

# روزگار معدن



عملیات اجرایی  
طرح ۱/۵ تنی طلای  
زرشوران

صفحه ۲



عظیمیان:  
عرضه جدید اسلب  
ویژه لوله‌های گاز  
ترش و تولید ورق  
رنگی در سال ۹۸

صفحه ۵



در آستانه پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معادن و صنایع وابسته اصفهان مطرح شد:

## جنگالی بر سر سنگ نیست

صفحه ۶

یادداشت‌ها

بازار فولاد در روزهای  
نخست سال جدید



صفحه ۵

معدن؛ دستاوردی  
برای توسعه پایدار



صفحه ۶

گزارش‌ها

دور خیز بازار سرمایه برای تصاحب  
سقف ۳۰۰ هزار واحد

صفحه ۲

سنگ اصفهان، کیفیت و استاندارد  
بین‌المللی را رعایت می‌کند

صفحه ۳

اراک در اندیشه راه‌اندازی مرکز  
تحقیقات کانسارهای معدنی

صفحه ۷



## وقتی هم هست خیلی گرونه

تأمین هزینه داروی کودکان مبتلا به سرطان برای محک یک ضرورت است تا ارزشمندترین سرمایه خانواده‌ها را به سلامتی برساند. تنها با استمرار کمک‌های شما، هزینه‌های سنگین داروی بیش از ۱۷۰۰۰ کودک تحت درمان سراسر کشور تأمین می‌شود تا فرزندانمان با امید، روزهای سخت مبارزه با سرطان را سپری کنند.

روش‌های حمایت از کودکان محک:

شماره کارت: ۶۰۳۷-۹۹۱۱-۹۹۵۰-۰۵۹۰

شماره حساب: ۰۲۱-۲۳۵۴۰ \* ۷۳۳ \* ۲۳۵۴۰

از اینکه به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.



mahak-charity.org

## 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 فیش واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی خیابان قائم‌مقام - کوچه آزادگان - پلاک ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و فیش مربوط به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۷۲۵ شماره‌نمایید.

لطفاً به نکات زیر توجه فرمایید:

- در صورت تمایل به دریافت نسخه‌های 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 می‌شود روزنامه مشترکین تهرانی را هر روز از ساعت ۷ الی ۱۰/۳۰ صبح تحویل دهد.
- هزینه ارسال رایگان خواهد بود.

### هزینه ارسال در تهران رایگان است

هزینه اشتراک	مدت
۱ ماهه با ۱۰ درصد تخفیف	۲۲۴۰۰۰ ریال
۳ ماهه با ۲۰ درصد تخفیف	۶۲۴۰۰۰ ریال
۶ ماهه با ۳۰ درصد تخفیف	۱۰۹۲۰۰۰ ریال
۹ ماهه با ۴۰ درصد تخفیف	۱۴۰۴۰۰۰ ریال
۱۲ ماهه با ۵۰ درصد تخفیف	۱۵۶۰۰۰۰ ریال

متقاضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک به دفاتر سرپرستی و نمایندگی‌های موسسه Mahak در مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها مراجعه فرمایند.

کد یا نام شعبه واریز وجه:

مشخصات رسید بانک:

شماره سریال فیش:

تاریخ واریز وجه:

مبلغ واریز شده:

مشخصات مشترک	مسئول پیگیری:
نام و نام خانوادگی:	تلفن:
عنوان موسسه:	فکس:
نوع فعالیت:	تلفن همراه:
سنت/شغل:	ایمیل:
مدرک تحصیلی:	کد اشتراک (در صورت تمدید اشتراک):
تاریخ تولد:	آدرس:
کد ملی:	کد پستی:
کد اقتصادی:	شناسه ملی:
شماره ثبت:	

مهر و امضای مشترکین:

مهر و امضای مشترک:





غریب‌پور خبر داد:

## آغاز عملیات اجرایی طرح ۱.۵ تنی طلای زرشوران، به زودی

در گزارشی که روز گذشته در صفحه ۲ روزنامه روزگار معدن با تیتیر «آغاز عملیات اجرایی طرح ۱/۵ میلیون تنی طلای زرشوران، به زودی» به نقل از دکتر خداداد غریب‌پور، رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به چاپ رسیده بود، عبارت «آغاز عملیات اجرایی طرح ۱/۵ تنی طلای زرشوران، به زودی» صحیح است که بدینوسیله ضمن پوزش، تصحیح می‌شود. غریب‌پور در گفت‌وگو با ایرنا خبر داده بود: به زودی عملیات اجرایی ۳ طرح بزرگ به ارزش ۹۳ میلیون دلار آغاز می‌شود که یکی از آنها طرح ۱/۵ تنی طلای زرشوران است. این مسئول گفت: ۹ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار طرح تا اقی ۱۴۰۰ از سوی ایمیدرو و شرکت‌های وابسته و تابع تعریف شده است.

## بهره‌برداری از گندله‌سازی ۵ میلیون تنی گهرزمین تا پایان شهریور ۹۷

مدیرعامل شرکت سنگ آهن گهرزمین گفت: ذخیره معدن گهرزمین ۶۴۳ میلیون تن برآورد شده که بزرگ‌ترین ذخیره سنگ آهن شناخته شده در منطقه خاورمیانه است. به گزارش ماین‌نیوز، علی‌اکبر پوریانی افزود: در سال ۹۶، میزان ۵۱۶ میلیون تن سنگ آهن استخراج کردیم که سال ۹۷ به ۱۷۵ میلیون تن رسید و بالاترین آمار در بین معادن سنگ آهن ایران است. وی افزود: قرار است امسال با تغییرات فرآیند تولید، بین ۲۵ تا ۳۰ میلیون تن استخراج سنگ آهن داشته باشیم. وی گفت: سال گذشته بیش از ۴۳۰ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردیم که بالاتر از ظرفیت اسمی کارخانه بود. پوریانی با بیان اینکه در آخرین رتبه‌بندی ۵۰۰ شرکت برتر ایران رتبه ۲۳ را به‌دستی آوردیم، افزود: گهرزمین به‌عنوان معین اقتصادی شهرستان منوجان در استان کرمان انتخاب شده است. همچنین ۶ میلیارد تومان به مردم سیل‌زده کمک خواهد کرد. مدیرعامل شرکت سنگ آهن گهرزمین عنوان کرد: سال گذشته، ارزش صادرات کنسانتره ۲۸۰ درصد (۱۲۲ میلیون دلار)، فروش سنگ پرعیار ۶۰۰ درصد و کلوخه سنگ آهن ۹۰ درصد نسبت به سال پیش از آن افزایش یافت. وی خبر داد: خط یک گندله‌سازی با ظرفیت ۵ میلیون تن تا پایان شهریور امسال و خط ۳ کنسانتره‌سازی تا پایان سال جاری به بهره‌برداری می‌رسند. پوریانی اظهار کرد: امسال پیش‌بینی سود گهرزمین حدود ۳۰۰۰ میلیارد تومان است که بیش از ۱۰۰ درصد نسبت به سود سال مالی گذشته، رشد خواهد داشت.

## کمک ۱۲ میلیارد تومانی چادرملو به سیل‌زدگان

در پی کمک قابل توجه ۱۰۰ میلیارد تومانی چند شرکت بزرگ معدنی و فولادی به سیل‌زدگان کشور، محمود نوریان، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو از کمک ۱۲ میلیارد تومانی چادرملو به سیل‌زدگان خبر داد و اظهار کرد: مسئولیت اجتماعی، ویژه سازمان‌های بزرگ و سودآور نیست بلکه همه افراد جامعه را به نسبت برخورداری آنها از منافع عمومی نیز در برمی‌گیرد. به گزارش روزگار معدن، وی افزود: مسئولیت اجتماعی تکلیفی است که همه اقشار یک جامعه نسبت به انجام آن موظف و مکلف هستند اما نسبت، میزان و نوع آن متناسب با جایگاه و موقعیت اشخاص حقیقی و حقوقی متفاوت است. محمود نوریان ضمن ابراز تاسف و تأثر از خسارت سنگین سیل به برخی از هموطنان افزود: هنگامی که هر یک از افراد جامعه برای حمایت از نیازمندان و آسیب‌دیدگان در حوادث غیر مترقبه به یاری هموطنان خود بر می‌خیزند در حقیقت به مسئولیت اجتماعی خود عمل می‌کنند. بدیهی است این تکلیف در ابعاد بزرگ‌تر آن برای دستگاه‌ها، نهادهای واحدهای خدماتی، تولیدی و صنعتی و بنگاه‌های اقتصادی که به نوعی از منابع عامه بهره می‌گیرند، سنگین‌تر است.

نمایشگاه بین‌المللی بورس، بانک و بیمه (فاینکس ۲۰۱۹) هر سال در کشور برگزار می‌شود. دوازدهمین دوره فاینکس ۲۰۱۹ از ۲ تا ۵ اردیبهشت ۹۸ در تهران برگزار می‌شود. به گزارش گسترش‌نیوز، علی صحرایی، مدیرعامل شرکت بورس و اوراق بهادار تهران که دکترای حرفه‌ای عالی مدیریت کسب و کار با گرایش حسابداری (DBA) دارد درباره رویداد بین‌المللی فاینکس ۲۰۱۹، گفت: نقش اصلی نمایشگاه بورس، بانک و بیمه، فرهنگ‌سازی بازار سرمایه و اطلاع‌رسانی است و در کنار آن شرکت‌های

مدیرعامل شرکت بورس و اوراق بهادار تهران:

## فرهنگ‌سازی بازار سرمایه، نقش اصلی فاینکس

مختلف به‌ویژه شرکت‌هایی که در زمینه آیتی فعالیت می‌کنند، توانمندی‌های خود در حوزه صنعت و خدمات بازار مالی را ارائه و از جدیدترین دستاوردهای خود رونمایی می‌کنند. همچنین از دیگر موارد قابل توجه در نمایشگاه فاینکس ۲۰۱۹، ارائه تغییرات مقررات بین‌المللی برای شرکت‌کنندگان است. این نمایشگاه مزیت‌های زیادی برای شرکت‌های بزرگ دارد. معاونت بازار، عضویت در هیات‌مدیره فرابورس افزود: شرکت‌های واسط از جمله خدمات کارگزاری‌ها، شرکت‌های اوامس و شرکت‌هایی

که سرویس‌های ویژه بازار سرمایه را ارائه می‌کنند خدمات خود را در این نمایشگاه به نمایش می‌گذارند و مردم عادی و سهامداران بالقوه چه خرد و چه نهادی نیز حضور پیدا می‌کنند. وی تصریح کرد: بازار سرمایه یعنی ارکان اجرایی نیز علاوه بر آموزش‌هایی که در بخش‌های دیگر می‌بینند، جلسه‌های آموزشی را برگزار می‌کنند و سعی می‌کنند فرهنگ‌سازی کنند چراکه ما در حوزه فرهنگ‌سازی با استانداردهای جهانی فاصله داریم. وی در پاسخ به این پرسش که چقدر بورس و اوراق بهادار ایران با استانداردهای

بین‌المللی فاصله دارد، گفت: شرکت‌ها و صنایع تولیدی در حوزه و مقیاس‌های بین‌المللی نسبت به استانداردهای بین‌المللی خوب هستند اما در حوزه گزارش‌گری باید استانداردهای گزارش‌گری الزامی باشند. دلیل آن اینکه شرکت‌هایی که می‌خواهند در عرصه بین‌المللی تأمین مالی کنند نیازمند این استانداردها هستند. این استانداردها قابلیت مقایسه را به شرکت‌ها می‌دهد. این حوزه نیاز به کار دارد یعنی پرزنت خوب و بر اساس استانداردهایی که قابلیت رقابت و مقایسه با جامعه بین‌الملل را دارد.

