



هرمزگان باید به قطب فولاد

کشور تبدیل شود

حجت‌الاسلام و المسلمین محمد عبادی‌زاده نماینده ولی فقیه و امام جمعه بندرعباس در بازدید از شرکت فولاد هرمزگان و دیدار با مدیران ارشد این شرکت از نزدیک در جریان فعالیت‌های این شرکت قرار گرفت. وی در جلسه معارفه فعالیت‌های فولاد هرمزگان...

روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

فناوری‌های زمین به دانش بنیان‌ها رونق می‌بخشد

آیین راه‌اندازی مرکز نوآوری و فناوری زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی برگزار شد تا زیست بوم فناوری و نوآوری این حوزه گسترده شود. کامبیز مهدی‌زاده، مشاور معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری، اسماعیل قادری فر رئیس مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی و علیرضا شهیدی رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در این مراسم حضور داشتند...



«روزگار معدن» در گفت‌وگو با تحلیلگر ارشد بازارهای بین‌المللی صنعت فولاد بررسی کرد:

تقویت حضور بخش خصوصی در معادن



عکس: آیدآ فریدی

استخوان لای زخم



ناصر بزرگمهر / مدیر مسئول
management@smtnews.ir
به نام او که هر چه بخواد همان می‌شود

حکایت استخوان لای زخم، قصه جالبی است که به بارها خواندندش می‌آورد. قصابی هنگام کار با ساتور، دستش را برید و خون زیادی از زخمش روان شد. همسایه‌ها جمع شدند و او را نزد حکیم‌باشی شهرشان که مثلاً دکتر بود، بردند. حکیم بعد از ضدعفونی زخم، خواست آن را ببندد که متوجه شد لای زخم قصاب، استخوان کوچکی مانده است. اول خواست آن را بیرون بکشد، اما بعد پشیمان شد و با همان حالت، زخم دست قصاب را بست و به او گفت: زخم تو خیلی عمیق است و باید یک روز در میان نزد من بیایی تا زخم تو را پانسمان کنم. از آن روز به بعد، قصاب هر روز مقداری گوشت با خود می‌برد و به حکیم‌باشی می‌داد و حکیم هم همان کار همیشگی را می‌کرد، اما زخم قصاب خوب نمی‌شد که نمی‌شد. مدتی به همین منوال گذشت تا اینکه روزی حکیم برای کاری از شهر خارج شد و چند روزی به سفر رفت و پسرش به جای او بیمار را مداوا می‌کرد. آن روز هم قصاب نزد حکیم رفت و پسر حکیم‌باشی پس از ضد عفونی، متوجه استخوان لای زخم شد و آن را بیرون کشید و زخم را بست و به قصاب گفت: به‌زودی زخم تو بهبود پیدا می‌کند. ادامه در صفحه ۲

سوددهی صادرات بالا می‌رود

صنایع بالادستی و میانی به‌ویژه در حوزه فلزات و پتروشیمی از مزیت‌های متعددی در مسیر تولید برخوردار هستند. وجود منابع غنی معدنی و انرژی زمینه توسعه این صنایع را فراهم کرده است. بر همین اساس نیز این صنایع، حاشیه سود قابل‌توجهی را از آن خود می‌کنند. با وجود تمام امتیازاتی که در اختیار این صنایع قرار می‌گیرد...

گام‌های دولت در رفع مشکلات زغال سنگ

در سال‌های گذشته مشکلاتی گریبان‌گیر معادن زغال‌سنگ منطقه کرمان شد اما اقدامات و برنامه‌ریزی دولت موجب رفع گام به گام مشکلات و در واقع دمیجان دوباره بر صنعت زغال‌سنگ استان شده است. معادن و ذخایر گسترده زغال‌سنگ در ۳ شهرستان استان کرمان از جمله زرنده، راور و کوهینان...

۲ شرط مهم برای جذب سرمایه‌گذار در معادن

به منظور رونق سرمایه‌گذاری در بخش معدن باید از تجربه دیگر کشورها در این زمینه استفاده کنیم. بیشتر صنایع کوچک و متوسط یا همان (SME) قالب صنعتی پیدا کرده‌اند و برای استفاده از ظرفیت‌های حضور سرمایه‌گذار متوسط باید SME‌های معدنی واقعی ایجاد شود. تسهیل سرمایه‌گذاری بخش خصوصی...

