

روزگار معدن



حرکت به سمت
اکتشاف عمقی

صفحه ۲



ورود دولت
به بهره‌برداری
از معادن
سنگ آهن هماتیته

صفحه ۷

ذخایر موجود سنگ آهن، کفاف نیاز ۱۸ سال دیگر را خواهد داد

نیاز ۱۶۵ میلیون تنی «افق فولاد» به سنگ آهن

با عوارض صادراتی به سمت ایجاد ارزش افزوده نمی‌رویم

صفحه ۵



عکس: آیدیا فریدی

یادداشت‌ها

دولت از قیمت‌گذاری
دستوری دوری کند



صفحه ۳

بهترین بازارهای صادراتی
کاشی و سرامیک



صفحه ۴

امنیت، شرط نخست
جذب سرمایه‌گذار



صفحه ۸

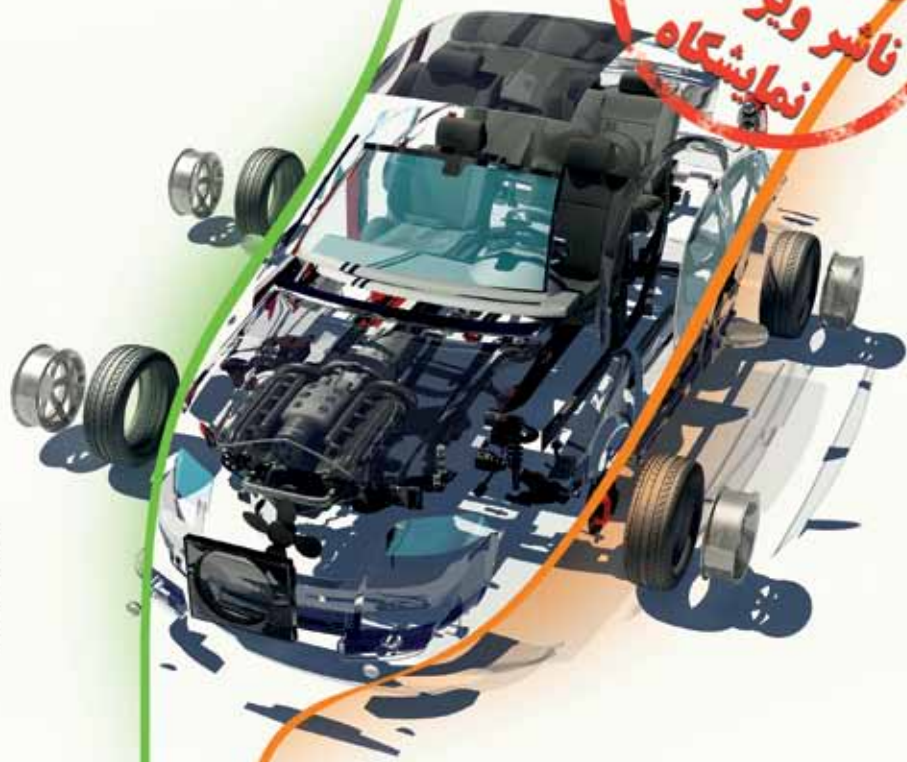
گزارش

عبور از جهنم برای
رسیدن به سنگ بهشتی

صفحه ۶

2019 AUTO SPARE PARTS
& RELATED INDUSTRIES
EXHIBITION
1-5 October - Iran - RASHT

صنایع معدنی
ناشر ویژه نامه
نمایشگاه



هفتمین نمایشگاه تخصصی
قطعات خودرو و صنایع وابسته

زمان: ۹ لغایت ۱۳ مهرماه ۱۳۹۸

محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی رشت
ساعت بازدید: ۱۶ الی ۲۱

حامی نمایشگاه:



گروه صنعتی لاستیک گیلان
Gilan Rubber Company



کتاب بهترین هدیه است



توزیع، موسسه فرهنگی مطبوعاتی **کتابخانه**

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 ثالث خیابان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۵۰ تلفن: ۸۸۳۲۵۳۷۷
- ← کتاب گویا خیابان کریمخان زند روبه روی ایرانشهر شماره ۹۱ تلفن: ۸۸۸۳۸۴۵۳
- ← شهر کتاب داروک خیابان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۳۴ تلفن: ۸۸۳۱۹۷۴۰
- ← انتشارات زنده خیابان کریمخان زند، بین خیابان خردمند و میدان هفت تیر، شماره ۵۸ تلفن: ۸۸۳۰۰۲۹۶
- ← کتاب لارستان مطهری ابتدای لارستان شماره ۱۰۰ تلفن: ۸۸۸۹۹۳۶۵
- ← کتاب داریوش قلهک جنب سینما فرهنگ شماره ۱۵۹۰ تلفن: ۴۴۰۰۰۴۰۰
- ← کتاب شهر تهران شریعتی بین ملک و بهار شیراز روی به بانک ملی شماره ۴۴۰ تلفن: ۷۷۶۲۶۳۶۱
- ← کتاب ملک و لندج-بلوار دانشجو-گلستان شرقی-مجتمع تجاری ولنجک تلفن: ۲۲۲۳۹۵۴۹
- ← پارسین کتاب آبی سازه مجتمع تجاری واحد ۸ تلفن: ۲۲۳۴۱۴۱۳
- ← کتابسرای میعاد فاطمی روی به روی برج برمه ایران شماره ۱۴۴ تلفن: ۸۸۹۸۱۹۲۷
- ← شهر کتاب مجیدیه بزرگراه رسالت، بعد از چهارراه مجیدیه جنوبی، خیابان شهید عباسی، جنب سرای محله تلفن: ۸۸۴۲۳۳۹۱
- ← نشر فرهنگستان رسالت مترو علم و صنعت خیابان حیدرخانی شماره ۲۷ تلفن: ۷۷۸۰۳۸۲۳
- ← پژوهش مجیدیه مجیدیه شمالی ضلع شمالی میدان ملت شماره ۸۶۰ تلفن: ۲۲۵۳۹۱۸۲
- ← کتابفروشی گلستان تارمک میدان هلال احمر خیابان گلستان شماره ۱۷۵ تلفن: ۷۷۹۹۸۷۱۷
- ← کتابفروشی فردوسی بزرگراه رسالت خیابان منصوریه شماره ۷۵ تلفن: ۲۲۵۰۱۸۵۰
- ← کتابفروشی شفق شهربک غرب بلوار دادمان خ شفق نبش کوچه آفتاب تلفن: ۸۸۵۶۶۲۲۰
- ← کتاب و نوشتافزار بوستان شهرک قدس بلوار فرحزادی ۱۸ متری مطهری شماره ۷۱ تلفن: ۲۲۰۸۸۸۱۰
- ← کتاب مولانا انتهای خیابان ستارخان بعد از بازار سنتی فاز ۲ مجتمع گلپا ۲۲ واحد ۲۱/۳۱۲ 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: ۶۶۵۱۸۱۴۷
- ← بانک کتاب شرق تهرانپارس خیابان ۲۱۴ شرقی بعد از چهارراه ۱۳۴ شماره ۴۹۰ تلفن: ۷۷۳۹۵۱۳۳
- ← کتاب و تحریر دانش تهرانپارس خ ۱۱۵ تقاطع رشید و بهار تلفن: ۷۷۷۲۷۳۶۶
- ← انتشارات هاشمی پاسداران مقابل خیابان گل نبی دشتستان چهارم شماره ۱۳۳ تلفن: ۲۲۸۹۰۶۲۷
- ← نشر کتاب قبا پاسداران خیابان گل نبی خیابان شهید ناطق نوری شماره ۵۶ بوستان کتاب تلفن: ۲۲۸۵۵۱۷۰
- ← کتابفروشی محسن پیروزی بین پل دوم و سوم خیابان بوستان نبش بوستان ۱۰ تلفن: ۳۳۱۹۶۴۵۸
- ← کتاب آگباتان شهرک آگباتان فاز ۲ بین بلوک ۱۵ و ۱۳ تلفن: ۴۴۶۶۸۲۶۹
- ← نشر کتاب مس شهرک آگباتان فاز یک بلوک C۲ بین ورودی ۳ و ۴ تلفن: ۴۴۵۰۹۰۳۵
- ← نشر باغ وایعصر نرسیده به تجریش روی به روی پهبان شماره ۱۳۱۲ تلفن: ۲۲۷۱۸۵۵۵

کتابفروشی‌های معتبر



وزارت نفت در تامین

تجهیزات معدنی

راهگشاست

رئیس کمیسیون صادرات انجمن سازندگان صنعت نفت ایران گفت: اگر وزارت صنعت، معدن و تجارت و نفت درباره معادن و تجهیزات مربوط به آن هماهنگ کار کنند، شکاف مربوط به ظرفیت‌های ساخته‌شده و نیازها ایجاد نمی‌شود. به نظر من هر چه ارتباط بین این آژوارخانه به شکل جدی و در راستای اهداف شروع شود، کارساز است.

حسن کاظمی، رئیس کمیسیون صادرات انجمن سازندگان صنعت نفت ایران در گفت‌وگو با گسترش‌نویز اظهار کرد: در هر کشوری یکپارچگی تصمیم‌گیری در استراتژی کلان، شرط نخست توسعه پایدار است. وزارت صنعت، معدن و تجارت مسئولیت صنعت و توسعه صنعتی را دارد. وزارت نفت نیز مسئولیت استحصال، فروش و ایجاد فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی را دارد و هر دو در جهت چشم‌انداز ۱۴۰۴ است. وی در پاسخ به این پرسش که آیا صنعت نفت می‌تواند به صنایع معدنی در ساخت تجهیزات کمک کند، گفت: بله صددرصد امکان‌پذیر است و دلیل آن پیشرفته بودن صنایع نفتی است. وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌تواند از وزارت نفت در این حوزه کمک بگیرد.

کاظمی با بیان اینکه مدیریت یکپارچه منسجم درباره تجهیزات نفتی از هیچ‌یک از وزارتخانه‌های نفت و صنعت، معدن و تجارت ندیدیم، گفت: اگر وزارت صنعت، معدن و تجارت و نفت درباره معادن و تجهیزات مربوط به آن هماهنگ کار کنند، شکاف مربوط به ظرفیت‌های ساخته‌شده و نیازها ایجاد نمی‌شود. به نظر من هر چه ارتباط این آژوارخانه به شکل جدی و در راستای اهداف شروع شود، کارساز است. وی درباره مواری کاری و اینکه چرا آژوارخانه کنار هم قرار نمی‌گیرند، گفت: این همکاری امکان‌پذیر است اما مدیریت‌های جزیره‌ای، این امکان را فراهم نمی‌کند. رئیس کمیسیون صادرات انجمن سازندگان صنعت نفت ایران گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره صنعت نفت، معاونت که هیچ، حتی یک دفتر کار هم در وزارت نفت، معدن و تجارت برای حمایت از صنعت نفت ایجاد نکرد که نفتی‌ها بتوانند مشکلات خود را در آن محل مطرح کنند و آن دفتر نیز بتواند به عنوان یک کانال‌زور بین بخش تقاضا در بخش نفت فعالیت کند. حتی به‌تازگی در زمینه تعرفه‌ها همکاری می‌کنند و خیلی دیر و گسسته انجام می‌شود.

رحمانیان مدیر جدید

مجتمع گهر زمین شد

از تلاش‌های عباس سلیمان‌زاده، مدیر پیشین سایت گهرزمین قدردانی کرد و غلامحسین رحیمیان به عنوان مدیر جدید سایت گهرزمین معرفی شد. علی‌اکبر پورپانی، مدیرعامل شرکت گهرزمین در این باره گفت: تا پایان مهر با حمایت هیات مدیره، آزمایش‌های اولیه گندله‌سازی شروع می‌شود. وی عملکرد شرکت را بسیار خوب ارزیابی کرد و افزود: در مدت بهره‌برداری معدن، در عمق ۱۴۰ متری به سنگ‌آهن دست پیدا کردیم که موفقیت چشمگیری است. پورپانی با اشاره به ۴۴۰ میلیون تن عملیات معدنکاری گفت: افزون بر ۴۰۰ میلیون تن استخراج سنگ‌آهن و ۱۳ میلیون تن کنسانتره در ۲۵ سال تولید شده است.

مدیرعامل گهرزمین با اشاره به ثبت رکورد‌های تولید افزود: با آمدن ماشین‌آلات جدید میزان استخراج را افزایش خواهیم داد. وی در ادامه خاطر نشان کرد: از زحمات و تلاش‌های دلسوزانه عباس سلیمان‌زاده که در کنار دیگر همکاران نقش موثر و بسزایی برای پیشبرد اهداف و ارتقای شرکت داشته‌اند، قدردانی می‌کنم.

مهندس رحیمیان نیز از بزرگان صنعت و معدن کشور و از افراد با تجربه این عرصه هستند که آرزوی موفقیت در جایگاه جدید را برای ایشان دارم. گفتنی است غلامحسین رحیمیان تاکنون مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، رئیس و عضو هیات مدیره شرکت سنگ آهن مرکزی، رئیس و عضو هیات مدیره شرکت زغال‌سنگ البزر مرکزی، رئیس هیات مدیره شرکت آهن اسفنجی اردکان، عضو هیات مدیره و مدیرعامل شرکت سنگاب آذرشهر و... بوده است.

صادرات کنسانتره با هدف رفع نیازهای داخلی از تیر سال جاری برای مقابله با تحریم‌های آمریکا و رونق تولید داخلی متوقف شده است.

به گزارش تیترا ۲۰، حسین اطمینان، مدیر فروش و بازاریابی شرکت معدنی صنعتی گل‌گهر، درباره محقق شدن برنامه‌های این شرکت در ۶ماه از سال جاری در حوزه صادرات و حضور در بازارهای خارجی گفت: سیاست‌های کلی شرکت گل‌گهر در مجموع بر رفع نیازهای داخلی

گروه معدن:

حوزه معدن کشور از بخش‌هایی است که به لحاظ دارا بودن منابع طبیعی و خدادادی و سیاست‌های دولت در صادر نکردن مواد خام، با کمترین هزینه و سرمایه‌گذاری، بیشترین ارزش افزوده را به دنبال دارد، به ویژه آنکه در شرایط ویژه تحریم، این بخش می‌تواند با حمایت بیشتر، از بخش‌های شاخص در ایجاد ارزش افزوده و صادرات و توسعه پایدار باشد.

به گزارش شاتا، حوزه معدن کشور از بخش‌هایی است که به لحاظ دارا بودن منابع طبیعی و خدادادی و سیاست‌های دولت در صادر نکردن مواد خام، با کمترین هزینه و سرمایه‌گذاری، بیشترین ارزش افزوده را ایجاد می‌کند، به ویژه آنکه در شرایط ویژه تحریم، این بخش با حمایت بیشتر می‌تواند از بخش‌های شاخص در ایجاد ارزش افزوده و صادرات و توسعه پایدار باشد و با جذب نیروی کار بومی در محل کشف معدن، نقش مهمی در تثبیت جمعیت و ایجاد اشتغال نیز ایفا می‌کند اما دسترسی نداشتن به منابع مالی و بانکی از مشکلات این بخش است. هر چند بر اساس قانون، بانک‌ها موظف به پذیرش پروانه بهره‌برداری معدن به عنوان وثیقه و ضمانت بانکی هستند اما هنوز هم از پذیرش آن خودداری می‌کنند.

