

دو سالی است که معدن سرب و روی آلبلاغ اسفراين بر سر زبان‌ها افتاد البته در گذشته نیز امر برداشت غیرمجاز از این معدن انجام می‌شد اما در ۲ سال اخیر برداشت و رفت و آمدها به شدت افزایش یافت. البته برداشت‌های غیرمجاز از معدن آلبلاغ که در پارک ملی ساریگل قرارداد سبب شد تا شش نفر نیز جام خود را از دست دهند و تعدادی از افراد نیز مصدوم شوند و همین امر موجب شد...



رئیس انجمن سنگ آهن با بیان اینکه شورای آهن و فولاد راه‌اندازی شده است، گفت: نمود بیرونی بخشنامه‌های غلط دولتی، جنگی بود که بین گروه‌های بالادستی و پایین دستی فولاد به راه افتاد. مهرداد اکبری با اشاره به دلیل مهم تخلف و عدم ایفای تعهد صنایع پایین دستی فولاد از جمله نوردکاران در بورس، اظهار کرد: فشار بر سیاست‌گذار و تعیین نرخ غیرمنطقی...



# پایه‌های فرسوده دانش در معادن

### فصله‌گیری از سرمایه‌های انسانی

تیرهای روز

### استمرار دانش محور در صنایع تولید

ماندگاری فعالیت در صنایع مختلف از جمله صنایع معدنی به الزاماتی نیاز دارد. از جمله این ضروریات می‌توان به توجه به دانش، تحقیق و توسعه اشاره کرد. در نظر گرفتن این شاخصه‌ها زمینه تولید محصولات جدید و بهره‌گیری از فناوری‌های نو را فراهم می‌کند. بدین ترتیب می‌توان به سمت دستاوردهای جدید حرکت کرد. در واقع تلاش برای رشد تحقیق و توسعه می‌تواند به فناوری‌های نو در مسیر تولید تبدیل...

### دانش مهره اصلی توسعه صنایع

پیشرفت در حوزه‌های مختلف صنعتی و اقتصادی به الزامی همچون توسعه تکنولوژی نیاز دارد. این توسعه در برقراری تعامل میان مراکز علمی و آموزشی با صنایع حاصل می‌شود. با این وجود، در حال حاضر شاهد فاصله قابل توجهی میان پتانسیل‌های علمی و دانشگاهی کشور با نیازهای بخش صنعت هستیم چراکه از یک سو دانشگاهیان بر انتقال صرف دانش متمرکز شده‌اند...

### همسویی صنایع با دانش روز

محمد کشانی  
عضو هیات مدیره  
انجمن تولیدکنندگان فولاد

دانش از الزامات اولیه و اساسی در مسیر فعالیت‌های بشری محسوب می‌شود. در دنیای کنونی نقش دانش در صنایع به شدت پررنگ شده چراکه در فقدان دانش، تولید میسر نمی‌شود. علاوه بر این، حتی اگر تولید محصولی بدون توجه به دانش آغاز شود، نباید به تداوم آن امید داشت چراکه لزوماً اقتصادی نیست. ۲ عنصر دانش و فناوری به الزامات اولیه فعالیت صنایع و تداوم تولید آنها تبدیل شده‌اند و توسعه آنها ضروری به نظر می‌رسد. دانش و به‌دنبال آن توسعه فناوری در کشور ما و در صنعت فولاد نیز مورد توجه قرار دارد تا جایی که به این موضوع در مباحث توسعه‌های چشم‌انداز ۱۴۰۴ نیز اشاره شده است. با این وجود، برای پاسخ به این سوال که آیا صنایع فولاد کشور همگام با فناوری‌های روز هستند یا خیر، باید انواع محصولات تولید شده و روش تولید آنها را جدای از هم مورد توجه قرار داد. با این وجود با نگاهی به محصولات فولادی تولید شده در کشور می‌توان همسویی صنایع فولاد کشور با دانش روز دنیا را بررسی کرد. این بررسی حکایت از آن دارد که با وجود اقدامات ویژه‌ای که برای بهبود دانش و توسعه فناوری در این صنعت اجرائی شده همچنان صنعت فولاد همراه با دانش روز دنیا پیش نرفته است.

