



دورخیز برای بازار سنگ‌های زینتی منطقه

صفحه ۲

روزگار معدن



حرکت ۲۰ درصد معادن به سمت توسعه پایدار

صفحه ۳

درواستای حمایت از صنایع داخلی خود

همسایه‌ها علیه فولاد ایران تعرفه وضع کردند

صفحه ۸



یادداشت‌ها

یونسکو و توسعه پایدار



صفحه ۲

یک بازسازی به کمک بخش خصوصی توانمند



صفحه ۲

زغال سنگ ابزار قدرت اقتصادی



صفحه ۸

گزارش

پهادها عصای دست معدنکاران در تنگای اقتصادی

صفحه ۶

۱۱ آذر روز ملی صادرات

NATIONAL EXPORT DAY
2 December

مهم‌ترین ناشر ویژه نامه روز ملی صادرات

تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲
نمابر سازمان آگهی‌ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳

شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی

ایران متافو

The 16th INTERNATIONAL EXHIBITION OF METAF

IRAN METALEXPOTHEMEXPOMINEXPO

فولاد - صنایع معدنی - قطران غیر آهنی (سی، آکسیدوم، روی، ...) - ریخته‌گری
ناب سازی - ماشین‌کاری - آهن‌گری - نسوزها - کوره‌های صنعتی و صنایع حرارتی

۱۱ - ۸ آذر ۱۳۹۸ محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران
Tehran International Permanent Fairground 29 Nov - 2 Dec, 2019

۴*۱ EXHIBITION

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۳۰۲۰
www.Iranmetafo.com



در حاشیه سفر رئیس‌جمهوری
به آذربایجان شرقی
۴۳ طرح صنعتی معدنی
در آذربایجان شرقی
بهره‌برداری شد

توافقنامه ساخت کارخانه تولید آلومینا از نفلین سینتیت امضا شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی گفت: همزمان با سفر رئیس‌جمهوری به آذربایجان شرقی ۴۳ طرح صنعتی و تولیدی به بهره‌برداری رسید.

به گزارش ایرنا، حبیب‌امین زاده در جمع خبرنگاران گفت: این طرح‌های از طریق ارتباط ویدئویی وزیر صنعت، معدن و تجارت با رئیس‌جمهوری به بهره‌برداری رسید.

وی اظهار کرد: احیای طرح نفلین سینتیت شهرستان سراب از مهم‌ترین این طرح‌هاست.

وی اعلام کرد: با بهره‌برداری از طرح نفلین سینتیت سراب با سرمایه‌گذاری ۱۱۳۰ میلیارد ریالی و ۸۰۰ میلیون یورویی، زمینه اشتغال ۲ هزار و ۵۰۰ نفر فراهم می‌شود.

امین‌زاده همچنین گفت: ۴۲ پروژه دیگر با سرمایه‌گذاری ۲ هزار و ۷۸۱ میلیارد ریالی بخش خصوصی موجب اشتغال هزار نفر خواهد شد.

همچنین در حاشیه سفر رئیس‌جمهوری به استان آذربایجان شرقی توافقنامه شروع عملیات اجرایی ساخت کارخانه تولید آلومینا از نفلین سینتیت، امضا شد.

به گزارش ایمیدرو، این سند با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و بین‌المللی و قرارگاه خاتم، در شهرستان سراب به امضا رسید. این توافقنامه دربرگیرنده ساخت کارخانه پودر آلومینا و همچنین تولید ماده معدنی بوهمایت و نمک‌های صنعتی (کربنات پتاسیم، کربنات سدیم و سولفات پتاسیم)، است.

گفتنی است فاز نخست تولید پودر آلومینا از ماده معدنی نفلین سینتیت، با ظرفیت تولید سالانه ۷۰ هزار تن اجرا می‌شود. همچنین ظرفیت تولید نمک‌های صنعتی نیز ۶۲ هزار تن خواهد بود.

مجموع سرمایه‌گذاری (ریالی) این پروژه نیز که مستقیم از سوی ایمیدرو انجام می‌شود، معادل ۱۳۵ میلیون یورو است. همچنین بهره‌گیری از قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور

نیز از ویژگی‌های بارز این توافقنامه به شمار می‌آید. طبق توافق صورت گرفته بین دو طرف، مقرر شد در ماه آینده نیز قرارداد اجرایی طرح نیز به امضا برسد. گفتنی است طرح تولید آلومینا از نفلین

سینتیت جزو پروژه‌های شاخص ایمیدرو است و در راستای سیاست‌های وزارت صنعت معدن و تجارت، در شهرستان سراب استان آذربایجان شرقی اجرایی می‌شود. پیش از این قرار بود این پروژه با همکاری شرکت‌های خارجی و حتی پیمانکاران داخلی، اعمال اجرایی شود اما مشکلات ناشی از دانش فنی، اعمال

تحریم‌ها و تأمین مالی سبب معطل ماندن آن شده است. مواد اولیه تولید آلومینا از ماده معدنی نفلین سینتیت از معدن زرگه در این استان تأمین خواهد شد که دارای ۱.۲ میلیارد تن ذخیره احتمالی است. پودر

آلومینا ماده اصلی تولید ششم آلومینیوم محسوب می‌شود و به سبب اینکه تحقق طرح‌های توسعه‌ای، این حوزه نیازمند تأمین ماده اولیه است، اجرای پروژه آلومینای سراب نقش قابل توجهی در این صنعت

دارد.

یک توضیح

روز چهارشنبه ۶ آذرماه در ستون همین صفحه خبری به نقل از خبرگزاری ایرنا، با عنوان تولید آهن اسفنجی در اردکان از مرز یک میلیون تن گذشت کار شد که در انتهای خبر اشاره شده بود که مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو در ۱۸۰ کیلومتری شمال شرقی شهر یزد در حاشیه کویر ساغند قرار دارد. این شرکت در زمان شروع با سرمایه‌گذاری بانک سپه و شرکت ملی فولاد ایران تأسیس شد و در حال حاضر سهامداران شرکت عبارتند از شرکت مدیریت سرمایه‌گذاری امید، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات و سایر سهامداران بخش حقیقی و حقوقی است. این در حالی است روابط عمومی شرکت صنعتی - معدنی چادرملو در تماسی با دفتر این روزنامه سهامداران اصلی شرکت چادرملو را شرکت سرمایه‌گذاری امید با ۳۹.۲۴ درصد، سرمایه‌گذاری شرکت توسعه معادن و فلزات با ۱۷ درصد، فولاد مبارکه با ۰.۴۴ درصد، سهام عدالت با ۲۰ درصد و سایر سهامداران با حدود ۱۳ درصد مالکیت، معرفی کرد.

بخش معدن را در شرایط جنگ اقتصادی جدی بگیرد

یک فعال بخش معدن بر لزوم توجه جدی به زنجیره تولید مواد معدنی در کشور اشاره کرده و گفت: ما در جنگ اقتصادی هستیم و قوانین عادی راهگشا نیست و باید با توجه سیاست‌های کلی اقتصادی مقاومتی تصمیم‌گیری‌های مؤثر و به موقع برای بخش معدن انجام شود.

به گزارش تسنیم، ابراهیم جمیلی، با اشاره به اینکه بخش معدن در شرایط افزایش قیمت‌ها با کاهش نقدینگی روبه‌رو شده است، اظهار کرد: در حال حاضر فعالان این بخش ترجیح می‌دهند به جای آغاز طرح‌های جدید تمرکز خود را بر تکمیل طرح‌های فعلی قرار دهند. به همین دلیل سرمایه‌گذاری جدید در این بخش روند کاهشی پیدا کرده است.

وی با اعلام اینکه در شرایط تحریم معدن می‌تواند نقش قابل توجهی در رشد اقتصاد ملی کشور داشته باشد، افزود: متأسفانه با وجود تمام مزیت‌های این بخش در توسعه صادرات غیر نفتی هنوز توجه جدی به این بخش نشده و با وجود تأکیدات رهبر معظم انقلاب حمایت از این بخش به کندی انجام می‌شود.

این فعال بخش معدن با اشاره به اینکه اگر بخش

معدن توسعه یابد به طور حتم درآمدهای ارزی کشور هم افزایش خواهد یافت، گفت: متأسفانه در برخی از واگذاری‌ها معادن درگیر دلالتی شده است که به اعتقاد ما باید در واگذاری‌ها معادن به متخصصان این حوزه واگذار شود به نحوی که فارغ از نرخ مواد معدنی بستر لازم برای توسعه بخش معدن و تأمین مواد اولیه صنایع دیگر فراهم شود.

جمیلی تصریح کرد: متأسفانه کمبود نقدینگی و عدم حمایت از معادن باعث شده تا معدن کاری به صرفه نباشد و برخی از معادن ترجیح دهند برای

کشتی‌آرای ادامه داد: این صنعت نیاز به تسهیلات مالی ندارد بلکه برداشتن موانع قانونی و تسهیل فرآیندهای اداری از دغدغه‌های اصلی این حوزه است.

محمد رضا بهرامن رئیس خانه معدن ایران، با ابراز خرسندی از موفقیت طرح پایلوت در استان اصفهان گفت: گردش مالی این صنعت قابل توجه است و امیدوارم با برنامه‌ریزی و نظم بتوانیم به هدف نهایی دست یابیم.

همچنین بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، یادآور شد: خوشبختانه بخش خصوصی در مصرف سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی فعال است و می‌توان به صادرات در این حوزه نیز فکر کرد.

شکوری ادامه داد: فراهم کردن شرایط تولید و بازار مناسب می‌تواند منجر به ایجاد مشاغل خانگی با هزینه‌های کم و ایجاد درآمد برای کشور شود.

وی تأکید کرد: این امر مستلزم توجه بهره‌برداران معدن به استحصال سنگ‌های نیمه‌قیمتی در کنار سایر تولیداتشان است.

محمد جواد پیش‌بین، رئیس کانون هماهنگی دانش، صنعت و بازار سنگ‌های قیمتی ایران نیز افزود: با توجه به موفقیت طرح پایلوت در استان اصفهان پیشنهاد می‌کنم با توجه به ظرفیت شهر مشهد طرح مذکور در این شهر نیز اجرا شود.

وی افزود: برای نخستین بار طرح درجه‌بندی فیروزه در مشهد انجام شده است.

مدیر زیرساخت ایمیدرو با اشاره به اجرای طرح پایلوت در استان اصفهان، افزود: برای شکل‌گیری ۲ بازار اختصاصی در این حوزه اقدام و مکان‌هایی نیز برای ایجاد بازارچه تعیین شده است.

نیاز به تسهیلات مرکزی محمدکشتی‌آرای رئیس کمیسیون تخصصی طلا و جواهر اتاق اصناف ایران نیز در این نشست اظهار کرد: به تسهیلات مرکزی برای داد و ستد سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی نیاز داریم.

وی تأکید کرد: به عنوان مصرف‌کننده و قطب اقتصادی صنعت طلا و جواهر، آمادگی لازم برای همکاری در جهت پیشبرد این صنعت را داریم چرا که به ظرفیت‌های موجود در این حوزه واقف هستیم.

عباس رنجبر، مدیر زیرساخت ایمیدرو نیز در این نشست ضمن ارائه گزارش طرح پایلوت استانی سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در استان اصفهان گفت: سنگ خام به عنوان موتور محرکه و پیشروانه صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی است که باید

به کارآفرینی، اشتغالزایی و رشد اقتصادی خانواده‌ها در مناطق معدنی شود.

ایران اتاق بازرگانی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و ایمیدرو است. سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی اشاره کرد و رونق صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی منجر به ایجاد اشتغال، جلوگیری از خام‌فروشی و گردش مالی بالا خواهد شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: وجود موانع قانونی یکی از دغدغه‌های فعالان این حوزه است که امیدواریم با طرح در کمیسیون اقتصادی مجلس، برشمرده شود و بتواند به رونق کسب و کار در این حوزه کمک کند.

وی با اعلام این خبر که طرح پایلوت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در استان اصفهان با موفقیت اجرا شده است، ابراز امیدواری کرد که این طرح در مشهد و تهران نیز با موفقیت اجرا شود.

در این نشست علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تصریح کرد: اکتشاف ذخایر مناسب در حوزه سنگ‌های نیمه‌قیمتی می‌تواند منجر

به کارآفرینی، اشتغالزایی و رشد اقتصادی خانواده‌ها در مناطق معدنی شود.

ایران اتاق بازرگانی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و ایمیدرو است. سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی اشاره کرد و رونق صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی منجر به ایجاد اشتغال، جلوگیری از خام‌فروشی و گردش مالی بالا خواهد شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: وجود موانع قانونی یکی از دغدغه‌های فعالان این حوزه است که امیدواریم با طرح در کمیسیون اقتصادی مجلس، برشمرده شود و بتواند به رونق کسب و کار در این حوزه کمک کند.

وی با اعلام این خبر که طرح پایلوت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در استان اصفهان با موفقیت اجرا شده است، ابراز امیدواری کرد که این طرح در مشهد و تهران نیز با موفقیت اجرا شود.

در این نشست علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تصریح کرد: اکتشاف ذخایر مناسب در حوزه سنگ‌های نیمه‌قیمتی می‌تواند منجر

به کارآفرینی، اشتغالزایی و رشد اقتصادی خانواده‌ها در مناطق معدنی شود.

ایران اتاق بازرگانی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و ایمیدرو است. سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی اشاره کرد و رونق صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی منجر به ایجاد اشتغال، جلوگیری از خام‌فروشی و گردش مالی بالا خواهد شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: وجود موانع قانونی یکی از دغدغه‌های فعالان این حوزه است که امیدواریم با طرح در کمیسیون اقتصادی مجلس، برشمرده شود و بتواند به رونق کسب و کار در این حوزه کمک کند.

وی با اعلام این خبر که طرح پایلوت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در استان اصفهان با موفقیت اجرا شده است، ابراز امیدواری کرد که این طرح در مشهد و تهران نیز با موفقیت اجرا شود.

در این نشست علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تصریح کرد: اکتشاف ذخایر مناسب در حوزه سنگ‌های نیمه‌قیمتی می‌تواند منجر

به کارآفرینی، اشتغالزایی و رشد اقتصادی خانواده‌ها در مناطق معدنی شود.