برای شناخت بیشتر با مسائل حوزه بهره‌برداری معدن، گفت‌وگویی با کاووس قاسمی، مدیرکل دفتر بهره‌برداری معدن وزارت صنعت، معدن و تجارت انجام دادیم.

چند درصد بهره‌برداری معدن در اختیار بخش خصوصی و چه میزان در اختیار دولت است؟

به جرات می‌توان گفت همه عملیات معدنی در کشور از سوی بخش خصوصی انجام می‌شود و آنچه به نام دولت است پروانه‌اش به نام ایدمرو و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی است اما عملیات معدنی از سوی پیمانکاران بخش خصوصی انجام می‌شود.

صدور پروانه بهره‌برداری معدن مستلزم دارا بودن چه شرایطی است؟

به طور متوسط ۱۰ درصد پروانه اکتشاف منجر به صدور پروانه بهره‌برداری می‌شود. اگر ذخیره معدن مکفی باشد پروانه صادر می‌شود و زمانی که استعلام‌های قانونی لازم مثلاً مجوزهای محیط‌زیست، منابع طبیعی و... صادر شده باشد، سند رسمی و لازم‌الاجراست و حق انتفاع برای دارنده پروانه ایجاد می‌کند.

هر شخص ایرانی می‌تواند برای ثبت معدن اقدام کند و ثبت مناطق معدنی برای هیچ کس محدودیت ندارد. تنها شرط این است که شخص باید توان فنی و مالی داشته باشد و این شاخص با مراجعه شخص به سازمان نظام مهندسی معدن، مشخص و رتبه‌بندی انجام می‌شود.

در برخی معادن که در اختیار دولت است بهره‌برداری به مزایده گذاشته می‌شود و این شخص باید با توجه به ماده معدنی و مقیاس معدن، توان فنی و مالی داشته باشد.

چه برنامه‌ای برای بالا بردن حجم بهره‌برداری با توجه به ذخایر معدنی دارید؟

حجم ذخایر کشور افزون بر ۶۰میلیارد تن و مقدار برداشت سالانه آن حدود نیم‌میلیارد تن است که با هم همخوانی ندارند و به توانایی بهره‌برداران و ظرفیت بازار مصرف داخلی و خارجی برمی‌گردد. به عنوان مثال از لحاظ ذخایر گچ مقام دوم جهان را داریم اما با توجه به خروجی و مصرف داخلی و خارجی، سقف

مشترک است و با توجه به تحریم و... این شرکت صادرات بسیاری از محصولات خود از جمله کنسانتره را از تیر سال جاری متوقف کرده است.

به گفته وی صادرات این شرکت پیش از توقف آن بیشتر بر کنسانتره با کیفیت پایین و سولفور بالا متمرکز بوده که مورد استقبال داخل نیز نبوده است.

اطمینان همچنین در ادامه یادآور شد: میزان صادرات ۶ماه نخست صادرات این شرکت با توجه به تأکید بر رفع

مدیر فروش گل‌گهر:

صادرات کنسانتره سنگ آهن را متوقف کردیم

نیاز داخلی نسبت به مشابه زمان سال گذشته کاهش داشته است. صادرات ۶ماه از سال جاری در مقایسه با مدت‌زمان مشابه سال گذشته از لحاظ تن‌آوری به‌طور تقریبی برابر بوده و معادل ۷۰میلیون دلار آرزآوری داشته است.

وی با تأکید بر اینکه گل‌گهر محوریت و تمرکز خود را بر صادرات قرار نداده، گفت: بر اساس آمار حدود ۷درصد محصولات این شرکت صادر می‌شود که برای تأمین نیاز

حرکت به سمت اکتشاف عمقی



عکس: مهدی کاوه‌ای



عمق اکتشافات کشور ما زیر ۵۰متر است، در حالی که متوسط اکتشاف عمقی در جهان بیش از ۲۵۰متر است و برای رسیدن به این عدد نیاز به سرمایه‌گذاری داریم.

در حال حاضر به ذخایر نزدیک به زمین اکتفا کرده‌ایم، در حالی که توان اکتشافی ما بالاتر است



حرکت کرده‌ایم. در زمینه فولاد نیز بسیار موفق بوده‌ایم و در سایر مواد دارای مزیت مثل سرب و روی و مس، بخش خصوصی وارد شده اما در زمینه کرومیت کمی عقبیم. در مجموع صادرات مواد خام کاهش چشمگیری یافته و در زمینه کاشی و سیمان نیز بسیار موفق بوده‌ایم.

یک وجه ایجاد ارزش افزوده بیشتر، بازاریابی است و در حالی که ظرفیت بازار در کاشی و سرامیک ۸۰میلیون تن است متوسط تولید ما ۵۰میلیون تن است چون صادرات تابع شرایط موجود منطقه، تحریم و... است و خالی بودن بازار نیز تأثیر زیادی در این زمینه دارد. زنجیره ارزش مکان‌یابی محصول تولیدی باید در کنار معدن و ماده معدنی خام شکل بگیرد اما برخی موارد، عوامل محیطی محدودکننده‌اند. برای نمونه تأمین زیرساخت‌هایی نظیر آب، ریل و... باعث توجه‌ناپذیری صرفه اقتصادی می‌شود.

همچنین در برخی موارد ساده اولیه معدنی با واردات تأمین می‌شود و صرفه اقتصادی در این است که این واحدهای فرآوری در کنار بنادر شکل بگیرند مانند آلومینیوم المهدی. **بهره‌برداری از معادن مناطق محروم با چه مشکلاتی روبه‌رو است و چه مزایایی برای کشور دارد؟**

خوشبختانه معدن کشور در هر ۳۱ استان کشور وجود دارند و در جای‌جای کشور پراکندگی معادن داریم اما در برخی مکان‌ها معدن فلزی و در برخی مناطق، معدن غیرفلزی تمرکز بیشتری دارند و بسیاری نیز در مناطق محروم جای دارند.

معدن موجود در مناطق محروم در اشتغال و تثبیت جمعیت تأثیرگذارند. اگر این معدن نبودند جمعیت پراکنده می‌شدند. از سزکات معدن این است که نیروی آنها از بومی‌های آنجا تأمین می‌شود اما سرمایه‌گذاری

مطمئن در این مناطق و حضور سرمایه‌گذار، یکی از مشکلات این مناطق است.

همیشه بهره‌بردار معدن، بومی منطقه نیست اما وقتی سرمایه‌گذاری می‌شود اشتغالزایی دارد. به این منظور دولت در سال گذشته ۱۵میلیار دلار از محل صندوق توسعه ملی به منظور حفظ اشتغال و توسعه در مناطق روستایی و کمتر توسعه‌یافته اختصاص داد.

آیا موارد قابل توجه سازمان محیط‌زیست و منابع طبیعی مانعی برای فعالیت‌های معدنی نیست؟

برخی مناطق کشور به نام مناطق حفاظت شده معروفند. عرصه کشور به استثنای مناطق در مالکیت مالکان در اختیار سازمان جنگل‌های وزارت کشاورزی است که این مناطق چهارگانه شامل مناطق حفاظت شده، پارک‌های ملی و... را به سازمان محیط‌زیست واگذار کرده و حریم رودخانه‌ها را نیز در اختیار وزارت نیرو قرار داده است. بر اساس قانون، معدنکاری در این مناطق مستلزم دریافت مجوز از سازمان محیط‌زیست است و در خارج از این چهارگانه‌ها استعلام از منابع طبیعی باید انجام شود.

در برخی معادن که استراتژیک نیستند نیز استعلام انجام نمی‌دهیم اما در برخی معادن مثل طلا و مس استعلام انجام می‌شود. رئیس‌ان هر دو سازمان در کارگروه تعاون ستادی و محیط‌زیست و کارگروه منابع طبیعی و نیز شورای معدن عضو هستند و به این وسیله تعامل دو طرفه برقرار می‌کنیم.

از شروط محیط‌زیست نیز این است که عملیات معدنی در مناطق حفاظت شده باید ارزیابی زیست‌محیطی شود و یا در برخی معادن طرح ارزیابی داشته باشد اما با آ‌اره‌های کل منابع طبیعی هنوز کمی چالش داریم چون شروطشان در بسیاری موارد علمی و قانونی نیست.

عوااید حاصل از بهره‌برداری معادن از سوی شرکت‌های دولتی مثل ایمیدرو و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی صرف چه عنوانی می‌شود؟

بخش خصوصی از زمان شروع بهره‌برداری باید از حق انتفاع درصدی را بابت حقوق دولتی که هر سال شورای معدن تعیین می‌کند، به دولت بپردازد و بر اساس قانون، مالیات و... نیز بپردازد؛ به این ترتیب زمانی هم که دولت بهره‌بردار است

باید این حقوق را بپردازد. درآمد بهره‌برداران دولتی با شرح وظایفی که اساسنامه تعریف کرده، صرف نوسازی، توسعه، اکتشاف و... می‌شود.

حمایت‌های مالی و تسهیلاتی از این بخش، قابل قبول است؟

بهره‌برداران در کشور ما حمایت مالی نمی‌شوند و به دلیل محدودیت منابع مالی، بیشتر تسهیلات به معدن زغال‌سنگ پرداخت می‌شود، بانک‌ها به طور کلی در حد انتظار با بخش معدن همراه نیستند و ریسک آن را نمی‌پذیرند.

بر اساس ماده ۹ قانون معدن بانک‌ها موظفند پروانه بهره‌برداری را به عنوان وثیقه بپذیرند اما هنوز اقدامی نشده و در نهایت صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی این ریسک را پذیرفته و با همه این شرایط بانک‌ها رغبتی برای ارائه تسهیلات ندارند.

آیا آمارگیری آنلاین در این حوزه فعال است؟

سامانه جامع کاداستر معدنی، تاسیس و عملیاتی شده و در این شبکه حدود ۴۰۰فرآیند، تعریف و شبکه جامع آمار در این سامانه پیاده‌سازی شده است. در بخش آمار نیز گام‌های اولیه برداشته شده اما در حوزه ثبت محدوده از دخالت انسانی خارج شده‌ایم.

بر اساس آمار استخراج شده از این سامانه، در سال جاری تولید در بخش معدن، ۴۰۰میلیون تن و آمار شن و ماسه(مجوز برداشت) حدود ۶۰میلیون تن است. تولید سال گذشته نیز ۴۶۰میلیون تن بوده است.

حقوق دولتی معدن بر چه اساسی تعیین می‌شود؟

با توجه به شرایط کشور، شورای معدن، درصد‌های حقوق دولتی معدن را تعیین می‌کند. حقوق دولتی معدن زغال‌سنگ با توجه به شرایط ویژه و اهمیت ایمنی این معدن در حداقل تعیین شد اما در برخی معادن شاخص و معدنی که سود ترجیحی زیاد دارند حتی بالاتر از معدن نیز در نظر گرفته می‌شوند و با توجه به نوع ماده معدنی، حقوق دولتی معدن تعیین می‌شود.

شرایط رکود و رونق و موقعیت معدن(منطقه محروم و غیرمحروم)، میزان باطله‌برداری و سود ترجیحی حقوق دولتی مبنایی تعیین می‌شود.

آمار ۵ ماهه ۹۸ منتشر شد

افزایش ۱۸ درصدی تولید مجتمع فسفات اسفوردی

کاهش ۲۲درصدی است. بنا به این گزارش، مجتمع فسفات اسفوردی از شرکت‌های زیر مجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، در ۳۵کیلومتری شهرستان بافق در استان یزد قرار دارد.

فسفات تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۳۷هزار و ۴۹۵تن بود. میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه (۱۸هزار و ۵۰۰تن)، ۱۳۹درصد رشد نشان می‌دهد. همچنین در ۵ماه نخست سال جاری، ۱۵هزار و ۶۴۴تن کنسانتره فسفات ارسال شد که در مقایسه با رقم مدت

میزان تولید کنسانتره مجتمع فسفات اسفوردی در ۵ماه نخست سال جاری، ۱۸درصد افزایش یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، مجتمع فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد۹۸، حدود ۴۴هزار و ۱۸۶تن کنسانتره

سه شنبه

- ۲۶ شهریور ۱۳۹۸
- ۱۷ محرم ۱۴۴۱
- ۱۷ سپتامبر ۲۰۱۹
- سال دوم • شماره ۲۴۵

یادداشت

دولت از قیمت‌گذاری دستوری دوری کند

بهرام شکوری
رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی



مواد اولیه تجهیزات، ابزار آلات و ماشین آلات معدنی و حتی تعمیرات و نگهداری آنها بازار آزاد وارد کشور می‌شود و از افزایش نرخ دلار تاثیر می‌پذیرد. این امر بر فعال معدنی هزینه‌های زیادی را تحمیل می‌کند و موجب ایجاد مشکلاتی در ادامه فعالیت او می‌شود. در کنار این مسئله اگر به هزینه‌های نیروی انسانی و دوچندان شدن مخارج معدنکار دقت کنیم متوجه می‌شویم که معدنکار امروز دغدغه‌های زیادی دارد. در زمینه هزینه‌های انسانی باید گفت از طرفی معدنکار ناچار به افزایش حقوق‌ها بود و از طرف دیگر بهره‌وری نیروی کار به شدت پایین است؛ در نتیجه تناسب چندانی با یکدیگر ندارند. در این بین یکی از کارهای مهمی که برای حل مشکل مالی در بخش معدن می‌توان انجام داد این است که از قیمت‌گذاری دستوری دوری کنیم. قیمت‌گذاری دولت درباره صنایع معدنی از جمله مس و فولاد به هیچ وجه با نظریه‌های اقتصادی و مفاهیم علم اقتصاد جهانی هماهنگ نیست. با مشخص شدن ارز ۴۲۰۰ تومانی از سوی دولت در عمل باعث شدیم عده‌ای از رانت بردار در باشند و دلارها از راه نرخ آزاد بفروشند. همه این موارد باعث شد عده‌ای که به ارز دولتی دسترسی ندارند و در حوزه معدن فعالیت می‌کنند در عمل با مشکلات گسترده‌ای روبه‌رو شوند. به این ترتیب متأسفانه فقط بلدیم رانت‌را از یک بخش به بخش دیگر انتقال دهیم و سعی در حل مسئله نداریم. آیا رصد کردیم که تولیدکننده محصول خود را متناسب با ارز ۴۲۰۰ تومانی می‌فروشد یا خیر؟ بارها دیده شده که خیلی‌ها از ارز به دست آورده و کالای خود را با ارز آزاد تطبیق داده‌اند و می‌فروشند؛ بنابراین اجازه دهیم نرخ ارز را فعالان اقتصادی و بازار عرضه و تقاضا تعیین کند. وقتی قیمت‌ها واقعی شود ممکن است در کوتاه‌مدت به هم ریختگی به وجود آید اما سپس فقط کسانی که نیازمند واقعی هستند متقاضی می‌شوند و این گونه معدنکاران هم ضرر نمی‌بینند.