ادامه در صفحه ۲

## پنجمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع معدنی ماشین‌آلات و تجهیزات وابسته کرمان

۸ تا ۱۱ تیر ماه ۱۴۰۰

نمایشگاه بین‌المللی جنوب شرق کرمان

# KIMIX

Kerman  
29 June - 2 July 2021

Kerman International Exhibition Of Mine Mining, Mining Industries Mineral Processing and Related Equipment

برگزارکننده: شرکت نمایشگاهی توسعه تجارت آرت

۰۳۶-۹۱۰۱۵۹۱۰  
۰۲۱-۹۱۳۰۵۹۱۰  
۰۹۱۳۰۶۲۵۹۸۳  
ARATTAEXPO.IR

## 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.gostresh.news









یکشنبه

۲۰ اسفند ۱۳۹۹  
۹ رجب ۱۴۴۲  
۲۱ فوریه ۲۰۲۱  
سال سوم • شماره ۵۵۷

اخبار

### کاهش تولید آهن

#### و فولاد در آفریقای جنوبی

تولید آهن و فولاد در آفریقای جنوبی بیش از ۷ درصد کاهش داشته است. به گزارش ایراسین، در ماه دسامبر ۲۰۲۰ تولید فلزات اساسی و فولاد در آفریقای جنوبی در مقایسه با دسامبر ۲۰۱۹ به میزان ۷.۷ درصد کاهش داشته است. با این وجود اما سطح تولیدات در این کشور در این ماه ۱.۸ درصد در مقایسه با سپتامبر ۲۰۱۹ رشد کرده است. هر چند تولید فلز و فولاد در ماه دسامبر در این کشور کاهش یافته، اما تولید سازه‌های فلز در این کشور ۹.۲ درصد رشد داشته است.

آفریقای جنوبی یکی از صنعتی‌ترین کشورهای قاره آفریقا است و رونق صنعت در این کشور می‌تواند به نوعی موتور توسعه را در آفریقا به حرکت در بیاورد.

### بازار فولاد آلمان

#### در شرایط اضطراری

شرکت فولاد «سالزگیتر» آلمان از بروز مشکل در سیستم توزیع این فلز به دلیل شرایط بد جوی خبر داد. به گزارش ایراسین، شرکت فولاد «سالزگیتر» تولیدکننده فولاد تخت آلمان از بروز شرایط اضطراری به دلیل وضعیت بد جوی و بروز اختلال در سیستم توزیع خود خبر داد. این شرکت امیدوار است که در روزهای آینده هوا بهتر شده و روند تحویل به صورت عادی آغاز شود. آلمان به عنوان یکی از اصلی‌ترین تولیدکنندگان فولاد و پانچش تعیین‌کننده‌ای در برقراری ثبات در بازار شغولاد این قاره دارد. از همین رو به روز مشکلاتی در بازار این کشور می‌تواند کل اروپا را درگیر کند.

نظر به اینکه اروپا برای واردات فولاد از کشورهای غیر عضو اتحادیه اروپا ساخت‌گیری‌های ویژه‌ای دارد، ادامه این وضعیت می‌تواند مشکلات دیگری را برای فولاد کاران اروپایی به دنبال داشته باشد.