ایران اتاق بازرگانی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و ایمیدرو است. سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی اشاره کرد و رونق صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی منجر به ایجاد اشتغال، جلوگیری از خام‌فروشی و گردش مالی بالا خواهد شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: وجود موانع قانونی یکی از دغدغه‌های فعالان این حوزه است که امیدواریم با طرح در کمیسیون اقتصادی مجلس، برشمرده شود و بتواند به رونق کسب و کار در این حوزه کمک کند.

وی با اعلام این خبر که طرح پایلوت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در استان اصفهان با موفقیت اجرا شده است، ابراز امیدواری کرد که این طرح در مشهد و تهران نیز با موفقیت اجرا شود.

در این نشست علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تصریح کرد: اکتشاف ذخایر مناسب در حوزه سنگ‌های نیمه‌قیمتی می‌تواند منجر

دورخیز برای بازار سنگ‌های زینتی منطقه

تاکید غریب پور بر لزوم تدوین طرح جامع سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی



گروه معدن:

رئیس هیات عامل ایمیدرو بر لزوم تدوین طرح جامع سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، خداداد غریب‌پور رئیس هیات عامل ایمیدرو در نشست بررسی وضعیت صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی که با حضور رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، رئیس خانه معدن ایران، رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران و رئیس کمیسیون تخصصی طلا و جواهر اتاق اصناف ایران برگزار شد، بر لزوم تدوین طرح جامع سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی تأکید کرد و افزود: جزیره‌ای عمل کردن بخش‌های مختلف در حوزه سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی به دلیل نبود طرح جامع در این حوزه است.

ایمیدرو به عنوان متولی این امر در کنار فعالان این حوزه قرار دارد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تأکید کرد: این سازمان نقش سیاست‌گذاری و تسهیل شرایط فعالیت در معدن و صنایع معدنی را برعهده دارد و زمینه لازم را برای بخش خصوصی به منظور تقویت و توسعه صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی فراهم می‌کند.

وی یادآور شد: دستیابی به نقشه راه نهایی در این حوزه نیازمند همفکری و جمع‌آوری اطلاعات سازمان‌هایی همچون خانه معدن ایران، اتاق بازرگانی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و ایمیدرو است.

غریب‌پور به بازار بین‌المللی صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی اشاره کرد و گفت: ایجاد بازار اختصاصی در این حوزه رونق ایجاد خواهد کرد و رونق صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی منجر به ایجاد اشتغال، جلوگیری از خام‌فروشی و گردش مالی بالا خواهد شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: وجود موانع قانونی یکی از دغدغه‌های فعالان این حوزه است که امیدواریم با طرح در کمیسیون اقتصادی مجلس، برشمرده شود و بتواند به رونق کسب و کار در این حوزه کمک کند.

وی با اعلام این خبر که طرح پایلوت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در استان اصفهان با موفقیت اجرا شده است، ابراز امیدواری کرد که این طرح در مشهد و تهران نیز با موفقیت اجرا شود.

در این نشست علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تصریح کرد: اکتشاف ذخایر مناسب در حوزه سنگ‌های نیمه‌قیمتی می‌تواند منجر

به کارآفرینی، اشتغالزایی و رشد اقتصادی خانواده‌ها در مناطق معدنی شود.

ایران اتاق بازرگانی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و ایمیدرو است. سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی اشاره کرد و رونق صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی منجر به ایجاد اشتغال، جلوگیری از خام‌فروشی و گردش مالی بالا خواهد شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: وجود موانع قانونی یکی از دغدغه‌های فعالان این حوزه است که امیدواریم با طرح در کمیسیون اقتصادی مجلس، برشمرده شود و بتواند به رونق کسب و کار در این حوزه کمک کند.

وی با اعلام این خبر که طرح پایلوت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در استان اصفهان با موفقیت اجرا شده است، ابراز امیدواری کرد که این طرح در مشهد و تهران نیز با موفقیت اجرا شود.

در این نشست علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تصریح کرد: اکتشاف ذخایر مناسب در حوزه سنگ‌های نیمه‌قیمتی می‌تواند منجر

به کارآفرینی، اشتغالزایی و رشد اقتصادی خانواده‌ها در مناطق معدنی شود.

ایران اتاق بازرگانی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و ایمیدرو است. سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی اشاره کرد و رونق صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی منجر به ایجاد اشتغال، جلوگیری از خام‌فروشی و گردش مالی بالا خواهد شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: وجود موانع قانونی یکی از دغدغه‌های فعالان این حوزه است که امیدواریم با طرح در کمیسیون اقتصادی مجلس، برشمرده شود و بتواند به رونق کسب و کار در این حوزه کمک کند.

وی با اعلام این خبر که طرح پایلوت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در استان اصفهان با موفقیت اجرا شده است، ابراز امیدواری کرد که این طرح در مشهد و تهران نیز با موفقیت اجرا شود.

در این نشست علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تصریح کرد: اکتشاف ذخایر مناسب در حوزه سنگ‌های نیمه‌قیمتی می‌تواند منجر

به کارآفرینی، اشتغالزایی و رشد اقتصادی خانواده‌ها در مناطق معدنی شود.

ایران اتاق بازرگانی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و ایمیدرو است. سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی اشاره کرد و رونق صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی منجر به ایجاد اشتغال، جلوگیری از خام‌فروشی و گردش مالی بالا خواهد شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: وجود موانع قانونی یکی از دغدغه‌های فعالان این حوزه است که امیدواریم با طرح در کمیسیون اقتصادی مجلس، برشمرده شود و بتواند به رونق کسب و کار در این حوزه کمک کند.

وی با اعلام این خبر که طرح پایلوت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در استان اصفهان با موفقیت اجرا شده است، ابراز امیدواری کرد که این طرح در مشهد و تهران نیز با موفقیت اجرا شود.

در این نشست علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تصریح کرد: اکتشاف ذخایر مناسب در حوزه سنگ‌های نیمه‌قیمتی می‌تواند منجر

به کارآفرینی، اشتغالزایی و رشد اقتصادی خانواده‌ها در مناطق معدنی شود.

ایران اتاق بازرگانی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و ایمیدرو است. سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی اشاره کرد و رونق صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی منجر به ایجاد اشتغال، جلوگیری از خام‌فروشی و گردش مالی بالا خواهد شد.

طرح پایلوت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در استان اصفهان با موفقیت اجرا شده است، امیدواریم این طرح در مشهد و تهران نیز با موفقیت اجرا شود



ساماندهی شود و با توجه به ظرفیت کشور در بخش سنگ‌های نیمه‌قیمتی می‌توانیم بازار این محصول را در منطقه داشته باشیم.

وی افزود: میزان تولید طلا و جواهر در کشور طی سال ۹۷ حدود ۶۰ تا ۶۵ تن اعلام شده است که ۳۰ درصد از این میزان متعلق به شهر اصفهان است. همچنین طی سال ۱۴۰۰ میزان مصرف طلا و جواهر در استان اصفهان ۶ تن پیش‌بینی شده است.

عباس رنجبر، مدیر زیرساخت ایمیدرو نیز در این نشست ضمن ارائه گزارش طرح پایلوت استانی سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در استان اصفهان گفت: سنگ خام به عنوان موتور محرکه و پیشروانه صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی است که باید

به کارآفرینی، اشتغالزایی و رشد اقتصادی خانواده‌ها در مناطق معدنی شود.

ایران اتاق بازرگانی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و ایمیدرو است. سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی اشاره کرد و رونق صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی منجر به ایجاد اشتغال، جلوگیری از خام‌فروشی و گردش مالی بالا خواهد شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: وجود موانع قانونی یکی از دغدغه‌های فعالان این حوزه است که امیدواریم با طرح در کمیسیون اقتصادی مجلس، برشمرده شود و بتواند به رونق کسب و کار در این حوزه کمک کند.

وی با اعلام این خبر که طرح پایلوت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در استان اصفهان با موفقیت اجرا شده است، ابراز امیدواری کرد که این طرح در مشهد و تهران نیز با موفقیت اجرا شود.

در این نشست علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تصریح کرد: اکتشاف ذخایر مناسب در حوزه سنگ‌های نیمه‌قیمتی می‌تواند منجر

به کارآفرینی، اشتغالزایی و رشد اقتصادی خانواده‌ها در مناطق معدنی شود.

ایران اتاق بازرگانی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و ایمیدرو است. سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی اشاره کرد و رونق صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی منجر به ایجاد اشتغال، جلوگیری از خام‌فروشی و گردش مالی بالا خواهد شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: وجود موانع قانونی یکی از دغدغه‌های فعالان این حوزه است که امیدواریم با طرح در کمیسیون اقتصادی مجلس، برشمرده شود و بتواند به رونق کسب و کار در این حوزه کمک کند.

وی با اعلام این خبر که طرح پایلوت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در استان اصفهان با موفقیت اجرا شده است، ابراز امیدواری کرد که این طرح در مشهد و تهران نیز با موفقیت اجرا شود.

در این نشست علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تصریح کرد: اکتشاف ذخایر مناسب در حوزه سنگ‌های نیمه‌قیمتی می‌تواند منجر

به کارآفرینی، اشتغالزایی و رشد اقتصادی خانواده‌ها در مناطق معدنی شود.

ایران اتاق بازرگانی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و ایمیدرو است. سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی اشاره کرد و رونق صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی منجر به ایجاد اشتغال، جلوگیری از خام‌فروشی و گردش مالی بالا خواهد شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: وجود موانع قانونی یکی از دغدغه‌های فعالان این حوزه است که امیدواریم با طرح در کمیسیون اقتصادی مجلس، برشمرده شود و بتواند به رونق کسب و کار در این حوزه کمک کند.

کشتی‌آرای ادامه داد: این صنعت نیاز به تسهیلات مالی ندارد بلکه برداشتن موانع قانونی و تسهیل فرآیندهای اداری از دغدغه‌های اصلی این حوزه است.

محمد رضا بهرامن رئیس خانه معدن ایران، با ابراز خرسندی از موفقیت طرح پایلوت در استان اصفهان گفت: گردش مالی این صنعت قابل توجه است و امیدوارم با برنامه‌ریزی و نظم بتوانیم به هدف نهایی دست یابیم.

همچنین بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، یادآور شد: خوشبختانه بخش خصوصی در مصرف سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی فعال است و می‌توان به صادرات در این حوزه نیز فکر کرد.

شکوری ادامه داد: فراهم کردن شرایط تولید و بازار مناسب می‌تواند منجر به ایجاد مشاغل خانگی با هزینه‌های کم و ایجاد درآمد برای کشور شود.

وی تأکید کرد: این امر مستلزم توجه بهره‌برداران معدن به استحصال سنگ‌های نیمه‌قیمتی در کنار سایر تولیداتشان است.

محمد جواد پیش‌بین، رئیس کانون هماهنگی دانش، صنعت و بازار سنگ‌های قیمتی ایران نیز افزود: با توجه به موفقیت طرح پایلوت در استان اصفهان پیشنهاد می‌کنم با توجه به ظرفیت شهر مشهد طرح مذکور در این شهر نیز اجرا شود.

وی افزود: برای نخستین بار طرح درجه‌بندی فیروزه در مشهد انجام شده است.

مدیر زیرساخت ایمیدرو با اشاره به اجرای طرح پایلوت در استان اصفهان، افزود: برای شکل‌گیری ۲ بازار اختصاصی در این حوزه اقدام و مکان‌هایی نیز برای ایجاد بازارچه تعیین شده است.

نیاز به تسهیلات مرکزی محمدکشتی‌آرای رئیس کمیسیون تخصصی طلا و جواهر اتاق اصناف ایران نیز در این نشست اظهار کرد: به تسهیلات مرکزی برای داد و ستد سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی نیاز داریم.

وی تأکید کرد: به عنوان مصرف‌کننده و قطب اقتصادی صنعت طلا و جواهر، آمادگی لازم برای همکاری در جهت پیشبرد این صنعت را داریم چرا که به ظرفیت‌های موجود در این حوزه واقف هستیم.

عباس رنجبر، مدیر زیرساخت ایمیدرو نیز در این نشست ضمن ارائه گزارش طرح پایلوت استانی سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در استان اصفهان گفت: سنگ خام به عنوان موتور محرکه و پیشروانه صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی است که باید

به کارآفرینی، اشتغالزایی و رشد اقتصادی خانواده‌ها در مناطق معدنی شود.

ایران اتاق بازرگانی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و ایمیدرو است. سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی اشاره کرد و رونق صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی منجر به ایجاد اشتغال، جلوگیری از خام‌فروشی و گردش مالی بالا خواهد شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: وجود موانع قانونی یکی از دغدغه‌های فعالان این حوزه است که امیدواریم با طرح در کمیسیون اقتصادی مجلس، برشمرده شود و بتواند به رونق کسب و کار در این حوزه کمک کند.

وی یادآور شد: دستیابی به نقشه راه نهایی در این حوزه نیازمند همفکری و جمع‌آوری اطلاعات سازمان‌هایی همچون خانه معدن ایران، اتاق بازرگانی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و ایمیدرو است.

غریب‌پور به بازار بین‌المللی صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی اشاره کرد و گفت: ایجاد بازار اختصاصی در این حوزه رونق ایجاد خواهد کرد و رونق صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی منجر به ایجاد اشتغال، جلوگیری از خام‌فروشی و گردش مالی بالا خواهد شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: وجود موانع قانونی یکی از دغدغه‌های فعالان این حوزه است که امیدواریم با طرح در کمیسیون اقتصادی مجلس، برشمرده شود و بتواند به رونق کسب و کار در این حوزه کمک کند.

وی یادآور شد: دستیابی به نقشه راه نهایی در این حوزه نیازمند همفکری و جمع‌آوری اطلاعات سازمان‌هایی همچون خانه معدن ایران، اتاق بازرگانی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و ایمیدرو است.