کارشناسان بازار سرمایه پیش‌بینی کردند

# دورخیز بازار برای تصاحب سقف ۳۰۰ هزار واحد



محبوبه ناطق:

بورس تهران در نخستین روز کاری خود در سال ۱۳۹۸ شاهد معاملات کم‌حجم و آرام بود. در این روز نمادهایی در گروه محصولات شیمیایی، حمل‌ونقل و انبارداری، بیشترین تأثیر را روی شاخص‌های بازار سرمایه گذاشتند. طبق روال هر سال، تعطیلات نوروزی در معاملات بازار سهام تأثیرگذار بوده و این موضوع سبب شده که حجم و ارزش معاملات در بازار سهام با افت روبه‌رو شود، به طوری که امروز ارزش معاملات بورس تهران به حدود ۳۵۶ میلیارد تومان رسیده است. در هفته‌های پایانی سال ۱۳۹۶ مقدار قابل توجهی از اوراق با درآمد ثابت در بورس تهران عرضه شد و این موضوع توانست حجم کل معاملات را به نوبه خود بالاتر ببرد.

این در حالی است که این روزها افرادی معتقدند به دلیل پیشی گرفتن بازدهی بازارهای رقیب به‌ویژه ارز و طلا از بازار سرمایه، بورس ظرفیت یک جهش بلند را دارد.

عوامل رشد بازار

سیدعلی موسوی، معاون کالایی کارگزاری توازن بازار در گفت‌وگو با روزگار معدن در این باره اظهار کرد: در حال حاضر شاخص بورس ۱۹۵ هزار است که در سال گذشته نیز این رکورد را در بازار زده بود. با این حال پس از مهر، دست‌نمای از عوامل باعث شد تا ۲۴ فروردین نیز بار دیگر این رقم را تجربه کنیم.



وی افزود: یکی از مهم‌ترین عوامل رشد بازار، افزایش نرخ دلار است که بر رشد سهام شرکت‌های صادرات‌محور تأثیر داشته است. عامل دوم رشد کامودیتی‌ها نظیر سنگ‌آهن، صنایع پالایشگاهی، نفت، فولاد، آلومینیوم و... است که تأثیر خود را بر بازارهای جهانی گذاشته و موجب رشد سهام برخی شرکت‌ها شده است. این کارشناس بازار سرمایه در ادامه افزود: دیگرعامل، این بود که برخی از شرکت‌ها به اصلاح ساختار مالی خود پرداختند و با ارزیابی دارایی‌های خود آن را به‌روز کردند که موجب شد زیان آنها کاهش پیدا کند و تأثیر خود را بر بازار بگذارد.

موسوی تأکید کرد: علاوه بر آن، کاهش سود بانکی و حذف سود روزشمار باعث شد نقدینگی‌های سرگردان جذب بازار سرمایه شود. ضمن اینکه تراز بانک‌ها نیز مثبت شد. بانک‌ها در سال گذشته با مشکل بزرگی روبه‌رو بودند و بیشتر از سود دریافتی وام‌ها به سپرده‌گذاران سود پرداخت می‌کردند و همین عامل موجب شد در سال گذشته تراز منفی داشته باشند اما گزارش بانک‌ها در سال جاری، پیش‌بینی‌ها را از ادامه روند مثبت بازار سرمایه بهتر کرد.

معاون کالایی کارگزاری توازن بازار در ادامه گفت: در کنار این عوامل، کشش ضعیف بازار مسکن و خودرو برای جذب سرمایه باعث شده

سیدعلی موسوی: یکی از مهم‌ترین عوامل رشد بازار، افزایش نرخ دلار است که بر رشد سهام شرکت‌های صادرات‌محور تأثیر داشته است. عامل دوم رشد کامودیتی‌ها نظیر سنگ‌آهن، صنایع پالایشگاهی، نفت، فولاد، آلومینیوم و... است که تأثیر خود را بر بازارهای جهانی گذاشته و موجب رشد سهام برخی شرکت‌ها شده است



است جذابیت خود را از دست بدهد و جذب نقدینگی به وسیله بازار سرمایه رشد کند.

موسوی در ادامه با بیان اینکه شرکت‌های بورسی گزارش‌های مالی بسیار خوبی ارائه کرده‌اند، گفت: البته بازار با تهدیداتی مانند تصویب نشدن افای‌تی‌اف و مصوبه آمریکا علیه سپاه پاسداران انقلاب اسلامی نیز این ظرفیت را دارد که نرخ دلار را افزایش دهد اما در عمل دیدیم بازار ارز فقط یکی دو روز به این اخبار واکنش نشان داد و دوباره سیر نزولی در پیش گرفت. به همین دلیل حتی اگر دلار بالا هم برود در کوتاه‌مدت تأثیر منفی بر بازار خواهد گذاشت و در بلندمدت بر بازار سرمایه تأثیر مثبت دارد که زیان گذشته را پوشش می‌دهد.

وی ادامه داد: به همین دلیل در تحلیل تکنیکال این وضعیت، چشم‌انداز بازار را مثبت می‌دانم و اگر چند روزی در کانال ۲۰۰ هزار واحد مقاومت کند و بماند، به زودی در مرحله

## مهر داد اکبریان: چینی‌ها ۸ در صد هزینه دور زدن تحریم‌ها برای انتقال ارز را از ما می‌گیرند



او درباره تبدیل سنگ آهن به فرآورده گفت: هنوز ظرفیت گندله‌سازی ما به حدی نیست که تمام تولیدات سنگ آهن را جذب کند پس مجبوریم مقداری از آنها را به اجبار صادر کنیم. در حال حاضر تولید کل سنگ آهن در سال ۹۷ معادل

۸۰ میلیون تن است که نزدیک به ۱۳ میلیون تن آن صادر می‌شود.

اکبریان گفت: چین عمده‌ترین خریدار این محصولات است اما باز هم مشکل اصلی ما ترانسفر مالی بود، تا جایی که مجبور شدیم نزدیک به ۸ درصد هزینه نقل و انتقال مالی برای بازگشت ارز صادرات به کشور را به طرف‌های مختلف پرداخت کنیم.

وی اظهار کرد: معادن کشور به ۲ دسته بزرگ، کوچک و متوسط تقسیم می‌شوند. در حال حاضر ما ۱۲ معدن بزرگ فعال در کشور داریم که مالکیت آنها دولتی و خصولتی است و اکنون با افزایش ظرفیت و تزریق بودجه از وضعیت بسیار خوبی برخوردار هستند.

رئیس انجمن سنگ آهن افزود: معادن کوچک و متوسط که در اختیار بخش خصوصی هستند، شرایط خوبی ندارند

اصلاح شاخص مفروض است؛ یکی گزارش ماهانه شرکت‌ها در فروردین است که شاید نتواند انتظارات سهامداران را محقق کند و البته دلیل آن نیز تعطیلات سال نو بوده و طبیعی است.

مسئله دوم تصویب نشدن لایحه افای‌تی‌اف از سوی مجمع تشخیص مصلحت نظام است که در هفته‌های آینده، مطرح و نهایی خواهد شد و این ۲ موضوع شاید بهانه‌ای برای اصلاح شاخص با توجه به رشد چند هزار واحدی که در این مدت تجربه کرده است، باشد. تحلیلگر ارشد کارگزاری مبین سرمایه ادامه داد:

با در نظر گرفتن این مسئله باید به این موضوع نیز توجه کرد که گزارش‌های ۳ ماهه شرکت‌ها امیدوارانه خواهد بود چراکه فروش شرکت‌ها با دلار بیش از ۱۰ هزار تومان است. قاسمی افزود: اواخر تابستان سال گذشته، صنایعی به دلیل مشکلات کامیون‌داران و در پاییز نیز به دلیل آغاز تحریم‌ها با مشکلات فروش روبه‌رو بودند اما با توجه به اینکه شرکت‌ها راه‌های فروش را یافته‌اند فروش‌ها افزایش یافته و از ۳۰ تا ۲۰ درصد کاهش فروش به ۵ درصد افت فروش رسیده‌اند.

این موضوع تأثیر خود را در بهار نشان خواهد داد چراکه افزایش صادرات از بهمن و اسفند، خود را در گزارش‌های ماهانه شرکت‌ها نشان داده و در نمادهای فولادی، فملی و فاسمین

بارز بوده که نشان می‌دهد فصل بهار زمان خوبی برای رشد بازار سرمایه است.

وی با بیان اینکه افزایش نرخ نفت و چین کامودیتی‌ها به دلیل توافق تجاری آمریکا و چین بوده، تصریح کرد: اما در بلندمدت سهامداران باید رکود اقتصادی جهان به‌ویژه چین و آمریکا را در نظر بگیرند زیرا یکی از عوامل مؤثر در رکود اقتصادی جهان، فراتر رفتن نرخ بهره اوراق کوتاه‌مدت از اوراق بلندمدت در امریکاست که اکنون محقق شده و نشان‌دهنده آغاز دوران رکود است.

با بیان اینکه بهترین موقعیت خرید، اسفند و همین‌طور بازه زمانی فعلی است، ادامه داد: تیر و مرداد، نقطه اوج بازار خواهد بود و شاخص در آن بازه زمانی در بهترین شرایط است.

قاسمی با بیان اینکه در کنار صنایع بزرگ و شاخص‌ساز، صنایع تورمی را نیز باید در نظر داشت، ادامه داد: در صورت حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی، نمی‌تواند افزایش نرخ را نپذیرند و با توجه به این موضوع شرکت‌های دارویی و غذایی دارویی افزایش نرخ خوبی خواهند گرفت.

قاسمی در پایان به سهامداران توصیه کرد با توجه به نقدینگی خود دست کم ۳ سهم در پرتفوی خود داشته باشند و از تک سهم بودن بپرهیزند چراکه تک سهم بودن اشتباه است و بسیاری از افرادی که در بازار سرمایه متضرر می‌شوند کسانی هستند که چنین اشتباه‌هایی را مرتکب می‌شوند.

و نتوانسته‌اند در سال ۹۷ آن طور که لازم است کار کنند. مهم‌ترین مشکل آنها سنگ‌اندازی‌های دولت بود تا اینکه تحریم‌ها و شرایط خارجی، مالیات، حقوقی دولتی، بیمه، اعطای مجوز، محدودیت ارائه پهنه‌ها و از همه مهم‌تر وام‌های بانکی، جریمه و دیرکرد آنها کمر معادن را خم کرد.

وی ادامه داد: یک معدنکار برای گرفتن وام مجبور است خانه و زندگی خود را به عنوان وثیقه بگذارد زیرا هیچ بانکی، معدن یا پروانه بهره‌برداری آن را به عنوان وثیقه قبول نمی‌کند و اکنون معدنکاران علاوه بر از دست دادن کار و سرمایه خود، زندگی شخصی‌شان را نیز در معرض حراج می‌بینند. اگر دولت در سال ۹۸ نخواهد تسهیلاتی برای آنها ایجاد کند بخش خصوصی از این صنعت حذف خواهد شد.



**یکشنبه**  
 ۲۵ فروردین ۱۳۹۸  
 ۸ شعبان ۱۴۴۰  
 ۱۴ آوریل ۲۰۱۹  
 ● سال دوم ● شماره ۱۴۳

**نحوه قیمت‌گذاری محصولات مسی در بورس کالا تغییر کرد**

**عرضه کاتد و مفتول با ۳ درصد تخفیف**

محمدرضا بنی‌اسدی‌راد، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران از موافقت وزیر صنعت، معدن و تجارت مبنی بر تغییر نحوه قیمت‌گذاری محصولات مسی در بورس کالا خبر داد.

به گزارش بورس‌نیوز، در بخشی از این نامه آمده است: با توجه به تأییدات مقام محترم وزیر صنعت، معدن و تجارت مبنی بر حمایت از بازار داخل و تولیدکنندگان پایین‌دست و همچنین به‌منظور ایجاد رونق در بازار محصولات مسی، شرکت ملی صنایع مس ایران از این پس محصولات خود را (کاتد پالایشگاه، کاتد لپچینگ و مفتول) با ۳درصد تخفیف در بورس کالا عرضه خواهد کرد.

