم باید برای بازسازی و جبران خسارت های وارده به استان، در اختیار منابع طبیعی قرار بگیرد. همچنین ۵ درصد هم باید در اختیار صندوق ضمانت معدنی قرار بگیرد که بتواند تسهیلاتی را در اختیار مشخصان یا بهره برداران معدنی قرار دهد.

وی با اشاره به اینکه در قانون معادن برای همه این حوزه ها نقش دیده شده است، افزود: باید توجه داشت که قانون بودجه هر سال مسائل مالی را رصد می کند و معمولاً در آن اتفاقاتی رخ می دهد که مسائلی که از سوی اسنان در بحث توسعه ایجاد و برگشت منابع استانی دنبال می شود را دچار چالش می کند.

رئیس صمت شمال استان کرمان با اشاره به اینکه در حال تبدیل شدن به قطب فولاد کشور



برگشت یک درصد از حقوق دولتی معادن به کرمان طی ۱۲ سال

دانش‌پنیاان‌ها، خدمات‌مورد‌نیاز‌صنعت و تجارت الکترونیک را در استان کرمان دنبال می‌کنیم، زیرا نتیجه این اقدامات سر سفره مردم نشان داده می‌شود.حسینی‌نژاد با اشاره به ۲۶۰ میلیون مترمکعب مصرف آب توسط صنعت کرمان در افق ۱۴۰۴ بیان کرد: در حال حاضر ۷۰ میلیون مترمکعب آب مصرفی صنعت در استان کرمان از چاه‌ها، ۱۰ میلیون مترمکعب تصفیه فاضلاب و ۱۱۰ میلیون مترمکعب انتقال آب از خلیج‌فارس توسط بخش خصوصی انجام می‌شود.وی ابراز داشت: یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار صادرات از استان کرمان طی سال جاری داشته‌ایم و صادرکنندگان ما مقید به برگشت از ز به کشور هستند و حدود ۸۵ درصد به تعهدات ارزی خود عمل کرده‌اند.

حسینی نژاد بیان کرد: معادن و صنایع معدنی بر اساس ضوابط تعریف شده حقوق دولتی، مالیات و عوارض گمرکی را پرداخت می کنند. در مناطقی هم که الایدنگی ایجاد شده، در تلاش هستند که الایدنگی رفع نشود اما چون بعضا به دلیل کمبود تجهیزات یا مسائل مختلفی نمی توانند آن را به صورت کامل برطرف کنند به استناد قانون، عوارض الایدنگی را هم پرداخت می کنند.

معادن کرمان ۱۵ هزار میلیارد تومان به خزانه واریز کردند

وی با اشاره به وصول و واریز ۱۵ هزار میلیارد تومان حقوق دولتی معادن استان کرمان به حساب خزانه طی ساله گذشته افزود: همچنین حدود ۲۲ هزار ملیار تومان مالیات در استان کرمان وصول و به حساب خزانه واریز شد که حدود ۷۰ درصد آن را معادن و صنایع معدنی پرداخت کردند. رئیس صمت شمال استان کرمان عنوان کرد: در بحث های گمرکی که ورودی تجهیزات و ماشین آلات را قطعاً خودروسازی را شامل می شود، حدود ۱۲ هزار میلیارد تومان در استان کرمان وصول و به حساب خزانه وارد شد.

وی گفت: درخواست ما به عنوان متولی صنعت واحدهای صنعتی و فولادی، نزدیک به ۲ درصد آب استان را مصرف می کنیم، با همه صنایعی که پیش بینی کرده ایم؛ تقریباً در افق ۱۴۰۴ نزدیک به ۲۶۰ میلیون متر مکعب آب مصرف خواهیم کرد. وی تصریح داد: در حوزه صنعت تلاش کرده ایم که آب های نامتعارف را به استان بیاوریم. این آب ها که از خلیج فارس به کرمان آورده شده یا از محل اجرای فاضلاب های شهری است، باعث شده که با پای کار آمدن واحدهای صنعتی ضمن کمک به توسعه شهری از برداشت آب های زیر زمینی جلوگیری شود.

حسینی نژاد با بیان اینکه متأسفانه قانون مسئولیت اجتماعی نداریم، افزود: با تلاش خوب استاندار کرمان و نمایندگان آن ششاله در برنامه هفتم بخشی از سود معادن برای توسعه رفاه اجتماعی استان برگشت داده شود.

وی با اشاره به اینکه گام اول در این زمینه برداشته شده و به عنوان پیشنهاد جزو مصوبات بوده است، بیان کرد: در صورت تأیید نهایی بخشی از سود معادن می‌تواند در راستای توسعه پایدار استان کرمان به کار گرفته شود. چندی پیش هم محمدمهدی فدakar استاندار کرمان در شورای معادن خواستار به‌روزرسانی معادن به استان و فعالیت جدی تر صنایع در زمینه مسئولیت های اجتماعی شد و اظهار کرد: سهم واقعی کرمان از درآمد معادن باید به استان برگردد.