خبر

ابلاغ تخصیص آب به ۳ استان شرقی کشور

معاون وزیر نیرو و تخصیص آب از دریای عمان به شرکت‌های آب منطقه‌ای ۳ استان را ابلاغ کرد. به گزارش ایلنا بر اساس مصوبه کار گروه تخصیص وزارت نیرو - ۴۰۰ میلیون مترمکعب آب برای نمک‌دریان و شیرین کردن در اختیار ۳ استان شرقی کشور قرار گرفت تا با همکاری بخش خصوصی به این مناطق منتقل شود. قاسم تقی‌زاده خامسی در نشست بررسی طرح انتقال آب از سواحل چابهار که با حضور استانداران خراسان رضوی و جنوبی، سیستان و بلوچستان، نمایندگان مجلس و جمعی از صنعتگران برگزار شد، با اشاره به اینکه سالانه ۵۵ میلیارد متر مکعب آب مخازن آب زیرزمینی کشور کسر می‌شود، ادامه داد: در حال حاضر کسری تجمعی سفره‌های زیرزمینی به ۱۳۴ میلیارد مترمکعب رسیده، در حالی که هر سال کمتر از ۱۰۰ میلیارد متر مکعب آب تجدیدپذیر داریم. معاون وزیر نیرو ادامه داد: ۱۰ هزار روستای کشور هنوز آب پایدار ندارند. شرایط آبی کشور مناسب نیست و باید راه‌حلی در این زمینه بیابیم. ابتدا باید مصرف را کنترل کنیم. اولویت مدیریت مصرف در بخش کشاورزی است که حدود ۹۰ درصد آب را در اختیار دارد. معاون وزیر نیرو با تاکید بر اینکه ادامه این روند، کسری مخزن سفره‌های زیرزمینی را افزایش خواهد داد، خاطر نشان کرد: نتیجه این وضعیت تخلیه بیشتر روستاها و شهرهای کوچک است. وی با اشاره به اینکه تامین آب شرق کشور مستلزم مدیریت مصرف، استفاده از سپاب، بازچرخانی آب و نظایر این اقدامات است، تصریح کرد: انتقال آب آخرین راه است و اولویت با مدیریت مصرف در بخش کشاورزی است. تقی‌زاده خامسی عنوان کرد: توصیه می‌کنیم صنایع و معادن مربوطه در نزدیکی دریا مستقر شوند تا آب مورد نیاز آنها به آسانی تامین شود. از استانداران هم درخواست در نظر گرفتن ابعاد و شرایط کنونی را داریم.

رئیس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان طلا:

واردات طلای آب شده به کشور آزاد شد

تولیدکنندگان طلا خواستار برداشته شدن ثبت سفارش برای واردات با صادرات طلا بود اما از آنجایی که این موضوع قانون است و قابل تغییر نیست، خواستار اصلاح روش آن از سوی سازمان توسعه تجارت هستیم. این فعال صنعت طلا خاطر نشان کرد: حاضر هستیم پس از ورود طلا به کشور و رسیدن آن به جای امن، تمام اطلاعات مورد نظر گمرک و سایر سازمان‌های ذی‌ربط را در اختیار آنها قرار دهیم. وی خاطر نشان کرد: یکی دیگر از مشکلات ما، عرضه ارز حاصل از صادرات طلا به سامانه نیماست زیرا باید برای واردات، ارز خود را از بازار آزاد بان‌های بالاتر تهیه کنیم.

«آیین‌نامه ورود، صدور و معاملات طلا، نقره و پلاتین» را بازرگاری و ضمن تغییر نام آن به «آیین‌نامه ورود و صدور فلزات گرانبها» آیین‌نامه مزبور را تصویب کرد. رئیس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان طلا، جواهر، نقره و سنگ‌های قیمتی ایران یکی از مشکلات کنونی فعالان این صنعت را ثبت سفارش عنوان کرد و توضیح داد: روش ثبت سفارش از نظر ما باید تغییر کند زیرا صادرات و واردات در این صنعت بیشتر چمدانی است و قابل ارائه به بازرگاری بی‌بیمه نیست. فعالان این صنعت نیز نگران لو رفتن اطلاعات خود در این زمینه هستند. شفاف‌سازی ادامه داد: اتحادیه

شمش طلا به دارندگان گذرنامه‌های ایرانی وجود نداشت زیرا این موضوع قابل رهگیری از سوی امریکا و در نتیجه، تحریم فروشندگان بود اما با این مصوبه، کشورهای مقصد صادراتی ایران می‌توانند طلای ذوب شده با عیارهای مختلف را به ایران بفروشند و این موضوع نیز قابل رهگیری نیست. شورای پول و اعتبار در هزار و دویست و هفتاد و سومین جلسه خود که ۵ تیر برگزار شد، به پیشنهاد بانک مرکزی و با هدف تسهیل واردات شمش و طلای ذوب شده، صادرات مصنوعات فلزات گرانبها و رفع موانع تسویه تعهدات صادراتی صادرکنندگان مصنوعات فلزات گرانبها،

رئیس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان طلا، جواهر، نقره و سنگ‌های قیمتی ایران می‌گوید با مصوبه اخیر شورای پول و اعتبار درباره واردات فلزات گرانبها، ورود طلای آب شده به کشور آزاد شده است. به گزارش ایبنا، سیدحجت شفاف‌ی درباره مصوبه شورای پول و اعتبار در زمینه اصلاح آیین‌نامه ورود و خروج طلا و فلزات گرانبها با اعلام این خبر افزود: مهم‌ترین نکته درباره این مصوبه آن است که به جز شمش‌های طلا، ورود طلای آب شده نیز به کشور مجاز شده است. وی با اشاره به تحریم فروش طلا به اتباع ایرانی از سوی امریکا، گفت: پیش از این امکان فروش

نظر فعالان بخش خصوصی درباره افزایش عوارض صادرات سنگ آهن:

با عوارض صادراتی به سمت ایجاد ارزش افزوده نمی‌رویم



عکس: آیدا فریدی

منیر حضوری:

با وجود اینکه وضع عوارض بر سنگ آهن، کنسالتزه و گندله در ماه‌های اخیر ماجراساز شده بود، تولیدکنندگان سنگ آهن خبر دادند تولید در معادن سنگ آهن خصوصی کاهش یافته است. این خبر را یکی از مدیران وزارت صنعت، معدن و تجارت که نتوانست نامش فاش شود نیز تایید کرد.

تولیدکنندگان سنگ آهن نگران هستند که فعالیت این معادن تا سر حد تعطیلی کاهش یابد. با این حال دولت و مسئولان مرتبط در روزهای اخیر اعلام کرده‌اند از موضع خود کوتاه نمی‌آیند چون نگران تامین سنگ آهن مورد نیاز فولادی‌ها هستند و وظیفه به آنها حکم می‌کند تامین خوراک کارخانه‌های مادر را جدی بگیرند.

اگرچه روزگار معدن در این مدت با گزارش‌های بی در پی و مصاحبه با مسئولان و دست‌اندرکاران معادن سنگ آهن و فولادسازان گفت‌وگوهایی انجام داده اما داغ نبودن این موضوع و ادامه‌دار بودن بازار اظهارنظرها اجازه نمی‌دهد این پرونده را به راحتی ببندیم.

ماجرا چه بود؟

تیرماه دولت برای جلوگیری از خام‌فروشی عوارضی بر صادرات مواد معدنی و سنگ آهن وضع کرد.

این عوارض برای سال جاری از ۲۵ درصد تا ۲۰ درصد پیشنهاد شده و در صورت تصویب از مهر اجرایی می‌شود.

سرقیبتی، معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت در نامه‌ای از وزیر صنعت، معدن و تجارت خواسته عوارض بازدارنده صادراتی به فوریت وضع و به سرعت اجرایی شود. هدف وضع عوارض صادرات، جلوگیری از خام‌فروشی، ایجاد ارزش افزوده بیشتر و تامین نیاز واحدهای داخل کشور عنوان شده است.

بنا به گفته مسئولان با این تصمیم خام‌فروشی سنگ آهن به زیر ۵ میلیون تن خواهد رسید، در حالی که سال گذشته ۸۵ میلیون تن سنگ آهن صادر شد. در ۵ ماه ابتدای سال جاری، صادرات محصولات سنگ آهن ۲۰۲ میلیون تن به ارزش ۵۲۲ میلیون دلار بوده که نشان از کاهش حدود ۳۰ تا ۴۰ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته دارد. در سال ۹۷ صادرات کنسالتزه ۵۵۵ میلیون تن، گندله ۲۸۰ میلیون تن، آهن اسفنجی حدود ۵۳۴ هزار تن، شمش ۵۰۴ میلیون تن و محصولات فولادی ۳ میلیون تن بوده است.

مهرداد اکبریان: قرار دادن عوارض بر سنگ آهن مخرب است چراکه به نام جلوگیری از خام‌فروشی اما به کام برخی کارخانه‌ها تمام می‌شود یعنی به علل مختلف دخل و خرجشان به هم نمی‌خورد و به دنبال تهیه مواد خام ارزان قیمت هستند



مواد معدنی و فولادی کشور هر روز در حال کوچک شدن است. رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران گفت: برای نمونه در سال ۹۸ صحبت از هدف‌گذاری تولید ۲۸ میلیون تن فولاد بود که اگر تعارف و آمارهای جعلی را کنار بگذاریم و درباره اعداد واقعی صحبت کنیم، شاید مصرف داخلی کشور در سال ۹۸ به ۱۰ میلیون تن هم نرسد. در بهترین شرایط که تحریم‌های ترامپ هنوز اعمال نشده بودند ۷ میلیون تن صادرات انجام می‌دادیم اما اکنون با ۱۸ میلیون تن اضافه تولید چه کنیم؟ اکبریان با تاکید بر اینکه وقتی مانع صادرات می‌شویم بازار را کوچک‌تر می‌کنیم، گفت: تمام طرح‌های عمرانی، سرمایه‌گذاری‌های ساختمانی، تولید اتومبیلی و... در حال کوچک شدن است. کاری که دولت انجام می‌دهد و تصور می‌کند با محدود کردن صادرات مواد معدنی و مجبور کردن صنایع معدنی به ارائه ارزان قیمت مواد خام می‌تواند به بخش فولاد کمک کند، مسکن کوتاه‌مدتی بیش نیست. وی ادامه داد: نه تنها با وضع عوارض در سنگ آهن بلکه در تمام حلقه‌های زنجیره فولاد مخالف هستیم. قرار دادن عوارض بر سنگ آهن به قطع مخرب است چراکه به نام جلوگیری از خام‌فروشی و به کام برخی کارخانه‌ها تمام می‌شود یعنی به علل مختلف دخل و خرجشان به هم نمی‌خورد و به دنبال تهیه مواد خام ارزان قیمت هستند.

این فعال معدنی با بیان اینکه فولاد به هیچ‌عنوان یک صنعت جزیره‌ای در داخل نیست، اظهار کرد: فولاد یک صنعت کلان در تمام جهان و یکپارچه است. افزایش عوارض فقط باعث می‌شود عرضه موادی مثل سنگ آهن شوند یعنی به علل مختلف گندله افزایش پیدا کند، خریداران با منت خرید کنند و قیمت‌های پایین‌تری را پیشنهاد دهند و نحوه پرداخت طولانی مدت شود. همه اینها عواملی هستند که موجب می‌شوند معادن کوچک نتوان رقابت با معادن بزرگ را نداشته باشند و به اجبار به رکود کشیده شوند و حتی معادن بزرگ هم با ظرفیت کمتری کار کنند.

دخالت بیشتر دولت در اقتصاد



دبیر اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن گفته است. برای شکل‌گیری کارخانه‌های سیمان را کنار نوار آبی جنوب سازند که هزینه حمل‌ونقل آن کم شود، در مناطق خشک یزد، اراک و کرمان یعنی جاهایی که مشکل کم‌آبی داریم ساختند. نتیجه این شد سیمانی که برای خودمان ۷۵ دلار تمام می‌شود را ۲۰ دلار صادر می‌کنیم. به این ترتیب کارخانه‌های سیمان با نصف ظرفیت کار می‌کنند یعنی با صدور هر تن سیمان، ۱۰۰ دلار ضرر می‌کنیم. با افتخار هم می‌گوییم که سال گذشته وزارت قلعانی فولاد ایران با کشورهای خارجی از این روند ۱۰۰ نفر ورشکست شده‌اند تا ۱۰ نفر صادرکننده سنگ آهن شوند؛ بنابراین اگر اینها را به روند طبیعی خود رها کنیم خودشان به سمت رشد ارز افزوده می‌روند، در حالی که ما برای صادرات آنها عوارض می‌بندیم و نتیجه آن می‌شود که بخش خصوصی در معدن آهن هم سرمایه‌گذاری نمی‌کند، چه برسد که به حلقه بعدی و ارزش افزوده فکر کند.

وی با بیان اینکه عوارضی که وزارتخانه می‌گذارد مبنای فساد و دزدی از جیب فعالان معدنی است، گفت: توقف اکتشافات در حوزه سنگ آهن از سوی بخش خصوصی، ایجاد کارخانه‌های وابسته به رانت، انرژی و سنگ آهن ارزان و از بین رفتن مزیت رقابتی فولاد ایران با کشورهای خارجی از پیامدهای عوارض ۲۵ درصدی سنگ آهن است. او تاکید کرد: این نوع وضع عوارض به‌نوعی کشاندن کشور به سمت عقب و دوری از تکمیل زنجیره ارزش افزوده است.

وکیل درباره تغییر رفتار تولیدکننده‌ها نیز گفت: وضع این عوارض باعث شده که تولیدکننده‌های سنگ آهن تولید را کاهش دهند. اگر بخواهند به داخل هم بفروشند خریدار چندانی ندارند چراکه مجموعه‌های مختلف، مشکل نیروی انسانی، مازاد و کمبود بودجه دارند و نمی‌توانند پولی به تولیدکننده پرداخت کنند. وی گفت: صحبت آقای امیری درباره عوارض ۲۰ درصدی به تجارت خارجی سنگ آهن ضربه می‌زند چراکه به تدریج خریداران شروع به کاهش تقاضا و توقف خرید می‌کنند. وی تاکید کرد: اگر سیاست افزایش عوارض برای مبارزه با خام‌فروشی و ایجاد ارزش افزوده در کشور مطرح می‌شود باید به چند پرسش پاسخ داد: آیا در صنایع سیمان توانستیم ارزش افزوده ایجاد کنیم؟ آیا در بخش خودرو توانستیم با حمایت از تولید داخلی و اعمال تعرفه‌های بالا خودروساز شویم؟ آیا با وضع تعرفه بر واردات سنگ‌های تزئینی می‌بینیم خام‌فروش‌ها و فرآورده‌فروش‌ها چه کسانی هستند. متوجه می‌شویم هر چه اقتصاد آزادتر باشد، درصد تکمیل زنجیره ارزش افزوده آنها بیشتر است. با بررسی اقتصاد کره شمالی و جنوبی و آلمان غربی و شرقی متوجه می‌شویم هر چه دخالت دولت در اقتصاد بیشتر باشد کشور هم بیشتر به سمت خام‌فروشی می‌رود. او



بهترین بازارهای صادراتی کاشی و سرامیک

سینا گلکاری حق

تولید کننده کاشی و سرامیک



به دلیل راکد بودن ساختوساز بازار کاشی و سرامیک در رکود چندین ساله به سر می برد و بهترین گزینه برای خروج این بازار از رکود، صادرات است.

البته در شرایط کنونی که ایران برای صادرات با تحریم روبه رو است، بزرگترین بازارهای صادراتی کاشی و سرامیک ایران، می تواند کشورهای همسایه همچون عراق، افغانستان و پاکستان باشد. هر چند این کشورها نیز با مشکل نقل و انتقال مالی روبه رو هستند؛ چرا که تا پیش از این صادرات به این کشورها از سوی اشخاص و به صورت چمدانی و پول رایج کشورها انجام می شد و با مشکلات نقل و انتقال همراه نبود.

