

روزگار معدن



در نشست کارگروه ماده ۲ مطرح شد: تعیین عوارض یکسان برای صادرات انواع مواد معدنی منطقی نیست

صفحه ۲



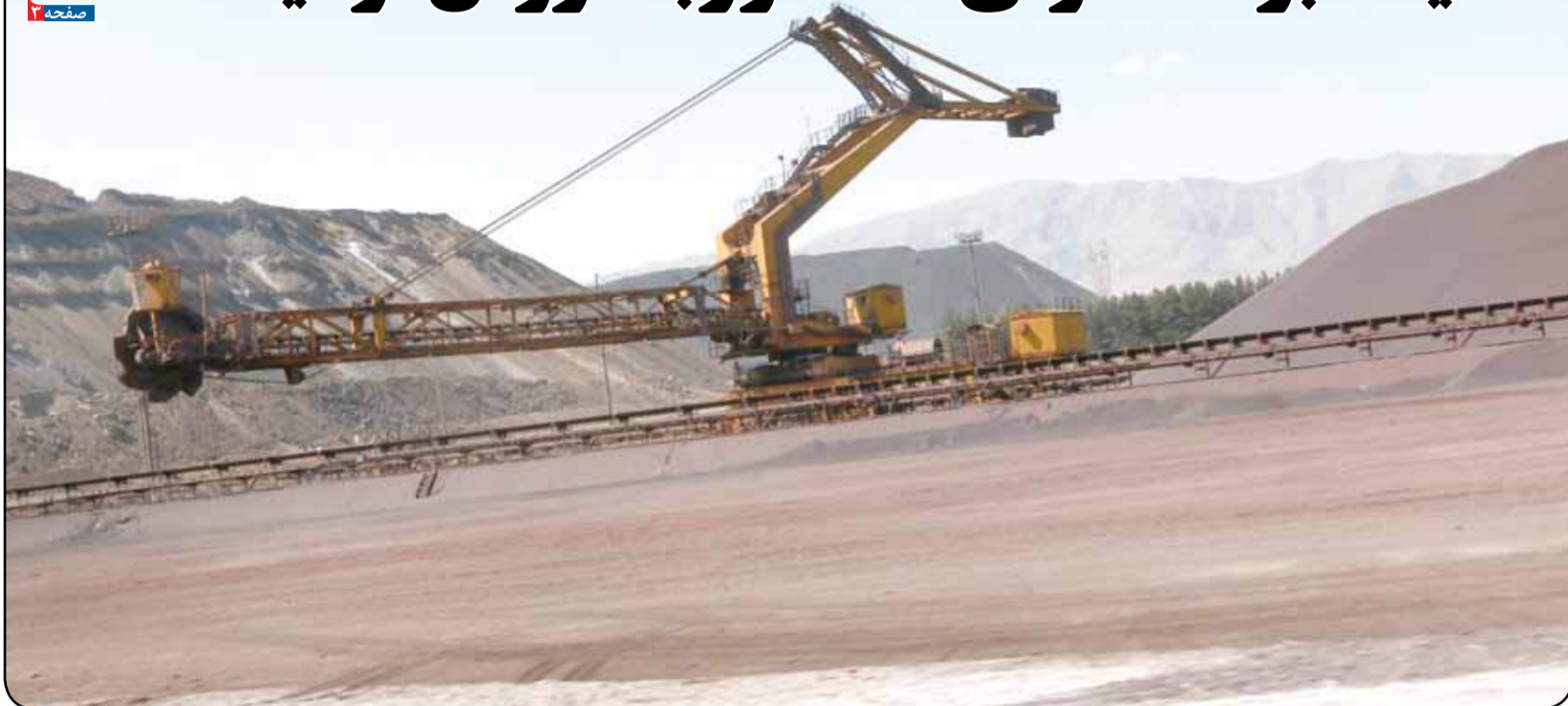
اما و اگرهای مالیات ارزش افزوده برای صنایع معدنی

صفحه ۵

در بررسی نحوه مالیات ستانی از بخش معدن مطرح شد:

مالیات بر محصولی که هنوز به فروش نرسیده است

صفحه ۲



یادداشت‌ها

لزوم حمایت دولت از فعالان صنعت سنگی



صفحه ۳

وضعیت بازارهای داخلی فولاد



صفحه ۵

انحصار در بازار آهن اسفنجی



صفحه ۸

گزارش

گلنکور با اختلاف فاحش دارا ترین معدنکار جهان

صفحه ۶

کتاب بهترین هدیه است



توزیع، موسسه فرهنگی مطبوعاتی ماهان

۱- برای خرید با تلفن ۸۸۷۲۴۲۱۱ تماس بگیرید، ارسال در شهر تهران رایگان است
۲- نماینده در سطح شهرستان‌ها پذیرفته می‌شود

- ← نشر چشمه خیابان کریمخان زند، نبش میروزی شیرازی، شماره ۱۶۱ تلفن: ۸۸۹۰۷۷۶۶
- ← نشر نالت خیابان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۵۰ تلفن: ۸۸۳۲۵۳۷۷
- ← کتاب گویا خیابان کریمخان زند روبه روی ایرانشهر شماره ۹۱ تلفن: ۸۸۳۸۴۵۳
- ← شهر کتاب داروفا خیابان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۳۴ تلفن: ۸۸۳۱۹۷۴
- ← انتشارات زنگ خیابان کریمخان زند، بین خیابان خردمند و میدان هفت تیر، شماره ۵۸ تلفن: ۸۸۳۰۰۲۹۶
- ← کتاب لارستان مطهری ابتدای لارستان شماره ۱۰۰ تلفن: ۸۸۹۹۳۶۵
- ← کتاب داریوش قلبک جنب سینما فرهنگ شماره ۱۵۹۰ تلفن: ۲۲۰۰۰۴۰۰
- ← کتاب شهر تهران شریعتی، بین ملک و بهار شیراز رو به روی بانک ملی شماره ۴۴۰ تلفن: ۷۷۶۲۶۳۶۱
- ← کتاب ملک ولنجک-بلوار دانشجو-گلستان شرقی-مجتمع تجاری ولنجک تلفن: ۲۲۴۳۹۵۴۹
- ← پارسین کتاب آبی سازه مجتمع تجاری واحد ۸ تلفن: ۲۲۳۴۱۴۱۳
- ← کتابسرای میعاد فاطمی رو به روی برج برمه ایران شماره ۱۴۴ تلفن: ۸۸۹۸۱۹۲۷
- ← نشر کتاب مجیدیه بزرگراه رسالت، بعد از چهارراه مجیدیه جنوبی، خیابان شهید همای، جنب سرای محله تلفن: ۸۸۴۳۳۳۹۱
- ← نشر فرهنگستان رسالت مترو علم و صنعت خیابان حیدرآباد شماره ۲۷ تلفن: ۷۷۸۰۳۸۴۳
- ← پژوهش مجیدیه مجیدیه شمالی ضلع شمالی میدان ملت شماره ۸۶۰ تلفن: ۲۲۵۳۹۱۸۲
- ← کتابفروشی گلستان دارمک میدان هلال احمر خیابان گلستان شماره ۱۷۵ تلفن: ۷۷۹۹۸۷۱۷
- ← کتابفروشی فردوسی بزرگراه رسالت خیابان منصور شماره ۷۵ تلفن: ۲۲۵۰۱۸۵۰
- ← کتابفروشی شفق شهرک غرب بلوار دادمان خ شفق نبش کوچه آفتاب تلفن: ۸۸۵۶۶۲۲
- ← کتاب و نوشت افزار بوستان شهرک قدس بلوار فرحزادی ۱۸ متری مطهری شماره ۷۱ تلفن: ۲۲۰۸۸۸۱
- ← کتاب مولانا انتهای خیابان ستارخان بعد از بازار سنتی فاز ۴ مجتمع گلپا ۲۵ واحد ۲۱/۳۱۳ تلفن: ۴۴۴۸۰۱۴۱
- ← کتاب شهر ایران فلکه دوم صادقیه آیت الله کاشانی ابتدای رامین تلفن: ۴۴۰۴۳۰۹۰
- ← کتاب ریشه ستارخان خیابان یکم دریاں نو مجتمع مفید طبقه شماره ۲۲ تلفن: ۶۶۵۱۸۱۳۷
- ← بانک کتاب شرق تهرانپارس خیابان ۲۱۴ شرقی بعد از چهارراه ۱۳۴ شماره ۳۹۰ تلفن: ۷۷۳۹۵۱۳۳
- ← کتاب و تحریر دانش تهرانپارس خ ۱۱۵ تقاطع رشید و بهار تلفن: ۷۷۷۲۷۳۴۶
- ← انتشارات هاشمی پاسداران مقابل خیابان گل نبی دهستان چهارم شماره ۱۳۳ تلفن: ۲۲۸۹۰۶۲۷
- ← نشر کتاب قبا پاسداران خیابان گل نبی خیابان شهید باقر نوری شماره ۵۶ بوستان کتاب تلفن: ۲۲۸۵۵۱۷۰
- ← کتابفروشی محسن پیروزی بین پل دوم و سوم خیابان بوستان نبش بوستان ۱۰ تلفن: ۳۳۱۹۶۴۵۸
- ← کتاب اکباتان شهرک اکباتان فاز ۲ بین بلوک ۱۵ و ۱۳ تلفن: ۴۴۶۶۸۲۹۹
- ← نشر کتاب مس شهرک اکباتان فاز یک بلوک C۷ بین ورودی ۳ و ۴ تلفن: ۴۴۶۵۹۰۳۵
- ← نشر باغ وایعصر نرسیده به تجریش رو به روی پهب بزرگ شماره ۱۳۱۲ تلفن: ۲۲۷۱۸۵۵۵

کتابفروشی‌های معتبر

شانزدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی

ایران متافو

The 16th INTERNATIONAL EXHIBITION OF IRAN METAF

METALEXPOTHERMEXPOMINEXPO

فولاد - صنایع معدنی - فلزات غیر آهنی - مس، آلومینیوم، روی، - ریخته گری قالب سازی - ماشین کاری - آهنگری - نسوزها - کوره های صنعتی و عملیات حرارتی



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



وزارت صنعت، معدن و تجارت

مرکز کننده:



نشانگر



ناشر رسمی ویژه نامه



تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۳۰۲۰
www.Iranmetafo.com

Supported by:





انتخاب رئیس و نایب رئیس جدید هیات مدیره شرکت مس

با انتخاب اعضای هیات مدیره شرکت مس، نادعلی اسماعیلی، رئیس پیشین سازمان نظام مهندسی معدن کشور، به عنوان رئیس هیات مدیره و اردشیر سعیدمحمدی، مدیرعامل کنونی شرکت مس به عنوان نایب رئیس هیات مدیره انتخاب شدند. به گزارش مس پرس، جلسه هیات مدیره شرکت ملی صنایع مس ایران به منظور تعیین رئیس و نایب رئیس برگزار شد. بر اساس این گزارش، نادعلی اسماعیلی به نمایندگی از شرکت سرمایه گذاری سپاه عدالت استان خراسان شمالی و اردشیر سعید محمدی به نمایندگی از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به ترتیب به عنوان رئیس هیات مدیره غیر موظف شرکت مس و نایب رئیس هیات مدیره انتخاب شدند. گفتنی است، داود مختاریو به نمایندگی از شرکت سرمایه گذاری سپاه عدالت استان خراسان جنوبی، محمدجواد شیخ به نمایندگی از شرکت سرمایه گذاری صدر تأمین و علی محمدی به نمایندگی از صندوق بازنشستگی شرکت مس از دیگر اعضای هیات مدیره جدید شرکت ملی صنایع مس ایران هستند.

مدیرعامل مس شهید باهنر منصوب شد

در آیین معارفه مدیرعامل جدید شرکت مس که با حضور عبودی و لطیفی از شرکت صدر تأمین و هیات مدیره شرکت صنایع مس شهید باهنر در محل دفتر مرکزی انجام شد، از تلاش های امینی کافی آباد در دوران مدیرعاملی و علینقی پور در دوران تصدی سرپرستی شرکت، قدردانی شد و ضیایی نیز ضمن تشکر از زحمات تمام مدیران و کارگران پرتلاش شرکت صنایع مس شهید باهنر، اهداف و سیاست های پیش روی این شرکت را تبیین کرد. به گزارش روزگار معدن به نقل از مس شهید باهنر، مدیرعامل جدید شرکت در نخستین روز کار، با سفر به کرمان و حضور در مجتمع مس باهنر در بازدید از خطوط تولید و واحدهای مختلف جنبی، از نزدیک با کارگران این شرکت آشنا شد و در نشست با حضور جمعی از مدیران و کارکنان شرکت اعلام کرد: مجموعه مس باهنر در حال حاضر در زمینه تولید محصولات متنوع و نیز در زمینه بازار سرمایه از اقتدار کافی برخوردار است و جا دارد از همه تلاش های انجام شده تا امروز قدردانی شود. ضیایی پیشینه مدیرعاملی شرکت های زمزم کرمان، شیشه سازی مینا، فولاد کوه شریک و معاونت چند شرکت صنعتی و معدنی از جمله فولاد کوه جنوب کیش را در کارنامه خود دارد. شرکت مس شهید باهنر با بیش از ۳۰ سال پیشینه، در زمینه تولید محصولات مسی و آلایزهای مس از قبیل انواع ورق، تسمه، لوله، مفتول و مطلق (پولک سکه) فعالیت می کند.

زنجیره ارزش ذوب آهن، نیازمند سنگ آهن و معدن

حمیدرضا فولادگر، نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی و رئیس کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی گفت: مجموعه ذوب آهن اصفهان به ویژه در سال های اخیر در حوزه ساخت داخل و بهره گیری از توانمندی جوانان مستعد ایرانی عملکرد بسیار خوبی داشته است. به گزارش ایلنا، وی در ادامه به قانون حداکثر استفاده از تولید داخل، اشاره و خاطرنشان کرد: این قانون حدود ۳ ماه است که ابلاغ شده است. بر اساس این قانون اگر شرکتی بخواهد قطعه و تجهیزات را از خارج وارد کند یا پروژه ای را با طرف خارجی قرارداد ببندد، نیاز است با ورود به سامانه بررسی کند که تولید این قطعه در داخل امکان پذیر نیست سپس آن قطعه را وارد کند یا قرارداد را ببندد. این قانون کمک شایانی به ساخت داخل می کند. بر اساس این قانون ذوب آهن که تولید ریل را بر اساس استانداردهای روز دارد، نیاز است راه آهن جمهوری اسلامی از این محصول استراتژیک در توسعه خطوط راه آهن استفاده کند. فولادگر اضافه کرد: ذوب آهن اصفهان با دارا بودن کارگاه های ساخت، پیشینه درخشانی در ساخت قطعات و تجهیزات دارد و به همراه شرکت های زیرمجموعه، این روند را ادامه خواهد داد تا طرح توازن که در گذشته کلید خورد، تکمیل شود.

آمار ۵ ماهه ۹۸ منتشر شد

مهدی آباد و انگوران رشد ۳۳ قمی ثبت کردند

میزان استخراج و تولید شرکت های سرب و روی ایمیدرو (مهدی آباد، نخلک و انگوران) در ۵ ماه نخست سال ۹۸ افزایش یافت. در این میان معادن مهدی آباد و انگوران رشد ۳۳ درصدی ثبت کردند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع معدنی سرب و روی و باریت مهدی آباد از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۳۰۶ هزار و ۸۲۸ تن ماده معدنی استخراج کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۰۷ درصد رشد یافت.

مشاره سال گذشته، ۵۲ هزار و ۴۶۶ تن بود که ۴۸۵ درصد رشد نشان می دهد. این رقم در عین حال نسبت به برنامه (۱۰۰ هزار تن)، ۲۰۷ درصد رشد یافت. **افزایش ۵۵ درصدی تولید کنسارته نخلک** مجتمع معدنی سرب و روی نخلک در ۵ ماه نخست امسال، ۳ هزار و ۲۴۸ تن کنسارته سرب تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۳ هزار و ۹۳ تن)، ۵۵ درصد افزایش نشان می دهد. این مجتمع در ۵ ماه نخست امسال، ۲۷ هزار و ۸۸۳ تن ماده معدنی استخراج کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۶ هزار و ۴۲۴ تن بود که حاکی از افزایش ۶ درصدی است.



نخست امسال، ۲۷ هزار و ۸۸۳ تن ماده معدنی ارسال کرد که نسبت به برنامه (۱۴۰ هزار تن)، حاکی از رشد ۶۰ درصدی است.

در نشست کار گروه ماده ۱۲ مطرح شد:

تعیین عوارض یکسان برای صادرات انواع مواد معدنی منطقی نیست



و به تدریج حالت اجباری بگیرد. برای مثال می توانیم سقف ۵ سال را برای آن منظور کنیم.

قوانین را پیچیده تر نکنیم

محمدباقر الفت، معاون قوه قضاییه با انتقاد از پیچیده کردن قوانین یادآور شد: این روند فقط محیط کسب و کار کشور را ملتهب می کند و باعث می شود، فعالان اقتصادی نتوانند به راحتی در این بازار فعالیت کنند. باید به گونه ای رفتار شود که معدنکار با یکبار پرداخت به عنوان اجاره بها، روند اکتشاف، استخراج و بهره برداری از معدن را دنبال کند.



وی اعتقاد دارد برای تحقق هدف اصلی بازسازی و احیای منطقه تخریب شده که بر مبنای محافظت از محیط زیست است، تنها بهره بردار می تواند اقدام کند چرا که واگذاری این مهم به دولت در نهایت منجر به تحقق هدف نهایی نخواهد شد.