پهنای باند

15% تخفیف



1th Exhibition
Production Movement
Localization And Exports
27-24 Decembre 2020
۱۴ تا ۱۷ اسفند ماه ۹۹

نخستین نمایشگاه نهضت تولید بومی سازی و صادرات در سال جهش تولید

نمایشگاه بین‌المللی جنوب شرق کرمان

برگزارکننده: شرکت نمایشگاهی توسعه تجارت آرت
فکس: ۰۳۴-۳۲۷۲۹۵۷۹
۰۳۴-۹۱۰۱۵۹۱۰
۰۲۱-۹۱۳۰۵۹۱۰

«روزگار معدن» در گفت‌وگو با تحلیلگر ارشد بازارهای بین‌المللی صنعت فولاد بررسی کرد:



تقویت حضور بخش خصوصی در معادن

گروه معدن

ایران از ظرفیت‌های ویژه‌ای در حوزه معدن برخوردار است و همین ظرفیت‌ها زمینه رشد صنایع معدنی را فراهم ساخته است. معادن بزرگ و صاحب‌نامی‌ها با ذخایر قابل توجهی از مس، سنگ آهن، سرب و روی در کشور ما وجود دارد. استخراج و بهره‌برداری از این ذخایر که تعداد قابل توجهی هم دارند برعهده دولت یا شرکت‌های وابسته به دولت (حصولتی‌ها)

است. ساختار معدن کشور به گونه‌ای است که اغلب ذخایر فلزی پراکنده هستند و تعداد معادن کوچک حداقل ۵۰ برابر معادن بزرگ است. این واحدها اغلب در اختیار بخش خصوصی هستند. این واحدها چنانچه بتوانند محصول خود را به فروش برسانند و خریدار داشته باشند، به حیات خود ادامه می‌دهند، اما در مقابل شرایط بازار به شدت ضعیف و ضربه‌پذیر هستند. باید در نظر داشت، ذخایر معدنی اغلب در مناطق دورافتاده و محروم واقع شده‌اند.

این ذخایر همچنین از پراکندگی برخوردارند؛ بنابراین شروع فعالیت‌های استخراجی و تولید محصولات در حلقه‌های بعدی تاثیر بسزایی در رشد اقتصادی آن مناطق دارد. در همین حال با شروع کسب‌وکارهای جدید، زمینه تحقق جهش تولید فراهم خواهد شد. از سوی دیگر، با راه‌اندازی هر واحد کوچک معدنی در یک منطقه به‌طور مستقیم و غیرمستقیم، موقعیت‌های شغلی متعددی

ایجاد می‌شود. حال هرچه مقیاس واحدها بزرگ‌تر باشد، به‌صورت تصاعدی موقعیت‌های شغلی ایجاد شده به مراتب افزایش خواهند یافت. به‌عنوان نمونه بخشی از اشتغال غیرمستقیم این واحدها در حوزه حمل‌ونقل ایجاد می‌شود. هر قدر حجم جابه‌جایی بالاتر برود، موقعیت‌های شغلی بیشتری نیز ایجاد خواهد شد.



عکس: آیدآ فریدی

روزگار معدن

معدن

شنبه

- ۲۷ دی ۱۳۹۹
- ۲ جمادی‌الثانی ۱۴۴۲
- ۱۶ ژانویه ۲۰۲۱
- سال سوم • شماره ۵۲۳

یادداشت

چشم‌انداز کامودیتی‌ها

(بخش پایانی)



ماتمه مژنیانی

کارشناس مدیریت بازگانی بین‌الملل

در بخش نخست این یادداشت به عوامل موثر بر بازار کامودیتی‌ها در سال میلادی جدید پرداختیم. در ادامه به بازار برخی از این کامودیتی‌ها می‌پردازیم: محصولات پالایشگاهی و نفت: تصمیمات نشست اوپک‌پلاس در هفته اول ژانویه در زمینه کاهش تولید نفت فوری به‌سبب اثرگذار است؛ هرچند بهبود تقاضای قابل توجهی برای مصرف نفت بدون واکسن موثر و ریکواری اقتصادها مورد انتظار نیست و تنها میزان موجودی ذخایر نفت کاهش خواهد یافت. بنابراین بیشتر تحلیلگران متوسط نرخ نفت برنت در سال ۲۰۲۱ را حدود ۵۵ دلار تخمین می‌زنند که در صورت واکسن‌ناسیون موثر در نیمه دوم سال می‌تواند تا ۶۰ دلار در هر بشکه افزایش یابد. افت حاشیه سود پالایشگاه‌ها و کاهش میزان تولید در ماه‌های ابتدایی ۲۰۲۱ مورد انتظار است و با همین شرایط فیول HSFO و نفتا و قیر می‌توانند بهترین محصولات پالایشگاهی ماه‌های ابتدای سال ۲۰۲۱ باشند؛ هرچند با بهبود اوضاع و افزایش عرضه نفت و تولید پالایشگاه‌ها فشار بیشتری بر تقاضای کرک نفتا و فیول وارد خواهد شد. قبل از کرونا کمتر کسی گمان می‌کرد که فیول با سولفور بالا (HSFO) بهترین محصول پالایشگاهی سال ۲۰۲۰ باشد.