در حال حاضر بخش عمده ای از بازار کاشی و سرامیک عراق در دست ایرانی هاست، البته به بازار عراق باید فراتر از هدف صادراتی اندیشید، زیرا با توجه به تحریم باید از مسیر این کشور برای صادرات به کشورهای دیگر بهره گرفت. هم اکنون عراق می تواند به عنوان تازیت صادراتی ایران در امر صادرات بسیار راهگشا باشد.

از سوی دیگر اگر بتوانیم کالاهای ایرانی را با بسته بندی های جدید در عراق به کشورهای حاشیه خلیج فارس مانند امارات، عربستان، بحرین و سایر کشورها ارائه کنیم، به صادرات قابل توجهی دست خواهیم یافت. هر چند در راستای صادرات کاشی و سرامیک باید به هزینه های حمل و نقل آن نیز توجه کرد؛ چرا که به طور معمول کاشی و سرامیک از مرکز ایران برای صادرات حمل می شود.

اما در نگاه کلی در شرایط کنونی بهترین بازارهای هدف صادراتی ایران کشورهای همسایه و هم مرز هستند و از آنجایی که این کشورها به دنبال کالاهای تجملاتی نیستند، کاشی و سرامیک ایران با نرخ مناسب می تواند بازار خوبی قلمداد شود.

روی خط خبر

پنجمین نمایشگاه

بین المللی بازسازی سوریه

پنجمین نمایشگاه بین المللی بازسازی سوریه ۱۷ تا ۲۱ سپتامبر (۲۶ تا ۳۰ شهریور ۹۸) برگزار می شود.

به گزارش روزگار معدن، این نمایشگاه بین المللی با حضور بیش از ۳۰۰ شرکت از کشورهای جهان در زمینه های گوناگون اعم از ساختمان و زیرمجموعه های وابسته، برق و انرژی، انرژی های تجدیدپذیر، آب، تصفیه آب، نفت و گاز و پتروشیمی، حمل و نقل، صنایع هوایی و دریایی، زیرساخت (پل و راه آهن)، کشاورزی، ماشین آلات مرتبط و صنایع غذایی و بسته بندی و... در دمشق برگزار می شود.

سیاست های جدید

سیمان خوزستان در راستای صادرات غیر نفتی

شرایط تحریمی کشور به گونه ای است که کارخانه های بزرگ دائم در حال بررسی ظرفیت های موجود برای افزایش سهم صادراتی خود هستند. در این بین سیمان خوزستان توانسته برای افزایش صادرات برنامه ریزی قابل توجهی داشته باشد.

به گزارش روابط عمومی هلدینگ شرکت سیمان فارس و خوزستان، در شرایط تحریم، سیمان خوزستان با ایجاد تحول 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، محصولات خود را به بیش از ۶ کشور جهان صادر کند.

سیمان صادراتی ایران ۲۰ دلار فروخته می شود

کار کردند. در روزهای اخیر معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کرده است: به منظور جلوگیری از خام فروشی مواد معدنی و ایجاد ارزش افزوده از ابتدای مهر سال جاری، صادرات مواد معدنی خام مشمول عوارض ۲۰ تا ۲۵ درصدی می شود. به گفته وی، این دستور با تصویب کارگروه موضوع بند ۱ شیوه نامه مدیریت صادرات و در راستای حمایت از تولید داخل صادر شده است. بر همین اساس صادرات کنسانتره و گندله سنگ آهن نیز مشمول عوارض ۲۵ درصدی خواهد بود.

تا امروز کارخانجات سیمان به جای فروش سیمان صادراتی خود به نرخ ۷۰ دلار محصولات خود را با نرخ ۲۰ دلار به فروش برسانند، گفت: این موضوع برای تولیدکنندگان این بخش توجیه اقتصادی ندارد. به گونه ای که بخش زیادی از کارخانه های صنعت سیمان با نصف ظرفیت مشغول فعالیت هستند. وکیل با بیان اینکه اعمال عوارض صادراتی عاملی می شود تا گندله سنگ آهن را به نام سیمان و کنسانتره سنگ آهن را به نام سیمان خاکستری صادر کنند، تصریح کرد: امروز باید دولت توضیح دهد که معادن سنگ آهن با مازاد تولید چه

کارخانه های فولاد در مناطق خشک و دور از بندرها عاملی شده تا ارسال مواد به آنها با مشکل روبه رو و به دنبال آن در روند تولید کارخانه ها مشکلاتی ایجاد شود. وی با بیان اینکه مشکلات تامین مواد اولیه و جانمایی های نامناسب کارخانه های فولاد عاملی شده تا دخل و خرج آنها متناسب نباشد، افزود: به همین منظور دولت در بخش انرژی از آنها حمایت می کند اما این حمایت ها باعث توسعه بیشتر این صنعت نخواهد شد. دبیر اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران با بیان اینکه تصمیم های نامناسب عاملی شده

دبیر اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران با بیان اینکه با اعمال عوارض صادراتی تولیدکنندگان مجبورند سنگ های مازاد خود را کمتر از نرخ جهانی به کارخانه های فولاد بفروشند، گفت: هیچ صنعتی با وضع عوارض سرریا نشده است. به گزارش تسنیم، کامران وکیل، درباره اعمال عوارض صادراتی ۲۰ تا ۲۵ درصدی برای مواد معدنی اظهار کرد: به اعتقاد من دولت می خواهد یک اشتباه را با یک اشتباه دیگر جبران کند. به نوعی تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در کشور هدف گذاری شده اما جانمایی

برای سازندگان کوچک

خرید مسکن آماده ارزان تر تمام می شود



بالایی داشته است. **۲ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان متوسط هزینه ساخت هر متر مسکن** رئیس کانون سراسری انبوه سازان در پاسخ به این پرسش که در حال حاضر متوسط نرخ ساخت مسکن چقدر است، گفت: نرخ تمام شده مسکن براساس آمارهای بانک مرکزی و مرکز آمار افزایش یافته است؛ چرا که تا ۳ سال پیش متوسط نرخ تمام شده هر متر مسکن ۸۰۰ هزار تومان بود، اما هم اکنون به ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان رسیده است، بنابراین رشد نرخ تمام شده مسکن در نرخ نهایی یک واحد مسکونی تاثیر گذار است.

لازم به یادآوری است، افت ۷۰ درصدی معاملات مسکن و به دنبال آن کاهش نرخ مسکن در برخی مناطق باعث شده سازنده ها این روزها با احتیاط بیشتری به ساختوساز بپردازند. کارشناسان بر این باورند که فاصله عرضه و تقاضا در بخش مسکن زیاد است، بنابراین اگر دولت راهکاری برای کاهش این فاصله نیندیشد، در آینده شرایط سختی در بخش مسکن حاکم خواهد بود.

است، گفت: این ساختوسازها در سال های گذشته انجام شده و پروانه ساختمانی آنها قبلا اخذ شده در حال انجام است، اما این رکود باعث شده صدور پروانه های ساختمانی ۳۵ تا ۵۰ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش یابد.

تجربه تلخ گذشته را تکرار نمی کنیم رئیس کانون سراسری انبوه سازان با تاکید بر اینکه برخی سازندگان تا زمانی که واحد مسکونی آنها به مرحله ۷۰ درصد پیشرفت نرسد، پیش فروش نمی کنند، گفت: این سازنده ها قصد ندارند تجربه تلخ سال های قبل را دوباره تکرار کنند.

برزگر در ادامه خاطر نشان کرد: اگر دولت می خواهد فاصله زیادی میان عرضه و تقاضا ایجاد نشود، باید سمت عرضه مسکن را تحریک و از سازندگان به نوعی حمایت و پشتیبانی کند؛ چرا که سال هاست تقاضا از عرضه پیشی گرفته و این یکی از دلایل افزایش نرخ مسکن در سال های قبل بوده است.

وی ادامه داد: به هر حال تورم اثر خود را در ساختوساز گذاشته و متأسفانه عوارض شهرداری و حتی انشعاب های آب و برق رشد

جمشید برزگر: باوجود افزایش نرخ مصالح ساختمانی و کاهش ارزش پول ملی، تولیدکنندگان واقعی مسکن به صنف خود وفادار هستند و ساختوساز را انجام می دهند

حالی که نرخ مسکن تا حدودی روند نزولی پیدا کرده، سازندگان واقعی باز هم پیش فروش مسکن را انجام می دهند.

رشد نرخ نهاده های مسکن رئیس کانون سراسری انبوه سازان با بیان اینکه در ماه های گذشته نرخ مسکن به شکل حساب افزایش یافته بود و حال این حساب تا حدودی ترکیده و در برخی مناطق شاهد کاهش نرخ مسکن هستیم، اظهار کرد: به دلیل رشد نرخ نهاده های مسکن، سازندگان کوچک اگر مسکن آماده خریداری کنند، ارزان تر از ساخت یک واحد مسکونی برای آنها تمام خواهد شد.

برزگر در پاسخ به این پرسش که صدور پروانه های ساختمانی در این ماه هایی که شاهد رکود بخش مسکن هستیم به چه شکل بوده

می دهند، اما در حال حاضر عده ای از سازندگان کوچک به دلیل ثبات نداشتن قیمت ها در هر مقطعی دچار ضرر و زیان می شوند.

وی با بیان اینکه سازندگان واقعی و تولیدکنندگان مسکن تا زمانی که واحدهای مسکونی آنها به مرحله مناسبی نرسد، از پیش فروش خودداری می کنند، اظهار کرد: به هر حال در سال های گذشته در دو مقطع زمانی تولیدکنندگان واقعی به سبب پیش فروش ورشکست شدند.

برزگر با اشاره به اینکه باوجود افزایش نرخ مصالح ساختمانی و کاهش ارزش پول ملی، تولیدکنندگان واقعی مسکن به صنف خود وفادار هستند و ساختوساز را انجام می دهند، خاطر نشان کرد: به نظر می رسد سال آینده نیز برای بخش مسکن اتفاق خاصی رخ ندهد، در

گروه معدن: صنایع معدنی در چند سال گذشته همراه با خود، پایین دست این صنعت از جمله صنایع معدنی فلزی و غیرفلزی را در رکود فرو برده بود اما ساختوساز توانست آن را رونق بخشد.

کاهش ۳۵ تا ۵۰ درصدی صدور پروانه های ساختمانی

رئیس کانون سراسری انبوه سازان کشور با اشاره به اینکه کاهش ۳۵ تا ۵۰ درصدی صدور پروانه های ساختمانی برای بخش مسکن در آینده خوشایند نیست، عنوان کرد: در حال حاضر ساختوساز به گونه ای است که مسکن آماده ارزان تر از ساخت یک واحد مسکونی برای سازنده خواهد بود.

به گزارش فارس، جمشید برزگر، رئیس کانون سراسری انبوه سازان کشور در پاسخ به این پرسش که با توجه به رکود بخش مسکن و افت قیمت ها آیا سازنده ها و انبوه سازان تمایل خود را برای ساخت مسکن از دست داده اند یا خیر، گفت: تولیدکنندگان واقعی به هر قیمتی به صنف خود وفادار هستند و حتی اگر بخش مسکن دچار رکود شود، واحدهای مسکونی پیش فروش شده را در موعد مقرر تحویل

جدول نرخ جدید سیمان

سیمان خاکستری تحویل در کارخانه	فله (تن) - ریال	پاکت ۵۰ کیلویی (تن) - ریال
سیمان ۱-۲۲۵	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

سه شنبه

- ۲۶ شهریور ۱۳۹۸
- ۱۷ محرم ۱۴۴۱
- ۱۷ سپتامبر ۲۰۱۹
- سال دوم • شماره ۲۴۵

روی خطبر

سیاست ارزی حاشیه

سود فولادسازان را

کاهش می‌دهد

تامین منابع با ارز آزاد و بازگرداندن ارز حاصل از صادرات با نرخ‌های نیمایی، سبب می‌شود حاشیه سود فولادسازان کاهش یابد.

به گزارش چیلان، سپیدرنا سیفتی، مدیر بازاریابی و فروش شرکت فولاد آلیازی ایران گفت: سیاست‌های مراقبتی دولت در قیمت‌ها و پایین آوردن بهای فولاد سبب شده فولاد ایران ارزان خریداری شود و تفاوت نرخ‌های داخلی با قیمت‌های جهانی به ۵۰ تا ۶۰ دلار برسد که این مسئله برای خریداران خارجی رانت ایجاد می‌کند. وی افزود: از سوی دیگر تولیدکنندگان ایرانی متهم به دامپینگ می‌شوند و در نتیجه صادرات فولاد کشور ممکن است دچار محدودیت و ضرر شود. سیفتی خاطر نشان کرد: سیاست‌ها باید به گونه‌ای باشد که شاهد ورود ارز به کشور باشیم تا تولید رونق بگیرد. بنابراین باید سیاست مناسبی در این زمینه اتخاذ شود تا برای تامین منابع ارزی و خرید تجهیزات و مواد اولیه مانعی ایجاد نشود. از سوی دیگر باید تسهیلاتی برای صادرکننده و واردکننده ایجاد شود. وی در پایان اظهار کرد: تامین منابع با ارز آزاد و بازگرداندن ارز حاصل از صادرات با نرخ‌های نیمایی و اختلاف قیمت‌ها، سبب می‌شود حاشیه سود فولادسازان کاهش یابد.

برنامه جدید فولاد هر مزگان

شرکت فولاد هرمزگان جنوب، برنامه خود را برای افزایش سرمایه اعلام کرد. به گزارش روزگار معدن، هرمز در گزارشی اعلام کرده است که قصد دارد سرمایه خود را از ۱۵ هزار میلیارد ریال به ۳۰ هزار میلیارد ریال معادل ۱۰۰ درصد افزایش دهد. این افزایش سرمایه از محل مطالبات حال شده سهامداران و آورده نقدی، سود انباشته به‌منظور اصلاح ساختار مالی و جلوگیری از خروج وجه نقد از شرکت تامین می‌شود که برای تقویت سرمایه در گردش که در ۱۳ شهریور ۱۳۹۸ به تصویب هیات‌مدیره رسیده و نیز اظهار نظر به حسابرسان و بازرس قانونی ارسال شده است. گفتنی است، افزایش سرمایه یادشده منوط به موافقت سازمان بورس و اوراق بهادار و تصویب مجمع عمومی فوق‌العاده است.