غریب‌پور به بازار بین‌المللی صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی اشاره کرد و گفت: ایجاد بازار اختصاصی در این حوزه رونق ایجاد خواهد کرد و رونق صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی منجر به ایجاد اشتغال، جلوگیری از خام‌فروشی و گردش مالی بالا خواهد شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: وجود موانع قانونی یکی از دغدغه‌های فعالان این حوزه است که امیدواریم با طرح در کمیسیون اقتصادی مجلس، برشمرده شود و بتواند به رونق کسب و کار در این حوزه کمک کند.

وی یادآور شد: دستیابی به نقشه راه نهایی در این حوزه نیازمند همفکری و جمع‌آوری اطلاعات سازمان‌هایی همچون خانه معدن ایران، اتاق بازرگانی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و ایمیدرو است.

غریب‌پور به بازار بین‌المللی صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی اشاره کرد و گفت: ایجاد بازار اختصاصی در این حوزه رونق ایجاد خواهد کرد و رونق صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی منجر به ایجاد اشتغال، جلوگیری از خام‌فروشی و گردش مالی بالا خواهد شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: وجود موانع قانونی یکی از دغدغه‌های فعالان این حوزه است که امیدواریم با طرح در کمیسیون اقتصادی مجلس، برشمرده شود و بتواند به رونق کسب و کار در این حوزه کمک کند.

وی یادآور شد: دستیابی به نقشه راه نهایی در این حوزه نیازمند همفکری و جمع‌آوری اطلاعات سازمان‌هایی همچون خانه معدن ایران، اتاق بازرگانی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و ایمیدرو است.

غریب‌پور به بازار بین‌المللی صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی اشاره کرد و گفت: ایجاد بازار اختصاصی در این حوزه رونق ایجاد خواهد کرد و رونق صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی منجر به ایجاد اشتغال، جلوگیری از خام‌فروشی و گردش مالی بالا خواهد شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: وجود موانع قانونی یکی از دغدغه‌های فعالان این حوزه است که امیدواریم با طرح در کمیسیون اقتصادی مجلس، برشمرده شود و بتواند به رونق کسب و کار در این حوزه کمک کند.

وی یادآور شد: دستیابی به نقشه راه نهایی در این حوزه نیازمند همفکری و جمع‌آوری اطلاعات سازمان‌هایی همچون خانه معدن ایران، اتاق بازرگانی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و ایمیدرو است.

غریب‌پور

یکشنبه
 ۱۰ آذر ۱۳۹۸
 ۴ ربیع الثانی ۱۴۴۱
 ۲۰۱۹ دسامبر
 ۲۹۲ شماره

یادداشت

یونسکو و توسعه پایدار

حمید نظری

معاون پژوهشی پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور



سازمان آموزشی، علمی و فرهنگی ملل متحد (یونسکو) یک آژانس تخصصی از مجموعه دستگاه‌های وابسته به سازمان ملل است که ۷۴ سال پیش در ۱۶ نوامبر ۱۹۴۵ در نتیجه خسارات و قتل عام‌های شوم جنگ جهانی دوم با هدف کمک به حفظ صلح و امنیت جهانی از راه توسعه آموزش و نهادینه‌سازی نهادهای وابسته، علم و فرهنگ، همکاری علمی و فرهنگی میان ملت‌ها، به منظور اطمینان از احترام جهانی به عدالت، قانون، حقوق بشر و آزادی‌های اساسی برای همه بدون در نظر گرفتن نژاد، جنس، زبان یا مذهب برابر آنچه در منشور سازمان ملل متحد برای همه مردم به رسمیت می‌شناسد، تأسیس شد. سازمان یونسکو اجتماعی جهانی است از متخصصان علاقه‌مند به نگاهداشت زمین به عنوان تنها زیستگاه شناخته شده انسان، کسانی که زمین را به عنوان جایگاهی بهتر و آیین‌تر برای همگان می‌خواهند. این سازمان نهاد بین‌المللی با تشکیل و سازماندهی موسسات علمی-آموزشی، توسعه همگرای و هم‌افزایی منطقه‌ای و گسترش شبکه منظم از اندیشمندان و دانشمندان جوان همسو با اهداف، مأموریت و چشم‌انداز به دور از جداسازی و تفکیک‌های جنسیتی، مرزهای سیاسی و محدودیت‌های قومیتی بر آمده و خواست خود در ترسیم نقشه راه پیش‌روی انسان در چهارچوب جهان‌بینی جهانشمول برابر با اهداف و برنامه پیش‌بینی شده آغازین متعهد باقی مانده است. امروزه با توجه به گسترده‌گی و گوناگونی حوزه کارکرد و مشکلات وسایل پیش‌روی انسان در سده ۲۱، نقش این سازمان در آموزش، توسعه زیرساخت‌ها و همینطور طراحی، بهینه‌سازی و همکاری جامع بین‌المللی در تمامی حوزه‌های دانش فنی، تجربی و علوم انسانی از جمله در مواردی چون مخاطرات طبیعی، محیط زیست، تغییرات آب و هوا، انرژی‌های نو و تجدیدپذیر و یا مواردی مانند آب آشامیدنی، بهداشت عمومی و بیماری‌های همه‌گیر با تولید و توسعه مهارت‌های آموزشی و فنی دانش‌بنیان فراهم آورنده چشم‌انداز روشن از مدیریت راهبردی همساز با انتقال دانش و فناوری به کشورهای در حال توسعه از یکسو و یا ایجاد ساختار در جوامع و کشورهای کمتر توسعه‌یافته پیش از پیش کلیدی و رهگشا است. حمایت مالی یونسکو از برنامه‌های گوناگون آموزشی و پژوهشی و پروژه‌ها، هرچند اندک، با انسجام و تعهد به برنامه، پژوهش را در یک وابستگی منطقه‌ای و بین‌المللی ضمانت می‌کند. بدون شک مهم‌ترین نتایج شکل‌گیری و توسعه شبکه‌ای از کارشناسان جوان در حوزه منطقه‌ای و مدیران آینده در چنین پروژه‌هایی سبب توسعه و تقاضای متقابل اجتماعی با توجه به باورها، نیازها و مهم‌تر از همه ظرفیت علمی و عملی خواهد شد. جوامعی هدفمند که از صلح جهانی حمایت می‌کنند، با اجرای برنامه‌هایی که در نهایت راه را به سمت تولید و انباشت ثروت ملی سوق می‌دهند و همچنین بستر عملی برای حفظ آن را فراهم می‌سازند. بهره‌گیری از اصل برابری و ظرفیت و توان نهفته در چنین سازمان‌های دولت-ملت نهاد بین‌المللی چون یونسکو نه تنها در گسترش و توسعه عدالت بین‌المللی و حقوق اساسی و روابط کلان حاکم بر دولت-ملت‌های شمال و جنوب که در پاسداشت و نهادینه‌سازی حقوق مرتب بر خرده فرهنگ‌ها و مالکیت معنوی اقوام در گستره جهانی شش قاره از مهم‌ترین مأموریت‌های نهادهای نمایندگی کشورهای عضو بشمار می‌رود. در این میان با علم و باور بر توان و ارزش‌های علمی-فرهنگی همه مردمان از هر رنگ و نژاد پر برآورد خواهد بود اگر که جمهوری اسلامی ایران با تکیه بر پیشینه پربار و درخشان تاریخی و فرهنگی و نقش انکارناپذیر ایرانیان در شکل‌گیری و توسعه تمدن، ساختار اداری-حکومتی و مفاهیم عالی حقوق اساسی چون عدالت و برابری در مقیاس جهانی از این ظرفیت نهفته در ساختار بین‌المللی یونسکو در گسترش مبانی توسعه پایدار بیش از پیش بهره‌مند شود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت:

درباره حذف عوارض صادرات مواد معدنی هنوز تصمیم‌گیری نشده است

تجارت امور اقتصادی و دارایی، جهاد کشاورزی، رئیس کل بانک مرکزی و رئیس اتاق ایران قرار است در ارتباط با مسئله اخذ عوارض تصمیم‌گیری کند و این موضوع پس از پایش دومه گذشته (مهر و آبان) و ارزیابی آثار مثبت و منفی وضع عوارض بر صادرات مواد معدنی انجام می‌شود. به گفته سرفیتی، با وجود حضور رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی ایران در کارگروه مربوطه نشست برای بررسی این موضوع داشته باشند. او گفت: کارگروهی متشکل از وزیران صنعت، معدن و

یک کارشناس محیط‌زیست سازمان منابع طبیعی مطرح کرد

حرکت ۲۰ درصد معادن به سمت توسعه پایدار



گاهی معدنکاران احساس می‌کنند که مستاجر هستند در نتیجه یک‌زمانی جایی را تخریب می‌کنند و می‌روند. متأسفانه دلسوزی برای محیط‌زیست ندارند و توسعه‌ای که انجام می‌دهند به سمت توسعه پایدار نخواهد رفت

که وضعیت‌شان با معدنی مثل فلزات متفاوت است به این خاطر که سوددهی کمتری دارند، هزینه‌کردشان هم برای مسائل زیست‌محیطی کمتر است. متأسفانه در این بین مشکلات قانونی هم داریم به این خاطر که قانون در یک سری از موارد اعلام کرده که نباید بهره‌بردار هزینه کند و به‌طور مثال عملیات احیا و بازسازی را نمی‌تواند انجام دهد در نتیجه آنها هم خیلی مشتاق توجه به مسائل زیست‌محیطی نیستند. گاهی هم احساس می‌کنند که مستاجر هستند و یک‌زمانی جایی را

اینکه سازمان بودجه و نیروهای اجرایی کمی هم در اختیار دارد و به همین خاطر به‌راحتی نمی‌تواند بر همه‌جا نظارت داشته باشد. مسئله دیگر اینکه در حوزه محیط‌زیست ما ضعف قانونی هم داریم؛ مواد قانونی در ایران جدای از اینکه خیلی سخت‌گیرانه است بخشی از آنها هم خیلی حمایت‌گر نبوده و نمی‌تواند انطور که باید از محیط‌زیست حمایت کند. بارها دیده‌ایم که تخریبی صورت می‌گیرد و موضوع در مرجع قضایی مطرح می‌شود اما در نهایت محیط‌زیست است که دست‌خالی برمی‌گردد و موضوع به نفع محیط‌زیست تمام نمی‌شود.

سازمان محیط‌زیست چه تعاملی با شرکت‌های معدنی دارد؟

ما یک کارگروه تعامل فعالیت‌های معدنی و محیط‌زیست داریم که متولی آن وزارت صنعت، معدن و تجارت است. این موضوع برمی‌گردد به اینکه بر اساس قانون معادن ما مکلف شده‌ایم که موارد اختلافی خود را داخل این کارگروه مطرح کنیم. مدیران کل از حوزه اکتشاف، بهره‌برداری و بازرسی وزارت صنعت، معدن و تجارت و از طرف دیگر کارکنان و کارشناسان محیط‌زیست طبیعی عضو این کارگروه هستند. موارد اختلافی که پیش می‌آید متفاوت است به‌طور مثال گاهی ممکن است پروانه بهره‌برداری متعلق به قبل از زمانی بوده که ما منطقه را ارتقای سطح حفاظتی داده‌ایم. مواردی که در استان‌ها با آن مخالفت می‌شود موارد استراتژیکی است که برای دولت مهم است. به‌طور مثال می‌توان به معادن مس و طلا اشاره کرد که به لحاظ اقتصادی و استراتژیک بودن خیلی به‌صرفه هستند. در این روند در صورتی که شرایط زیست‌گامی و قانونی اجازه دهد محیط‌زیست همکاری‌های خوبی



تکس: آیدآ فریدی

تشکیل سرمایه ثابت بخش معدن در ۳ سال گذشته منفی بود

منفی تشکیل سرمایه ثابت در بخش معدن در سه سال گذشته مشهود است، سرمایه‌های به این بخش وارد نشده چرا که دو منبع سرمایه‌گذاری خارجی و تسهیلات بانکی عملاً غیرممکن بوده و مورد دیگر اینکه این بخش غیراقتصادی شده و سرمایه از بخش‌های دیگر به این بخش جذب نشده است. وی بیان کرد: حتی اگر سرمایه‌ای امکان ورود به این بخش داشته ما با تعیین عوارض سنگین صادراتی و افزایش حقوق دولتی، نشانه‌ای در آن تعیین کرده‌ایم که برای سرمایه‌گذاری امنیت ندارد.

عضو اتاق بازرگانی ایران توضیح داد: سرمایه‌گذاری در بخش معدن به معنای انجام اکتشاف است، در بخش معدن به غیر از اکتشاف در تأمین ماشین‌آلات و تجهیزات هم امکان سرمایه‌گذاری وجود دارد. در حقیقت هدف اکتشاف‌های چند صد میلیون دلاری در دنیا آن است که ذخایر جدید جایگزین ذخایر رو به پایان شود؛ کاری که نیاز به سرمایه‌گذاری سنگین دارد.

که از صادرات هم جلوگیری شده و فقط یک منبع باقی می‌ماند، آن هم «فروش داخلی» است که در این مورد هم شاهد مداخلات دولت به نفع پایین دست هستیم، عملاً بخش معدن از لحاظ تأمین مالی در مضیقه قرار می‌گیرد.

وی افزود: این روند در درجه اول سرمایه‌گذاری را کاهش می‌دهد، مسئله‌ای که ما در شرایط فعلی هم شاهد آن هستیم. یعنی علاوه بر آنکه پولی به این بخش وارد نشده، سرمایه‌گذاری دیگری هم صورت نگرفته است. بر اساس آمار اعلام شده از سوی مرکز آمار تشکیل سرمایه ثابت در سال‌های اخیر در بخش معدن منفی بوده است.

نایب رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران با اشاره به اینکه بر اساس آمار مرکز آمار ایران در این بخش تجهیزات و ماشین‌آلات جدیدی نسبت به آنچه که مستهلک و خارج شده، وارد نشده است، عنوان کرد: روند

افزایش سرمایه‌گذاری در بخش معدن از جمله دغدغه‌هایی است که دست اندرکاران معدنی مدام بر آن تأکید داشته‌اند؛ اگرچه در شرایط کنونی که امکان سرمایه‌گذاری خارجی در بخش معدن ایران به حداقل رسیده نیاز به تشویق سرمایه‌گذاران داخلی بیش‌ازپیش احساس می‌شود با این وجود برخی سیاست‌گذاری‌ها مانع از جذب بیشتر سرمایه به سمت این بخش می‌شود.

