

طلا در بازار جهانی با این احتمال که بانک مرکزی آمریکا به سرعت اقدام به افزایش نرخ‌های بهره نخواهد کرد و ضعیف شدن ارزش دلار که تقاضا برای این فلز گرانبها را تقویت کرد، به بالاترین سطح در یک‌ماه گذشته صعود کرد.

به گزارش ماین‌نیوز، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات دوشنبه بازار سنگاپور با ۰/۴ درصد افزایش به ۱۲۲۸ دلار رسید و تا اواسط روز به وقت محلی ۱۲۲۵ دلار معامله شد.

در بازار نیویورک هر اونس طلا برای تحویل فوری حداکثر یک درصد رشد کرد و به ۱۲۲۸ دلار رسید.

طلا روز جمعه ۱/۲ درصد افزایش قیمت داشت و رشد هفتگی این فلز به ۲/۵ درصد رسید که بزرگترین رشد هفتگی از ژوئن سال ۲۰۱۴ م بود. ذخایر اسپیدی آر گولدرتاست که بزرگترین صندوق سرمایه‌گذاری طلای قابل معامله در بورس در جهان است، بیشترین افزایش را از ژوئیه به این طرف داشت. شاخص دلار بلومبرگ که پنجشنبه گذشته به رکورد بالایی رسیده بود، برای دومین روز کاهش یافت.

طلا سال گذشته با انتظار بازار برای افزایش نرخ‌های بهره از سوی بانک مرکزی آمریکا که تقاضا برای این فلز زرد را ضعیف کرد، برای دومین سال متوالی کاهش یافت. افزایش نرخ‌های بهره به جذابیت دارایی‌های بدون بازده مانند طلا ضربه می‌زند. قیمت طلا به یورو در آستانه برگزاری انتخابات در یونان و بحران سیاسی در این کشور که بحران بدهی دولتی منطقه یورو در سال ۲۰۰۹ م را به وجود آورد، به بالاترین سطح از سپتامبر سال ۲۰۱۲ تاکنون صعود کرد.

به گفته تحلیلگران، طلا در هفته جاری با افزایش ریسک گریزی در اروپا که حاصل نگرانی‌های جدید در یونان است، پشتیبانی می‌شود در حالی که خرید فیزیکی طلا در آسیا هم با در پیش بودن سال نو چینی شاهد تقاضای قوی است.

در بازار فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل فوری ۰/۳ درصد افزایش یافت و به ۱۶/۵۵ دلار رسید. هر اونس پلاتین ۱۲۳۳ دلار معامله شد و قیمت هر اونس پالادیم با ۰/۱ درصد کاهش، ۸۰۱ دلار بود.

# گردشگری معدنی طرحی با اهداف جهانی



وجود سابقه تاریخی و وجود جاذبه‌های طبیعی در آن لحاظ شود.

وی درباره معدن متروکه گفت: این دسته از معدن هدف اصلی اجرای این طرح هستند و شاخصه‌های موردنظر برای این معدن شامل وجود شرایط خاص مانند پیت بزرگ در معدن روباز یا تونل‌های متعدد و طولی یا وجود چاه در معدن زیرزمینی، وجود ایمنی یا امکان ایجاد ایمنی در فضاهای زیرزمینی، امکان ایجاد امکانات جانبی در جوار معدن، امکان بازدید از معدن در حداقل دو فصل از سال، وجود تنوع محصولات گردشگری در منطقه، امکان ایجاد امکانات جانبی مناسب برای پذیرایی از گردشگران، امکان تغییر کاربری عرصه معدنکاری شده، وجود سابقه تاریخی و وجود جاذبه‌های طبیعی است.

## اجرای طرح در ۳ فاز

وی با اشاره به بررسی نمونه‌های جهانی این طرح در سایر کشورهای معدنی گفت: در این زمینه شناخت نمونه‌های جهانی انجام شده، همچنین در

گروه معدن: گردشگری معدنی هم‌اکنون در بیشتر کشورهای توسعه‌یافته معدنی به عنوان بخشی جدانشدنی مطرح است به گونه‌ای که در این باره کارشناسان معتقدند معدن نه تنها در زمان حیات خود سودآور خواهد بود بلکه پس از اتمام ذخایر نیز به عنوان محلی برای جذب گردشگر می‌تواند منشاء سودآوری و درآمد باشند. در کشور ما نیز در چند سال اخیر مطالعات گسترده‌ای در زمینه جذب گردشگر معدنی انجام شده و در برخی از معدن به صورت آزمایشی به مرحله اجرا درآمده است.

در این رابطه آیدین زینال‌زاده؛ کارشناس دفتر اکتشاف و وزارت صنعت، معدن و تجارت و مجری طرح ملی گردشگری معدنی در گفت‌وگو با **معدن** معتقد است، این نوع گردشگری می‌تواند در ایران توسعه‌یافته و درآمدزایی بالایی ایجاد کند.