بنا به گفته مسئولان حدود هشت میلیارد تن ذخایر قطعی اثبات شده معادن استان کرمان است که بیش از ۱۳۱ میلیون تن استخراج داریم. در این استان ۴۲ ماده معدنی وجود داد که ۸۳٫۵ درصد استخراج مربوط به مس، سنگ آهن، زغالسنگ و کرومیت است. اما کرمان با وجود چنین ثروت های عظیمی، نتوانسته است به پیشرفت و توسعه متناسب با ظرفیت هایش دست پیدا کند و مردم هم از این موضوع غلایه مندند. بازگشت سهم کرمان از حقوق دولتی معادن به استان و فعالیت جدی تر صنایع در زمینه مسئولیت های اجتماعی از مهم ترین مطالبات کرمانی ها از مسئولان به شمار می رود.

کلنگ زنی کارخانه طلای خونیک در خراسان جنوبی

داشته و بیش از ۱۳۲ درصد برنامه تولید آن محقق شده است. مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی همچنین تصریح کرد: این مجتمع تاکنون موفق به اخذ شش فقره پروانه بهره برداری به مساحت ۲۸۲ کیلومتر مربع در حوزه طلا، روی و آهن شده است که از این تعداد در حال حاضر بهره برداری از ۵ معدن با مشارکت سرمایه گذاران بخش خصوصی در حال انجام است.

وی در پایان مجموعه ذخایر اکتشاف شده فعلی شرکت در سطح استان خراسان جنوبی را حدود ۱۸ میلیون تن اعلام کرد و گفت: تاکنون نیز برای ۱۱ محدوده پروانه اکتشافی اخذ و اکتشافات عمومی در حال انجام است.

همچنین محمدرضا موقتی نیا رئیس هیات عامل ایمیدرو در این مراسم، معادن را یکی از مهمترین مولفه‌های صنعت و رونق تولید عنوان کرد و گفت: رونق و احیای معادن یکی از راهبردهای اصلی وزارت صمت است. وی عنوان داشت: طبق قرارداد منعقد شده با سرمایه گذار، ظرفیت این کارخانه ۲۰۰ کیلوگرم در سال پیش بینی شده بود که طبق اعلام و برنامه ریزی سرمایه گذار به ۴۰۰ کیلوگرم افزایش یافته است.

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران با اشاره به ایجاد اشتغال ۴۰۰ نفر در این کارخانه تأکید کرد: راه اندازی این واحد نقش مهمی در ایجاد اشتغال پایدار و توسعه اقتصادی منطقه خواهد داشت. در پایان گفتنی است ظرفیت تولید کارخانه طلای خونیک ۴۰۰ کیلوگرم شمش طلا در سال است و با بهره برداری از این طرح زمینه اشتغال ۴۰۰ نفر به صورت مستقیم فراهم خواهد شد.

کلنگ زنی کارخانه طلای خونیک در خراسان جنوبی

همزمان با دهه فجر و طی مراسمی با حضور معاون وزیر و رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، خدایار کریم نژاد مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، جواد قناعت استاندار خراسان جنوبی و جمعی از مسئولان استانی و شهرستانی عملیات احداث کارخانه تولید شمش طلا در خونیک شهرستان خراسان به سرمایه گذاری برآورده بالغ بر ۲۰ میلیون دلار آغاز شد.

خدایار کریم‌نژاد مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در این مراسم، با اشاره به کلنگ زنی این طرح همزمان با ایام دهه فجر اظهار داشت: معدن طلای خونیک دومین معدن طلای متعلق به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در استان خراسان جنوبی است که عملیات بهره برداری و ساخت طرح فرآوری آن به سرمایه گذاران بخش خصوصی واگذار شده است.

وی اضافه کرد: مطابق قرارداد سرمایه گذاری منعقد شده با شرکت بین المللی غدیر به عنوان سرمایه گذار این معدن، ظرفیت تولید طرح فرآوری ۲۰۰ کیلوگرم پیش بینی شده که با توجه به اکتشافات تکمیلی صورت گرفته و افزایش میزان ذخیره معدن به ۴۰۰ کیلوگرم افزایش یافته است. کریم‌نژاد به بهره برداری از طرح فرآوری معدن طلای هیرد به عنوان یکی دیگر از معادن طلای متعلق به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از اواخر دی ماه ۱۴۰۰ اشاره کرد و گفت: از ابتدای راه اندازی این کارخانه تاکنون ۲۹۵ کیلوگرم شمش تولید شده که از این رقم ۱۵۱ کیلوگرم مربوط به ۱۰ ماهه سال جاری بوده است. به گفته وی میزان تولید این کارخانه طی ۱۰ ماهه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته بیش از ۳۲ درصد رشد