به گزارش اقتصاد آنلاین، سجاد غرقعی، نایب رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی با بیان اینکه در شرایط کنونی می‌دانیم سرمایه‌گذاری خارجی امکان‌پذیر نیست، تأکید کرد: تسهیلات بانکی با سود مرکب ۳۰ درصد یا ۲۲ درصد نه صرفه اقتصادی دارد و نه در دسترس است.

زمانی که بخشی نامن ارزیابی شود سرمایه از دیگر بخش‌ها به این بخش وارد نمی‌شود. تصور کنید در شرایطی

بی‌نیازی کشور

از واردات بدنه خودرو با تولید داخل نورد گرم

مدیرعامل فولاد مبارکه با بیان اینکه بخش اصلی بدنه خودرو در خارج تولید می‌شود، گفت: پروژه نورد گرم فولاد مبارکه این کمک را می‌کند که بدنه خودرو نیز در داخل تولید شود و از خروج ارز جلوگیری کند.

به‌گزارش خبرگزاری تسنیم، عظیمیان، مدیرعامل فولاد مبارکه در برنامه پایش، با بیان اینکه ایران رتبه دهم تولید فولاد در جهان را دارد، افزود: امروز ظرفیت تولید فولاد در کشور ۳۵ میلیون تن است که ۲۵ میلیون تن تولید می‌شود. ۸ میلیون تن نیز صادرات فولاد در کشور انجام می‌شود.

وی گفت: البته ورق‌های فولادی بدنه‌های خودرو و لوازم‌خانگی وارد می‌شود. توان تولید این ورق‌ها در کشور وجود دارد اما حمایت‌هایی نیاز است. در حال حاضر این ورق به صورت پابلوت در کشور تولید می‌شود.

عظیمیان با بیان اینکه بخش اصلی بدنه خودرو در خارج تولید می‌شود، افزود: پروژه نورد گرم فولاد مبارکه این کمک را می‌کند که بدنه خودرو نیز در داخل تولید شود و از خروج ارز جلوگیری کند. از سویی استحکام بدنه خودرو تولید داخل از نمونه خارجی بیشتر است و حتی با سبکی آن مصرف سوخت خودروها نیز کاهش می‌یابد. با تولید نورد گرم، صنایع خودروسازی کشور می‌تواند خودروهای شاسی‌بلند نیز تولید کند.

این فعال صنعتی ادامه داد: در گذشته قراردادهایی با طرف‌های اروپایی برای تولید این محصول در داخل کشور بسته شده بود، اما تحریم‌ها باعث شد آنها بدهدی کرده و به تعهدشان عمل نکنند. صاحبان فناوری ساخت این محصول فقط ۵ کشور هستند. با مذاکرات انجام‌شده کشور چین فناوری ساخت این محصول را به شرکت فولاد مبارکه منتقل کرده که خود نشان‌دهنده یک دستاورد بزرگی است چراکه انتقال فناوری بیشتر از هر مسئله‌ای برای کشور اهمیت دارد.

مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان بیان کرد: تولید نورد گرم در کشور باعث اشتغالزایی بیش از ۸ هزار نفر به طور مستقیم و غیرمستقیم می‌شود. عظیمیان گفت: در راه تولید این محصول سنگ‌اندازی‌هایی شده که در این راه نیازمند حمایت‌های دولت و مجلس از تولید داخلی هستیم. وی گفت: کشور چین حرف اول و آخر را در تولید فولاد می‌زند. در حال حاضر ما به دنبال دریافت مجوز تولید انبوه نورد گرم هستیم. در دریافت مجوز نیز وزارت صنعت، معدن و تجارت حمایت جدی کرده است.

عظیمیان گفت: با توجه به اینکه کشور ما نفت‌خیز است، در صنایع نفت و گاز به نورد گرم به شدت نیاز است، بنابراین تامین نیاز این بخش یکی از وظایف ماست.

وی گفت: این طرح برای دولت عواید چندانی ندارد اما نحوه اجرای طرح محل اشکال است. تا زمانی که این نحوه اجرا اصلاح نشود، دولت نیز نمی‌تواند به صرفه‌جویی در مصرف بنزین و صادرات آن امید داشته باشد. مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان افزود: ما یک شرکت فرآیندی هستیم. ما در تولید آهن اسفنجی در دنیا مقام نخست را داریم که به‌طور مستقیم ۲۵ هزار نفر اشتغالزایی را به دنبال داشته؛ بنابراین در این راه باید مسئولان کشور به‌طور جدی درباره رفع موانع تولید از صنعت کشور حمایت کند. در همین زمینه، زهرا سعیدی، نماینده مبارکه در مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگوی تلفنی با پایش گفت: یکی از مواردی که برای ما مهم است، صنعت کشور است. اگر صنعت به‌طور جدی فعال شود برای کشور عوایدی خواهد داشت. ما به دنبال این هستیم که در بخشی از صنایع به خودکفایی برسیم. یکی از این صنایع درباره تولید نورد گرم در کشور است. ما از وزارت صنعت، معدن و تجارت تقاضا داشته‌ایم که به‌طور جدی از تولید این محصول در کشور حمایت کند. وی افزود: هیات نظارت رسیدگی به اجرای قانون حداکثر توان تولید داخل تشکیل شده، این طرح شرکت فولاد مبارکه نخستین طرح است که می‌خواهد از این قانون استفاده کند. این نماینده مجلس شورای اسلامی گفت: در بحث فولادسازی، دغدغه‌های مردمی درخصوص آب و محیط‌زیست وجود دارد. اما این مسائل در حال حل شدن است. آخرین صحبتی که با مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت شده این است که دو جلسه با مسئولان این وزارتخانه گذاشته شده است تا هرچه سریع‌تر بتوانیم مجوزهای لازم را اخذ کنیم.

تحقق ۱۵۰ میلیاردی تفاهمنامه‌های شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه فولاد

شرکت‌های دانش‌بنیان به فنا رود، ادامه داد: بر این اساس سیاست ما بر این است که تفاهمنامه‌های منعقد شده در رویدادهای فناوری تا رسیدن به قرارداد پیگیری شود. رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به برگزاری رویدادی در حوزه فولاد یاد آور شد: در این رویداد حدود ۵۰۰ میلیارد تومان تفاهمنامه منعقد شد که با پیگیری‌های انجام شده ۱۵۰ میلیارد تومان از این تفاهمنامه‌ها به قرارداد تبدیل شده است. وی ابراز امیدواری کرد با همکاری ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق تفاهمنامه‌های منعقد شده تبدیل به قرارداد شود.

خاطر نشان کرد: در حال حاضر در کشور هیچ نیازی نیست که شرکت‌های دانش‌بنیان قادر به رفع آن نباشند. وحدت با اشاره به زیرساخت‌های موجود برای توسعه‌ی فعالیت‌های شرکت‌های دانش‌بنیان اظهار کرد: با وجود قوانینی مانند قانون حداکثری استفاده از توان داخلی، و همچنین دریافت مصوبه از سوی سران قوا با پدیده خرید خارجی روبه‌رو هستیم و این در حالی است که باید جلوی این اتفاق گرفته شود تا از توانمندی‌های شکل گرفته در کشور دفاع کنیم. وحدت با تاکید بر اینکه نباید به سادگی تلاش‌های

همکاری‌های میان نهادها و شرکت‌های دانش‌بنیان به‌شمار می‌رود. وحدت برگزاری این رویداد را با هدف توسعه بازار و رفع نیازهای کشور عنوان کرد و یادآور شد: این رویدادها رویدادهای مسئله‌محور هستند و از آنجایی که قاچاق کالا و ارز و صیانت از بازار از مهم‌ترین مسائل کشور به‌شمار می‌رود پس از تأکیدات رئیس‌جمهوری تصمیم به برگزاری چنین رویدادی گرفته شده است. رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با تاکید بر اثرات فاجعه‌بار قاچاق کالا و ارز در حوزه نوآوری و فناوری

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی پدیده قاچاق را باعث اثرات فاجعه‌آمیز در حوزه نوآوری و فناوری دانست و گفت: بر این اساس تلاش داریم تفاهمنامه‌ها را تا رسیدن به قرارداد پیگیری کنیم. به‌گزارش ایسنا، علی وحدت در آیین پایانی گردهمایی فناوریانه مبارزه با قاچاق کالا و ارز با بیان اینکه از یک سال گذشته هر دو روز یک رویداد فناوریانه در صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار شده، گفت: برخی از این رویدادها مانند رویداد فناوریانه مبارزه با قاچاق کالا و ارز، یک رویداد جامع بوده، ضمن آنکه برگزاری این رویدادها بهترین فرصت برای

در راستای حمایت از صنایع داخلی خود

همسایه‌ها علیه فولاد ایران تعرفه وضع کردند



سارا اصغری:

دو کشور عراق و افغانستان مدتی است برای محصولات فولادی ایرانی به ترتیب هر کدام ۱۰۰ و ۸۰ دلار تعرفه صادراتی در نظر گرفته‌اند.

بر اساس گزارشی از سایت مرکز آهن، کل ظرفیت تولید فولاد خام عراق حدود ۲ میلیون تن در سال تخمین زده می‌شود که این میزان تقریباً یک چهارم میزان صادرات سالانه فولاد ایران است. همچنین بر پایه آماری که مجلس شورای اسلامی ایران منتشر کرده، «حدود ۴۰ کارخانه تولیدکننده فولاد در کشور افغانستان فعال هستند که می‌توانند در نهایت ۶۰ درصد نیاز بازار داخلی این کشور را تامین کنند.» این بدان معناست که ایران فعلاً علاوه بر بازارهای دیگر حدود ۴۰ درصد از بازار افغانستان را هم می‌تواند در اختیار خود داشته باشد.

در اختیار داشتن بازارهای عراق و افغانستان برای فولادسازان ایرانی از این جهت اهمیت دارد که این بازارهای از بعد مسافت به‌صرفه‌اند و با توجه به ساخت و ساز در این کشورها، باید کامکان مورد توجه قرار گیرد.

فعالان حوزه فولاد معتقدند که مهمترین دلیل وضع تعرفه برای محصولات فولاد ایران از سوی کشورهای عراق و افغانستان به قیمت‌های ارزان این محصولات بازمی‌گردد. از این رو اگر دولت بازار فولاد را به حال خود رها کند و از تنظیم دستوری آن بپرهیزد، قیمت‌ها واقعی شده و حتی با وجود عوارض ۱۰۰ دلار تاجر عراقی ترجیح به واردات محصولات فولاد ایرانی نخواهد داشت.

قیمت داخلی ارزان‌تر از جهانی



در این باره سیدرضا شهرستانی عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: به دلیل

ارزان بودن محصولات فولادی ایران، کشورهای واردکننده در این زمینه تعرفه وضع کرده‌اند برای نمونه افغانستان برای واردات محصولات فولاد ایران ۸۰ دلار تعرفه و عراق نیز ۱۰۰ دلار تعرفه وضع کرده است. شهرستانی در ادامه خاطر نشان کرد: در حقیقت این تعرفه واردات فولاد ایران از سوی کشورهای عراق و افغانستان به این معنا است که قیمت‌های ما با قیمت‌های بین‌المللی همخوانی ندارد و حدود ۳۰ درصد ارزان‌تر از قیمت‌های جهانی است.

وی در ادامه خاطر نشان کرد: این در حالی است که اگر دولت زنجیره فولاد را آزاد بگذارد تا براساس عرضه و تقاضا کشف قیمت شود، دیگر برای تولیدکننده فرقی نمی‌کند که به داخل بفروشد یا صادر کند. در این صورت هم

جهاندار شکری: یکی از دلایل اینکه عراق و افغانستان برای فولاد ایران تعرفه در نظر گرفته‌اند، ارزان بودن فولاد است چراکه برخی افراد شمش ایران را با قیمت ارزان به عراقی‌ها می‌فروشند



کنترل خود داشته باشد.

شکری در ادامه عنوان کرد: تا مدت‌ها دولت اعلام کرد که صادرات به شرط عرضه در بورس کالا با قیمت‌های پایین و دستوری است. از این رو در مقطعی قیمت‌ها را به شدت کنترل و این موضوع سبب شد که این روش متداول شود و قیمت‌های همچنان در بورس به صورت دستوری باشد.

وی در ادامه خاطر نشان کرد: موضوع کنترل قیمت شمش توسط دولت یک مشکل اساسی برای تولیدکنندگان فولاد در کشور شده است. شمش ارزان در بورس کالا به افراد خاصی می‌رسد و سبب می‌شود که شمش را ارزان خریداری کنند اما در بازار گران بفروشند.

این در حالی است که قراضه و آهن اسفنجی در بازار کمیاب شده و تامین آنها برای واحدهای تولیدی به صورت یک معضل درآمده است. حدود ۷۰ درصد نوردکاران از رانت بهره‌ای ندارند، همین موضوع منجر به رقابت ناسالم برای تولیدکنندگان شده است. مدیرعامل ذوب آهن بیستون ادامه داد:

مشکل تولیدکنندگان شمش نیز این است که آهن اسفنجی برای آنها قابل تامین نیست چراکه تولیدکنندگان آهن اسفنجی ترجیح می‌دهند که آن را صادر کنند تا به واحدهای داخلی بدهند. این در حالی است که اگر قیمت‌های دستوری نباشد و به صورت واقعی باشد تولیدکننده ترجیح به صادرات نخواهد داشت.

شکری تاکید کرد: تا زمانی که قیمت‌های دستوری است هم کارخانه‌دار ضرر خواهد کرد هم بازار زیان می‌بیند و هم کالا به صورت ارزان به دست مصرف‌کننده نخواهد رسید و در این میان تنها کسانی که از رانت بهره‌مند هستند، سود خواهند برد.

وی درباره تعرفه عراق و افغانستان بر فولاد ایران عنوان کرد: یکی از دلایل اینکه عراق و افغانستان برای فولاد ایران تعرفه در نظر گرفته‌اند به دلیل همین ارزان بودن فولاد است چراکه برخی افراد شمش ایران را با قیمت ارزان به عراقی‌ها می‌دهند.