گرچه از اواخر سال ۲۰۱۹ باتوجه به اثر IMO۲۰۲۰ (محدودیت سولفور در سوخت کشتی‌ها) شاهد کاهش تقاضا و اختلاف نرخ بالای آن با فیول کم‌سولفور بودیم اما چند دلیل تقاضا و نرخ فیول با سولفور بالا را در سال ۲۰۲۰ تقویت کرد که برخی در سال آتی نیز ادامه خواهد یافت.

کمیود عرضه فیول پالایشگاه‌ها باتوجه به افت تولید نفت و کاهش حاشیه سود پالایشگاه‌ها: کاهش مصرف نفت سنگین و استفاده از نفت‌های سبک در پالایشگاه‌ها منجر به کاهش عرضه فیول و محصولات سنگین‌تر نظیر قیر و تقاضا برای کرک فیول تقویت شده است. به‌نظر می‌رسد در ماه‌های آتی با تعادل عرضه و تقاضا این فاکتور کمرنگ‌تر خواهد شد. همچنین کاهش عرضه قیر در برخی پالایشگاه‌های اروپایی و آسیایی به‌دلایل فوق تا برگشت تعادل ادامه دارد و تقاضا برای مصارف جداه‌ای در کشورهای مختلف متفاوت است، اما افزایش مصرف نسبت به سال ۲۰۲۰ مورد انتظار است که وابستگی زیادی به بودجه‌های عمرانی و بسته‌های حمایتی دولت‌ها دارد. گرچه نفتا در ۳ ماه دوم سال ۲۰۲۰ میلادی با افت شدید نرخ و تقاضا مواجه شد اما بهبود تقاضا برای گازوئیل و ترجیح تولیدکنندگان پتروشیمی به بهره‌گیری از نفتا به‌عنوان جایگزین خوراک پتروشیمی‌ها که با تخفیف خوبی در مقایسه با پروپان فروخته می‌شد، تقاضای خوبی برای نفتا ایجاد کرد و به‌نظر می‌رسد در زمستان نیز با عرضه گران‌تر پروپان ادامه یابد، اما ادامه تقاضا با هدف کرک نفتا بستگی به شرایط جدید خواهد داشت.

همچنین تقاضای مس، آلومینیوم و فولاد باتوجه به انتظار رشد تقاضا در چین و ریکواری اقتصاد امریکا و اروپا و افت ارزش دلار و عرضه محدود در شرایط بهتری نسبت به سال ۲۰۲۰ پیش‌بینی می‌شود. انجمن جهانی فولاد نیز میزان رشد تقاضای فولاد چین در سال جدید را ۲ تا ۳ درصد بالاتر از ۲۰۲۰ تخمین می‌زند.

سنگ آهن:

عرضه محدود به علت مشکلات معدن برزیل، استرالیا، افریقای جنوبی و هند و تقاضای خوب فولاد چین در کنار حاشیه سود بالای فولادسازان در ۳ ماه سوم سال ۲۰۲۰ منجر به رشد شدید نرخ سنگ‌آهن تا سطوح بیش از ۱۶۰ دلار شد. به همین منظور در سال جدید احتمالاً میزان عرضه سنگ آهن بهبود خواهد یافت و با افت حاشیه سود فولادسازان و افت تولید فولاد در چین قیمت‌های سنگ آهن تحت فشار کاهش می‌یابد. میانگین نرخ سنگ آهن غیر ۶۲ درصد در سال ۲۰۲۱ حدود ۱۰۴ دلار در تن تخمین زده شد و در ماه‌های پایانی ۲۰۲۱ با تغییر عرضه امکان افت بیشتر نرخ وجود خواهد داشت. بهبود تقاضای صنعتی گاز در بازار جهانی و محدود شدن ظرفیت صادراتی گاز LNG در بازارهای جهانی، احتمال افزایش قیمت‌ها در سال جدید وجود دارد.