عر ضه ۲٫۹ میلیون تن محصول در بورس کالا

تالارهای بورس کالای ایران در نخستین روز هفته (شنبه ۲۱ بهمن ماه) میزان عرضه ۲ میلیون و ۹۷۶ هزار و ۵۲۸ تن انواع کالا و محصول بود. در این روز تالار محصولات صنعتی و معدنی میزان عرضه ۷۸۸ هزار تن گندله سنگ آهن، ۵۵۲ هزار و ۸۰۰ تن کنسانتره سنگ آهن، ۱۲۴ هزار تن آهن اسفنجی، ۶۵ هزار و ۹۱۰ تن شمش بلوم، ۴۶ هزار و ۲۷۰ تن میلگرد، ۳۷ هزار و ۱۸۰ تن ورق فولادی، ۴ هزار و ۵۵۲ تن تیر آهن، ۵ هزار و ۲۸ تن سبد میلگرد و یک هزار تن کک متالورژی بود. تالار پتروشیمی و فراورده های نفتی نیز عرضه ۷۲ هزار و ۴۴۶ تن مواد پلیمری، شیمیایی، قیر و لوب کات را تجربه کرد.

همچنین در تالار صادراتی ۴۳ هزار و ۴۱۰ تن قیر و یک هزار و ۱۱۸ تن روغن پایه روی تابلو رفت. در تالار حراج باز ۵۵۲ هزار و ۸۰۰ تن کنسانتره سنگ آهن، ۷۲ هزار تن وکیوم باتوم و ۲۴۰ تن متیلسن دی فنیل دی ایزوسیانات پلیمریک عرضه شد. همچنین بازار قیر هم شاهد عرضه ۱۵۰ تن ضایعات برنجی و ۱۰۰ تن سولفونیک اسید بود.

گروه بورس: کارشناسان معتقدند که پیش بینی بورس در سایه معادلات سیاسی و تورمی چالش برانگیز است با این حال سیگنال‌های میان مدت مثبت هستند. در حالی که وضعیت شاخص هم وزن در ابتدای هفته کمی مثبت شده اما شاخص کل همچنان ضعیف است. به عبارت دیگر در حالی که نمادهای کوچک زیادی مثبت شده و حتی صف خرید را تجربه کردند، ولی نمادهای بزرگ و پرتراکشی همچنان سکوت مانده‌اند و خبری در آنها نیست. این موضوع می‌تواند تحت تاثیر اصلاح بیشتر نمادهای کوچکتر یا دستوری عمل کردن نمادهای بزرگتر رخ داده باشد.

تنوع نماد مثبت کوچک افزایش یافته به‌طوری که نمی‌توان آن را مربوط به گروه خاصی دانست. بازار میل مثبت شدن دارد اما اگر شرایط اجازه دهد و ارزش معاملات رشد کند، البته ارزش معاملات نسبت به هفته گذشته افزایش پیدا کرد و به ۵۰۰۰ میلیارد تومان نزدیک شده است. نکته مثبت دیگر ابتدای هفته مثبت شدن بیشتر بازار هم از نظر شدت و هم از نظر تعداد نمادهاست اگر اتفاق غیرمنتظره‌ای نیفتد، بازار در ادامه هفته می‌تواند بارزهی مثبت بدون خصوصاً در نمادهای کوچک و متوسط که ابتدای هفته بر تقاضا ظاهر شدند و احتمالاً در ادامه به صف خرید می‌رسند.