معدنکاران اقدام کنند

در این راستا، داریوش اسماعیلی، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران پیشنهاد داد که به جای اینکه به سراغ اصلاح قانون برویم، شورای عالی معادن تصمیم بگیرد از این پس معدنکاری که خود برای بازسازی و اصلاح منطقه تخریب شده اقدام می کند، از پرداخت ۲۰ درصد حقوق دولتی تخفیف بگیرد.



از آنجا که تعدادی از معدنکاران حاضر در این نشست با پیشنهاد واگذاری وظیفه احیای منطقه تخریب شده به بهره بردار مخالف بودند، جنیدی پیشنهاد داد که بخش خصوصی با بررسی بیشتر، نظر نهایی خود را درباره این پیشنهاد اعلام کند. در صورت پذیرفتن آن نیز می توان اصلاح ماده ۲۵ قانون معادن را در کنار الحاق یک تبصره به همان شرحی که مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی پیشنهاد داد، دنبال کرد.

وی ادامه داد: درباره روند جبران خسارت های معدنکاری از سوی بهره بردار نیز لازم است کارگروهی با حضور اعضا و ذی نفعان برگزار شود و در این زمینه نظر دهد.

حسین سلاح ورزی، قائم مقام دبیر کارگروه ماده ۱۲ در تشریح این مسئله گفت: بر اساس قانون معادن چنانچه عملیات معدنی در منابع ملی و طبیعی باشد، ۱۵ درصد درآمد دولت ناشی از اکتشاف و ۱۲ درصد تمام حقوق دولتی باید از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، وصول و به حساب خزانه داری کشور واریز شود. این وجوه برای بازسازی و احیای اراضی تخریب شده در هنگام عملیات معدنی در اختیار وزارت جهاد کشاورزی قرار می گیرد.

وی خاطرنشان کرد: بر اساس ادعای سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور، این وجوه به طور کامل به استان ها برگشت داده نمی شوند و در نتیجه سازمان نمی تواند بر اساس قانون به تکلیف خود عمل کند.

نایب رئیس اتاق ایران ۲ پیشنهاد که نتیجه بررسی های مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی است را این چنین عنوان کرد که معادل ۱۰۰ درصد وجوه واریزی با درج در قوانین بودجه به منظور احیا و بازسازی اراضی تخریب شده در اثر فعالیت های معدنی به وزارت جهاد کشاورزی تخصیص یابد یا یک تبصره به ماده ۲۵ قانون معادن افزوده شود.

متن الحاقیه به این شرح است: چنانچه دارنده پروانه بهره برداری نسبت به انجام عملیات احیا و بازسازی در محدوده عملیات معدنی خود با نظارت و تایید سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور و سازمان حفاظت محیط زیست اقدام کند، از پرداخت ۱۲ درصد حقوق دولتی سالانه معاف می شود. آیین نامه اجرایی این الحاقیه حداکثر ۳ ماه پس از تصویب این قانون، از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت جهاد کشاورزی، سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری و سازمان حفاظت محیط زیست با رعایت مواد ۲ و ۳ قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار تهیه می شود و به تصویب هیات وزیران خواهد رسید.

جعفر سرقینی، در این زمینه تاکید کرد: ۱۲ درصد منظور شده در قانون، نرخ کافی برای بازسازی مناطق تخریب شده نیست؛ بنابراین ما هم با این نظر که معدنکاران به طور داوطلبانه برای بازسازی مناطق تخریب شده اقدام کنند، موافقم و در این صورت آنها از پرداخت ۱۲ درصد معاف می شوند. البته این طرح باید به طور اختیاری دنبال شود

نایب رئیس اتاق ایران ۲ پیشنهاد که نتیجه بررسی مرکز پژوهش های مجلس است را این چنین عنوان کرد: معادل ۱۰۰ درصد وجوه واریزی با درج در قوانین بودجه به منظور احیا و بازسازی اراضی تخریب شده در اثر فعالیت های معدنی به وزارت جهاد کشاورزی تخصیص یابد یا یک تبصره به ماده ۲۵ قانون معادن اضافه شود

کسب و کار، انتظار دارند تمام نهادهای تصمیم گیرنده در روند تصمیم گیری خود از نظرها و دیدگاه های بخش خصوصی استفاده کنند.

تصمیم سران سه قوه است

در ادامه، جعفر سرقینی، معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت به تشریح دلایل تعیین عوارض ۲۵ درصدی برای صادرات محصولات معدنی پرداخت. بر اساس اظهارات او سران سه قوه با توجه به شرایط صنایع داخلی، شیوه نامه ای را برای صادرات تدوین کردند. بر اساس بند یک این شیوه نامه، باید کارگروهی با حضور بانک مرکزی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت امور اقتصادی و دارایی، وزارت جهاد کشاورزی و اتاق ایران حق بگیرد که البته در آن رئیس اتاق ایران حق رأی ندارد. این کارگروه تشکیل جلسه داد و با نگاه به اهمیت مقابله با صادرات مواد خام، تصمیم گرفت عوارض ۲۵ درصدی برای صادرات این محصولات تعیین کند.



وی ادامه داد: در زمان تعیین این نرخ، تفاوت نرخ محصولات معدنی مورد نظر در داخل با خارج از کشور حدود ۸۸ درصد بود؛ بنابراین دریافت عوارض ۲۵ درصدی از صادرات، توجیه اقتصادی داشت. این رقم امروز به ۳۸ درصد رسیده و همچنان پرداخت ۲۵ درصد توجیه دارد.

سرقینی یادآور شد: این تصمیم از ابتدای مهر اجرایی می شود.

شرایط ایجاب می کند

محمدعلی دهقان، معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی که به نمایندگی از وزیر اقتصاد در کارگروه مقدماتی نشست سران سه قوه نیز حضور داشته، پیرو انتقاد بخش خصوصی درباره دخالت های دولت در روند



معدنی پرداخت. بر اساس اظهارات او سران سه قوه با توجه به شرایط صنایع داخلی، شیوه نامه ای را برای صادرات تدوین کردند. بر اساس بند یک این شیوه نامه، باید کارگروهی با حضور بانک مرکزی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت امور اقتصادی و دارایی، وزارت جهاد کشاورزی و اتاق ایران حق بگیرد که البته در آن رئیس اتاق ایران حق رأی ندارد. این کارگروه تشکیل جلسه داد و با نگاه به اهمیت مقابله با صادرات مواد خام، تصمیم گرفت عوارض ۲۵ درصدی برای صادرات این محصولات تعیین کند.



معدنی پرداخت. بر اساس اظهارات او سران سه قوه با توجه به شرایط صنایع داخلی، شیوه نامه ای را برای صادرات تدوین کردند. بر اساس بند یک این شیوه نامه، باید کارگروهی با حضور بانک مرکزی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت امور اقتصادی و دارایی، وزارت جهاد کشاورزی و اتاق ایران حق بگیرد که البته در آن رئیس اتاق ایران حق رأی ندارد. این کارگروه تشکیل جلسه داد و با نگاه به اهمیت مقابله با صادرات مواد خام، تصمیم گرفت عوارض ۲۵ درصدی برای صادرات این محصولات تعیین کند.

معدنی پرداخت. بر اساس اظهارات او سران سه قوه با توجه به شرایط صنایع داخلی، شیوه نامه ای را برای صادرات تدوین کردند. بر اساس بند یک این شیوه نامه، باید کارگروهی با حضور بانک مرکزی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت امور اقتصادی و دارایی، وزارت جهاد کشاورزی و اتاق ایران حق بگیرد که البته در آن رئیس اتاق ایران حق رأی ندارد. این کارگروه تشکیل جلسه داد و با نگاه به اهمیت مقابله با صادرات مواد خام، تصمیم گرفت عوارض ۲۵ درصدی برای صادرات این محصولات تعیین کند.

شنبه
 ۳۰ شهریور ۱۳۹۸
 ۲۱ محرم ۱۴۴۱
 ۲۱ سپتامبر ۲۰۱۹
 سال دوم • شماره ۲۴۷

یادداشت

لزوم حمایت دولت از فعالان صنعت سنگی

مهدی حیدرزاده

فعال معدنی



با توجه به شرایط فعلی اقتصاد متأسفانه چشم‌انداز خوبی برای آینده سنگ در کشور مشاهده نمی‌شود. از آنجایی که بازار داخلی سنگ تا چند سال آینده چشم‌انداز مناسبی ندارد، مجموعه‌های مختلف باید به دنبال صادرات سنگ و ارزآوری به کشور باشند. در این بین تنها تمرکز بر صادرات است که می‌تواند به سرپا ماندن فعالان سنگ و رونق اقتصاد کشور کمک کند. برای نمونه هند و چین با اینکه واحدهای ضعیفی دارند اما در زمینه صادرات خیلی موفق‌تر از ما عمل کرده‌اند و پیشرو هستند.

از آنجایی که ما از نظر تنوع سنگ در جهان رتبه نخست و همچنین از نظر ذخایر معدنی رتبه چهارم را داریم با همست دولت و صنعتگران می‌توانیم گام‌های مفیدی برداریم و رویه‌چلو حرکت کنیم. در این بین با گذاشتن عوارض و موانع و اعلام اینکه قصد مقابله با خام‌فروشی و حمایت از ارزش‌افزوده را داریم نمی‌توانیم به فعالان سنگی کشور کمک کنیم.

متأسفانه از طرفی آمریکا محدودیتی را برای بیشتر کشورهای ایجاد کرده که معامله با ایران را برای‌شان دشوار کند و از طرف دیگر خودمان موانعی را برای فعالان معدنی ایجاد می‌کنیم. البته این انتقاد هم وارد است که بسیاری از فعالان حوزه معدن سنتی عمل می‌کنند، به این معنی که خطوط تولید و شبکه بازاریابی و بازرگانی پیشرفته‌ای ندارند. به‌صورت آماری می‌توان گفت از ۶۰۰ عواید فعال در حوزه تولید سنگ کشور حدود ۱۰۰ واحد خطوط پیشرفته دارند. از این تعداد هم تنها عده‌ای توانسته‌اند فروش موفق داشته باشند و در بازاریابی موفق عمل کنند.

با توجه به ظرفیت‌های نفت‌هسته کشور اگر مجموعه‌های خود را به‌روز و در تولید و خدمات موفق عمل کنیم می‌توانیم جایگاه خود را ارتقا دهیم و با عرضه محصولات معدنی به بازار جهانی به رشد اقتصادی کشور کمک کنیم. در این بین نقل‌وانتقال پول و حمل‌ونقل داریم اما با وجود مزیت‌ها و حمایت دولت می‌توانیم بهتر عمل کنیم.

خبر

عوارضی که

معادن را تعطیل می‌کند

رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد ایران با بیان اینکه در ماه‌های آینده، تعطیلی معادن آغاز خواهد شد، گفت: با اعمال عوارض بر صادرات مواد معدنی به

هیچ عنوان کار معدن برای فعالان این حوزه اقتصادی نخواهد بود. به گزارش تسنیم، سعید صمدی با اشاره به اینکه وزارت صنعت، معدن و تجارت در ۲۵ ماه گذشته هیچ اقدام کارآمدی برای حل مشکلات معدن‌داران کشور انجام نداده است، اظهار کرد: جالب اینجاست که به‌تازگی وزارت صنعت، معدن و تجارت در اقدامی قابل تامل به جای حمایت از بخش معدن کشور، عوارض ۲۰ تا ۲۵ درصدی برای صادرات محصولات معدنی لحاظ کرده است. وی با بیان اینکه مهم‌ترین وظیفه معدنکاران، اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی است، افزود: باید پاسخ داده شود که معدنکار با مازاد تولید باید چه کار کند. با اعمال عوارض بر صادرات مواد معدنی به هیچ عنوان کار معدن برای فعالان این حوزه، اقتصادی نخواهد بود. رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد ایران با اعلام اینکه عوارض صادراتی باعث می‌شود در بخش قیمت‌گذاری دخالت‌ها اعمال و سنگ‌آهنی‌ها مجبور به فروش ارزان محصولات خود به کارخانه‌های فولادشوند، تصریح کرد: در حال حاضر فولادسازان از یارانه‌های انرژی زیادی برخوردار هستند که با این تصمیم سنگ‌آهن ارزان را نیز خریداری می‌کنند. حال اگر معادن سنگ‌آهن تعطیل شوند به آنها ربطی ندارد. وی اضافه کرد: در ماه‌های آینده حتم روند تعطیلی معادن آغاز خواهد شد چرا که اگر فعالیت اقتصادی برای معادن سودآور نباشد مجبور به تعطیلی هستند.

همایش توسعه فعالیت‌های اکتشافی

۲۷۰ هزار کیلومتر اکتشاف شده اما امسال برنامه ۳۰۰ هزار کیلومتر اکتشاف را در دستور کار داریم. وی به اهمیت استفاده از بخش‌های خصوصی برای پیشرفت بهتر، سریع‌تر و کم‌هزینه‌تر برنامه‌های توسعه‌ای دولت اشاره کرد و افزود: اکتشاف‌های جدید با مشارکت کنسرسیوم‌های خصوصی انجام می‌شود که این حجم از اکتشافات یک انقلاب در حوزه خود به شمار می‌رود. غریب‌پور آگاه بودن از ظرفیت معادن کشور را لازمه

اکتشاف به عنوان نخستین حلقه توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در سال‌های گذشته اهمیت بالایی نزد سیاست‌گذاران یافته که یکی از مهم‌ترین دلایل آن تامین خوارک مورد نیاز کارخانه‌های فرآوری و صنایع معدنی وابسته است. گفتنی است پیش از این غریب پور، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در اهمیت اکتشاف گفته بود: از فضای ۱۶۰۰ کیلومتر مربعی در ایران، ۶۰۰ هزار کیلومتر ظرفیت اکتشاف را دارد. از ابتدای تاسیس ایמידرو تاکنون حدود

همایش «توسعه فعالیت‌های اکتشافی، پهنه‌های اکتشافی ایران؛ فرصت‌ها و چالش‌ها» ۲ مهر سال جاری برگزار می‌شود. به گزارش روابط عمومی ایמידرو، این همایش سه‌شنبه هفته آینده ۲ مهر با حضور مقامات عالی در تهران برگزار خواهد شد که محل برگزاری آن در حوزه هنری و تالار سوره تعیین شده است. تبیین برنامه‌های جدید اکتشافی، اهداف و روش‌ها از مواردی است که در این همایش ارائه خواهند شد.

در بررسی نحوه مالیات‌ستانی از بخش معدن مطرح شد

مالیات بر محصولی که هنوز به فروش نرسیده است



عکس: آیدا فریدی

متضاد و روند مالیات‌گیری نادرست و تفکرات اشتباه هستیم که متولیان بخش معدن ایجاد می‌کنند. **در مالیات‌گیری، قانونمند رفتار کنیم**



ابوالقاسم صدیق، بهره‌بردار معدنی نیز با بیان اینکه کمترین انتظار ما این است که در دریافت مالیات قانونی رفتار شود، به روزگار معدن گفت: وزارت دارایی مطرح می‌کند در بخش ارزش‌افزوده در سالی مشخص، بدهی شما فلان مقدار است و باید آن را پرداخت کنید، در حالی که من تولیدکننده در آن سال فروشی از معدن نداشتم.

صدیق با اشاره به اینکه در هیات رسیدگی طرف معدنکار زیاد گرفته نمی‌شود، تاکید کرد: داور و قاضی که در هیات حل اختلاف دارایی تصمیم‌گیری می‌کند، خود طرف دعواست. وقتی قاضی خود طرف دعوا باشد، به سود خود رای می‌دهد. او به‌عنوان راهکار اظهار کرد: خارج از نیروهای دارایی در هیات‌های حل اختلاف باید از سازمان‌های مردم‌نهاد معدنی، نظام‌مهندسی، خانه معدن و حتی وزارتخانه نیز دعوت شود. افسرادی که به کار معدنی تسلط داشته و با قوانین آشنا باشند باید در چنین جلسه‌هایی حضور یابند. راه دیگر این است که هیات‌های داوری در خانه معدن برگزار شود و از دارایی هم نماینده‌ای باشد.

قدیر قیافه: اگر صاحب سرمایه‌ای بخواهد در مناطق کمتربرخوردار ورود و در یک شهرک صنعتی سرمایه‌گذاری کند، از زمان بهره‌برداری به مدت ۱۳ سال معافیت مالیاتی دارد، درحالی‌که همین شرایط برای معدنکار ۱۰ سال است؛ علاوه بر اینکه معادن و صنایع معدنی وظیفه ایجاد زیرساخت‌ها را نیز به عهده دارند که تبعیض بزرگی است



به تولید کند دست‌کم ۲ سال زمان می‌برد تا تجهیز و راه‌اندازی شود. در این فواصل ممکن است رکود پیش بیاید و مواد معدنی آن‌قدر نرخ پایینی داشته باشند که اصلاً برای معدنکار به صرفه نباشد ماده معدنی را استخراج کند. در نهایت ۵ یا ۶ سال زمانی است که معدنکار می‌تواند از معافیت مالیاتی معدن استفاده کند.