**قیمت طلا در ایران تحت تاثیر ۲ عامل است**

رئیس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان طلا، جواهر، نقره و سنگ‌های قیمتی ایران اعلام کرد: نرخ طلا از نرخ جهانی و نرخ ارز تاثیر می‌پذیرد و افزایش نرخ طلا از ابتدای سال نیز ناشی از این ۲ متغیر است.

به گزارش ایبنا، سیدحجت شفقایی درباره ارزیابی‌اش از تحولات بازار طلا در سال جاری با بیان این مطلب افزود: عمده‌ترین خریداران طلای ساخته شده در کشور، مردم استان‌های جنوبی و شمال شرقی هستند که این افراد در ابتدای سال با زبان‌های جدی از ناحیه سیل روبه‌رو شدند.

وی ادامه داد: با وجود وعده‌های دولت درباره جبران خسارت‌های وارد شده به کشاورزان و خانه‌های مسکونی که در سیل اخیر آسیب دیده‌اند، زندگی مردم تحت تاثیر سیل قرار گرفته و در خرید و سرمایه‌گذاری آنها در طلا موثر خواهد بود.

رئیس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان طلا، جواهر، نقره و سنگ‌های قیمتی ایران خاطر نشان کرد: خرید و نگهداری سکه و موضوع حراج آن از سوی بانک مرکزی از آب و تاب افتاده اما باید بپذیریم که ذائقه مردم به سمت خرید سکه، شمش و طلای آب شده به جای مصنوعات طلا رفته است و تغییر این ذائقه نیازمند زمان است.

شفقایی از مردم خواست از خرید طلای آب شده خودداری کنند و افزود: مردم به جای طلای آب شده می‌توانند از طلای ساخته شده از سبوی تولیدکنندگان داخلی استفاده کنند که دارای فاکتور خرید بوده و سازمان استاندارد نیز بر روند تولید آن نظارت می‌کند.

وی همچنین اظهار کرد: نرخ طلا از ۲ عامل نرخ جهانی و نرخ ارز تاثیر می‌گیرد و افزایش نرخ طلا در ابتدای سال نیز ناشی از این ۲ متغیر مهم بوده است.

**ورود همزمان ۵ کشتی**

**حامل کالای اساسی**

**و نفتی به بندر چابهار**

مدیرکل بنادر و دریانوردی سیستان و بلوچستان از ورود همزمان ۵ کشتی شامل کالای اساسی و نفتی به بزرگ‌ترین بندر اقیانوسی کشور خبر داد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از وزارت راه و شهرسازی، بهروز آقایی گفت: در راستای بازاریابی‌ها و آمادگی کامل بندر چابهار به عنوان بندری با تخفیفات ویژه در تعرفه‌های وارد شده بر کشتی و کالا و با قابلیت تخلیه و بارگیری انواع کالاها و پذیرش کشتی‌های ساینز بزرگ در کوتاه‌ترین زمان، امروز شاهد ورود ۵ کشتی همزمان به این بندر اقیانوسی هستیم.

گفتنی است محموله ۳ کشتی شامل کالای اساسی بوده که به طور مستقیم و بدون واسطه از بندر مبادا وارد این بندر شده و ۲ کشتی دیگر نیز حامل کالای نفتی است که عملیات پهلودهی و تخلیه آنها در کوتاه‌ترین زمان ممکن انجام خواهد شد.

**وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد**

**برنامه صادرات چند صنعت بوری و تحول انقلابی در بخش معدن**

برنامه‌ریزی کرده که هفته آینده در کمیسیون صنایع و معدن مجلس شورای اسلامی تشریح می‌شود. این وزیر ادامه داد: توسعه بخش معدن یکی دیگر از اولویت‌های سال جاری برای تحقق شعار رونق تولید است. توسعه معدن و استفاده حداکثری از این بخش را می‌توان یکی از راهکارهای اصلی توسعه اقتصادی دانست. از سوی دیگر با توجه به وجود بیش از ۶۴ نوع ماده معدنی در صورت در نظر گرفتن راهکاری برای توسعه این بخش می‌توان بخشی

را از اولویت‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد و گفت: یکی از رویکردهای مهم امسال، صادرات به ویژه تمرکز روی کشورهای همسایه است. وی ادامه داد: قرار است میزان صادرات به کشورهای اطراف تا سال ۱۴۰۰ دو برابر و از حدود ۲۵ میلیارد دلار به ۵۰ میلیارد دلار برسد. بنابراین وزارت یادشده، اقدامات مهمی برای صنایع لوازم خانگی، پایین‌دست پتروشیمی، صنایع دریایی، پوشاک، زنجیره ارزش فلزات اساسی همانند فولاد، آلومینیوم و مس

وزیر صنعت، معدن و تجارت از اعلام برنامه‌هایی برای صادرات محصولات چند صنعت بوری و از تحول انقلابی در بخش معدن خبر داد. به گزارش ایرنا، رضا رحمانی، توسعه معدن و صادرات به کشورهای همسایه، اصلاح فرآیندها و شفاف‌سازی مرتبط با فضای کسب و کار، ارتقای بهره‌وری عوامل تولید، حمایت از ساخت داخل، توسعه فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان، سامان‌دهی تجاری و اصلاح نظام توزیع و تقویت سیاست اقتصادی

**فعالان صنعت سنگ در آستانه پانزدهمین نمایشگاه سنگ اصفهان می‌گویند:**

# سنگ اصفهان، کیفیت و استاندارد بین‌المللی را رعایت می‌کند



▲ **منبر حضوری:**

ذخیره غنی سنگ در کشور و فرآوری گسترده آن در استان اصفهان سبب شده است این استان به شهرت جهانی برسد.

وجود بیش از ۵ نوع سنگ تزئینی همچون تراورتن، مرمریت، چینی، مرمر و گرانیت در کشور و قرار گرفتن ذخایر معدنی قابل توجه در اصفهان، موجب رونق واحدهای فرآوری سنگ‌های تزئینی در این استان شده و توجه فعالان حوزه سنگ و متقاضیان به این استان را جلب کرده است.

اردیبهشت امسال، پانزدهمین سالی است که نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معدن و صنایع وابسته اصفهان در این شهر برگزار می‌شود. حضور فعالان داخلی و خارجی در اصفهان نشان‌دهنده این است که اصفهان در این حوزه خوب عمل کرده است.

روزگار معدن درباره اهمیت برگزاری چنین نمایشگاهی، مشکلات حوزه سنگ، لزوم رشد روابط خارجی و همراه شدن با فعالان این صنعت در دیگر کشورها با کارشناسان این حوزه گفت‌وگو کرده است.

□ **غنی در تنوع رنگ سنگ‌ها**



ابوالقاسم شفیعی، رئیس هیات‌مدیره انجمن سنگ‌های تزئینی ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن درباره اهمیت برگزاری پانزدهمین

نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معدن و صنایع وابسته اصفهان گفت: کارخانه‌داران، معدنکاران و فعالان حوزه سنگ هر سال در محل نمایشگاه این استان جمع می‌شوند که بسیار خوشایند است. به هر حال استان اصفهان قطب صنعت سنگبری و ذخایر معدنی است و از نظر سازندگی در ماشین‌آلات معدنی و سنگ‌های حریف اول را در ایران می‌زند. در نتیجه می‌توان گفت برگزاری این نمایشگاه می‌تواند به آشنایی فعالان این حوزه و بهبود شرایط این صنعت در کشور کمک کند.

شفیعی درباره توانمندی‌های استان اصفهان اظهار کرد: ما چهارمین کشور از نظر ذخیره سنگ و نخستین کشور از نظر تنوع رنگ سنگ‌های غیرگرانیتی از جمله مرمر، آهک و... هستیم. در زمینه سنگ تراورتن، افغانستان فقط رنگ‌های سبز و صورتی، پاکستان سبز و ایتالیا رنگ کرم دارد اما ما تنوع رنگ‌ها شامل پرتقالی، صورتی، قهوه‌ای، سفید و قرمز را داریم که نشان می‌دهد در تنوع رنگ سنگ‌ها غنی هستیم.

رئیس هیات‌مدیره انجمن سنگ‌های تزئینی ایران با اشاره به مشکلات ناشی از تحریم درباره آمار تعداد بازدیدکننده‌ها و شرکت کنندگان اظهار کرد: متأسفانه امسال

به دلیل تحریم‌ها، شرکت‌های خارجی کمتر از نمایشگاه اصفهان استقبال کرده‌اند و تعداد محدودی از خارجی‌ها در این نمایشگاه شرکت کرده‌اند. در نتیجه تعداد شرکت‌کننده‌ها در این نمایشگاه کاهش پیدا می‌کند.

شفیعی درباره اهمیت و نقش پررنگ سنگ‌های تزئینی در کشور اظهار کرد: اینکه گفته می‌شود ما در سنگ‌های تزئینی ضعیف عمل کرده‌ایم و ناتوان هستیم، درست نیست. خوشبختانه در این حوزه خیلی خوب توانستیم عمل کنیم.

او با معرفی سنگ‌های تزئینی ادامه داد: سنگ‌های تزئینی شامل گرانیت و مرمریت از جمله سنگ‌هایی هستند که برای نما و داخل ساختمان استفاده می‌شوند. اصفهان در این حوزه خوب عمل کرده و کیفیت‌ها و استانداردهای بین‌المللی را رعایت کرده است.

رئیس هیات‌مدیره انجمن سنگ‌های تزئینی ایران، از تهدیداتی که برای سنگ‌های طبیعی به وجود آمده سخن گفت و بیان کرد: متأسفانه امروز به دلیل حضور پررنگ سنگ‌های مصنوعی مثل سرامیک و کاشی، جای سنگ‌های طبیعی در بین متقاضیان کم‌رنگ شده است.

امروز سنگ‌های مصنوعی به شدت در حال رشد هستند که برای استفاده از سنگ‌های معدنی نگران‌کننده است.

ما باید تلاش کنیم جایگاه و سهم سنگ‌های

**استان اصفهان هم قطب ذخایر معدنی است و هم از نظر سازندگی در ماشین‌آلات معدنی و سنگبری حرف اول را در ایران می‌زند. در نتیجه می‌توان گفت برگزاری این نمایشگاه می‌تواند به آشنایی فعالان این حوزه و بهبود شرایط این صنعت در کشور کمک کند**

معدنی را در بازار حفظ کنیم و خوشبختانه تشکیل چنین نمایشگاه‌هایی مثل نمایشگاه اصفهان به این مهم کمک می‌کند. او به عنوان راهکار اظهار کرد: نرخ پایین، کیفیت بالاتر و استفاده از مواد شیمیایی در سنگ باعث می‌شود سلیقه مردم نسبت به این سنگ‌ها افزایش پیدا کند.

□ **مشکلات معدنکاران اصفهان**

سیدرسول زنجیران، رئیس خانه معدن اصفهان با اشاره به مشکلاتی که در صنعت سنگ استان اصفهان وجود دارد، اظهار کرد: متأسفانه در اصفهان مشکلاتی داریم که در سایر استان‌ها نمی‌بینیم؛ نخست تنگ نظری و اعمال بیش از حد قانون در رابطه با فعالان اقتصادی از جمله معدن است.

سازمان منابع طبیعی، محیط‌زیست و محلی‌ها، گاهی برای ما مشکل‌سازی می‌کنند و دست به ایجاد موانع می‌زنند. سازمان محیط‌زیست با قوانین و ایجاد محدودیت‌هایی از این قبیل و محلی‌ها هم به واسطه شهرداری و فرمانداری اعتراض‌هایی دارند. به طور مثال محلی‌ها با این ادبیات که خاک معادن به مزارع کشاورزی‌شان می‌رسد یا تردد کامیون‌ها زیاد است، اعتراض کرده‌اند و محدودیت‌هایی برای ما ایجاد می‌کنند.