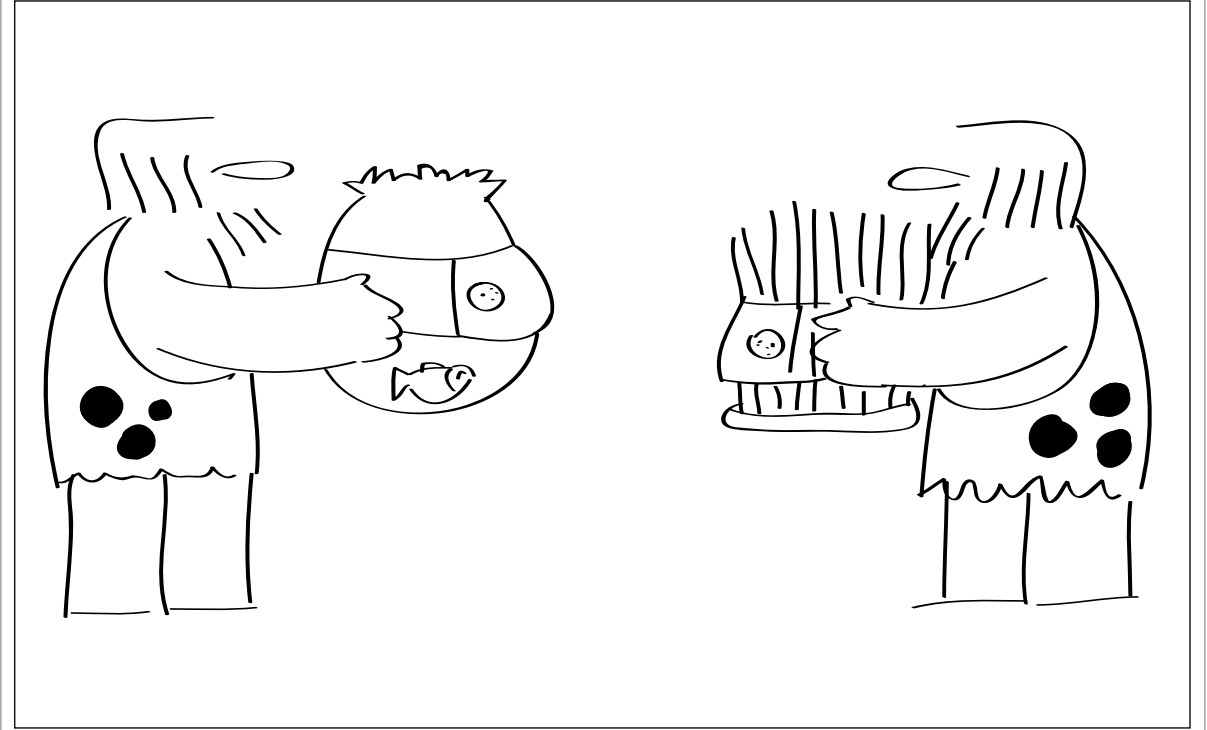
سارا فلاح معتقد است‌ که هرچند گواهی سپرده با نرخ سود ۳۰ درصد برای سهامداران جذابیت ندارد اما برای صندوق‌های درآمد ثابت جذاب است، به همین دلیل احتمالاً بخشی از سهام خود را برای نقد کردن بفروشند و این موضوع روی معاملات هفته جاری تاثیر منفی می‌گذارد.

این کارشناس بورس درباره پیش بینی بازار پیش رو گفت: در حال حاضر به دلیل اینکه تنش‌های منطقه کاهش داشته و حملات آمریکا هم رخ داد عملاً فشار روانی ناشی از تنش‌ها در بورس کاهش یافته و همین موضوع منجر می‌شود تا حدود بازار متعادل تر شود.

او با تاکید بر اینکه اینکه گواهی سپرده با نرخ ۳۰ درصد منجر به جذب بخشی از نقدینگی بازار

صاحب امتیاز:	آدرس:	تلفن‌سازمان‌کمیته‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۲۲
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	تهران- خ قائم مقام فراهانی کوچه آزادگان شماره ۲۶	امورمشترکین: ۸۸۱۰۵۳۳۰۶
مدیر مسئول: مهدی نجفی	تلفن: ۸۲۱۹۰۰(داخلی-۲۲۷-۱۵۶)	توزیع‌وسازمان‌شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۴۱۱
سرمدیر: شهریار خدایی	نمابر: ۸۲۱۹۰۰(داخلی-۱۰۴)	چاپخانه: همیم

کارتن



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

سرمایه‌گذاران در تعلیق!



شده است، افزود: هرچند گواهی سپرده با نرخ سود ۳۰ درصد برای سهامداران جذابیت ندارد اما برای صندوق‌های درآمد ثابت جذاب است، به همین دلیل احتمالاً بخشی از سهام خود را برای نقد کردن بفروشند و این موضوع روی معاملات هفته جاری تاثیر منفی می‌گذارد.

تکلیف ریسک‌های سیستماتیک و همچنین برانه‌های اقتصادی

با توجه به اینکه همچنان ریسک‌های متعدد چه از سمت دولت و چه ریسک‌هایی هم اکنون به صورت بیرونی درآمد ثابت جذاب است، به همین دلیل سرمایه‌گذاران دست نگه داشته‌اند تا تکلیف ریسک‌های سیستماتیک و همچنین برانه‌های اقتصادی دولت مشخص شود و بعد در آرامش وارد بازار شوند.