او سپس به امتیازاتی که به شهرک‌های صنعتی داده می‌شود، اشاره کرد و گفت: در مقابل اگر هر صاحب سرمایه‌ای بتواند در مناطق کمتر برخوردار سرمایه‌گذاری کند، از زمان شروع و آغاز بهره‌برداری از واحد صنعتی به مدت ۱۳ سال معافیت مالیاتی دارد. او تاکید کرد: این تبعیض بزرگی است که به زیان بخش معدن اعمال می‌شود. اگر قرار است واحد صنعتی در شهرک صنعتی ساخته شده در مناطق محروم از ۱۳ سال معافیت برخوردار باشد باید واحد معدنی ۱۵ سال معافیت داشته باشد.

منیر حضوری:

شکی نیست که کشور باید با مالیات اداره شود و از درآمدهای نفتی فاصله بگیرد اما اینکه مالیات‌ستانی را چگونه انجام دهیم تا هم مالیات وصول شود و هم تولید رونق یابد و چرخ‌های معدن بچرخد، مقوله‌ای است که باید به آن توجه کرد.

فعالان حوزه معدن باور دارند اگر در فضایی که کشور مشکلات اقتصادی دارد، از ابزار مالیاتی استفاده کنیم، بهبودی برای تولیدکنندگان ایجاد نشود و معافیت‌های مالیاتی زمان بیشتری نداشته باشد، در سال‌های بعد دیگر تولیدکننده نمی‌تواند ادامه حیات دهد. از آنجایی که سرمایه‌های بخش معدن اندک و هزینه‌های آن از جمله تامین ماشین‌آلات و قطعات، پرداخت مالیات ارزش‌افزوده و جمع‌آوری و پرداخت دوباره آن به دولت از سوی تولیدکنندگان باری است که به تولید و معدنکار تحمیل می‌شود، فعالان معدنی باور دارند دولت باید در سیاست‌های خود بازنگری و از این فعالان اقتصادی بیشتر حمایت کند. روزگار معدن در همین زمینه با کارشناسان معدن گفت‌وگو کرده است.

شیوه گرفتن مالیات مشکل دارد



قدیر قیافه، نایب رئیس کنفدراسیون صادرات ایران با بیان اینکه اگر مالیات پرداخت نشود کشور نمی‌تواند توسعه پیدا کند، به روزگار معدن گفت: درصد بالایی از معادن ما در مناطق محروم و کمتربرخوردار قرار دارند که مشمول دریافت مالیات نمی‌شوند و برای حدود ۱۰ سال از پرداخت مالیات معاف می‌شوند اما موضوع مهم، شیوه اعمال معافیت و تبعیضی است که به سود شهرک‌های صنعتی و به زیان بخش معدن ایجاد شده است.

قیافه با بیان اینکه هیچ معدنکاری با اخذ مالیات مخالف نیست بلکه با شیوه گرفتن مالیات و نحوه معافیت‌ها مخالفت می‌کند، اظهار کرد: معافیت‌های مالیاتی که در سال‌های گذشته به بخش معدن تعلق گرفته درباره مناطق توسعه‌نیافته یا به تعبیری غیربرخوردار و محروم بوده است. بر این اساس معدنی که در مناطق خاص قرار دارد به مدت ۱۰ سال از پرداخت مالیات معاف است.

نایب رئیس کنفدراسیون صادرات ایران درباره مشکلات این کار گفت: نخستین مشکل این است که متأسفانه این ۱۰ سال را به طور دقیق از زمان صدور پروانه بهره‌برداری محاسبه می‌کنند که زمان کمی است. اگر بخواهیم درست محاسبه کنیم که یک معدن شروع

مخالف عوارض ۲۵ در صدی برای مواد معدنی هستیم

گفتنی است بهرامن در این زمینه به معاون اقتصادی رئیس‌جمهوری نامه‌ای زده که آن را در ادامه می‌خوانیم: ضمن آرزوی توفیق و سلامتی روزافزون برای جنابعالی و اعلام مراتب سپاس و قدردانی از آن مقام محترم و پیرو نامه شماره ۹۸-۶۱۶۱ مورخ ۹۸/۶/۱۷، خانه معدن ایران درباره اخذ عوارض ۲۵ درصدی تولیدکنندگان مواد معدنی،

با محرومیت صادرات، به استحضار می‌رساند: نظر به اینکه مقرر شده است عوارض از تمام فعالان معدنی، بر اساس فهرست پیشنهادی معاونت محترم معدنی اخذ شود و با توجه به اظهارات انجمن‌های تخصصی در این زمینه که به پیوست برای استحضار جنابعالی نیز تقدیم شده، خواهشمند است؛ نظر به اهمیت موضوع، باید پذیرفت که چنین تصمیم‌های ناگهانی می‌تواند شوک بزرگی را به سرمایه‌گذاران در بخش، به‌ویژه واحدهای کوچک و متوسط سرمایه‌گذار در بخش معدن کشور که در شرایط کنونی نیاز به تامین شدید نقدینگی حاصل از ارز صادراتی تولیدات متعلق به خود دارند، وارد کند. ضمن تشکر دوباره از جنابعالی برای برگزاری جلسه مشورتی با حضور معاون محترم معدنی وزارت صنعت،

مشورت گرفتن از تشکل‌ها بار هزینه‌های تصمیم اشتباه را به حداقل می‌رساند. چرا فکر می‌کنیم سازمان‌های مردم‌نهاد و تشکل‌ها غریبه هستند؟ وزارت صنعت، معدن و تجارت و تمام واحدهای تصمیم‌گیر باید به تشکل‌ها اعتماد کنند. از تجربه تشکل‌ها استفاده کنید چراکه منافع توسعه‌ای و ملی ما در این تشکل‌ها و تصمیم‌گیری‌ها مستتر است.

وی درباره وضع ۲۵ درصد عوارض بر مواد معدنی گفت: از نظر من این تصمیم اشتباه بزرگی بوده است. در نظر گرفتن عوارض ۲۵ درصد عدد کمی نیست. این ۲۵ درصد نه تنها صادرکننده را بی‌انگیزه می‌کند بلکه می‌تواند به نقطه زیان برسد و نقطه زیان باعث تعطیلی مجموعه و در نهایت از دست دادن مجموعه تولیدی و بیکاری می‌شود.

رئیس خانه معدن گفت: اگر برای سنگ‌های ساختمانی عوارض بگذاریم بزرگ‌ترین اشتباه را کرده‌ایم چراکه بسیاری از معادن ما ظرفیت مصرف داخلی را ندارند. با توجه به تحریم‌ها و مشکلاتی که پیش‌روی صادرات وجود دارد، به هر شیوه‌ای که امروز بتوانیم مواد معدنی و صنعتی را صادر کنیم به سود کشور است.



صادرات سیمان خوزستان به ۶ کشور

در پی برنامه‌ریزی‌های انجام شده در سیمان خوزستان، رشد ۲۰۰ درصدی صادرات به ۶ کشور جهان ثبت شده است. به گزارش روابط عمومی شرکت سرمایه‌گذاری سیمان تامین فارس و خوزستان، در شرایط تحریم‌های ظالمانه، سیمان خوزستان با ایجاد تحولی اساسی و تغییر نگرش در حوزه بازاریابی و فروش در ۵ ماه نخست سال جاری موفق شد با رشد ۲۰۰ درصدی تناژ تحویلی نسبت به مدت مشابه سال قبل، رکورد تازه‌ای را ثبت کند. بررسی ظرفیت‌های موجود برای افزایش سهم صادراتی در شرایط تحریمی کشور باعث شد محصولات این شرکت به بیش از ۶ کشور جهان صادر شود.

بررسی وضعیت صنعت سیمان



نشست هیات مدیره انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان ایران با حضور مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری سیمان تامین ۱۳۹۸ در انجمن صنفی کارفرمایان سیمان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی سیمان تامین شستا، در این نشست گزارشی از وضعیت تولید، تحویل و صادرات سیمان در مرداد ۱۳۹۸ ارائه شد.

همچنین گزارش نرخ فروش کارخانه‌های بورسی، گزارش نرخ فروش سیمان در مناطق هشت‌گانه توزیع کشور و ادامه بحث در زمینه سامانه سیمان نیز از دیگر مباحث این نشست بود. تعیین سطح دسترسی و سایر مسائل روز صنعت سیمان نیز در این نشست مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

تولید ۱۷۰۶ میلیون تن گندله در ۵ ماه نخست سال جاری

بررسی عملکرد شرکت‌های بزرگ بخش معدن و صنایع معدنی بیانگر تولید ۱۷ میلیون و ۶۴۰ هزار و ۴۷۹ تن گندله از آغاز سال تا پایان مرداد و افت یک درصدی آن در همنسجی با سال گذشته است.

به گزارش بورس ۲۴، بیشترین آمار تولید در این مدت متعلق به شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر با ۵ میلیون و ۲۶ هزار و ۵۷۸ تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۳ درصد افت داشت.

در ۵ ماه سال جاری، فولاد مبارکه با تولید ۳ میلیون و ۶۹ هزار و ۲۸۰ تن گندله و افت ۵ درصدی در همنسجی با سال گذشته، در مکان دوم تولید گندله‌سازان قرار گرفت.

همچنین فولاد خوزستان با ۲ میلیون و ۶۹۵ هزار و ۹۹۴ تن تولید (افت ۶ درصدی)، میدکو با ۲ میلیون و ۴۱۰ هزار و ۵۰۴ تن تولید (رشد ۱۶ درصدی)، سنگ آهن چادرمو با یک میلیون و ۷۴۲ هزار و ۱۷ تن (رشد ۲۵ درصدی) و اپال پارسیان سنگان با یک میلیون و ۴۲۸ هزار و ۱۵۹ تن تولید (افت ۱۸ درصدی) در رتبه‌های سوم تا ششم تولید گندله قرار گرفتند. بیشترین رشد تولید گندله در مقایسه با ۵ ماه نخست سال گذشته متعلق به فولاد خراسان با رشد ۱۴۰ درصدی بود. این شرکت در مدت یاد شده ۴۶۴ هزار و ۵۳۶ تن تولید ثبت کرد.

تا پایان مرداد، فولاد سنگان خراسان ۳۰ هزار و ۳۸۵ تن و صبانور ۱۶۳ هزار و ۲۵۸ ن گندله تولید کردند که در همنسجی با سال گذشته به ترتیب افت ۳۶ درصدی و رشد ۱۹ درصدی داشتند.

آمارها همچنین حاکی از تولید ۳ میلیون و ۲۰۱ هزار و ۸۸۱ تن گندله در مرداد سال جاری است که در مقایسه با مرداد ۹۷ بدون تغییر بوده است.

افزایش ۴۰.۸ درصدی تولید سیمان در ۵ ماه نخست سال جاری

شیخان گفت: تولید سیمان در ۵ ماه سال جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴۰.۸ درصد افزایش داشته است. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان درباره وضعیت بازار سیمان اظهار کرد: تولید سیمان در ۵ ماه سال جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۴۰.۸ درصد افزایش و در تولید کلینکر در همین بازه زمانی، ۷.۵ درصد افزایش تولید شده است. به گفته دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان، در ۵

ماه سال جاری، وضعیت صنعت سیمان در حوزه‌های تولید و صادرات بهتر از سال گذشته بوده است. شیخان با اشاره به اینکه در بخش صادرات به دلیل تحریم‌ها و افزایش حمل داخلی و دریایی صادرات کم شده است، اظهار کرد: آمارها نشان می‌دهد که نسبت به ۵ ماه سال گذشته، در زمینه کلینکر حدود ۵۲ درصد و سیمان حدود ۱۷ درصد کاهش صادرات داشته‌ایم. دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان، صادرات سیمان و کلینکر در ۵ ماه سال جاری را حدود ۵۵ میلیون



شیخان ابراز امیدواری کرد که بازار سیمان مانند دیگر صنایع می‌تواند به رشد و شکوفایی خوبی دست یابد.

نگاهی به میزان مصرف برق در صنعت خاکستری

انرژی ۲۰ درصد نرخ تمام‌شده سیمان است



از تغییر رنگ آن جلوگیری شود، بعد از تولید، آنها را در آب تخلیه کرده و همین امر نیازمند استفاده از نیروی برق برای خنک کردن این مواد است که زمینه‌های افزایش میزان انرژی مورد نیاز در تولید سیمان سفید را نسبت به سیمان خاکستری فراهم می‌کند.

تغییرات فنی در تجهیزات

افزایش ظرفیت کوره‌ها در بخش تولید می‌تواند باعث کاهش مصرف برق شود اما برای انجام این کار به سرمایه قابل توجهی نیاز بوده و لازم است با جذب سرمایه‌گذار در این بخش، زمینه را برای کاهش هزینه‌ها هموار کرد. افزایش ظرفیت آسیاب‌های مواد نیز از دیگر مواردی است که می‌تواند کاهش انرژی را به دنبال داشته باشد. موتورهای موجود در دستگاه‌ها که دور حرکتی ثابتی دارند، می‌توانند یکی از دلایل افزایش انرژی مصرفی باشند، از این‌رو با کنترل دور موتورها به وسیله نصب دستگاه‌های افسی (فرکانس کانورسر) می‌توان دور حرکت آنها را کاهش و میزان انرژی مصرفی را از ۵۰ هرتز به ۴۰ هرتز کاهش داد.

انتخاب زمان مناسب برای انجام فعالیت کارخانه‌های تولیدکننده

فعالیت در ساعات اوج مصرف برق، میزان مصرف انرژی را ۴ برابر زمان‌های دیگر کرده و در نتیجه افزایش انرژی مصرفی و بالا رفتن هزینه‌ها را به دنبال خواهد داشت. بنابراین می‌توان با تنظیم برنامه کاری و کم شدن فعالیت در این بازه زمانی تا میزان زیادی به کم شدن برق مصرفی و همچنین کاهش هزینه‌ها کمک کرد.

گردآوری: روزگار معدن

راهکارهای کاهش مصرف انرژی در صنعت سیمان

برخی از کارخانه‌های تولیدکننده، انرژی بالاتری از حد استاندارد بین‌المللی مصرف می‌کنند. فناوری و استفاده از تجهیزات روزآمد، تاثیر بسزایی در میزان مصرف انرژی در این صنعت دارد. در حال حاضر برخی کارخانه‌ها که پیشینه فعالیت آنها به ۶۰ سال گذشته بازمی‌گردد، به دلیل استفاده از ماشین‌آلات قدیمی میزان انرژی مصرفی آنها بالاتر از استاندارد بین‌المللی است. در مقابل برخی کارخانه‌ها نیز با وجود اینکه مدت زمان کمی از فعالیت‌شان می‌گذرد، با در اختیار داشتن تجهیزات و فناوری‌های روز جهان عملکرد مناسبی داشته و میزان انرژی مصرفی آنها در برخی موارد حتی از میزان استاندارد نیز پایین‌تر است.

یکنواخت کردن فعالیت‌های کارخانه‌ها برای تولید این محصول معدنی صرفه اقتصادی را به دنبال خواهد داشت. در واقع با روزآمد کردن تجهیزات کارخانه‌ها می‌توان زمینه کاهش مصرف انرژی را فراهم کرد که این امر مستلزم سرمایه‌گذاری و انجام برنامه‌ریزی‌های حساب‌شده است. البته تاکنون شاهد فعالیت‌هایی از سوی فعالان این عرصه بوده‌ایم که با انجام ممیزی انرژی در این بخش، میزان برق مصرفی را کنترل کرده‌اند و این امر کمکی برای کاهش میزان انرژی برق در تولید سیمان بوده است.

روش خنک کردن، یکی از دلایل اصلی مصرف بیشتر انرژی در سیمان سفید است. در مرحله خنک کردن سیمان سفید برای اینکه

بر اساس استاندارد بین‌المللی میزان انرژی مورد نیاز صنعت سیمان برای هر تن سیمان ۹۰ تا ۹۵ کیلووات تعریف شده که میزان انرژی مصرفی در صنایع سیمان ایران نیز با توجه به برنامه‌ریزی‌های اصولی انجام‌شده همین میزان است



است میزان مصرف انرژی برق در آنها با یکدیگر متفاوت باشد. یکی از مواردی که در این زمینه وجود دارد، نوع مواد اولیه در تولید سیمان است. برای نمونه در پخت سیمان سفید، ماده معدنی کائولن و همچنین سنگ‌آهک مواد اولیه تولید آن را تشکیل می‌دهند اما از آنجایی که برای تولید سیمان سفید به خلوص بالایی از سنگ‌آهک نیاز است، همین امر باعث افزایش انرژی مصرفی در تولید آن می‌شود.

برای تولید سیمان خاکستری بین ۹۰ تا ۹۵ کیلووات انرژی برق لازم است اما برای تولید سیمان سفید این انرژی حدود ۳۰ درصد بیشتر بوده و براساس آمار اعلام‌شده برابر با ۱۲۰ کیلووات انرژی صرف می‌شود.

ضرورت مدیریت مصرف انرژی در صنعت سیمان

مدیریت مصرف انرژی در کارخانه‌های سیمان کشور به این دلایل دارای اهمیت است: ۱- مصرف انرژی بالا در صنعت سیمان ۲- داشتن فرآیند به‌طور تقریبی یکسان در کارخانه‌های سیمان ۳- بالا بودن سهم انرژی در نرخ تمام‌شده سیمان (حدود ۲۰ درصد) که از این نظر در بین صنایع دارای رتبه نخست است.

گروه معدن:

سیمان مانند صنعت کاغذ، فولاد و پتروشیمی جزو صنایع انرژی‌بر به‌شمار می‌رود. حدود ۲۰ درصد نرخ تمام‌شده سیمان مربوط به مصرف انرژی است. درصد نرخ سوخت در تولید سیمان پرتلند ۲۰ تا ۳۰ درصد است. اگر هزینه انرژی کاهش یابد، هزینه تولید کاهش یافته که نتیجه آن افزایش سود کارخانه است. حدود ۹۵ درصد از مصرف سوخت در زمینه پخت کلینکر است.