رئیس خانه معدن استان اصفهان با بیان مشکل معدنکاران استان، به تأمین آب، سوخت و برق پرداخت و اظهار کرد: ما از خرید آب تا حمل‌ونقل و در نهایت رسیدن به معدن مشکل داریم. از آنجایی که در کشور هر قطره آب صاحب دارد، مجبور هستیم آب را از نزدیک‌ترین چاه یا قنات که در اختیار بخش خصوصی است، خریداری کنیم. بنابراین در این زمینه که آب را چگونه بخریم، با تانکر ببریم و در مسیر مورد بازرسی و پرسش‌های متعدد قرار بگیریم

**مدیر امور برنامه‌ریزی و نظارت شرکت مس:**

**شرکت مس در سال ۹۷ خوش درخشید**

شاخص اصلی تولید معادن اشاره کرد و گفت: سال گذشته در مجموع ۲۹۸ هزار تن مس محتوی معدنی تولید شده که در مقایسه با برنامه ۲۸۶ هزار تنی، رشد ۴ درصدی داشته است.

عبدی در ادامه درباره عملکرد فروش شرکت مس در سال ۹۷ گفت: تا پایان مرداد سال گذشته، روند صادراتی شرکت مس رو به رشد بود اما پس از تحریم‌ها و تا اواسط بهمن به دلیل برخی کارشکنی‌ها روند فروش خارجی با مشکلاتی روبه‌رو شد. با این حال، شرکت مس با درایت و شناسایی فرصت‌های صادراتی جدید، موفق به عقد قراردادهای جدید صادراتی شد و به این ترتیب برنامه صادرات سال ۹۷ شرکت مس محقق شد.

وی افزود: شرکت مس در سال گذشته از مجموع فروش داخلی و خارجی، موفق به کسب درآمد بیش از

سال ۹۷ در مجموع ۱۸۹ میلیون و ۸۶۶ هزار تن سنگ معدن استخراج شد که نسبت به برنامه ۱۷۳ میلیون و ۶۸۷ هزار تنی امسال ۹ درصد رشد داشته است.

وی افزود: همچنین شرکت مس در سال گذشته، ۵۳ میلیون و ۴۵۴ هزار تن سنگ سولفور برداشت کرده که ۵ درصد از برنامه در نظر گرفته شده برای برداشت سنگ سولفور (۴۷ میلیون و ۸۳ هزار تن) جلوتر است.

عبدی همچنین گفت: تولید کنسانتره مس نیز در این مدت، رشد قابل‌توجهی داشته؛ به‌طوری‌که در این مدت، شرکت مس یک میلیون و ۱۸۰ هزار تن کنسانتره مس تولید کرده که نسبت به برنامه تعریف‌شده یک میلیون و ۱۲۳ هزار تنی، رشد ۴۵ درصدی نشان می‌دهد.

مدیر برنامه‌ریزی و نظارت شرکت مس در ادامه، به میزان تولید مس محتوی معدنی شرکت مس به عنوان

«سعد عبدی»، مدیر برنامه‌ریزی و نظارت شرکت مس گفت: در سال ۱۳۹۷ شرکت ملی صنایع مس ایران ۲۴۷ هزار و ۳۸۴ تن کاتد مس تولید کرد که نسبت به برنامه پیش‌بینی‌شده سال از رشد ۱۵ درصدی برخوردار شده است.

به گزارش مس‌پرس، مدیر برنامه‌ریزی و نظارت شرکت مس با اعلام این خبر و با تأکید بر اینکه این میزان تولید در عمر شرکت بی‌سابقه بوده است، گفت: در این بازه زمانی، شرکت مس ۳۱۲ هزار و ۷۸۵ تن آند تولید کرده که با این میزان تولید برنامه ۲۶۰ هزار تنی سال ۹۷ را با ۲۱ درصد رشد محقق کرده است.

وی تأکید کرد: در کمتر از یک‌سال پس از بهره‌برداری از فناوری جدید کارخانه دوب سرچشمه موفق شدیم بازیابی کارخانه دوب را از ۷۵ درصد به بیش از ۹۰ درصد برسانیم. به گفته مدیر امور برنامه‌ریزی و نظارت شرکت مس در



### مشکل حقوقی تبدیل کارخانه سیمان ری به موزه

رئیس کارگروه میراث فرهنگی شورای شهر گفت: اگر شهرداری تلاش بیشتری کند، مشکل حقوقی کارخانه سیمان حل می‌شود. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان حسن خلیل‌آبادی عضو کمیسیون فرهنگی و اجتماعی شورای شهر تهران با اشاره به تصمیم شهرداری تهران مبنی بر تبدیل کارخانه سیمان شهر ری به موزه صنعت گفت: تصمیم قطعی برای این کار گرفته شده و به زودی این کارخانه تبدیل به موزه صنعت می‌شود. عضو کمیسیون فرهنگی و اجتماعی شورای شهر تهران با بیان اینکه هیئت دولت با این تصمیم موافقت کرده است، اظهار کرد: زمین کارخانه متعلق به دولت است ولی اعیان آن مربوط به شرکت سیمان است که آن هم با چند شرکت دیگر معامله کرده و اکنون دارای معارض است. وی تصریح کرد: اگر شهرداری تلاش بیشتری کند مشکل حقوقی کارخانه سیمان حل می‌شود و به زودی شاهد یک موزه صنعت که در اطراف آن مکان‌های تاریخی دیگری هم وجود دارد، خواهیم بود. خلیل‌آبادی با بیان اینکه اگر مسائل حقوقی حل شود تا پایان سال این موزه بهره‌برداری می‌شود، گفت: برای این کار هم باید کارشناسان بازدید کرده و طرح‌های خود را ارائه دهند که این کار حداقل یک سال زمان می‌برد.

### ارسال کمک‌های شرکت صنایع سیمان گیلان سبز به مناطق سیل‌زده

کمک‌های غذایی و بهداشتی شرکت صنایع سیمان گیلان سبز به مناطق سیل‌زده به منطقه پلدختر استان لرستان ارسال شد. به گزارش روابط عمومی شرکت صنایع سیمان گیلان سبز، در پی جاری شدن سیل و آبگرفتگی در برخی استان‌های کشور با دستور آقای مهندس قدیمی مدیر پیرت عامل مجموعه سیمان گیلان سبز، همه امکانات و تمهیدات لازم برای به حداقل رساندن خسارت‌ها و کاهش مشکلات سیل‌زدگان در دستور کار سراسری قرار گرفته است و این شرکت نیز هم‌زمان با ولادت با سعادت قمرینی‌هاشم حضرت ابوالفضل‌العباس (ع)، بر اساس برنامه‌ریزی انجام شده نخستین محموله کمک‌های این شرکت به منطقه لرستان (پلدختر) ارسال شد.

### ارسال محموله کمک‌های شرکت سیمان فارس به مناطق سیل‌زده

محموله کمک‌های شرکت سیمان فارس به مقصد مناطق سیل‌زده پارگیری و ارسال شد. به گزارش روابط عمومی شرکت سیمان فارس، نظر به تاکید مدیریت عامل شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی (شستا) به شرکت‌های زیرمجموعه مبنی بر اهتمام به امر کمک به هموطنان سیل‌زده و با دستور مهندس علیرضا بستانیان مدیرعامل شرکت سیمان فارس، هم‌زمان با میلاد مسعود حضرت ابوالفضل‌العباس، محموله کمک‌های شرکت سیمان فارس شامل برنج، روغن، کنسرو، مواد شوینده و تشک‌های ضد رطوبت پارگیری و به مقصد ستاد معین امدادرسانی هلدینگ سیمان فارس و خوزستان که در شرکت سیمان خوزستان دایر شده است، ارسال شد.

### توقف نمادهای «سهگمت»، «سمازن» و «سغرب»

### به دلیل نوسان نرخ سهام

به استناد شیوه‌نامه اجرایی نحوه انجام معاملات در بورس اوراق بهادار تهران نمادهای معاملاتی «سهگمت»، «سمازن»، «سگرد» و «سغرب» به علت نوسان نرخ سهام در روزهای معاملاتی اخیر متوقف شدند. به گزارش سیمان خبر از سامانه کدال، پس از توقف نماد معاملاتی شرکت‌های سیمان هگمتان، سیمان مازندران، سیمان کردستان و سیمان غرب به علت نوسان نرخ سهام در ۱۵ روز معاملاتی متوالی و انتشار اطلاعیه ضرورت برگزاری کنفرانس اطلاع‌رسانی، اشخاصی که به سامانه تدان (tedan.ir) دسترسی دارند می‌توانند حداکثر تا ساعت ۲۴ همان روز نسبت به طرح پرسش از ناشر اقدام کنند.

### تامین سیمان مورد نیاز مناطق سیل‌زده از سوی فعالان صنعت سیمان

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان عنوان کرد: سیل موجب افزایش نرخ سیمان نخواهد شد و تمهیداتی برای مناطق سیل‌زده اندیشیده می‌شود تا مردم از این نظر دچار مشکلی نشوند. به گزارش تسنیم، عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان ایران درباره تأثیر سیل اخیر بر مصرف سیمان داخلی، اظهار کرد: سیل اخیر، اتفاق ناگواری بود و امیدواریم دیگر هرگز شاهد چنین حوادثی



در کشور نباشیم اما متأسفانه در این حادثه، خسارت‌هایی به جاماند و بازسازی مناطق آسیب دیده، مصرف سیمان داخلی را افزایش خواهد داد. وی افزود: ساخت هر مترمربع مسکونی حدود ۱۵۰ کیلوگرم تقاضای سیمان ایجاد خواهد کرد. با توجه به خبرهای منتشر شده و تعداد واحدهای آسیب دیده، به نظر می‌رسد بازسازی ساختمان‌ها نیازمند حدود ۳۷۵ هزار تن سیمان خواهد بود.

به گفته شیخان، بنیاد مستضعفان قرار است به عنوان کمک‌هایی برای بازسازی، سیمان رایگان در اختیار این مناطق قرار دهد. (در زلزله کرمانشاه هم بنیاد مستضعفان از طریق شرکت‌های زیرمجموعه، بخشی از سیمان را رایگان تامین کرد).

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در پایان تصریح کرد: سیل موجب افزایش نرخ سیمان نخواهد شد و تمهیداتی برای مناطق سیل زده اندیشیده خواهد شد تا مردم از این نظر دچار مشکلی نشوند.

### ظرفیت مناسب عرضه کالای باکیفیت ایرانی در جهان را از دست ندهیم

# صنعت کاشی و سرامیک روند صعودی کمیت و کیفیت را حفظ کرد



دهه‌های ۸۰ و ۹۰، میزان تولیدات کارخانه‌های داخلی به ۵۰۰ میلیون مترمربع رسید اما تنها از سال ۱۳۹۱ تا سال ۱۳۹۵ (در مدت ۴ سال) میزان تولیدات با کاهش ۱۶۰ میلیون مترمربعی همراه شد و به بیان دیگر ضریب تولید کاشی و سرامیک در ایران به ۳۴۰ میلیون مترمربع رسید.

محمد روشنفکر در ادامه افزود: صنعت کاشی و سرامیک می‌تواند به عنوان یکی از مولفه‌های اثرگذار در افزایش و توسعه صادرات غیرنفتی کشور ایفای نقش کند. همچنین با توجه به برخورداری از شاخص‌هایی همچون نیروی انسانی کافی و کاربلد، ذخایر و منابع طبیعی مناسب و فناوری روز، این حوزه فعالیت از مزیت‌های مطلوب و قابل‌توجهی برخوردار است.

روشنفکر با بیان رشد ۲۰۰ درصدی کارخانجات کاشی و سرامیک در ۱۰ سال گذشته اظهار کرد: در حال حاضر، حدود ۹۰ واحد تولید کاشی و سرامیک و حدود ۱۵ کارخانه تولید مواد اولیه و لعاب در کشور فعالیت می‌کنند که بیشتر آنها در استان‌های مرکزی و یزد مشغول به فعالیت هستند.