محصولات کشاورزی:

احتمال تولید ثابت یا رشد محدود کاشت سویا و ذرت همراه با افزایش تقاضای چین بهبود قیمت‌های محصولات کشاورزی را محتمل می‌کند. با رفع جنگ تجاری چین و امریکا، چین به واردات بیشتر سویا و ذرت از امریکا روی خواهد آورد و برزیل کماکان تقاضای خوبی از چین دریافت می‌کند. از طرفی اجرای محدودیت‌های زیست‌محیطی و برنامه چین برای کاهش آلانندگی‌ها کربنی پیشران طرح‌های حمایت از تقاضای ذرت برای تولید اتانول است.

● **باتوجه به اینکه طرح اجرای خوشه‌های معدنی در کشور از سال ۱۳۸۳ مطرح شده، چرا در این سال‌ها اقدامی درباره اجرای فراگیر آن انجام نشده است؟**

زمان شروع طرح اهمیت چندانی ندارد، بلکه زمان فراگیری اجرای آن مهم است و اهمیت دارد. سال ۱۳۸۳ زمانی بود که نرخ سنگ آهن و مواد معدنی بسیار متفاوت بود، اما در سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۶ که نرخ مواد معدنی افت شدیدی داشت، بسیاری از معادن فعال، فعالیت خود را متوقف کردند.

در ۱۶ سال اخیر، اگر موضوع صادرات مواد معدنی را بررسی کنیم، متوجه تاثیر آن بر روند احیای معادن کوچک می‌شویم و در صورتی که فروش داخلی خوشه‌های معدنی نیازی به فراهم آوردن زیرساخت‌های سخت‌افزاری نیست، بلکه مسئله مهم فراهم آوردن زیرساخت‌های نرم‌افزاری است.

● **بسیار مهم است خوشه‌های معدنی از لحاظ فراهم آوردن زیرساخت‌های ضروری، پیچیده نیست، زیرا برای ایجاد خوشه‌های معدنی نیازی به فراهم آوردن زیرساخت‌های سخت‌افزاری نیست، بلکه مسئله مهم فراهم آوردن زیرساخت‌های نرم‌افزاری است.**

● **تاسیس خوشه‌های معدنی از لحاظ فرآیند بسیار گران است و شرکت‌های معدنی بزرگ چند سالی است که سرمایه‌گذاری در معادن کوچک‌مقیاس را آغاز کرده‌اند و در حال حاضر، شرکت‌های فولادی نیز در نظر دارند که سرمایه‌گذاری جدیدی در این حوزه داشته باشند.**

زیرساخت‌های لازم برای تاسیس خوشه‌های معدنی، مدتی است که فراهم شده و این کار در کشور روند مناسبی پیدا کرده است.

● **روند سرمایه‌گذاری در حوزه زغال‌سنگ به چه صورتی بوده است؟** کشور از لحاظ معدن و ذخایر زغال سنگ غنی است اما قیمت‌گذاری دستوری مانع رشد سرمایه‌گذاری در این حوزه شده، به همین خاطر میزان انگیزه و علاقه‌مندی افراد و شرکت‌ها برای سرمایه‌گذاری در این حوزه به شدت کاهش یافت.

همچنین باید در نظر داشت که زغال‌سنگ کک‌شو در صنایع فولاد کشور موردنیاز است، اما امکان صادرات زغال‌سنگ حرارتی وجود دارد. در صورتی که قیمت‌گذاری زغال سنگ ضریبی از نرخ شمش فولادی و با نرخ مناسبی باشد، معدن کشور احیا خواهند شد و در صورتی که امکان صادرات زغال سنگ حرارتی فراهم شود، می‌توانیم با ارزآوری که به موجب صادرات خواهیم داشت، امکان استخراج معادن بیشتری را فراهم کنیم.

