

روزگار معدن



دوروی سکه تفکیک
وزارت معدن و نفت
عربستان

صفحه ۶



ایجاد بانک اطلاعاتی
جامع اکتشاف

صفحه ۲

www.Madandaily.com

شنبه ۱۶ شهریور ۱۳۹۸ • ۷ محرم ۱۴۴۱ • ۷ سپتامبر ۲۰۱۹ • سال دوم • شماره ۲۴۰ • ۸ صفحه • قیمت ۲۰۰۰ تومان

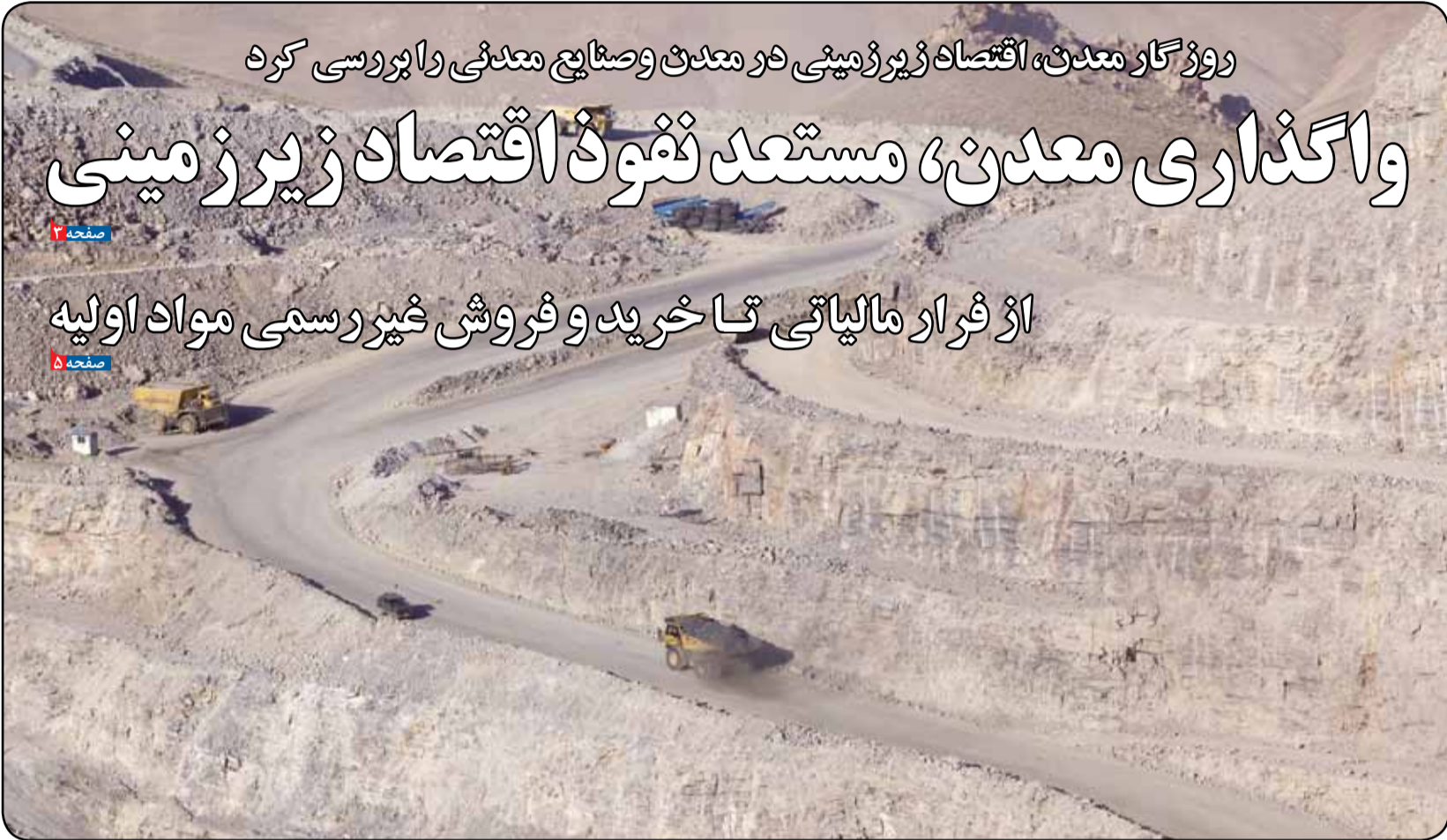
روزگار معدن، اقتصاد زیرزمینی در معدن و صنایع معدنی را بررسی کرد

واگذاری معدن، مستعد نفوذ اقتصاد زیرزمینی

صفحه ۲

از فرار مالیاتی تا خرید و فروش غیررسمی مواد اولیه

صفحه ۵



عکس: مهدی کاوایی

یادداشت‌ها



معدنکار باید
از هفت خوان رد شود

صفحه ۳



بازار قراضه
در مغان اتهام پوشویی

صفحه ۵



معدن
جانشین ندارد

صفحه ۸

اجرای نظام کنترل مدیریت
با حضور ۱۰ شرکت بزرگ
معدن و صنایع معدنی

صفحه ۲

کتاب بهترین هدیه است



توزیع، موسسه فرهنگی مطبوعاتی ماهان

۱- برای خرید با تلفن ۸۸۷۲۴۲۱ 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: ۸۸۳۳۴۵۳
- ← 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 مظهری ابتدای لارستان شماره ۱۰۰ تلفن: ۸۸۸۹۳۶۵
- ← کتاب داریوش قلهک جنب سینما فرهنگ شماره ۱۵۹۰ تلفن: ۲۴۰۰۰۴۰۰
- ← کتاب شهر تهران شریعتی بین ملک و بهار شیراز روی روی بانک ملی شماره ۴۴۰ تلفن: ۷۷۶۲۶۳۶۱
- ← کتاب ملک و لندج-بلوار دانشجو-گلستان شرقی-مجتمع تجاری ولنجک تلفن: ۲۲۲۳۹۵۴۹
- ← پارسیان کتاب آبی سازه مجتمع تجاری واحد ۸ تلفن: ۲۲۳۴۱۴۱۳
- ← کتابسرای میعاد فاطمی روی روی برج بیمه ایران شماره ۱۴۴ تلفن: ۸۸۹۸۱۹۲۷
- ← شهر کتاب مجیدیه بزرگراه رسالت، بعد از چهارراه مجیدیه جنوبی، خیابان شهید هاشمی، جنب سرای مجله تلفن: ۸۸۴۲۳۳۹
- ← 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 نارمک میدان هلال احمر خیابان گلستان شماره ۱۷۵ تلفن: ۷۷۹۹۸۷۱۷
- ← کتابفروشی فردوسی بزرگراه رسالت خیابان منصوریه شماره ۷۵ تلفن: ۲۲۵۰۱۸۵۰
- ← کتابفروشی شفق شهرک غرب بلوار دادمان خ شفق نبش کوچه آفتاب تلفن: ۸۸۵۶۶۲۰
- ← کتاب و نوشتافزار بوستان شهرک قدس بلوار فرحزادی ۱۸ متری مظهری شماره ۷۱ تلفن: ۲۲۰۸۸۸۱
- ← کتاب مولانا انتهای خیابان ستارخان بعد از بازار سنتی فاز ۴ مجتمع گلپا ۲۷ 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: ۲۲۸۵۵۱۷
- ← 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: ۴۴۶۶۸۲۶۹
- ← نشر کتاب مس شهرک اکباتان فاز یک بلوک C۲ بین ورودی ۳ و ۴ تلفن: ۴۴۶۵۹۰۳۵
- ← نشر باغ وایعصر نرسیده به تجریش روی روی پهبان بنزین شماره ۱۳۱۲ تلفن: ۲۲۷۱۸۵۵۵

کتابفروشی‌های معتبر

شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی

ایران متافو

The 16th INTERNATIONAL EXHIBITION OF
IRAN METAF

METALEXP • THERMEXP • MINEXPO

فولاد - صنایع معدنی - فلزات غیر آهنی (مس، آلومینیوم، روی، ...) - ریخته‌گری
نالب سازی - ماشین‌کاری - آهن‌گری - نسوزها - کوره‌های صنعتی و عملیات حرارتی



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



وزارت صنعت، معدن و تجارت

مرکز کننده:



نمانگر

ساعت معدن تجارت
ناشر رسمی
ویژه نامه



تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۳۰۲۰
www.Iranmetafo.com

Supported by:



غریب‌پور خبر داد

اجرای نظام کنترل مدیریت با حضور ۱۰ شرکت بزرگ معدن و صنایع معدنی

رئیس هیات عامل ایمیدرو از برنامه‌ی پیاپی‌سازی نظام کنترل مدیریت با حضور ۱۰ شرکت بزرگ معدن و صنایع معدنی از سوی این سازمان خبر داد.به گزارش ایمیدرو، خداداد غریب‌پور در نشست شرکت‌های بزرگ معدن و صنایع معدنی با محوریت تسریع در افزایش سرمایه و هدایت آن به سمت طرح‌های توسعه ضمن بیان این مطلب، اظهار کرد: ایمیدرو در هفته جاری، کار گروه کنترل مدیریت در ۱۰ شرکت بزرگ معدن و صنایع معدنی راه‌اندازی می‌کند.وی افزود: این شرکت‌ها شامل فولاد مبارک، فولاد هرمزگان، توسعه معادن و فلزات، گل‌گهر، چادرملو، ملی مس ایران، گهر زمین، فولاد خوزستان، فولاد خراسان و آلومینیوم ایران هستند.رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: کار گروه کنترل مدیریت با برخورداری از کارگروه‌های تخصصی، در قالب ۳کارگروه شامل حاکمیت شرکتي، استراتژی و سرمایه‌گذاری و پایش ریسک، فعالیت خواهد کرد.وی افزود: این کارگروه‌ها، حرکت شرکت‌ها را در راستای سیاست‌ها و اهداف توسعه‌ای کشور نظیر رشد سرمایه‌گذاری در طرح‌ها، افزایش ذخیره‌سازی مسود اولیه استراتژیک در راستای ادامه تولید، حرکت به سمت ارزش افزوده بالاتر، شفافیت و...

هدایت خواهد کرد.غریب‌پور با بیان اینکه در سال ۹۷، حدود ۱۶هزار میلیارد تومان سود انباشته در ۱۰ شرکت معدن و صنایع معدنی یادشده وجود داشته، تاکید کرد: سرمایه‌ها را باید به سمت اجرای پروژه‌های توسعه‌ای و ملی رهنمون کرد.استراتژی ایمیدرو، توسعه بنگاه‌های بزرگ و حفظ سود در شرکت‌ها برای سرمایه‌گذاری است.وی با اشاره به اجرای طرح جامع فولاد در کشور، گفت: اگر این طرح به طور دقیق اجرا شود و زنجیره به طور متوازن توسعه یابد، تضاد منافع در این صنعت ایجاد نخواهد شد.رئیس هیات عامل ایمیدرو در بخش دیگری از سخنانش اظهار کرد: تاکنون صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی در بخش معدن و صنایع معدنی، ۸۵۰میلیارد تومان (۷برابر سرمایه‌ی ثبتی) بیمه‌نامه صادر کرده است.غریب‌پور بیان کرد: در تفاهمنامه یادشده با بانک صنعت و معدن، این بانک قرار است برای تامین مالی معادن کوچک، تسهیلات پرداخت کند. وی افزود، تشکیل صندوق حمایت از سرمایه‌گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی ضروری است و باید بررسی کنیم مدل مناسب در جهان را در کشور پیاده‌سازی کنیم.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: شاخص بورس از نیمه دوم سال ۹۶ تاکنون ۳برابر (از ۹۰هزار واحد به حدود ۲۷۰هزار واحد) شده و با توجه به روند پیش رو، این رقم حدود ۷۰۰-۸۰هزار واحد دیگر رشد می‌کند. وی ادامه داد: به نظر نمی‌رسد در نیمه دوم اسام، اتفاق ویژه‌ای در کشور و جهان رخ دهد؛ بنابراین باید بررسی شود که سود پیش‌بینی شده بنگاه‌ها به چه میزان تحقق می‌یابد.

بررسی اصلاح قانون مالیات ارزش افزوده صنعت طلا و فلزات گرانبها در مجلس

پیشنهاد اصلاح قانون مالیات ارزش افزوده طلا برای طرح به مجلس شورای اسلامی ارائه شده است.عباس هاشمی، مدیرکل صنایع فلزی و لوازم خانگی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با خبرنگار شاناتا با بیان این خبر افزود: پیشنهاد اصلاح لایحه ارزش افزود طلا به مجلس فرستاده شده و در کارگروه‌های تخصصی در حال بررسی و نهایی شدن است. وی اضافه کرد: در صورت تصویب این پیشنهاد ۹درصد ارزش افزوده در اجرت یا سود طلا و فلزات گرانبها گرفته خواهد شد.هاشمی ادامه داد: با تصویب این پیشنهاد کمک شایانی به رونق تولید و رشد صادرات صنعت طلا خواهد شد. وی بیان کرد: در محاسبه مالیات ارزش افزوده نمی‌توان طلا را مانند سایر کالاها یکسان ارزیابی کرد. صنعت طلا برای توسعه و تقویت به اصلاح برخی قوانین و مقررات نیاز دارد. مدیرکل صنایع فلزی و لوازم خانگی وزارت صنعت، معدن و تجارت توضیح داد: طلاسازی، تلفیقی از هنر و صنعت است و با توجه به ظرفیت‌های موجود در کشور درباره معادن طلا، طراحی و ساخت طلا انجام می‌شود که می‌تواند مشابه کشورهای همسایه (ترکیه) ارزش‌آوری و اشتغال مولد و پایدار را برای کشور فراهم کند.

معاون امور بندری و اقتصادی سازمان بنادر و دریانوردی گفت: قرارداد با بخش خصوصی برای ایجاد بزرگ‌ترین پایانه مکانیزه مواد معدنی کشور در بندر شهیدرجایی در چند روز آینده امضا می‌شود. به گزارش ایلنا، محمدعلی حسن‌زاده با اشاره به اینکه قرارداد ایجاد بزرگ‌ترین پایانه مکانیزه مواد معدنی کشور در چند روز آینده در بندر شهید رجایی با بخش خصوصی امضا می‌شود، اظهار کرد: ظرفیت نهایی این پایانه ۵۰میلیون تن است و در ۴فاز اجرا می‌شود که مجموع این ۴فاز معادل ۱۸۰هکتار خواهد بود. اراضی هر فاز ۶۰هکتار و مقدمات امضای قرارداد در

بندر در حال انجام است. وی افزود: این پایانه، بزرگ‌ترین پایانه مواد معدنی در خلیج‌فارس و دریای عمان خواهد بود و با توجه به ظرفیت بی‌نظیر معدن کشور، تحول در صنعت معدن ایران رخ خواهد داد. معاون امور بندری و اقتصادی سازمان بنادر و دریانوردی با بیان اینکه بسیاری از معادن کشور به‌طور مستقیم و با ریل به این پایانه متصل خواهند شد، خاطرنشان کرد: هم در حوزه صادرات و هم در حوزه واردات می‌توان از ظرفیت‌های این پایانه استفاده کرد و امیدوار هستیم فعالان صنعت و معدن کشور بتوانند از مزیت منطقه ویژه اقتصادی شهیدرجایی استفاده کنند.