# بدبینی به روند نرخ طلا



گروه معدن

نظرسنجی طلای هفتگی کیتکونیوز نشان داد فضا در بازار طلا پس از این که قیمت‌ها تحت تاثیر رشد بازده اوراق خزانه به پایین‌ترین حد در ۸ ماه اخیر نزول کردند، منفی شده است. به گزارش ایسنا، تحلیلگران وال استریت قاطعانه نسبت به روند نرخ طلا در کوتاه‌مدت بدبین شده‌اند و خوش بینی سرمایه‌گذاران غیر حرفه‌ای به پایین‌ترین میزان در چند سال اخیر افت کرده است. در حالی که تحلیلگران می‌گویند نرخ طلا در کوتاه مدت همچنان فضا برای پایین‌تر رفتن دارد، بازده بالاتر اوراق قرضه ممکن است بانک مرکزی آمریکا را به دخالت و کنترل منحنی بازده وادار کند. آدریان دی، رئیس و مدیرعامل شرکت مدیریت دارایی آدریان دی به کیتکونیوز گفت: افت طلا طولانی‌تر و عمیق‌تر از آنچه انتظار داشتیم، بوده است اما ما به مرحله‌ای نزدیک شده‌ایم که در آن افراد فروشنده می‌فروشند و سرمایه‌گذاران بلندمدت تصمیم می‌گیرند صرف نظر کرده یا کنار بایستند. وی خاطر نشان کرد که فشار فروش طلا بیش از حد بوده اما

روند بازار همواره مطابق با دورنمای بنیادین نیست. در نظرسنجی هفته جاری کیتکونیوز از کارشناسان وال استریت، ۱۸ نفر شرکت کردند که از میان آنها ۱۳ نفر معادل ۷۱ درصد به کاهش نرخ طلا و ۳ نفر معادل ۱۷ درصد به افزایش نرخ طلا رای دادند و دو نفر معادل ۱۱ درصد نظر خنثی داشتند. در نظرسنجی آنلاین کیتکونیوز از سرمایه‌گذاران خرد، ۱۲۹۲ نفر شرکت کردند که از میان آنها ۵۵۳ نفر معادل ۴۳ درصد به افزایش نرخ طلا و ۵۱۲ نفر معادل ۴۰ درصد به کاهش نرخ طلا رای دادند در حالی که ۲۲۳ نفر معادل ۱۷ درصد نظری نداشتند. خوش بینی به افزایش نرخ طلا در میان سرمایه‌گذاران غیر حرفه‌ای از اوایل ماه مه سال ۲۰۱۹ به این طرف

نسبت به این فلز ارزشمند در کوتاه مدت خوش بین مانده است. وی گفت: رشد بازده توجه بیشتری را به افزایش نرخ‌های بهره جلب خواهد کرد اما هیچ بانک مرکزی در دنیا فعلاً چنین چیزی نمی‌خواهد بنابراین همچنان ظرفیت برای صعود نرخ طلا وجود دارد.

میدان خاطر نشان کرد: سرمایه‌گذاران باید بدانند که اونس طلا بین ۱۷۰۰ تا ۱۹۰۰ دلار خواهد ماند و انتظار ندارد که قیمت‌ها به ۲ هزار دلار برگردند زیرا اقتصاد جهانی نشانه‌های بهبود را نشان می‌دهد. اگر چه طلا به عنوان یک پناهگاه مطمئن دارایی، ظرفیت دارد اما برخی از تحلیلگران گوشزد می‌کنند طلا اکنون بیشتر بازارهای دیجیتالی رقابت می‌کند.

بهره واقعی را افزایش داده است. اوله هانسن، مدیر استراتژی کالا در ساکسو بانک در این باره گفت: حتی اگر بازار شاهد حمایت عوامل بنیادین قوی باشد، نسبت به دورنمای کوتاه مدت نرخ طلا نظر منفی دارد. وی به کیتکونیوز گفت: دوست دارم به طلا خوش بین باشم اما سرمایه‌گذاران باید رنج بیشتری را پیش از تغییر اوضاع بپذیرند. ما به طور قطع متقاعد شده‌ایم که تورم روند صعودی خواهد داشت و به محض اینکه این اتفاق روی دهد، بازده واقعی تثبیت خواهد شد. دیوید میدن، استراتژیست ارشد بازار در شرکت «سی‌ام‌سی مارکتس» اظهار کرد: انتظار دارد نرخ طلا تحت تاثیر رشد بازده اوراق قرضه کاهش بیشتری پیدا کند با این حال همچنان