آنچنان که وی مطرح می‌کند، دلیل این تمرکز در مناطق اشاره شده به دسترسی آسان‌تر به مواد اولیه و مورد نیاز کاشی و سرامیک معطوف می‌شود. **دپوی تولیدات کاشی و سرامیک تا چه زمانی استمرار دارد** آنچنان که مصطفی گودرزی، رئیس اتحادیه کاشی‌سازان و کاشی‌فروشان در گفت‌وگو با

**صنعت کاشی و سرامیک می‌تواند به عنوان یکی از مولفه‌های اثرگذار در افزایش و توسعه صادرات غیرنفتی کشور ایفای نقش کند. با توجه به برخورداری از شاخص‌هایی همچون نیروی انسانی کافی و کاربلد، ذخایر و منابع طبیعی مناسب و فناوری روز، این حوزه فعالیت از مزیت‌های مطلوب و قابل‌توجهی برخوردار است**



جاری و ساری در بخش مسکن، تولیدکنندگان را در زمینه عرضه و فروش محصولات، با دشواری و مشکلات عدیده روبه‌رو نمی‌کرد زیرا بازار کشورهای خارجی به آسانی جبران‌کننده رکود داخلی بود.

خرمگاه در ادامه بیان کرد: ضعف در بازاریابی باعث ظهور و بروز برخی نارسایی‌ها شده است، در شرایطی که تولیدات ایرانی با کیفیت محصولات کشورهای صاحب‌نام در این صنعت همچون ایتالیا و اسپانیا برابری می‌کند، نتوانسته‌ایم در حوزه فروش محصولات ایرانی، در بازارهای خارجی و بین‌المللی به توفیق و موفقیت‌هایی در تراز توانمندی‌ها و ظرفیت‌های بزرگ کاشی و سرامیک‌سازی در ایران نائل شویم.

کاهش تولیدات کاشی و سرامیک ایران از ۵۰۰ میلیون مترمربع به ۳۴۰ میلیون مترمربع چندی پیش، رئیس انجمن تولیدکنندگان کاشی و سرامیک ایران در گفت‌وگو با رسانه‌ها درباره میزان تولید کاشی و سرامیک در ایران و سیر نزولی آن در سال‌های گذشته گفت: بین

### گروه معدن:

صنعت کاشی و سرامیک در طول ۴ دهه گذشته و در سایه اعمال برخی اقدامات سازنده حمایتی، به توفیق‌های بسیاری نائل شده و می‌تواند به عنوان نمونه‌ای مناسب برای نمود و جلوه کالای ایرانی در جهان معرفی شود اما برخی ضعف‌ها، نتیجه این امر را با نارسایی‌هایی همراه کرده است.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، صنعت کاشی و سرامیک، ظرفیتی مناسب برای عرضه کالای باکیفیت ایرانی در جهان به‌شمار می‌رود که تولید آن در ایران از قدمت به‌نسبت طولانی برخوردار است.

با نینم‌نگاهی به ابنیه تاریخی و مذهبی این مرزوبوم، با نمونه‌های گوناگونی از هنر اصیل ایرانی و اسلامی روبه‌رو می‌شویم که بینندگان و مخاطبان خود را متحیر می‌کند. این هنر چشم‌نواز ایرانی در سال‌ها و دهه‌های گذشته با اعمال برخی اقدامات و اتخاذ برخی تدابیر همچنان کیفیت مطلوب و کم‌نظیر خود را حفظ کرده است.

با همه اینها، رکود حاکم بر بخش مسکن در سال‌های گذشته، این عرصه فعالیت را با مشکلات بسیاری روبه‌رو کرده و با توجه به مصرف چنین تولیداتی در بخش مسکن، کاهش و تنزل ضریب ساخت‌وساز، تقاضا برای خرید این محصول را نیز به شدت تحت‌تأثیر قرار داده است.

مصطفی خرمگاه، یکی از توزیع‌کنندگان مصالح ساختمانی در غرب استان تهران با اشاره

توضیحات	محصول	مشخصات	قیمت (قالبی) - به تومان
بدون حمل	پودر سنگ ۲۵ کیلویی	کیسه	۱۸۰۰
بدون حمل	پودر سنگ ۱۵ کیلویی	کیسه	۱۲۰۰
بدون حمل	سیمان سفید ۵۰ کیلویی	کیسه	۱۴۰۰۰
بدون حمل	سیمان سفید ۴۰ کیلویی	کیسه	۱۲۰۰۰
با حمل - کامیون	سیمان اکبند پوزولان تهران	کیسه	روز

توضیحات	محصول	مشخصات	قیمت (قالبی) - به تومان
لیکای اصل ، با حمل	بلوک لیکا ۱۵	۱۵×۲۰×۵۰	۲۰۴۰
لیکای اصل ، با حمل	بلوک لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۲۵۰۰
درجه ۱، بدون حمل	بلوک طرح لیکا ۷	۷×۲۰×۴۰	۵۶۰
درجه ۱، سبک، بدون حمل	بلوک طرح لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۹۰۰
درجه ۱، سنگین ، بدون حمل	بلوک طرح لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۶۶۰



**یکشنبه**  
 ۲۵ فروردین ۱۳۹۸  
 ۸ شعبان ۱۴۴۰  
 ۱۴ آوریل ۲۰۱۹  
 سال دوم • شماره ۱۴۲

یادداشت

### بازار فولاد در روزهای نخست سال جدید

محمد اصفهانی

کارشناس فولاد



با توجه به شرایط حاکم بر بازار داخلی همچنین برخی دلایل بنیادین تأثیرگذار بر این بازار از جمله تخلیه ظرفیت تقاضای بازار در هفته نخست همچنین عقبگرد دلار و فروکش کردن شرایط هیجانی متأثر از خبرهای سیاسی، با توجه به روند کاهش غالب بازارهای جهانی و نزدیک شدن به ماه مبارک رمضان و تأثیر قابل توجه آن بر تمامی بازارهای داخلی و خارجی به ویژه خاورمیانه و انتشار خبر الزام فولادسازان به اولویت قرار دادن تأمین نیاز داخلی و موظف شدن آنها به عرضه‌های مشخص ماهانه در بورس کالا، حداقل تا اواسط ماه مبارک رمضان، هرگونه القای هیجان و پالس افزایشی در بازار داخلی فولاد، دور از منطق و استدلال دیده شده و غیرموجه خواهد بود. شنبه ۲۴ فروردین نیز پس از افزایش قیمت‌های توفانی هفته نخست شروع به کار، بازار فولاد متأثر از افزایش هیجانی دلار در هفته‌ای که گذشت، بود. اکنون پس از عقبگرد دلار و فروکش کردن فضای هیجانی افزایش قیمت‌های کاذبی که متأثر از افزایش برخی جنبه‌گیری‌های خصمانه آمریکا علیه سپاه پاسداران انقلاب اسلامی به وجود آمد؛ آخرین شنبه‌ها از نخستین روز شروع از هفته دوم فعالیت این بازار در زمینه بازار میلگرد آجدار، از کاهش به‌طور میانگین حدود ۴۰ تومان-کیلو نسبت به پنجشنبه هفته گذشته حکایت دارد. بنا بر برخی شنیده‌ها، پنجشنبه آخر وقت همزمان با کاهش کیلویی ۵۰ تا ۱۰۰ تومانی از سمت صاحبان حواله میلگردهای خریداری شده از بورس کالا، برخی از مبادی حوزه خصوصی نیز به‌طور موردی و زیرپوستی پیشنهاد افزایش تخفیف‌ها در معاملات توافقی می‌دانند، در کل بازار پنجشنبه هفته گذشته و شنبه بسیار آرام دیده شد، به طوری که معاملات به حداقل ممکن کاهش پیدا کرد و بازار دوباره وارد فاز رکود و آرامش همراه با برخی کاهش قیمت‌ها در برخی از مبادی شد. از طرفی بنا بر رصد برخی رسانه‌های خارجی همچنین برخی از فعالان بازار داخلی، با توجه به سیل‌های اخیر که در مناطق کشور آمده؛ امید به بهبود تقاضا و افزایش قیمت‌ها در برخی از صاحبان کالا و برخی مبادی وجود دارد که این نوع نگاه جالب و جوانمردانه نیست، به طوری که این موضوع را به امید به وجود آمدن یک جو مثبت به مثال بولتن هم گزارش داده‌اند، غافل از اینکه سهمیه‌بندی و الزام به اولویت قرار دادن تأمین نیاز بازار داخلی اگر از سوی فولادسازان رعایت شود که باید بشود، دلیلی برای افزایش قیمت‌ها باقی نخواهد ماند مگر اینکه دوباره دلار خیز بردارد یا اینکه فولادسازان به سهمیه‌ای که برای آنها اختصاص داده شده، به هر روش عمل نکنند که این موضوع دیگری است، اما گمان برخی از تحلیلگران بازار بر این است که حداقل تا اواسط ماه مبارک رمضان، اگر اتفاق یا تنش سیاسی جدیدی رخ ندهد، هرگونه افزایش قیمت در بازار داخلی فولاد، دور از انتظار و منطق فعلی باشد.

خبر

### بازگشایی مسیر اصلی

#### جهان فولاد غرب به هر سین

مسیر اصلی کارخانه گروه صنعتی بازرگانی شکری از کرمانشاه به هر سین به دلیل سیل و طغیان رودخانه گاماسیاب، نامن و بسته شده بود اما با تدابیر اندیشیده شده در مدت چند روز بازگشایی شد. به گزارش چینل، جهاندار شکری، مدیرعامل ذوب آهن بیستون ضمن بیان اینکه سیل اخیر در مقطعی چند روزه فعالیت گروه صنعتی بازرگانی شکری را با مشکل روبه‌رو کرد، گفت: مسیر اصلی کارخانه از کرمانشاه به هر سین به دلیل سیل و طغیان رودخانه گاماسیاب، نامن و بسته شده بود اما با تدابیر اندیشیده شده در مدت چند روز بازگشایی شد. وی افزود: در مجموعه نیز به دلیل بارندگی‌های زیاد و وضعیت مکانی و جغرافیایی کارخانه که در دامنه کوه قرار دارد، آب به داخل کارخانه سرازیر شده و خسارت‌های جزئی به بار آورد اما اکنون وضعیت عادی است.

### از سوی سازمان امور مالیاتی

#### بخشنامه نرخ صفر مالیات بر درآمد صادر اتی ابلاغ شد

تاریخ ورود ارز به چرخه اقتصادی کشور مطابق مقررات یاد شده است»  
 از طرفی به موجب جزء (۲) بند یادشده «پرداخت هرگونه جایزه و مشوق صادراتی برای صادرکنندگان منوط به حصول اطمینان از برگشت ارز حاصل از صادرات کالا و خدمات به چرخه اقتصاد کشور بر اساس شیوه‌نامه بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران است.»  
 از آنجایی که در نامه شماره ۳۰۱/۲۰۰۳/ص در ۱۹ فروردین ۱۳۹۸ سرپرست محترم سازمان متبوع عنوان

صادرات کالا و خدمات از جمله کالاهای غیرنفتی، محصولات بخش کشاورزی و مواد خام همچنین استرداد مالیات و عوارض موضوع ماده (۱۳) قانون مالیات ارزش افزوده، در مواردی که ارز حاصل از صادرات براساس مقررات اعلامی بانک مرکزی به چرخه اقتصادی کشور برگردانده نشود برای عملکرد سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ قابل اعمال نخواهد بود. مدت زمان استرداد مالیات و عوارض ارزش افزوده موضوع ماده (۳۴) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور از طرف سازمان امور مالیاتی کشور یک ماه از

سازمان امور مالیاتی بخشنامه نرخ صفر و معافیت‌های مالیات بر درآمدهای حاصل از صادرات کالا و خدمات را ابلاغ کرد. به گزارش مهر به نقل از کنفدراسیون صادرات ایران، سازمان امور مالیاتی بخشنامه نرخ صفر و معافیت‌های مالیات بر درآمد صادرات کالا و خدمات را ابلاغ کرد. متن کامل بخشنامه به این شرح است:  
 همان‌گونه که مستحضرید، به موجب جزء (۱) بند (ج) تبصره (۸) قانون بودجه سال ۱۳۹۸ کل کشور «هرگونه نرخ صفر و معافیت‌های مالیاتی برای درآمدهای حاصل از

