



گام‌های بزرگ برای احیای معادن کوچک

فعالسازی معادن کوچک و متوسط مقیاس می‌تواند در افزایش تولید مواد معدنی و همچنین اشتغالزایی نقش بسیاری ایفا کند اما این در حالی است که مشکلات زیادی بخشی از این معادن را غیرفعال کرده است. بخش معدن برای توسعه هرچه بیشتر در سال‌های اخیر به سراغ فعالسازی معادن کوچک و متوسط مقیاس رفته است. بیش از ۹۰ درصد معادن کشور را معادن کوچک...

روزگار معدن

حس نفس معادن خراسان جنوبی در سینه

مناطق بلوکه شده معدنی به آفتی در خراسان جنوبی تبدیل شده به گونه‌ای که جایی برای فعالیت سرمایه‌گذاران بخش خصوصی باقی نمانده است. در خراسان جنوبی به عنوان سومین استان پهناور ایران ۶۴۸ معدن با ۲.۵ میلیارد تن ذخیره قطعی و ۱۸ میلیون تن استخراج اسمی وجود دارد که زمینه اشتغال ۱۲ هزار نفر را فراهم کرده است. براساس آخرین آمار رسمی...



در بررسی مشکلات انباشته بخش معدن مطرح شد

دخالت دولت، آفت بخش معدن



سر مقاله

چالش اصلی معدن کم‌پولی است

تیرهای روز

سرازی نقدینگی به سمت بازار سرمایه

با سختگیری‌های بانک مرکزی اسکناس دلار از سهمیه قابل‌وصول افراد حقیقی حذف شد و جای خود را به حساب سپرده ارزی در بانک‌ها داد. براساس تصمیم بازارساز متقاضیان دریافت سهمیه ۲۰۰۰ یورویی یا معادل آن از سایر ارزها، مکلف به افتتاح حساب ارزی در یکی از بانک‌های معرفی‌شده از سوی بانک مرکزی هستند و سپس درخواست سهمیه در سامانه مبادله ارز و طلا ثبت خواهد شد...

لزوم تغییر نگاه به ضایعات معدن

حجم عظیمی از باطله‌های تولید شده در استخراج روباز معادن سنگ به صورت قطعات کوچک و بزرگی هستند که در محل معدن یا در بستر راه‌ها و رودخانه‌ها یا در مراتع و زمین‌های کشاورزی دپو شده و سبب ایجاد آلودگی‌های زیست محیطی می‌شوند در حالی که با توجه به پیشرفت تکنولوژی و نیازمندی‌های صنعتی از یکسو و تنوع سبک زندگی و معماری و شهرسازی در کنار تنوع سلیقه مردم در سراسر جهان، می‌توان این ضایعات...



Under The Patronage of **IMIDRO**

Int. Co-Organiser: **SPIRE-Events**

Technology Partners: **DATA CODE**, **IDPeX**

Organizer: **Rastak Pad Vision Co.**

کنفرانس بین‌المللی فن‌آوری معدن و صنایع معدنی ایران ۱۳-۱۲ اردیبهشت ۱۴۰۲ مرکز همایش‌های بین‌المللی جزیره کیش

Sponsors:

IRITEC (ایس‌تری‌تک)

IMINDO

IRAN MINE HOUSE

Media: **روزگار معدن**, **روزنامه صنعت**, **روزنامه تجارت**

IRAN MINING TECHNOLOGY SUMMIT 2023

2-3 May 2023 Kish Free Zone Conference Center

Organizer: **Rastak Pad Vision Co**

+98 -21- 88346455 -7

+989120295791

+989120295792

imt2023@rastak-expo.com

iranminingtech.com

جشنواره شکوفه

تبلیغات با قیمت استثنایی

- درج ۲ نوبت اگهی ۴ کادری در پر تیراژ ترین روزنامه صنعتی کشور
- تولید ۲ عدد محتوای ۸۰۰ کلمه‌ای و انتشار در پایگاه خبری گسترش نیوز
- باز نشر ۲ عدد محتوای ۸۰۰ کلمه‌ای در روزنامه صمت
- درج بنر سی روزه در پایگاه خبری گسترش نیوز
- درج یک صفحه پوستر در اولین ویژه نامه صمت
- درج بنر در سایت صمت و روزگار معدن و روزگار ما

سایت‌ها: WWW.SMTNEWS.IR, WWW.GOSTARESH.NEWS, WWW.ROUZEGAREMADAN.COM

ایمیل: ADS.SMTNEWS@GMAIL.COM

شماره بازرگانی: ۰۲۱-۸۸۷۶۶۷۳۴-۳

عکس: آیدآ فریدی

«روزگار معدن» گزارش می‌دهد

شیلی با مدل لیتیوم عمومی – خصوصی پیش می‌رود

گروه معدن

شرکت‌های مس دولتی شیلی، کودلکو و انامی در حال مذاکره با شرکت‌های بخش خصوصی برای توسعه ذخایر لیتیوم در کشوری هستند که بزرگ‌ترین ذخایر فلز باتری در جهان را در اختیار دارد.