● **مفیدی داشته باشد. شرکت‌های بزرگ معدنی و فولادی مطرح کردند که می‌توانند در معادن سنگ آهن سرمایه‌گذاری کنند؛ چه در قالب عقد قرارداد و پیش‌پرداخت برای خرید مواد معدنی و چه در قالب سرمایه‌گذاری برای ساخت و احداث کارخانه در حوزه فرآوری، اما مشکل اساسی که بسیاری از معادن دارند مشکل نقدینگی است.**

البته در چهارچوب خوشه‌های معدنی این پیش‌بینی وجود دارد که استخراج و سرمایه‌گذاری در معادن کوچک، در اختیار گروه خاصی قرار بگیرد، زیرا بسیاری از شرکت‌های بزرگ تنها در قالب قرارداد‌های ۳ تا ۵ ساله قبول می‌کنند که در این حوزه سرمایه‌گذاری کنند، اما نباید فراموش کرد که هدف اصلی ما این است که معادن کوچک‌مقیاس که مشکل نقدینگی دارند به تولید برسند و نیاز کشور را تامین کنند.

● **کاهش میزان معدنکاری در کشور در سال‌های اخیر به چه دلایلی بوده و چه تاثیری بر روند تولید داشته است؟** مشکل اساسی در زمینه سرمایه‌گذاری و معدنکاری، کاهش میزان سرمایه‌گذاری بخش خصوصی به دلیل افت جهانی نرخ سنگ آهن در سال‌های اخیر بوده است. از سوی دیگر، شاهدیم که بیش از یک سالی است که امکان صادرات سنگ آهن بسیار محدودتر از گذشته شده و تنها تحت شرایط بسیار خاص و برای عبارهایی که نیاز داخلی برای آن وجود ندارد، صادرات انجام شده، این در حالی است که قبل از آن میزان صادرات سنگ‌آهن مناسب بود؛ به‌گونه‌ای که شرکت‌ها از آن ارزآوری داشتند و از این درآمد برای سرمایه‌گذاری مجدد در حوزه معدن استفاده می‌کردند.

● **افزایش هزینه‌های اکتشاف، استخراج و تولید چگونه بوده و چه دلایلی داشته است؟** افزایش هزینه‌های اکتشاف، استخراج و تولید به دلیل شرایط عمومی کشور بوده است. شاهدیم قیمت تمام وسایل، امکانات و... روند افزایشی و صعودی داشته و نرخ‌گذاری‌ها به‌شدت متغیر بوده است.

● **ایجاد خوشه‌های معدنی در کشور چه تاثیری در روند بهره‌برداری، اکتشاف و استخراج معادن کوچک‌مقیاس داشته است؟**

معدن‌داران به مواد ناریه برای استخراج و سوخت برای ماشین‌آلات احتیاج دارند و همچنین اجاره ماشین‌آلات سنگین در کشور روند افزایشی داشته است. این موارد در سال‌های اخیر به‌شدت در میزان درآمد و سرمایه‌گذاری‌های بخش خصوصی تاثیرگذار بوده و باید در نظر داشت که این روند تاثیر مستقیمی بر هزینه‌های تولید داشته است.

● **ایجاد خوشه‌های معدنی در کشور چه تاثیری در روند بهره‌برداری، اکتشاف و استخراج معادن کوچک‌مقیاس داشته است؟**

معدن‌داران به مواد ناریه برای استخراج و سوخت برای ماشین‌آلات احتیاج دارند و همچنین اجاره ماشین‌آلات سنگین در کشور روند افزایشی داشته است. این موارد در سال‌های اخیر به‌شدت در میزان درآمد و سرمایه‌گذاری‌های بخش خصوصی تاثیرگذار بوده و باید در نظر داشت که این روند تاثیر مستقیمی بر هزینه‌های تولید داشته است.

● **ایجاد خوشه‌های معدنی در کشور چه تاثیری در روند بهره‌برداری، اکتشاف و استخراج معادن کوچک‌مقیاس داشته است؟**

معدن‌داران به مواد ناریه برای استخراج و سوخت برای ماشین‌آلات احتیاج دارند و همچنین اجاره ماشین‌آلات سنگین در کشور روند افزایشی داشته است. این موارد در سال‌های اخیر به‌شدت در میزان درآمد و سرمایه‌گذاری‌های بخش خصوصی تاثیرگذار بوده و باید در نظر داشت که این روند تاثیر مستقیمی بر هزینه‌های تولید داشته است.

یک گام تا تاسیس صندوق سرمایه‌گذاری طلا



سکه (امامی)، اقدام به صدور گواهی سپرده در حوزه طلا کرده است و از این رو انتشار گواهی سپرده با پشتوانه شمش، برای نخستین بار صورت می‌گیرد.