۴۰ درصد از نیروی برق نیز برای آسیاب کردن پایانی مصرف می‌شود و کمتر از ۳۰ درصد از هرکدام از این منابع انرژی (سوخت و نیروی برق) در زمینه فرآیند انجام شده روی مواد اولیه و فرآیند پخت کلینکر مصرف می‌شود. فرآیند آسیاب کردن پایانی بیشتر با استفاده از نیروی برق برای گردش آسیاب‌ها استفاده می‌شود. در فرآیند پخت کلینکر نیز برق برای فن‌های خنک‌کننده مصرف می‌شود.

برای تامین برق و انرژی مورد نیاز صنایع سیمان، کشور به ساخت نیروگاه ۷۰۰ مگاواتی ویژه این صنعت نیاز دارد. مصرف برق در این صنعت افزون بر ۳۰ کیلووات ساعت از میزان استاندارد جهانی فاصله دارد.

ایران هم‌اکنون یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان سیمان به‌شمار می‌رود و در ردیف چهارمین تولیدکننده سیمان قرار دارد.

به اعتقاد کارشناسان این صنعت، استفاده از تجهیزات نوین و رعایت استانداردهای جهانی باعث شده ایران در زمینه تولید سیمان و کلینکر از مزیت بالایی برخوردار باشد. از این‌رو با وجود

جدول نرخ جدید سیمان

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



شنبه

۲۰ شهریور ۱۳۹۸
۲۱ محرم ۱۴۴۱
۲۱ سپتامبر ۲۰۱۹
سال دوم • شماره ۲۴۷

پادداشت

وضعیت بازارهای داخلی فولاد

محمد اصفهانی

کارشناس بازار فولاد



بازار مقاطع طول فولادی در کشور در نرخ‌های رسمی و کالای پیشنهادی بنکدار در حوزه‌های میلگرد آجدار، ناودانی و نبشی... به‌طور عمده ثابت است. البته حال بازار تیر آهن ذوبی چندان خوب نیست و در حال حاضر در بازار به نوعی با کمبود موجودی انبارها روبه‌رو هستیم و راهکار آن هم روشن است؛ «افزایش عرضه و توزیع به بازار» از تولید درباره حواله‌هایی که پیش‌تر خریداری شده است، نشات می‌گیرد. این موضوع بنا بر رقابتی که در بازار رکودی فعلی، بین عرضه‌کنندگان (بنکداران) این کالا وجود دارد، منجر به تخلیه حباب موجود خواهد شد؛ به شرطی که اراده برای این کار وجود داشته باشد.

در حوزه مقاطع تخت فولادی و ورق هم شنیده‌ها حاکی از این است که افزایش قیمتی در کلیات فعالیت بازار دیده نشده و هرچه است ثبات یا افزایش تخفیف‌ها و معامله‌ها توافقی است.

بازار قوطی و پروفیل هم متأثر از بهبود عرضه ورق به بازار از سوی مبادی متفرقه که به نوعی همواره سوپاپ تخلیه حباب نرخ کالای پیشنهادی فولاد مبارک از سمت برخی بنکداران به‌شمار می‌رود، در یک هفته اخیر پیوسته روند کاهشی داشته، البته در چند روز اخیر این روند در حال حاضر پیشنهاد محصول بر مبنای ورق ضخامت ۲ میلی‌متر، بیشتر در دامنه قیمتی ۵۹۰۰ تا ۶۱۵۰ تومان کیلو (VAT+) شنیده می‌شود که البته نرخ پیشنهادی این کالا بر مبنای ورق مبارک بیشتر در سقف دامنه اعلامی حدود ۶۱۰۰ تا ۶۱۵۰ تومان عمومیت دارد.

روی خط خبر

شفافیت فولاد خراسان بارز است

مدیرعامل فولاد خراسان در آیین گشایش ممیزی شخص ثالث، یکی از صفات بارز این مجتمع بزرگ صنعتی را وجود اطلاعات شفاف آن نام برد. به گزارش دنیای معدن، آیین گشایش ممیزی شخص ثالث با حضور معاونان، مدیران و تیم ممیزی از شرکت اس.جی.اس سونیس، شنبه ۲۳ شهریور ۱۳۹۸ در محل دفتر مدیرعامل شرکت برگزار شد.

غفوری ضمن خوشامدگویی به تیم ممیزی، برگزاری ممیزی و شناسایی عدم انطباق‌های عمده و جزئی را به عنوان یک فرصت و شانس در جهت ارتقای مجموعه دانست. وی درباره توفیق و دستاوردهای فولاد خراسان که در گزارشی برای تیم ممیزی ارائه شد، گفت: آنچه تا امروز به‌دست آمده نتیجه تلاش موثر و شبانه‌روزی تمامی کارکنان و همدلی و همراهی ارزشمند خانواده بزرگ فولاد خراسان و تیم مدیریت حرفه‌ای است که امیدوارم روند دستیابی به توفیق‌ها بیشتر با همراهی و هم‌افزایی همکاران در این مجتمع ادامه یابد. مدیرعامل درباره روش‌های بهبود و نتیجه ارائه شده از سوی تیم ممیزی گفت: باید این نتیجه را در راستای اصلاح، بهبود عملکرد و پیشبرد اهداف شرکت به کار بگیریم.

محمد کشانی

به ایر الکور رفت

محمد کشانی، مدیرعامل پیشین شرکت فولاد خوزستان، عضو هیات‌مدیره شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو) شد. به گزارش روزگار معدن، کشانی فارغ‌التحصیل رشته مدیریت بازرگانی است که در کارنامه خود علاوه بر مدیریت عاملی شرکت سرمایه‌گذاری توکا فولاد، مدیریت شرکت نسوز آذرو نسوز پارس را به ثبت رسانده است.

تعاونی صادراتی ایجاد کنیم

ضرر منافع ملی کشور است؛ چراکه فرصت افزایش ارزش‌آوری را از تولیدکنندگان فولاد سلب می‌کند. بنابراین در این باره باید وزارت صنعت، معدن و تجارت، مقررات مربوط به الزام عرضه فولادسازان در بورس کالا و اقدامات تعزیراتی را به کلی اصلاح کند تا شاهد توسعه صادرات فولاد باشیم. عبدالهی خاطر نشان کرد: به نظر من، بهترین راهکار رصد مشکلات صادراتی و انعکاس آن به انجمن تولیدکنندگان فولاد به عنوان راهکار ساختاری و کوتاه‌مدت و ایجاد تعاونی صادراتی به عنوان راه‌حل بلندمدت است.

که این موضوع باعث شده برخی واحدها نماینده‌ای با کارت بازرگانی اجاره‌ای انتخاب و اقدام به صادرات کنند که این امر تضامین بازگشت ارز و تعهد ارزی را متوجه نماینده قانونی آنها خواهد کرد که باید این مسئله با پیگیری‌های انجمن فولاد و وزارت صنعت، معدن و تجارت حل شود. وی ادامه داد: مانع مهم دیگر، سیاست‌های تنظیم بازار داخل است که با تضعیف نرخ در بازار داخلی نسبت به نرخ‌های جهانی، قدرت صادرات فولاد با نرخ‌های بالاتر از تولیدکنندگان و صادر می‌گیرد و این مسئله علاوه بر بروز مشکلات برای واحدهای تولیدی، به

وی اظهار کرد: از جمله موانعی که در امر صادرات به‌ویژه فولاد وجود دارد، بحث کنترل مرزهاست که متأسفانه براساس پژوهش‌های میدانی شاهد قاچاق محموله‌های فولادی هستیم و این مسئله نشأت گرفته از تفاوت زیاد میان ارز بازار آزاد و نیما و همچنین تفاوت نرخ‌های جهانی و صادراتی ایران است. بنابراین اگر دولت بتواند با اعمال سیاستی، نرخ ارز بازار آزاد و نیما را به یکدیگر نزدیک کند، این قاچاق به کمترین میزان خواهد رسید. عبدالهی افزود: مشکل دیگر در زمینه صادرات فولاد، صادرات از سوی تولیدکننده یا نماینده قانونی آن است

متأسفانه بحث مرزها به چالش صادرات فولاد ایران تبدیل شده و شاهد قاچاق محموله‌های فولادی از مرزهای کشور هستیم. مصطفی عبدالهی، مدیرعامل نورد گرم فلز با بیان اینکه امروز بحث توسعه صادرات به عنوان گلوگاه اصلی تولیدکنندگان مطرح است و نمی‌توان انتظار داشت، تمامی تعهدات ارزی برداشته شود، گفت: چراکه دولت و کشور نیاز به ارز حاصل از صادرات دارد اما نمی‌توان راهکاری را ارائه کرد که موانع کمتر شده و صادرکننده بتواند صادرات خود را انجام دهد.

صنایع معدنی در پرداخت مالیات خوش حساب هستند

اما و اگرهای مالیات ارزش افزوده برای صنایع معدنی



عکس: آیدا فریدی

وضع شده، بیشتر سبب فرار مالیاتی شده است. **گردش مالی تولیدکننده کند می‌شود**



درباره مسائلی که تولیدکنندگان در زمینه مالیات با آن درگیر هستند، زکریا نابی، مدیر تحقیق و توسعه فولاد ناب تبریز نیز عنوان کرد: هر کسوری در زمینه مالیات برای خود قانونی دارد. برای نمونه اگر در اروپا زندگی کنید باید حدود ۴۰ تا ۵۰ درصد درآمد خود را به مالیات اختصاص دهید. البته دولت نیز در برابر مالیات به شهروندان یا تولیدکنندگان خدمات قابل‌توجهی ارائه خواهد داد.

نابیی در ادامه با اشاره به مالیات ارزش‌افزوده در ایران عنوان کرد: تولیدکنندگان در زمینه مالیات ارزش‌افزوده با مشکلاتی روبه‌رو هستند؛ چراکه بخشی از سرمایه در گردش تولیدکننده را مسدود می‌کنند. برای نمونه زمانی که تولیدکننده شمش خریداری می‌کند ۹ درصد ارزش‌افزوده آن را باید به فروشنده بدهد. پس از آنکه شمش را تبدیل به محصول می‌کند و آن را به خریدار می‌فروشد، ۹ درصد ارزش‌افزوده را از خریدار دریافت و به اداره مالیات پرداخت می‌کند. باتوجه به این روال، تولیدکننده هر ۳ ماه یکبار باید مالیات ارزش‌افزوده خود را با اداره امور مالیاتی تسویه کند. به عبارت دیگر هر اندازه در ۳ ماه فروش داشته را باید با اداره امور مالیاتی تسویه کند.

نابیی در ادامه خاطر نشان کرد: با توجه به نکته‌های یادشده تولیدکننده دو بار مالیات

افشین مقتدر: برخی شرکت‌ها تمایل به خرید از تولیدکننده رسمی به این دلیل که در دفاترهای رسمی ثبت خواهد شد، ندارند. این موضوع خرید و فروش را از شفافیت خارج می‌کند



جز کالاهای اساسی مانند دارو و... اختصاص نمی‌دهد. این درحالی است که دولت برای واردات همه کالاها عوارض و مالیات بر مبنای دلار ۴۲۰۰ تومانی تعیین کرده است که در برابر دلار حدود ۱۱ هزار تومانی درحقیقت یک‌سوم به‌شمار می‌رود. وی همچنین یادآور شد: دولت به جای اینکه در پی افزایش نرخ ارز یا بنزین باشد تا بدین وسیله درآمدهای خود را تأمین کند، باید سازگار مناسبی برای مالیات‌دهی تعریف کند تا از فرار مالیاتی پیشگیری کرده و از سوی دیگر عوارض واردات را منطقی کند و این سوددهی مناسب برسد. این فعال حوزه آلومینیوم در ادامه توضیح داد: در کل به دلیل قوانین متناقضی که در کشور وجود دارد، زمینه فرار مالیاتی بسیار مهیاست. در زمینه مالیات موضوع دیگر اینکه برخی شرکت‌ها به صورت موقت ثبت می‌شوند و با کارت‌های ملی قالبی این کار را انجام می‌دهند. این درحالی است که دفاترهای مالیاتی به صورت دوسالانه بررسی می‌شوند. از آنجا که شرکت‌های بزرگ مانند فولاد مبارک یا ایران‌خودرو نظام مشخص با دفتر مشخص دارند، فرار مالیاتی ندارند اما شرکت‌های کوچک به‌راحتی از زیر بار مالیات فرار می‌کنند. مقتدر در ادامه خاطر نشان کرد: قوانینی که برای دریافت مالیات ازسوی دولت

با کارت ملی افراد روستایی به ثبت می‌رسند تا از مالیات فرار کنند و همین موضوع سبب ایجاد اقتصاد زیرزمینی می‌شود. وی در ادامه خاطر نشان کرد: از این‌رو ما برای خرید برخی از مواد اولیه با مشکل روبه‌رو هستیم؛ چراکه برخی حاضر به ثبت خرید در دفاترهای رسمی نیستند یا برخی شرکت‌ها تمایل به خرید از تولیدکننده رسمی به این دلیل که در دفاترهای رسمی ثبت خواهد شد، ندارند. این موضوع خرید و فروش را از شفافیت خارج می‌کند و سبب بزرگ‌تر شدن اقتصاد زیرزمینی می‌شود.

این فعال حوزه آلومینیوم همچنین به کالاهای وارداتی نیز اشاره کرد و گفت: موضوع دیگر، مالیات کالاهای وارداتی است. هم تعرفه عوارض و هم عوارض مالیات ارزش‌افزوده کالاهای وارداتی با ارز ۴۲۰۰ تومانی دریافت می‌شود، این موضوع سبب شده عوارض واردات و مالیات آن کاهش پیدا کند. این درحالی است که کسانی که از بورس کالا خرید می‌کنند، باید ۹ درصد مالیات ارزش‌افزوده را پرداخت کنند؛ چراکه قیمت‌گذاری در بورس بر مبنای ارز آزاد کشف نرخ می‌شود.

مقتدر ادامه داد: موضوع دیگر اینکه دولت مدعی است، ارز ۴۲۰۰ تومانی را به کالایی

سارا اصغری :

صنایع معدنی جزو صنایعی به‌شمار می‌رود که در پرداخت مالیات خوش حساب بوده و با توجه به شرکت‌های بزرگی که در این صنایع مشغول کار هستند، بخشی از درآمد دولت به‌وسیله این شرکت‌ها تأمین می‌شود. اما تولیدکنندگان در این صنایع، در زمینه پرداخت و تسویه مالیات ارزش‌افزوده با مشکلاتی روبه‌رو هستند و معتقدند، اگر این مالیات از مصرف‌کننده نهایی گرفته می‌شد، روال کار برای تولیدکننده بهتر بود.

دولت مالیات کالاهای وارداتی را با نرخ ارز آزاد بگیرد



افشین مقتدر، مدیرعامل کارخانه آلومینیوم پارس در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: مالیات ارزش‌افزوده سختگیری‌هایی که اداره مالیات انجام می‌دهد و رسمی شدن دفاترهای مالیاتی سبب شده اقتصاد زیرزمینی در کشور شکل بگیرد؛ چراکه بیشتر شرکت‌ها تمایل ندارند تمام خرید و فروش خود را در دفاتر ثبت کنند و همین موضوع زمینه فرار مالیاتی بسیاری از شرکت‌ها شده است.

مقتدر با اشاره به دو نوع فروش متداول از سوی شرکت‌ها عنوان کرد: در بازار هم‌اکنون دو نوع فروش متداول است، یک نوع خرید و فروش رسمی است که ضوابط سازمان مالیاتی را رعایت می‌کنند. اما نوع دیگر آن، خرید و فروش غیررسمی است که این نوع خرید و فروش در جایی ثبت نمی‌شود یا برخی شرکت‌های صوری

سازگار توسعه صادرات فولاد با مشورت تشکل‌ها مهیا شود

تحریم فلزات شرایط برای صادرات نیز سخت‌تر شده و با عنایت به افزایش نرخ ریسک بیمه در حوزه خلیج فارس و نرخ حمل‌ونقل، محدودیت‌های جدیدی برای تولیدکنندگان فولاد ایجاد می‌شود. از این‌رو انجمن فولاد اعتقاد دارد باید سازگار توسعه صادرات ازسوی دولت مهیا و مشوق‌های صادراتی در نظر گرفته شود. با توجه به اینکه صادرات نفت در حال کاهش است، بنابراین باید از این ظرفیت ملی صنایع معدنی و فولادی استفاده کرد و محدودیت‌های آن برداشته شود. در این راستا باید از نظرات انجمن‌ها نیز بهره‌مند شد.

وی گفت: البته وزیر صنعت، معدن و تجارت همواره بر این نکته تأکید دارد که انجمن فولاد بهترین گزینه برای تصمیم‌گیری درباره وضع بخشنامه‌های جدید و توجه به ملاحظاتی که در تنظیم و تدوین این بخشنامه‌ها نیاز است، بوده که امیدواریم نگاه وی به کل مجموعه وزارتخانه هم تسری یابد.