به گزارش «روزگار معدن»، مارسلا هرناندو، وزیر معدن گفت: تأمین‌کننده برتر مس کودلکو و انامی، که خدماتی را به تولیدکنندگان کوچک و متوسط ارائه می‌کند، در پروژه‌های جدید لیتیوم نماینده دولت خواهد بود، زیرا ایجاد یک شرکت ملی لیتیوم جداگانه «چندین سال» طول خواهد کشید. دولت گابریل بوریک، رئیس‌جمهور چپ‌گرا، انتظار دارد استراتژی توسعه لیتیوم موردانتظار خود را ارائه کند که در آن شرکت‌ها در پروژه‌های جدید با دولت شریک خواهند شد. همچنین قصد دارد لایحه‌ای را برای تأسیس شرکت دولتی لیتیوم به کنگره ارائه کند. اما تا زمانی که این اتفاق نیفتد، مدل جدید سرمایه‌گذاری مشترک از طریق کودلکو و انامی آغاز خواهد شد.

هرناندو در حاشیه یک کنفرانس صنعتی در سانتیاگو گفت: «هر شرکت مکالماتی داشته و برخی توافقنامه‌های محرمانه امضا شده است.» او گفت که مذاکرات جدا از انکتشاف لیتیوم کودلکو در منطقه نمکی ماریکونگا است و افزود که برخی از پروژه‌های آینده درحال‌حاضر موضوع اکتشاف بوده‌اند. شیلی همزمان با به حداکثر رساندن درآمد مالیاتی، دفاع از محیط‌زیست و گسترش عملیات پایین‌دستی، در تلاش است تا

پروژه Los Bronces انگلو امریکن مجوز گرفت

وزارت محیط‌زیست شیلی اعلام کرد که کمیته‌ای از وزرای دولت مجوز زیست‌محیطی برای تمدید ۳ میلیارد دلاری پروژه Los Bronces شرکت Anglo American در شیلی را تصویب کردند.

به گزارش «روزگار معدن»، فعالان محیط‌زیست و گروه‌های اجتماعی از ابتکار عمل واقع در کوه‌های آند، در نزدیکی پایتخت شیلی، به دلیل تأثیر طولانی مدت آن بر یخچال‌های طبیعی مجاور و همچنین بر تأمین آب منطقه انتقاد کرده‌اند. در ماه مه گذشته، این شرکت معدنی جهانی اعلام کرد که پس از رد شدن اولیه توسط سرویس ارزیابی زیست‌محیطی (SEA) به دنبال تأییدیه برای معدن مس Los Bronces خواهد بود.

این کمیته متشکل از وزارتخانه‌های معدن، کشاورزی، انرژی، اقتصاد و بهداشت و به ریاست وزارت محیط‌زیست بخشی از EAS شیلی نیست اما قدرت شنیدن و بررسی



سرمایه خصوصی را به این صنعت جذب کند. خروجی درحال‌حاضر محدود به دو شرکت SQM و «Albemarle Corp» از یک تخت نمکی، هر چند غول پیکر است. این کشور در حال دست دادن سهم خود از بازار است، درست زمانی که تقاضا برای ماده اصلی باتری‌های خودروهای الکتریکی افزایش می‌یابد.



کودلکو شیلی یک شرکت تابعه لیتیوم راه‌اندازی می‌کند کودلکو شیلی، بزرگ‌ترین تولیدکننده مس جهان، با ایجاد سالار د ماریکونگا S.A، یک شرکت تابعه که انتظار می‌رود به سرعت بخشیدن به تصویب این صنعت کمک کند، در حال پیشبرد برنامه‌های خود برای بهره‌برداری از صنعت پررونق لیتیوم است. قانونی که امکان اکتشاف و بهره‌برداری

CODELCO همچنین در حال مطالعه پیشنهادهای دریافت شده برای سپرده‌های PEDERNALES و MARICUNGA خود است که در ژانویه برای مناقصه گذاشته است.

همزمان، کودلکو درحال بررسی پیشنهادهای دریافتی برای ذخایر Maricunga و Pedernales خود در منطقه شمالی آتاکاما است، پس از اینکه حقوق اکتشاف برای آن دارایی‌ها را در ژانویه به مناقصه گذاشت.

خبرگزاری محلی El Pulso (به زبان اسپانیایی) گزارش داد، با این حال، این شرکت فاش نکرده است که چه تعداد شرکت برای این سپرده‌ها پیشنهاد داده اند، و هیچ نامی نیز فاش نکرده است.