وی گفت: هم‌اکنون در بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته جهان با گردشگری معدنی از معدن فعال و متروکه خود درآمدزایی کرده و توانسته‌اند نسبت به جذب گردشگر نیز اقدام کنند این درحالی است که در کشور ما علاوه بر جاذبه‌های معدنی جاذبه‌های طبیعی و زیست‌محیطی نیز مزید بر علت بوده و می‌تواند زمینه جذب گردشگر خارجی و گردشگر معدنی را نیز فراهم کند.

وی افزود: با عنایت به اینکه در بحث گردشگری، هم با معدن متروکه و هم معدن فعال روبه‌رو هستیم. بنابراین در زمینه خصوصیات یک معدن مناسب باید در دو بخش فعالیت داشته باشیم؛ بخش نخست معدن فعال است که باید در ردیف معدن شاخص، فعال حقیقی و بزرگ قرار گیرند، بنابراین لازم است ایمنی مناسب، بزرگ مقیاس بودن، استفاده از ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته، وجود امکانات جانبی مناسب برای پذیرایی از گردشگران، وجود تنوع محصولات گردشگری در منطقه، وجود کارخانه‌های کنه‌آرایی و فرآوری در محدوده معدن،



اجرای طرح به‌صورت متمرکز و با در نظر گرفتن تمام جوانب امر نسبت به اجرای طرح تصمیم‌گیری کنند. به گفته زینال‌زاده در فاز سوم طرح فراخوانی برای واگذاری معدن به مجریان منتخب انجام خواهد شد.

## فواید و مزایای طرح

وی درباره فواید این طرح گفت: تبدیل معدن متروکه از معضل زیست‌محیطی به سایت گردشگری با جبران خسارات وارد شده ناشی از فعالیت معدنی، افزایش آگاهی و اطلاعات عمومی نسبت به معدن و معدن کاری و ارتقای سیستم آموزشی حوزه معدن، محرومیت‌زدایی از مناطق جمعیتی مجاور معدن و نیز تمرکززدایی و احیای روستاهای خالی از سکنه به واسطه کارآفرینی و ایجاد اشتغال از جمله مهم‌ترین اهداف و فواید این طرح است. همچنین از اهداف دیگر این طرح می‌توان به حفظ و ارتقای شاخصه‌های جغرافیایی، زیست‌محیطی، تاریخی و فرهنگی مناطق، اعمال تکنیک‌های فعال برای جلوگیری از تخریب بیش از حد محیط (استفاده عاقلانه از زمین)، سوددهی و اقتصادی شدن دوباره معدن متروکه، افزایش تعداد تفرجگاه‌ها و در نتیجه جاذبه‌های گردشگری شهرستان‌ها و روستاها اشاره کرد. ضمن آنکه استفاده چندگانه از عرصه‌های معدنی، احیای هزینه‌های انجام شده در زمان فعالیت معدن، افزایش جذب دانشجویان علاقه‌مند به رشته مهندسی معدن در دانشگاه‌ها و در نتیجه تعلیم و آموزش بهتر نیروی انسانی متخصص از جمله فواید دیگر طرح گردشگری معدنی است.

این کارشناس معدنی گفت: در دو سال اخیر توجه طیف وسیعی از فعالان معدنی، محققان و پژوهشگران و همچنین فعالان عرصه گردشگری و اهالی رسانه به این موضوع جلب شده به طوری که خوشبختانه هر از گاهی شاهد انتشار مطلبی درباره گردشگری معدنی هستیم. این نتیجه تفکر گروه مجری بحث گردشگری معدنی در وزارت صنعت، معدن و تجارت است که معتقدیم اجرای موفق چنین طرحی در سایه و با چراغ خاموش، غیرممکن است.

## صادرات ۲۰ هزار مترمربع سنگ از محلات به قزاقستان و عراق

خواهد یافت.

سرروش ادامه داد: انجمن سنگ محلات با عرضه محصولات خود در نمایشگاه بین‌المللی سنگ بغداد نیز که در ۲۷ تا ۳۰ بهمن‌ماه در کشور عراق برپا خواهد شد، سفارش سنگ



رییس هیات‌مدیره انجمن صنفی سنگبران محلات گفت: صنعتگران شهرستان صادرات ۲۰ هزار مترمربع سنگ نما و تزئینی فرآوری شده را به قزاقستان و کردستان عراق تا پایان سال متعهد شدند.

صادراتی بیشتری را خواهد گرفت و میزان تعهد و صادرات سنگ نما افزایش خواهد یافت.

وی افزود: ۳۰۰ کارگاه سنگبری در شهرستان محلات سنگ استخراجی از معدن را فرآوری می‌کنند که هر واحد سنگبری سالانه ۳۰ درصد از ظرفیت تولیدی را می‌تواند صادر کند اما به دلیل نبود فرهنگ صادراتی از این توانمندی استفاده نمی‌شود.

به گزارش مهر، حسین سرروش بیان کرد: بابت این میزان صادرات غیرنفتی، سنگ نما و تزئینی، ۲۴۰ هزار دلار ارز عاید کشور و صنعتگران محلات می‌شود.