خام‌فروشی سنگ آهن

زنجیره فولاد را تهدید می‌کند

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تصریح کرد: میل به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و غفلت از ارزش آفرینی واقعی و پایدار، واحدهای فولادی را در تامین مواد اولیه با چالشی بزرگ روبه‌رو کرده که کل زنجیره فولاد را تهدید می‌کند. به گزارش موج، سیدحسین احمدی اظهار کرد: مصوبه عوارض ۲۵ درصدی بر صادرات مواد اولیه، توازن در زنجیره فولاد را به‌دنبال دارد. در سال‌های اخیر در واقع زنجیره فولاد به سمت توازن رفت و کارخانه‌های گندله‌سازی و آهن اسفنجی توسعه یافتند، البته مجوز تأسیس واحدهای فولادی جدید نیز صادر شد و متأسفانه تعدادی مجوز نیز در راه است. وی افزود: در حال حاضر گلوگاه اصلی کنسانتزه است. واحدهای معدنی متأسفانه از تخصص‌شان که شناسایی، اکتشاف و استخراج از پهنه‌های معدنی است خارج شدند و در کنار معادن، واحدهای فولادی را ایجاد کردند تا زنجیره تولیدشان را تکمیل کنند. بنابراین مواد اولیه به جای اینکه در کارخانه فولادی به فولاد و ارزش افزوده بالا تبدیل شود، در چرخه معدنی به ثمر نشست. عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تصریح کرد: میل به سرمایه‌گذاری در معدن و غفلت از ارزش آفرینی واقعی و پایدار، واحدهای فولادی را در تامین مواد اولیه با چالشی بزرگ روبه‌رو کرده که کل زنجیره فولاد را تهدید می‌کند. احمدی بیان کرد: در نشست که با حضور بخش‌های معدن و فولاد در وزارتخانه تشکیل شد، معدنی‌ها موظف شدند ابتدا خوراک واحدهای فولادی را تامین کنند و سپس به سمت صادرات بروند زیرا فقط در این صورت است که تولید پایدار فولاد و صادرات بی‌دغدغه مواد اولیه را خواهیم داشت. این تعرفه ۲۵ درصدی نیز در راستای الزام واحدهای معدنی برای تامین خوراک فولادی‌ها است.

تشکیل صندوق فرآوری سنگ آهن با عوارض صادراتی آن

فولاد در راه است که باید از آنها جلوگیری شود. دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد تصریح کرد: همان‌طور که باید مانع صادرات سنگ آهن به عنوان خام‌فروشی شویم، نباید جلوی صادرات فولاد که ارزش افزوده دارد، گرفته شود، هر بخشنامه‌ای که در این باره صادر شود، یک بخشنامه ضد اقتصاد ملی است. وی افزود: فولادی‌ها و معدنی‌ها باید در یک فضای واقعی با گفت‌وگو به نتایج و راه‌حل‌های منطقی و جامع برسند. این صنایع با هم‌افزایی و آینده‌گری می‌توانند نقش مؤثری در توسعه کشور و اقتصاد منهای نفت داشته

بالا بروند و بدانیم که اگر مواد اولیه صادر شود، از دست می‌رود. باید سنگ آهن برعباری‌سازی شود و به سمت تولید کنسانتزه برود و در نهایت به محصول تبدیل شود و کسب و کار ایجاد کند. دولت نیز باید کنترل کند به میزانی که سنگ آهن، آب، زیرساخت، حمل‌ونقل، گاز و... داریم، مجوز طرح فولادی بدهد. خلیفه سلطانی اضافه کرد: ذوب آهن اصفهان و فولاد مبارکه برای تولید فولاد سرمایه‌گذاری کردند، اما اکنون این دو فولادساز بزرگ کشور با مشکل تامین مواد اولیه روبه‌رو شدند، ضمن اینکه متأسفانه مجوزهایی نیز برای تولید

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با اشاره به افزایش ظرفیت ۵ میلیون تنی صادرات فولاد در صورت سهاماندی خام‌فروشی سنگ آهن گفت: وضع عوارض در زمینه صادرات سنگ آهن باید در همان زنجیره فولاد در صندوقی با عنوان حمایت از فرآوری مواد معدنی صرف فرآوری سنگ آهن شود و میزان آن، انچنان بالا برود که برای صادرکنندگان صرفه‌ای نداشته باشد. به گزارش ایسنا، سیدرسول خلیفه سلطانی با تاکید بر اینکه باید تلاش کنیم کارخانه‌ها به سمت تعطیلی نروند، اظهار کرد: باید خودمان کمک کنیم که ارزش افزوده

ذخایر موجود سنگ آهن، کفاف نیاز ۱۸ سال دیگر را خواهد داد

نیاز ۱۶۵ میلیون تنی «افق فولاد» به سنگ آهن



به فکر ذخایر جدید سنگ آهن در کشور بود.

درباره وضعیت ذخایر سنگ آهن در کشور، بهروز برنا، نایب‌رئیس هیات مدیره شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: ایران از لحاظ ذخایر سنگ آهن شرایط مطلوبی داشته و دارای رتبه نهم جهانی و سوم آسیاست. البته در جهان، ذخایر سنگ آهن بالایی وجود دارد و دارای تیب آهن‌های نواری است که کشورهایمانند استرالیا، آفریقای جنوبی و هند از این لحاظ شرایط مطلوب‌تری دارند و دارای ذخایر میلیارد تنی هستند. این درحالی است که ایران دارای این نوع سنگ آهن نیست.

وی افزود: چند زون مهم سنگ آهن در کشور وجود دارد. کمربندهای آهن‌دار ایران به‌ویژه در زون سنندج- سیرجان از تیب اسکان است که شاخص آن گل‌گهر است. همچنین در کمربند ارومیه-دختر ذخایر اسکانی خوبی واقع شده است.

برخی گنبد‌های نمکی در کشور داریم که سنگ آهن دارند و در ایران مرکزی نیز اوج آهن‌زایی شکل گرفته است. به علاوه اینکه کمربندی در شمال شرق موجود است که معادن آهن سنگان را شکل داده و این کمربند تا افغانستان ادامه دارد. در کشور ۳ معدن آهن در کلاس جهانی داریم. برنا در ادامه خاطر نشان کرد: در کشور حدود ۴۰۸ معدن سنگ آهن وجود دارد که براساس آمار ۲۵۵ معدن آن فعال است، ۱۶۲ معدن نیز در حال تجهیز و بیش از ۸۰ درصد غیرفعال است. سالانه حدود ۸۰ میلیون تن سنگ آهن در کشور استخراج می‌شود. ذخایر

سیف‌الله امیری: اگر به کشفیات جدیدی در زمینه سنگ آهن نرسیم و به ظرفیت زنجیره فولاد نیز اضافه نشود، سنگ آهن موجود تا ۱۲ سال پس از افق ۱۴۰۴ جابگویی زنجیره فولاد کشور خواهد بود

خواهد شد، باقی‌مانده آن نیز یک میلیارد و ۹۰۰ میلیون تن است که با احتساب تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در هر سال این میزان ذخایر کفاف ۱۲ سال پس از افق ۱۴۰۴ خواهد داد. البته اگر کشفیات جدیدی در زمینه سنگ آهن انجام نشود و به ظرفیت زنجیره فولاد نیز اضافه نشود، سنگ آهن موجود تا ۱۲ سال پس از افق ۱۴۰۴ جابگویی زنجیره فولاد کشور خواهد بود.

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه خاطر نشان کرد: سنگ آهن کشور ۱۲ سال پس از افق ۱۴۰۴ با ذخایر فعلی به پایان می‌رسد و تمام سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در زنجیره فولاد از بین می‌رود؛ چراکه این زنجیره با توجه به مزیت وجود سنگ آهن در کشور ایجاد شده

و اگر این ذخایر به پایان برسند، برای حفظ این زنجیره در آینده باید با نرخ بالا از خارج سنگ آهن وارد کنیم.

امیری در ادامه تاکید کرد: با توجه به شرایط موجود و در جهت عمل به فرمایشات رهبر معظم انقلاب مبنی بر پیشگیری از خام‌فروشی، عوارض ۳۰ درصدی برای سنگ آهن را پیشنهاد دادیم و در نشست شورای اقتصاد وزارت صنعت، معدن و تجارت

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه خاطر نشان کرد: سنگ آهن کشور ۱۲ سال پس از افق ۱۴۰۴ با ذخایر فعلی به پایان می‌رسد و تمام سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در زنجیره فولاد از بین می‌رود؛ چراکه این زنجیره با توجه به مزیت وجود سنگ آهن در کشور ایجاد شده

و اگر این ذخایر به پایان برسند، برای حفظ این زنجیره در آینده باید با نرخ بالا از خارج سنگ آهن وارد کنیم.

امیری در ادامه تاکید کرد: با توجه به شرایط موجود و در جهت عمل به فرمایشات رهبر معظم انقلاب مبنی بر پیشگیری از خام‌فروشی، عوارض ۳۰ درصدی برای سنگ آهن را پیشنهاد دادیم و در نشست شورای اقتصاد وزارت صنعت، معدن و تجارت

سارا اصغری:

یکی از دغدغه‌های اساسی زنجیره فولاد در چشم‌انداز ۱۴۰۴، تامین سنگ آهن است که با توجه به ذخایر قطعی موجود در کشور پیش‌بینی می‌شود، ۱۲ تا ۱۵ سال پس از این افق، این ذخایر جابگویی زنجیره فولاد نخواهد بود.

این روزها بیشتر واحدهای فولادی برای تامین سنگ آهن خود با مشکل روبه‌رو هستند، این درحالی است که شاهد صادرات سنگ آهن به صورت خام‌فروشی از سوی بخش خصوصی هستیم. از این‌رو جعفر سرفینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، در نامه‌ای به رحمانی، سکندار این وزارتخانه، با اشاره به دشواری‌های چندماه اخیر برای تامین سنگ آهن فولادسازان، وضع فوری عوارض ۳۰ درصدی برای سنگ آهن را پیشنهاد داد و در نشستی که بدین منظور در وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار شد، عوارض ۲۰ درصدی به تصویب رسید که از ابتدای مهر قابل اجراست.

تصویب عوارض ۲۰ درصدی صادرات سنگ آهن

درباره رشد زنجیره فولاد کشور در دولت تدبیر و امید و نیاز این زنجیره به سنگ آهن، سیف‌الله امیری، مدیرکل دفتر صنایع معدنی و مشاور



معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: در سال ۹۲ که زنجیره فولاد تکمیل نشده بود، حدود ۲۲ میلیون تن سنگ آهن به خارج از کشور صادر می‌شد. از سال ۹۲ تا هم‌اکنون که زنجیره فولاد در حال تکمیل است، صادرات سنگ آهن نیز کاهش یافته است.

امیری در ادامه با اشاره به ظرفیت و تولید فولاد در سال ۹۲ عنوان کرد: در سال ۹۲ ظرفیت تولید فولاد کشور ۲۳۸ میلیون تن بود و با این ظرفیت ۱۵ میلیون تن تولید داشت اما در سال ۹۷ ظرفیت تولید فولاد به ۲۶ میلیون تن رسید که ۲۵ میلیون تن تولید داشت.

وی با بیان اینکه برای تولید هر تن فولاد به ۳ تن سنگ آهن نیاز است، توضیح داد: هم‌اکنون برای تولید ۲۵ میلیون تن فولاد به ۷۵ میلیون تن سنگ آهن نیاز داریم. در افق ۱۴۰۴ که باید به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد برسیم، به ۱۶۵ میلیون تن سنگ آهن نیاز است. در حال حاضر کل ذخایر کشف‌شده کشور ۲۰۷ میلیارد تن است و تا افق ۱۴۰۴ حدود ۸۰۰ میلیون تن آن در داخل مصرف

حمایت استاندار اصفهان از فولاد مبارکه و تاکید بر توسعه و حفظ اقتدار این شرکت

همه محدودیت‌ها و مشکلاتی که دشمنان سعی کردند برای چرخه اقتصاد و صنعت کشور به وجود آورند، خوشبختانه با حمایت مسئولان و تلاش شبانه‌روزی مدیریت و کارکنان شرکت از شرایط سخت به‌وجودآمده به‌خوبی عبور کردیم و تاکنون بنا بر تاکیدات رهبر معظم انقلاب همچنان به تولید و تامین نیاز صنایع داخلی مشغول است. حمیدرضا عظیمیان تصریح کرد: در سال ۱۳۹۷ سرمایه شرکت از ۷ هزار و ۵۰۰ تا ۱۳ هزار میلیارد تومان افزایش یافت: این در حالی است که افزایش سرمایه شرکت تا ۲۰ هزار میلیارد تومان از اهداف پیش‌روی شرکت است. وی با تاکید بر اینکه اهداف شرکت در تمامی بخش‌ها در حال تحقق است، گفت: در صورت تامین مواد اولیه موردنیاز فولادسازان کشور از جمله فولاد مبارکه به‌خوبی می‌توانیم کشور را از واردات این محصولات بی‌نیاز کنیم. او با بیان اینکه خام‌فروشی ارزش‌افزوده‌ای به همراه ندارد، گفت: اگرچه گاهی ممکن است در مقطعی، خام‌فروشی جذابیت‌های صادراتی خود را داشته باشد، اما به‌یقین ضرر

کار گرفته‌شده در فولاد مبارکه تاکید کرد و گفت: اینکه در این شرکت به تولید محصولات کیفی و تنوع محصولات توجه می‌شود، از نقاط قوت آن است که انتظار می‌رود همچنان بااقتدار ادامه پیدا کند. رضایی با بیان اینکه فولاد مبارکه در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی نیز تعاملات سازنده‌ای با استان و کشور دارد، گفت: به‌یقین نتیجه این تعاملات به توسعه صنعتی و عمرانی کشور خواهد انجامید که قابل‌قدردانی است. وی از شفافیت عملکرد مالی شرکت، رعایت حقوق سهامداران و معیشت کارکنان و اقدامات این شرکت در حوزه استفاده از پساب‌های شهری در چرخه صنعت به‌عنوان نقاط قوت شرکت فولاد مبارکه یاد و تصریح کرد: استفاده بهینه از روش‌های نوین بازاریابی و کشف بازارهای جدید صادراتی باید در دستورکار فولاد مبارکه باشد تا این شرکت همچنان در سطح جهانی مطرح باشد.

بهرروز راعی: استاندار اصفهان در دیدار با مدیرعامل و معاونان و مدیران شرکت فولاد مبارکه بر بروزرسانی و حفظ اقتدار فولاد مبارکه تاکید کرد. به گزارش روزگار معدن از اصفهان، عباس رضایی با تاکید بر نقش اصفهان در تولید فولاد کشور، درباره اهمیت حل مشکل فولادسازان در بخش سنگ آهن تصریح کرد: فولاد مبارکه مایه اقتدار و افتخار کشور است، از این‌رو توسعه، روزآمد کردن و گردش چرخ تولید در این کارخانه نه‌فقط برای استان که برای کشور مهم و باارزش است. او در بخش دیگری از سخنان خود بر اهمیت توسعه اقتصادی و صنعتی کشور تاکید کرد و گفت: فولاد مبارکه باید با در نظر گرفتن همه موارد قانونی توسعه‌های خود را انجام دهد تا همچنان بتواند با افزایش بهره‌وری و تولید فراینده در اقتصاد کشور نقش آفرین باشد و نقشه‌های نظام استکباری را نافرجام بگذارد.

استاندار اصفهان بر اهمیت بروزرسانی تجهیزات برای افزایش تولید و ارتقای تجهیزات و فناوری زیست‌محیطی به

سرمایه‌گذاری چین برای فرآوری در تاجیکستان

در تاجیکستان با سرمایه‌گذاری چین کارخانه فرآوری سنگ معدن ساخته شده و مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. به گزارش فارس، در تاجیکستان با سرمایه‌گذاری ۳۰ میلیون دلاری چین کارخانه فرآوری سنگ معدن حاوی فلزات نادر غیر آهنی ساخته می‌شود و مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

یادداشت تفاهم مرتبط میان وزارت صنایع و فناوری‌های جدید تاجیکستان و شرکت چینی «تبت - اورست» امضا شده است. بر اساس این سند پس از راه‌اندازی این کارخانه جدید، استخراج و پردازش سنگ معدن شرکت معدنی تاجیکی-چینی ۲۴ برابر افزایش و از ۲۵ میلیون تن در حال حاضر تا ۶۰۰ میلیون تن در سال، افزایش می‌یابد.