ساخت پایانه ۵۰میلیون تنی مکانیزه مواد معدنی در بندر شهید رجایی

حسن‌زاده افزود: علاوه بر این فعالان اقتصادی می‌توانند با استقرار صنایع به منظور تولید محصول با ارزش افزوده بالاتر و تولید محصول نهایی از این امکانات استفاده کنند یا از مزیت این منطقه برای ایجاد کارخانه و تبدیل مواد اولیه معدنی به فرآورده‌های بینابینی، استفاده و محصول نهایی را صادر کنند. وی با بیان اینکه پایانه مواد مکانیزه معدنی در بندر شهیدرجایی دارای ۳کارکرد خواهد بود، گفت: کارکرد نخست این پایانه، صادرات مواد معدنی کشور است تا بتوانیم از امکانات بندر، استفاده و با استانداردهای خیلی بالاتر، کشتی‌ها را بارگیری کنیم و نرخ تمام شده

معاون شرکت تهیه و تولید مواد معدنی اعلام کرد

ایجاد بانک اطلاعاتی جامع اکتشاف

برنده مزایده‌های اکتشاف، زیر پوشش بیمه معدنی قرار می‌گیرد



یافته و هدفمندتر شده‌اند به عنوان فرصت‌های سرمایه‌گذاری در اختیار بخش خصوصی قرار گیرند.

وی اظهار کرد: هدف ما این است که در هر مرحله‌ای که بخش خصوصی توانمند برای ادامه فعالیت ابرز تمایل کند، شرایط را به‌وسیله انجام تشریفات قانونی فراهم کنیم.

ایجاد بانک اطلاعاتی جامع

مقدم علی بر تامین بانک اطلاعاتی جامع و ارزشمند در این حوزه تاکید کرد و افزود: یکی از اهداف تامین پهنه‌ها، جمع‌آوری داده‌های اکتشافی کشور است چراکه در صورت نبود اطلاعات جامع ممکن است موازی‌کاری شده و یک محدوده چندین بار از سوی سازمان‌های مختلف پایش شود.

معاون بهره‌برداری و اکتشاف ایِمپاسکو گفت: یکی از موانع انجام و تحقق کارها، نبود تمرکزگرایی و اجزای مفصاد قانونی بوده که بر خورد تسلیقه‌ای درباره یک موضوع واحد در استان‌های مختلف را به دنبال دارد و این امر منجر به اتلاف زمان برای دریافت پروانه اکتشاف می‌شود و درنهایت ذخایر کشور بلا تکلیف می‌ماند.

وی در پایان خاطر نشان کرد: مدیران در سطوح بالای تصمیم‌گیری، معدن را به چشم تخریبگر نبینند چراکه مساحت کل پروانه‌های بهره‌برداری نسبت به کل کشور بسیار ناچیز بوده و کمتر از بخش‌های دیگر است.

حسام مقدم علی: با اجرای برنامه‌های اکتشافی، شکاف اطلاعاتی حوزه معدن بر طرف و بانک اطلاعاتی جامع ایجاد می‌شود. حضور شرکت‌های مرتبط در مزایده‌ها می‌تواند موجب کاهش هزینه‌های تمام‌شده و افزایش رقابت و رونق اقتصادی شود

که در استان‌های خراسان رضوی، گلستان، کرمان، سیستان و بلوچستان، اصفهان، همدان و مرکزی قرار دارند و لایه پهنه‌های جاری ایِمپاسکو هستند.

مقدم علی، پیشرفت فیزیکی این طرح‌ها را با توجه به زمان شروع کار در هر پهنه بین ۵ تا ۶۰درصد عنوان کرد و افزود: بیشتر آنها در ۳ تا ۴ماه آینده به مرحله جلسه دفاعیه می‌رسند.

اولویت دادن به بخش خصوصی

معاون بهره‌برداری و اکتشاف ایِمپاسکو یادآور شد: علاوه بر این، ۱۱ پهنه پیشنهادی نیز به مساحت ۷۲هزار کیلومتر مربع به وزارت صنعت، معدن و تجارت و ایمیدرو پیشنهاد شد که به دلیل تداخل پهنه‌های درخواستی و اولویت بخش خصوصی، در نهایت ۱۰ پهنه به مساحت ۴۵هزار کیلومتر مربع به این شرکت ابلاغ شد. به گفته مقدم علی، این پهنه‌ها در استان‌های کهگیلویه و بویراحمد، اصفهان، هرمزگان، سیستان و بلوچستان، قزوین، گیلان، فارس، چهارمحال و بختیاری، خراسان رضوی و

۴۵محدوده امیدبخش شده که تاکنون منجر به ۷پروانه اکتشاف و ۴گواهی کشف و پروانه بهره‌برداری شده است. مقدم علی ادامه داد: همچنین با ثبت محدوده در استان سیستان و بلوچستان، ۱۷هزار کیلومتر مربع نیز اکتشاف شده است.

معاون بهره‌برداری و اکتشاف ایِمپاسکو یادآور شد: ایجاد کنسرسیوم از شرکت‌های بزرگ حوزه معدن، نوبدبخش موفقیت آن است به این دلیل که برای تسریع امور با محدودیت روبه‌رو نیست و در عین حالی که از پشتوانه مالی و توان تخصصی برخوردار است، می‌تواند مصرف‌کننده نهایی باشد.

شناسایی ۵۴ محدوده امیدبخش

به گفته وی؛ شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از سال ۹۳ عملیات اکتشافی به مساحت ۲۸هزار کیلومتر مربع را در قالب ۱۳ پهنه در استان‌های سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی، مازندران، خراسان رضوی، آذربایجان شرقی، کرمان و زنجان به پایان رسانده است. کار اکتشافی در این پهنه‌ها منجر به شناسایی

چادرملو ۶۹ هزار میلیارد ریال در استان یزد سرمایه‌گذاری کرده است



در این معدن ۲۵درصد است و امید می‌رود تا یکسال آینده کارها به نتیجه برسد. مدیرعامل چادرملو ادامه داد: درباره طرح فولاد مکران نیز مذاکره جدی انجام و مشاور انتخاب شده که باید طرح را ارائه دهد. در این طرح قرار است ۱۰میلیون تن فولاد تولید کنیم و همزمان با راه‌اندازی مکران، کنسانتره آن نیز از معدن استرالیا تامین شود.

وی افزود: برای گندله‌سازی دوم شرکت چادرملو نیز اقداماتی انجام شده و در حال دریافت مجوز هستیم. مدیرعامل چادرملو درباره اتومالی D۱۹ نیز گفت: کارهای مطالعاتی و اکتشاف تفصیلی این معدن در حال انجام است.

قرارداد ژئوفیزیک نیز بسته شده و امیدواریم بتوانیم هر چه زودتر با دریافت پروانه، بهره‌برداری از آن را آغاز کنیم.

نوریان درباره ساخت نیروگاه خورشیدی ۱۰مگاواتی چادرملو هم گفت: برای نیروگاه خورشیدی چادرملو نیز تامین اعتبار شده و زمین این طرح نیز داخل نیروگاه است که تا آخر سال تجهیزات تامین خواهد شد. البته اگر به مشکلات ارزی برخورد نمی‌کردیم تاکنون انجام شده بود.

وی درباره صادرات گفت: گاهی بسته‌نامه‌های وزارتخانه مانند برگشت ارز حاصل از صادرات مشکلاتی به همراه دارد



معدنکار باید از هفتخوان رد شود

صدیقه حقیقی

کارشناس زمین‌شناسی



متاسفانه روند اداری برای کسانی که تازه وارد فعالیت معدن می‌شوند و قصد گرفتن پروانه بهره‌برداری دارند بسیار طولانی و گاهی خسته‌کننده است. بسیار پیش آمده که کار در اداره‌ها آن قدر کند و طولانی پیش می‌رود که دریافت یک پروانه که شامل ارائه مدارک، صدور پیش‌نویس و طی روال اداری است به‌جای اینکه یک هفته زمان بر باشد تا ۲ ماه طول می‌کشد. از عوامل این امر می‌توان به چندین مورد اشاره کرد. در خیلی مواقع به این دلیل که کارمندان چندین کار را با هم انجام می‌دهند، ارباب‌رجوع را معطل می‌کنند و گاهی او مجبور می‌شود به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مراجعه کند. وقتی فعال معدنی به اداره استان مراجعه می‌کند با این صحنه روبه‌رو می‌شود که کارمند سر میز خود نیست؛ در نتیجه متقاضی مجبور می‌شود چند روز در آن شهرستان معطل شود. مشکل دیگر موجود، ضعف سامانه کاداستر است. سامانه کاداستر ایجاد شده تا فعال معدنی میز به میز به سازمان استان مراجعه نکند اما به دلیل اینکه متقاضی باید مدارکی را ارائه دهد ناچار می‌شود به سازمان استان موردنظر سفر کند. به‌این ترتیب برخلاف اینکه بیشتر مراحل کسب پروانه، اینترنتی شده اما می‌بینیم که تمام مراحل کاری باید میز به میز تأیید شود. متاسفانه در حوزه ثبت محدوده بهره‌برداری شبکه اینترنتی هنوز به‌طور کامل اجرا نمی‌شود و پیش‌آمده که شبکه چندین روز قطع بوده و کارنکرده است. این موضوع بر کیفیت کار فعال معدنی اثر منفی می‌گذارد. کسانی که متقاضی پروانه بهره‌برداری هستند بارها با این مشکل روبه‌رو شده‌اند که نمی‌توانند گزارش کاداستر را رد کنند. نتیجه آن می‌شود که فعال معدنی وقتی با مشکلی روبه‌رو می‌شود و می‌بیند باید از هفت‌خوان رد شود از ادامه فعالیت پشیمان می‌شود.

خبر

مدل‌سازی اطلاعات مواد خام معدنی کلید خورد



پایگاه ملی داده‌های علوم زمین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با همکاری مرکز آمار ایران و ایده مدل‌سازی اطلاعات مواد خام معدنی، اقدام به انتشار بخشی از اطلاعات زنجیره تأمین مواد معدنی کشور در قالب گزارش‌های وضعیت مواد معدنی خام برای ذی‌نفعان، تصمیم‌گیران و سرمایه‌گذاران کرده است.

به گزارش سایت سازمان زمین‌شناسی، این گزارش‌ها در فاز نخست به شکل آزمایشی با عنوان بررسی وضعیت آماری مواد معدنی در ایران و جهان در ۳ بخش تولید، تجارت و اقتصاد و برای عنصر از عناصر فلزی استراتژیک کشور، تهیه و تنظیم شده که با توجه به اهمیت این دیدگاه سعی خواهد شد در فازهای بعدی اطلاعات تمام مواد معدنی فلزی و غیرفلزی کشور، تهیه و تنظیم شود. اطلاعات یادشده، قابل به‌روزرسانی و متکی بر داده است و این اطلاعات در بخش محصولات وب‌سایت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با عنوان اطلاعات مواد معدنی و هم‌زمان در درگاه ملی مرکز آمار ایران موجود است.

خرید ماشین‌آلات با ارز آزاد انجام می‌شود

فروشی اشتباه بوده و نشان از دخالت دولت در اقتصاد است. وی خواهان اقتصاد آزاد در کشور شد و گفت: دخالت دولت در اقتصاد اشتباه است که نتیجه آن فساد و رشد اقتصاد منفی و فقر می‌شود. دبیر اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران، با توجه به فراهم نبودن زیرساخت‌های کشور گفت: معدنکاران برای اکتشاف بیشتر، باید مورد حمایت دولت قرار بگیرند نه آنکه با قوانین دست‌وپاگیر باعث تعطیلی معادن شوند.

محصولات معدنی ایران، با انتقاد از بازگشت ارز به‌وسیله سامانه نیما گفت: استخراج مواد معدنی، نیازمند هزینه هنگفتی است و این میزان هزینه شامل ماشین‌آلات و فناوری روز می‌شود که خریداری آنها نیز نیازمند ارز آزاد است. با این وجود چگونه می‌توان ارز حاصل از صادرات را در سامانه نیما عرضه کرد؟ این امر یکی از پراشکال‌ترین تصمیم‌های دولت درباره تولیدکنندگان بوده است. وکیل با بیان اینکه مگر می‌توان نرخ دلار یا اقتصاد را دستوری و روی کاغذ تعیین کرد، افزود: تا امروز اساس بخشنامه‌های دولتی در راستای خام

ترجیح می‌دهند اما در حال حاضر شرایط اقتصادی برای آنها مهیا نیست. وی با اشاره به بخشنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت مبنی بر «لروم اخذ مجوز برای صادرات محصولات سنگ آهن» آن را بخشنامه‌ای مفید در بازگشت ارز به کشور دانست و گفت: این بخشنامه تا امروز فقط برای نظارت بر بازگشت ارز حاصل از صادرات سنگ‌آهن به سامانه نیما مفید بوده زیرا تا پیش از آن، وجود کارت‌های بازرگانی یکبار مصرف یا حساب‌های اجاره‌ای باعث شده بود بخشی از ارزها به کشور بازنگردد. دبیر اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان

کامران وکیل درباره زیرساخت‌های لازم برای کاهش خام‌فروشی‌ها عنوان کرد: ساخت شهرک‌های صنعتی با مهیا کردن تمام زیرساخت‌های لازم، مانع خام‌فروشی خواهد شد اما در حال حاضر دولت به‌جای این کار، تنها با وضع قوانین یا ابلاغ بخشنامه‌ها خواهان جلوگیری از خام‌فروشی است. به گزارش پیام‌آوران معدن و فولاد (ایلنا)، دبیر اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران، گفت: تولیدکننده سنگ‌آهن با وجود ریسک اکتشاف در بیابان، فرآوری مواد معدنی و تولید فولاد را به خام‌فروشی

رخنمون ریشه‌های فساد در واگذاری محدوده‌های معدنی

واگذاری محدوده‌های معدنی، مستعد نفوذ اقتصاد زیرزمینی



منیر حضوری:

پروانه بهره‌برداری معدنی مجوزی است که از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت برای بهره‌برداری از معدن با مدت معینی در محدوده مشخصی صادر می‌شود. سازمان صنعت، معدن و تجارت هر استان، سازمان اجرایی و وزارت صنعت، معدن و تجارت مسئول این امر است. آنچه به‌عنوان هدف صدور پروانه مطرح شده است خدمت به شهروندان و سازمان‌هاست. مخاطبان این پروانه هم اشخاص حقیقی و حقوقی متقاضی سرمایه‌گذاری در بخش معدن هستند.