هستند، برای همه روشن است و صورت‌های مالی آنان نه‌تنها حسابرسی می‌شود بلکه میزان صادرات و نیاز ارزی آنها مشخص است. از این‌رو این شرکت‌ها براساس آمار و ترازنی که در صادرات و واردات آنان وجود دارد، می‌توانند ارز صادراتی خود را به بانک مرکزی و نهادهای نظارتی عرضه و اثبات کنند که عمده ارز ناشی از صادرات به کشور وارد و در سامانه نیما عرضه شده است. فرهاد گفت: البته طبیعی بود بخشی از صادرات نیز از سوی صادرکنندگان غیرتولیدی و در قالب صادرات زیر یک میلیون دلار و متفرقه انجام شود که در زمینه این موارد سازگار مناسبی برای کنترل بازگشت ارز وجود نداشت.

بنابراین در این فضای غیرمنصفانه شرایطی فراهم شد که با وضع مقرراتی، امکان صادرات کاهش یافت و همانگونه که آمارها نشان می‌دهد صادرات سال گذشته نسبت به سال ۹۶ به‌ویژه نیمه دوم ۹۷ نسبت به نیمه نخست آن، کاهش قابل‌توجهی داشت. وی اظهار کرد: امسال نیز با وضع

باید سازگار صادرات تقویت شده و مشوق‌های دولتی برای صادرکنندگان فراهم شود و امکان استفاده از ارز ناشی از صادرات برای پیشبرد طرح‌های توسعه‌ای، توسعه سرمایه‌گذاری، تأمین قطعات یدکی و تأمین نیازهای تولید فولاد تسهیل شود.

این عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران ادامه داد: در واقع برای مسئولان نیز مسجل است که در فرآیند و سازگار تولید، سهم قطعات یدکی فناوریکی، الکترون و گرافیتی و سایر اقلام ابزار دقیق، الکترونیک و تجهیزات که امکان تولید آنها در داخل میسر نیست، قابل توجه است و به حدود ۸۰ تا ۱۲۰ دلار در هر تن و به‌طور میانگین ۱۰۰ دلار در هر تن تولید می‌رسد.

وی تصریح کرد: فولادسازان در برهه‌های برای استفاده از ارز حاصل از صادرات برای تأمین نیازهای ارزی خود، به واسطه فضای غیرمنصفانه‌ای که برای آنان ایجاد شده بود با مشکلات جدی روبه‌رو شدند، در صورتی که اهلیت سهامداران شرکت‌های بورسی که افتخار فولاد ایران

باید سازگار صادرات تقویت و مشوق‌های دولتی برای صادرکنندگان فراهم شود و امکان استفاده از ارز ناشی از صادرات برای پیشبرد طرح‌های توسعه‌ای، توسعه سرمایه‌گذاری، تأمین قطعات یدکی و تأمین نیازهای تولید فولاد تسهیل شود.

به گزارش چیلان، اسدالله فرهاد، عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان گفت: یک سال و حتی بیشتر از تأکید جدی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران نسبت به اولویت دادن به صادرات زنجیره ارزش فولاد می‌گذرد.

وی افزود: این تأکید با توجه به حقایقی بود که انجمن به آن اشراف داشت و شامل مشکلات تولید، بازار و نیز عرضه و بیش از تقاضا می‌شد. همانگونه که بررسی‌ها نشان می‌دهد، بیش از ۲۵ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد در کشور وجود دارد، درحالی که مصرف داخلی کشور کمتر از ۱۵ میلیون تن است بنابراین صادرات بیش از ۱۰ میلیون تن فولاد الزام‌آور است. فرهاد خاطر نشان کرد: بنابراین



«انرژی استار» به ۲ کارخانه

سیمان در آمریکا رسید

۱۲ کارخانه سیمان از زیر مجموعه های هلدینگ سیمانی افارژ-هلسمید در کارولینای جنوبی و یوتا گواهی انرژی استار را از آژانس حفاظت محیط زیست آمریکا (EPA) دریافت کردند. به گزارش سیمان خبر، رتبه بندی انرژی استار یک نماد ملی برای محافظت از محیط زیست با عملکرد برتر انرژی است. یکی از مدیران ارشد این شرکت معتقد است: دریافت جایزه ستاره انرژی در سال جاری در ۲ سایت، کار سختی است که همه کارمندان ما هر روز درباره اهداف زیست محیطی شرکت انجام می دهند. ما از اینکه این جوایز را دریافت می کنیم بسیار هیجان زده هستیم و قصد داریم در سال های آینده این پایداری را حفظ کنیم تا به الگو برای دیگر تولیدکنندگان سیمان تبدیل شویم. گفتنی است از سال ۲۰۰۹ میلادی (۱۳۸۸ خورشیدی) تاکنون این ۲ واحد سیمانی هر سال جایزه انرژی استار را دریافت می کنند. هر سال سازمان حفاظت محیط زیست ایالات متحده (EPA) و وزارت انرژی (DOE) از سازمان ها و شرکت هایی که به سبیل بهره وری انرژی در زمینه محافظت محیط زیست، سهم قابل توجهی را به خود اختصاص داده اند با اعطای جایزه انرژی استار قدردانی می کنند.

کشف شواهدی

تازه از حضور مس

در تمدن قاره آمریکا

قاره آمریکا پیش از آنکه از سوی کریستف کلمب کشف شود، محل زندگی بومیانی بود که در ذخایر مس این قاره برای گذران زندگی روزمره خود استفاده می کردند. باستان شناسانی از دانشگاه بینگهمتون آمریکا یافته های جدیدی در این زمینه کشف کرده اند. به گزارش عصرس آنلین، یافته های جدید مسی از وجود ارتباطات تجاری بین بخش های مختلف تمدن موجود در قاره آمریکا پرده برداشته است. این یافته ها که نوارهای شکسته مسی هستند نشان می دهند حدود ۴۰۰۰ سال پیش قسمت های مختلف آمریکا از شمال شرقی این کشور تا قسمت های جنوبی تر آن با هم در ارتباط بوده اند. این ارتباطات که به طور عمده مبادلات تجاری را شامل می شده تاثرات فرهنگی نیز به دنبال داشته است. آنچه بین افراد مختلف در آمریکا داورستد می شده شامل پوست، مهره و سنگ خام برای ساخت ابزار و مس است. آنچه باستان شناسان دانشگاه بینگهمتون در ایالت نیویورک آمریکا پیدا کرده اند قیرهایی در ایالت جنوبی جورجیاست که در آنها باقی مانده اجساد سوزانده شده به همراه وسایلی از جنس مس قرار دارد. این آثار شباهت بسیاری به کشفیات باستان شناسان در قسمت های شمالی آمریکا که آنها را در نزدیکی مرز کانادا پیدا کرده اند، دارد. نکته قابل توجه در مطالعات باستان شناسان دانشگاه بینگهمتون این است که سوزاندن اجساد رسمی متعلق به بومیان شمال آمریکا بوده و این رسم همراه با روابط تجاری به قسمت های جنوبی این کشور هم رسیده است. تا پیش از این باستان شناسان تصور می کردند که بومیان قاره آمریکا جوامع شکارچی مستقل از یکدیگر بودند و هیچ نوع ارتباطی با هم نداشتند. دلیل این تصور هم آن بود که باستان شناسان هیچ یافته مسی در میان آثار پیداشده از تمدن های باستانی آمریکا ندیده بودند. ساختارهای مسی فقط در بخش هایی از ایالت لوئیزیانا کشف شده بود. به همین دلیل این پیش فرض ایجاد شده بود که بومیان قسمت های مختلف آمریکا از وجود یکدیگر و دستاوردهای هم بی اطلاع بوده اند. اما حالا پژوهشگران پی برده اند نه تنها بخش های مختلف آمریکا با هم در ارتباط بوده اند بلکه جوامعی که در آن زمان در این کشور وجود داشته نیز فقط شکارچی نبودند.

مهم ترین شاهد این ادعا را باز هم باید در یافته های مسی جستجو کرد. وجود ساخته های مسی نشان می دهد این جوامع علاوه بر معدنکاری مس در ساخت وسایلی مسی نیز مهارت داشته اند. ساخت وسایلی از جنس مس نیازمند داشتن مهارت ذوب و قالب گیری است. علاوه بر این جوامعی که به فلزات دسترس داشتند و از آنها در زندگی روزمره خود استفاده می کرده اند دارای تمدن هایی با دستاوردهای فرهنگی پیچیده تر بوده اند. سوزاندن مردگان یکی از این جلوه های تمدنی است.

قیمت ها در بازار سنگ آهن و فولاد به کف رسید

یک محموله بیلت را ۴۱۰ دلار سی اف آر شرق آسیا فروخته است. فولادسازان تایوانی به دنبال خرید بیلت به عنوان جایگزین قراضه هستند و به زودی خریدهایی خواهد شد. بهای هر تن قراضه وارداتی ترکیه اچ ام اس ۸۰۲۰ با یک دلار افزایش به ۲۴۱ سی اف آر رسیده است. با توجه به تعطیلات پیش رو در بازار چین و نزدیکی به آن، روند آرامی در بازار آهن و فولاد پیش بینی می شود و هر تن بیلت ۳۳۸۰ یوان اعلام می شود که ۱۰ یوان افزایش را

نشان می دهد. بهای هر تن میلگرد امارات هم با ۴ دلار کاهش، ۵۲۳ دلار در کارخانه است و فولادسازان ترکیه ای نیز در هفته گذشته محموله های میلگرد و مفتول به مقصد سنگاپور، یمن و کنگو فروختند. هر تن میلگرد ترکیه نیز ۴۱۲ دلار فوب ارزیابی شده است. شاخص میلگرد سی اف آر آسمان با ۱۶ دلار کاهش به ۴۴۶ دلار تحویل سنگاپور رسیده و ترکیه یک محموله ۶۰ هزار تنی را ۴۴۰ تا ۴۴۵ دلار سی اف آر سنگاپور فروخته است. میلگرد چین اما برای خریداران سنگاپوری با قیمت های ۴۷۵ دلار سی اف آر

جذاب نبود. ورق کلاف گرم از کره، هند و سی ای اس با قیمت های رقابتی این هفته در ترکیه در دسترس بود و محموله های سی ای اس حدود ۴۴۰ تا ۴۵۰ دلار سی اف آر شنیده می شود. در حالی که پیشنهادها از آسیا حداکثر ۴۶۴ دلار بود و فولادسازان ترکیه قیمت های ۴۷۰ تا ۴۸۰ دلار در کارخانه را برای تحویل اکتبر (مهر-آبان) پیشنهاد می دادند. ورق کلاف سرد ترکیه نیز با ۱۰ دلار کاهش به ۵۴۰ دلار در کارخانه رسیده است. منبع: کانال تلگرام کیوان جعفری طهرانی

ثروتمندترین غول های معدنی سال گذشته میلادی معرفی شدند

گلنکور با اختلاف فاحش، دارا ترین معدنکار جهان



برگردان: ثمن رحیمی راد:

وبسایت انگلیسی زبان ماینینگ که اخبار معدن و صنایع معدنی جهان را منتشر می کند، امسال نیز همانند سال های گذشته ۱۰ شرکت برتر فعال در بخش معدن و فلزات را معرفی کرده است. این ۱۰ شرکت در سال گذشته میلادی بیشترین درآمد را در میان هم تانان خود به دست آوردند. گفتنی است در سال گذشته، بیشتر این شرکت های معدنی و فلزی در آسیا و اروپا مستقر بودند و مس، سنگ آهن و زغال سنگ اصلی ترین تولیدات آنها را تشکیل می دهند. این ۱۰ مورد و درآمد آنها به این شرح فهرست می شود. شرکت سوئیس گلنکور با اختلاف چشمگیر با دیگر غول های معدنی در صدر این فهرست قرار دارد.

۱. گلنکور: ۲۱۹.۷۵ میلیارد دلار

در سال گذشته میلادی، درآمد گلنکور نسبت به سال پیش از آن ۶ درصد رشد کرد و به ۲۱۹.۷۵ میلیارد دلار رسید. بیشترین درآمد این شرکت از محل محصولات انرژی با ارزش ۱۳۹ میلیارد دلار بود و این غول سوئیس از بخش فلزات و منابع معدنی ۸۳ میلیارد دلار درآمد به دست آورد. گلنکور همچنین در سال گذشته بر دارایی های خود افزود؛ از جمله این دارایی ها ۴۹ درصد سهام پروژه های به نام «هانتز ولی آپریشن» و ۸۲ درصد سهام پروژه «هالی کریک» بودند که در استرالیا قرار دارند و در آنها زغال کک و حراری، استخراج می شود. این شرکت همچنین از مالکیت خود بر شرکت «شورون سوت آفریکا» در افریقای جنوبی خبر داده است. این شرکت پس از اینکه در اختیار گلنکور قرار گرفت، به «استرون انرژی» تغییر نام داد. فلزات و مواد معدنی، محصولات انرژی و کشاورزی، اصلی ترین تولیدات گلنکور را تشکیل می دهند.

۲. آرسلورمیتال: ۷۶.۰۳ میلیارد دلار

شرکت آرسلورمیتال که در لوکزامبورگ بنا نهاده شده است، در سال گذشته میلادی ۷۶.۰۳ میلیارد دلار درآمد به دست آورد. این شرکت در زمینه تولید فولاد و مواد معدنی فعالیت می کند و در سال گذشته میلادی، در مقایسه با سال پیش ۰.۷ درصد در درآمد خود افزود. این شرکت فراملی در سال گذشته بیشترین درآمد را از فعالیت های خود در اروپا به ارزش ۴۰.۴ میلیارد دلار به دست آورد. پس از اروپا، کشورهای آمریکایی، کانادا و مکزیک منبع بیشترین درآمد برای آرسلورمیتال بودند. آرسلورمیتال در سال گذشته، ۲ شرکت فولادساز را به مالکیت خود درآورد. یکی از آنها شرکت

در سال گذشته میلادی، درآمد گلنکور نسبت به سال پیش از آن ۶ درصد رشد کرد و به ۲۱۹.۷۵ میلیارد دلار رسید. بیشترین درآمد این شرکت از محل محصولات انرژی با ارزش ۱۳۹ میلیارد دلار بود و این غول سوئیس از بخش فلزات و منابع معدنی ۸۳ میلیارد دلار درآمد به دست آورد

اینالیایی «یلوا اس بی ای» و دیگری شرکت برزیلی «ورنورنیم سیجورجیا» بود.

۳. روتینتو: ۴۰.۵۲ میلیارد دلار

در سال گذشته میلادی، درآمد روتینتو به ۴۰.۵۲ میلیارد دلار رسید. سنگ آهن، آلومینیوم، مس و الماس، ۴ گروه اصلی تولیدات این غول انگلیسی-استرالیایی را که در حوزه مواد معدنی و انرژی فعالیت می کنند، تشکیل می دهند. پروژه های بهره برداری از ذخایر سنگ آهنی که این شرکت در اختیار دارد شامل ۱۶ معدن در استرالیاست که پروژه های «کوئیدیری»، «رور ولی» و «پوست آنچلاس» از جمله آنها هستند. این پروژه در سال گذشته ۱۸.۴ میلیارد دلار برای روتینتو درآمدزایی کردند. روتینتو در بخش تولید آلومینیوم، مس، آهن و فولاد فعالیت می کند و ۱۴ واحد ذوب در اختیار دارد؛ اینها در سال گذشته ۱۲.۱۹ میلیارد دلار درآمد برای شرکت آفریدند. دامنه فعالیت روتینتو در مجموع در ۱۵ کشور جهان و قاره گسترده شده است.

۴. بی اچ بی لیتون: ۳۷.۵۷ میلیارد دلار

بی اچ بی لیتون در سال گذشته میلادی ۳۷.۵۷ میلیارد دلار درآمد داشت و این سال را

با رشد ۲۰ درصدی نسبت به سال ۲۰۱۷ میلادی پشت سر گذاشت. این غول انگلیسی-استرالیایی در پروژه های خود در معادن مس اسکونیدیا و سنگ آهن وسترن، رشد تولید را تجربه کرد. پروژه های سنگ آهنی آن سرچشمه بیشترین درآمدی هستند که در سال گذشته به بی اچ بی جاری شدند. این درآمد ۱۰۶۵ میلیارد دلار بود. پس از سنگ آهن، مس با ۶۰۱ میلیارد دلار و زغال سنگ با ۴۹۷ میلیارد دلار بیشترین عایدی را برای این شرکت ایجاد کردند. بی اچ بی در اکتشاف و تولید مواد نفتی، مس، سنگ آهن و زغال سنگ در سراسر جهان فعالیت می کند.

۵. واله: ۳۵.۹۳ میلیارد دلار

شرکت واله برای سال گذشته میلادی ۳۵.۹۳ میلیارد دلار درآمد را گزارش داد. مواد معدنی آهنی، زغال سنگ، فلزات پایه و کوب، ۴ گروه اصلی محصولات را تشکیل می دهند که این غول برزیلی به تولید آنها اشتغال دارد. فلزات آهنی شامل کانی سنگ آهن، سنگ آهن گندله، منگنز، فروسیلیس ها و دیگر محصولات آهنی می شود. این بخش منشأ تولید ۷۵ درصد درآمد واله به ارزش ۲۶.۹۸ میلیارد دلار بود. فلزات پایه در رده دوم منابع درآمد واله قرار دارند و ارزش

۶. جیانگشی کاپر: ۳۱.۵ میلیارد دلار

جیانگشی کاپر در سال گذشته میلادی نزدیک به ۳۱.۵ میلیارد دلار درآمد داشت. این رقم نسبت به سال پیش رشد ۶ درصدی را تجربه کرد که برآمده از افزایش بهای کاتد مس و میله مسی بود. جیانگشی کاپر، یک شرکت چینی است که در زمینه تولید مس، طلا، نقره، سرب و دیگر مواد معدنی فعالیت می کند. مجموع فعالیت این شرکت شامل ۶ معدن و واحد ذوب «گویشی» می شود. گویشی بزرگترین واحد ذوب مس در چین است. علاوه بر این، جیانگشی ۷ واحد فرآوری مس و ۲ واحد اسید سولفوریک را در اختیار دارد.