از سوی دیگر شرکت طلای زرشوران، به عنوان تولیدکننده نیز در حال طی کردن مراحل اخذ گواهی نامه ایژو ۱۷۰۲۵ (به عنوان یک الزام) است. در همین حال تضامین بانک ملت نیز برای انتشار گواهی سپرده باید از سوی مرجع ذیصلاح (شرکت سپرده‌گذاری مرکزی)، مورد تایید قرار گیرد. با طی شدن این فرآیند و پس از عقد قرارداد بین «زرشوران» و «بانک ملت»، اجازه صدور نخستین

صندوق سرمایه‌گذاری طلا با پشتوانه شمش، با هدف تامین مالی پروژه‌های توسعه‌ای بخش معدن و صنایع معدنی، در بهمن ماه تاسیس می‌شود. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، پیش زمینه راه‌اندازی این صندوق، گواهی سپرده بر پایه شمش طلا است که قرار است از سوی بورس کالای ایران صادر شود. ایمیدرو در روز سوم آبان ماه امسال، تفاهمنامه‌ای با بانک ملت امضا کرد که در آن شرکت طلای زرشوران (زیرمجموعه این سازمان) به عنوان تولیدکننده شمش و بانک ملت به عنوان خزانه دار شمش طلا، فعالیت خواهند کرد. پیش از این، بورس کالای ایران تنها با پشتوانه



شنبه

۲۷ دی ۱۳۹۹
۲۰ جمادی الثانی ۱۴۴۲
۱۶ ژانویه ۲۰۲۱
سال سوم • شماره ۵۲۲

اخبار

رشد ۵۰ درصدی صادرات سنگ آهن بندر هلدند

بندر هلدند استرالیا که بزرگترین بندر صادرکننده سنگ آهن این کشور است در سال ۲۰۲۰ حدود ۵۴۰۰۰ میلیون تن سنگ آهن صادر کرد که ۴۸۵ درصد رشد سالانه داشته است. البته میزان صادرات دسامبر ۱۸۵ درصد افت نسبت به مدت مشابه سال قبل داشت ولی نسبت به نوامبر ۱۱۷ درصد بالا رفت و در بالاترین سطح ۶ ماهه قرار داشت. به گزارش فولاد ایران، آمار نشان می دهد این بندر که یکی از بزرگترین بندر صادرکننده سنگ آهن دنیاست ۳۹۰۹۶ میلیون تن یا ۸۵۰۹ درصد از مجموع صادرات در دسامبر گذشته را به چین ارسال کرد که ۳۰۲ درصد افت سالانه ولی ۱۶ درصد رشد ماهانه داشته در بالاترین سطح ۴ ماهه گذشته قرار داشت.

افت تقاضا و کاهش جزئی نرخ سنگ آهن

آخرین شاخص نرخ سنگ آهن وارداتی خلوص ۶۲ درصد در چین با پیش بینی کاهش تولید فولاد ارزان تر شد. متوسط نرخ خلوص ۶۲ درصد ۱۷۱۰۱ دلار هر تن خشک سی اف آر است که ۶۵ درصد ارزان تر از جمعه اخیر شده است. جو بازار فولاد چین در رابطه با تقاضای سنگ آهن در زمستان کمی منفی شده چرا که برخی از فولادسازان در استان هبی خبرهایی در مورد محدودیت های جدید تولید شنیده اند که به دلیل شرایط بد آلودگی هوا است. به گزارش فولاد ایران، افزایش آمار مبتلایان به کرونا در استان هبی هنوز بر تولید فولاد اثری نداشته و انتظار می رود محدودیت های زیست محیطی جدید بر تولید فولاد منطقه اثر جدی بگذارد. همچنین فصل زمستان و کاهش ساخت و ساز در شمال چین است و انتظار می رود تقاضای سنگ آهن این منطقه کمتر بشود.

عربستان به دنبال جذب سرمایه گذار معدنی



گروه معدن

پس از اجرای قانون جدید سرمایه گذاری در معدن در عربستان سعودی، بخشی از تلاش ها برای جذب سرمایه گذاران به منابع بالقوه سودآور و دست نخورده کشور در دستور کار این کشور قرار گرفت.

به گزارش صنعت کار، چارچوب چشم انداز ۲۰۳۰ عربستان، معدن را به عنوان محرک بالقوه ای برای ایجاد تنوع در اقتصاد عربستان معرفی کرد.