### عظیمیان در گفت‌وگو با روزگار معدن از رشد تولید بالاتر از برنامه فولاد مبارکه خبر داد

# عرضه جدید اسلب ویژه لوله‌های گاز ترش و تولید ورق رنگی در سال ۹۸



شرکت فولاد مبارکه عکس: مهدی کاوه‌ای



سارا اصغری:

فولاد مبارکه بزرگ‌ترین تولیدکننده ورق‌های فولادی در خاورمیانه و شمال آفریقا و بزرگ‌ترین تولیدکننده آهن اسفنجی در جهان است. این بنگاه صنعتی سهم یک درصدی در تولید ناخالص داخلی و سهم ۵ درصدی در تولید ناخالص بخش صنعتی را برعهده دارد. این شرکت عهده‌دار زنجیره تأمین حدود ۲ هزار شرکت تأمین کالا و خدمات است همچنین شرکت فولاد مبارکه به عنوان یکی از شرکت‌های پیشگام در راستای مسئولیت‌های اجتماعی در کشور به‌شمار می‌رود که علاوه بر اقدام‌هایی که در این زمینه در سطح استان اصفهان و کشور انجام داده است، می‌توان به اقدام‌های اخیر این شرکت در راستای کمک‌رسانی به سیل‌زدگان اشاره کرد که بسیار قابل توجه است. درباره عملکرد شرکت فولاد مبارکه در سال گذشته و سال پیش‌رو همچنین مسئولیت‌های اجتماعی این بنگاه صنعتی، روزگار معدن با حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان به گفت‌وگو نشست است که در ادامه می‌خوانید.

#### عملکرد شرکت فولاد مبارکه اصفهان در سال ۹۷ چگونه بود و چه میزان از اهداف آن محقق شده است؟

عملکرد فولاد مبارکه در سال گذشته بسیار موفقیت‌آمیز بود و این شرکت توانست در بیشتر بخش‌ها، اهداف ترسیم شده خود را محقق کند. علاوه بر اینکه در اسفند سال گذشته در زمینه تولید، فولاد مبارکه قادر به ثبت یک رکورد جدید شد. میزان تولید گندله در سال ۹۷ نسبت به سال ۹۶ با ۲ درصد رشد همراه شد و میزان تولید محصولات گرم نیز در دو شرکت فولاد مبارکه و فولاد سبا به ۶ میلیون و ۳۵۰ هزار تن

#### با توجه به این موضوع که شرکت فولاد مبارکه یک شرکت صادرات‌محور است، با وجود تحریم‌ها این شرکت در سال گذشته و امسال با مشکل صادرات روبه‌رو نبوده است؟

تحریم‌های ثانویه آمریکا که از ۲۷ مهر ۹۷ آغاز شده، صادرات ما را با محدودیت‌هایی روبه‌رو کرده است. البته به‌دنبال راهکارهای قانونی برای رفع مشکلات صادرات هستیم تا بتوانیم مانند گذشته صادرات داشته باشیم.

#### در چند ماه گذشته نشست‌هایی با صنایع پایین‌دست فولاد داشتید، با توجه به برگزاری این نشست هم‌اکنون این صنایع مشکلی در زمینه تأمین مواد اولیه ندارند؟

صنایع پایین‌دست خرید خود را از طریق بورس انجام می‌دهند و در زمینه تأمین مواد اولیه هم‌اکنون با مشکلی روبه‌رو نیستند.

#### در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی، فولاد مبارکه چه فعالیتی در زمینه کمک به سیل‌زدگان اخیر داشته است؟

در راستای عمل به مسئولیت‌های اجتماعی، شرکت فولاد مبارکه خود را موظف می‌داند در کنار آسیب‌دیدگان سیل اخیر قرار گیرد.

#### در این راستا کمک‌هایی را انجام داده است که از جمله می‌توان به کمک‌های نقدی به ارزش ۳۶۵۸ میلیارد تومان به مناطق سیل‌زده اشاره کرد همچنین ایمن‌درو به پیشنهاد مدیرعامل فولاد مبارکه و با نظریه وزیر صنعت، معدن و تجارت حساب متمرکزی را برای جمع‌آوری این‌گونه حمایت‌های مالی شرکت‌های زیرمجموعه اختصاص خواهد داد. به علاوه اینکه اقدام‌هایی چون اعطای یک روز حقوق کارکنان شرکت فولاد مبارکه به ارزش ۶۰۰ میلیون تومان، اهدای

#### سال جدید از سوی رهبر معظم انقلاب به عنوان «رونق تولید» نام‌گذاری شده است و در حقیقت ایشان تولید را مسئله محوری سال قرار داده‌اند، فولادسازان تا چه اندازه می‌توانند به رونق تولید کمک کنند و فولاد مبارکه چه برنامه‌هایی در راستای تحقق این شعار دارد؟

فولادسازان می‌توانند به رونق تولید کمک کنند، چراکه فولاد جزو کالاهای اساسی توسعه و پیشرفت در هر کشوری به‌شمار می‌رود. شرکت فولاد مبارکه نیز هدف‌گذاری کرده است در هر بخشی به رونق تولید کمک کند، به طوری که افزایش ظرفیت تولید این شرکت از ۲۴ میلیون تن به بیش از ۱۰ میلیون تن در سال‌های گذشته تولید پایدار و اشتغال را در پی داشته و این امر مصداق واقعی «رونق تولید» است که در فولاد مبارکه عملیاتی شده است. وقتی صحبت از تولید و توسعه می‌شود، منظور تولید پایدار و توسعه‌ای است که ضمن ایجاد اشتغال، درآمد و تولید ناخالص ملی بتواند در حفظ و نگهداری محیط‌زیست مسئولیت‌پذیر و تأثیرگذار باشد که فولاد مبارکه در این زمینه با سرمایه‌گذاری قابل توجه در کاهش مصرف آب و انرژی گام مؤثری در برداشته و در عین حال برای توسعه زیرساخت‌های منطقه‌ای با کمک به ساخت شبکه جمع‌آوری فاضلاب و تصفیه‌خانه‌های پساب شهرهای همجوار اقدامات ارزنده‌ای برای مردم منطقه انجام داده است.

#### در تأمین الکترو گرافیتی با مشکلی روبه‌رو نیستید؟

تمرکز جدی بر تأمین این کالای استراتژیک است و تمام مذاکرات با مراجع ذی‌ربط انجام شده است تا چالش‌های در زمینه تولید و سودآوری فولاد مبارکه ایجاد نشود.

### نرخ محصولات کارخانه‌های آهن و فولاد

نرخ قراضه آهن		شهر	نرخ قبلی (ریال)	نرخ جدید (ریال)
		اصفهان	۲۹۵۰۰	۳۰۰۰۰
		ایهر	۳۰۰۰۰	۳۰۷۰۰
		بروجرد	۲۹۰۰۰	۲۹۵۰۰
		شاهرود	۲۶۹۰۰	۲۸۳۰۰
		نیشابور	۲۸۰۰۰	۲۸۵۰۰
		خمین	۳۰۰۰۰	۲۹۰۰۰
		دامغان	۲۷۵۰۰	۲۸۷۰۰

نرخ شمش فولاد				
آلایز	ابعاد	طول	شهر	قیمت (ریال)
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۴۳۸۰۰
۳sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۴۴۰۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۶	تهران	۴۴۷۰۰
۵sp	۱۲۰*۱۲۰	۱۲	کاشان	۴۴۲۰۰
۵Sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	ساوه	۴۴۳۰۰
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	یزد	۴۳۸۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین	۴۲۵۰۰





معدن؛ دستاوردی بر ای توسعه پایدار

مصطفی غنیمتی  
کارشناس معدن



توسعه پایدار هر کشوری حاصل بهره گیری هر چه بیشتر از نقاط قوت درونی و فرصت‌های محیطی است. بنابراین هر کشوری برای دستیابی به توسعه پایدار باید به سمت توسعه صنایع بالقوه حرکت کند. بر اساس نگرش زنجیره ارزش، بخش معدن با تامین منابع اولیه مورد نیاز بیشتر صنایع، جایگاه نخست را به خود اختصاص داده است. به عبارت دیگر سرشاخه شکل گیری و توسعه بیشتر صنایع، بخش معدن است. بنابراین در اختیار داشتن ظرفیت قدرتمند معدنی برای توسعه پایدار هر کشوری، یک امتیاز به شمار می‌رود. بر اساس رویکرد بهای تمام شده تولید محصول، عوامل تولید عبارتند از مواد اولیه مستقیم، دستمزد مستقیم و سربار تولید و سهم هزینه این عوامل در تعیین بهای تمام شده محصول عبارت است از ۵۴ درصد مواد اولیه، ۱۳ درصد دستمزد مستقیم و ۲۳ درصد سربار کارخانه. بنابراین سهم هزینه تهیه مواد اولیه در بهای تمام شده محصول، بیش از نیمی از بهای تمام شده آن است و می‌تواند در نرخ نهایی آن تاثیر مهمی داشته باشد. در نتیجه، سبب رقابتی شدن محصولات تولیدات داخل در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی می‌شود. بر اساس نگرش زنجیره ارزش، تامین مواد خام در صنایع مختلف نیازمندی به شمار می‌رود. بنابراین تولید و تامین مواد معدنی ارزان، نخستین گام در ایجاد و بهبود زنجیره تولید محصولات مختلف صنعتی است. به عبارت دیگر صنعت تولید مواد معدنی جزو صنایع بالادست هر نوع صنعت دیگری است و تامین‌کننده اصلی مواد خام اولیه صنایع مختلف به شمار می‌رود. بنابراین علاوه بر تامین مواد معدنی اقتصادی هر کشوری لازم است عوامل زنجیره ارزش صنایع آن کشور شناسایی شوند. در ادامه این شناسایی و بر اساس توسعه فناوریانه جهانی، زنجیره ارزش توانمند و برتر باید طراحی و به عنوان سند راهبردی توسعه پایدار زنجیره صنعتی اقتصادی کشور به کار گرفته شود. بر این اساس، نخستین عامل زنجیره صنعتی اقتصادی ایران، ظرفیت توانمند تولید مواد خام اولیه معدنی برای صنایع پایین دست است. گام ابتدایی در ایجاد چرخه زنجیره ارزش توسعه پایدار معدنی صنعتی اقتصادی کشور نیز توانمندی در توان‌افزایی و ساخت‌افزایی ساختار تولید مواد معدنی به شمار می‌آید و علاوه بر آن قرارگیری در زمره کشورهای است که تولیدکننده دانش و فناوری‌های نوین و ماشین‌آلات معدنی و صادرکننده این اقلام به سایر کشورهای جهان با توان معدنی هستند. با توانمندی‌سازی ساختار تولید مواد معدنی کشور، علاوه بر ارزآوری حاصل از آن، توان تولید محصولات معدنی ارزان برای صنایع پایین دست نیز فراهم می‌آید. در نتیجه به جذابیت سرمایه‌گذاری در صنایع پایین دست افزوده می‌شود و ارزش تولید محصولات با ارزش افزوده بالا و متکی به مواد اولیه قابل تولید در داخل رشد می‌کند. با ارزآوری حاصل از صادرات کالا به بازارهای مصرفی بین‌المللی، صنعت داخلی نیز به شکوفایی می‌رسد. با کامل شدن زنجیره تولید محصولات خام تا تولید محصولات با ارزش افزوده کامل و به دنبال آن شکوفایی صنعتی کشور، وابستگی اقتصادی و صنعتی به منابع سوخت فسیلی کاهش می‌یابد و تحقق این کاهش وابستگی، سبب راهی از رویارویی با چالش‌های کاهش حجم منابع تامین انرژی‌های فسیلی، کاهش نرخ فروش آنها و همچنین معضلات زیست‌محیطی می‌شود.