در واقع همه اخبار منفی غالباً یک موج اولیه سخت دارند که ضربتی، چکشی و کوتاه مدت در بازار اثرگذار هستند و سپس یک موج ثانویه که اثرات واقعی آن خیر را نشان می‌دهد و کمی زمان بر خواهد بود بر معاملات تاثیر می‌گذارد. در شرایط کنونی ریسک‌های بیرونی اثری اولیه دارند اما سیاست‌های بودجه‌ای و همچنین موضوع نرخ خوراک، مالیات و… اثری ثانویه بر معاملات

اظهار کرد: در چند وقت اخیر رشد قیمت دلار، طلا، خودرو و … تحت تاثیر جریان پولی بوده که تحت تاثیر سیگنال انتظارات تورمی وارد این بازارها شده است و منجر به برهم خوردن عرضه و تقاضا هم شده و رشد قیمت کالاها را در پی داشته است.

بغوزیان با اشاره به اینکه تا زمانی که اقتصاد قابل پیش بینی نباشد سرمایه‌گذاران وارد بازارهای مولد نمی‌شوند، اظهار کرد: در شرایط کنونی فضای کسب و کار با چالش‌ها و تهدیدهای زیادی مواجه هستند به همین دلیل سرمایه‌گذاران وارد این بازارها نمی‌شوند، زیرا تصمیمات غیر منتظره همواره آنها را سورپرایز می‌کند و با وجود تورم‌های بالا سرمایه آنها تحت تاثیر سیاست‌های کنترلی قرار می‌گیرد. بنابراین در سال‌های اخیر شاهد این سوده ایم که جریان پول همواره در بین برخی بازارهای کالایی و سوداگری در گردش بوده‌اند و عده‌ای از این فضا سود بردن‌شان در حالی که سرمایه‌گذاران بازار هنوز در زیان هستند و این به نفع اقتصاد نیست.

هر چند کاهش تنش‌های سیاسی و دور شدن تهدید علیه مرزهای ایران باعث شد تا محدودی بازار سهام متعادل شود و حتی مثبت کمی هم تجربه کرد اما این به معنای آغاز سریع یک روند صعودی نیست، زیرا سایه ریسک‌ها و سیاست‌گذاری‌های اقتصادی منفی همچنان بورس را بر تلاطم کرده است.

آلبرت بغوزیان استاد اقتصاد در گفت‌وگو با بازار ضمن اشاره به اینکه نرخ سود سپرده می‌تواند در جریان معاملات بورس تاثیر گذار باشد، گفت: در حال حاضر یک ضرب المثل وجود دارد که می‌گوید پول در بازار به پول تبدیل می‌شود و تحت تاثیر سیاست‌های مختلف و پریسک‌های بازارهای امن می‌رود، بنابراین در شرایطی که نرخ سود سپرده‌ها به تورم نزدیک‌تر باشد می‌تواند در فریز کردن نقدینگی دست مردم موثر باشد، از این رو جریان پول از بازار سهام دور می‌شود و حتی احتمال خروج پول هم دارد زیرا سپرده بدون ریسک‌های بیرونی از سرمایه‌گذاران را جلب می‌کند