وی بیان کرد: این میزان تعهد صادرات سنگ تزئینی با حضور ۳ شرکت از انجمن سنگ این شهرستان در نمایشگاه بین‌المللی سنگ کشور قطر که در حال برگزاری است، افزایش

## توقف تولید زغال سنگ هند



تولید زغال سنگ هند به دلیل اعتراضات کارگری متوقف شد و به شبکه‌های تولید برق ملی آسیب زد. به گزارش ماین‌نیوز، ۵ اتحادیه بزرگ صنعتی تولید معدن زغال سنگ شرکت ملی زغال سنگ هند را تعطیل کردند و به هشدارها مبنی بر اینکه این اقدام می‌تواند به شبکه ملی برق آسیب شدیدی بزند، توجهی نکردند. اغلب نیروگاه‌های هند با سوخت فسیلی تغذیه می‌شوند که در صورت نرسیدن زغال سنگ به آنها، خاموش خواهند شد. روزانه تولید ۱/۵ میلیون تن زغال سنگ متوقف شده که ارزش آن حدود ۲۲۵ میلیون دلار است. هند سومین تولیدکننده بزرگ زغال سنگ در جهان است که پس از چین و آمریکا قرار دارد اما با وجود این هنوز به شدت به واردات این محصول وابسته است که دلیل آن سوء مدیریت و وجود بوروکراسی طاقت‌فرسا در اکتشاف و تولید زغال سنگ و تولید برق است. در نتیجه یک‌چهارم جمعیت ۱/۲ میلیاردی این کشور فاقد برق است.

## افزایش تولید و صادرات سنگ آهن واله برزیل

به تولیدات‌شان افزودند که در نتیجه تبدیل به ظرفیت مازاد شده و از طرف دیگر رشد تقاضای چین نیز کاهش پیدا کرد.

شرکت معظم واله پیش‌بینی می‌کند که در سال ۲۰۱۵ م میزان تولید آن به ۳۴۰ میلیون تن خواهد رسید که شامل خریدهای شخص ثالث نیز می‌شود. قیمت سنگ آهن صادراتی برزیل در ماه دسامبر به طور میانگین به ۵۳/۳ دلار در هر تن رسید که از ۱۰/۸ دلار در هر تن یک سال پیش کمتر است. با توجه به کاهش قیمت سنگ آهن سطح درآمد حاصل از فروش یا صادرات این کالا ۲۸ درصد تنزل کرد و به ۱/۹۹ میلیارد دلار رسید.



برزیل که دومین کشور بزرگ صادرکننده سنگ آهن در جهان به‌شمار می‌رود، اعلام کرد که با افزایش میزان تولید، سطح صادرات این کشور به بالاترین میزان در ۹ سال گذشته رسیده است. به گزارش بلومبرگ، صادرات ماه گذشته با ۱۸ درصد افزایش به ۳۷/۴ میلیون تن در مقایسه با ۳۱/۸ میلیون تن ماه مشابه سال قبل رسید. این بالاترین حجم ماهانه صادرات سنگ آهن حداقل از آوریل ۲۰۰۵ است که بلومبرگ اقدام به انتشار اطلاعات آن کرده است. قیمت‌های سنگ آهن در سال ۲۰۱۴ م حدود ۴۷ درصد کاهش یافت چون شرکت‌های معظم سنگ آهن واله، ریوتینتو و بی‌اچ‌پی



سندت معدن تجارت

فرم درخواست اشتراک روزنامه صمت

تمامی متقاضیان محترم می‌توانند مبلغ تعیین شده در جدول را به حساب ۱-۴۵۵۵۵۵۵-۸۱۰-۱۰۱۴ نزد بانک سرمایه به نام روزنامه گسترش **معدن** واریز و اصل سند بانکی مربوط را به همراه فرم تکمیل شده به یکی از دو طریق به دفتر امور مشترکین تحویل فرمایند.

۱- مراجعه به نشانی خیابان قائم مقام فراهانی کوچه آزادگان شماره ۲۶  
۲- ارسال از طریق دورنگار ۸۸۷۲۲۷۳۵

## شرایط اشتراک

- ساعت تحویل روزنامه در تهران ۷ تا ۱۰ صبح می‌باشد.
- مبلغ مندرج در جدول بابت یک نسخه اشتراک می‌باشد و هزینه ارسال رایگان خواهد بود.
- برای اشتراک ۶ ماهه ۱۰ درصد تخفیف و اشتراک ۱۲ ماهه ۲۰ درصد تخفیف منظور شده است.
- در صورت دریافت نکردن روزنامه مراتب را به امور مشترکین ۸۸۷۲۲۷۳۵ اطلاع دهید، اطلاع ندادن به منزله دریافت تلقی می‌شود.

مدت اشتراک	سه ماه	شش ماهه با ۱۰ درصد تخفیف	دوازده ماهه با ۲۰ درصد تخفیف
بهای اشتراک	ریال ۷۸۰۰۰۰	ریال ۱۴۰۴۰۰۰	ریال ۲۴۹۶۰۰۰

نام:	نام خانوادگی:	کدملی:
	نام موسسه:	تعداد نسخه:
کدپستی:	تلفن:	نماینده:
	نشانی:	

امور مشترکین