طرف چینی قصد دارد فناوری‌های مدرن را برای تولید محصول نهایی به شکل شمش وارد تاجیکستان کند.

همچنین اظهار شده که شرکت تاجیکی-چینی قصد دارد تولید سرب فلز را در شهرک صنعتی «استقلال» تا ۵ هزار تن افزایش دهد و چرخه کامل پردازش مواد خام را راه‌اندازی کند.

مواد خام این کارخانه از روسیه و سایر کشورهای آسیای مرکزی وارد می‌شوند. انتظار می‌رود حجم تولید محصولات مرتبط در شهرک صنعتی تاجیکستان تا ۱۰۰ میلیون دلار افزایش یابد و ۹۵۰ فرصت شغلی جدید ایجاد شود.

بازار بیلت سی‌آی‌اس در انتظار بهبود تقاضا

جو منفی بازار قراضه ترکیه همچنان بر بازار بیلت سی‌آی‌اس فشار وارد کرده و عرضه‌کننده‌ها را مجبور کرده تخفیف دهند و خریداران نیز به دنبال قیمت‌های پایین‌ترند. با این حال تقاضای قراضه و بیلت به تدریج رو به بهبود است و شاید در آینده نزدیک از نرخ بیلت حمایت کند.

به گزارش ایفنا به نقل از متال‌اکسپرت، پایه‌های بازار ضعیف است اما خبرهایی از بهبود تقاضا از بازارهای سنتی و بازارهای جدید خریدار به گوش می‌رسد. با این وجود خریداران هنوز به دنبال تخفیف بیشتریند. گرچه کارخانه‌ها بیلت تولید اکتبر (مهر-آبان) را ۳۴۵ تا ۳۷۰ دلار هر تن فوب دریای سیاه پیشنهاد می‌دهند اما برخی تاجران در ۳۵۰ تا ۳۶۰ دلار هر تن فوب نیز پیشنهاد داده‌اند. قیمت‌ها ۱۰ دلار در یک هفته افت داشته است.

بازار میلگرد عراق در سرازیری

در راستای افت قیمت‌ها در بازارهای جهانی، عرضه‌کنندگان مقاطع در عراق قیمت‌های پیشنهادی خود را پایین آوردند. با این حال فعالیت بازار ناچیز باقی مانده که به دلیل مشکلات سیاسی و اقتصادی موجود در این کشور است. نرخ پیشنهادی ایران در یک ماه گذشته ۱۵ تا ۲۰ دلار کاهش داشته و به ۳۷۰ تا ۳۸۵ دلار هر تن سی‌پی‌تی سلیمانیه رسیده که حمل اکتبر (مهر-آبان) است. تاجران ترجیح می‌دهند در تناژ محدود خرید کنند.

میلگرد اوکراین نیز ۵۰ تا ۵۱۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر ام‌ال‌قصر عراق است که ۱۰ دلار افت داشته است. از طرفی بیشتر عرضه‌کنندگان در ترکیه نرخ پیشنهادی به عراق را ۲۰ تا ۳۰ دلار پایین آورده و به ۴۶۰ تا ۴۷۰ دلار هر تن سی‌پی‌تی اربیل رسانده‌اند.

به گزارش فولاد ایران به نقل از متال‌اکسپرت، تولیدکننده‌های داخلی نیز قیمت‌های داخلی را ۵ تا ۱۰ دلار نسبت به یک ماه گذشته پایین آورده و به ۴۷۰ تا ۵۲۵ دلار هر تن در کارخانه رسانده‌اند. تولیدکننده‌های داخلی در شمال عراق هستند که باید با تولیدات ایران رقابت کنند و تاجران، میلگرد ایران را ۴۶۰ دلار هر تن در انبار پیشنهاد می‌دهند که رقابت با این نرخ سخت است. قیمت‌های یادشده بدون ۹۰ دلار هر تن تعرفه واردات فولاد به عراق است.

پیش‌بینی افزایش ۲ برابری تقاضای جهانی مس



مس تولیدی در جهان به کشورهای آسیای صادر می‌شود و چین در رأس واردکنندگان مس در جهان به شمار می‌آید.

ماشین‌های رباتیک و حسگرهای پیشرفته می‌توان مس را ایمن‌تر و با کمترین تاثیر بر مردم و محیط‌زیست استخراج کرد. کاهش سطح ذخایر مس در شیلی در حال حاضر این کشور امریکای لاتین را با مشکلات فراوانی روبه‌رو کرده است. مس نقش مهمی در اقتصاد شیلی دارد و حدود ۱۳ درصد تولید ناخالص داخلی این کشور را تشکیل می‌دهد. همچنین شیلی با تولید ۵.۸ میلیون تن مس در سال گذشته میلادی، بزرگ‌ترین تولیدکننده فلز سرخ در جهان شد. بر اساس این گزارش، سالانه بیش از ۶۰ درصد

مس مسئله سبب شده است میزان فرآوری سنگ معدن مس کاهش یابد و تقاضا جهانی با افزایش روبه‌رو شود. بنا بر پیش‌بینی فنل، میزان مصرف مس تا سال ۲۰۴۰ میلادی (۱۴۱۹ خورشیدی) به ۲۶ میلیون تن در سال یعنی حدود ۲ برابر میزان فعلی افزایش می‌یابد. وی افزود: با کاهش منابع مس، معدنکاران مجبورند برای فرآوری مس از سنگ معدن آن، عمق بیشتری از زمین را حفر کنند. به گفته فنل در حال حاضر با استفاده از جدیدترین فناوری‌های نوین صنعتی مانند هوش مصنوعی،

جدیدترین گزارش‌های خبری منتشر شده انجمن بین‌المللی مس استرالیا نشان می‌دهد: میزان تقاضا برای خرید مس در ۲ دهه آینده، با افزایش ۲ برابری روبه‌رو خواهد شد. به گزارش ایرنا، جان فنل، رئیس انجمن بین‌المللی مس استرالیا چندی پیش در سمینار سالانه مس در آدلاید گفت: میزان تقاضای جهانی مس در حال حاضر بیش از عرضه است. وی افزود: شمار زیادی از معدن عملیاتی جهان، بیش از ۷۵ سال قدمت دارند که این

زشت و زیبای یشم در داخل و خارج از میانمار

عبور از جهنم برای رسیدن به سنگ بهشتی

با کیفیت جهان در میانمار استخراج می‌شود که البته بیشتر آن به خارج از این کشور به ویژه کشورهای آسیای منتقل می‌شود. بیشتر این یشم در ساخت جواهرات در چین مصرف می‌شود، چینی‌ها علاقه زیادی به این سنگ دارند و این باور در بین آنها وجود دارد که سنگ یشم، پل جهنم و بهشت است.

در چند قدمی مرگ حتی در معادن

با این حال چهره یشم در داخل میانمار کریه‌تر از خارج از این کشور است. این کراحت فقط به رویندگان و جست‌وجوی آنها در آوار باطله‌های معادن خلاصه نمی‌شود. حوادث مستمر و تلفات جانی برآمده از آنها در معادن غیرقانونی و حتی معادن قانونی به دلیل ضعف ایمنی، فصلی دیگر از داستان تلخ یشم در میانمار است. خبر آخرین سری از این حوادث، اردیبهشت منتشر شده: حادثه‌ای که در جریان آن ۵۰ کارگر در اثر رانش زمین در حوالی یک معدن قدیمی در شمال ایالت کاجین در زیر توده زیادی از گل و لای مدفون شدند و امدادگران نیز امید بی‌نتیجه داشتند.

این رانش زمین به قدری شدت داشته که با ایجاد یک توده عظیم گل‌ولای، محل سکونت کارگران را به همراه حدود ۴۰ وسیله نقلیه موجود در این محل دفن کرده است. کارگران برای شرکت‌های معدنی «شوی ناگار کو کائونگ» و «میانمار تورا جمز» کار می‌کرده‌اند.

داستان تلخ اقتصاد میانمار فقط محدود به میانمار و سنگ یشم نیست. میانمار از منابع غنی چوب، طلا و کهربا نیز برخوردار است که بهره‌برداری از آنها به دلیل جنگ و شورش‌های داخلی در اختیار شورشیان کاجین و ارتش میانمار قرار دارد؛ شرایطی که دولت میانمار تاکنون برای پایان دادن به آن اقدامی انجام نداده است.

یورش به مخالفان یشم در میانمار - کسین در میانمار - frontieryanmar.net



اعتیاد به هروئین نیز وجود دارد. آنجا یک بار تریاق هروئین کمتر از یک دلار تمام می‌شود و برخی معتادها نوجوان هستند. یکی از این نوجوانان به بی‌بی‌سی می‌گوید کار خیلی سخت است؛ به همین دلیل شروع به مصرف مواد مخدر تا آرام شوم. مردم می‌گویند به کمک مواد مخدر می‌توانی شبانه‌روز بدون نیاز به استراحت کار کنی.

پل جهنم و بهشت

یشم در واقع سیلیسی است که بیشتر به رنگ‌های قرمز، زرد، قهوه‌ای یا سبز پیدا می‌شود. گونه آبی آن کمیاب است؛ همانی که در میانمار پیدا می‌شود. در واقع تجارت یشم در میانمار، استخراج، توزیع و تولید نوعی از این سنگ قیمتی را دربرمی‌گیرد که یشم سبز نام گرفته و بهترین آن در جهان است که بیشتر در مناطق شمالی این کشور پیدا می‌شود. ۷۰ درصد یشم

رویندگان به کامیون‌هایی یورش می‌برند که آوار باقی‌مانده از معدن را تخلیه و از ته‌مانده‌های خاک این معادن امرار معاش می‌کنند

یشم می‌گردد تا پول بیشتری درآورم و تا به حال پول زیادی به‌دست نیاورده‌ام. بیشترین مقدار آن ۵ دلار بوده که به ازای یک تکه یشم گرفتم اما اگر شانس بیارم و چیزی که ارزش فروش داشته باشد را پیدا کنم، با پولش برای خانواده غذا می‌خرم. امیدوارم روزی بتوانم گوهر رویاها را پیدا کنم. دختر وین اما می‌گوید امیدوار است پدر و مادرش رویندگی را رها کنند. او می‌گوید که همیشه ترس دارد آوار قله‌سنگ‌ها بر سرشان بریزد و آنها بمیرند. آواری که رویندگان در میان

گشتی در میان پاره‌سنگ‌های شبیه صورت انسان



حتی به چهره شخصیت‌های برجسته شباهت دارند. الویس پرسلی، خواننده امریکایی از این شخصیت‌هاست. منبع: thiscolossal.com برگردان: ثمن رحیمی‌راد

در شهر چیچیوو در ژاپن موزه‌ای وجود دارد که در نوع خود منحصر به فرد است. این موزه «چینسکیکان» نام گرفته و در آن ۱۷۰۰ پاره سنگ به نمایش گذاشته شده که به‌طور طبیعی شبیه انسان هستند. برخی از این سنگ‌ها



استان‌ها

سه‌شنبه

- ۲۶ شهریور ۱۳۹۸
- ۱۷ محرم ۱۴۴۱
- ۱۷ سپتامبر ۲۰۱۹
- سال دوم ● شماره ۲۴۵



روی خط خبر

آزادسازی پهنه اکتشافی

مارکده چهار محال و بختیاری

سرپرست معاونت امور معادن و صنایع معدنی استان چهارمحال و بختیاری گفت: پهنه اکتشافی مارکده استان چهارمحال و بختیاری ۱۳مهر آزادسازی می‌شود.

به گزارش شاتا، مهرداد قاسمی دستگردی با بیان این مطلب، افزود: سازمان صنعت، معدن و تجارت استان با مشارکت سازمان‌های زمین‌شناسی و اکتشافات مواد معدنی و ایمنیدرو، مطالعات کارشناسی ۳پهنه کانسارِی در شمال استان چهارمحال و بختیاری را در دست اجرا دارد.

او تأکید کرد: در هزار و ۳۰۰کیلومتر از محدوده شمال چهارمحال و بختیاری، مطالعات زمین‌شناسی، انجام و کانسارهای فلزی از جمله روی، سرب و مس شناسایی شده است.

سرپرست معاونت امور معادن و صنایع معدنی استان چهارمحال و بختیاری گفت: مطالعات اکتشاف مقدمات ایجاد زیرساخت‌های مناطق معدنی و مطالعات شناسایی مناطق مستعد معدنی در پهنه مارکده با مشارکت سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در این استان پایان یافته است.

قاسمی دستگردی بیان کرد: با توجه به پایان مطالعات اکتشاف مقدماتی این پهنه و ابلاغ معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت دربارۀ آزادسازی محدوده‌ها و پهنه‌های اکتشافی مندرج در سامانه کاداستر، ثبت محدوده‌های معدنی از سوی متقاضیان، از ساعت ۱۱صبح ۱۳مهر امسال امکان‌پذیر است.

۱۲۳ میلیارد ریال

در بخش معدن هرزگان سرمایه‌گذاری شد

بخش خصوصی در حوزه معدن هرزگان در ۵ماه نخست امسال ۱۲۳میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده است.

به گزارش ایرنا، معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت هرزگان اظهار کرد: از ابتدای امسال تا پایان مرداد ۷ پروانه بهره‌برداری معدن در استان صادر شده است. ابراهیم سعدینی بیان کرد: بخش خصوصی برای بهره‌برداری از این معدن بیش از ۱۲۳میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده که با این میزان سرمایه‌گذاری، زمینه اشتغال بیش از ۱۱۰نفر فراهم شده است.

وی با اشاره به استقبال بخش خصوصی از حوزه معدن هرزگان، تصریح کرد: وجود تنوع مِواد معدنی، هرزگان را جزو مناطق شاخص معدنی کشور مطرح کرده است. سعدینی تأکید کرد: ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری قابل توجهی در حوزه معدن هرزگان وجود دارد که همواره بستر جذابی برای سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی است. بر اساس اطلاعات منتشرشده سازمان صنعت، معدن و تجارت هرزگان، ۱۲محدوده معدنی دارای پروانه اکتشاف، ۲۵معدن دارای گواهی‌نامه کشف و ۲۲۶معدن دارای پروانه بهره‌برداری در این استان با مجموع ذخایر افزون بر ۱.۵میلیارد تن وجود دارد. در هرزگان می‌توان برای ۲نوع ماده معدنی اکتشاف انجام داد و معدن پایه این استان شامل سنگ گچ، سنگ‌آهن، سنگ نمک، سنگ کرومیت و خاک سرخ است.

کشف ۱۵ شمش طلای

سرقتی در کرمانشاه

فرمانده انتظامی استان کرمانشاه گفت: با تلاش ماموران پلیس، ۱۵شمش طلای سرقتی به وزن ۴کیلوگرم در شهر کرمانشاه کشف شد. به گزارش پایگاه خبری پلیس، سردار علی‌اکبر جاویدان اعلام کرد: ماموران کلاترزی سعیدی با انجام تحقیقات گسترده، موفق به شناسایی یکی از سارقان سابقه‌دار و فراری شدند. وی ادامه داد: ماموران کلاترزی پس از هماهنگی با مقام قضایی، در فرصت مناسب وارد مخفیگاه سارق فراری شدند و در عملیاتی ضربتی، وی را دستگیر کردند.