البورت بغوزیان استاد اقتصاد در گفت‌وگو با بازار

ضمن اشاره به اینکه نرخ سود سپرده می‌تواند در

جریان معاملات بورس تاثیر گذار باشد، گفت: در

حال حاضر یک ضرب المثل وجود دارد که می‌گوید

پول ترسو است و تحت تاثیر سیاست‌های مختلف و

پریسک‌های بازارهای امن می‌رود، بنابراین در شرایط

که نرخ سود سپرده‌ها به تورم نزدیک‌تر باشد می‌تواند

در فریز کردن نقدینگی دست مردم موثر باشد، از این

رو جریان پول از بازار سهام دور می‌شود و حتی احتمال

خروج پول هم دارد زیرا سپرده بدون ریسک‌های بیرونی

از سرمایه‌گذاران را جلب می‌کند. او با تاکید

بر اینکه جریان پول بیشترین اثر را بر بازارها می‌گذارد،

بورس در لبه پر نگاه

بورس تهران در معاملات این هفته وضعیت خطرناکی به خود گرفت و اکنون در خط مرزی دو میلیون واحدی قرار دارد و یک منفی کوچک می‌تواند شاخص را وارد کانال یک میلیون واحدی کند. این سقوط دوباره بورس اعتماد و نقدینگی را بیش از گذشته از بازار فراری می‌دهد، چراکه محدوده دو میلیونی یک سطح اعتماد در بازار ایجاد می‌کرد و خروج از این محدوده از نظر روانی سهامداران را تحت تاثیر قرار می‌دهد.شاخص کل بورس اکنون در شرایط بدی قرار دارد و کوچکترین منفی در بازار باعث می‌شود که سهامداران به استقبال کانال یک میلیونی بروند.درحال حاضر سهامداران از ترس سقوط بیشتر سعی دارند با خروج از بازار شرایطی خوبی برای خود ایجاد کنند. از سوی دیگر ارزش معاملات روز اخیر کاهش یافته و شاهد خروج نقدینگی سنگین از چرخه معاملات بودیم.شرایط روانی و اجتماعی می‌تواند تمامی بازارهای مالی را تحت تاثیر قرار دهد، اما شرایط بورس نسبت به تمامی بازارها حساس‌تر است و هر اتفاقی اجتماعی، اقتصادی، سیاسی حتی فرهنگی و امثال این موارد بورس را تحت تاثیر قرار می‌دهد و شرایط را به گونه‌ای دیگر می‌کند. حال با این تفسیر می‌توان گفت که بورس بسیار حساس است، نزول و وارد شدن شاخص به یک کانال پایین‌تر بیش از هر چیزی شرایط بازار را از لحاظ روانی تحت تاثیر قرار می‌دهد.بازار سرمایه این روزها با چالش‌های بسیار زیادی روبه رو است که مهم‌ترین آن فقدان و نبود به حساب می‌آید. حال ورود شاخص به کانال

یادداشت
دولت، بازنده اصلی تصمیمات خلق‌الساعه
محسن علیزاده
عضو ناظر مجلس در شورای عالی بورس

در طول سال جاری نرخ گاز ۷هزارتومانی، عوارض صادراتی سنگین و گسترده، دستورالعمل غیراصولی برای پالایشی‌ها و نرخ سود اوراق ۳۰ درصدی و … بیشترین تاثیر را بر خود دولت دارد؛ چرا که کاهش انگیزه‌های تولید و سرمایه‌گذاری و رشد دلالی و سوداگری، کاهنده درآمدهای دولت، کاهنده درآمدهای صندوق‌های بازنشستگی (دولت کسری را پوشش می‌دهد)، افزایش تورم، کاهنده اشتغال و… است. مشکل اساسی در تحلیل‌های نادرست ارائه‌شده است و هدف جبران کسری دولت، درحالی‌که منابع درآمدی کشور باید تقویت شود تا اقتصاد درون‌زا و برون‌نگر مطابق اقتصاد مقاومتی شکل بگیرد.استراتژی بریدن سر گاو شیرده و توزیع گوشت آن شاید در ظاهر برای یک سال جواب دهد اما زیربنای اقتصاد و سرمایه‌گذاری را متلاشی می‌کند. صنعت پتروشیمی، فولاد، سیمان، پالایشگاهی و… کشور را در بدترین شرایط تحریمی کمک کردند و منابع ارزی مناسبی را وارد چرخه اقتصاد کردند؛ اما به خاطر قیمت‌گذاری دستوری، افزایش هزینه‌های مالی انتقال منابع، بیمه، کشتیرانی، بلوکه شدن منابع و… نسبت به رقیبای خارجی سودآوری بسیار کمی محقق کردند و از نظر ریالی نیز بسیار کمتر از تورم (کمتر از نرخ تأمین مالی) سودآوری کسب کردند که این امر بر توسعه و بهینه‌سازی تکنولوژی تاثیر منفی گذاشته است. نرخ ۷هزار تومانی خوراک گاز بدون پایه و اساس و برخلاف مصوبات مجلس بود که با نامه کمیسیون اقتصاد ابطال و اصلاح شد. وقتی براساس ماده یک قانون الحاق ۲ فرمول و قیمت‌گذاری رقابتی مدنظر است، چرا باید نرخ بیش از دو برابر هاب‌های تولید که رقیبای ما در تولید هستند حساب شود، اینکه تفاوت هاب تولید و مصرف در تصمیمات کارشناسی لحاظ نمی‌شود بسیار خسارت‌بار است. عوارض صادراتی با پوشش گسترده و با افزایش مقرره نیم‌درصدی مجلس به میانگین ۷درصد باعث کاهش شدید صادرات شده است. حرکت به سمت تولید کالای نهایی باید تدریجی و حساب‌شده باشد و طبق قوانین بالادستی نباید ممنوعیتی برای صادرات کالاهای مازاد بر نیاز منظور شود. بدهی ۱۷۰هزار میلیاردی به پالایشی‌ها باید موجب اتخاذ تدابیری در جهت پرداخت مطالبات باشد، اما متأسفانه در یک کار غیرکارشناسی وزارت نفت دستورالعملی تعیین می‌کند تا نفت و مواد اولیه را با قیمت جهانی و فرآورده‌ها را پایین‌تر خرید کند، آن هم نه نقدی، که موجبات کاهش سود پالایشگاهی را فراهم می‌آورد. این امر بر چرخه تولید در زنجیره پالایشگاهی تاثیر منفی می‌گذارد. نرخ سود ۳۰درصدی ضربه سختی بر پیکر تولید و فنر تورم بود. افزایش انتظارات تورمی از یک سو و افزایش هزینه تأمین مالی به بالای ۳۷درصد نفس‌های تولید را به شماره انداخته است، وقتی میانگین سود تولید بر مبنای حاشیه فروش حدود ۲۰درصد است سود تسهیلات ۳۷درصدی از سوی کدام واحد تولیدی قابل پرداخت است؟ بی‌تردید همچون گذشته تسهیلات منحرف شده و توسط تولیدکننده نماها در دلالی و سوداگری گردش خواهد کرد، تا هم تولید بدون سرمایه در گردش باشد و هم اینکه تورم تشدید شود. به نظر می‌رسد یک دید میان‌مدت و بلندمدت و بلندمدت می‌تواند به ثبات در سیاست‌ها منجر شود. ارزهای ۲۸ و ۳۸هزار تومانی به عنوان ارز رانتی چالش تولید و سرمایه‌گذاری است. دولت که با تدبیر خود ارز ۴۲۰۰ را حذف کرده است نباید در تله ارزهای ۲۸ و ۳۸هزار تومانی گیر کند، چرا که این ارز پادش وارکنندگان و تنبیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان است. تصمیمات غیرکارشناسی و فشار بر تولید و صادرات خلاف اقتصاد مقاومتی و شعارهای دولت و مجلس است و باید با دید کارشناسی وسیع و با مشارکت انجمن‌ها و تشکل‌ها در این موضوعات تصمیم‌گیری صورت گیرد.