شکری ادامه داد: به این دلیل که فولاد ایران ارزان به کشورهای منطقه فروخته شده، هم‌اکنون فولاد ایران ارزان‌ترین فولاد جهان شناخته شده است که حتی با تعرفه ۱۰۰ دلار برای خریدار عراقی به‌صرفه است که فولاد ایران را وارد کند. با این کار ۱۰۰ دلار به جیب دولت عراق ریخته می‌شود. این سیاست، سیاست بخش خصوصی نیست و نتیجه دستوری بودن قیمت‌ها در بازار

نرخ محصولات کارخانه‌های آهن و فولاد

شهر	قیمت قبلی (ریال) / کیلو	قیمت جدید (ریال) / کیلو
اصفهان	۲۸۰۰۰	۲۸۳۰۰
ایوانکی	۲۹۰۰۰	۲۸۰۰۰
بناب خضولو	۲۸۸۰۰	۲۸۳۰۰
نیشابور	۲۵۵۰۰	۲۷۰۰۰
خمین	۲۷۰۰۰	۲۸۵۰۰
دامغان	۲۷۹۰۰	۲۸۵۰۰
هفت تپه	۲۷۰۰۰	۲۷۲۰۰

نرخ شمش فولاد

آنالیز	ابعاد (mm)	طول (متر)	شهر	قیمت (ریال) / کیلو
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۷۲۰۰
۳sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۷۳۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۶	تهران	۳۸۰۰۰
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	اصفهان	۳۷۳۰۰
۵Sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	ساوه	۳۷۶۰۰
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	یزد	۳۷۲۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین	۳۷۷۰۰



عوامل بنیادین، چشم انداز رشد نرخ سرب را نشان می‌دهد

در ماه اکتبر (مهر-آبان) بهای سرب پس از بازیابی قوی به بیشترین سطح در ۱۴ ماه اخیر رسید؛ این روند افزایشی از ماه مه (اردیبهشت- خرداد) ادامه داشته است.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از فست‌مارکتز بهای سرب به‌طور معمول نوسانات زیادی دارد، از همین رو در صورت وقوع اصلاحات قیمتی، سرب افت‌های به نسبت شدید را به طور معمول تجربه می‌کند. از زمانی که نرخ سرب در ماه می‌در کف قیمتی ۱ هزار و ۷۷۴ دلار بر تن قرار داشت، نرخ این فلز ۳ مورد اصلاح با میانگین ۱۸۶ دلار بر تن را پس از صعودهایی با میانگین ۲۳۳ دلار بر تن نسبت به کف قیمتی تجربه کرده است. در بازه زمانی طولانی‌تر، می‌توان اذعان کرد که بهای سرب حتی پله صعود تا ۲۴۸ دلار بر تن را تجربه کرده است. از بُعد آنالیز تکنیکال، نرخ باید تثبیت یا اصلاح شود. از نظر بنیادین، عوامل مثبتی مانند وقفه عرضه، موجودی پایین و تقاضای فصلی وجود دارند که می‌توانند محرک‌هایی برای رشد نرخ محسوب شوند. بر اساس اطلاعات انجمن خودروسازان با کاهش ۵۶ درصدی فروش خودروهای جدید در ۹ ماه ابتدایی سال نسبت به مدت مشابه سال گذشته، صاحبان خودرو وسیله‌های قدیمی خود را نگه داشته‌اند؛ به این ترتیب، از آن جا که بخشی از طول عمر این باتری‌ها سپری شده است، انتظار می‌رود با فرا رسیدن فصل زمستان و هوای سرد، نیاز به تعویض این باتری‌ها افزایش یابد که خود می‌تواند تقاضای سرب را از محل باتری‌های سرب-اسید افزایش دهد.

در ادامه تنش تجاری دو قدرت اقتصادی جهان

چین می‌خواهد تر امپ بماند

دونالد ترامپ ضمن انتقاد از چین بر سر اقدامات تجاری «ناعادلانه‌اش»، این کشور را تهدیدی برای جهان و رئیس‌جمهورش را یک دشمن خوانده است این درحالی است که چین امیدوار است ترامپ در دور بعدی انتخابات نیز پیروز شود و همچنان رئیس‌جمهور آمریکا باقی بماند. به گزارش ایسنا، دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا به تازگی گفته بود، با وجود نزاع کوچکی بر سر مسائل تجاری، روابط بسیار فوق‌العاده‌ای با شی جین‌پینگ، رئیس‌جمهور چین دارد و هفتادمین سالگرد به قدرت رسیدن حزب کمونیست چین را نیز به این کشور تبریک گفت.

به گزارش روزنامه واشنگتن پست، با وجود تنش‌هایی که بر سر نزاع تجاری میان آمریکا و چین وجود دارد، بسیاری در یکن امیدوارند که ترامپ یک دوره ۴ ساله دیگر نیز رئیس‌جمهور آمریکا بماند؛ زیرا گرچه ترامپ فردی قابل‌پیش‌بینی نیست، مقامات چین رویکرد سیاسی او را نسبت به رئیس‌جمهوری که بر مبنای اصول حرکت کند، بیشتر در راستای منافع چین می‌دانند.

یک مقام سیاسی در پکن که خواسته نامش فاش نشود، در این باره گفت: ترامپ یک تاجر است. می‌توان تنها با پراخت پول به او مشکلات را حل کرد. تا زمانی که پول داریم می‌توانیم او را بخریم. به همین دلیل است که او را به دموکرات‌ها ترجیح می‌دهیم. لوئگ بوئنگتو، معاون سابق وزیر تجارت خارجی چین ماه جاری میلادی در کنفرانسی در شنژن اظهار کرد: توییت‌های فیلتر نشده ترامپ در مذاکرات به چین کمک می‌کنند زیرا خواندن دست او کار آسانی است. ما می‌خواهیم او دوباره در انتخابات پیروز شود. از این اتفاق خوشحال خواهیم شد. یان ژوتونگ، استاد روابط بین‌الملل در دانشگاه شینگهوا اخیرا اظهار کرد، چین به لطف ترامپ با بهترین فرصت استراتژیکش از زمان جنگ سرد روبه‌رو شد. او در این باره اظهار کرد: ترامپ سیستم اتحاد به رهبری آمریکا را تضعیف کرده که این مسئله موقعیت بین‌المللی چین را بهبود بخشیده است.

یک مقام وابسته به پکن گفت: ترامپ به طور ایدئولوژیک مخالف چین نیست. او درباره حقوق بشر و سنس‌کیانگ و دریای چین جنوبی صحبت نمی‌کند. این در حالی است که یک رئیس‌جمهور دموکرات قطعا رویکرد سختگیرانه‌تری در این زمینه‌ها نسبت به چین خواهد داشت و نامزد‌های دموکرات انتخابات ریاست جمهوری سال آینده میلادی نیز در مناظرات خود متعهد شده‌اند که فشار بیشتری را بر سر مسائل مرتبط با حقوق بشر بر چین اعمال کنند.

طلا، بنای افزایش نرخ ندارد

مگر اینکه توافق امضا شود. بازارهای سهام آسیایی حرکت وال استریت که تحت تاثیر اخبار تجاری مثبت به رکورد بالای جدیدی صعود کرد را دنبال کرده و صعود کردند ارزش دلار آمریکا هم افزایش پیدا کرد. سرمایه‌گذاران همچنان نگران هستند که لوائح قانونی تصویب شده از سوی آمریکا در حمایت از اعتراضات ضدولتی در هنگ کنگ، مذاکرات تجاری میان آمریکا و چین را به خطر بیندازد. در این بین، آمار اقتصادی چین نشان داد سود شرکت‌های صنعتی در اکتبر (مهر-آبان) به پایین‌ترین حد در ۸ ماه اخیر سقوط کرده است. اعتماد

۴۰ سنت رسید. پس از این که مذاکره‌کنندگان آمریکایی و چینی اعلام کردند دو کشور توافق کرده‌اند به مذاکره درباره مسائل باقی مانده ادامه دهند، دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا روز سه‌شنبه ۵ اذر اعلام کرد واشنگتن و پکن به توافق درباره فاز اول توافق تجاری نزدیک شده‌اند. ایلینا اسپوواک، استراتژیست ارشد ارزی در دیلی فارکس اظهار کرد: همه از این که یک مکالمه تلفنی میان مذاکره‌کنندگان تجاری آمریکا و چین وجود داشته، بسیار خوش بین هستند. با این حال در مقطع فعلی بازارها واکنش قابل‌توجهی نخواهند داشت

بهای طلا در معاملات روز چهارشنبه ۲۷ اکتبر (آذر) بازار جهانی تحت تاثیر اظهارات رئیس‌جمهوری آمریکا که نزدیک بودن توافق تجاری مقدماتی با چین خبر داد، کاهش یافت. به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روزیادشده بازار سنگاپور ۰.۲ درصد کاهش یافت و به ۱۴۵۸ دلار و ۶۹ سنت رسید. بهای معاملات این بازار روزیادشده تا مرز ۱۴۵۰ دلار و ۳۰ سنت که پایین‌ترین نرخ در دو هفته پیش از آن بود، عقب‌نشینی کرده بود. در بازار معاملات آتی آمریکا، هر اونس طلا با ۰.۱ درصد کاهش، به ۱۴۵۸ دلار و

گزارش یک موسسه تحلیگر امریکایی نشان می‌دهد

پهپادها عصای دست معدنکاران در تنگنای اقتصادی



برگردان - ثمن رحیمی‌راد:

فیج‌شلوشنر در گزارشی جدید پهپاد را به عنوان پدیده‌هایی نوظهور در بخش معدن جهان، ابزاری معرفی کرده که می‌تواند در بحران‌های اقتصادی به کاهش هزینه‌های جانی و مالی بینجامد.

به گزارش روزگار معدن به نقل از مایننگ، موسسه تحلیگر فیج‌شلوشنر در آمریکا در گزارشی تشریح کرده که در چند سال گذشته استفاده از پهپادهای خودکار و بدون‌سرنشین در شرکت‌های معدنکاری رشد پیدا کرده است.

این گزارش می‌افزاید این ابزار از مکمل‌های فناوری‌های مرتبط با اینترنت اشیا در معادن به شمار می‌آیند و بسر ارتقای بهره‌وری پروژه‌های معدنی و ایمنی کارگران تاثیر چشمگیری دارند.

فیج پیش‌بینی می‌کند در چند سال پیش رو پهپادهای مجهز به ابزار خودکار و توانمند در ساعات پرواز طولانی به دستگاه‌های مشابه ترجیح داده می‌شوند. این موسسه در همین حال می‌افزاید در شرایط کاهش بهای فلزات، معدنکاران تمایل بیشتری به استفاده از پهپادها دارند. این تمایل از آنجا برمی‌آید که استفاده از این فناوری به کاهش هزینه‌های معدنکاران می‌انجامد و در بحران‌های کوچک و بزرگ اقتصادی گزینه‌ای به‌صرفه است. با این حال پهپادها، فناوری‌هایی به نسبت جدید در بخش معدن جهان به شمار می‌آیند. بی‌اچ‌بی بیلتون خود در جایگاه بزرگترین شرکت معدنی جهان تنها ۲ سال پیش و در سال ۲۰۱۷ میلادی بود که استفاده از پهپاد را شروع کرد و ایس‌ابزار را در معادن زغال‌سنگ کویبنزلند و معدن مس المپیک‌دم در استرالیا جنوبی به هوا فرستاد.

پس از آن بود که این غول معدنی خبر داد نقشه‌برداری هوایی را که پیش از این با هواپیما انجام می‌داده است، حالا پهپادها صورت می‌دهند و این جایگزینی به صرفه‌جویی سالانه ۳.۴ میلیون دلاری در هزینه‌های این شرکت انجامیده است. پهپادها این توانمندی را به معدنکاران می‌دهند که با سرعت بالا مناطق گوناگون مرتبط با پروژه‌ها را بررسی کنند، این توانمندی به ارتقای ایمنی کارگران و افزایش میزان تولید می‌انجامد. پهپادها

در شرایط کاهش بهای فلزات، معدنکاران تمایل بیشتری به استفاده از پهپادها دارند، این تمایل از آنجا برمی‌آید که استفاده از این فناوری به کاهش هزینه‌های معدنکاران می‌انجامد و در بحران‌های کوچک و بزرگ اقتصادی گزینه‌ای به‌صرفه است



همچنین امکان بررسی آسان جرنقیل‌ها، برج‌ها، شیپها و نقاط انفجاری را فراهم می‌آورند. استفاده از این فناوری به کاهش دخالت نیروی کارگر در نقاط خطرناک پروژه می‌انجامد. پهپاد همچنین می‌تواند داده‌ها و تصاویر مفیدی را از جاده‌ها و کانی‌های انباشته‌شده ثبت کند. فیج همچنین تاکید می‌کند چنین امتیازاتی به این ابزار این مزیت را می‌دهد که در تنگنای اقتصادی مورد توجه معدنکاران قرار گیرند. کارل مارتین یکی از نویسندگان گزارش

برابر با ۳.۵ میلیون دلار (دلار استرالیا) هزینه کرده تا پروژه‌ای در زمینه هواپیماهای بدون سرنشین هاورمپ را به پیش ببرد. این هواپیماها به طور خودکار، کار می‌کنند و در اکتشاف و نقشه‌برداری از فضاهای زیرزمینی به کار می‌روند.

گفتنی است براساس داده‌های دانشنامه ویکی‌پدیای انگلیسی پهپادها در بخش معدن جهان در فوتوگرامتری و تهیه نقشه‌های ارتفاعی و زمین‌شناسی، برداشت‌های ژئوفیزیکی، تعیین دقیق محدوده‌های معدنی در تعارضات بومی-محلی، تعیین محدوده مالکیت، طراحی بیت معدن، تصویربرداری ۳ بعدی و محاسبه حجم مواد استخراج شده یا ذخیره‌شده، مدیریت دامپ‌های باطله و پیست معدن، مدیریت بهینه‌سازی مسیر باربری، بررسی تغییرات روزانه، هفتگی، ماهانه طرح معدنکار، بررسی و برداشت اطلاعات پیش از انفجار و پس از انفجار، بررسی شرایط سد باطله و نمونه‌برداری از خاک و آب کارایی دارند.