سردار جاویدان خاطرنشان کرد: در بازرسی از مخفیگاه وی همچنین ۱۵شمش طلا، ۹دسته چک، ۴۳برگ ۱۰۰دلاری، ۳۰برگ ۵هزار دیناری، ۳۰هزار لیر و ۲میلیون و ۵۰۰هزار ریال وجه نقد کشف کردند.

فرمانده انتظامی کرمانشاه خاطرنشان کرد: این فرد پس از دستگیری برای بازجویی بیشتر و تکمیل بررسی‌ها، تحویل پلیس آگاهی استان شد.

خطر خاک آلوده را جدی بگیریم

وی با اشاره به تصویب قانون حفاظت از خاک در خرداد سال جاری توضیح داد: شهروندان و مدیران صنایع می‌توانند برای اطلاع از جزئیات این قانون به سایت سازمان حفاظت محیط‌زیست به نشانی **www.doe.ir** مراجعه کنند.

حکیمی تصریح کرد: بر اساس ماده ۱۴ قانون یادشده، مدیران تمام واحدهای تولیدی، صنعتی، عمرانی، خدماتی، زیربنایی، معدنی، حمل‌ونقل و... مکلفند در صورت وقوع آلودگی خاک موضوع را به اداره متخلفان انجام شود.

باعث آلوده شدن خاک استان شوند که تهدیدی جدی برای سلامت مردم به شمار می‌آید. وی ادامه داد: شهروندان نباید نسبت به آلاینده‌های خاک استان بی‌تفاوت باشند چون دود بی‌تفاوتی نخست به چشم خودشان می‌رود.

به همین دلیل از آنها تقاضا می‌شود در صورت مشاهده چنین مواردی موضوع را با محیط‌زیست در میان بگذارند تا اقدام قانونی لازم برای برخورد با متخلفان انجام شود.

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست البرز گفت: مدیران تمام واحدهای تولیدی، صنعتی، عمرانی، خدماتی، زیربنایی، معدنی و حمل‌ونقل مکلفند در صورت وقوع احتمالی آلودگی خاک موضوع را به اداره محیط‌زیست شهرستان محل فعالیت خود اعلام کنند، در غیر این صورت با حکم مراجع قضایی محکوم می‌شوند.

به گزارش ایسنا، فردین حکیمی اظهار کرد: ممکن است برخی واحدهای تولیدی و صنعتی با فعالیت خود

▲ **گروه معدن:**

جلسه سازمان ایمیدرو و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در زمینه طرح‌های صنعتی و معدنی، طرح‌های اکتشافی و زیرساختی به‌ویژه مشارکت در طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معدن کوچک‌مقیاس برگزار شد.

به گزارش شاتا، در این جلسه که ۱۷شهریور در محل استانداری فارس برگزار شد، خداداد غریب‌پور رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) و مدیران این سازمان، وجیه‌الله جعفری مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری فارس و رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس حضور داشتند. مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در این جلسه اعلام کرد: به منظور بررسی طرح احیای معدن کوچک‌مقیاس و اکتشاف معادن شمال و شمال شرق استان فارس، اکتشاف جنوب استان (دولومیت لامرد) و سایر طرح‌های صنعتی و معدنی در فارس حضور یافتیم که در همین راستا با کمک و همکاری استانداری فارس و متولیان حوزه معدن و صنایع معدنی می‌توان تعدادی معدن کوچک‌مقیاس را فعال کرد و این مهم با حمایت استاندار در حال اجرا و استخراج است.

وجیه‌الله جعفری افزود: ایمیدرو اعلام آمادگی کرده تا آنچه را نیاز به اعتبار برای اکتشاف مواد معدنی در استان دارد، تخصیص دهد همچنین در ایجاد زیرساخت‌ها و فرآوری معدن کوچک‌مقیاس استان فارس کمک خواهد شد و استانداری نیز با همکاری در بخش‌هایی همچون صدور پروانه اکتشاف و اخذ موافقت‌هایی همچون منابع طبیعی می‌تواند به رفع مشکلات فعال‌سازی معدن کوچک‌مقیاس اینن استان کمک کند که این مهم به نتایج خوبی رسیده، ازجمله اینکه پهنه‌هایی نیز تعریف شده که ثبت این پهنه‌ها در سامانه کاداستر درحال انجام است و ما خواهان افزایش آنها در این استان هستیم.

او اضافه کرد: طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معدن کوچک‌مقیاس با هدف استفاده از سرمایه‌های بخش خصوصی، افزایش تولید مواد معدنی، توسعه و ایجاد اشتغال پایدار در مناطق کمترتوسعه‌یافته در ۴حوزه بسیج کمک‌های دولت برای راه‌اندازی طرح، شناسایی سرمایه‌گذاران، شناسایی سرمایه‌پذیران و همکاری با انجمن‌ها و تشکل‌ها متمرکز شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس نیز در این جلسه در راستای



امکان توسعه معدن سنگ‌آهن هماتیتی استان با دستکم ۵۱۴میلیون تن ذخیره و راهبری سازمان ایمیدرو و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و بخش‌های خصوصی فراهم است

احیای معدن کوچک‌مقیاس گفت: امکان توسعه معدن سنگ‌آهن هماتیتی استان با دست‌کم ۵۴میلیون تن ذخیره و راهبری سازمان ایمیدرو و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و بخش‌های خصوصی فراهم است. حمیدرضا ایزدی افزود: با تجمع معدن

احیای معدن کوچک‌مقیاس علاوه بر تامین نیاز داخل، می‌توان رویکردی به بازارهای صادراتی نیز داشت، به گونه‌ای که چند معدن کوچک

که در شعاع نزدیک به هم قرار گرفته‌اند، می‌توانند نسبت به ایجاد یک واحد فرآوری اقدام کنند و این امکان فراهم می‌شود که بازار



فرآوری مس در «رمشک» کلید خورد

می‌آید و عیار آن از ۲دهم به ۲۰ تا ۲۵درصد می‌رسد سپس برای ذوب کردن به کارخانه‌های دیگر کشور حمل می‌شود. وی تصریح کرد: این روش برای نخستین بار در کشور راه‌اندازی شده و مجموعه دستگاه‌های مورد نیاز آن به ارزش ۲۰میلیارد تومان خریداری و در شهر رمشک نصب شده است.

مدیر معدن مس رمشک گفت: هزینه نخستین اکتشاف این معدن نیز حدود ۵میلیارد تومان تخمین زده شده و در واقع راه‌اندازی این مجموعه بیش از ۲۵میلیارد تومان هزینه در برداشته است.

ملک افزود: بهره‌برداری اولیه از این معدن ۱۰ تا ۱۵سال طول می‌کشد اما با انجام مراحل بدی اکتشاف می‌توان تا ۱۰سال بهره‌برداری را ادامه داد.

وی ادامه داد: هم‌اینک ۲۵ جوان بومی رمشک در این معدن مشغول به کار هستند و همزمان با توسعه، از سایر نیروهای بومی استفاده خواهیم کرد.

■ **تامین آب و برق، مشکل اصلی معدن رمشک**
مدیر معدن مس رمشک عنوان کرد: یکی از مشکلات اصلی ما تامین آب و برق این معدن بوده و برقی که به ما

مصرف ماده معدنی استخراج شده فراهم شود و منجر به تثبیت فعالیت و استمرار آن، توسعه سرمایه‌گذاری، ایجاد اشتغال و تکمیل زنجیره ارزش شود.

او اضافه کرد: در فاز نخست، ۱۵معدن سنگ‌آهن هماتیتی استان فارس که بازار مناسب فروش ندارند، مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند تا با مشارکت سایر بخش‌ها و راهبری وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان ایمیدرو، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، سازمان صنعت، معدن و تجارت و استانداری فارس زمینه فعال‌سازی و استمرار فعالیت آنها فراهم شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس اظهار کرد: در پی فعال‌سازی این معدن دست‌کم ۲۰۰فرصت شغلی مستقیم در بخش معدن ایجاد خواهد شد و در همین راستا (با ساخت واحد کنسانتره ۴۰۰هزار تنی) استخراج واقعی معدن استان هم حدود ۸۰۰هزار تن در سال افزایش خواهد یافت.

ایزدی در ادامه تصریح کرد: فارس با ۱۹معدن دارای پروانه بهره‌برداری و بیش از ۴۸مجاز برداشت با استخراج اسمی ۵۳میلیون تن و اشتغال ۸۲۴۵نفر در شاخص کشوری از نظر تعداد معدن فعال رتبه ۲، در اشتغال رتبه ۷، در استخراج اسمی واقعی رتبه ۵ و در ذخیره مواد معدنی رتبه ۸کشوری را دارد.

محیط‌زیست شهرستان محل فعالیت خود اعلام کنند، در غیر این صورت با حکم مراجع قضایی به جزای نقدی درجه ۸موضوع ماده۱۹ قانون مجازات اسلامی محکوم می‌شوند.

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست البرز گفت: منابع آلودگی خاک جزو مهم‌ترین عوامل آلاینده‌های بیوسفر بوده و به دلیل فعالیت معادن، آلودگی نفتی حاصل از مصرف سوخت‌های فسیلی، استفاده از سموم کشاورزی و... ایجاد می‌شود.

او درباره ظرفیت سنگ‌های مرمریت و سنگ چینی افزود: هم‌اکنون حدود ۱۶۰معدن سنگ مرمریت و چینی در فارس فعالیت می‌کنند که با استخراج سالانه بیش از ۲.۴میلیون تن حدود ۱۸درصد سنگ سنگ ساختمانی و نمای کشور را تامین می‌کنند.

این معدن بیش از ۵۰درصد کل اشتغال معدنی استان را به خود اختصاص داده و بقیه بخشی از سنگ استخراج شده، صادر و بقیه در بیش از ۳۵۰واحد سنگبری استان مصرف می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس به طرح‌های پیشنهادی به سازمان ایمیدرو اشاره کرد و گفت: در راستای استفاده از توانمندی‌های فنی و مالی ایمیدرو و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از اردیبهشت سال جاری جلسه‌هایی با حضور رئیس هیات عامل ایمیدرو و استاندار فارس در استان برگزار شد و اقدام به تعریف طرح‌های مهم و تاثیرگذار در بخش معدن استان کرد که روند اجرای این طرح‌ها در جلسه‌های دوم و سوم نمایندگان شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، سازمان ایمیدرو، استانداری و سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس پیگیری شد و با شتاب قابل قبولی در حال اجراست.

معاون هماهنگی و امور اقتصادی استانداری فارس همچنین در این جلسه گفت: طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معدن کوچک‌مقیاس به عنوان یکی از طرح‌های اصلی وزارت صنعت، معدن و تجارت در حوزه اقتصاد مقاومتی لحاظ

شده و در شرایط فعلی، یکی از نقاط امیدبخش در ایجاد اشتغال پایدار، توسعه صادرات، تقویت زنجیره‌های تامین و ایجاد ارزش در بخش معدن و ایجاد فرصت‌های مناسب برای معدن و شفاف‌سازی و ساده‌سازی فرآیندهای حضور و مشارکت در جامعه معدنی استان و کشور است. یدالله رحمانی افزود: احیای معدن کوچک‌مقیاس موجب ارزش افزوده بیشتر، ارتقای جایگاه معدن استان فارس و کشور و نیز توسعه فعالیت‌های اقتصادی است. او با تأکید بر اینکه ضرورت دارد تا مصوبه‌های این جلسه و جلسه‌های گذشته با کیفیت، سرعت و کار کارشناسی و فنی نیز عملیاتی و اجرایی شود، افزود: هم‌افزایی، همکاری و تلاش‌های انجام شده در این جلسه‌ها و سایر کارگروها در توسعه استان و کشور موثر است.

گفتنی است ارزیابی‌ها نشان می‌دهد معدن کوچک‌مقیاس و متوسط ۹۸.۳درصد معدن کشور را تشکیل می‌دهند. معدن کوچک‌مقیاس ۸۵درصد اشتغال و ۶۵درصد تولید را در بخش معدن به خود اختصاص می‌دهند.

ایران(ایمیدرو) ۱۰میلیارد تومان به تامین برق آن اختصاص دهند.

دولت تدبیر و امید از روزهای نخستین فعالیت خود، محرومیت‌زداییی از مناطق کم‌برخوردار را در دستور کار قرار داد و جنوب کرمان که به گفته بسیاری از مسئولان، محروم‌ترین منطقه کشور به شمار می‌رود، در مسیر پیشرفت قرار گرفته. منطقه‌ای که تا چندی پیش عکس‌ها و فیلم‌های زیادی از محرومیتش در سایت‌ها و شبکه‌های اجتماعی دست به‌دست می‌شد، امروز به همت دولت و جهادگران اقتصادی بخش خصوصی در مسیر شکوفایی قرار گرفته و هر روز یک اتفاق جدید، بر شتاب قطار توسعه این دیار می‌افزاید.

گفتنی است، رمشک یکی از دهستان‌های محروم جنوب کرمان بود که در دولت تدبیر و امید، به طور رسمی به شهر تبدیل شد و این مسیر می‌رود تا جایی که اهالی این خطه به معنای واقعی کلمه، طعم شیرین آبادانی را بچشند.

رمشک از توابع قله گنج در ۱۶۰کیلومتری مرکز این شهرستان در جنوب استان کرمان قرار دارد. مرکز شهرستان قله‌گنج در ۴۲۰کیلومتری جنوب کرمان قرار دارد.

صاحب امتیاز:	سردبیر: محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا آصفی-نمن رحیمی-راد- منیر ضحوری
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۳۲۳۲۲۲۲۲۲۲۲	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.lme/Madandaily	
E-mail: info@madandaily.com	
tozi.smtnews@gmail.com	

یادداشت

امنیت، شرط نخست جذب سرمایه‌گذار

پیمان افضل

استاد دانشگاه



در دنیای امروز میان ثبات سیاسی و سرمایه‌گذاری ارتباط مستقیمی وجود دارد. هم‌اکنون حدود ۲۰۰ کشور در جهان وجود دارند که اگرچه دارای ذخایر غنی هستند اما به دلیل نبود ثبات

سیاسی، فرصت جذب سرمایه‌گذاران را از دست می‌دهند. در نتیجه این کشورها که بیشتر افریقای هستند، با وجود حجم چشمگیر ذخایر، شرایط اقتصادی مطلوبی را تجربه نمی‌کنند، درحالی‌که رقیبان افریقای این کشورها نیز از ورود سرمایه‌گذاران استقبال می‌کنند و این اتفاق باعث می‌شود دست شرکت‌های سرمایه‌گذار برای تغییر محل سرمایه‌گذاری باز باشد.

این اتفاق هم‌اکنون میان افریقای جنوبی و کشورهایی مانند نامیبیا، زیمبابوه و کنگو جریان دارد؛ در شرایطی که گاه خبر خروج شرکت‌های معدنی از افریقای جنوبی به گوش می‌رسد. ازجمله این شرکت‌ها می‌توان به انگلواامریکن اشاره کرد. جاکوب زوما، رئیس‌جمهوری پیشین افریقای جنوبی، قدرت سیاست‌ورزی و ویژگی‌های شخصیتی برجسته‌ای نداشت.

در همین حال شرکت‌های معدنی می‌دانند که بخش زیادی از اقتصاد افریقای جنوبی، مبتنی بر مواد معدنی است و این کشور نمی‌تواند بدون کمک این شرکت‌ها معادن خود را از نظر فنی اداره کند.

در نتیجه، افریقای جنوبی مجبور است به نوعی به مصالحه با شرکت‌های معدنی دست یابد.