دنیای رموز ارز
افزایش قیمت بیت کوین در راه است؟

درصد دارندگان بیت کوین که دارایی خود را برای بیش از یک سال نگهداری کرده‌اند (SLA) ۱ plus)، در نوامبر ۲۰۲۳ به بالاترین حد خود یعنی حدود ۷۱ درصد رسید.

به عنوان یک اصل کلی، این گروه از دارندگان تمایل دارند بیت کوین را در بازارهای نزولی، زمانی که قیمت‌ها پایین است، خریداری کنند و تا زمانی که قیمت‌ها افزایش یابد، آن را نگهداری نمایند. در پی صعودی شدن بازار، این گروه شروع به نقد کردن دارایی‌های خود می‌کند. در نتیجه، با افزایش قیمت بیت کوین در بازارهای صعودی، درصد چنین دارندگانی کاهش می‌یابد. این موضوع در آخرین افزایش قیمت نیز مشاهده شده است.

در پی افزایش قیمت بیت کوین به ۴۶ دلار، دلار، تعداد دارندگان این گروه ۱ درصد کاهش یافت و به ۶۹.۲ درصد رسید.این روند که ابتدا در دسامبر ۲۰۲۳ توسط سایت کریپتواسلیت (CryptoSlate) مورد توجه قرار گرفت و سپس توسط دن پنترا (Dan Pantera) تأیید شد، به این معنی است که اگر این کاهش ادامه یابد، قیمت بیت کوین می‌تواند افزایش بیشتری را تجربه کند.این روند ارزش توجه دقیق را دارد، زیرا ممکن است در آینده پیامدهای مهمی برای بازار بیت کوین داشته باشد.

دوج کوین به عنوان ارز مریخ انتخاب شد؟!

به دنبال انتشار پستی جدید توسط جردن جفرسون، مدیرعامل MyDOGE، احتمالاتی در مورد سفر دوج کوین به مریخ مطرح شده که باعث ایجاد هیجان در بین اعضای جامعه شده است. جفرسون در توئیت آخر خود، تصویری را منتشر کرد که در آن، پرچمی با لوگوی معروف دوج کوین در فضا به اهتزاز درآمده و او، این کوین را به عنوان «ارز آینده مریخ» معرفی کرده است. پاسخ طرفداران جفرسون فوری و بسیار مثبت بود. یکی از علاقه‌مندان نوشت: «پنده روشن به نظر می‌رسد» که این موضوع، خوش‌بینی جامعه دوج کوین را نشان می‌دهد.علاوه بر این، DogeDesigner، متخصص UX/UI و طراح گرافیک در بنیاد دوج کوین هم در پستی، سوالی را از دنبال‌کنندگان خود پرسید مبنی بر اینکه، «اگر بتوانید اولین شهر مریخ را نام‌گذاری کنید، نام آن را چه می‌گذارید؟» این پرسش شوخ‌آمیز، گمانه‌زنی‌ها پیرامون نقش بالقوه دوج کوین در اقتصادهای فضایی آینده را تشدید کرد.در همین حال، قیمت DOGE هم افزایش یافت و بر اهمیت اعلامیه جفرسون افزود. در زمان نگارش این خبر، دوج کوین با قیمت ۰.۸۰۵۰ دلار معامله می‌شود که نشان‌دهنده افزایش ۱ درصدی ارزش آن در روز گذشته است.در مرکز این شور و هیجان، تأثیر پایدار مدیرعامل تسلا، ایلان ماسک قرار دارد که حمایت او از دوج کوین، نقشی اساسی در شکل دادن به مسیر آن در طول سال‌ها ایفا کرده است. به عنوان یکی از بزرگ‌ترین دارندگان دوج کوین در جهان، تأیید ماسک در جامعه اهمیت دارد و به اعلامیه جورانه جفرسون اعتبار می‌دهد. در حالی که ایده انتخاب DOGE به عنوان ارز آینده مریخ ممکن است برای برخی دور از ذهن به نظر برسد، این ایده، جاه‌طلبی و تخیل بی حد و حصری را که در فضای کریپتوها وجود دارد، برجسته می‌کند.