این کشور به تازگی قانون جدید سرمایه گذاری در معدن را اجرا کرده و امیدوار است سرمایه گذاران جدیدی را جذب کند که بتوانند از منابع طبیعی عربستان بهره برداری کنند مطالعات دولت نشان داده است که ثروت معدنی بالقوه دست نخورده عربستان می تواند به ۱۳ تن دلار برسد.

قانون جامع جدید استخراج معادن، توسعه صنعت معدن و مواد معدنی را که به سرعت در حال رشد است در عربستان امکان پذیر می کند.

این زیرساخت قانونی بخش مهمی از اکوسیستم معدنکاری این کشور است زیرا از روندی شفاف و واضح برای شناسایی، اکتشاف و برنامه های جواز استخراج پشتیبانی می کند. نکته ای که قانون سرمایه گذاری معدن تهیه شد، هدف ایجاد قانون استخراج معادن بود که بتواند در برابر بهترین قوانین و سیستم های معدنی جهان معیار قرار گیرد. با استفاده از مشاوران بین المللی و همکاری با نهادهای

از نظر اکتشاف، وزارت صنعت و منابع معدنی عربستان بیش از ۴۰۰۰۰ کیلومتر مربع را با ۵۴ مورد مشاهده در انواع مواد معدنی مانند طلا، نقره، مس، سیلیس، عناصر کمیاب خاکی، روی، منگنز و سنگ آهن اختصاص داده است. بخش معدن عربستان امروز فرصت های سرمایه گذاری قابل توجهی را در کل زنجیره ارزش معدن ارائه می دهد.

است. بر این اساس قانون جدید سرمایه گذاری معدن، که مقررات معدن را روشن و روند درخواست مجوز را ساده می کند. این اتفاق می تواند سرعت جذب سرمایه گذار را افزایش دهد. این کشور در حال توسعه چندین فرصت سرمایه گذاری در آهن و فولاد، آلومینیوم و فلزات اساسی مانند مس و روی است.

از ۴۰ میلیارد دلار در این بخش در حال رشد سرمایه گذاری شده است، که پادشاهی را به یک منبع مهم محصولات بخش معدن به بازارهای منطقه ای و جهانی تبدیل می کند. استراتژی جامع صنایع معدنی و معدنی در چارچوب چشم انداز ۲۰۳۰ قرار دارد که هدف آن تبدیل بخش معدن به سومین ستون صنعت این کشور در کنار نفت و پتروشیمی

مالی بزرگ مانند بانک جهانی، این هدف به منظور تحریک سرمایه گذاری و نشان دادن تعهد پادشاهی برای گسترش گسترده بخش طراحی شده است. چارچوب استراتژیک ملی عربستان، چشم انداز ۲۰۳۰، استخراج را به عنوان یک بالقوه نقش مهمی در تنوع بخشیدن به اقتصاد عربستان دارد. در دهه گذشته، بیش

افزایش سهم فلز زرد در ذخایر روسیه

ژاپن و چین بزرگترین دارندگان اوراق قرضه وزارت خزانه داری آمریکا هستند و هر کدام بالغ بر یک تریلیون دلار از این اوراق را در اختیار دارند. انگلیس نیز سومین کشور از این نظر است.

روسیه با در اختیار داشتن ذخایر ارزی ۵۹۶ میلیارد دلاری جز ۱۰ کشور نخست جهان از این نظر محسوب می شود. چین در رده نخست بزرگترین ذخایر ارزی دنیا قرار دارد.

امیدوارند این مسئله باعث کاهش نوسانات بازارهای مالی و آسیب پذیری در برابر تکان های خارجی نظیر تحریم ها شود. ذخایر طلا و ارز روسیه شامل ارز، طلا و حق برداشت مخصوص از صندوق بین المللی پول است.

۳ سال پیش روسیه با در اختیار داشتن ۱۰۵ میلیارد دلار اوراق قرضه وزارت خزانه داری یکی از بزرگترین دارندگان این اوراق در جهان بود اما از آن زمان تاکنون حدود ۹۶ درصد از این اوراق را واگذار کرده است.