آنها وجود ندارد. پیش از این نیاز به استفاده از روش‌های فوتوگرامتری با هواپیما بود که سبب ایجاد هزینه‌های چشمگیری می‌شد. ظهور پهپادها معادله را تا حدودی تغییر داده است. آنها می‌توانند در عرض چند ساعت و با صرف هزینه کمتر نقشه‌های با وضوح بالا تهیه کنند.

همچنین پیشرفت‌های فناورانه امکان استفاده از سنسورهای کوچک با وضوح بالا، جی‌پی‌اس‌های کوچک و بردهای رایانه‌ای را پهپادها را فراهم کرده است، دستاوردهایی که منجر به پایین آمدن هزینه کلی عملیات، بدون به خطر انداختن کیفیت نقشه‌برداری می‌شود. پیشرفت‌های فناورانه در زمینه پهپادها به تازگی منجر به ورود این ابزار به معادن زیرزمینی نیز شده است، این اتفاق از سوی «ایسنت» یک شرکت نوپای استرالیایی افتاده، ایسنت که زیرمجموعه‌ای از سازمان پژوهش‌های صنعتی و علمی مشترک‌المنافع استرالیا است سرمایه‌های

افزایش نفوذ مس در منابع تجدیدپذیر و خودروهای برقی



که پیش‌بینی می‌شود این سهم با ظهور رایانش مرزی و رشد گوشی‌های هوشمند، شهرهای هوشمند و زیرساخت هوشمند حمل‌ونقل تا سال ۲۰۳۰ به ۶۷ درصد برسد. حجم تقاضا احتمالا از ۵۴۳ هزار تن در آینده به حدود ۷۲۵ هزار تن تا سال ۲۰۳۰ افزایش خواهد داشت.

پروژه جاده ابریشم چین، برای کشورهای با اقتصاد ضعیف‌تر زیرساخت ایجاد می‌کند که به طور کامل در پیش‌بینی‌ها در نظر گرفته نشده است؛ در آمریکا نیز نیاز به ایجاد زیرساخت توسط برنامه زیرساخت ترامپ تشدید شده است.

در کوتاه‌مدت، چین همچنان یکی از عوامل اصلی بازار است. سرمایه‌گذاری در شبکه برق چین تا پایان ماه اوت ۱۵.۲ درصد افت داشته است که باعث کاهش سفارش کابل شده است. طبق گزارش انجمن مس، بخش برق با مصرف سالانه ۳۸۶ میلیون تن مس در حدود ۱۳.۳ درصد بازار مصرف مس را به خود اختصاص داده است. بخش ساخت‌وساز نیز با مصرف ۶ میلیون تن در جهان، ۲.۶ درصد بازار مصرف چین را در اختیار داشت. ادامه سرمایه‌گذاری دولت چین در شبکه برق به همراه افزایش مازاد درآمد

خانوار (برای خرید لوازم خانگی) باعث رشد تقاضا و در نتیجه افزایش قیمت مس خواهد شد. از طرف دیگر، جو محتاطانه بازار ناشی از چشم‌انداز منفی اقتصاد کلان و کساد نسبی بازار باعث کاهش قیمت مس خواهد شد.

مختل قراضه

پژوهش‌های جدید درباره بازیافت نشان می‌دهد که تفاوت‌های جغرافیایی در بازیافت وجود دارد؛ بازیافت در اروپا در حمایت قوانین قرار دارد، اما در آمریکا قوانین مختلف ایالت‌ها و فراوانی محل‌های دفن زباله، باعث محدود شدن تلاش برای افزایش نرخ بازیافت شده است. در چین که تقاضای مس بسیار بالا است، دولت واردات زباله قابل‌بازیافت کثیف یا مرتب‌سازی‌شده را ممنوع کرده است. محدودیت واردات برخی کلاس‌های قراضه باعث ایجاد یک سیستم سهمیه‌ای و ممنوعیت واردات بعضی از انواع قراضه شد. با توجه به اینکه چین بزرگ‌ترین مصرف‌کننده مس دنیا است، این محدودیت‌های جدید تاثیر منفی بر بازار خواهد داشت.

فراوری قراضه در جنوب شرق آسیا و به‌ویژه در مالزی ادامه خواهد داشت؛ قراضه پس از فراوری در مالزی با کیفیت بالاتر به چین وارد می‌شود. همچنین بازار داخلی قراضه چین با وجود انتظار ادامه قوانین سختگیرانه دولت، پررونق بوده است.

پیش‌بینی می‌شود که عرضه قراضه مس تا سال ۲۰۲۵ میلادی (۱۴۰۴ خورشیدی) افزایش ۳ میلیون تنی نسبت به مقادیر کنونی داشته باشد. با کاهش تولید استخراج حلالی و الکترووینینگ، قراضه نقش مهمی در جبران عرضه در بازار جهانی خواهد داشت.

رشد ۵۲۹ هزار تنی تولید روی در چین

تولید روی در چین در ماه اکتبر (مهر-آبان) ۵۲۹ هزار و ۳۰۰ تن افزایش یافت و مجموع تولید ۱۰ ماه از ۴.۷ میلیون تن عبور کرد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از وب‌سایت اس‌ام‌ام میزان تولید روی تصفیه شده چین در اکتبر با ۵۲۹ هزار و ۳۰۰ تن افزایش به ۴ میلیون و ۷۷۰ هزار تن رسید که حاکی از رشد ۷.۷۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی است.

داریوس لی تحلیگر ارشد سرب و روی وب‌سایت اس‌ام‌ام پیش‌بینی می‌کند میزان تولید روی تصفیه شده امسال میلادی با ۳۷۰ هزار تن افزایش به ۵ میلیون و ۷۰۰ هزار تن خواهد رسید.

از ابتدای ژانویه تا پایان سپتامبر ۲۰۱۹ میلادی (اواسط دی ۱۳۹۷ تا اواسط مهر ۱۳۹۸ خورشیدی) واردات کنسانتره روی چین ۲ میلیون و ۲۶۰ هزار تن ثبت شد که رشد ۲ درصدی نسبت به تولید مدت مشابه سال گذشته نشان می‌دهد. پیش‌بینی می‌شود مجموع واردات کنسانتره روی چین در امسال میلادی از ۳ میلیون تن عبور کند.

در سال گذشته میلادی تولید معادن روی جهان ۱۳ میلیون به ثبت رسید که از این میزان معادن چین با تولید ۴ میلیون و ۳۰۰ هزار تن رتبه نخست تولید این ماده معدنی را به‌دست آورد. همچنین این کشور دارای ۴۴ میلیون تن ذخایر روی بوده و پس از استرالیا (دارای ۶۴ میلیون تن ذخایر روی) در جایگاه دوم جهان قرار دارد.

استان‌ها

یکشنبه

- ۱۰ آذر ۱۳۹۸
- ۴ ربيع الثانی ۱۴۴۱
- اول دسامبر ۲۰۱۹
- سال دوم • شماره ۲۹۲

روی خط خبر

راه‌اندازی کارخانه هیدرات ریزدانه متوقف شد

معاون طرح و برنامه سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی گفت: راه‌اندازی کارخانه هیدرات ویژه ریزدانه در این استان با افزایش نرخ دلار متوقف شده است.

مehار مشایخی در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به اینکه قرار بر این بود تا این طرح در شهرستان جاجرمد انجام شود، افزود: قرار داد منعقد شده برای اجرای این طرح ۹ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان بوده است که با بالا رفتن نرخ دلار اجرای آن با مشکل مواجه شد.

وی با بیان اینکه در حال حاضر این پودر از خارج کشور تامین می‌شود، ادامه داد: قرار بر این بود تا برای نخستین بار این واحد تولیدی در استان ایجاد و بخشی از نیازهای کشور را تامین کند.

مشایخی اظهار کرد: این پودر مورد نیاز صنایع نفت و گاز است و به عنوان کاتالیست استفاده می‌شود و برای شیرین‌سازی گاز ترش مورد استفاده قرار می‌گیرد.

وی با اشاره به اینکه با افزایش نرخ دلار رقم اجرای این پروژه سه برابر و به ۲۳ میلیارد تومان رسید، گفت: در سفر رئیس‌جمهوری به استان در تابستان امسال، دوباره این طرح جزء پروژه‌ها قرار گرفت تا بتوانیم آن را اجرایی کنیم. این مقام مسئول افزود: اگر سازمان برنامه و بودجه با افزایش نرخ اجرای این پروژه موافقت کند، مشکل حل شده و قابلیت اجرا را دارد و در حال حاضر در حال پیگیری برای رفع این مشکل هستیم.

ظرفیت کار در لوله‌گستر اسفراین به ۲۰ درصد رسید

فرماندار اسفراین گفت: ظرفیت کار در شرکت تولیدی لوله گستر به ۲۰ درصد افزایش یافت. به گزارش ایسنا، طاهر رستمی، با اشاره به اینکه واحد تولیدی لوله‌گستر اسفراین محصولات مورد نیاز وزارت نفت را تولید می‌کند، افزود: اما از آنجایی که این محصولات از خارج کشور وارد می‌شد تقریباً تولید در این واحد تولیدی خوابیده بود.وی ادامه داد: اما با تلاش‌های انجام شده طی چند ماه گذشته موفق شدیم تا بخشی از سفارشات مورد نیاز وزارت نفت را برای این واحد تولیدی بزرگ جذب کنیم. رستمی اظهار کرد: طی حدود دو ماه گذشته لوله‌گستر اسفراین موفق شد تا سفارش تولید حدود ۱۰ هزار تن لوله را با رقم ۱۴۵ میلیارد تومان جذب کند؛ با انعقاد این قرار داد ظرفیت کاری در این واحد تولیدی به ۱۵ تا ۲۰ درصد افزایش یافت.وی همچنین به تولید لوله‌های CRA در این واحد تولیدی اشاره کرد و گفت: لوله‌گستر اسفراین می‌تواند این نیاز وزارت نفت را نیز تامین کند اما از آنجایی که تمامی این لوله‌ها از خارج و بر اساس استانداردهای خاص تامین می‌شد، باید این نوع از لوله‌ها به تایید وزارت نفت برسد. این مقام مسئول افزود: اما شرکت تولیدی لوله‌گستر اسفراین اعلام کرده که این آمادگی وجود دارد که لوله‌های CRA را با هر استانداردی که مورد قبول وزارت نفت باشد، تولید کند.

اجرای کاداستر در ۱۵۰ هزار هکتار از اراضی کهگیلویه و بویر احمد

رئیس جهاد کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد گفت: طرح کاداستر (حدنگاری) برای کد دار کردن و شناسایی زمین‌های کشاورزی از منابع ملی در ۱۵۰ هزار هکتار از اراضی استان اجرا می‌شود.

به گزارش ایرنا، نقشه کاداستر نقشه‌ای است که مرزها و مالکیت قطعات زمین را نشان می‌دهد. ایلاس تاج‌الدینی، اظهار داشت: تاکنون این طرح در ۵۰ هزار هکتار اجرا شد که با تایید امور اراضی کشور تحویل کشاورزان خواهد شد.

وی بیان کرد: سامانه ۱۳۱ برای ارائه گزارش تحلفات تغییر کاربری‌های اراضی کشاورزی و باغی در سازمان راه‌اندازی شده است.

تاج‌الدینی افزود: علاوه بر این سامانه گشت‌های ویژه در سطح شهرستان‌ها برای اجرای طرح کاداستر راه‌اندازی شد. رئیس سازمان جهاد کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد گفت: افزون بر ۱۲ هکتار از زمین‌های کشاورزی تصرف شده از سوی سئودجویان ظرف یک سال گذشته در استان رفع تصرف شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس اعلام کرد

تشکیل کنسر سیوم بهره‌برداران معادن آهن در فارس

استان فارس از اصلی‌ترین محورهای توسعه و از جایگاه ممتازی برخورداراست و امیدواریم با کمک فعالان، دست‌اندرکاران و سرمایه‌گذاران این بخش بتوانیم اقتصاد استان را نیز با تحرکی پویاتر همراه سازیم تا در این فضای خوب بخش معدن و فعالان آن حداکثر بهره‌وری را در فعالیت‌های اقتصادی خود داشته باشیم.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس خاطر نشان کرد: در راستای بهبود فضای کسب و کار، تسریع در انجام امور و حمایت و توسعه معدن، شورای معادن استان فارس

به گزارش ایسنا، حمیدرضا یزدی در دهمین نشست شورای معادن فارس با اشاره به رتبه ۴این استان از نظر تعداد معدن در کشور، بیان کرد: فارس از نظر میزان استخراج رتبه ۴ و از نظر ذخایر معدنی جایگاه ۸ کشور را در اختیار دارد و از جمله استان‌هایی است که بالاترین میزان کشف‌های معدنی کشور را به خود اختصاص داده است و در حوزه اشتغال معدنی هم جزو استان‌های برتر کشور محسوب می‌شود.

او با بیان اینکه امروزه معدن به عنوان یکی از محورهای اصلی توسعه در کشور به شمار می‌رود، افزود: معدن در



معدن طلا و بانک‌های عامل در واگذاری مواد اولیه و پرداخت تسهیلات تولیدی است.

وی گفت: امروز همه مدیران استانی و شهرستانی برای توسعه همه‌جانبه تکاب پای کار هستند و نگاه ویژه‌ای برای رفع محرومیت‌های آن وجود دارد اما باید برای رونق اقتصادی در این شهرستان نگاه و رویکرد پرهیز از خام‌فروشی و توجه به رونق تولید و تقویت سرمایه‌گذاری حاکم شود.

تلاش مضاعف مدیران استانی و شهرستانی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی نیز در این جلسه گفت: شرایط خاص اقتصادی، تامین نقدینگی برای واحدهای تولیدی را با مشکل مواجه کرده اما تلاش می‌کنیم از محل حقوق دولتی مشکلات فعالیت‌های معدنی را رفع کنیم.