ثبت رکوردی جدید توسط سلسلتیا!

طی یک رالی صعودی قابل‌توجه، قیمت سلسلتیا (TIA) به بالاترین سطح تاریخی خود در محدوده ۷/۸۰ دلار رسید. این رشد به دنبال یک بریک آوت از الگوی مثلث صعودی در نمودار ۴ ساعته ۳۰ روزه ۱۱/۴ درصد بود. افزایش قیمت TIA در زمان انتشار این خبر، ارزش TIA را به میزان چشمگیر ۱۱/۴ درصد افزایش یافته است.روند قیمت سلسلتیا حاکی از یک صعود قوی است که توسط الگوهای تکنیکال و خوش‌بینی بازار تقویت می‌شود. تجزیه و تحلیل نمودار TIA یک الگوی مثلث صعودی را نشان می‌دهد که یک شاخص قابل‌اعتماد برای حرکات آتی قیمت است. بر این اساس، یک رشد ۱۲/۴ درصدی دیگر برای قیمت سلسلتیا پیش‌بینی می‌شود که به طور بالقوه، باعث می‌شود که این ارز دیجیتال در کوتاه‌مدت از مرز ۲۳ دلار عبور کند.ثبت رکوردی جدید توسط سلسلتیا! قیمت TIA به ۳۰ دلار می‌رسد؟تحلیلگران بازار اکنون در مورد احتمال رسیدن قیمت TIA به نقطه عطف ۳۰ دلاری گمانه‌زنی می‌کنند. با توجه به عملکرد فعلی و چشم‌انداز تکنیکال، چنین دستاوردی قابل قبول به نظر می‌رسد. سفر سلسلتیا برای فتح این قله جدید، گواهی بر جذابیت فزاینده آن در بین سرمایه‌گذارانی است که به دنبال فرصت‌های امیدوارکننده در فضای کریپتو هستند.

سولانا مقاومت ۱۰۰ دلار را شکست

در پی بهبود وضعیت بازار کریپتو، سولانا یکی از بهترین عملکردها را در میان ارزهای دیجیتال به ثبت رساند و قیمت آن با افزایشی ۵ درصدی طی ۲۴ ساعت گذشته، از مرز ۱۰۰ دلار عبور کرد. در زمان انتشار این خبر، سولانا ۱۰۱.۳۳ دلار قیمت دارد و ارزش بازار آن ۴۴.۴ میلیارد دلار است. لازم به ذکر است که این افزایش قیمت، پس از قطعی شبکه سولانا که در اوایل هفته باعث نگرانی معامله‌گران شده بود، رخ می‌دهد. روز شنبه ۶ فوریه، فعالیت شبکه سولانا به مدت ۵ ساعت متوقف شد. پس از این مدت، با ارائه به‌روزرسانی نسخه ۱.۱۷.۲۰ توسط توسعه‌دهندگان، فعالیت شبکه از سر گرفته شد. این قطعی که ابتدا یک شکست تلقی می‌شد، به نظر می‌رسد به عنوان کاتالیزوری برای افزایش قیمت عمل کرده است.سولانا مقاومت ۱۰۰ دلار را شکست! هدف قیمت چیست چه خواهد بود؟بلاکچین سولانا در تاریخ ۳۱ ژانویه، بیشترین تعداد کاربران فعال را از زمان آغاز به کار خود در سال ۲۰۲۰ ثبت کرد و در مجموع به ۸۷۵۹۴۰ کاربر رسید. با این حال، طبق داده‌های توکن ترمینال (Token Terminal)، فعالیت این شبکه در هفته اول فوریه اندکی کاهش یافته است.در حال حاضر، نزدیک‌ترین مقاومت در مسیر صعود قیمت این ارز دیجیتال، سطح ۱۱۰ دلار است. اگر سولانا بتواند بر این مقاومت غلبه کند، احتمال افزایش ۵۰ درصدی و رسیدن قیمت آن به ۱۷۰ دلار وجود خواهد داشت.