مراحل صدور پروانه بهره‌برداری عبارتند از ارائه درخواست بهره‌برداری به‌انضمام طرح بهره‌برداری و مدارک لازم در سامانه کاداستر؛ بررسی مدارک و طرح از سوی سازمان؛ اعزام کارشناس به محدوده موردنظر برای تهیه گزارش نظارتی با دفترچه مشخصات و تطبیق نقشه‌های ارائه‌شده از سوی دستگاه GPS؛ بازدید و میله‌گذاری محدوده اکتشاف از سوی کارشناس اکتشاف و تهیه گزارش؛ محاسبه حقوق دولتی و ضمانت حسن انجام کار؛ معرفی مسئول فنی به متقاضی؛ تعیین محدوده جغرافیایی معدن برای درج در پروانه بهره‌برداری و درنهایت صدور پروانه بهره‌برداری. همه اقدامات، مشخص و شفاف است و با راه‌اندازی سامانه الکترونیکی کاداستر سعی شده که سرعت انجام کار بالاتر رود و از بروکراسی اداری کاسته شود اما گاهی روند کار آن قدر طولانی و حوصله‌سربرم می‌شود که متقاضی عطایش را به لقایش می‌بخشد و سعی می‌کند به کار دیگری که دغدغه کمتری دارد، برسد. روزگار معدن در این‌باره با کارشناسان گفت‌وگو کرده است.

اتفاقی که خوشایند نیست

احمد مشکانی، کارشناس معدن در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: متاسفانه در حوزه دریافت مجوز اکتشاف یا پروانه بهره‌برداری، اتفاقی در حال وقوع است که خوشایند نیست و اثبات کردن آن هم دشوار است چراکه ریش و پیچی دست کسانی است که موجب شکل‌گیری این وقایع هستند؛ از کارمندی که پشت میز کاداستر نشسته تا مسئولان دیگر را در این زمینه می‌توان نام برد.

این کارشناس معدن با اشاره به نقش دولت به‌عنوان یک عامل ستادی اظهار کرد: دولت باید نظارت را به‌درستی انجام دهد. اگر پروانه‌ای را به گروهی می‌دهد پیش از آن باید وضعیت آن را در کاداستر مشخص کرده باشد. متاسفانه وقتی فعال معدنی محدوده‌ای را ثبت می‌کند باید از سازمان‌های ذی‌ربط استعلام بگیرد. سازمان‌ها می‌دانند که کدام محدوده را نباید در اختیار فعالان اقتصادی قرار دهند و کجا را باید در اختیار آنها بگذارند و این موضوع می‌تواند باعث ایجاد مشکلات برای فعال اقتصادی شود.

احمد مشکانی: بعضی مواقع فعال معدنی باید از سازمان‌های محیط‌زیست، انرژی اتمی، اداره راه، میراث فرهنگی و... استعلام بگیرد. اگر در ۱۰ درصد تمام این سازمان‌ها افرادی باشند که با معدنکار همکاری نکنند، رانت ایجاد می‌شود



این کارشناس معدن با گله از اینکه بعضی مواقع فعال معدنی باید از سازمان استعلام بگیرد، اظهار کرد: محیط‌زیست، انرژی اتمی، اداره راه، میراث فرهنگی و... از بازگراتی هستند که فعال معدنی با آنها روبه‌رو است. اگر در ۱۰ درصد تمام این سازمان‌ها افرادی باشند که با معدنکار همکاری نکنند، رانت ایجاد می‌شود.

مشکانی با اشاره به دلایل شفاف نبودن این امر و با تأکید بر اینکه تعاملی میان وزارت صنعت، معدن و تجارت و منابع طبیعی وجود ندارد، بیان کرد: امتناع وزارتخانه به این دلیل است که می‌ترسد اگر به سازمان منابع طبیعی بگوید و مناطق را مشخص کند، این سازمان همه‌جا را به‌عنوان منطقه خودش تعیین کند. البته نباید تعامل این دو سازمان را نادیده گرفت اما می‌توان گفت هرچند این دو در کارهای انجام‌شده تعامل دارند اما در کارهای آینده هیچ‌گونه همکاری میان‌شان دیده نمی‌شود.

که مناطقی متعلق به اداره راه و محیط‌زیست هستند و نباید در آن ورود کنند تکلیف فرد مشخص است که کجا ورود کند و دیگر به دنبال استعلام نمی‌رود که بعد رد شود و فرد دیگری از آن بهره‌بردار یا از رانت استفاده کند.

مدتکار واهمه دارد

ابوالقاسم صدیق، مدیرعامل شرکت پیشرو معدن آریان با بیان اینکه به دنبال کسب گواهینامه اکتشاف و بهره‌برداری، شاهد بروز فساد در کشور هستیم به روزگار معدن گفت: وقتی فعالان معدنی می‌خواهند محدوده‌ای را ثبت کنند از اینکه اطلاعات‌شان را کارمندان کاداستر دریافت کنند و به آشنایان خود بدهند، واهمه دارند. این بهره‌بردار معدنی ادامه داد: متاسفانه رفتار وزارت صنعت، معدن و تجارت و مجموعه‌های مرتبط طوری بوده که این تفکر را در میان معدنکاران ایجاد کرده و باید اطلاعات خود را با احتیاط در اختیار سازمان قرار دهند. او با ابراز تأسف گفت: از آنجایی که برخی سنگگیری‌ها بی‌مورد هستند، خیلی‌ها حتی اطلاعاتی مانند



فولادگر در تشریح نشست کمیسیون حمایت از تولید شور ای اسلامی:

زمان بازگشت ارز حاصل از صادرات به ۶ ماه افزایش پیدا می‌کند

عمل کنند تا صادرکنندگان با نرخ‌های متفاوت روبه‌رو نباشند.

وی با تأکید بر اینکه دستور کار بعدی کمیسیون، بررسی مباحث مالیاتی باقی مانده از جلسه‌های گذشته بود، عنوان کرد: باید به سمت نظام عادلانه مالیاتی، گسترش جامعه هدف و جلوگیری از فرارهای مالیاتی حرکت کنیم تا بر پرداخت‌کنندگان فعلی مالیات، فشار زیاد وارد نشود.

فولادگر با بیان اینکه بر اساس ماده ۱۶۹ مکرر مالیاتی باید تراکنش‌های مالیاتی افراد از سال ۹۵ به بعد بررسی شود، گفت: مقرر شد مرکز پژوهش‌های مجلس درباره مباحث مطرح شده در حوزه مالیاتی، گزارشی را تهیه کند.

۴ ماه افزایش پیدا کرده اما برخی از صادرکنندگان مانند صادرات خدمات فنی و مهندسی، نیاز به زمان ۱۰ ماهه تا یک‌ساله دارند، تصریح کرد: مقرر شد زمان بازگشت ارز حاصل از صادرات به ۶ ماه افزایش پیدا کند و زمان مقتضی برای بازگشت ارز حاصل از صادرات خدمات فنی و مهندسی و ماشین‌آلات با پیشنهاد وزارت صنعت، معدن و تجارت تعیین شود.

این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه دستور کار دیگر کمیسیون در زمینه هزینه مبادله، تبدیل ارز بود که متفاوت است و بنگاه‌ها به شیوه متفاوت عمل می‌کنند، ادامه داد: پیشنهاد شد بنگاه‌ها در زمینه مبادله و تبدیل ارز به یک شیوه

رئیس کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی مجلس، گفت: مقرر شد زمان بازگشت ارز حاصل از صادرات به ۶ ماه افزایش پیدا کند و زمان مقتضی برای بازگشت ارز حاصل از صادرات خدمات فنی و مهندسی و ماشین‌آلات با پیشنهاد وزارت صنعت، معدن و تجارت تعیین شود.

به گزارش خبرگزاری خانه ملت، حمیدرضا فولادگر، رئیس کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی و نظارت بر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی در تشریح نشست کمیسیون متبوعش، گفت: مباحثی درباره رونق تولید، تأمین منابع ارزی و مسائل مالیاتی تولیدکنندگان بررسی شد.

نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه زمان ۳ ماه بازگشت ارز حاصل از صادرات به



ارائه ۸۴ هزار تن سیمان رایگان به سیل زدگان

رئیس بنیاد مستضعفان از اهدای بیش از ۸۴ هزار تن سیمان به مناطق آسیب دیده از سیل فروردین امسال تا ابتدای شهریور ۹۸ خبر داد.

به گزارش بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی، سید پرویز فتاح از اهدای بیش از ۸۴ هزار تن سیمان از سوی بنیاد مستضعفان به ۱۴ استان آسیب دیده از سیل ابتدای سال ۹۸ خبر داد.

وی در ادامه تاکید کرد: این مقدار سیمان به صورت رایگان و در دو مرحله به مناطق آسیب دیده ارسال شده و اهالی استان های گلستان، مازندران، خوزستان، ایلام، مرکزی، لرستان، همدان، خراسان شمالی، خراسان رضوی، زنجان، اصفهان، فارس، کردستان و قزوین تاکنون از بنیاد مستضعفان سیمان رایگان دریافت کرده اند.

وی با اشاره به اینکه بیشترین سیمان اهدایی بنیاد مستضعفان به مردم استان لرستان اختصاص یافته، افزود: با توجه به حجم آسیب ها و اعلام نیاز مناطق سیل زده بیش از ۲۲ هزار تن سیمان به استان لرستان اهدا شده و استان خوزستان نیز با ۱۹ هزار تن دومین مقصد ارسال سیمان اهدایی بنیاد مستضعفان بوده است.

فتاح در ادامه افزود: کارخانه های سیمان تهران، گلستان، نهاوند، ایلام و همدان، سیمان مودرنیز ۱۴ استان هدف را تولید کرده اند و در مرحله نخست ۳۱ هزار و ۷۵۵ تن و در مرحله دوم ۵۲ هزار و ۶۴۰ تن سیمان به استان های هدف ارسال شده است.

رئیس بنیاد مستضعفان تصریح کرد: این نهاد به تمام تعهدات خود درباره مناطق سیل زده عمل خواهد کرد و جای هیچ گونه تگرانی برای هموطنان وجود ندارد.

تولید تجهیزات ساختمانی نیازمند سیاست گذاری

عضو کمیسیون عمران مجلس، با بیان اینکه تولید تجهیزات ساختمانی نیازمند سیاست گذاری جدید است، گفت: نباید محصولات ساختمانی را با چندین برابر نرخ از خارج خریداری کنیم.

به گزارش خانه ملت، یوناتن بت کلیا، عضو کمیسیون عمران مجلس با اشاره به عملکرد دولت در حوزه مدیریت بازار مسکن گفت: متأسفانه تحریمها تأثیر منفی در اقتصاد کشور به ویژه حوزه مسکن گذاشته و این مسئله موجب افزایش نرخ محصولات ساختمانی و به دنبال آن افزایش نرخ مسکن شده است.

با افزایش نرخ مسکن، میزان تقاضا برای خرید ملک کاهش یافته و این مسئله سرآغازی برای وارد شدن بازار مسکن به وضعیت رکودی می شود؛ وضعیتی که در حال حاضر شاهد بروز آن هستیم و میزان معاملات و خرید فروش کاهش چشمگیری داشته است.

نماینده آشوریان در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: با افزایش نرخ مسکن، در عمل میزان تقاضا برای خرید ملک کاهش یافته و این مسئله سرآغازی برای وارد شدن بازار مسکن به وضعیت رکودی می شود، وضعیتی که امروز شاهدش بروز آن هستیم و میزان معاملات و خرید فروش کاهش چشمگیری داشته است.

وی افزود: به نظر من در بحث تجهیزات ساختمانی باید سیاست گذاری جدیدی انجام شود، چرا ما باید مواد اولیه را به صورت خام به کشورهای خارجی صادر کرده و محصول فرآوری شده را با چندین برابر نرخ خریداری کنیم، برای نمونه ما سنگ های تزئینی را به صورت خام به کشورهای اروپایی ارسال می کنیم و سپس با قیمت های گزاف محصول نهایی را می خریم که این مسئله به ضرر اقتصاد کشور است.

این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: متأسفانه دولت یازدهم و دوازدهم در ۶ سال اخیر در حوزه مسکن موفق نبوده و در این مدت دولت تنها پروژه های باقی مانده از دولت های گذشته را تکمیل و افتتاح کرد. وی ادامه داد: امروز مجلس، دولت و قوه قضاییه تمام تلاش خود را برای مدیریت بازار مسکن، تولید انبوه و مقابله با دلالت این بازار به کار می گیرند و امیدوارم آینده این بازار روشن و شفاف باشد.

توزیع ۱۱ هزار تن سیمان رایگان بین سیل زدگان همدان

بنیاد مسکن انقلاب اسلامی همدان بیان کرد: روند ساخت خانه های آسیب دیده از سیل استان رو به افزایش بوده و ۴۵ واحد تاکنون آماده بهره برداری شده است. ظفری یادآوری کرد: در مرحله نخست پرداخت تسهیلات برای ساخت و ترمیم مسکن های آسیب دیده از سیلاب، ۳ هزار و ۵۵۰ میلیارد ریال اعتبار در قالب ۵ هزار و ۱۰۰ تسهیلات ابلاغ شد. وی بیان کرد: در این راستا ۹ هزار و ۳۰۳ متقاضی به شبکه بانکی این استان معرفی و ۴ هزار و ۹۹۸ متقاضی موفق به عقد قرارداد شدند که بر این اساس کار بازسازی در مرحله نخست شروع شد. مدیرکل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی

همدان درباره آخرین وضعیت پیشرفت فیزیکی طرح هایی که در مرحله نخست موفق به دریافت تسهیلات شدند، گفت: ۲ هزار و ۹۰۴ واحد موفق به پی کنی، ۲ هزار و ۵۳۶ واحد موفق به اجرای پی و ایزولاسیون و ۲ هزار و ۲۷۱ واحد موفق به عملیات پی سازی شدند. ظفری ادامه داد: سیستم سازه ای که برای ساخت واحدهای مسکونی انتخاب شده شامل دیوار چینی، اسکلت فلزی و بتنی مبتنی بر پی های ساختمان است و تاکنون ۶۰۵ واحد موفق به اجرای طرح تا مرحله سقف شدند. وی متوسط پیشرفت فیزیکی این طرح ها را ۴۲ درصد عنوان کرد و افزود:

۹۳۰ میلیارد ریال تسهیلات بلاعوض در ۳ مرحله به حساب استان واريز شده و یک هزار و ۳۹۹ نفر تاکنون به ذی حسابی برای دریافت این تسهیلات معرفی شدند. ظفری اظهار کرد: تاکنون ۲۳۰ میلیارد ریال کمک بلاعوض ساخت، تعمیر و معیشت به یک هزار و ۲۵۸ نفر پرداخت شده است. وی با عنوان اینکه تسهیلات مرحله دوم معادل ۳ هزار و ۱۶۰ میلیارد ریال پرداخت می شود، اضافه کرد: در مجموع تسهیلات مرحله نخست و دوم ۷ هزار و ۱۵۰ میلیارد ریال و شامل ۵ هزار و ۱۵۰ میلیارد ریال تسهیلات ویژه و یک هزار و ۹۹۰ میلیارد ریال کمک بلاعوض است.