۷. آنگلومار یکن: ۲۷.۶۱ میلیارد دلار

این شرکت انگلیسی، رقم درآمد خود را در سال گذشته میلادی با تجربه رشد ۵ درصدی ۲۷.۶۱ میلیارد دلار اعلام کرد. الماس، مس، فلزات گروه پلاتینوم، سنگ آهن، زغال سنگ، نیکل و منگنز، اصلی ترین مواد معدنی را تشکیل می دهند که این شرکت بر ساخت آنها تمرکز دارد. در سال گذشته، بیشتر درآمد آنکلو از تولید زغال سنگ حاصل شده رقی که ۷.۷ میلیارد دلار بود. شرکت دبیرز، بزرگترین استخراج کننده و پخش کننده الماس در جهان از دارایی های آنکلو به شمار می آید. دبیرز در سال گذشته ۱.۱ میلیارد دلار درآمد به آنکلو وارد کرد که برآمده از تقاضای قدرتمند جواهرات الماس بود. این شرکت همچنین از محل فلزات گروه پلاتینوم ۰.۶ میلیارد دلار درآمد به دست آورد.

از نظر جغرافیایی، چین بیشترین درآمد را به آنگلومار یکن روانه کرد؛ رقمی برابر با ۶.۹۳ میلیارد دلار. پس از چین، بزرگ کشورهای آسیایی به جز ژاپن و هند بیشترین درآمد را برای آنکلو آفریدند؛ رقمی برابر با ۵.۸۱ میلیارد دلار. درآمد آنکلو از شماری از کشورهای اروپایی نیز ۳.۹۲ میلیارد دلار شد.

۸. آلومینیوم کورپوریشن آوچانیا لیمیتد: ۲۴.۰۸ میلیارد دلار

آلومینیوم کورپوریشن آوچانیا لیمیتد، سال گذشته میلادی را با درآمد ۲۴.۰۸ میلیارد دلار پشت سر گذاشت. این رقم نسبت به درآمد این شرکت در سال گذشته میلادی کاهشی بود؛ کاهشی که از کم شدن میزان معاملات آن برمی آمد. تولیدات این شرکت که چالکو نیز نامیده می شود، به ۴ گروه اصلی تولید آلومینا، آلومینای اولیه، تجارت و انرژی تقسیم می شود. این شرکت، سال گذشته را با کاهش معاملات پشت سر گذاشته بود اما در همین حال

بیشترین درآمد آن نیز از همین بخش به دست آمد. چالکو جدا از معامله ها، سال گذشته را با افزایش درآمد از محل آلومینا و آلومینای اولیه نسبت به سال ۲۰۱۷ میلادی پشت سر گذاشت.

۹. تاتا استیل: ۲۲.۶۴ میلیارد دلار

تاتا استیل، بخشی از شرکت هندی و خوشه های تاتاگروپ است. فعالیت های تاتا استیل در سراسر جهان در چارچوب شرکت هایی به نام های تاتا استیل ایندیا، بامنیپال استیل، تاتا استیل یورپ، سوتا ایستایشن آپریشنز و... جاری است. در سال گذشته، از این مجموعه، تاتا استیل ایندیا بیشترین درآمد را برای این شرکت آفرید و پس از آن تاتا استیل یورپ درآمدزایی زیرمجموعه این شرکت بود. در ژوئن ۲۰۱۸ (خرداد-تیر ۱۳۹۷) تاتا استیل در توافقی که با شرکت آلمانی تیپسن کراپ امضا کرد، تصمیم گرفت فعالیت های خود را در اروپا در قالب یک شرکت که حاصل سرمایه گذاری مشترک آنهاست، در هم ادغام کند. تاتا استیل همچنین قراردادی با گروه اچ بی ای اس امضا کرد تا از سهم خود در هلدینگ نات استیل و تاتا استیل تایلند بکاهد و در کارخانه جدیدی با اچ بی ای اس وارد همکاری شود تا ۲۰ درصد سهام آن به اچ بی ای اس و ۳۰ درصد دیگر به تاتا استیل تعلق بگیرد. مجموع درآمد تاتا استیل ۲۲.۶۴ میلیارد دلار بود.

۱۰. فریبورت مک موران: ۱۸.۶۲ میلیارد دلار

در سال گذشته میلادی، پروژه های استخراج مس، سه چهارم فعالیت فریبورت را تشکیل می دادند. این بخش ۱۳.۹۹ میلیارد دلار درآمد به فریبورت وارد کرد. پس از مس، طلا درآمدزایی فلز برای فریبورت بود و ۳.۲۳ میلیارد دلار عایدی داشت. پس از طلا نیز مولیبدن با خلق ۱.۱۹ میلیارد دلار درآمدزایی ماده معدنی این غول آمریکایی را تشکیل می داد. از نظر جغرافیایی، پروژه های آمریکایی فریبورت بیشترین درآمد را برای آن ایجاد کردند؛ رقمی برابر با ۵.۷۹ میلیارد دلار. پس از آمریکا این شرکت بیشترین درآمد خود را از سوئیس به رقم ۲.۴۹ میلیارد دلار به دست آورد و پس از آن اندونزی سومین منطقه درآمدزا با رقمی برابر با ۲.۲۲ میلیارد دلار در سال گذشته میلادی بود. اصلی ترین پروژه های فریبورت در منطقه معدنی مورنسی در آمریکای شمالی، معدن سرورده در آمریکای جنوبی و معدن گرسبرگ در اندونزی هستند. مجموع درآمد فریبورت ۱۸.۶۲ میلیارد دلار بود.

گزارش تصویری

ذخایر طلای کولیمیا، تبعیدگاه مخالفان استالین

روسیه چهارمین تولیدکننده بزرگ طلا در جهان است و شهر کولیمیا در شمال شرقی این کشور منطقه ای است که بیشترین ذخایر این فلز را در خود جای داده است. استالین، رهبر و سیاستمدار کمونیست شوروی سابق زندانیان را برای کار اجباری به این منطقه می فرستاد و آنها را به استخراج طلا وامی داشت. استخراج طلا در این منطقه همچنان ادامه دارد. با این حال در ۳۵ دهه گذشته از شمار استخراج کنندگان طلا در منطقه کاسته شده است. تصاویر، استخراج طلا در کولیمیا را نشان می دهد.

منبع: بینسز اینسایدر
برگردان: ثمن رحیمی راد



بی‌توجهی به پژوهش‌های زمین‌شناسی

نماینده رهبر معظم انقلاب در گیلان و امام جمعه رشت ضمن بازدید از مرکز پژوهش‌های زمین‌شناسی و اکتشافی گیلان گفت: در حفظ و صیانت زمین به ویژه زمین کشاورزی باید بیشتر بکوشیم و به آن توجه کنیم چراکه محور آبادانی و توسعه است.

به گزارش سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، آیت‌الله حاج رسول فلاحتی با اشاره به اینکه بی‌توجهی به پژوهش‌های زمین‌شناسی نقصی بزرگ است که در آینده مشکلات فراوانی را منجر می‌شود، افزود: سازمان‌های متولی باید از تحقیقات زمین‌شناسی برای برنامه‌ریزی و تصمیم‌سازی آینده و توسعه استان گیلان بیشتر استفاده کنند. امام جمعه رشت با تأکید بر اینکه باید از وجود کارشناسان زمین‌شناسی در برنامه‌ریزی‌های استان استفاده شود، تصریح کرد: بهره‌گیری از توان کارشناسان زمین‌شناسی علاوه بر کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی می‌تواند در بهبود وضعیت زندگی گیلانیان هم موثر باشد.

نماینده ولی فقیه در گیلان با اشاره به اینکه ایده‌های متخصصان امر باید عملیاتی شود، خاطرنشان کرد: فقط داشتن مکان و بودجه تأثیری در انجام کارها ندارد بلکه تلاش افراد می‌تواند موثر باشد.

مدیرکل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی گیلان هم گفت: توجه جدی نداشتن به مقوله زمین‌شناسی در برنامه‌ریزی‌های کلان از مهم‌ترین مشکلاتی است که مرکز پژوهش‌های زمین‌شناسی و اکتشافی گیلان درگیر آن است. پائنته آبیله‌چی افزود: از مسئولانی خواهیم که بیشتر از گذشته از نتایج تحقیقات این مرکز در تصمیم‌گیری‌ها بهره‌گیرند. گفتنی است: آیت‌الله فلاحتی در پایان از مرکز لرزه‌نگاری رشت نیز بازدید کرد و مهندس شکرزاده، مدیر این مرکز، به ارائه عملکرد درباره ثبت داده‌های زمین‌لرزه در استان گیلان پرداخت.

جمع‌آوری نمک تاریخ گذشته در سرپاز

رئیس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایرانشهر گفت: بیش از ۲۵ تن نمک فاسد و تاریخ گذشته از سوی بازرسان بهداشت محیط شبکه بهداشت و درمان سرپاز کشف و جمع‌آوری شد. به گزارش ایرنا، محمدمهران امینی‌فرد در این باره اظهار کرد: در راستای ارتقای سلامت شهروندان و در ادامه تشدید بازرسی‌های سرزده از مراکز حساس تهیه و توزیع موادغذایی، بازرسان بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر موفق به کشف ۲۵ تن نمک فاسد و غیرقابل مصرف از یک تریلی حامل موادغذایی شدند.

وی ادامه داد: حفظ ایمنی غذایی مردم و ارتقای بهداشت عمومی از اهداف مهم دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر در حوزه بهداشت است. رئیس دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر گفت: شهروندان در هنگام خرید به پروانه بهداشتی ساخت، تاریخ تولید و انقضای محصول و نیز در صورت وارداتی بودن کالا به برجسب اصالت و سلامت درج شده روی آن دقت کنند.

وی از شهروندان خواست در صورت مشاهده هرگونه تخلف و مشکل بهداشتی و موادغذایی مشکوک و فاسد در اماکن عمومی، رستوران‌ها، اغذیه‌فروشی‌ها و مراکز تهیه و توزیع غذا با شماره تلفن ۱۹۰ تماس بگیرند.

به گزارش ایرنا، سیستان و بلوچستان به عنوان پهناورترین استان کشور به سبب گستردگی جغرافیایی و قرار گرفتن در همسایگی ۳ کشور افغانستان و پاکستان در حوزه بهداشت و درمان به ۳ بخش تقسیم شده که شهرستان‌های شمالی شامل زابل، هیرمند، زهک، هامون و نیمروز زیر پوشش دانشگاه علوم پزشکی زابل، شهرستان‌های زاهدان، میرجاوه، خاش، سراوان و سیب و سوران زیر نظر دانشگاه علوم پزشکی زاهدان و شهرستان‌های ایرانشهر، سرپاز، نیکشهر، مهرستان، چابهار، کنارک، دلگان، فوج و قهرقند زیر پوشش دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر قرار دارند.

کارخانه احیای مستقیم شماره یک فولاد بافت، بهره‌برداری می‌رسد



بسیار تأثیرگذار خواهد بود اما این انتظار وجود دارد که در جذب نیروی کار کارخانه، جوانان خنیه و مستعد دارای مدرک تحصیلی دانشگاهی این شهرستان به‌کار گرفته شوند. امام جمعه شهرستان بافت در پایان از همه مدیران گروه مالی گردشگری در تسریع و راه‌اندازی کارخانه فولاد بافت که سال‌ها متوقف شده بود، تشکر و اظهار امیدواری کرد این کارخانه بتواند دغدغه همه خانواده‌های شهرستان بافت و شهرهای مجاور برای حل مشکل بیکاری را برطرف کند.

اکنون آماده بهره‌برداری رسمی است. وی ادامه داد: راه‌اندازی کارخانه احیای مستقیم شماره یک فولاد بافت، دغدغه خانواده‌های شهرستان بافت و شهرهای همجوار برای اشتغال مستقیم و غیرمستقیم را برطرف می‌کند ضمن اینکه انتظار داریم در بکارگیری نیروها از افراد بومی منطقه استفاده شود.

حجت‌الاسلام مهدیزاده تصریح کرد: سرمایه‌گذاری گروه مالی برای راه‌اندازی کارخانه فولاد بافت در عمران و آبادانی و همچنین رونق اقتصادی شهرستان بافت

امام جمعه شهرستان بافت گفت: کارخانه احیای مستقیم شماره یک فولاد بافت، نخستین کارخانه‌ای است که پس از نام‌گذاری سال جاری از سوی رهبر معظم انقلاب به عنوان رونق تولید در این شهرستان بهره‌برداری می‌شود.

به گزارش ایرنا، حجت‌الاسلام علی مهدیزاده افزود: طرح فولاد بافت که سال‌ها رها شده بود، با حمایت و سرمایه‌گذاری گروه مالی گردشگری و تلاش‌های قرارگاه خاتم‌الانبیا به عنوان پیمانکار، عملیاتی شد و

چالش مناطق چهارگانه محیط‌زیستی با معادن

شکار حیوانات ممنوع؛ استخراج معدن آزاد



معدنی کشور، ۱۵ درصد به اعتبارات استانی برای ایجاد زیرساخت و رفاه توسعه شهرستان با اولویت‌بخشی به منطقه‌ای که معدن در آن قرار دارد و ۱۲ درصد به احیا و بازسازی محل عملیات معدنی اشتغالزایی به همراه داشته است. مهدی فرامرزی با بیان اینکه ۸ درصد مساحت استان تحت کاداستر (نقشه‌های کوچک‌مقیاس) معدن است، افزود: ۱۰ درصد معدن در محدوده مربوط به پروانه بهره‌برداری هستند که با این حساب، ۵۸ درصد مساحت استان را شامل می‌شوند و در صورتی که معدن بتوانند یک‌چهارم مساحت خود را به کار برند، ۵۲ درصد مساحت استان، درگیر تخریب معدنی است. وی ادامه داد: به نظر می‌رسد این مساحت در مقابل کل مساحت استان قابل دفاع و مقبول است؛ بنابراین تصور اینکه منابع طبیعی و محیط‌زیست در تسخیر معدن است، اشتباه خواهد بود. مدیر امور معدن استان با اشاره به

۳۲۰ معدن در استان فعال هستند

مدیر امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان نیز در این زمینه گفت: ۳۲۰ معدن در استان فعال هستند که ۲ هزار و ۲۷۱ نفر اشتغالزایی به همراه داشته است. مهدی فرامرزی با بیان اینکه ۸ درصد مساحت استان تحت کاداستر (نقشه‌های کوچک‌مقیاس) معدن است، افزود: ۱۰ درصد معدن در محدوده مربوط به پروانه بهره‌برداری هستند که با این حساب، ۵۸ درصد مساحت استان را شامل می‌شوند و در صورتی که معدن بتوانند یک‌چهارم مساحت خود را به کار برند، ۵۲ درصد مساحت استان، درگیر تخریب معدنی است. وی ادامه داد: به نظر می‌رسد این مساحت در مقابل کل مساحت استان قابل دفاع و مقبول است؛ بنابراین تصور اینکه منابع طبیعی و محیط‌زیست در تسخیر معدن است، اشتباه خواهد بود. مدیر امور معدن استان با اشاره به

قانون معدن در استان فعال هستند و تجارت استان زنجان نیز در این زمینه گفت: ۳۲۰ معدن در استان فعال هستند که ۲ هزار و ۲۷۱ نفر اشتغالزایی به همراه داشته است. مهدی فرامرزی با بیان اینکه ۸ درصد مساحت استان تحت کاداستر (نقشه‌های کوچک‌مقیاس) معدن است، افزود: ۱۰ درصد معدن در محدوده مربوط به پروانه بهره‌برداری هستند که با این حساب، ۵۸ درصد مساحت استان را شامل می‌شوند و در صورتی که معدن بتوانند یک‌چهارم مساحت خود را به کار برند، ۵۲ درصد مساحت استان، درگیر تخریب معدنی است. وی ادامه داد: به نظر می‌رسد این مساحت در مقابل کل مساحت استان قابل دفاع و مقبول است؛ بنابراین تصور اینکه منابع طبیعی و محیط‌زیست در تسخیر معدن است، اشتباه خواهد بود. مدیر امور معدن استان با اشاره به

قانون معدن در استان فعال هستند و تجارت استان زنجان نیز در این زمینه گفت: ۳۲۰ معدن در استان فعال هستند که ۲ هزار و ۲۷۱ نفر اشتغالزایی به همراه داشته است. مهدی فرامرزی با بیان اینکه ۸ درصد مساحت استان تحت کاداستر (نقشه‌های کوچک‌مقیاس) معدن است، افزود: ۱۰ درصد معدن در محدوده مربوط به پروانه بهره‌برداری هستند که با این حساب، ۵۸ درصد مساحت استان را شامل می‌شوند و در صورتی که معدن بتوانند یک‌چهارم مساحت خود را به کار برند، ۵۲ درصد مساحت استان، درگیر تخریب معدنی است. وی ادامه داد: به نظر می‌رسد این مساحت در مقابل کل مساحت استان قابل دفاع و مقبول است؛ بنابراین تصور اینکه منابع طبیعی و محیط‌زیست در تسخیر معدن است، اشتباه خواهد بود. مدیر امور معدن استان با اشاره به

قانون معدن در استان فعال هستند و تجارت استان زنجان نیز در این زمینه گفت: ۳۲۰ معدن در استان فعال هستند که ۲ هزار و ۲۷۱ نفر اشتغالزایی به همراه داشته است. مهدی فرامرزی با بیان اینکه ۸ درصد مساحت استان تحت کاداستر (نقشه‌های کوچک‌مقیاس) معدن است، افزود: ۱۰ درصد معدن در محدوده مربوط به پروانه بهره‌برداری هستند که با این حساب، ۵۸ درصد مساحت استان را شامل می‌شوند و در صورتی که معدن بتوانند یک‌چهارم مساحت خود را به کار برند، ۵۲ درصد مساحت استان، درگیر تخریب معدنی است. وی ادامه داد: به نظر می‌رسد این مساحت در مقابل کل مساحت استان قابل دفاع و مقبول است؛ بنابراین تصور اینکه منابع طبیعی و محیط‌زیست در تسخیر معدن است، اشتباه خواهد بود. مدیر امور معدن استان با اشاره به

قانون معدن در استان فعال هستند و تجارت استان زنجان نیز در این زمینه گفت: ۳۲۰ معدن در استان فعال هستند که ۲ هزار و ۲۷۱ نفر اشتغالزایی به همراه داشته است. مهدی فرامرزی با بیان اینکه ۸ درصد مساحت استان تحت کاداستر (نقشه‌های کوچک‌مقیاس) معدن است، افزود: ۱۰ درصد معدن در محدوده مربوط به پروانه بهره‌برداری هستند که با این حساب، ۵۸ درصد مساحت استان را شامل می‌شوند و در صورتی که معدن بتوانند یک‌چهارم مساحت خود را به کار برند، ۵۲ درصد مساحت استان، درگیر تخریب معدنی است. وی ادامه داد: به نظر می‌رسد این مساحت در مقابل کل مساحت استان قابل دفاع و مقبول است؛ بنابراین تصور اینکه منابع طبیعی و محیط‌زیست در تسخیر معدن است، اشتباه خواهد بود. مدیر امور معدن استان با اشاره به

قانون معدن و ضرر به محیط‌زیست

محمدهادی کاظمی تصریح کرد: شهرستان ابهر از نظر ذخایر معدنی سومین شهرستان استان زنجان است که متأسفانه به دلیل رعایت نکردن الزامات زیست‌محیطی از سوی برخی معدن علاوه بر آسیب جدی به طبیعت می‌کند و ممکن است جایگزین پیدا کند و دیگر ارزش اقتصادی نداشته باشد.