با ایجاد چرخه اصلی زنجیره ارزش توسعه پایدار در کشور، بر اساس نگرش سیستمی، چرخه‌های فرعی زنجیره ارزش نیز به دنبال توسعه صنعتی ایجاد می‌شود و به رشد زیرساخت‌های کشور، اشتغال‌زایی، حذف بحران جدی و راهبردی کمبود آب، توسعه صنایع دانش‌بنیان و بیوسنتز به کشورهای صنعتی قدرتمند و افزایش توان چانه‌زنی در سطح منطقه‌ای و بین‌المللی منجر خواهد شد.

فلز سرخ در کانال ۷ هزار دلاری

بنا به بررسی کارگزاری «مبین»، فلز سرخ در سال جاری میلادی در کانال ۷۰۰۰ دلاری حرکت خواهد کرد و با توجه به عوامل حمایت‌کننده در سطح بازار مثل افزایش تولید خودروهایی برقی و کاهش عرضه انتظار می‌رود نرخ مس، هم در کوتاه‌مدت و هم در بلندمدت افزایش یابد. به گزارش مس پرس، مس فلزی با ویژگی‌های منحصر به فرد است که مشابه آن فقط در طلا و نقره پیدا می‌شود و نرخ آن به مراتب بالاتر است و استفاده از آن توجیه اقتصادی ندارد. سال گذشته حدود ۲۱.۵ میلیون تن تولید در سطح جهانی محقق شد که سهم ایران حدود ۱.۵ درصد بازار این صنعت است. خرداد سال گذشته نرخ جهانی مس به دلیل کمبود عرضه به ازای هر تن به ۷ هزار و ۲۵۰ دلار رسید اما در سال ۲۰۱۹ میلادی پیش‌بینی می‌شود با افزایش تقاضای جهانی به ویژه در بخش تولید خودروهای برقی که سهم عمده‌ای از مصرف را به خود اختصاص داده است، نرخ مس افزایش پیدا کند. هم‌اکنون به صورت میانگین مصرف مس به ازای هر خودروی هیبریدی، حدود ۱۰۰ کیلوگرم است. در سال گذشته میلادی، حدود ۱۱ میلیون تن مس در صنعت خودروسازی

مصرف شد. از طرفی دیگر میزان ذخایر مس در بورس فلزات لندن نسبت به دوره مشابه در سال گذشته ۵۰ درصد کاهش پیدا کرده است. افزایش تقاضای اقتصادهای نوظهور مانند هند و برزیل نیز از عمده دلایلی است که پیش‌بینی می‌شود در کوتاه‌مدت نرخ مس وارد کانال ۷ هزار و در بلندمدت وارد کانال ۸ هزار دلاری شود. گفتنی است، نرخ جهانی مس در سال ۲۰۱۱ میلادی (۱۳۹۰ خورشیدی) به دنبال افزایش نرخ رشد اقتصادی و بر طرف شدن رکود امریکا و کمبود عرضه، کانال ۱۰ هزار دلاری را رد کرده بود. علاوه بر این،

با مراجعه به داده‌های تاریخی می‌توان رابطه مستقیمی بین نرخ مس و حامل‌های انرژی به ویژه نفت خام پیدا کرد که با ادامه افزایش نرخ جهانی نفت خام، انتظار افزایش نرخ جهانی مس می‌رود. به‌طور خلاصه با توجه به اخبار مربوط به رشد اقتصادی چین به‌عنوان کشوری که حدود ۵۰ درصد تقاضای جهانی را به خود اختصاص داده است و از طرفی با توجه به کاربرد وسیع در ساخت خودروهای برقی و رشد تقاضای ۲۰ درصد در سال هند، انتظار می‌رود نرخ این کامودیتی، هم در کوتاه‌مدت هم در بلندمدت افزایش پیدا کند.

مدیر ملی توسعه اشتغال صنعت سنگ در آستانه پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معادن و صنایع وابسته اصفهان مطرح کرد:

جنجالی بر سر سنگ نیست



ثمن رحیمی زاد:

پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معادن و صنایع وابسته اصفهان در راه است؛ رویدادی که فرصت خوبی برای معرفی دستاوردهای این صنعت در قطب سنگ تزئینی کشور به شمار می‌آید. این اتفاق همچنین می‌تواند مجال مناسبی برای پرداختن به دغدغه‌های فعالان این عرصه باشد.

تحریم، حاشیه سود سنگ را بالا برد

محمدعلی دشتی، مدیر ملی توسعه اشتغال صنعت سنگ در گفت‌وگو با روزنامه روزگار معدن اظهار کرد: صنعت سنگ تزئینی کشور از ظرفیت بسیار خوبی برای درآمدزایی برخوردار است. کمتر صنعتی مانند سنگ را می‌توان یافت که از معدن تا کارخانه فرآوری از حاشیه سود بسیار بالایی برخوردار باشد و حاشیه سود آن در شرایط تحریم چند برابر نیز شده باشد، چون ما از یک سو با جهش نرخ ارز روبه‌رو هستیم و از سوی دیگر تقاضای جهانی برای سنگ تزئینی زیاد است. در نتیجه، این گونه سنگ از بازار پررونقی در خارج از کشور برخوردار است و می‌تواند منبع ورود ارز باشد. وی افزود: بخش عمده‌ای از اشتغال موجود در صنعت سنگ ایران اشتغال غیررسمی است، با این حال زیاد بودن واحدهای فرآوری و معادن نشانگر این است که این صنعت از ظرفیت زیادی برای اشتغال برخوردار است اما چون بسیاری از بخش‌های این صنعت رسمی نیست، آمار و ارقام دقیقی از شمار دقیق شاغلان، معادن و حجم برداشت آنها و همچنین واحدهای فرآوری در این صنعت موجود نیست.



دشتی ادامه داد: با این تفاسیر اما این صنعت از صنایع خرد و کوچک کشور به شمار می‌آید و چندان محل دغدغه سیاستمداران نیست. سیاستمداران تمرکز زیادی بر صنایعی مانند خودرو و فولاد دارند و با وجود نقش پررنگی که صنعت سنگ می‌تواند در اقتصاد کشور ایفا کند، مغفول مانده است. این صنعت از جمله صنایعی است که می‌توان گفت به طور کامل بخش خصوصی بر آن تمرکز دارد و بیش از ۹۸ درصد کسانی که در آن اشتغال دارند، فعالان واقعی بخش خصوصی هستند، حتی بخش خصوصی هم در این زمینه فعالیت نکرده است. وی در پاسخ به پرسشی با مضمون اقتضانات پیشرفت صنعت سنگ اظهار کرد: به طور معمول جایی که حاکمیت ضعیف عمل می‌کند و بخش خصوصی هم تعامل خوبی با دولت ندارد، مشکلاتی به وجود می‌آید که

صنعت سنگ از منابع خرد و کوچک کشور به شمار می‌آید و چندان محل دغدغه سیاستمداران نیست. سیاستمداران تمرکز زیادی بر صنایعی مانند خودرو و فولاد دارند و با وجود نقش پررنگی که صنعت سنگ می‌تواند در اقتصاد کشور ایفا کند، مغفول مانده است

دشتی همچنین گفت: در کشورهایی مانند ترکیه که صنعت سنگ تزئینی رشد چشمگیری داشته است، حمایت مقبول بخش دولتی دیده می‌شود.

این همراهی فقط به حرف، شعار و صحبت خلاصه نمی‌شود بلکه باید باور عمومی برای سیاست‌گذاران وجود داشته باشد که سنگ درآمدزاست. این در حالی است که در وزارتخانه همه تمرکز به معادن مس، آهن و مانند اینهاست.

یک سوم معادن ما متعلق به سنگ است اما دغدغه چندان برای آن وجود ندارد، حتی رسانه‌ها نیز بر موارد گفته شده متمرکز هستند و سنگ مغفول مانده است، در حالی که توسعه این بخش به ایجاد اشتغال، درآمد و فقرزدایی می‌انجامد.

وی در پایان بیان کرد: سنگ ایران ظرفیت

برای رفع آنها هر دو طرف را باید با هم تقویت کرد یعنی باید کاری کرد که هم دولت حرف بخش خصوصی را بشنود و هم بخش خصوصی در قالب تشکل‌ها و اصناف با حاکمیت همراه شود.

مدیر ملی توسعه اشتغال صنعت سنگ در ادامه خاطر نشان کرد: به باور من کمی سخت است که دولت را به مسیری سوق دهیم که به مسائل واقعی بپردازد نه مسائل جنجالی. صنعتی مانند خودرو چون جنجال بسیاری دارد از سوی سیاستمداران هم بیشتر مورد توجه قرار می‌گیرد تا صنعتی مانند سنگ. تزئینی؛ این در حالی است که اشتغال‌زایی صنعت سنگ قابل مقایسه با صنعت خودرو نیست و بسیار بیشتر است. هم‌اکنون حدود ۴۰۰ هزار نفر به طور مستقیم و غیرمستقیم با صنعت سنگ تزئینی در ارتباط هستند.

چشمگیری برای صادرات و ورود ارز به کشور دارد. البته پیش از رکود کنونی ساخت‌وساز در کشور، صنعت سنگ چندان به حوزه صادرات ورود نمی‌کرد و در داخل تقاضای درخوری برای آن وجود داشت اما تقاضا در داخل کم شده و در مقابل در خارج از کشور افزایش یافته است، در نتیجه در این برهه زمانی می‌توان بر ظرفیت صادراتی تمرکز کرد و تا حد ممکن از آن بهره برد.

عرضه دستگاه فرز، برش و حکاکی

«برنا ابزار توس» از شرکت‌های حاضر در پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معادن و صنایع وابسته اصفهان است. مجتبی دلشاد، مدیر فروش درباره زمینه فعالیت شرکت یادشده در گفت‌وگو با روزگار معدن از حضور این شرکت در نمایشگاه یادشده خبر داد و افزود: ۱۸ سال است که برنا ابزار توس در ساخت و تولید دستگاه‌های سی‌سی‌سی فعالیت می‌کند و در ۶ سال گذشته نیز به حیثیت تولید دستگاه‌های سی‌سی‌سی سنگ وارد شده است.

وی ادامه داد: ما در شاخه محصولات سنگ علاوه بر دستگاه‌های سی‌سی‌سی



سنگ، دستگاه‌های روتاری سی‌سی‌سی را نیز تولید می‌کنیم که در فعالیت‌هایی مانند مجسمه‌تراشی به کار می‌رود. همچنین دستگاه‌های ۶ محور را که بالاترین فناوری موجود در این زمینه است، تولید می‌کنیم. تولید دستگاه‌های دودیسک ابزارزن هم گونه‌های دیگر از تولیدات ما هستند که همگی در نمایشگاه پیش رو عرضه می‌شوند.

ما تولیدکننده هستیم و تاکنون به عراق، افغانستان و آذربایجان صادرات داشته‌ایم. دلشاد ادامه داد: در چند سال گذشته به طور تخصصی به بازار سنگ ورود کردیم و این نخستین بار است که در نمایشگاه سنگ اصفهان نیز حضور پیدا می‌کنیم.

اصفهان قطب صنعت سنگ تزئینی ایران است و امید می‌رود فرصت خوبی برای ارتباط با معدنکاران سنگی کشور که اصلی‌ترین مشتریان ما هستند، باشد. وی افزود: در صنعت سنگ ایران از بازار خوبی برخوردار هستیم. در صنعت سنگ ساخت و تولید دستگاه‌های سی‌سی‌سی فعالیت می‌کند و در ۶ سال گذشته نیز به حیثیت تولید دستگاه‌های سی‌سی‌سی سنگ وارد شده است.

بازدید مدیران صنایع عراق از ذوب آهن اصفهان

مدیران شرکت خیرات السیطن عراق به اتفاق جمعی از مدیران هلدینگ خاورمیانه، سه‌شنبه ۲۰ فروردین از خط تولید ذوب آهن اصفهان بازدید کردند.