تا این حد اندک نبوده است. اگر چه طلا موفق شد از پایین‌ترین نرخ خود بهبود پیدا کند اما هفته گذشته را با ضرر سنگینی به پایان رساند اونس طلا در معاملات روز جمعه بازار نیویورک با ۰.۱ درصد افزایش، در ۱۷۷۷ دلار و ۴۰ سنت بسته شد و برای کل هفته حدود ۲.۴ درصد کاهش داشت که بزرگترین کاهش هفتگی از هفته منتهی به هشتم ژانویه بود. به گفته بیشتر تحلیلگران، بازار اوراق قرضه بزرگترین تهدید برای نرخ طلا در کوتاه‌مدت مانده است. اگر چه فشارهای تورمی رشد کرده اما با انتظارات فزاینده برای احیای سریع‌تر از حد انتظار فعالیت اقتصادی، جبران شده است. این فضا بادهای اوراق قرضه را بالاتر برده و به نوبه خود نرخ‌های

### فولاد سبز؛ مسابقه‌ای برای پاک‌سازی

بخش آهن و فولاد بزرگ‌ترین تولیدکننده گاز دی اکسید کربن است. طبق اعلام انجمن جهانی فولاد، این میزان دی اکسید کربن ۷-۹ درصد از کل انتشار مستقیم سوخت‌های فسیلی را تشکیل می‌دهد، از همین رو رسیدن به هدف‌گذاری فولاد سبز اهمیتی ویژه در صنعت فولاد جهان دارد.

ساخت فولاد از آنجا که روشی برای تولید انبوه آلیاژ آهن توسط مخترع انگلیسی Henry Bessemer در دهه ۱۸۵۰ ابداع شد، به عنوان یک صنعت گسترده رشد کرده است که امروز بیش از ۲.۵ تریلیون دلار درآمد دارد و میلیون‌ها نفر را به کار می‌گیرد. به غیر از صنعت تولید برق،

کشتی‌های تفریحی، اسلحه و ماشین لباسشویی؛ همه یک چیز مشترک دارند: فولاد. این فلز (فولاد) به عنوان ورودی کلیدی برای مهندسی و ساخت‌وساز، متداولترین فلز در جهان است که پایه‌های اقتصاد صنعتی مدرن را فراهم می‌کند.

تلاش برای تولید فولاد سبز (فولاد بدون کربن) تبدیل به مسابقه‌ای برای پاک‌سازی صنعت فولاد جهان شده است. به گزارش ایراسین، فایننشیال تایمز در گزارشی در این رابطه می‌نویسد: آسمان خراش‌ها، پل‌ها، اتومبیل‌ها،

**هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**  
آیین نامه قانون ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

نماینده می‌نماید لایحه منظور اطلاع عموم از صدور دستورالعمل به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض خود خواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار آگهی: ۱۳۹۹/۱۱/۰۴  
تاریخ انتشار ثبتی: ۱۳۹۹/۱۱/۰۴



### تو هیاهوی پایان سال، دست بچه‌های محک رو محکم‌تر بگیریم

روزهای پایان سال مثل یه بازار شلوغ، همه کلی کار داریم که باید تا قبل سال نو انجام بشه و حواسمون هست که این میون چیزی رو گم یا فراموش نکنیم. درست مثل پدر و مادری که تو یه بازار شلوغ محکم دست بچه‌شون رو می‌گیرن مبادا که گم بشن، محکم هم بیش از ۱۹ هزار کودک داره که دغدغه نجات زندگیشون نباید تو روزهای پروهیاهوی پایان سال گم بشه. درسته که این روزها باید از هم دور باشیم تا سلامت بمونیم ولی بیابین با مشارکت در تأمین هزینه درمانی و حمایتی، دست فرزندان محک رو محکم‌تر بگیریم.

روش‌های حمایت از کودکان محک:

شماره کارت: ۶۰۳۷۰۹۹۱۱-۹۹۵۰۰۵۹۰  
گزینه نیکوکاری اپلیکیشن آپ: ۰۲۱-۲۳۵۴۰

از اینکه به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.

**محک**  
مؤسسه خیریه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان  
mahak-charity.org

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

**باماسبک‌زنده اقتصادی راگسترش دهید**

[www.smtnews.ir](http://www.smtnews.ir)  
[www.Gostaresh.news](http://www.Gostaresh.news)

کسترتش