خطرات سیمان و راهکارهای کنترل آن



حفاظت فردی
برای حفاظت پوست از آسیب سیمان و مخلوط های آن، کارگران باید این وسایل حفاظتی را مورد استفاده قرار دهند:
- دستکش های مقاوم در برابر مواد قلیایی.
- لباس کار سرهم با آستین ها و پاچه های بلند (آستین ها باید روی دستکش قرار گیرد، پاچه های شلوار باید در داخل کفش کار قرار گیرد، باید با استفاده از نوار در قسمت بالای کفش مانع ورود ملات و بتن به داخل کفش شد).
- کفش ضد آب که مانع جریان بتن در داخل آن می شود به ویژه زمانی که کارگران در مجاورت بتن تازه مشغول کار هستند.

بهداشت
لباس آلوده به سیمان خیس باید به سرعت تمیز شود. پوستی که در تماس با سیمان خیس قرار گرفته باید به سرعت با مقدار فراوان آب سرد و تمیز شست و شو داده شود.
از شستن دست ها با آبی که درون سطل بوده و برای پاک کردن ابزار آلات مورد استفاده قرار گرفته است، خودداری کنید. امکانات و وسایل بهداشت در محل کار باید فراهم باشد تا کارگران امکان شستن دست ها و صورت را در پایان کار و قبل از خوردن غذا، نوشیدن مایعات، استعمال دخانیات یا استفاده از سرویس بهداشتی داشته باشند. تجهیزات لازم برای پاک کردن کفش های کار و تعویض لباس کار باید در دسترس باشد.

آموزش
کارگرانی که در حمل، استفاده از سیمان خشک و خیس شرکت دارند و در تماس با آن هستند، باید آموزش های لازم درباره خطرات مرتبط و روش های کنترل آن را فراگیرند.
کنک های اولیه
پوست آلوده به سیمان خیس یا خشک باید در کوتاه ترین فاصله زمانی با آب سرد روان شست و شو داده شود. زخم های باز یا بریدگی باید با آب فراوان شسته و با باند پوشانده شود. در صورت تداوم ناراحتی، مراقبت های پزشکی راه حل مناسبی است. چشم های آلوده باید با آب سرد و بهداشتی به مدت ۱۵ دقیقه قبل از اینکه شخص به بیمارستان برده شود، شست و شو داده شوند.
منبع: سایت پیام ایمنی

حساسیت های آلرژیک در فرد پدیدار شود، این وضعیت زمانی بدتر می شود که شخص حتی با مقدار کم سیمان در تماس باشد. حساسیت برای مدت طولانی ادامه پیدا می کند و شخص نمی تواند با بتن خیس یا پودر سیمان کار کند.
تماس سیمان با چشم
تماس با ذرات سیمان که در هوا معلق است، می تواند سبب تحریک فوری یا تاخیر چشم ها شود. بسته به میزان تماس با سیمان، مسائلی برای شخص به وجود می آید که دامنه آن از قرمزی چشم تا سوختگی شیمیایی و کوری متغیر است.
مشکل تنفسی
کارگران زمانی که کیسه های سیمان را خالی می کنند، مقدار زیادی از گرد و غبار آن را تنفس می کنند. در کوتاه مدت چنین تماسی، بینی و گلوئی شخص را تحریک می کند و سبب بسته شدن راه های تنفسی و مشکل شدن تنفس می شود. سواب زدن، سائیدن یا بریدن بتن مقدار زیادی گرد و غبار حاوی سیلیس کریستالین را به وجود می آورد.
تماس بلندمدت و مکرر با گرد و غبار سیمان می تواند منجر به از کار افتادگی و گاهی بیماری مهلک ریوی سیلیکوزیس شود. بعضی از مطالعات نشانگر ارتباط بین تماس با سیلیس کریستالین و سرطان ریه است. برش خشک مقدار زیادی گرد و غبار تولید می کند. در ادامه پیشنهاد های اساسی برای جابه جایی و استفاده ایمن از سیمان عنوان شده است.

بیمارستان و پیوند پوست باشد. کسانی که کار آنها پرداخت بتن است، روی بتن تازه زانو می زنند، این کار منجر به سوختگی شدید زانو های آنها می شود. آب بتن که ماده ای است خورنده، جذب شلوار کارگر شده و برای مدت زمان طولانی با پوست شخص تماس پیدا می کند. گرد و غبار سیمان که هنگام تخلیه کیسه های سیمان یا برش بتن به وجود می آید، می تواند پوست انسان را تحریک کند. زانو زدن روی بتن خیس بدون استفاده از تشکچه ضد آب ویژه زانو سبب تحریک یا سوختگی پوست می شود.
حساسیت آلرژیک پوست انسان در تماس با سیمان
بعضی از کارگران نسبت به کروم شش ظرفیتی موجود در سیمان حساسیت دارند. درصد کمی از کارگرانی که با سیمان سر و کار دارند، حساسیت نسبت به کروم در آنها افزایش یافته و علائمی در حد کهیر تا زخم های شدید در پوست آنها پدیدار می شود.
علاوه بر واکنش هایی که پوست از خود نشان می دهد، کروم شش ظرفیتی می تواند در تنفس انسان نیز حساسیت خاصی به نام آسم شغلی ایجاد کند که علائم آن تنگی نفس و وجود صدای خس خس هنگام تنفس است. حساسیت در کارگران نسبت به کروم شش ظرفیتی ممکن است به مرور زمان افزایش پیدا کند. ممکن است، شخص سال های زیادی با سیمان سروکار داشته باشد اما واکنش های آلرژیکی در پوست وی ظاهر نشود و فقط به طور ناگهانی

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	۲.۱۷۷.۶۹۳
تیپ ۵	۱.۸۷۸.۱۰۶	۲.۲۱۶.۱۰۶
۱-۵۲۵	۱.۸۹۶.۵۱۸	۲.۲۳۴.۵۱۸

شنبه
 ● ۱۶ شهریور ۱۳۹۸
 ● ۷ محرم ۱۴۴۱
 ● ۷ سپتامبر ۲۰۱۹
 ● سال دوم ● شماره ۲۴

پادداشت

بازار قراضه

در مظان اتهام پولشویی

مسعود محمد

کارشناس فولاد



بازار ضایعات یکی از بازارهایی به‌شمار می‌رود که بدون فاکتور در آن کار می‌کنند و خریدار و فروشنده این حوزه از زیر بار مالیات ارزش‌افزوده شانه خالی می‌کنند.

این بازار وسیع در کشور از آنجا که با ثبت در دفترهای رسمی کار نمی‌کنند و ساختار سنتی دارند، به‌طور معمول ۹ درصد مالیات ارزش‌افزوده را پرداخت نمی‌کنند و پرداخت آن را به گردن حلقه بعدی در زنجیره تولید فلزات می‌اندازند. از این‌رو باید بتوان این بازار سنتی را به سمت قانونمندی سوق داد و اگر این اتفاق روی نهد، واحدهایی که در این زمینه کار می‌کنند، به نوعی در مظان اتهام پولشویی قرار می‌گیرند و فعالیت آنها زیر سوال خواهد رفت.

بنابراین مدرنیزه کردن قراضه‌فروشی ضرورتی است که نباید از آن غافل شد. اقدام‌های اساسی باید در این راستا انجام شود و واحدهایی که نیازمند ضایعات هستند، باید تقاضای فاکتور کنند.

در نگاه کلی به جهان امروز که جمع‌آوری ضایعات به روش مدرنیزه انجام می‌شود، روش‌های سنتی بازار ضایعات بسیار قدیمی و ناپسند است و در وهله بعد یک بازار بدون فاکتور به‌شمار می‌رود.

البته روش سنتی ضایعات روزبه‌روز در حال برجسته شدن و بازارهای مدرن‌تر و حتی اینترنتی جایگزین آن است.

البته در زمینه بازار سنتی ضایعات باید به این نکته توجه کرد که ممکن است با ضایعاتی بدون کیفیت و گاهی حتی خطرناک روبرو شویم که در صورت خرید بدون فاکتور کسی خطرات آن را برعهده نخواهد گرفت.

از این‌رو می‌طلبید که بازار سنتی ضایعات برجسته شود و هرچه بیشتر به سمت بازاری شفاف برود.

روی خط خبر

تسهیلگر صادرات فولاد باشید



بهرام سبحانی، رئیس انجمن فولاد و نایب‌رئیس اتاق بازرگانی اصفهان با پیامی در همایش «عبور از بحران در صنعت متالورژی و فولاد»

خواستار حذف قوانین و مقررات مزاحم به منظور توسعه صادرات فولاد شد.

وی در پیام خود از همه نهادهای حاکمیتی خواست بهره‌گیری از توان بخش خصوصی، تشکلهای صنفی و اتاق‌های بازرگانی و اعتماد به نظر کارشناسی آنها به عنوان مشاوران امین نهادهای اجرایی را بیش از پیش موردتوجه قرار دهند.

به گزارش چیلان، در این پیام عنوان شده که تحریرها از نظر صادرات تهدید اما از نظر توسعه ساخت داخل یک فرصت است.

این فرصت باید با تدبیر به بهترین شکل مدیریت شود تا بازارهای صادراتی که در سال‌ها با مشقت تصرف شده‌اند، از دست نروند.

در این راستا، لازم است توان بخش خصوصی، تشکلهای صنفی و اتاق‌های بازرگانی به عنوان مشاوران امین نهادهای اجرایی بیش از پیش موردتوجه قرار گیرند.

بومی‌سازی، توسعه فن‌آوری و بهره‌گیری حداکثری از توان ساخت داخل، نیاز امروز صنعت فولاد است.

ساختارهای اطلاعاتی، ارتباطی و حمایت‌های مالی از بومی‌سازی در زنجیره فولاد با محوریت سازمان ایمیدرو با مسئولیت انجمن فولاد در حال تحقق است.

رشد ۷۶ درصدی تحویل محصولات فولاد مبارکه به بازار داخل

نسبت به ۶۵ هزار تن سال ۹۶ رشد ۳۵ درصدی را به همراه داشته است و این روند افزایشی نسبت به سال ۱۳۹۴ که فقط ۶۲ هزار تن بود، رشد ۳۰۰ درصدی را نشان می‌دهد. وی در ادامه به عرضه محصولات فولاد مبارکه از جمله ضخامت‌های ۲ میلی‌متر به بازار که منجر به افزایش صادرات محصولات تولیدشده از ورق‌های فولاد مبارکه در صنایع پایین‌دستی شده، اشاره کرد و گفت: به‌عنوان نمونه می‌توان به افزایش صادرات لوله و پروفیل از ۱۰۸ هزار تن در سال ۱۳۹۶ به ۲۹۸ هزار تن در سال ۱۳۹۷ اشاره کرد که رشد ۱۸۰ درصدی داشته است. این میزان صادرات لوله و پروفیل بیشترین صادرات در سال‌های گذشته است و حتی

۱۳۹۷ افزایش دهد که رشد ۷۶ درصدی به همراه داشته است. وی ضمن اشاره به اینکه در ۵ ماه نخست سال ۱۳۹۸ فولاد مبارکه با تحویل ۲۵۸۷ هزار تن محصول نسبت به تحویل ۱۴۹۱ هزار تن در مدت مشابه سال ۱۳۹۴ رشد بیش از ۷۴ درصدی داشته است، گفت: در همین بازه زمانی، عرضه محصولات گرم از ۹۷۸ هزار تن به ۱۸۹۲ هزار تن رسید که رشد ۹۳ درصدی داشته و عرضه به شرکت‌های لوله و پروفیل از ۳۵۳ هزار تن به ۸۷۷ هزار تن رسیده که نشان‌دهنده رشد ۱۴۸ درصدی است. معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه افزود: در سال ۹۷ میزان عرضه ضخامت‌های ۲ میلی‌متر و کمتر به صنایع لوله و پروفیل ۸۸۶ هزار تن بوده که

بهر روز را می‌توان گفت: معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه، درباره جایگاه فولاد مبارکه در منطقه و جهان عنوان کرد: براساس گزارش انجمن جهانی فولاد، شرکت فولاد مبارکه در سال گذشته، عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده محصولات فولادی بین شرکت‌های فولادساز منطقه خاورمیانه و رتبه ۴۷ جهان را به خود اختصاص داده است. محمود اکبری افزود: این شرکت با انجام طرح‌های توسعه و افزایش ظرفیت تولید، کمک زیادی به بهبود رتبه ایران در رتبه‌بندی جهانی برترین کشورهای تولیدکننده فولاد داشته و در بازار داخلی نیز توانسته، میزان تحویل محصولات فولادی تخت را از ۳۳۳۱ هزار تن در سال ۱۳۹۴ به ۵۸۶۴ هزار تن در سال

روزگار معدن اقتصاد زیرزمینی در صنایع معدنی را بررسی کرد

از فرار مالیاتی تا خرید و فروش غیررسمی مواد اولیه



عکس: آیدیا فریدی

سارا اصغری:

اقتصاد زیرزمینی به تمام فعالیت‌هایی گفته می‌شود که به دلایلی در حساب‌های ملی ثبت نمی‌شود. به عبارتی، اقتصاد زیرزمینی یا بازار سیاه، بازار کالا و خدماتی است که خارج از حیطه نظارت دولت کار می‌کند. تنوع بالای این فعالیت‌ها، ارائه یک تعریف جامع برای اقتصاد زیرزمینی را دشوار کرده است.

در صنایع معدنی نیز شرکت‌هایی هستند که مواد اولیه خود را به‌طور غیررسمی و بدون فاکتور خرید و فروش می‌کنند که می‌تواند جزو اقتصاد زیرزمینی تعریف شود. البته برخی کارشناسان در حوزه صنایع معدنی معتقدند، خرید و فروش بدن فاکتور در این حوزه بیشتر فرار مالیاتی است تا فعالیت زیرزمینی.

فعالیت‌های زیرزمینی

این موضوع که فرار مالیاتی نیز می‌تواند در اقتصاد زیرزمینی قابل‌تعریف باشد، جای تامل دارد. در تعاریف و مصادیقی که برای فعالیت‌های زیرزمینی ارائه شده، این فعالیت‌ها در ۴ بخش تقسیم‌بندی شده‌اند که در ادامه به آن می‌پردازیم.

۱- اقتصاد غیرقانونی: شامل درآمدهای ناشی از فعالیت‌های ناقض قوانین مرتبط با برخی از احکام حقوق تجارت؛ مانند تجارت مواد مخدر یا پولشویی.

۲- اقتصاد گزارش نشده: شامل آن‌دسته از فعالیت‌های اقتصادی که براساس قانون باید به سازمان امور مالیاتی گزارش شود و نشده است، مانند فرارهای مالیاتی.

۳- اقتصاد ثبت نشده: شامل آن‌دسته از فعالیت‌های اقتصادی که ضوابط و مقررات مرتبط با ارائه گزارش به مراکز آمادولتی را رعایت نمی‌کنند. اقتصاد ثبت نشده معادل همان درآمد ثبت نشده است؛ یعنی درآمدی که باید در نظام‌های حسابداری ملی ثبت شود، اما این اتفاق نمی‌افتد؛ مانند فعالیت‌های تولیدی خانوار.

۴- اقتصاد غیررسمی: شامل آن‌دسته از فعالیت‌های اقتصادی است که از برخی هزینه‌ها طفره می‌روند و در نتیجه خود را از منافع و حقوق درج شده در قوانین و قواعد رسمی محروم می‌کنند، مانند فعالیت‌های غیررسمی در صنایع غذایی.

خرید غیررسمی مواد اولیه

درباره خرید و فروش‌های غیررسمی در بازار صنایع معدنی حسام ادیب، رئیس هیات‌مدیره شرکت دانش‌بنیان پاترون در گفت‌وگو با

روزگار معدن اظهار کرد: بسیاری از شرکت‌ها و افراد به شکل غیررسمی کار می‌کنند. برای نمونه یک محصول معدنی مانند فلورین که در کارخانه فولاد کاربرد دارد را خریداری می‌کنند. این محصول در بازار به صورت رسمی و غیررسمی قابل‌فروش است. حتی اگر فلورین عیار ۶۵ درصد را در گوگل جست‌وجو کنید، بیشتر فروشندگان اینترنتی این محصول معدنی را به شکل غیررسمی می‌فروشند.



درباره بازار غیررسمی صنایع معدنی، علی حسین زاویه، دبیر انجمن صنعت نسوز ایران نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: اقتصاد زیرزمینی در هر حوزه وجود دارد و صنایع معدنی نیز از این موضوع خارج نیستند. بیشتر مواد اولیه به‌وسیله بازار زیرزمینی وارد می‌شود. زاویه در ادامه توضیح داد: به نوعی تمام

علی‌حسین زاویه: اقتصاد زیرزمینی به دلیل تفاوت نرخ ارز ایجاد می‌شود. از دلار فروش ته بازار تا طلافروش و قاچاق فروش از اختلاف نرخ دلار بهره می‌برند

ادیب در پاسخ به این پرسش که تفاوت قیمت‌های رسمی و غیررسمی در محصولات معدنی چیست، عنوان کرد: در خرید و فروش غیررسمی مالیات ارزش‌افزوده محاسبه نمی‌شود، به عبارت ساده‌تر خرید و فروش در دفترها ثبت نمی‌شود و در این میان مالیات بر درآمد هم پرداخت نمی‌شود.

وی در پاسخ به این پرسش که با این تعریف، بازار قراضه جزو بازارهای غیررسمی به‌شمار می‌رود، عنوان کرد: بخش عمده‌ای از حوزه قراضه به شکل غیررسمی است، حتی آهن اسفنجی هم تا حدی غیررسمی خرید و فروش می‌شود. برخی از فولادسازان کوچک بخشی از فروش خود را در دفترهای مالیاتی ثبت نمی‌کنند.

تفاوت نرخ دلار، زمینه‌ساز بازار زیرزمینی

دبیر انجمن صنعت نسوز ایران، به تفاوت نرخ ارز اشاره کرد و گفت: تفاوت نرخ ارز، رانت‌ها و زمینه فساد را در اقتصاد ایجاد می‌کند. اقتصاد زیرزمینی در بخش‌های گوناگون می‌تواند روی دهد.

زاویه با تأکید بر این موضوع که تنها راهکار شفافیت اقتصاد ایران ارز تک‌نرخ است، عنوان کرد: تنها راه درمان اقتصاد زیرزمینی، تک‌نرخ شدن ارز است. دلار هم یک کالا است که باید میزان عرضه و تقاضا نرخ

کمتر خواهد شد.

دبیر انجمن صنعت نسوز ایران، به تفاوت نرخ ارز اشاره کرد و گفت: تفاوت نرخ ارز، رانت‌ها و زمینه فساد را در اقتصاد ایجاد می‌کند. اقتصاد زیرزمینی در بخش‌های گوناگون می‌تواند روی دهد.

زاویه با تأکید بر این موضوع که تنها راهکار شفافیت اقتصاد ایران ارز تک‌نرخ است، عنوان کرد: تنها راه درمان اقتصاد زیرزمینی، تک‌نرخ شدن ارز است. دلار هم یک کالا است که باید میزان عرضه و تقاضا نرخ

آن را مشخص کند. البته باید کنترل‌هایی بر عرضه و تقاضا وجود داشته و کنترل آن در اختیار دولت و بانک مرکزی باشد. زمانی که دلار تک‌نرخ شود، زمینه‌های فساد برجسته می‌شود.

وی در پاسخ به این پرسش که خلأ برخی از حوزه‌ها ربط چندانی به نرخ دلار ندارد، مانند قراضه که به عنوان یک بازار غیررسمی در بازار فولاد شناخته شده است، بنابراین چگونه می‌توان این بازارها را در کنترل درآورد، گفت: صادرات قراضه به پاکستان و دیگر کشورها نیز از تفاوت نرخ دلار نشأت می‌گیرد. برخی، می‌گردی که با نرخ ۴۲۰۰ تومان خریداری کرده‌اند، تبدیل به قراضه و به نرخ دلار ۱۰ هزار تومانی صادر می‌کنند. یا بیلت و حتی پروفیل را تبدیل به قراضه کرده و صادر می‌کنند.

دبیر انجمن صنعت نسوز ایران در ادامه با قاطعیت تأکید کرد: اقتصاد غیررسمی به دلیل تفاوت نرخ ارز بوده و با تک‌نرخ شدن ارز از بین می‌رود.

واحدهای تولیدی فرار مالیاتی دارند

همچنین درباره اقتصاد زیرزمینی، مصطفی عبداللهی، مدیرعامل شرکت نورد فولاد تهران در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: برخی از واحدهای فولادی در خرید و فروش خود نه فاکتور رسمی می‌گیرند و نه فاکتوری ارائه می‌دهند. به دلیل اینکه حجم دفترهای خود را پایین نشان دهند و از مالیات فرار کنند، این کارها را انجام می‌دهند. وی در ادامه خاطر نشان

همچنین درباره اقتصاد زیرزمینی، مصطفی عبداللهی، مدیرعامل شرکت نورد فولاد تهران در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: برخی از واحدهای فولادی در خرید و فروش خود نه فاکتور رسمی می‌گیرند و نه فاکتوری ارائه می‌دهند. به دلیل اینکه حجم دفترهای خود را پایین نشان دهند و از مالیات فرار کنند، این کارها را انجام می‌دهند. وی در ادامه خاطر نشان



رکورد ریخته‌گری مداوم فولاد مبارکه به ۱۵۱ ذوب پیوسته رسید

۱۲ ساعت به‌صورت مداوم و پیوسته انجام می‌شود و بعد از آن ریخته‌گری متوقف و ماشین بازرسی می‌شود و دوباره پس از رفع عیب و آماده‌سازی شروع به ریخته‌گری می‌کند، گفت: در روزهای اخیر کارکنان توانمند تولید و تعمیرات ماشین ۵ ریخته‌گری توانسته‌اند به یاری پروردگار و با تکیه بر تعهد و توانایی‌های نهادینه‌شده، بعد از سال‌ها دوباره ریخته‌گری پیوسته را احیا کنند و به این رکورد جدید و درخور توجه دست یابند.

وی لازمه دستیابی به چنین موفقیتی را هماهنگی و دقت و سرعت عمل بسیار بالا دانست و اضافه کرد: در عملیات

بهر روز را می‌توان گفت: کارکنان پرتلاش ماشین ریخته‌گری شماره ۵ فولاد مبارکه توانستند با انجام عملیات Fly Tundish به رکورد ریخته‌گری ۱۵۱ ذوب پیوسته دست یابند.

رئیس ماشین ریخته‌گری شماره ۵ فولاد مبارکه در تشریح روش ریخته‌گری مداوم گفت: واژه سی‌ام مخفف Fly Tundish Casting Machine بوده و معادل فارسی آن ماشین ریخته‌گری مداوم پیوسته است که به واحد ریخته‌گری فولاد مبارکه گفته می‌شود.

به گزارش صمت از اصفهان، محمد فخری با تأکید بر اینکه ریخته‌گری در فولاد مبارکه در شرایط عالی در نهایت ۱۰ تا

وی ۹۶ ساعت تولید پیوسته تختال را موهون توانمندی و آماده‌به‌کاری بالای کارکنان و ماشین ریخته‌گری شماره ۵ دانست و گفت: نکته قابل‌توجه در ثبت این رکورد این است که فرآیند انجام Fly Tundish به‌صورت ذاتی عملیات پرخطری است و همکاران تولید و تعمیرات ماشین ۵ با اتکا به الطاف الهی و تجربه خود توانستند آن را محقق کنند. محمد فخری در پایان از حمایت‌های مدیریت ناحیه، دفترهای فنی تولید، تعمیرات و پشتیبانی، کنترل کیفی، واحد پی‌بی‌سی و همچنین از تلاش تمامی همکاران ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم تشکر و قدردانی کرد.



افزایش ۳۲ درصدی واردات سیمان به ازبکستان

ازبکستان در نیمه نخست سال جاری میلادی، به میزان ۳۲ درصد بیشتر نسبت به مدت مشابه سال گذشته سیمان وارد کرد. به گزارش سیمان‌خبر به نقل از گلوبال سممنت، واردات سیمان ازبکستان در ماه تا ۳۰ ژوئن (۹ تیر) در مجموع ۱۰۵۶ میلیون دلار بوده که نسبت به این بازه زمانی از سال گذشته ۳۲٫۳ درصد افزایش داشته است. این گزارش همچنین می‌افزاید با سرمایه‌گذاری چین در زمینه افزایش تولید سیمان داخلی ازبکستان، کارخانه سیمان با ظرفیت ۱۰۲ میلیون تن در سال و ظرفیت ۲۴ میلیون تن در سال، از سال گذشته وارد فاز توسعه و ساخت شدند. کارخانه سیمان هواکسین در منطقه ظفرآباد در دسامبر (آذر-دی) به بهره‌برداری می‌رسد و کارخانه گانسو نیز قرار است در ماه‌های آینده وارد مدار تولید شود.

مقام‌های چین و آمریکا درگیر توافق برای گفت‌وگو

مقام‌های چینی و آمریکایی برای توافق بر سر یک برنامه به منظور برگزاری گفت‌وگوهای تجاری درگیر هستند. به گزارش ایسنا، به نقل از پایگاه خبری بلومبرگ، افراد مطلع اعلام کردند، امتناع واشنگتن برای به تأخیر انداختن تعرفه‌های گمرکی که از یکشنبه اول سپتامبر (۱۰ شهریور) اعمال شده، برنامه‌های برگزاری نشست‌ها برای ماه جاری میلادی را با مشکل روبه‌رو کرده است. دو طرف از دستیابی به توافق روی موضوعات اولیه به منظور برگزاری نشست‌های برنامه‌ریزی شده بازمناهند. درخواست آمریکا برای ایجاد برخی عوامل در دور بعدی مذاکره‌ها و درخواست چین برای به تأخیر انداختن تعرفه‌های گمرکی به نتیجه نرسید. دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا یکشنبه بر ۱۱۲ میلیارد دلار از کالاهای چینی وارداتی به ایالات متحده، تعرفه گمرکی ۱۵ درصدی وضع کرده است. چین نیز در واکنش، وعده داد تا پرونده‌ای علیه آمریکا در سازمان تجارت جهانی مطرح کند. ایالات متحده همچنین برنامه‌ای برای وضع یک تعرفه دیگر گمرکی بر ۱۶۰ میلیارد دلار از کالاهای چینی برای ۱۵ دسامبر در نظر دارد. پکن نیز وعده اقدامی تلافی‌جویانه را داده که اساس آن اعمال تعرفه‌های گمرکی بر ۷۵ میلیارد دلار از محصولات آمریکایی است. به دنبال این اقدامات تلافی‌جویانه، بازار سرمایه با فراز و نشیب‌های زیادی روبه‌رو شده است.

نقره دو برابر طلاگران شد

در رخدادهای نادر نرخ جهانی هر اونس نقره در معاملات ماه میلادی گذشته ۲ برابر بهای جهانی طلا رشد کرد و از ۱۸٫۳ دلار فراتر رفت. به گزارش آنا به نقل از یورونیوز، در رخدادهای نادر نرخ جهانی هر اونس نقره در معاملات ماه میلادی گذشته ۲ برابر بهای جهانی طلا رشد کرد و از ۱۸٫۳ دلار فراتر رفت. معاملات بازار جهانی فلزات در اوت (مرداد-شهریور) با ثبت نرخ ۱۶٫۳ دلار برای هر اونس نقره آغاز شد. این نرخ در پایان ماه میلادی گذشته با ۱۲٫۲ درصد افزایش به ۱۸٫۳ دلار رسید. در مقابل، نرخ جهانی هر اونس طلا در اوت فقط ۶۲ درصد رشد کرد و از هزار و ۴۳۰ دلار به هزار و ۵۱۹ دلار افزایش یافت. همچنین نرخ جهانی نقره در فاصله ۱۷ ماه میلادی گذشته تا معاملات روز دوشنبه ۲ سپتامبر (۱۱ شهریور) نیز ۱۴۳٪ یا ۱۸۳٫۲۲ دلار را با رشد ۲۸ درصدی پیموده است. در همین مدت، هر اونس طلا با ۱۹ درصد افزایش به هزار و ۵۲۱ دلار رسیده است. هرچند صعود همزمان نرخ این دو فلز گرانبها در بازارهای جهانی امری معمول بوده اما پیشی گرفتن رشد نرخ نقره از طلا رخدادی نادر است.

همزمان با تشدید جنگ تجاری آمریکا و چین که رشد اقتصادی جهان را تهدید می‌کند، بانک‌های مرکزی در سراسر جهان اجرای سیاست کاهش نرخ بهره را آغاز کرده‌اند؛ امری که به رشد نقدینگی و افزایش تقاضای خرید فلزات گرانبها در ماه‌های میلادی اخیر دامن زده است.

استرالیا ۲٫۳ میلیارد دلار در اکتشاف سرمایه‌گذاری کرد

اکتشاف این کشور در سال مالی ۲۰۱۹-۲۰۱۸ میلادی به ۲ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار استرالیا (یک میلیارد و ۵۴۰ میلیون دلار آمریکا) افزایش یافت که نسبت به مدت مشابه سال مالی پیش از آن ۱۹ درصد رشد سرمایه‌گذاری را نشان می‌دهد. همچنین بر اساس گزارش انجمن مواد معدنی استرالیا، سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف طلای استرالیا در سال مالی ۲۰۱۹-۲۰۱۸ میلادی با رشد ۱۹ درصدی به ۹۶۴ میلیون دلار استرالیا افزایش یافت

و رکوردی جدید را ثبت کرد. انجمن مواد معدنی استرالیا رشد سرمایه‌گذاری در بخش معدن را یکی از عوامل موثر در تضمین رفاه بلندمدت استرالیا اعلام کرد. بیشترین میزان سرمایه‌گذاری در جنوب استرالیا گزارش شده که با ۵۵ درصد رشد به ۸۵ میلیون دلار استرالیا افزایش یافت. این انجمن اعلام کرد: بخش معدن استرالیا نیازمند قانون‌گذاری پایدار در ایالت و دولت‌های فدرال است تا

هزینه اکتشاف در استرالیا در سال مالی ۲۰۱۹-۲۰۱۸ میلادی (۱۳۹۸-۱۳۹۷ خورشیدی) از مرز ۲٫۳ میلیارد دلار استرالیا عبور کرد. انجمن مواد معدنی استرالیا، رشد سرمایه‌گذاری در این حوزه را تضمینی برای رفاه بلندمدت آن کشور دانست. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از وبسایت اینترنشنال ماینینگ، هزینه‌های بخش

از کاهش وابستگی به درآمدهای نفتی تا حفظ تعادل بازار

دو روی سکه تفکیک وزارت معدن و نفت عربستان

روی سکه توسعه معدنکاری در این کشور عرب‌نشین است. تسنیم در گزارشی به نقل از خبرگزاری آمریکایی بلومبرگ، می‌نویسد که تصمیم عربستان برای کوچک کردن وزارت نفت تأثیری در سیاست نفت این کشور ندارد و بزرگ‌ترین صادرکننده نفت جهان همچنان در صدد است تولید خود را با هدف متعادل کردن بازار کاهش دهد. رویکردی که از روی دیگر سکه تفکیک وزارتخانه‌ها در عربستان حکایت می‌کند. این گزارش می‌افزاید: از آن جا که نفت در حال حاضر با قیمتی کمتر از نرخ مورد نیاز عربستان برای تأمین بودجه‌اش معامله می‌شود، سیاست نفت در حال حاضر اولویت نخست خالد الفالح، وزیر نفت این کشور است و با تفکیک وزارتخانه‌ها، وی حالا فرصت بیشتری برای کار بر تعادل بازار دارد چون بیشتر مسئولیت‌های داخلی‌اش به وزارت جدید محول شده است. او از سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) در راس وزارت بزرگ انرژی، صنعت و معدن عربستان قرار دارد. در ۳ سال گذشته، الفالح به نوعی نماینده اوپک در مقابله با افزایش بیش از حد تولید نفت شیل آمریکا بوده و تمرکز عربستان همچنان بر مهار تولید برای رسیدن به تعادل در بازار نفت خام و افزایش نرخ آن خواهد بود. عربستان سعودی بر اساس قرارداد کاهش تولید اوپک و متحدانش، تولید نفت خود را به کمتر از ۱۰ میلیون بشکه در روز رسانده است. الفالح کمک کرد سایر تولیدکنندگان غیر اوپک مثل روسیه به این تلاش جمعی برای متعادل کردن بازار با کاهش میزان تولید بپیوندند. عربستان سعودی با تولید ۵۰۰ هزار بشکه در روز کمتر از سهمیه‌اش بر اساس قرارداد اوپک، نقش مهمی در حمایت از این قرارداد داشته است.



سرمایت‌آزمایشگاه معدن در عربستان-عکس رویترز

در کوه‌های حجاز و منطقه عسیر و ناحیه نجد قرار دارند. ۲ شهر صنعتی ینیع در ساحل دریای سرخ و الجبیل در ساحل خلیج فارس نیز با این هدف ساخته شده‌اند که وضعیت منابع و معادن عربستان را ساماندهی کنند. در همین راستا عربستان سعودی شرکت‌های خارجی را ترغیب می‌کند تا به سرمایه‌گذاری بر این ذخایر روی بیاورند. بنا بر چشم‌انداز ۲۰۳۰ میلادی، سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی باید ۵۷٫۷ درصد تولید ناخالص داخلی عربستان را شامل شود، در حالی که این رقم در حال حاضر ۲۸ درصد است. در همین راستا پیش‌بینی می‌شود سهم بخش خصوصی از تولید ناخالص داخلی کشور از ۴۰ درصد کنونی به ۶۵ درصد افزایش یابد. اینها اما یک

تصمیم عربستان برای کوچک کردن وزارت نفت تأثیری در سیاست نفت این کشور ندارد و بزرگ‌ترین صادرکننده نفت جهان همچنان در صدد است تولید خود را با هدف متعادل کردن بازار کاهش دهد. رویکردی که از روی دیگر سکه تفکیک وزارتخانه‌ها در عربستان حکایت می‌کند

دلار رشد دهد. در حال حاضر سهم مستقیم و غیرمستقیم بخش معدن در تولید ناخالص داخلی عربستان حدود ۱۳ میلیارد دلار برآورد می‌شود. گفتنی است مناطق شمالی و مرکزی عربستان سعودی، دربردارنده مقادیر زیادی ذخایر بوسکیت، نقره، روی، مس، منیزیت و کائولین است. این کشور همچنین دربردارنده برخی از بزرگ‌ترین ذخایر فسفات و تانتال و همچنین ۲۰ میلیون اونس ذخایر شناخته شده طلاست. بیشتر معادن عربستان

زنان معدنکار در جمهوری دموکراتیک کنگو



زنان شهر کامیتوگا در جمهوری دموکراتیک کنگو برای کمک به تأمین معاش خانواده از معادن نزدیک شهر، سنگ کوارتز استخراج می‌کنند. منبع: مهر



استان‌ها

شنبه

- ۱۶ شهریور ۱۳۹۸
- ۷ محرم ۱۴۴۱
- ۷ سپتامبر ۲۰۱۹
- سال دوم ● شماره ۲۴۰

روی خط خبر

استاندار آذربایجان شرقی:

پرچم مس آذر بایجان

بر افراشته می‌شود

استاندار آذربایجان شرقی گفت: راه‌اندازی کارخانه ذوب در مجتمع مس سونگون، ۱۰هزار فرصت شغلی جدید ایجاد می‌کند.

به گزارش ایسنا، محمدرضا پورمحمدی، اظهار کرد: با انتقال تجهیزات این کارخانه و همچنین انتقال حساب‌های مس سونگون به بانک‌های استان و اقداماتی که در راستای ایجاد صنایع پایین‌دستی در این مجتمع انجام شده، در مدت زمان معینی پرچم مس آذربایجان را برافراشته خواهیم کرد.

وی در ادامه به بهره‌برداری از ۷۸۹ پروژه با اعتبار ۳۴هزار میلیارد ریال هم‌زمان با هفته دولت در استان، اشاره کرد و گفت: استفاده از ظرفیت‌های مغفول استان به‌ویژه در بخش معدن می‌تواند تحولات بسیار بزرگی در حوزه اشتغال ایجاد کند. وی، حفاظت از محیط‌زیست را از اولویت‌های مهم مدیریت استان عنوان کرد و گفت: یکی از دستاوردهای این حوزه، تثبیت و بهبود وضعیت دریاچه ارومیه است که در نخستین نوبت با عنایت الهی محقق شد و البته اقدامات ستاد احیای دریاچه را نیز نباید نادیده بگیریم.

وی از اجرای پروژه‌های متعدد در راستای مدیریت منابع آبی در استان خبر داد و گفت: بهره‌برداری از سد حاجیلرچای، بهره‌برداری از آب ارس و اجرای خط لوله جایگزین آبرسانی به تبریز در روزهای اخیر اقدامات مهمی بودند که در این راستا انجام شدند.

نقطه شکست یزد کجاست؟

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای یزد مطرح کرد: توجه نکردن به منابع آبی استان و ادامه روند کسری مخزن می‌تواند نقطه شکست یزد در همه بخش‌ها شود.

به گزارش ایسنا، محمدمهدی جوادیان‌زاده در دیدار با کشاورزان شهرستان میبد به منظور رسیدگی به مشکلات آنها، با بیان اینکه نقطه شکست استان در همه بخش‌ها می‌تواند از آب شروع شود، اظهار کرد: مشکلات و دغدغه‌های کشاورزان منطقی است اما همه افراد باید توجه کنند که وضعیت منابع آبی استان بحرانی است. وی با اشاره به کسری مخزن جمعمی به میزان ۴۰۰ میلیون مترمکعب در دشت یزد- اردکان که میبد نیز شامل آن می‌شود، افزود: طرح سازگاری با کم‌آبی به منظور جلوگیری از کسری مخزن دشت‌ها تدوین شده تا با اجرای آن بتوانیم مانع افزایش این کسری شویم.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای یزد، گفت: جبران این کسری مخزن به قدری دشوار است که اگر به طور کامل از میزان کسری حاصل از اضافه‌برداشت‌ها جلوگیری شود، ۳۵سال طول خواهد کشید تا سطح آب زیرزمینی به میزان اولیه بازگردد.

وی با بیان اینکه طرح تعادل‌بخشی منابع آب زیرزمینی از اقدامات انجام شده در راستای حفظ منابع آبی است، خاطرنشان کرد: چیره‌بندی آب از نسوی دولت در نقاطی که با اضافه برداشت و کسری مخزن روبه‌رو هستند، یکی از بندهای قانون توزیع عادلانه آب است.

وی در این زمینه افزود: از آنجایی که دشت یزد- اردکان وضعیت بحرانی دارد، به دولت اجازه داده شده که آب این منطقه را جیره‌بندی کند و برای آن ضرب برداشت متناسب با اضافه‌برداشت‌ها در نظر بگیرد.

جوادیان‌زاده تصریح کرد: با توجه به اینکه اجرای این طرح می‌تواند فشار زیادی به بخش کشاورزی تحمیل کند، استفاده نکردن از روش‌های نوین آبیاری به کشت کشاورزان خسارت وارد می‌کند. وی با تأکید بر اینکه تنها راه‌ساکر مقابله با مشکلات آبی کشاورزان استفاده از روش‌های نوین آبیاری است، گفت: وقتی منابع آبی دچار مشکل می‌شود، کشاورزان به عنوان نخستین زیان‌دیدگان خواهند بود و آنها باید در نظر بگیرند کوتاهی در این امر و توجه نکردن به کسری مخازن آبی استان برای آنها خسارتی را به دنبال دارد.

این مسئول در پایان بیان کرد: هدف ما کنار گذاشتن کشاورزی استان نیست چراکه پدران ما با امکانات سال‌های گذشته توانسته‌اند، کشاورزی را در یزد برپا کنند؛ بنابراین ما نیز باید با تلاش و استفاده درست از آب، این راه را ادامه دهیم و منابع آب را نیز حفظ کنیم.

کاهش ترافیک جاده‌ای با اتصال فولاد خوزستان به شبکه ریلی

جاده به وسیله ۸۰هزار کامیون بین این کارخانه‌ها حمل و جابه‌جا می‌شود.وی ادامه داد: این میزان تردد، ترافیک سنگینی را در سطح شهرستان اهواز ایجاد کرده بود که با تلاش انجام شده، شرایط برای جابه‌جایی مواد اولیه کارخانه‌های فولاد به‌وسیله شبکه ریلی فراهم شد.این عضو شورای ترافیک استان به استقبال مسئولان شرکت‌های گروه ملی صنعتی فولاد ایران و فولاد کاویان اشاره کرد و افزود: پس از بازدید تخصصی و کارشناسی از خطوط ریلی مربوط به مسیر این ۲شرکت، مشکلات مسیر شناسایی و نسبت به

استان‌هایی دانست که به واسطه فعالیت گروه‌های مختلف فولادی و صنعتی می‌تواند در توسعه این صنعت نقش مهمی داشته باشد. درحال حاضر توجه گروه‌های فولادی استان به این ظرفیت بسیار با ارزش که صرفه‌جویی و بهره‌وری اقتصادی را در پی دارد، جلب شده است. بر اساس این گزارش، با توجه به اینکه صرفه‌جویی در مصرف سوخت از مهم‌ترین مزیت‌های شبکه ریلی است، گروه‌های فولاد شادگان و روهینا در دزفول نیز قرار است با برنامه‌ریزی در آینده برای حمل محصولات و تامین مواد اولیه به شبکه ریلی متصل شوند.

دست معدن‌داران ورامین زیر سنگ بانگ



می‌گرفت اما پس از فروپاشی شوری و تعطیلی این کارخانه به مدت ۲۰سال معادن سلس‌تین در

ایران نیز تعطیل شد.

وی اظهار کرد: پس از تلاش معدن‌داران برای جذب بازارهای هدف، کارخانه‌ای در چین شناسایی شد که ماده مورد نیاز خود را از اسپانیا وارد و سلس‌تین را به کربنات استرانسیوم تبدیل می‌کرد.

شاه‌پسندی تصریح کرد: با اقدامات بازرگانی، سلس‌تین مورد نیاز این کارخانه از سوی معادن ایران تامین و واردات این محصول از اسپانیا به چین نیز متوقف شد.

وی افزود: در سال ۱۳۸۵ به منظور نمایش توان تولیدکنندگان داخلی، یک کارخانه نیمه‌صنعتی برای فرآوری سلس‌تین در ورامین تاسیس شد و توانست ۱۵۰تن کربنات استرانسیوم را تولید کند؛ این مهم ثابت کرد که در صورت حمایت مسئولان می‌توان از خام‌فروشی این ماده معدنی جلوگیری کرد.

شاه‌پسندی یکی از مشکلات معدن‌داران سلس‌تین را سنگ‌های عیارپایین اعلام و خاطرنشان کرد: تمام سنگ‌های استخراج شده قابلیت صادرات ندارند زیرا همه آنها عیار بالا ندارند؛ برای افزایش میزان عیار این سنگ‌ها نیاز است کارگاهی جداگانه تاسیس شود که برای راه‌اندازی آن به ۲۰۰میلیارد ریال تسهیلات نیاز است.

وی گفت: اکنون بیش از ۱۰۰هزار تن سنگ معدن با عیار پایین در معادن انبار شده که در صورت افزایش عیار و فروش آنها در ۳سال

یادگاری‌نویسی بر سنگ‌نگار ه‌های چند هزار ساله

است. زارع ارنانی از استقبال گردشگران و حتی شهروندان یزدی از این روستای زیبا و تاریخی یاد می‌کند و می‌گوید: این روستا در روزهای عادی سال بیش از ۳۰۰نفر جمعیت ثابت دارد اما در تابستان و فصول خوش آب و هوا به ۸۰۰نفر سنگ‌نگارهای چند هزارساله ارنان گلايه می‌کند. «محمود زارع ارنانی» اظهار می‌کند: سنگ‌نگارهای کوه ارنان که نشان از تمدن دیرین این روستا دارد، درحال‌حاضر تبدیل به تخته‌سنگی برای نوشتن یادگاری بازدیدکنندگان شده است.

وی اضافه می‌کند: قدمگاهی منسوب به حضرت علی(ع) نیز در این روستای تاریخی و در نزدیکی همین سنگ‌نگارهای تاریخی وجود دارد که از بناهای تاریخی ارنان به‌شمار می‌رود.

این مسئول با اشاره به مجتمع تفریحی و گردشگری ایجاد شده در مجاورت کوه ارنان، تصریح می‌کند: این روستای تاریخی ظرفیت بالایی در جذب گردشگر دارد و می‌تواند با بهره‌گیری از این ظرفیت، درآمد پایدار داشته باشد. وی با اشاره به قلعه تاریخی این روستا به عنوان یکی از دیگر ظرفیت‌های گردشگری روستای ارنان، می‌گوید: فروپختن سردر این قلعه تاریخی، یکی از مشکلاتی است که هنوز از سوی اداره کل میراث فرهنگی برطرف نشده، در حالی که این قلعه یکی از نمادهای تاریخی این روستاست و در گذشته جمعیت تمام روستا را درون خود پناه می‌داده

۴معدن سولفات سدیم شهر ستان ور امین در سال‌های اخیر به دلیل کاهش بارش برف و باران و تولید نشدن شوره در مناطق کویری، رونق خود را از دست داده‌اند و استخراج ماده معدنی سلس‌تین بر ای معدنکاران صرفه اقتصادی ندارد

اشباع در بستر زمین تشکیل و با سرد شدن هوا، شوره‌ها به شکل کریستال ظاهر می‌شود. در صنایع مختلف مورد استفاده قرار گیرد. حسن میرزایی اظهار کرد: تولیدات ۴معدن سلس‌تین شهرستان ورامین برای تبدیل این ماده به کربنات استرانسیوم که در صنایع مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد، به فرآوری نیاز دارند که درحال‌حاضر این مهم خارج از کشور انجام می‌شود و معدن‌داران، محصول خود را خام صادر می‌کنند.

وی تصریح کرد: با فرآوری این محصول می‌توان ارزش افزوده بیشتری را نصیب معدن‌داران کرد.

میرزایی همچنین با اشاره به مشکلات معدن‌اران سولفات سدیم گفت: این ماده معدنی

از شوره‌زارهای شهرستان به دست می‌آید که با توجه به کاهش بارش‌ها، استخراج این ماده برای معدنکاران به صرفه نیست و البته برای رفع مشکل این افراد، اقدام عملی نمی‌توان انجام داد. وی اظهار کرد: تولیدکنندگان سولفات سدیم

طبیعی از اختلاف درجه حرارت فصلی برای استخراج کمک می‌گیرند. در این روش پس از بارش، شوره‌ها در اواخر فصل تابستان به‌طور

مدیر کل راه آهن جنوب با بیان اینکه سالانه بیش از ۸۰هزار کامیون بین شرکت‌های فولاد خوزستان، کاویان و گروه ملی در تردد هستند، گفت: اتصال این مراکز باری به شبکه ریلی می‌تواند بخش عمده‌ای از بار ترافیک جاده‌های خوزستان را کاهش دهد.به گزارش ایرنا، عبدالکریم درویش‌زاده با اشاره به اینکه از سال ۱۳۹۳ حمل محصولات کارخانه‌های فولاد خوزستان به گروه ملی صنعتی فولاد و فولاد کاویان پیگیری شده، افزود: پیش از این اعلام شده بود که سالانه بیش از یک‌میلیون و ۶۰۰هزار تن محصولات فولاد خوزستان از راه

گروه معدن:

۷معدن سلس‌تین و سولفات سدیم ورامین برای احیا از یک سو چشم به راه بارش باران هستند و از سویی منتظر اختصاص تسهیلات بانکی با سود مناسب، تا بار دیگر رونق گذشته را به‌دست آورند.

شهرستان ورامین از ۷معدن شامل ۳معدن سلس‌تین و ۴معدن سولفات سدیم برخوردار است که در چند سال گذشته به دلیل مشکلات مالی و کاهش بارش‌های آسمانی، رونق گذشته را از دست داده‌اند و همراهی مسئولان در اختصاص تسهیلات بانکی ارزان‌قیمت و لطف الهی در بارش‌های آسمانی می‌تواند مشکلات آنها را برطرف کند.

به گزارش ایرنا، ۴معدن سولفات سدیم شهرستان ورامین در سال‌های اخیر به دلیل کاهش بارش و تولید نشدن شوره در مناطق کویری، رونق خود را از دست داده‌اند و استخراج این ماده معدنی برای معدنکاران صرفه اقتصادی ندارد؛ مشکلی که جز با بارش‌ها برطرف نمی‌شود.

اما معدن‌اران سلس‌تین به دلیل خام‌فروشی، فرآوری نشدن این ماده معدنی و انباشت سنگ‌های کم‌عیار در محل معادن به تسهیلات ارزان‌قیمت نیاز دارند تا علاوه بر افزایش میزان عیار، امکان فرآوری آن را نیز فراهم کنند.

■ **فرآوری سلس‌تین خارج از کشور انجام می‌شود**

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت ورامین در این باره به خبرنگار گفت: تمام سلس‌تین

روستای تاریخی ارنان از توابع شهرستان مهریز در استان یزد با وجود سنگ‌نگارهای چند هزار ساله که حکایت از تمدنی کهن در این منطقه دارد، نیازمند توجه بیشتر در حوزه گردشگری است. به گزارش ایسنا، ساشا ریحایی‌مقدم، مشاور اداره کل میراث فرهنگی استان درباره این روستای تاریخی می‌گوید: ارنان روستایی در پسای تک‌کوهی به همین نام است و در زیان محلی به آن «ارنون» گفته می‌شود. در واقع سکونتگاهی شکل گرفته در کنار یکی از مسیرهای فرعی و باستانی از فارس به کرمان بوده است.

وی، سنگ‌نگارهای تاریخی کوه ارنان را متعلق به دوران کهن می‌داند و عنوان می‌کند: این تخته‌سنگ‌ها بیانگر سکونتی دیرینه در این روستاست و در واقع روستای کنونی، بازمانده همان سکونتگاه کهن است.

این پژوهشگر حوزه میراث فرهنگی به وجود قلعه‌ای قدیمی در این روستا اشاره و دربارۀ تاریخچه آن تصریح می‌کند: مردم این روستا که در مسیر کاروان‌ها و در معرض حمله و غارت راه‌زنان قرار داشتند، نسبت به ایجاد قلعه یادشده اقدام کرده بودند.

وی اضافه می‌کند: البته بعدها به دنبال ایجاد اراضی کشاورزی در فضای بیرونی قلعه، برخی ساکنان نیز در این

<p>صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر</p>	<p>سردبیر: محبوبه ناطق همکاران: سارا اصغری-نمن رحیمی-راد- منیر حضوری مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی نماینده: دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر</p>
<p>آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴ تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶ سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۳۳۲۲۲۰۲ توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱</p>	<p>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</p>

یادداشت

معدن جانشین ندارد

احمد کاظمی

کارشناس معدن



با وجود همه عنوان‌های خبری که گاهی منتشر می‌شود و حکایت از کاهش بهای کامودیتی‌ها دارد و همچنین با وجود مشکلاتی که بخش معدن جهان در اثر این کاهش بها با آن روبه‌رو

می‌شود، همچنان می‌توان ادعا کرد که این صنعت با همه افت و خیزی که تجربه می‌کند، پابرجاست. برای روشن شدن اینکه این بخش تا چه اندازه حیاتی است، دیدگاه خود را درباره اهمیت معدنکاری به اشتراک می‌گذارم و توضیح می‌دهم که چرا این حرفه باید در جهان باقی بماند. نخست اینکه وقتی بشر به ماده‌ای نیاز دارد که از زمین نمی‌روید و بیرون نمی‌آید، باید آن را بیرون بکشند. بدون مواد معدنی، جهان مدرن نمی‌تواند عملکردی داشته باشد و در واقع آنچه از استخراج مواد معدنی به‌دست می‌آید، اجزای مهم و حیاتی در ساخت تلفن‌های همراه، خودروها، برج‌های انرژی، پنل‌های خورشیدی، توربین‌های بادی، کودها، ماشین‌آلات و همه مصالح ساخت‌وسازی به‌شمار می‌آیند. دوم اینکه بخش‌های اساسی در جهان وجود دارند که بخش معدن را تحریک می‌کنند و به پیش می‌رانند. نیروهای مانند جمعیت، شهرنشینی و رشد درآمد، به افزایش تقاضا برای ساختمان، خودرو و محصولات مصرفی می‌انجامد و افزایش تقاضا برای آنها منجر به افزایش نیاز به مواد معدنی می‌شود. سوم اینکه جایگزین‌های منابع معدنی بسیار کم هستند. در حالت معمول، یک محصول به‌دست آمده از فلزات یا مواد معدنی با محصولی دیگر جایگزین می‌شود که آن هم از ماده معدنی دیگری به‌دست می‌آید. برای نمونه، فلزاتی وجود دارند که جای خود را به الیاف کرین داده و زغال‌سنگ نیز جای خود را به گاز طبیعی و دیگر مواد سوختی داده است، اما در راستای جایگزینی فلزات و مواد معدنی، محدودیت‌هایی وجود دارد که نمی‌توان آنها را نادیده گرفت. در واقع برای هیچ فلزی جایگزینی وجود ندارد که همه کاربردهای اصلی آن را داشته باشد. چهارم اینکه برخی کشورها به مواد معدنی نه برای پیشرفت بلکه برای بقای خود نیاز دارند. در شماری از کشورهای در حال توسعه، معدنکاری پایه و اساس اقتصاد است. به گفته انجمن بین‌المللی معدن و فلزات، دست‌کم ۷۰ کشور به بخش معدن وابستگی دارند و بیشتر کشورهای کم‌درآمد نیز به این بخش نیاز دارند چون بقای آنها را تأمین می‌کند. در بسیاری از کشورهای با درآمد کم تا متوسط نیز معدنکاری عامل جذب حرفه‌ای آمیخته با فناوری‌های پیشرفته و نوظهور است و شرکت‌های برتر معدنی بر استفاده از فناوری‌های هوشمند، سرمایه‌گذاری کرده و می‌کنند، در حالی که این فناوری‌ها در سال‌های گذشته پیشرفت غیرمنتظره‌ای داشته‌اند؛ فناوری‌هایی مانند اینترنت اشیا و فناوری‌های سنجشی، شبیه‌سازی، استفاده از هواپیماهای بدون سرنشین برای مدیریت تولید و آثار زیست‌محیطی معدنکاری. در نتیجه با وجود افت وخیزی که بهای کامودیتی‌ها با آن روبه‌رو است، این احتمال وجود ندارد که این بخش جایگاه خود را در اقتصاد جهانی از دست بدهد و به لطف تقاضای رو به رشد جهانی برای محصولات معدنی در سال‌های آینده، این بخش پابرجا خواهد بود.

اخبار کوتاه

- به گزارش بی‌بی‌سی، آمار رسمی ترکیه نشان می‌دهد این کشور در ژوئیه (تیر-مرداد) ۱.۸۳ میلیون تن قراضه آهن وارد کرده که ۴۳ درصد رشد ماهانه داشته است. در این بین آمریکا بزرگ‌ترین عرضه‌کننده قراضه به ترکیه بود و ۳۳۷ هزار تن قراضه به این کشور صادر کرد. میزان واردات از آمریکا حدود دو برابر مدت مشابه سال قبل بود. روسیه نیز دومین صادرکننده قراضه به ترکیه بود و ۲۲۷ هزار تن معامله داشت که نسبت به ژوئیه سال قبل تغییر چندانی نداشت.
- به گزارش متال‌بولتن، یک هفته اخیر نرخ بیلت در ترکیه در راستای رکود بازار قراضه ارزان تر شد. متوسط نرخ بیلت وارداتی به ترکیه از ۴۱۰ تا ۴۱۵ دلار به ۳۹۵ تا ۴۰۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید. نرخ پیشنهادی عرضه‌کنندگان سی‌ای‌اس ۴۰۵ تا ۴۱۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر است اما خریداران در ترکیه از ۴۲۵ دلار بیشتر حاضر به معامله نیستند. در بازار داخلی ترکیه نیز بیلت از ۴۱۲ تا ۴۲۰ دلار به ۴۰۷ تا ۴۱۰ دلار هر تن در کارخانه رسیده است.
- به گزارش متال‌بولتن، با اینکه نرخ درخواستی خریداران ورق گرم صادراتی چین افت داشته، صادرکننده‌های چینی قیمت‌های پیشنهادی را بالا نگه داشتند چون بازار داخلی‌شان در ثبات بود. آخرین نرخ ورق گرم در بازار داخلی چین بین ۵۰۲ تا ۵۰۷ دلار هر تن در کارخانه و در ثبات نسبی بوده است. در نقاط شرقی کمتر از ۵۲ دلار بهبود نیز مشاهده شد. در بازار صادرات نیز ورق گرم ۴۶۲ دلار هر تن فوب است که حدود ۵۲ دلار افت داشته است. البته پیشنهاد بیشتر کارخانه‌ها ۴۶۵ تا ۴۷۰ دلار هر تن فوب است اما نرخ درخواستی خریداران خارجی ۴۵۰ تا ۴۵۵ دلار هر تن فوب شنیده شده است.
- به گزارش متال‌اکسپرت، اگرچه این روزها تجارت جهانی فولاد با چالش‌های زیادی روبه‌رو است، اما تولیدکننده‌ها در ترکیه همچنان در فروش صادراتی محصولات کلیدی خود موفق هستند. از طرفی کارخانه‌ها مجبورند روی بازارهای خارجی حساب باز کنند چون تقاضای بازار داخلی آنها بسیار ضعیف است. در حال این کار هر روز که می‌گذرد پیچیده‌تر می‌شود. بین ژانویه تا ژوئیه (اواسط دی ۱۳۹۷ تا اواسط مرداد ۱۳۹۸) سال جاری میلادی صادرات فولاد ترکیه ۱۴ درصد رشد سالانه داشت و ۱۳.۱ میلیون تن ثبت شد. صادرات بیلت انواع ورق و مقاطع رشد داشت. با اینکه فرصت‌های صادراتی فولادسازان ترک به دلیل اقدامات حمایتی کشورهای جهان از بازار داخلی‌شان و کاهش سرعت رشد اقتصادی جهانی محدود شده بود، وضعیت پرچالش بازار داخلی، فولادسازان ترک را مجبور کرد با جدیت به دنبال صادرات بیشتر باشند. حتی کسانی که همیشه در بازار داخلی فعالیت داشتند به دنبال صادرات بودند. مقاطع همچنان گروه اصلی فولاد صادراتی ترکیه بود و سهم آن ۷.۲ درصد رشد داشت و از ۷ میلیون تن بیشتر شد.

منبع: ایفنا

نگاهی به تقاضای الکترو در بازار جهانی



گروه معدن:

بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد در سال گذشته میلادی (۲۰۱۸) میزان تقاضای بازار جهانی الکترو گرافیتی به ۸۵۰ هزار تن رسید.

چین با آنکه نسبت به کوره بلند و القایی از درصد بسیار کمتری از کوره قوس استفاده می‌کند اما به‌تنبه‌ای ۷۱۶ هزار تن از این حجم مصرف را به خود اختصاص داده است. در این گزارش تقاضای جهانی الکترو گرافیتی موردبررسی قرار می‌گیرد. به گزارش فلزات‌آنلاین، ظرفیت کنونی جهان در الکترو گرافیتی به جز چین و روسیه حدود ۷۵۰ هزار تن برآورد می‌شود. گزارش‌ها حکایت از آن دارد که میزان صادرات الکترو گرافیتی چین در سال‌های آینده به‌طور قابل توجهی کاهش خواهد یافت. اخبار منتشر شده نشان می‌دهد که چین در سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی)، حدود ۲۰۸ هزار تن الکترو گرافیتی صادر کرد که این میزان می‌تواند تا ۸۰ هزار تن در سال آینده میلادی (۲۰۲۰) کاهش یابد. رشد شدید تقاضای داخلی چین برای الکترودهای گرافیتی عامل این کاهش خواهد بود. به گزارش انجمن جهانی فولاد، تولید فولاد با استفاده از کوره‌های قوس الکتریکی در چین تا پایان سال ۲۰۱۷ میلادی (اواسط دی ۱۳۹۵ خورشیدی) فقط ۱۰ درصد از کل حجم تولید فولاد چین را تشکیل داده و رویکرد جدید این کشور برای کوره‌های قوس نیاز شدیدی را برای الکترودهای گرافیتی در داخل ایجاد کرده است. گفته می‌شود، حدود ۳۰۰ هزار تن از ظرفیت الکترو گرافیتی با عملکرد پایین در چین متوقف و باعث ایجاد محدودیت بیشتر عرضه شده است.

شرکت کونکوفیلیپز به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان کک سوزنی طرح تحقیق و توسعه ظرفیت تولید خود را با شدت بیشتری پیگیری کرده و حجم تولید کک سوزنی خود را حدود ۵۰ تا ۶۰ هزار تن افزایش داده است.

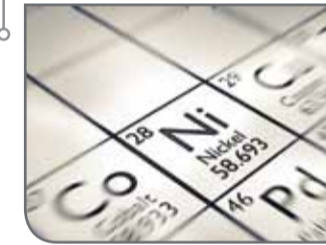
انتظار می‌رود، اقدامات اینجینی‌تواند در کوتاه‌مدت اندکی از نگرانی‌های موجود برای تأمین مواد اولیه الکترو گرافیتی کم کند. احتمال می‌رود در نیمه دوم سال گذشته میلادی (۲۰۱۸) نرخ کک سوزنی مقداری تعدیل شود. گنتی است، نرخ کک سوزنی در سال گذشته از ۴۰۰ دلار در هر تن به ۵ تا ۷ هزار دلار در هر تن رسید و منجر به ایجاد تلاطم شدید در بازار الکترودهای گرافیتی شد.

الکترو گرافیتی در قالب طرح‌های توسعه‌ای شرکت‌ها تأمین شود. در شرکت اچ‌ای‌جی‌سی هند طرح ۲۰ هزار تنی و نیز طرح ۳۵ هزار تنی هلدینگ بین‌المللی گراف‌تک از جمله طرح‌های توسعه‌ای است که در راستای افزایش تقاضای بازار شکل گرفته است تا به بازار تزریق شود. اما با این حال گفته می‌شود که اجرای این طرح‌های توسعه‌ای به ۱۸ تا ۲۴ ماه زمان نیاز دارد تا اقدامات اولیه آن به سرانجام برسد.

کک سوزنی و بازار الکترو گرافیتی

کک سوزنی که نرخ آن در یک سال اخیر تا بیش از ۴۵ درصد رشد کرده، به محدودیت بازار عرضه الکترو گرافیتی به‌دلیل افزایش هزینه‌های تولید دامن زده است.

قیمت یک فلز صنعتی رکورد زد



اندونزی که بزرگ‌ترین تولیدکننده سنگ نیکل در جهان است، سال گذشته ۲۶ درصد از سنگ نیکل بازار جهانی را تأمین کرد و این ممنوعیت روی صادرات نیکل به چین که بزرگ‌ترین مصرف‌کننده نیکل در جهان است، تأثیر خواهد گذاشت.

چین از سنگ نیکل برای تولید فولاد ضدزنگ استفاده می‌کند و ممنوعیت صادرات سنگ نیکل از سوی اندونزی، روند تولید فولاد ضدزنگ چین را مختل خواهد کرد. بر اساس گزارش رویترز، بخش پژوهشی انجمن صنعت فلزات غیرآهنی چین در یادداشتی اعلام کرد، بازار جهانی نیکل در سال ۲۰۲۰ به دلیل این ممنوعیت، دچار بیش از ۱۰۰ هزار تن کمبود خواهد شد. شرکت‌های تولیدکننده نیکل که در ساخت باتری‌ها و خودروهای برقی نیز مورد استفاده قرار می‌گیرند، حساب می‌کنند که موجودی فعلی آنها تا چه زمانی دوام خواهد داشت.

کاوآنگو به ۲ مجوز اکتشافی مس در بوستوانا دست می‌یابد

مجوز اکتشافی در ۳۰ کیلومتری شمال پرونده توسعه معدن تی‌تری متعلق به شرکت ام‌اودی ریسورسز، در فهرست فرعی بورس لندن و دومین مجوز نزدیک به مرز نامیبیا و در مجاورت مجوزهای اکتشافی متعلق به شرکت کاپور متالز قرار دارد. کاوانگو دوشنبه تأیید کرد که این شرکت ۴ هفته پس از امضای توافقنامه برخوردار است تا سقف ۹۰ درصد سهام در هر دو مجوز یا یکی از آنها را به‌دست آورد. این شرکت در یک‌سال نخست امضای این توافقنامه به عنوان اجاره باید حدود ۹۲ هزار پوند انگلیس برای اکتشاف در هر یک از این دو مجوز صرف کند تا بتواند ۲۵ درصد سهام را از آن خود کند. کاوانگو در صورتی می‌تواند پس از این دوره ۹۰ درصد سهام در هر یک از دو مجوز را به‌دست آورد که پروژه‌های را به مرحله امکان‌سنجی موردپذیرش برای بانک‌ها برساند. نخستین

چین در سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی)، حدود ۲۰۸ هزار تن الکترو گرافیتی صادر کرد که این میزان می‌تواند تا ۸۰ هزار تن در سال آینده میلادی (۲۰۲۰) کاهش یابد. رشد شدید تقاضای داخلی چین برای الکترودهای گرافیتی عامل این کاهش خواهد بود.

فقط ۴۰ درصد از تولیدات الکترو گرافیتی چین شامل الکترودهای ابرتوان (UHP grade) است که ازسوی فولادسازان سراسر جهان مورد استفاده قرار می‌گیرد. خاطرنشان می‌شود که در ساخت الکترو گرافیتی هرچه قدرت آن بالاتر باشد، هنگام تولید به کک سوزنی با عبار بالاتری نیاز است و این

مکث طلا در برابر گرانی دلار

سه‌شنبه متاثر از تداوم مسائل مربوط به جنگ تجاری آمریکا و چین از صعود بازماندند. چین از آمریکا بر سر تعرفه‌های واردات به سازمان جهانی تجارت شکایت کرده است. دور جدید تعرفه‌های آمریکا علیه واردات کالاهای چینی از یکشنبه هفته جاری به اجرا درآمد، با این حال دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا اعلام کرده که برنامه ملاقات مقامات دو کشور به قوت خود باقی مانده است.

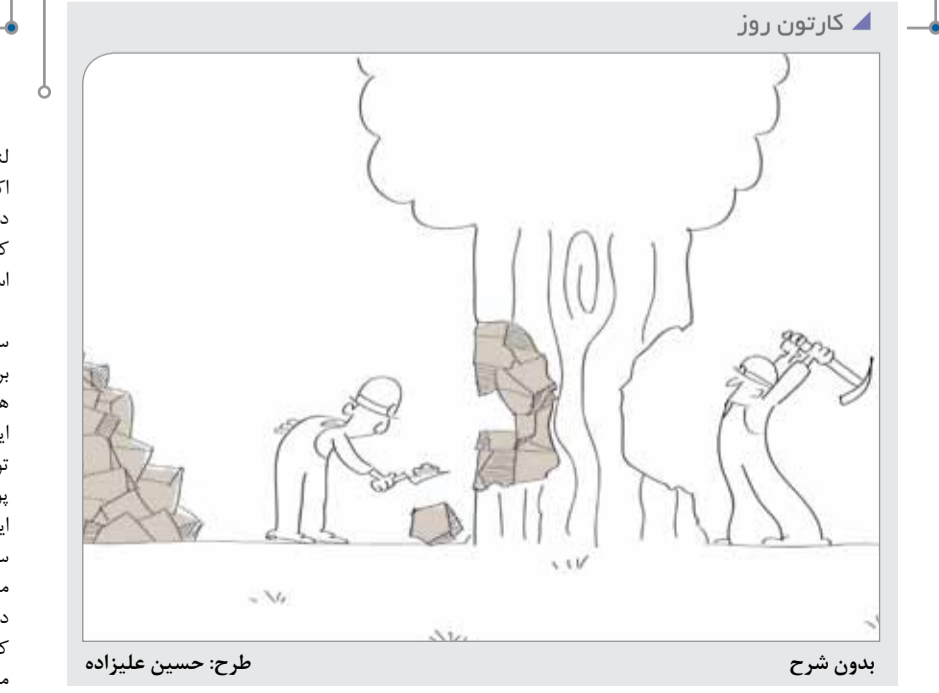
بر اساس گزارش رویترز، موضوع دیگری که موردتوجه سرمایه‌گذاران بوده، برکسیت است. بورس جانسون، نخست‌وزیر انگلیس اعلام کرده ممکن است برای جلوگیری از تلاش نمایندگان پارلمان برای ممانعت از خروج بدون توافق از اتحادیه اروپا خواستار برگزاری انتخابات شود.

طلا در اوت (مرداد-شهریور) به دلیل تشدید جنگ تجاری آمریکا و چین، نگرانی‌ها از رکود اقتصادی، بازده منفی اوراق قرضه و امیدواری به تسهیل سیاست پولی بانک‌های مرکزی بیش از ۱۰۰ دلار یا حدود ۷ درصد افزایش نرخ داشت.

در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل فوری با ۰.۲ درصد کاهش، به ۱۸ دلار و ۴۰ سنت رسید. همچنین هر اونس پلاتین برای تحویل فوری با ۰.۴ درصد کاهش، ۹۲۶ دلار و ۴۳ سنت معامله شد. هر اونس پالادیم نیز برای تحویل فوری با ۰.۴ درصد افزایش، به ۱۵۳۷ دلار و ۵۰ سنت رسید.

نرخ طلا در معاملات سه‌شنبه ۳ سپتامبر (۱۲ شهریور) بازار جهانی متاثر از رشد ارزش دلار که تقاضا برای خرید این فلز ارزشمند را محدود کرد، کاهش یافت. به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز سه‌شنبه بازار سنگاپور ۰.۵ درصد کاهش پیدا کرد و به ۱۵۳۳ دلار و ۲۶ سنت رسید اما هنوز با رکورد بالای ۱۵۵۴ دلار و ۵۶ سنت که هفته گذشته برجای گذاشته بود، فاصله چندانی ندارد. در بازار معاملات آتی آمریکا، هر اونس طلا با ۰.۲ درصد افزایش، به ۱۵۳۲ دلار و ۲۰ سنت رسید.

به گفته بنجامین لئو، تحلیلگر شرکت «فیلیپ فیوچرز»، قوی‌تر شدن دلار نرخ طلا را با کاهش روبه‌رو کرده است. سرمایه‌گذاران منتظر انتشار نظرسنجی بخش تولید آمریکا ازسوی موسسه مدیریت عرضه (ای‌ام‌اس) هستند تا نشانه بیشتری از وضعیت اقتصاد این کشور به‌دست آورند. اگر این گزارش بهتر از حد مطلوب باشد، نرخ طلا در اواسط معاملات ضعیف‌تر خواهد شد. شاخص دلار در برابر سیدی از ۶۰۰ بزرگ ۰.۴ درصد رشد کرد و به بالاترین حد در بیش از ۲ سال اخیر رسید. رشد ارزش دلار، خرید طلا که به این ارز قیمت‌گذاری می‌شود را برای خریداران غیرآمریکایی گران‌تر می‌کند. در این بین، بازارهای سهام آسیا در معاملات



طرح: حسین علیزاده

بدون شرح