طلا و ارز دارد. علاوه بر دلار، دیگر ارز مهم غربی یعنی یورو نیز شاهد کاهش سهم خود در سبد ذخایر روسیه بوده و سهم آن از ۳۰۶ درصد به ۲۹۵ درصد کاهش یافته است. در طرف دیگر سهم یوان نیز از کل ذخایر از ۱۳۰۲ درصد به ۱۲۰۲ درصد رسیده است. ارزش ذخایر طلای روسیه اکنون چیزی حدود ۱۲۴۶ میلیارد دلار برآورد می شود. در طول ۴ سال اخیر میزان ذخایر طلا و ارز روسیه غالباً صعودی بوده است و مدیران بانک مرکزی این کشور

داده های منتشر شده توسط بانک مرکزی روسیه نشان می دهد تا پایان نیمه نخست سال ۲۰۲۰ سهم طلا از ذخایر طلا و ارز این کشور به ۲۲۰۹ درصد افزایش یافته و این در حالی است که سهم دلار از این ذخایر با کاهش ۲ درصدی نسبت به سهم ۳ ماهه نخست سال ۲۰۲۰ به ۲۲۰۲ درصد رسیده است. بدین ترتیب برای نخستین بار در تاریخ روسیه، ذخایر طلای این کشور بیش از ذخایر دلاری آن بوده است. به گزارش ایسنا، روسیه اکنون ۵۹۶ میلیارد دلار ذخایر



پاهای کوچک قلک محک، قدم های بزرگی برمی داره

وقتی هر روز ۶ کودک برای مبارزه با سرطان به آغوش محک اضافه می شن، وقتی بیش از ۲۰ هزار قهرمان شجاع زیر این سقف در حال ادامه مسیر درمان شون هستن، خانواده بزرگ محک برای تأمین هزینه حمایت از فرزندانش مسئولیت سنگینی رو به دوش می کشه. قلک محک با پاهای کوچیکش و کمک های شما، قدم های بزرگی برای نجات زندگی کودکان مبتلا به سرطان برمی داره و نتایج شگفت انگیزی به همراه میاره. پس با داشتن قلک محک، به قدرت این باها برای ادامه این مسیر سخت اضافه کنیم تا روزی بتونیم سلامتی قهرمان های مبارزمون رو جشن بگیریم.

روش های حمایت از کودکان محک:
شماره کارت: ۰۵۹۰-۰۹۹۵۰-۹۹۱۱-۰۳۷۶
گزینه نیکوکاری اپلیکیشن آپ



از اینکه به پیام ما توجه می کنید، سپاسگزاریم.

فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه روزگار معدن دارید لطفاً فرم زیر را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۰۲۲۴۱۷۴۱۰۵۰۰ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت (Mahak) واریز نمایید. اصل و کپی قبض واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی خیابان قائم مقام - کوچه آزادگان شماره ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و قبض مربوط را به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۷۲۵ نمابر نمایید.

لطفاً به نکات زیر توجه فرمایید:

- در صورت تمایل به دریافت نسخه های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (نسخه) مشخص نمایید.
- کپی رسید وجه پرداختی را تا پایان دوره اشتراک نزد خود نگه دارید.
- امور مشترکین موسسه Mahak متعهد می شود روزنامه مشترکین تهرانی را هر روز از ساعت ۷ تا ۱۰:۳۰ صبح تحویل دهد.
- هزینه ارسال رایگان خواهد بود.

هزینه ارسال در تهران رایگان است	
هزینه اشتراک	
۱ ماهه با ۱۰ درصد تخفیف	۴۶۸۰۰۰ ریال
۳ ماهه با ۲۰ درصد تخفیف	۱۲۴۸۰۰۰ ریال
۶ ماهه با ۳۰ درصد تخفیف	۲۱۸۴۰۰۰ ریال
۹ ماهه با ۴۰ درصد تخفیف	۲۸۰۸۰۰۰ ریال
۱۲ ماهه با ۵۰ درصد تخفیف	۳۱۲۰۰۰۰ ریال

متقاضیان محترم شهرستان ها برای اخذ اشتراک به دفاتر سرپرستی و نمایندگی های موسسه Mahak در مراکز استان ها و شهرستان ها مراجعه فرمایند.

کد یا نام شعبه واریز وجه:

مشخصات مشترک: نام و نام خانوادگی، عنوان موسسه، نوع فعالیت، سمت مسئول، مدرک تحصیلی، تاریخ تولد، کد ملی، کد اقتصادی، شماره ثبت.

مسئول پیگیری: نام، تلفن، فکس، تلفن همراه، ایمیل، کد اشتراک (در صورت تمدید اشتراک)، آدرس، کد پستی، شناسه ملی.

مهر و امضای مشترک: مهر و امضای امور مشترکین.