غلامرضا بابایی افزود: از محل اعتبارات حقوق دولتی معدن در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ بیش از ۶ میلیارد ریال برای توسعه زیرساخت‌های تکاب تخصیص یافت که برای تامین آب و برق روستاها هزینه شد. وی با اشاره به ضرورت سرمایه‌گذاری در بخش طلا و جواهرسازی در تکاب بیان کرد: در حال برنامه‌ریزی برای راه‌اندازی واحدهای صنعتی و معدنی بزرگ مقیاس در تکاب هستیم. رئیس

سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی ادامه داد: تامین تسهیلات ازان نرخ بانکی برای واحدهای تولیدی و تلفیق منابع داخلی بانک‌ها از طریق صندوق توسعه ملی با نصف بهره بانکی را نیز پیگیری می‌کنیم. بابایی اظهار کرد: برای توسعه تکاب علاوه بر تلاش مدیران استانی باید تمام عوامل شهرستانی نیز بسترهای لازم برای رونق تولید و اقتصاد و سرمایه‌گذاری را فراهم و به بهبود وضعیت کسب و کارهای محلی کمک کنند.

□ حمایت‌های ویژه از سرمایه‌گذاران
مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی



دومین بازدید استاندار خراسان جنوبی از مجتمع چدن کویر خاوران

واحدهای این مجتمع برای یک هزار نفر اشتغلازیی است.

عملیات اجرایی این کارخانه از سال ۱۳۹۲ برای تولید شمش چدن، کک حرارتی و شمش فولاد برای تامین خوراک تولیدکنندگان و فعالان صنایع داخلی و صادرات در شهرک صنعتی شهید رحمانی خوسف آغاز شد.

با راه‌اندازی فازهای این مجتمع فولادی شامل کک، چدن، فولاد و لوله نورد، نیشی و میلگرد شاهد اشتغال دست‌کم هزار نفر به طور مستقیم خواهیم بود و سرمایه‌گذار آن چینی است. استاندار خراسان جنوبی مرداد امسال نیز در سفری به شهرستان

بر اساس تعاریف جدید توسعه، منطقه‌ای محروم و کمتر توسعه یافته نامیده می‌شود که منابع و ظرفیت‌های خود را خام می‌فروشد و به صنایع تبدیلی توجیهی ندارد از این رو برای توسعه تکاب، راه‌اندازی صنایع تبدیلی و جلوگیری از خام‌فروشی بهترین راهکار عملیاتی به‌شمار می‌رود



مدیران استانی قرار گیرد.

زمانی، با تاکید بر ضرورت فعال شدن واحدهای غیرفعال و راکد تولیدی در تکاب بیان کرد: درحال حاضر ۱۲۵ واحد تولیدی، صنعتی، کشاورزی و دامی در این شهرستان پروانه فعالیت دارند که تنها ۴۳ واحد از آنها با اشتغال هزار و ۴۴ فعال هستند.

وی میزان اشتغال در معدن طلا و سنگ تکاب را یک هزار و ۸۶۲ نفر اعلام کرد و ادامه داد: ۵۹ معدن سنگ دارای پروانه اکتشاف تنها ۲۱ معدن فعال بوده و ۳۸ واحد معدنی هنوز به بهره‌برداری نرسیده است.

فرماندار تکاب همچنین راه‌اندازی صنایع پایین‌دستی معدن را بستری برای اشتغال پایدار و توسعه اقتصادی در این شهرستان عنوان کرد و افزود: برای احداث و راه‌اندازی یک واحد سنگبری بزرگ مقیاس در این شهرستان پیگیری‌ها و تلاش‌های زیادی صورت گرفته و موافقت مسئولان استانی اخذ و مقدمات آن در حال فراهم شدن است.

وی اظهار کرد: ظرفیت‌های معدنی به ویژه ۲معدن بزرگ طلا بهترین بستر برای راه‌اندازی کارگاه‌های طلاسازی و مصنوعات و جواهرات طلا به‌شمار می‌رود که برای تحقق این مسئله برنامه‌ریزی‌ها و تمهیدات مناسبی انجام شده که نیازمند همکاری

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس با اشاره به اینکه موضوع تشکیل کنسرسیوم میان بهره برداران معدن آهن استان در دست اقدام است، گفت: طرح اکتشاف آهن شمال استان فارس، مطالعه دولومیت جنوب استان و مطالعه منابع شن و ماسه جهت جابه‌جایی معدن منطقه دو کوهک شیراز، مطالعه و پی‌جویی مواد معدنی شهرستان رستم و ممسنی توسط سازمان ایمیدرو و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در دست بررسی و انجام مناقصه‌های مربوط است.

گروه معدن:

تکاب با وجود داشتن ظرفیت‌های غنی در بخش‌های معدنی، کشاورزی و گردشگری به‌دلیل بی‌توجهی به صنایع تبدیلی از توسعه نیافتگی در این بخش‌ها رنج می‌برد و بنا بر اذعان مسئولان امر حل این مشکل نیازمند راه‌اندازی نهضتی با عنوان «مبارزه با خام‌فروشی» در این شهرستان است که این امر مورد تاکید معاون اقتصادی استاندار در سفر به این منطقه قرار گرفت.

به گزارش ایرنا، کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید شهرستان تکاب با حضور معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار، جمعی از مدیران کل دستگاه‌های اجرایی آذربایجان غربی، فرماندار و مدیران این شهرستان برگزار و سخنرانان و مدیران اقتصادی در این جلسه بسر رونق تولید بر محور صنایع تبدیلی و پرهیز از خام‌فروشی مواد و محصولات معدنی و کشاورزی و دامی تاکید کردند. معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار

آذربایجان غربی در این جلسه گفت: برای توسعه و رفع محرومیت‌های اقتصادی در تکاب باید نهضت مبارزه با خام‌فروشی در این شهرستان راه‌اندازی شود و تحقق این مسئله همت بالا و تلاش و پشتکار مدیران و حمایت دستگاه‌های اجرایی از سرمایه‌گذاران را می‌طلبد.

بهنام شهدی افزود: بر اساس تعاریف جدید توسعه، منطقه‌ای محروم و کمتر توسعه یافته نامیده می‌شود که منابع و ظرفیت‌های خود را خام می‌فروشد و به صنایع تبدیلی توجیهی ندارد از این رو برای توسعه تکاب، راه‌اندازی صنایع تبدیلی و جلوگیری از خام‌فروشی بهترین راهکار عملیاتی به‌شمار می‌رود.

وی بیان کرد: تکاب دارای سرمایه انسانی ارزشمند و هوشمندی است که یکی از مهم‌ترین استعدادها و ظرفیت‌های این شهرستان و منطقه محسوب می‌شود و تاکنون مورد بی‌توجهی مسئولان قرار گرفته است؛ این سرمایه بزرگ انسانی باید با ایده‌پردازی و خلاقیت در خدمت نهضت مبارزه با خام‌فروشی قرار گیرد. معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار آذربایجان غربی اظهار کرد: تولیدکنندگان و سرمایه‌گذاران می‌توانند با تکیه بر اندیشه‌های خلاقانه و پیروزی از سیاست‌های پرهیز از خام‌فروشی برنامه «یک روستا یک محصول» را در این شهرستان اجرایی کرده و زمینه رونق اقتصادی و اشتغال جوانان را فراهم کنند.

شهدی ادامه داد: برندسازی، تجاری‌سازی و تمرکز بر روی تولید و عرضه محصولات در کلاس ملی و جهانی بر اساس ظرفیت‌ها و توانمندی‌های معدنی، کشاورزی و صنعتی تکاب با راه‌اندازی صنایع تبدیلی و صنایع بزرگ مقیاس محقق خواهد شد.

وی با تاکید بر راه‌اندازی نگاه‌های کوچک، واحدهای تولیدی فناوری‌انه و کسب و کارهای نوین در تکاب گفت: سرمایه‌گذاران و فعالان بخش خصوصی با حمایت بانک‌ها و دستگاه‌های اجرایی این شهرستان ایجاد زنجیره ارزش مبتنی بر تامین، تولید و توزیع محصولات و تولید ارزش افزوده را مدنظر قرار دهند تا زمینه ایجاد اشتغال پایدار و رفع بیکاری ازمنطقه فراهم شود.

فرماندار تکاب نیز در این جلسه خام‌فروشی را از مهم‌ترین معضلات اقتصادی این شهرستان برشمرد و گفت: این منطقه در بخش معدن طلا و سنگ، کشاورزی و دامپروری، گردشگری، تولید فرش و صنایع دستی و عسل و گیاهان دارویی یک قطب بزرگ در کشور است اما خام‌فروشی و

استاندار خراسان جنوبی به همراه جمعی از مسئولان استان از مراحل ساخت و راه‌اندازی مجتمع چدن کویر خاوران خوسف بازدید کرد؛ این مجتمع فولادی با سرمایه‌گذاری خارجی در شهرستان خوسف در حال احداث است.

به گزارش ایرنا، محمدصادق معتمدیان در این بازدید گفت: بیشترین میزان جذب سرمایه‌گذاری خارجی در مجتمع فولادی کویر خاوران خوسف صورت گرفته که در ۴ واحد تولیدی این مجتمع ۱۰۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری شده است. وی افزود: در فواز اول این مجتمع که شامل تولید کک

یادداشت

زغال‌سنگ، ابزار قدرت اقتصادی

سعید صمدی
دبیر انجمن زغال‌سنگ ایران



زغال‌سنگ همچنان سوخت پرمصرف چین است، چون مهم‌ترین و ارزان‌ترین منبع انرژی در جهان به‌شمار می‌آید و نرخ تمام شده تولید انرژی از آن در مقایسه با دیگر منابع انرژی ۶۰ درصد کمتر

است. علاوه بر اینکه زغال‌سنگ منبعی از انرژی است، در تولید فولاد هم کاربرد دارد و برای زغالی که در تولید فولاد استفاده می‌شود، هیچ جایگزینی وجود ندارد که البته این نوع زغال‌سنگ که همان زغال کک نیز هست آلاینده‌ی ویژه خود را دارد. این در شرایطی است که ۹۵ درصد فولاد جهان با مصرف زغال تولید می‌شود. در کنار اینها هیچ یک از دیگر منابع انرژی همانند گاز طبیعی و یا انرژی‌های تجدیدپذیر صرفه اقتصادی زغال‌سنگ را در تولید انرژی ندارند، در نتیجه در هم جای جهان زغال‌سنگ گزینه جذابی برای تولید انرژی است و ۶۰ درصد برق جهان با زغال تولید می‌شود، حتی در اروپای غربی که تاکید بسیاری بر حذف زغال‌سنگ وجود دارد، کانی سیاه هنوز منبع تولید ۸۰ درصد برق مصرفی است. ایران نیز به‌دلیل سیاه‌راه بر ارزان بودن در دسترس‌تر نیز هست و پیچیدگی‌های سیاسی کالایی مانند نفت را هم ندارد به عبارت دیگر بازار آن هم بازاری کم‌تنش است. با این تفاسیر اقتصادهای بزرگی مانند چین و آمریکا به‌راحتی دست از زغال‌سنگ نمی‌شویند.

زغال‌سنگ یکی از ابزارهایی بود که ترامپ با استفاده از آن وعده رونق اقتصادی داد و حتی برای تحقق این وعده از توافق آب‌وهوایی پاریس خارج شد. این در شرایطی است که چین و آمریکا در یک جنگ و رقابت تجاری به سر می‌برند و در شرایطی رقابت صرف‌نظر کردن از یک گزینه اقتصادی همچون زغال‌سنگ به‌صرفه نیست.

در واقع قدرت‌های بزرگ اقتصادی حاضر نیستند منافع اقتصادی خود را فدای معضلات زیست‌محیطی کنند. البته اقدامات کوچکی برای تضعیف زغال‌سنگ در چین صورت گرفته مانند اینکه کانی سیاه پیش از این به عنوان سوخت خانگی هم استفاده می‌شد که این اتفاق کمرنگ شده است. با این همه همچنان از ۸ میلیارد تن زغال‌سنگی که سالانه در جهان مصرف می‌شود، ۳ میلیارد آن به چین اختصاص دارد.

اخبار کوتاه

- این هفته نرخ سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد در بازار واردات چین تا دوشنبه حدود ۳ دلار نسبت به جمعه گذشته بهبود داشته ۹۰.۴۵ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر چین ثبت شد، اما پس از آن ۱.۷۵ دلار پایین آمده ۸۸.۷۰ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر شد. قرارداد سوآپ دسامبر (آذر-دی) نیز ۱.۸۵ دلار کاهش داشته ۸۷.۲۰ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر شده است. به نظر می‌رسد بعید به نظر می‌رسد در کوتاه‌مدت با توجه به سطح حاشیه سود فعلی فولادسازان نرخ سنگ آهن کاهش شدیدی را تجربه کند. مصرف‌کننده‌های چینی در حال حاضر بر روی حاشیه سود فعلی تمرکز خواهند داشت و تلاش می‌کنند تولید را پیش از آنکه برنامه کاهش تولید زمستانی جدی اعلام شود بالاتر ببرند. تا زمانی که حاشیه سود فولادسازی مطلوب باشد از بازار سنگ آهن حمایت می‌کند.

- نرخ قراضه وارداتی سنگین کلاس ۱ و ۲ و خلوص ۲۰-۸۰ در ترکیه حدود ۵ دلار هر تن نسبت به دوشنبه بالا رفته ۲۶۶ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شده است. با توجه به محدودیت عرضه انتظار می‌رفت نرخ تا این سطح برسد. به تازگی یک محموله ۲۵ هزار تنی قراضه سنگین ۲۵-۷۵ و ۵ هزار تن قراضه سنگین کلاس یک بنلوسک در ۲۶۲.۵۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر نهایی شده است.

- آخرین نرخ بیلت صادراتی سی‌ای‌اس ۲ دلار هر تن رشد داشته ۳۸۴ دلار هر تن فوب شده است. در بازار جنوب شرقی آسیا به‌تازگی بیلت سی‌ای‌اس در ۳۸۰ تا ۳۸۵ دلار هر تن فوب دریای سیاه معامله شده است. البته تقاضا در ترکیه و همچنین شمال آفریقا کاهش شدید داشته است. در ترکیه نرخ پیشنهادی ۴۰۰ تا ۴۱۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر است که معادل ۳۸۵ تا ۳۹۵ دلار هر تن فوب می‌باشد. البته خریداران هم به‌دنبال ۳۹۰ تا ۳۹۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر هستند.