همچنین نبود دموکراسی با پایه و اساس در این کشورها و نبود قوانین محکم، امکان تاخت و تاز شرکت‌های معدنی را فراهم کرده اما باید توجه کرد معدنکاری، صنعتی است که نیاز به زمان طولانی برای بازگشت سرمایه‌ای دارد که صرف پروژه شده است.

در نتیجه، اگر دولت کشور میزبان پروژه، در تامین امنیت پروژه موفق عمل نکند، انجام پروژه برای شرکت صرفه اقتصادی نخواهد داشت و سودده نخواهد بود، آن‌هم در فضای رقابتی که بین شرکت‌های معدنی در سطح جهان وجود دارد. درنهایت در صورت تامین نشدن امنیت لازم، سرمایه‌گذار می‌تواند انتخاب کند سرمایه خود را صرف ذخایر کشور دیگری کند، اگرچه سود کمتری عاید آن می‌کند اما امنیت سرمایه در آن تامین شده است.

اخبار

باریک ترین طلای جهان تولید شد

پژوهشگران از تولید باریک‌ترین طلای جهان خبر داده‌اند که ضخامت آن فقط به ۲ اتم می‌رسد. این موفقیت تحولی در تولید وسایل الکترونیکی ایجاد خواهد کرد.

به گزارش مهر و به نقل از نیواطلس، پژوهشگران با هدف کوچک‌تر کردن هرچه بیشتر وسایل الکترونیکی همیشه در صدد یافتن راه‌هایی برای کوچک‌تر کردن ابعاد فلزات مورداستفاده بدین‌منظور هستند.

پژوهشگران دانشگاه لیدز، بعد از بررسی‌های بسیار موفق شده‌اند طلایی دو بعدی که متشکل از ۲ اتم است را تولید کنند. این طلا از نظر شکل ظاهری و خصوصیات مشابه با گرافن است که به علت رسانایی بسیار و ضخامت اندک در صنعت الکترونیک موردتوجه قرار دارد.

ضخامت طلای یادشده به ۰.۴۷ نانومتر می‌رسد و یک‌میلیون بار باریک‌تر از ناخن انگشت انسان است. در این طلا دو لایه تا لایه تری یکدیگر سوار شده‌اند و برای تسهیل پیوند دادن این دو اتم از اسید کلرواوریک استفاده شده است. این طلای منعطف علاوه بر صنعت الکترونیک در حوزه نانو هم کاربرد خواهد داشت.

میلگرد ترکیه ارزان‌تر شد

افت تقاضا و جو منفی بازار موجب شد عرضه‌کننده‌های مقاطع ترکیه باز هم پیشنهادهای صادراتی را پایین بیاورند و بعد از چند هفته رقابت با محصولات چین، به‌تازگی موفق شدند به سنگاپور میلگرد بفروشند.

به گزارش ایفنا و به نقل از متال‌اکسپرت، میلگرد تولید اکتبر (مهر-آبان) ترکیه در بازار صادرات آن ۴۲۰ تا ۴۳۰ دلار هر تن فوب شده، درحالی‌که یک هفته قبل ۴۳۰ تا ۴۳۵ دلار بود. در تناز بالا امکان خرید در ۴۱۵ دلار نیز وجود دارد. در بازار داخلی ترکیه تقاضا کم است و جو منفی موجب شده کسی خریدار نباشد. نرخ پیشنهادهی ۵دلار افت داشته و ۴۲۰ تا ۴۳۰ دلار هر تن در کارخانه است. تقاضای ساخت‌وساز کم است و در آینده نزدیک امیدی به بهبود آن نیست.

بازار میلگرد چین در ثبات

آخرین نرخ میلگرد صادراتی چین در ثبات بوده و به‌طور میانگین ۴۶۹ دلار هر تن فوب ثبت شده است. کارخانه‌ها در ۴۷۰ تا ۴۷۵ دلار و تاجران در ۴۶۵ تا ۴۷۰ دلار هر تن فوب پیشنهاد می‌دهند.

انتظار می‌رود روزهای آینده قیمت‌ها را بالاتر ببرند چون جو بازار داخلی مثبت شده است. البته روزهای اخیر در بازار داخلی نیز میلگرد در ثبات بوده و ۵۱۳ تا ۵۱۷ دلار هر تن در کارخانه ثبت شده است.

به گزارش ایفنا و به نقل از متال‌بولتن، موجودی میلگرد بازار چین ۳۹۲هزار تن افت هفتگی داشته و ۵۸.۴۸میلیون تن ثبت شده است. کاهش موجودی بازار می‌تواند از قیمت‌ها حمایت کند.

آیا طلا به سمت کاهش بیشتر نرخ پیش می‌رود؟

گروه معدن:

فعالان بازار جهانی طلا این هفته منتظرند ببینند آیا طلا موفق خواهد شد مرز ۱۵۰۰ دلار را حفظ کند یا به سمت کاهش بیشتر نرخ پیش می‌رود.

به گزارش ایسنا، اگرچه بازار جهانی طلا هفته گذشته از نظر فنی در روند صعودی قرار داشت اما همچنان که تقاضا برای خرید طلا به عنوان دارایی امن ضعیف می‌شود، بدبینی به‌تدریج در میان فعالان بازار رسوخ می‌کند.

هر اونس طلا برای تحویل در دسامبر (آذر-دی) در معاملات جمعه ۱۳ سپتامبر (۲۲ شهریور) بازار آمریکا ۷ دلار و ۹۰ سنت یا ۵۰ درصد کاهش داشت و در ۱۴۹۹ دلار و ۵۰ سنت بسته شد و برای کل هفته ۱۰۱٫۱ درصد کاهش ثبت کرد که سومین کاهش هفتگی متوالی بود.

برخی از تحلیلگران اظهار کرده‌اند زمینه برای کاهش بیشتر نرخ طلا در معاملات هفته جاری وجود دارد زیرا بعید است بانک مرکزی آمریکا انتظارات در زمینه تسهیل سیاست پولی را برآورده نکند.

بانک مرکزی آمریکا هفته جاری در صدر توجه‌ها قرار خواهد گرفت. ابزار دیده‌بان فدرال سی‌ام‌ای نشان می‌دهد بازارها روی کاهش ۲۵ واحدی نرخ‌های بهره حساب کرده‌اند، با این حال بحث در بازار بر سر این است که آیا کاهش بعدی نرخ‌های

زمینه برای کاهش بیشتر نرخ طلا در معاملات هفته جاری وجود دارد زیرا بعید است بانک مرکزی آمریکا انتظارات در زمینه تسهیل سیاست پولی را برآورده نکند



بهره سرآغاز یک دوره تسهیل سیاست تجاری، به بانک مرکزی آمریکا فضای بیشتری برای اتخاذ موضع خنثی در برابر سیاست پولی بخشیده است. با این حال مک‌کی افزود که انتظار دارد نرخ طلا همچنان در محدوده ۱۵۰۰ دلار بماند.

ریچارد بیکر، دبیر نشریه «اور کاماینر ریپورت» نیز پیش‌بینی کرد نرخ طلا همچنان در محدوده ۱۵۰۰ دلار خواهد

بهره سرآغاز یک دوره تسهیل سیاست پولی خواهد بود. جروم پاول، رئیس بانک مرکزی آمریکا تمایلی به اعلام آغاز دور جدید تسهیل سیاست پولی ندارد و نسبت به وضعیت اقتصاد کشورش ابراز خوش‌بینی کرده است. به گفته رایان مک‌کی، استراتژیست کالا در شرکت «تی‌دی سکیوریتیز» مجموعه

عمان می‌تواند به پایگاه صادر اتی ایران تبدیل شود

ایران و عمان در سال ۹۷ به یک میلیارد و ۱۶۱ میلیون دلار می‌رسد.

وی در ادامه به روابط سیاسی این کشور با کشورهای جهان اشاره و عمان را پایگاه خوبی برای صادرات دوباره کالا به‌ویژه در شرایط تحریمی حاکم بر ایران معرفی کرد. به اعتقاد او عمان به دلیل عضویت در سازمان تجارت جهانی و داشتن موافقتنامه تجارت آزاد با بسیاری از کشورهای که به دلیل سیاسی قادر به ارتباط با آنها نیستیم، می‌تواند محل خوبی برای صادرات دوباره کالاهای ایرانی به بازارهای جهان باشد.

ضرابی خاطر نشان کرد: برای ورود به این بازار بهترین راه، حضور در ۸ نمایشگاه تخصصی است که به همت دولت عمان برگزار می‌شود. همچنین زمینه‌های سرمایه‌گذاری در این کشور نیز مهیا شده است. در مذاکراتی که بین مقامات دولتی دو کشور انجام شده، ایرانی‌ها می‌توانند با احراز شرایطی مشخص در زمین اصلی یا مناطق آزاد عمان سرمایه‌گذاری کنند. درحال حاضر در مناطق آزاد می‌توان با ۱۰۰ درصد سهام خارجی وارد شد؛ این مشوق از ژانویه ۲۰۲۰ (دی-پهمن ۱۳۹۸) در سرزمین اصلی نیز اجرا خواهد شد.

در ادامه آرزو جمالی، دبیر اتاق مشترک ایران و عمان به تشریح چارچوب‌های مالیاتی، گمرکی، ثبت شرکت در مناطق آزاد، شهرک‌های صنعتی و سرزمین اصلی و شیوه‌های سرمایه‌گذاری پرداخت. بر اساس اظهارات او، سهم ایران از کل واردات بازار عمان ۳۶ درصد است که می‌تواند تا ۱۰ درصد نیز افزایش پیدا کند. عمده کالاهایی که از ایران به عمان صادر می‌شود شامل صنایع پایین‌دست نفت، قیر، آهن، فولاد، مصالح ساختمانی، مواد غذایی، محصولات کشاورزی می‌شود. انواع محصولات وارداتی از عمان هم قطعات یدکی، سنگ‌های قیمتی، محصولات دارویی و در گذشته انواع خودرو بوده است. جمالی در ادامه به معرفی ۳ منطقه آزاد صحار، صلاه و دقوم و ویژگی‌های سرمایه‌گذاری در هر کدام از آنها پرداخت. در پایان نیز فرصتی برای طرح پرسش‌ها و ابهام‌ها نمایندگان تشکل‌ها برای حضور مؤثر در بازار عمان فراهم شد.

نخستین لیوان یکبار مصرف آلومینیومی جهان رونمایی شد



شرکت بال کورپوریشن در آمریکا هفته پیش‌برنامه آزمایشی برای بازاربایی لیوان‌های یکبار مصرف آلومینیومی را اعلام کرد که به گفته شرکت، نخستین گام برای شروع تولید آلومینیوم با قابلیت بازیافت بی‌نیاید به عنوان جایگزینی با پلاستیک است. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از آلومینیوم‌انپسایدِر، براساس برنامه آزمایشی، شرکت بال از ماه آینده مقدار محدودی لیوان آلومینیومی تولید می‌کند که تا پایان سال بعد ادامه دارد؛ این لیوان‌ها قرار است در فضای باز و سرپوشیده در سراسر ایالات متحده استفاده شود. مدیرعامل شرکت جان ای. هیس به اهمیت این برنامه در شرکت بال کورپوریشن و به‌طور کلی در صنعت نوشیدنی اشاره کرد و افزود: از آنجا که مشتریان مصرف‌کنندگان ما بیشتر به دنبال گزینه‌های پایدارتر و مناسب برای بسته‌بندی نوشیدنی هستند، معرفی لیوان آلومینیومی برای شرکت ما رویداد مهمی است. به عنوان شرکت پیشرو در بسته‌بندی آلومینیومی برای نوشیدنی‌ها، وظیفه ما ارائه راهکار و نوآوری مداوم برای مشتریان است. خوشحالم که لیوان آلومینیومی را به بازار بیابوریم و خط تولید را در سال‌های بعد نیز توسعه دهیم.

این لیوان جدید آلومینیومی حاصل سال‌ها تحقیق و توسعه است که شامل پژوهش درباره دیدگاه مشتری نسبت به جایگزینی پلاستیک به وسیله آلومینیوم می‌شود. به گفته مدیران این شرکت اگر آلومینیوم

بازار ورق سی‌آی‌اس در رکود

افریقای شمالی فروش داشت. در این بین خریداران ترک هنوز به‌دنبال تخفیف بیشتری بودند و روی ۱۰ دلار پایین‌تر حساب باز کرده‌اند.

ورق گرم اوکراین نیز ۴۴۵ تا ۴۵۰ دلار هر تن سی‌اف‌آز به ترکیه عرضه شده که معادل ۴۳۰ تا ۴۳۵ دلار هر تن فوب است.

فعالان بازار معتقدند، در آینده نزدیک قیمت‌ها نزولی شود و در سپتامبر به ۴۰۰ دلار هر تن فوب نیز خواهد رسید.

سرقت توالت فرنگی طلا

در انگلیس



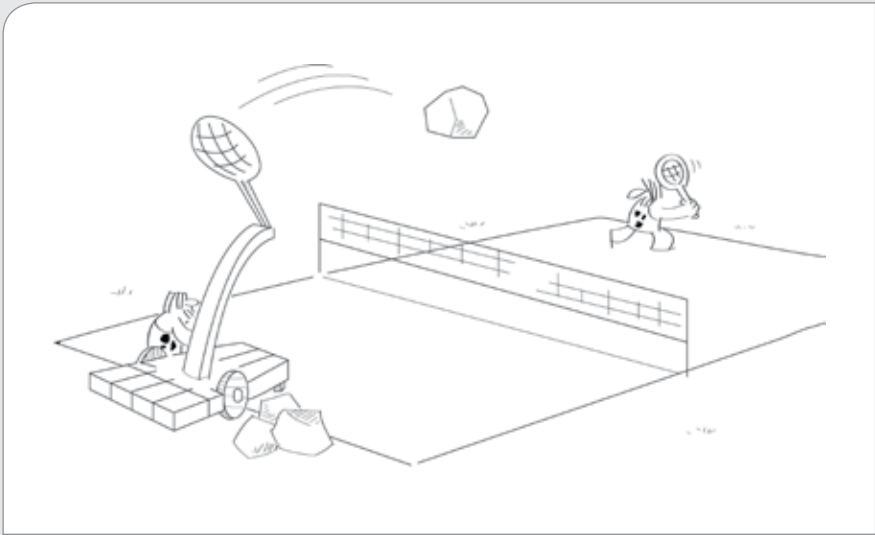
پلیس انگلیس پژوهش‌هایی را درباره سرقت یک توالت فرنگی از جنس طلا به ارزش بیش از ۱ میلیون دلار از قصر بلنیم در آکسفورد آغاز کرده است. به گزارش بی‌بی‌سی، ماریزبو کاتیلان، مجسمه‌ساز و هنرمند ایتالیایی این توالت را از طلای ۱۸ عیار ساخته است.

این توالت تنها دو روز پس از آن که به همراه آثار دیگری از این هنرمند در قالب نمایشگاهی به نمایش گذاشته شده بود، به سرقت رفت. امکان استفاده از این توالت طلا برای بازدیدکنندگان وجود داشت.

پلیس گفته است که سارقان این توالت را پس از خارج کردن از محلی که نصب شده بود، از این قصر به سرقت بردند.

تاکنون یک مرد در این زمینه بازداشت شده است. این توالت نخستین بار در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) در موزه گوگنهایم نیویورک به نمایش گذاشته شد.

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده