



با قیمت گذاری دستوری مخالفیم

معاون طرح و برنامه وزیر صنعت، معدن و تجارت در یازدهمین همایش چشم‌انداز صنعت فولاد و سنگ آهن با نگاهی به بازار اعلام کرد که با قیمت گذاری دستوری مخالفیم و اعتقاد داریم برای تنظیم بهینه بازار باید از ابزارهای دیگر استفاده شود تا جذابیت برای سرمایه گذاری‌های جدید در صنعت به وجود آید. سعید زرنی در این همایش گفت: صنعت فولاد در حوزه بازارهای مالی...

روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

مهم ترین مشکلات صنعت آلومینیوم

عضو هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران می‌گوید با وجود تولید زیاد آلومینیوم، نرخ آن در بازار بالاتر از نرخ صادراتی است که هم باعث رکود در بازار داخلی شده و هم باعث شده کالاهای دیگر مانند پنجره‌های UPVC جایگزین آلومینیوم شود. آریا صادق نیت حقیقی در خصوص تاثیر رشد تولید آلومینیوم بر روی این صنعت اظهار کرد: تولید آلومینیوم نسبت...



«روزگار معدن» ایجاد کار گروه زمین‌شناسی پزشکی را بررسی شد

رفع تنش‌ها میان محیط زیست و معادن



عکس: آیدیا فریدی

بهره‌گیری بهینه از سرمایه‌های معدنی
جمشید نفر
رئیس کمیسیون صادرات غیرنفتی اتاق بازرگانی ایران
ماده معدنی سنگ آهن و وجود معادن آن در کشور یک مزیت محسوب می‌شود و به سبب این ظرفیت، صنعت فولاد که وابسته به سنگ آهن است در کشور ما توانسته رشد پیدا کند.
حال فعالان صنعتی و معدنی کشور باید از این مزیت به نحو صحیح استفاده کنند؛ به آن معنا که سازگاری در جهت سامان‌دهی فعالیت‌هایی از جمله صادرات در نظر بگیریم.
تعیین عوارض بر سر راه صادرات سنگ آهن و دشوار کردن این مسیر برای حمایت از صنایع فولادی می‌تواند یکی از اقدامات موثر در جهت بهره‌گیری بهینه از سرمایه‌های معدنی باشد.
این محدودیت‌ها موجب می‌شود بررسی کنیم رانتهی که در اختیار فعالان معدنی و صنعتی قرار دارد، به چه نحو از آن بهره‌برداری می‌کنند.
اگر بهره‌گیری از منابع کشور و فرصت‌هایی که در اختیار صاحبان معادن و صنایع قرار می‌گیرد، درست هدایت شود من موافق وجود عوارض بر صادرات سنگ آهن کشور هستیم.
ادامه در صفحه ۲

نقش بی بدیل شرکت مس در اقتصاد
تیرهای روز
خطر ماندگاری چالش‌ها در زنجیره فولاد
در روزهای پایانی سال قرار داریم و طبق معمول آمار عملکرد صنایع منتشر می‌شود. صنعت فولاد در رده صناعی است که تاثیر بسزایی در رشد تولید ناخالص داخلی دارد و در همین حال موقعیت‌های شغلی متعددی را در کشور ایجاد کرده است، بنابراین بررسی عملکرد آن اهمیت ویژه‌ای دارد. آمار منتشر شده از عملکرد این صنعت از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت حکایت از رشد تولید در این زنجیره دارد...
سایه سنگین بازار سیاه تهران بر سیمان همدان
در هفته‌های اخیر شاهد نوسان نرخ سیمان در بازار آزاد بودیم به طوری که سیمان به نرخی بالاتر از نرخ مصرف کننده عرضه می‌شد که برخی علت این افزایش نرخ را ناشی از بروز مشکلاتی از قبیل قطع برق توسط وزارت نیرو در بیشتر کارخانجات به علت توزیع متناسب برق در سطح ملی و قطع گاز توسط وزارت نفت دانستند. به گفته کارشناسان و فعالان بازار سیمان، قطعی برق و گاز کارخانجات آبیگ و تهران منجر به تعطیلی کارخانجات سیمان...

پروژه ملی شیرین سازی و انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب شرق کشور

معرفی پروژه

قطعه اول انتقال آب این خط لوله به طول ۳۷۰ کیلومتر از محدوده مجتمع مس سرچشمه تا صنایع فولادی چادرملو در استان یزد ادامه دارد.	قطعه دوم انتقال آب این خط لوله به طول ۱۵۰ کیلومتر از محدوده مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر شروع و تا صنایع مس سرچشمه ادامه دارد.	قطعه سوم انتقال آب این خط لوله به طول ۳۰۰ کیلومتر از محل تاسیسات آب شیرین کن بندرعباس شروع شده و تا محدوده مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر امتداد دارد.

۲ احداث خطوط انتقال آب:
این بخش از پروژه شامل احداث ایستگاه‌های پمپاژ و ۸۲۰ کیلومتر خط انتقال آب از محل تاسیسات آب شیرین کن بندرعباس به صنایع منطقه گل گهر، مس سرچشمه و چادرملو در استانهای کرمان و یزد در قالب سه قطعه است. مشخصات هر قطعه به شرح ذیل است.

۱ احداث تاسیسات آب شیرین کن
این بخش از پروژه با هدف زدایی سالانه ۱۸۰ میلیون متر مکعب آب دریا در محل تاسیسات آب شیرین کن واقع در ۳۰ کیلومتری غرب شهرستان بندرعباس و در ساحل خلیج فارس و در قالب ۳ مدول انجام می‌شود

ظرفیت شیرین سازی	میزان انتقال به صنایع	آب اختصاص یافته به استان هرمزگان
۱۸۰ میلیون متر مکعب در سال	۱۳۰ میلیون متر مکعب در سال	۵۰ میلیون متر مکعب در سال

مدول اول این طرح به ظرفیت ۶۰ میلیون متر مکعب در سال آماده افتتاح می‌باشد

۱,۲۰۰ نفر به صورت مستقیم میزان اشتغال زایی در زمان بهره برداری	۸,۰۰۰ نفر به صورت مستقیم میزان اشتغال زایی در زمان اجرای پروژه	۷,۲۰۰ میلیارد تومان میزان سرمایه گذاری ریالی	۳۰۰ میلیون یورو میزان سرمایه گذاری ارزی
--	--	---	--

آنچه که امروز شاهد افتتاح آن هستیم
بهره برداری مدول اول آب شیرین کن به ظرفیت ۶۰ میلیون متر مکعب در سال و قطعه اول خط انتقال آب به طول ۳۰۰ کیلومتر از بندرعباس به مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر با مشخصات ذیل



روابط عمومی وامور بین الملل





سه شنبه

۵ اسفند ۱۳۹۹
۱۱ رجب ۱۴۴۲
۲۳ توره ۲۰۲۱
سال سوم • شماره ۵۵۹



احتمال تداوم رونق سنگ آهن

تمرکز چین بر توسعه زیرساخت‌ها در سال گذشته میلادی موجب رشد بیش از ۵۰ درصدی نرخ سنگ آهن شد که در ماه دسامبر نیز رکورد بالایی را ثبت کرد. انتظار می‌رود به دلیل نگرانی‌های ناشی از عرضه و همین‌طور تقاضای زیاد چین، در کوتاه مدت بازار جهانی سنگ آهن در رونق بماند. به گزارش فولاد ایران، حال به تدریج نه تنها در داخل چین بلکه در سایر نقاط دنیا، فعالیت بازارها به سمت دوران پیش از کرونا در حال حرکت است و در این بین شرکت معدنی فورتسکیو بر این باور است که برای مدتی بازار سنگ آهن در رونق می‌ماند. در چین مانند هر سال در این وقت از سال فعالیت بازارها را کند نشد چون کارگران زیادی برای تعطیلات سال نو چین به خانه‌های خود نرفتند و مجبور شدند به خاطر محدودیت‌های سفر ناشی از کرونا در شهر محل کار خود بمانند. مسائل مربوط به بخش عرضه نظیر اختلالات ناشی از کرونا در معادن شرکت واله برزیل و محدودیت‌های ناشی از شرایط جوی در شمال استرالیا نیز برای مدتی نرخ سنگ آهن را تحت تاثیر قرار می‌دهد. فورتسکیو از بزرگترین بندر صادرات سنگ آهن دنیا یعنی هدلند استرالیا صادرات دارد که در این فصل ۲ مرتبه به دلیل وقوع سیل دچار اختلالاتی شد. این شرکت که چهارمین شرکت معدنی بزرگ تولیدکننده سنگ آهن دنیا است با افزایش ۴۰۰ میلیون دلاری هزینه‌های یکی از پروژه‌های جدید خود روبه‌روست و زمان شروع تولید آن را تا نیمه دوم سال ۲۰۲۲ به تعویق انداخته در حالی که برآورد قبلی ۶ ماه زودتر بود. فورتسکیو انتظار دارد امسال ۱۷۸ تا ۱۸۲ میلیون تن سنگ آهن صادر کند در حالی که برآورد قبلی ۱۷۵ تا ۱۸۰ میلیون تن بود.

تهیه دقیق‌ترین نقشه زمین



گروه معدن

متخصصان فیزیک نجوم از دانشگاه «پرینستون» می‌گویند، نقشه جدیدی از جهان ارائه کرده‌اند که به دلیل گرد و دو طرفه بودن خطای بسیار کمی دارد و شبیه به یک صفحه گرامافون است.

به گزارش بیرونیت، این نقشه نیمکره‌های شرقی، غربی، شمالی و جنوبی زمین را در هر دو طرف خود نشان می‌دهد و خط استوا از لبه آن رد می‌شود.

این نقشه دوطرفه تمام ۶ نوع مشکل نقشه‌های قبلی را حل کرده و قاره جنوبگان و استرالیا را با دقت بیشتری نشان می‌دهد. همچنین فاصله بین اقیانوس‌ها و قطب‌ها رعایت شده و اندازه‌گیری آن نیز راحت‌تر است.

جی ریچارد گات (J. Richard Gott) استاد برجسته اخترفیزیک در پرینستون می‌گوید: نقشه ما به نسبت سایر نقشه‌های تخت به زمین شباهت بیشتری دارد.

برای مشاهده کل جهان کافی است آن را در دستتان بگردانید و برای دیدن کل نقشه کافی است آن را پشت و رو کنید.

نقشه مرکاتور

نقشه‌سازان برای مدت طولانی تلاش کردند تا نقشه‌ای با کمترین میزان خطا بسازند با این‌حال اگرچه محل قرارگیری کشورها در این نقشه‌ها درست است اما اندازه‌ها رعایت نشده است. در بیشتر نقشه‌ها امریکای شمالی بزرگ‌تر از آفریقا است و آلاسکا از مکزیک بزرگ‌تر است و به نظر می‌رسد چین از گرینلند کوچک‌تر باشد. این خطاها ناشی از سیستم تصویر مرکاتور (Mercator projection) است.

می‌رسید فاصله‌ی هاوایی و آسیا بیش از حد باشد. این گروه برترین بخش‌های نقشه‌ی وینکل تریپل را با کارهای گات بر روی نقشه‌های چندوجهی (polyhedra) که نقشه‌های مسطح با سه بعد هستند ترکیب کردند. اگرچه نقشه‌های چندوجهی از سال ۱۹۴۰ وجود دارند پژوهشگران آن را تغییراتی داده‌اند.

نقشه چندوجهی مسطح

این گروه در بیانیه‌ای گفت: چسباندن این نقشه‌ها به هم باعث خلق ایده‌ی نقشه‌های جدید شد و نقشه‌های دوطرفه متولد شدند. این نقشه‌ها دو طرف نیمکره را در دوطرف نشان می‌دهند و برای دیدن نیمکره دیگر کافی است آن را بچرخانید.

محققان همچنان بیان کردند که هیچ شکاف مرزی در این نقشه وجود ندارد و برای اندازه‌گیری می‌توانید از یک نوار اندازه‌گیری یا یک رشته استفاده کنید.

این گروه خوشحالند که نقشه آنها می‌تواند به صورت پشت و رو در صفحات مجلات چاپ شود تا کاربران بتوانند به راحتی آن را با قیچی جدا کنند. طرح آنها همچنین روی مقوا یا پلاستیک سخت به صورت دوطرفه چاپ می‌شود و به کتاب‌های درسی راه پیدا می‌کند.

گات می‌گوید: یک جعبه‌ی کم فطر می‌تواند نقشه‌ی تمام سیارات، قمرها و منظومه شمسی را در خود جای دهد و یا نقشه‌ای از داده‌های فیزیکی مثل مرزهای سیاسی، تراکم جمعیت، آب‌وهوا، زبان‌ها، سفرهای اکتشافی، امپراطوری‌های دوره‌های تاریخی مختلف و یا قاره‌ها در دوره‌های مختلف زمین‌شناسی را داشته باشد.

ممکن است در نشان دادن موارد دیگر مناسب نباشد. گات به همراه دو متخصص دیگر در زمینه‌ی نقشه می‌خواهد نقشه‌ای دقیق‌تر از جهان بسازد. این سه نفر سال‌ها بر روی طراحی نقشه کار کردند. در سال ۲۰۰۷ گات و دیوید گولدربرگ (David Goldberg) که استاد فیزیک در دانشگاه درکسل است راهی برای امتیازدهی به نقشه‌ها پیدا کردند.

در این سیستم شش نوع خطا برای نقشه‌ها در نظر گرفته شده است: شکل‌های محلی، منطقه‌ها، فاصله‌ها، خمیدگی، کج بودن و شکاف‌های مرزی و هرچه امتیاز یک نقشه پایین‌تر باشد آن نقشه بهتر است.

نقشه وینکل تریپل

در طی تحقیقات این ۲ نفر فهمیدند که نقشه وینکل تریپل (Winkel Triple) با امتیاز ۴.۵۶۳ بهترین نقشه موجود است.

اگرچه این نقشه شکاف مرزی داشت که اقیانوس آرام را به ۲ بخش کرده بود و به نظر

ممكن است در نشان دادن موارد دیگر مناسب نباشد. گات به همراه دو متخصص دیگر در زمینه‌ی نقشه می‌خواهد نقشه‌ای دقیق‌تر از جهان بسازد. این سه نفر سال‌ها بر روی طراحی نقشه کار کردند. در سال ۲۰۰۷ گات و دیوید گولدربرگ (David Goldberg) که استاد فیزیک در دانشگاه درکسل است راهی برای امتیازدهی به نقشه‌ها پیدا کردند.

در این سیستم شش نوع خطا برای نقشه‌ها در نظر گرفته شده است: شکل‌های محلی، منطقه‌ها، فاصله‌ها، خمیدگی، کج بودن و شکاف‌های مرزی و هرچه امتیاز یک نقشه پایین‌تر باشد آن نقشه بهتر است.

افزایش تقاضای فلزات اساسی

بررسی گراف نرخ فلز آلومینیوم نشان می‌دهد در یک ماه گذشته نرخ این فلز از ۱۹۵۱ دلار در هر تن به ۲۱۳۵ دلار افزایش یافته.

فلز مس هم در این مدت از ۲۹۸۶ دلار به ۸۸۰۶ دلار رسیده است. فلز روی هم از قافله افزایش‌ها عقب نمانده و از ۲۶۵۲ دلار به ۲۸۶۴ دلار در هر تن رسیده است.

ارتباط مستقیمی دارد و امسال و سال آینده برای کشورها بسیار مهم است که چه میزان واکسن تزریق می‌کنند.

این نهاد بین‌المللی از سازمان جهانی بهداشت هم خواسته تا به نوعی برنامه‌ریزی کند که توزیع واکسن در کشورها عادلانه باشد.

فلزات و از محصولات پر کاربرد در صنایع هستند کاملا افزایشی بوده است، به نظر می‌رسد بازار به تولید واکسن کووید-۱۹ که در بسیاری از کشورها هم تزریق می‌شود پاسخ مثبت داده است.

صندوق بین‌المللی پول در گزارش جدید اعلام کرد: رشد اقتصادی کشورها با میزان تزریق واکسن کووید-۱۹

بازار فلزات اساسی به توزیع واکسن کووید-۱۹ در کشورها سیگنال مثبت داده و با پیش‌بینی بهبود اوضاع اقتصادی و افزایش تقاضا، قیمت‌ها صعودی شد.

به گزارش فارس، جدیدترین نرخ فلزات اساسی در بازار بورس لندن حاکی از افزایش نرخ در یک ماه گذشته است. فلزاتی مانند آلومینیوم، مس و روی که پیش‌تر نرخ سایر

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آیین‌نامه قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

گرفته است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، درخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت تقاضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

بلاک ۲۱۷۸ فرعی از اصلی واقع در محدوده خرم‌برازی از مالکتر رسمی آقای جعفر علی امیر بیات محرز
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۹/۰۵/۲۵ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۹/۰۶/۰۱

آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در پایگاه خبری «گسترش نیوز» دنبال کنید

باماسبک زندان اقتصادی را گسترش دهید

www.smtnews.ir

www.Gostareh.news

گسترش نیوز

پایگاه خبری گسترش نیوز

نماینده استانی جذب می‌کند

در صورت تمایل به همکاری با ما در ساعات اداری با شماره ۸۲۱۹۰ داخلی ۱۰۲ و یا ۰۹۱۹۰۶۷۲۷۱۳ تماس بگیرید

گسترش نیوز

www.gostareh.news