- آخرین نرخ میلگرد در بازار داخلی چین افت جزئی داشته ۵۸۰ تا ۵۸۵ دلار هر تن در کارخانه ثبت شده است. کاهش دمای هوا و افت تقاضا موجب شده پیش‌بینی شود نرخ میلگرد در چین مدتی نزولی باشد. کارخانه‌ها قصد ندارند در روزهای باقیمانده از ماه جاری کاهش نرخ جدی داشته باشند چون موجودی بازار کم است اما احتمالاً عرضه مساه آینده کارخانه‌ها بالاتر می‌رود؛ از این‌رو احتمال افت نرخ دور از دسترس نیست. از طرفی متوسط نرخ میلگرد صادراتی چین حدود ۳ دلار رشد داشته ۴۸۱.۲۵ دلار هر تن فوب ثبت شده است. پیشنهاد کارخانه‌ها از ۴۹۰ دلار دوشنبه به ۴۹۵ دلار هر تن فوب رسیده است.

- افزایش عرضه نرخ ورق گرم را در بازار چین پایین آورد. خریداران عجله‌ای در معامله نشان ندادند. نرخ در نقاط شرقی این کشور ۵۲۶ تا ۵۲۹ دلار هر تن در کارخانه ثبت شده که ۳ دلار هر تن افت داشت. در نقاط شمالی نیز نرخ تا ۴ دلار ارزان تر شده ۵۱۷ تا ۵۲۱ دلار هر تن در کارخانه ثبت شد. فعالیت بازار به‌طور کلی کمتر شده است. تقاضای الان مطلوب است، اما با افزایش سرمایه‌ریزی در زمستان کاهش خواهد یافت. از طرفی در بازار صادرات، نرخ ورق گرم حدود ۴ دلار بالا رفته ۴۶۳ دلار هر تن فوب شده است. بیشتر کارخانه‌ها تا ۴۷۰ دلار پیشنهاد می‌دهند.

منبع: ایفنا به نقل از متال‌بولتن

کارشناس ارشد بازارهای بین‌الملل سنگ آهن و فولاد مطرح کرد:

حال بازار داخلی صنعت فولاد خوب نیست



گروه معدن:

کیوان جعفری‌طهرانی، کارشناس امور بین‌الملل معدن و صنایع معدنی می‌گوید: براساس سیاست‌های دولت برای دستیابی به «رتبه ۱۰ تولید صنعت فولاد در جهان» باید از فرصت‌ها استفاده شود نه اینکه با ایجاد دست‌اندا‌های داخلی، فروش محصولات در بازار داخلی و خارجی را با چالش‌هایی روبه‌رو کنند که برای حفظ جایگاه کنونی هم توانی برای صنعت فولاد کشور باقی نماند.

به گزارش اقتصاد ۲۴، به باور صاحب‌نظران، کاهش تقاضای داخلی صنعت فولاد کشور به‌دلیل رکود «ساخت‌وساز»، «پروژه‌های عمرانی» و بخش‌های گوناگون به‌جایی رسیده که تاثیر تحریم‌های خارجی در مقابل تحریم‌های داخلی نقش کمرنگ‌تری را ایفا می‌کند.

این در حالی است که صنعت فولاد را می‌توان یک از پایه‌های مهم اقتصاد هر کشوری دانست. برخی پژوهشگران حتی مصرف سراسر فولاد را به‌عنوان یک شاخص برای ارزیابی صنعتی بودن یک کشور برشمرده‌اند.

بازرگانی فولاد، یکی از عوامل مهم و مراحل پیش از صادرات است که بیشتر نادیده گرفته شده است. بررسی موضوع بازرگانی محصولات فولادی ایران، به تبیین مشکلات و موانع صادرات این صنعت کمک بیشتری می‌کند؛ بر این اساس یکی از مهم‌ترین موانع صادرات فولاد کشور را پیش از هر موضوعی چه در دوران تحریم و چه در دوران غیرتحریم باید در ضعف بازرگانی فولاد جست‌وجو کرد.

صادرات آهن و فولاد ایران، با دو دسته موانع روبه‌رو هستند؛ یکی موانع داخلی و دیگری موانع خارجی یا بین‌المللی. در موانع داخلی، ضعف بازرگانی در حوزه فروش بین‌المللی و صادرات آن، یکی از مهم‌ترین نواقص بخش صادرات است که مواردی همچون «حمل‌ونقل زمینی، کرایه‌ها و حفظ نکردن بازارهای موردنیاز این صنعت»، «کشتیرانی و پهلوگیری

اقتصادی در سبک کالای مردم وجود دارد، آنها غیر از مایحتاج ضروری خیلی از موارد دیگر را از سبدشان خارج می‌کنند. خرید مسکن کاهش یافته است و کاهش رکود در ساخت‌وساز داشته‌ایم و این روند شدیدتر و معاملات هم محدود شده است؛ باید از فرصت‌ها استفاده شود، نه اینکه در نتیجه تجارت صنعت فولاد کاهش یافت. براساس سیاست‌های دولت برای دستیابی به رتبه ۱۰ تولید فولاد در جهان باید از فرصت‌ها استفاده شود، نه اینکه با ایجاد دست‌اندا‌های داخلی، فروش محصولات در بازار داخلی و خارجی را با چالش‌هایی روبه‌رو کنند که برای حفظ جایگاه کنونی هم توانی برای این صنعت باقی نماند.

جعفری‌طهرانی در پایان تاکید کرد: حال بازار داخلی صنعت فولاد خوب نیست و در وضعیت مناسبی به سر نمی‌برد. حفظ بقا و توسعه صنعت فولاد کشور، مرهون فروش محصولات در بازار داخلی و صادرات محصولات فولادی است، پس نمی‌توان به‌راحتی از کنار آن گذشت؛ بنابراین باید به تقویت بازار داخل همت گماشت تا به موازات آن، قدرت حضور در بازار خارجی را به‌دست آورد.

می‌شوند. فولاد نیز یکی از این صنایع مهم وابسته به صنعت ساختمان است. جعفری‌طهرانی اضافه کرد: جریان پیوسته‌ای در تجارت داخلی اتفاق می‌افتد که در این‌باره می‌توانیم به تورم و افسار گسیختگی آن اشاره داشته باشیم. هر چند مسئولان بارها بر این نکته تاکید دارند که نرخ تورم را در این پایه نگه داشته‌اند، اما باید بدانیم که این هنر نیست چراکه کاهش قدرت خرید مردم باعث حفظ موقت نرخ تورم شده است.

ترس صنعت فولاد از تحریم‌های داخلی این کارشناس امور بین‌الملل معدن و صنایع معدنی با تاکید بر اینکه تحریم یکی از عوامل تاثیرگذار بر صنعت فولاد است که فقط ۲۰ درصد بر این صنعت تاثیرگذار است، ادامه داد: خودتحریمی، بیشترین آسیب را به صنعت فولاد زده است، چراکه براساس پیش‌بینی‌ها این صنعت می‌توانست با عبور از موانع حتی در شرایط تحریم‌ها، بازار صادراتی خود را حفظ کند، اما امروز نوسان‌های داخل، مسیر بازارهای این صنعت را مختل کرده است. وی یادآور شد: تا زمانی که بحران

خودتحریمی، بیشترین آسیب را به صنعت فولاد زده است، چراکه براساس پیش‌بینی‌ها این صنعت می‌توانست با عبور از موانع حتی در شرایط تحریم‌ها، بازار صادراتی خود را حفظ کند



به‌جای وارد شدن به بازار صنعت فولاد به سمت بازارهای موازی در حرکت بوده و این موضوع بیشترین مشکل را برای این صنعت رقم زده است.

به‌گفته این کارشناس امروز عوامل داخلی و خارجی، این صنعت را تحت‌تاثیر قرار داده و این عوامل بازار صنعت فولاد را به رکود وادار کرده است. بازار داخل با متاثر شدن از کاهش ساخت‌وساز و استفاده مصرفی از فولاد، شرایط نامناسبی را پشت‌سر می‌گذارد. کارشناس امور بین‌الملل معدن و صنایع معدنی با تاکید بر اینکه زمانی که ساخت‌وساز در دوران رکود به‌سر می‌برد معاملات انجام نمی‌شود، گفت: این مسائل در اقتصاد داخلی تاثیرگذار است چراکه بیش از ۲۰۰ نوع صنعت به‌طور مستقیم و غیرمستقیم به ساختمان‌سازی مربوط

کشتی‌های سنگین» و «سیاست‌های ارزی دولت» را باید مورد توجه قرار داد.

عوامل رکود

امروزه در ایران نیز فولاد در بخش‌های تولیدی و صنعتی نقش بسیار مهمی را ایفا می‌کند. صنعت فولاد به‌عنوان صنعتی مادر نقش اساسی در اقتصاد ملی و رفاه جامعه دارد؛ بنابراین توسعه این صنعت عاملی اثربخش بر توسعه سایر بخش‌های اقتصادی، صنعتی، علمی و اجتماعی کشور است، اما این صنعت همچنان با معضلات و چالش‌های بسیار روبه‌رو است و کارشناسان و فعالان آهن و فولاد، نگاه عمیق‌تری می‌توانند به این موضوع داشته باشند.

جعفری‌طهرانی، افزود: رکود بازار فولاد ایران به دلیل نقدینگی است که در دست مردم است. این نقدینگی و منابع مالی

به‌دنبال توافق واحدهای بزرگ ذوب مس چین

تعرفه ذوب و پالایش ۲۰ درصد افزایش یافت



اکتبر (مهر-آبان)، کمترین سطح تعرفه ذوب از ماه ژوئن ۲۰۱۳ (خرداد-تیر ۱۳۹۲) بوده است. به گفته فعالان بازار، رشد عرضه کنسنتره در بازار نقدی در ۶ هفته گذشته دلیل اصلی بازیابی تعرفه ذوب و افزایش کف قیمتی این تعرفه‌ها برای ۳ ماه پایانی سال بوده است. علاوه بر این، بیشتر واحدهای بزرگ ذوب موجودی کافی برای ادامه فعالیت تولیدی خود تا پایان سال دارند و نیازی به خرید مواد در ۳ ماه پایانی سال نخواهند داشت. در همین زمان، برخی معدنکاران و بازرگانان به‌دنبال نقد کردن موجودی انبارهای خود هستند تا برای ماه‌های پایانی سال مالی جاری نقدینگی

بزرگ‌ترین واحدهای ذوب مس در چین به توافق رسیدند کمترین تعرفه‌های ذوب و پالایش فصل پایانی امسال میلادی را ۲۰ درصد افزایش دهند. به‌گزارش مس‌پرس به نقل از متال‌بولتن، بر این اساس، تعرفه‌های ذوب و پالایش مس برای ۳ ماه پایانی سال برابر با ۶۶ دلار بر تن کنسنتره و ۶۶ سنت بر پوند مس تعیین شد، درحالی که میزان این تعرفه‌ها در ۳ ماه سوم سال، برابر با ۵۵ دلار بر تن کنسنتره و ۵۵ سنت بر پوند مس بود. گفتنی است، این تعرفه‌ها در ۶ هفته گذشته به‌طور متوالی افزایش یافته است.

شاخص تعرفه ذوب کنسنتره مس فست‌مارکتر با شرط تحویل سی‌ای‌اف کنسنتره در منطقه آسیا اقیانوسیه در نیمه دوم اکتبر (نیمه نخست آبان) برابر با ۵۶.۲۰ دلار بر تن بود که از رقم این تعرفه در نیمه نخست ماه ۴۹.۲۰ دلار بر تن) بازیابی شده است. میزان تعرفه خوب این منطقه در نیمه نخست ماه

امریکا، برزیل و ژاپن

بزرگ‌ترین آلاینده‌های محیط‌زیست

گزارش سازمان ملل نشان می‌دهد تولید گازهای گلخانه‌ای سال گذشته به‌رکورد جدیدی رسیده و امریکادر کنار برزیل و ژاپن به‌عنوان بزرگ‌ترین آلوده‌کنندگان محیط‌زیست در این سال بوده‌اند. سوزاندن زغال‌سنگ یکی از اصلی‌ترین عوامل انتشار گازهای گلخانه‌ای به‌شمار می‌آید.

به‌گزارش تسنیم به‌نقل از رویترز، گزارش سازمان ملل نشان می‌دهد تولید گازهای گلخانه‌ای سال گذشته به‌رکورد جدیدی رسیده و اگر اقدامی انجام نشود، دمای کره زمین بیش از دو برابر حد تعیین‌شده، افزایش خواهد یافت.

گزارش تولید گازهای آلاینده یکی از چندین مطالعاتی است که پیش از مذاکرات مادرید درباره شرایط جوی کره زمین منتشر شده است. این اجلاس هفته آینده برگزار می‌شود و هدف آن تحریک سران جهان به محدود کردن تغییرات جوی است.

در این گزارش، مقدار لازم کاهش تولید آلاینده‌ها در جهت محدود کردن افزایش دمای کره زمین اندازه‌گیری می‌شود. این افزایش دما ۱.۵ درجه سانتی‌گراد بالاتر از سطح پیش از صنعتی شدن است و در توافق پاریس در ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) تصویب شد. هیات بین‌دولتی سازمان ملل درباره تغییرات جوی سال گذشته هشدار داد اگر به اهداف مورد نظر نرسند، تغییرات چشمگیری در جهان انجام می‌شود تغییراتی مانند از دست رفتن تمام صخره‌های مرجانی و بیشتر یخ‌های قطب شمال.

خلاصه‌ای از گزارش برنامه محیط‌زیستی سازمان ملل نشان می‌دهد براساس قراردادهای کنونی برای کاهش آلاینده‌ها، دمای هوا ۳.۲ درجه سانتیگراد در این قرن افزایش می‌یابد که تاثیرات گسترده و مخربی به‌دنبال خواهد داشت.

جان کریستنسون، سرپرست تیمه این گزارش در یک کنفرانس خبری گفت: ما به‌عنوان یک پدر بزرگ نمی‌خواهیم چنین میراثی را برای نوه‌هایمان به جای بگذاریم.

کارتون روز



طرح: حسین علیزاده

در حاشیه افزایش شدید آلودگی