در این میان، استخراج اصولی، بازسازی و برگرداندن ارزش زمین، کمک شایانی به احیای مناطق از بین رفته با ارزش افزوده بالاتر خواهد کرد.

همان‌طور که مطالعات نشان می‌دهند، در برخی مناطق با رعایت اصول فنی و زیست‌محیطی، نه‌تنها از تخریب بیشتر جلوگیری شده بلکه توسعه اقتصادی و آبادانی را نیز به همراه داشته است.

در نتیجه، معدنکاری، مخل محیط‌زیست نبوده و می‌توان از آن برای بهبود محیط‌زیست منطقه بهره گرفت. روی این اصل، آنچه بیش از همه مورد نیاز است، رعایت قوانین و مقررات از سوی معدنکار و حمایت و همکاری همه‌جانبه دولت، سازمان‌های محیط‌زیست و منابع طبیعی کشور است.

استخراج اصولی، بازسازی و برگرداندن ارزش زمین، کمک شایانی به احیای مناطق از بین رفته با ارزش افزوده بالاتر خواهد کرد

قانون معدن و ضرر به محیط‌زیست

محمدهادی کاظمی تصریح کرد: شهرستان ابهر از نظر ذخایر معدنی سومین شهرستان استان زنجان است که متأسفانه به دلیل رعایت نکردن الزامات زیست‌محیطی از سوی برخی معدن علاوه بر آسیب جدی به طبیعت می‌کند و ممکن است جایگزین پیدا کند و دیگر ارزش اقتصادی نداشته باشد.

در این میان، استخراج اصولی، بازسازی و برگرداندن ارزش زمین، کمک شایانی به احیای مناطق از بین رفته با ارزش افزوده بالاتر خواهد کرد.

همان‌طور که مطالعات نشان می‌دهند، در برخی مناطق با رعایت اصول فنی و زیست‌محیطی، نه‌تنها از تخریب بیشتر جلوگیری شده بلکه توسعه اقتصادی و آبادانی را نیز به همراه داشته است.

در نتیجه، معدنکاری، مخل محیط‌زیست نبوده و می‌توان از آن برای بهبود محیط‌زیست منطقه بهره گرفت. روی این اصل، آنچه بیش از همه مورد نیاز است، رعایت قوانین و مقررات از سوی معدنکار و حمایت و همکاری همه‌جانبه دولت، سازمان‌های محیط‌زیست و منابع طبیعی کشور است.

قانون معدن و ضرر به محیط‌زیست

محمدهادی کاظمی تصریح کرد: شهرستان ابهر از نظر ذخایر معدنی سومین شهرستان استان زنجان است که متأسفانه به دلیل رعایت نکردن الزامات زیست‌محیطی از سوی برخی معدن علاوه بر آسیب جدی به طبیعت می‌کند و ممکن است جایگزین پیدا کند و دیگر ارزش اقتصادی نداشته باشد.

در این میان، استخراج اصولی، بازسازی و برگرداندن ارزش زمین، کمک شایانی به احیای مناطق از بین رفته با ارزش افزوده بالاتر خواهد کرد.

همان‌طور که مطالعات نشان می‌دهند، در برخی مناطق با رعایت اصول فنی و زیست‌محیطی، نه‌تنها از تخریب بیشتر جلوگیری شده بلکه توسعه اقتصادی و آبادانی را نیز به همراه داشته است.

در نتیجه، معدنکاری، مخل محیط‌زیست نبوده و می‌توان از آن برای بهبود محیط‌زیست منطقه بهره گرفت. روی این اصل، آنچه بیش از همه مورد نیاز است، رعایت قوانین و مقررات از سوی معدنکار و حمایت و همکاری همه‌جانبه دولت، سازمان‌های محیط‌زیست و منابع طبیعی کشور است.

در نتیجه، معدنکاری، مخل محیط‌زیست نبوده و می‌توان از آن برای بهبود محیط‌زیست منطقه بهره گرفت. روی این اصل، آنچه بیش از همه مورد نیاز است، رعایت قوانین و مقررات از سوی معدنکار و حمایت و همکاری همه‌جانبه دولت، سازمان‌های محیط‌زیست و منابع طبیعی کشور است.

گروه معدن:

بر اساس قانون، معدنکاران فقط برای مناطق چهارگانه از محیط‌زیست استعلام و درخواست مجوز می‌کنند. مناطق شکار ممنوع جزو مناطق چهارگانه نیستند و استخراج معدن در این مناطق آزاد است.

ایرنا نوشت: با توجه به رابطه تنگاتنگ معدن و محیط‌زیست و ضرورت وجود هر دوی آنها در بقای زندگی بشر، برقراری تعادل میان این ۲، بسیار حائز اهمیت است چراکه استفاده از منابع طبیعی بدون تخریب، غیرممکن است. بر اساس این اصل، اهمیت بازسازی معادن و احیای محیط‌زیست پس از پایان عمر معادن برای بازگرداندن پوشش گیاهی و حفظ زیست‌بوم منطقه ملموس است.

بر اساس قانون معادن، بهره‌برداری از محدوده‌ها در هر منطقه باید به‌گونه‌ای پیگیری شود که به محیط‌زیست و منابع طبیعی آسیب وارد نکند اما این مسئله نباید محدودکننده فعالیت‌های معدنی باشد.

راهی معدن و محیط‌زیست

در ماده ۲۴ قانون معدن آمده است، استعلام از سازمان حفاظت محیط‌زیست برای بهره‌برداری از معدن فقط در محدوده مناطق چهارگانه انجام خواهد شد به این معنا که حتی در مناطق شکار ممنوع هم می‌توان از معدن بهره‌برداری کرد و این قانون مسئولان و مردم را بر سر دوراهی حفظ محیط‌زیست یا خروج از اقتصاد متکی به نفت با توسعه معدن قرار داده است. مناطق چهارگانه محیط‌زیست شامل پارک ملی، اثر طبیعی ملی، پناهگاه حیات وحش و منطقه حفاظت شده است که بر اساس قانون وزارت صنعت، معدن و تجارت برای صدور پروانه بهره‌برداری یا اکتشاف باید موافقت سازمان محیط‌زیست را دریافت کند اما به دلیل اینکه قانون به صراحت به منطقه شکار ممنوع اشاره نکرده است معدن می‌تواند در این منطقه فعالیت کند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گلستان:

۷۶ درصد معادن گلستان فعالند

قرار دارند، افزود: میزان اشتغال مستقیم معدن زغال‌سنگ استان ۹۷۰ نفر است و میزان تولید زغال‌سنگ استان در سال گذشته ۱۷۶ هزار تن بوده است.

طلوعیان درباره پراکندگی معدن ید در استان نیز گفت: معدن ید در شمال استان و در شهرستان‌های آق‌قلا و گنبدکاووس متمرکز هستند. ۳ معدن فعال ید استان نیز در شهرستان آق‌قلا قرار دارند.

وی با اشاره به اینکه ماده معدنی استراتژیک ید تنها در ۸ کشور از جمله ایران استخراج می‌شود، گفت: میزان اشتغال مستقیم معدن ید در استان ۲۶۰ نفر است و میزان تولید سال گذشته این معدن ۳۹۳ هزار و ۸۵ تن بوده است. رئیس صنعت، معدن و تجارت گلستان بیان کرد: ۷ معدن

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گلستان گفت: در استان گلستان ۵۸ معدن وجود دارد که ۳۳ معدن در حال فعالیت، یک معدن در حال آماده‌سازی و تجهیز برای راه‌اندازی و ۱۷ معدن غیرفعال هستند، مالکان ۷ معدن نیز سلب صلاحیت شده‌اند.

به گزارش سازمان صنعت، معدن و تجارت گلستان، حسین طلوعیان در پنجمین جلسه شورای معادن استان اظهار کرد: معدن استان در زمینه‌های زغال‌سنگ، سنگ لاشه و آهنی، صدف کوهی، ید، سیلیس، سنگ نسوز و آلومین فعال هستند.

وی با بیان اینکه معدن زغال‌سنگ استان در شهرستان‌های آزادشهر، رامیان، مینودشت و علی‌آبادکتول



فعال صدف کوهی استان در شهرستان گنبدکاووس و ۲ معدن فعال صدف کوهی نیز در شهرستان کلاله قرار دارند که زمینه اشتغال مستقیم ۶۰ نفر را فراهم کرده‌اند و میزان تولید این معدن نیز در سال گذشته ۹۰ هزار و ۹۳۰ تن بوده است.

وی خاطر نشان کرد: معدن سنگ لاشه آهنی و مخلوط کوهی در سطح استان در شهرستان‌های علی‌آبادکتول، آزادشهر، مینودشت، گالیکش، کلاله و مراوه‌تپه پراکنده هستند و از ۱۸ معدن سنگ لاشه، ۷ معدن فعالند. میزان اشتغال در این بخش نیز ۱۴۱ نفر است و میزان تولید سال گذشته آنها یک میلیون و ۴۷ هزار و ۹۲۲ تن بوده است. طلوعیان تصریح کرد: شهرستان‌های گرگان و آزادشهر

<p>صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل</p> <p>مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر</p>	<p>سردبیر: محبوبه ناطق</p> <p>همکاران: سارا اصغری-نمن رحیمی-راد- منیر حضوری</p> <p>مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی</p> <p>نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر</p>
<p>آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴</p> <p>تلفکس: ۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶-۸۸۳۱۰</p> <p>سازمان آگهی‌ها: ۰۲-۸۸۷۲۳۷۳۲</p> <p>توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱</p>	
<p>چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر</p> <p>www.Madandaily.com</p> <p>www.instagram.com/Madandaily</p> <p>www.twitter.com/Madandaily</p> <p>www.lme/Madandaily</p> <p>E-mail: info@madandaily.com</p> <p>tozi.smtnews@gmail.com</p>	

یادداشت

انحصار در بازار آهن اسفنجی

سیدمصطفی سبزواری
تحلیلگر فولاد



با سرعت گرفتن تغییرات اقلیمی ناشی از افزایش غلظت کربن در اتمسفر و همچنین افزایش روزافزون غلظت آلاینده‌ها در کلانشهرها، سیاست‌های جدید رهبران سیاسی و اقتصادی جهان به

شدت بر تولید انرژی الکتریکی از منابع کم کربن و تجدیدپذیر متمرکز شده است. براساس آخرین گزارش آژانس بین‌المللی انرژی در نوامبر ۲۰۱۷ (آذر ۱۳۹۶)، بیش از ۸۵ درصد از تقاضای جدید انرژی در جهان در بازه سال‌های ۲۰۱۷ تا ۲۰۴۰ میلادی (۱۳۹۶ تا ۱۴۱۹ خورشیدی) به‌وسیله منابع کم کربن (تجدیدپذیرها، گاز طبیعی و انرژی هسته‌ای) تامین خواهد شد. چنین اقداماتی در راستای سناریوهای گوناگون گرمایش زمین تا سال ۲۰۵۰ میلادی (۱۴۲۹ خورشیدی) و محدود کردن تولید دی‌اکسید کربن برای حفظ سقف ۲ درجه‌ای افزایش دمای زمین است. در این میان، نکته مهم حرکت دسته‌جمعی بخش‌های گوناگون مصرف مانند حمل‌ونقل، صنایع و ساختمان به سمت الکتریکی شدن است. از جمله صنایع مهمی که از این حرکت دسته‌جمعی متأثر خواهد شد، صنعت فولادسازی است، در حالی که سالانه حدود ۷ درصد از دی‌اکسید کربن منتشر شده در اتمسفر در صنایع فولادسازی تولید می‌شود. یکی از چالش‌های مهم این صنعت، حفظ روند افزایشی تولید فولاد و کاهش تولید کربن است. قرار گرفتن در این مسیر، فقط از راه دادن بهای بیشتر به روش‌های پاک‌تر تولید فولاد یعنی روش الکتریکی، افزایش بهره‌وری انرژی و کاهش تدریجی استفاده از روش‌های استفاده‌کننده از زغال سنگ انجام خواهد شد. ضمن آنکه توسعه و فراگیری فناوری «جذب و ذخیره کربن» نیز می‌تواند تأثیر بسزایی در ادامه روند افزایشی تولید فولاد با استفاده از روش‌های مصرف‌کننده زغال سنگ داشته باشد. در تازه‌ترین اقدامات انجام شده در این زمینه، چین که به‌تنهایی بیش از ۶۰ درصد از دی‌اکسید کربن صنعت فولاد جهان را تولید می‌کند، اقدام به گسترش تولید فولاد به روش الکتریکی و جلوگیری از فعالیت ظرفیت‌های جدید استفاده‌کننده از زغال سنگ کرده است. چنین سیاست‌هایی منجر به برهم خوردن توازن مواد اولیه فولادسازی در سال‌های آینده خواهد شد؛ امری که اهمیت برنامهریزی بلندمدت تامین مواد اولیه و بازار فروش محصولات صنعت فولاد را ثابت خواهد کرد اما افزایش محبوبیت تولید فولاد به روش الکتریکی و بالابردن بهره‌وری انرژی در سایر روش‌ها، منجر به افزایش تقاضای مواد اولیه مصرفی خواهد شد. در این میان، قراضه و آهن اسفنجی (DRI) یا محصول جایگزین آن یعنی بریکت آهنی (HBI) مهم‌ترین مواد اولیه صنعت فولادی‌سازی به روش الکتریکی و متأثر از این موضوع خواهند بود که به شدت با افزایش تقاضا روبه‌رو خواهند شد اما از آنجایی که تامین قراضه در جهان به شدت به سطح انباشت فولاد در کشورها بستگی دارد و عمر محصولات فولادی نیز طولانی است، فراگیری روش‌های پاک‌تر تولید فولاد با استفاده از قراضه با محدودیت همراه خواهد بود. در نتیجه، ماده اصلی موردتقاضای فولادسازی پاک‌تر در جهان، محصولات کوره احیای مستقیم مانند آهن اسفنجی (DRI) و بریکت آهنی (HBI) خواهد بود. در کنار اینها، افزایش بهره‌وری انرژی در کوره‌بلند نیز به شدت موردتوجه قرار خواهد گرفت. به همین منظور، خوراک بهینه کوره‌بلند برای افزایش بهره‌وری از نظر انرژی و تولید، گندله سنگ آهن است که منجر به افزایش بهره‌وری کوره‌بلند در مقابل استفاده از سنگ آهن دانه‌بندی به‌ویژه سنگ آهن ریزدانه می‌شود. به این ترتیب، تقاضا برای گندله سنگ آهن هم به عنوان خوراک بهینه کوره‌بلند و هم به عنوان ماده اولیه احیای مستقیم و فولادسازی به روش الکتریکی وجود خواهد داشت. در عین حال، هر چند دو محصول گندله و آهن اسفنجی-بریکت با چشم‌انداز بلندمدت افزایش تقاضا روبه‌رو هستند اما به دلیل محدودیت ذخایر حال حاضر سنگ آهن کشور و همین‌طور از نظر ارزش افزوده، گزینه مهمی برای سرمایه‌گذاری صادراتی آهن اسفنجی-بریکت است. خوشبختانه، صنعت فولاد ایران در دهه گذشته به شدت روبه پیشرفت بوده است. رتبه نخست ایران در ذخایر غنی گاز که پاک‌ترین سوخت فسیلی تامین‌کننده انرژی جهان و سوخت اصلی قرن ۲۱ میلادی به‌شمار می‌رود، در کنار ذخایر سنگ آهن کشور شرایط لازم برای حداکثرسازی ارزش افزوده منابع خدادادی را فراهم کرده است. علاوه بر آن، چشم‌انداز مثبت افزایش تقاضای محصولاتی مانند گندله، آهن اسفنجی-بریکت و فولادخام در جهان در دهه‌های پیش‌رو، نوید سال‌های رونق زنجیره فولاد را در آینده کشور تداعی می‌کند اما چشم‌انداز عرضه آهن اسفنجی نیز محدود است.

در حال حاضر ایران با تولید سالانه حدود ۲۰ میلیون تن آهن اسفنجی، رتبه دوم جهانی تولید این محصول را پس از هند از آن خود کرده است. نکته آنجاست که عمده تولید آهن اسفنجی در هند به وسیله زغال سنگ انجام می‌شود که از نظر آلایندگی، مقبول جامعه جهانی چه در حال حاضر و چه در آینده نیست. رتبه‌های بعدی تولید آهن اسفنجی جهان نیز متعلق به روسیه، مکزیک و عربستان است که حجم تولید سالانه حدود ۵ تا ۷ میلیون تنی داشته و با اختلاف از ایران فاصله گرفته است، بنابراین تهدیدی به‌شمار نمی‌آیند. نتیجه آنکه بازار جهانی در حال حاضر و در چشم‌انداز پیش‌رو با افزایش تقاضا و کمبود عرضه آهن اسفنجی-بریکت به عنوان ماده اولیه اصلی در فولادسازی پاک‌تر روبه‌رو خواهد بود. به این ترتیب، ایران می‌تواند با تکیه بر ذخایر غنی گاز و سنگ آهن، فناوری بومی و نیز تجربه و دانش فنی تولید این محصول، به تولیدکننده و صادرکننده نخست این محصول در جهان تبدیل شود و انحصار بازار این ماده را از آن خود کند. اشتغال، ایجاد ارزش افزوده بالاتر در هر دو منبع خام انرژی و ماده معدنی، ارزآوری، انحصار بازار صادراتی و بهسود و وجهه بین‌المللی در تجارت مهم‌ترین مزیت‌های توسعه سرمایه‌گذاری در تولید بیشتر این محصول برای کشور هستند. باید توجه کرد که توسعه ظرفیت تولید آهن اسفنجی کشور، نیازمند حفظ توازن در کل زنجیره بالادست این محصول بوده که به معنای سرمایه‌گذاری جدید در تمام بخش‌های بالادست، از اکتشاف و استخراج تا تولید گندله سنگ آهن است.

سقوط آنتیموان ادامه دارد



گروه معدن:

آنتیموان به‌عنوان فلزی باارزش در صنعت الکترونیک (دیود و ال‌ای‌دی)، پتروشیمی، نساجی، شیمیایی، رنگ، داروسازی، باتری‌سازی و همچنین برای ساخت آلیاژهای مقاوم در برابر خوردگی و فرسودگی کاربرد دارد. در این گزارش، روند نرخ این فلز در ۳ ماه اخیر موردبررسی قرار گرفته است.

به گزارش فلزات آنالین، نرخ آنتیموان در ۳ ماه دوم سال در روندی نزولی قرار گرفته است. آنتیموان در ابتدای مه (اواسط اردیبهشت) در بازه ۷۳۰۰ تا ۷۳۰۰ دلار به‌ازای هر تن به فروش رفت. ۱۳ مه (۲۳ اردیبهشت) حداکثر نرخ فروش آنتیموان افت ۱۰۰ دلاری را تجربه کرد و به ۷۲۰۰ دلار به‌ازای هر تن رسید. نرخ این فلز در طول هفته دوم این ماه در همین محدوده ثابت بود. در ابتدای هفته سوم ماه مه، آنتیموان در محدوده قیمتی ۶۹۰۰ تا ۷۱۵۰ دلار فروخته شد.

این روند نزولی در ۲ روز پایانی ماه مه نیز ادامه داشت و نرخ فروش این فلز در این بازه ۶۶۰۰ تا ۶۸۵۰ ثبت شد. ژوئن (خرداد-تیر) نیز به کام تولیدکنندگان آنتیموان نبود؛ این روند نزولی ادامه پیدا کرد تا جایی که فلز موردبحث در روز کاری آخر این ماه در بازه ۶۳۰۰ تا ۶۵۰۰ دلار بر هر تن فروخته شد. آنتیموان در روز نخست ژوئیه (۱۰ تیر) در بازه ۶۱۸۰ تا ۶۴۰۰ دلار در هر تن فروخته شد. این روند کاهشی در طول هفته نخست این ماه نیز پابرجا بود و فلز یاد شده در روز انتهایی هفته در محدوده ۶۱۰۰ تا ۶۲۵۰ دلار فروش رفت؛ نرخ یاد شده تا نیمه

نرخ آنتیموان داخلی چین در مدت زمان مورد بحث کاهشی بود؛ چرا که برخی تولیدکنندگان داخلی، نرخ این فلز را به دلیل نبود تقاضا کاهش دادند. با این وجود برخی تولیدکنندگان همچنان در برابر کاهش قیمت‌ها مقاومت می‌کنند

ماه ثابت ماند. در ادامه این ماه، روند کاهشی ادامه پیدا کرد و در ۲۹ ژوئیه نرخ فروش این فلز در چین، تأثیر بسزایی در بازار جهانی آن دارد. نرخ آنتیموان داخلی چین در مدت زمان مورد بحث کاهشی بود؛ چرا که برخی

انتظار می‌رود با وجود عرضه بالای فلز یاد شده، بازار این محصول همچنان در فشار باشد.

تولیدکنندگان آنتیموان چین مخالف تداوم روند نزولی قیمت‌ها هستند؛ چرا که اعتقاد دارند نرخ این فلز در سال‌های اخیر به اندازه کافی کاهش یافته و افت نرخ بیش از این، موجب خسارت دیدن آنها می‌شود. در این میان مصرف‌کنندگان آنتیموان داخلی چنین معتقدند، قیمت‌ها دوباره کاهش می‌یابد؛ از این‌رو فقط برای نیاز کوتاه‌مدت خود خرید می‌کنند. این افراد معتقدند، تقاضای ضعیف برای محصول یادشده از روند نزولی قیمت‌ها حمایت می‌کند.

تولیدکنندگان داخلی، نرخ این فلز را به دلیل نبود تقاضا کاهش دادند. با این وجود برخی تولیدکنندگان همچنان در برابر کاهش قیمت‌ها مقاومت می‌کنند.

باید خاطرنشان کرد که انجمن تولیدکنندگان آنتیموان چین خواستار کاهش تولید این فلز است تا در نهایت از شدت روند نزولی نرخ آن کاسته شده و بتواند سطوح بالای پیشین خود را تا حدی بازیابد. گفتنی است، نرخ فلزات کمیاب از جنگ تجاری میان ایالات متحده و چین تغییراتی را پذیرفته است. این تأثیرات در آنتیموان به مراتب بیشتر بوده و به‌عنوان یکی از دلایل اصلی افت نرخ شناخته می‌شود. با این حال،

توانایی طلا برای عبور از مرز ۱۵۰۰ دلار

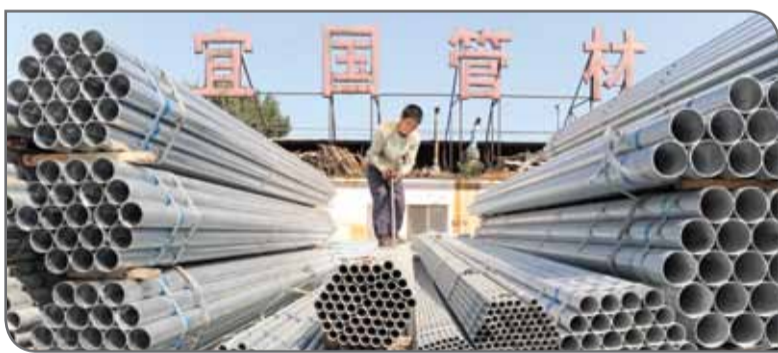
نرخ طلا در معاملات سه‌شنبه ۱۷ سپتامبر (۲۶ شهریور) بازار جهانی که بیشتر معامله‌گران در انتظار تصمیم سیاست پولی بانک مرکزی آمریکا به حاشیه بازار رفتند، ثابت بود. به گزارش ایسنا، بهای هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات این روز بازار سنگاپور ثابت بود و در ۱۴۹۷ دلار و ۹۸ سنت ایستاد. بهای معاملات این بازار دوشنبه متأثر از تحولات اخیر خاورمیانه یک‌درصد افزایش پیدا کرده بود. در بازار معاملات آتی آمریکا، هر اونس طلا با ۰.۴ درصد کاهش، به ۱۵۰۵ دلار و ۴ سنت رسید.

عضو اتاق بازرگانی تهران خبر داد راه اندازی خط ۴۰۰ میلیارد دلاری ایران و چین

نیز گفت: بحث فرانسه تضمین خرید نفت در قالب یک کنسرسیوم ۱۵ میلیارد دلاری است که البته فرانسوی‌ها اجرای آن را منوط به مجوز آمریکا کرده‌اند. مستوفی خاطرنشان کرد: تصور این است که حتی در صورت موافق نبودن آمریکا نیز می‌توان بین بانک‌های مرکزی دو کشور آن را راه‌اندازی کرد که البته باید دید در آینده چه تصمیمی در این زمینه گرفته خواهد شد.

عضو اتاق بازرگانی تهران از راه‌اندازی یک خط اعتباری ۴۰۰ میلیارد دلاری میان ایران و چین خبر داد. به گزارش ایسنا، فریال مستوفی در نشست هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران اظهار کرد: شواهد نشان می‌دهد که این خط اعتباری راه‌اندازی شده و به‌وسیله آن چینی‌ها می‌توانند بدون حضور در مناقصه به طرح‌ها و پروژه‌ها ورود کنند. وی درباره خط اعتباری فرانسه

رشد تولید فولاد چین پیش از آغاز محدودیت‌های تولید



فولاد خام در چین با ۲.۲ درصد رشد نسبت به ماه همچنین در اوت سال جاری میزان تولید روزانه پیش از آن به ۲ میلیون و ۸۱۰ هزار تن رسید.

این فولادساز بزرگ جهان در ماه‌های اخیر زیر فشار کاهش سود قرار گرفته است؛ اگرچه تنش تجاری با آمریکا نیز در این روند تأثیر داشته است.

تحلیلگران بر این باورند که تمام بخش‌های تولید چین متأثر از جنگ تجاری بوده و تولید و فروش خودرو و لوازم خانگی با چالش‌هایی روبه‌رو است.

بیشتر فولادسازان چین در نیمه نخست سال جاری کاهش سود یا رسیدن به ضرر را گزارش کرده‌اند. این در حالی است که ۸ ماه نخست سال جاری تولید فولاد خام چین با ۹.۱ درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۶۶۴ میلیون و ۸۷۰ هزار تن رسید.

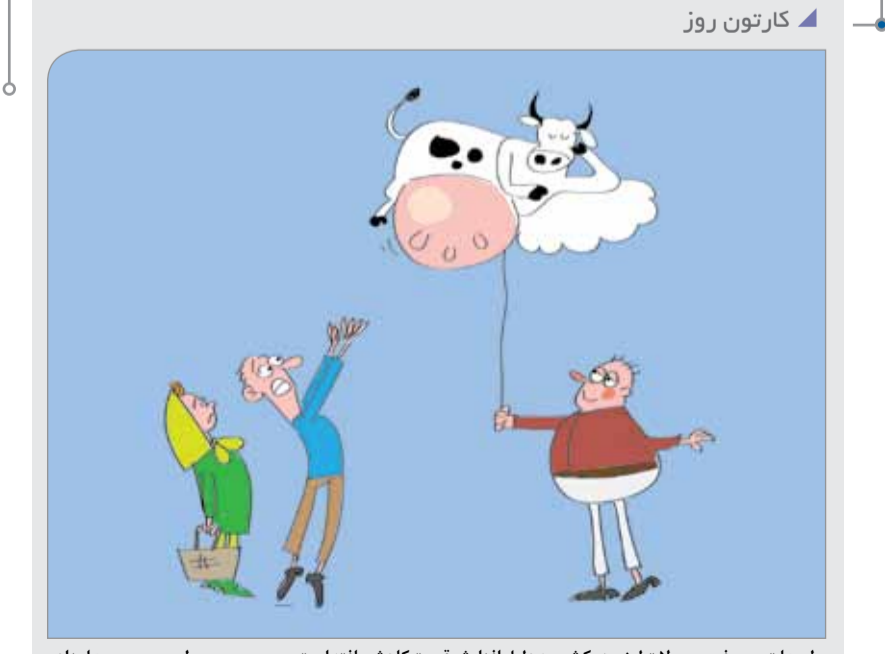
تولید فولاد چین در اوت ۲۰۱۹ (مرداد-شهریور ۱۳۹۸) پیش از آغاز محدودیت‌های تولید این محصول افزایش یافت. بیشتر شرکت‌های فولادساز چینی نیمه نخست سال جاری (۲۰۱۹) ضرر کردند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و به نقل از رویترز، تولید فولاد خام چین در اوت سال جاری با ۲.۴ درصد رشد به ۸۷ میلیون و ۲۵۰ هزار تن رسید. این در حالی است که در ۲ ماه پیش از آن، تولید فولاد در چین کاهش یافته بود.

محدودیت‌های تولید فولاد خام برای پیشگیری از آلودگی هوا در اکتبر سال جاری (مهر-آبان ۱۳۹۸) آغاز می‌شود، به همین دلیل فولادسازان چینی پیش از آغاز این محدودیت‌ها در اوت تولید فولاد خود

اخبار کوتاه

جنوب شرق آسیا بیلت روسیه ۴۱۷ تا ۴۲۰ دلار و محصول هند ۴۱۵ تا ۴۲۰ دلار هر تن سی اف‌آر بود اما خریداران با توجه به روند بازار قراضه منتظر ارزان‌تر شدن نرخ بیلت وارداتی هستند. به گزارش متال بولتن، یک هفته اخیر نرخ ورق گرم و سرد در بازار ترکیه به روند نزولی ادامه داده؛ چراکه تقاضا ناچیز و نرخ قراضه نیز نزولی بوده است. نرخ پیشنهادی ورق گرم صادراتی ترکیه ۵۵ دلار هر تن ارزان‌تر شده و ۴۵۵ تا ۴۶۵ دلار هر تن فوب ثبت شده است. خریداران اروپایی نسبت به معامله با ترکیه محتاط‌تر شده‌اند؛ چرا که به‌زودی اتحادیه اروپا تصمیم جدیدی در زمینه تعرفه‌های حمایتی اتخاذ خواهد کرد. در بازار قراضه نرخ آخرین نرخ قراضه سنگین ۸۰-۲۰۰ حدود ۲۴۳ دلار هر تن سی اف‌آر شنیده شد، در حالی که اوایل سپتامبر (اواسط شهریور) بیشتر از ۵۲۰ دلار بود. در بازار واردات ورق ترکیه نیز نرخ پیشنهادی اوکراینی‌ها برای ورق گرم ۴۵۰ تا ۴۵۵ دلار هر تن سی اف‌آر شنیده شده و محصول روسیه ۴۵۵ دلار هر تن سی اف‌آر است.

به گزارش بلتس، نرخ سنگ آهن وارداتی خلوص ۶۲ درصد در چین با کاهش تمایل خرید مشتریان ارزان‌تر شد. آخرین شاخص نرخ روز گذشته ۱.۳۵ دلار افت داشت و ۹۷.۷۵ دلار هر تن خشک سی اف‌آر چین ثبت شد. هفته‌های گذشته بیشتر کارخانه‌ها نیاز انبارها را تأمین کرده‌اند و تقاضا بار دیگر کاهش یافته است. موجودی بندرهای چین نیز با سرعت کمتری کاهش داشته و این امر بر نرخ فشار بیشتری خواهد آورد. البته برخی از فعالان بازار معتقدند این تصحیح نرخ طبیعی بوده و بازار سنگ آهن هنوز فضا برای بهبود نرخ دارد. به گزارش متال بولتن، افت نرخ قراضه و جو منفی بازار جهانی فولاد، موجب شده نرخ بیلت در بیشتر بازارها هفته‌ای نزولی را پشت‌سر بگذارد. در بازار سی‌آی‌اس با کاهش نرخ درخواستی خریداران در ترکیه، مصر و خاورمیانه نرخ پیشنهادی عرضه‌کننده‌ها نیز پایین آمد. در جنوب شرق آسیا نیز رقابت شدید بین سی‌آی‌اس و هند نرخ را پایین‌تر آورد. بیلت پیشنهادی سی‌آی‌اس به ترکیه از ۳۹۵ تا ۴۰۰ دلار به ۳۷۵ تا ۳۹۰ دلار هر تن سی اف‌آر رسید اما خریداری پیدا نکرد. در



مطبوعات: مصرف محصولات لبنی در کشور به دلیل افزایش قیمت کاهش یافته است. طرح: حسین علیزاده

منبع: ایفنا