شیلی دومین تولیدکننده بزرگ این فلز در جهان است که به جزء غیرقابل تعویض باتری‌های قابل شارژ مورد استفاده در دستگاه‌های با فناوری پیشرفته و خودروهای الکتریکی تبدیل شده است.

بر اساس نظرسنجی جغرافیایی ایالات متحده (USGS)، این کشور دارای نیمی از ذخایر فلزی «قابل استخراج اقتصادی» در جهان است. همچنین به لطف فرآیند کارآمدی که از آب و هوای کشور بیشترین استفاده را می‌کند، کم‌هزینه‌ترین تولیدکننده جهان است. تقاضا برای این کالا که اغلب از آن به عنوان «نفت سفید» یاد می‌شود، اخیراً در حال افزایش بوده است که به نوبه خود باعث شده است قیمت‌ها در ۱۸ ماه گذشته بیش از ۲برابر شود.

افزایش ۳۳ درصدی ارزش صادرات لیتیوم آرژانتین

وزیر معدن آرژانتین در گزارشی گفت: آرژانتین در ۳ ماه اول سال ۲۳۳ میلیون دلار لیتیوم صادر کرد که ۱۳۳ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش داشت.

به گزارش «روزگار معدن»، صادرات فلز سفید در ماه مارس با جهش ۹۳ درصدی از مارس ۲۰۲۲ به ۹۱ میلیون دلار رسید. لیتیوم ۲۷ درصد از کل صادرات معدن آرژانتین را در ماه گذشته به خود اختصاص داد.

مقاصد اصلی لیتیوم آرژانتین در سه ماهه اول چین (۳۱درصد) و ژاپن (۳۱ درصد) و پس از آن آمریکا (۱۳درصد) و کره‌جنوبی (۱۲ درصد) قرار دارند.

وزیر معدن آرژانتین ۳۸ پروژه لیتیوم را گزارش می‌کند، اما تنها پروژه‌هایی که درحال‌حاضر تولید می‌کنند معدن سالار د اولاروز در استان جوجوی است که سهامدار عمده آن شرکت استراتژیایی Allkem Ltd است و معدن Fenix استان کاتامارکا، متعلق به شرکت امریکایی Livent.

افزایش تولید محصولات فولادی در ایتالیا



با توجه به داده‌های منتشر شده، میزان تولید محصولات فولادی در ایتالیا در مارس ۲۰۲۳ حدود ۲.۶ درصد نسبت به مارس ۲۰۲۲ افزایش یافت.

به گزارش آرتان پرس، شرکت‌های فولادی مستقر در ایتالیا حجم تولید محصولات فولادی در مارس ۲۰۲۳ را به ۲.۱۸ میلیون تن رساندند. این در حالی است که میزان تولید محصولات فولادی در مارس ۲۰۲۳ حدود ۲.۶ درصد نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ افزایش یافته است.

در سه ماهه اول ۲۰۲۳، فولادسازان مستقر در ایتالیا تولید محصولات فولادی را به میزان ۶ درصد نسبت به مدت مشابه در سال قبل کاهش دادند.

به نقل از چندین منبع خبری، فولادسازان مستقر در ایتالیا میزان تولید محصولات فولادی را در مارس ۲۰۲۳ حدود ۱۵.۱ درصد در مقایسه با فوریه ۲۰۲۳، افزایش دادند.

تحلیل گران بازار گزارش دادند میزان تولید محصولات فولادی نورد شده تخت در کشور ایتالیا در مارس ۲۰۲۳ به ۹۱۷ هزار تن رسید. این در حالی است که میزان تولید محصولات فولادی نورد شده تخت در کشور ایتالیا در مارس ۲۰۲۳ نسبت به مارس ۲۰۲۲ با کاهش ۷.۱ درصدی همراه بوده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد تولید محصولات فولادی نورد درجه بندی شده در مارس ۲۰۲۳ توسط فولادسازان ایتالیایی حدود ۱.۳ میلیون تن بوده است که ۳.۳ درصد نسبت به سال قبل افزایش داشته است.

کشور ایتالیا در ژانویه تا مارس ۲۰۲۳ میزان تولید محصولات فولادی را به ۵.۶۳ میلیون تن رساند. این در حالی است که میزان تولید محصولات فولادی در این کشور در ژانویه تا مارس ۲۰۲۳ حدود ۶ درصد نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ کاهش یافته است. همانطور که مرکز GMK قبلاً گزارش داده بود، شرکت‌های فولادی ایتالیا در سال ۲۰۲۲ میزان تولید محصولات فولادی را به ۲۱۶ میلیون تن رساندند. این در حالی است که میزان تولید محصولات فولادی در ایتالیا در سال ۲۰۲۲ حدود ۱۱.۵ درصد نسبت به مدت مشابه در سال قبل کاهش یافته است. در سال ۲۰۲۲ تولید محصولات فولادی نورد درجه بندی شده در کشور

روزگار معدن

بین‌الملل

دوشنبه

- ۴ اردیبهشت۱۴۰۲
- ۳ شوال ۱۴۴۴
- ۲۴ آوریل ۲۰۲۳
- سال ششم • شماره ۱۰۵۵



رشد ۶ درصدی

تولید سنگ آهن

واله برزیل



تولید سنگ‌آهن شرکت معدنی واله برزیل در سه‌ماهه اول رشد ۵.۸ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته به ۶۶.۷۷ میلیون تن رسیده است.

به گزارش فولاد ایران، میزان تولید نسبت به سه ماه نخست سال نیز افت ۱۷.۴ درصدی را تجربه کرد. به گزارش فولاد ایران، افزایش استخراج از معادن شمال برزیل و کاهش میزان شدت بارش باران از جمله علل رشد تولید نسبت به سال قبل بود.

افزایش واردات ضایعات آلومینیومی در مالزی

طی قرارداد منعقد شده میان ایالات متحده آمریکا و مالزی، از ابتدای سال ۲۰۲۳، صادرات ضایعات آلومینیوم از ایالات متحده به مالزی افزایش یافته است.

به گزارش باشگاه خبری صنعت آلومینیوم، بر این اساس در ماه ژانویه امسال میلادی، صادرات ضایعات آلومینیومی با افزایش ۱۲.۴۵ درصدی نسبت به ماه قبل از آن، به ۳۰ هزار و ۷۰۰ تن رسید.

در سال گذشته، هند بزرگ‌ترین واردکننده ضایعات آلومینیومی از ایالات متحده بود؛ به طوری که ماهانه متوسط ۱۱ هزار و ۳۰۰ تن آلومینیوم وارد کرد اما در ماه ژانویه، هند ۲۹ هزار و ۳۰۰ تن آلومینیوم ثانویه وارد کرد که نشان‌دهنده ۱۵۹ درصد افزایش واردات است.

بر اساس گزارش مرکز آمار ایالات متحده آمریکا، در ماه ژانویه امسال میلادی، این کشور در مجموع ۱۶۰ هزار تن آلومینیوم ثانویه صادر کرده است. همچنین گزارش‌ها حاکی از آن است که طی سال ۲۰۲۲، ایالات متحده در مجموع دو میلیون تن ضایعات آلومینیومی صادر کرده که از این میزان، ۳۹۰ هزار تن به مالزی صورت گرفته است.

قرارداد مشترک امضا شده میان ایالات متحده و مالزی، نه تنها به مفهوم افزایش صادرات آلومینیوم ضایعاتی از آمریکا به مالزی است بلکه افزایش صادرات برخی از محصولات آلومینیومی از ایالات متحده به مالزی را نیز در برمی‌گیرد.

ضایعات آلومینیوم، همان آلومینیوم دست دوم جمع‌آوری شده است که جهت تولید شمش ثانویه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

چشم‌انداز مثبت بازار سنگ‌آهن

تحلیل‌ها نشان می‌دهد موسسه اس‌اند پی انتظار دارد متوسط نرخ سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد در سال ۲۰۲۳ حدود ۱۲۰ دلار هر تن سی اف آر چین باشد. اوج نرخ سنگ آهن و فولاد امسال در ماه‌های آوریل تا ژوئن مشاهده خواهد شد که همه ساله فصل اوج گیری بازارهاست چرا که فعالیت ساخت‌وساز در نیمکره شمالی با گرم تر شدن هوا رونق می‌گیرد.

به گزارش فولاد ایران، در فصل اول امسال میلادی نرخ سنگ آهن اغلب بین ۱۲۰ تا ۱۳۰ دلار بوده که به نظر فعالان بازار منطقی بوده است. در هر حال کاهش حاشیه سود فولادسازی و رکود تقاضا می‌تواند روند صعودی نرخ سنگ آهن را مختل کند.

به طور کلی انتظار می‌رود صادرات سنگ آهن استرالیا در سه ماه دوم سال نیز بالا باشد و فعالیت بازار بیشتر شود چون سه ماه دوم فصل همیشگی اوج گیری تقاضاست. چهار تولیدکننده اصلی استرالیا در آوریل جمعاً ۸۴.۳ میلیون تن سنگ آهن صادر خواهند کرد که مدت مشابه سال قبل ۸۲ میلیون تن بود. حدود ۷۵ درصد معاملات در سه ماهه اول بر پایه قیمت‌های شناور انجام شد که به دلیل نوسانات اقتصادی بود. حال با رسیدن فصل اوج تقاضا در سه ماهه دوم انتظار می‌رود حمایت بیشتری از سمت خریداران در بازار سنگ آهن ظاهر شود.