به گزارش معدن‌نامه، علل‌الدین، معاون شرکت خیرات السیطن عراق در حاشیه این بازدید، ذوب آهن را صنعتی پیشرو در خاورمیانه عنوان کرد و گفت: ذوب آهن اصفهان و جمهوری اسلامی از مراکز تولید فولاد در خاورمیانه هستند. وی تولید ریل به وسیله ذوب آهن را حائز اهمیت دانست و افزود: کارکنان این شرکت با تولید ریل و سایر محصولات استراتژیک، رویکرد مناسبی برای حضور در عرصه جهانی برگزیده‌اند. علل‌الدین با اشاره به اشتغال‌زایی و تولید در ذوب آهن گفت: این شرکت موجب رونق کسب و کار در استان اصفهان و همچنین توسعه صنایع بالادست و پایین دست شده است. معاون شرکت خیرات السیطن ابراز امیدواری کرد با توسعه صنایع عراق، سطح تعاملات صنعتی و همکاری‌های دوسویه تقویت شود. مهران سروسناتی، مدیر شرکت مانا در عراق نیز ادامه همکاری با شرکت‌های عراقی را مفید و با نتایج مثبت ارزیابی کرد.

نظرسنجی کیتکونیوز نشان داد تر دید بازار برای ادامه روند صعودی قیمت طلا

در نظرسنجی هفتگی کیتکونیوز، کارشناسان وال استریت درباره روند نرخ طلا در هفته جاری دچار دودستگی شدند، در حالی که سرمایه‌گذاران انتظار داشتند قیمت این فلز ارزشمند در هفته جاری روند صعودی پیدا کند.

به گزارش ایسنا، در نظرسنجی هفتگی کیتکونیوز از کارشناسان وال استریت، ۱۶ نفر شرکت کردند. کسانی که افزایش و کاهش نرخ طلا را پیش‌بینی کردند به ۲ گروه مساوی شامل ۶ نفر یا معادل ۳۸ درصد تقسیم شدند، در حالی که ۴ نفر یا ۲۵ درصدی درباره روند نرخ طلا نظری نداشتند.

در نظرسنجی آنلاین کیتکونیوز از سرمایه‌گذاران، ۵۶۸ نفر شرکت کردند که از میان آنها، ۲۹۹ نفر یا ۵۳ درصد افزایش نرخ طلا و ۱۷۰ نفر یا ۳۰ درصد کاهش نرخ طلا را پیش‌بینی کردند و ۹۹ نفر یا معادل ۱۷ درصد نظری نداشتند.

گفت: طلا کف نرخ اخیر در ۱۲۸۰ دلار را حفظ کرده و در برابر کاهش بیشتر مقاومت کرده است. ما تصور نمی‌کنیم که دلار به این زودی افت چشمگیر پیدا کند اما روند صعودی این ارز هم محدود است و در برابر هر گونه خبر منفی برای دلار مانند وخامت اقتصاد امریکا یا سقوط بازار سهام، آسیب‌پذیر خواهد بود.

چارلی ندوس، استراتژیست ارشد بازار در گروه لاسال فیوچرز انتظار دارد نرخ طلا پایین‌تر رود زیرا نرخ طلا در معاملات پنجشنبه پایین‌تر از میانگین نرخ ۱۰ روزه، ۲۰ روزه و ۱۰۰ روزه بسته شد. کالین سیونیسکی، استراتژیست ارشد بازار در شرکت سی‌آی‌ویس می‌نویسد: قیمت نیز کاهش نرخ طلا را پیش‌بینی کرد و گفت: از نظر فنی، روند نزولی طلا ظهور کرده است و با کاهش ریسک سیاسی و نوسان بازار و نیز انتشار اخبار اقتصادی مثبت، طلا و سایر دارایی‌های امن در کوتاه‌مدت جذابیت خود را از دست می‌دهند.



## کمک واحدهای تولیدی

### صنعتی و معدنی یزد

#### به سیل زدگان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد از ارسال کمک‌های نقدی و غیر نقدی واحدهای تولیدی، صنعتی و معدنی به استان‌های سیل‌زده خبر داد. به گزارش شانا، محمدرضا علمدار یزدی با بیان اینکه تمام فعالان این بخش برای کمک‌رسانی اعلام آمادگی کرده‌اند، گفت: کمک‌های بسیاری از سوی واحدهای صنعتی معدنی و تولیدی استان به سیل‌زدگان کشور ارسال شده است. به عنوان مثال ۸۰۰۰ پتو به استان گلستان و ۱۵۰۰۰ پتو به استان لرستان ارسال شده است. علمدار یزدی اعلام کرد: توزیع روزانه بیش از ۶هزار غذای گرم به مناطق سیل‌زده از سوی واحدهای تولیدی درحال انجام است. وی خاطرنشان کرد: کمک واحدهای صنعتی معدنی و تجاری استان به هموطنان سیل‌زده، هم به‌صورت نقدی و هم به‌صورت غیرنقدی همچنان ادامه دارد.

## خسارت ۱۱۰ میلیاردی

### سیل به صنایع، واحدهای

#### صنغی و معادن مازندران

سیل اخیر مازندران، ۱۱۰ میلیارد تومان به واحدهای صنعتی، معدنی و صنفی مازندران خسارت وارد کرد. به گزارش ایلنا، «محمد محمودپور عمران» رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران، گفت: سیل اخیر مازندران، ۱۱۰ میلیارد تومان به واحدهای صنعتی، معدنی و صنفی مازندران خسارت وارد کرده است. وی در ادامه، به حضور کارکنان سازمان صنعت، معدن و تجارت از همان دقایق اولیه وقوع سیل در مناطق حادثه‌دیده خبر داد و گفت: ارسال ده‌ها تن کمک‌های فوریت‌دار نظیر آب معدنی، نان و مواد غذایی، توزیع گسترده اقلام تنظیم بازاری نظیر گوشت قرمز، مرغ، شکر و ارسال محموله‌های مصالح ساختمانی (سنگ شکسته، شن و ماسه) گوشه‌ای از اقدامات انجام شده است. او ادامه داد: در این مدت با استفاده از تجهیزات و ماشین‌آلات معادن، محورهای اصلی و فرعی که دچار خسارت شده‌اند، بازگشایی و برای لایروبی و خروج آب از معابر و مناطق روستایی استفاده شده است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت مازندران در پایان با اشاره به اعزام گروه‌های خدماتی رایگان برای تعمیر لوازم خانگی منازل به مناطق سیل‌زده تصریح کرد: در کنار کمک به مردم سیل‌زده مازندران، چندین محموله مواد غذایی و مصالح ساختمانی نیز به استان گلستان ارسال شده و یک کامیون حاوی ۲۰هزار کیسه برای استفاده در دیوارهای مهر سیل به استان خوزستان اعزام شده است.

## شرکت زیر مجموعه

### شمش در جاجرم

#### قابل راه‌اندازی است

فرماندار جاجرم گفت: تکمیل زنجیره تولید و ایجاد صنایع پایین‌دست آلومینا یکی از نیازهای بخش تولید و رونق اقتصادی در این شهرستان است و در این زمینه ۶۰ شرکت برای ایجاد واحدهای پایین‌دست صنعت شمش قابل راه‌اندازی است. به گزارش ایرنا، رضا آذری اظهار کرد: ایجاد صنایع پایین‌دست آلومینا در این شهرستان در اولویت ما است و تلاش می‌کنیم برای افزایش ارزش افزوده، زنجیره تولید صنایع بزرگ تکمیل شود. وی تصریح کرد: آلومینای ایران به عنوان کارخانه مادر در شهرستان جاجرم فرصتی است تا صنایع دیگر به عنوان صنایع پایین‌دست ایجاد شوند. فرماندار جاجرم خاطرنشان کرد: نخستین شمش آلومینا، سال گذشته تولید و بهره‌برداری شد و امید است بهره‌برداری از این واحد مهم، بهار سال جاری محقق شود. تولید پایه کاتالیست آلومینا مورد استفاده در صنعت نفت و گاز، تولید سولفات آلومینیوم از هیدرات مورد استفاده در صنعت تصفیه آب و فاضلاب، تولید نانو آلومینا مورد استفاده در صنایع نفت و گاز، تولید آهک هیدراته مورد نیاز در صنایع شیمیایی، ظرف چینی، شیشه و سیمان از جمله صنایع پایین‌دست شرکت آلومیناست که می‌تواند ایجاد شود.

## وزیر صنعت، معدن و تجارت در دیدار با امام جمعه ایلام:

### ایلام موقعیت خوبی در صادرات دارد

دستاورد برسیم. یکی از راهکارهای رونق تولید، صادرات است که می‌تواند واحدهای ما را فعال کند. در این مسیر استان ایلام می‌تواند از این ظرفیت به خوبی استفاده کند. رحمانی با تاکید بر اینکه در شرایط جدید تصمیم داریم از ظرفیت مردم استان‌ها استفاده کنیم، افزود: ما باید زیرساخت‌های لازم صادراتی را تامین کنیم. استان‌هایی مثل ایلام، خوزستان و کرمانشاه می‌توانند از این ظرفیت به خوبی استفاده کنند. این استان ظرفیت خوبی در این زمینه دارد و انتظار داریم در این مسیر ما را همراهی کنید.

غیر نفتی رتبه نخست را در عراق داشتیم، تصریح کرد: ۵ سال گذشته، ترکیه ۲۵ درصد و ایران ۱۴ درصد صادرات به عراق داشت اما سال گذشته، صادرات ایران به عراق به حدود ۳۰ درصد و صادرات به ترکیه به ۲۹ درصد رسید. ارزش صادرات ایران به عراق نیز ۱۲ میلیارد دلار شد. وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: در مذاکرات اخیر، صادرات ۲۰ میلیارد دلاری به عراق را برنامه‌ریزی و هدف‌گذاری کردیم. آقای رئیس‌جمهوری و نخست‌وزیر عراق هم در نشست خبری این مطلب را تایید و اعلام کردند که تا سال ۱۴۰۰ باید به این

را به جد لحاظ کردیم که راهبردهای اساسی وزارت صنعت، معدن و تجارت و دولت است. وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره برنامه‌های سال ۹۸ گفت: امسال افزایش تولید داخل، معادن، صادرات، فناوری و اصلاح نظام توزیع را دنبال می‌کنیم. رحمانی تصریح کرد: درباره افزایش صادرات در چند ماه گذشته رئیس‌جمهوری عراق به ایران سفر کرد و آقای روحانی نیز به عراق سفر کردند. در ماه‌های گذشته ۲ بار میزبان وزیران صنعت و تجارت عراق بودیم و در آن کشور هم مذاکره کردیم. وی با بیان اینکه سال گذشته از نظر صادرات

وزیر صنعت، معدن و تجارت با تاکید بر اینکه استان ایلام موقعیت خوبی در صادرات دارد، گفت: ما باید زیرساخت‌های لازم را برای توسعه صادرات ایجاد کنیم. به گزارش شانا، وزیر صنعت، معدن و تجارت در دیدار با حجت‌الاسلام و المسلمین کریمی‌تبار، امام جمعه و نماینده ولی فقیه در ایلام، گفت: رهبر معظم انقلاب، امسال را به نام رونق تولید نام‌گذاری کردند. سال گذشته هم حمایت از کالای ایرانی نام‌گذاری شده بود که هر دو در یک راستا هستند. وی افزود: استان ایلام موقعیت صادراتی خوبی دارد. در سال ۹۸ چند برنامه

## رئیس دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی اراک خبر داد

# اراک در اندیشه راه‌اندازی مرکز تحقیقات کانسارهای معدنی



استان نیز برنامه‌هایی برای بازدید از صنایع در نظر گرفته شده است. گهری از تعامل دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه با سایر دانشگاه‌های استان مرکزی خبر داد و افزود: ما در هیات پژوهش مرکز تحقیقات صنایع فلزی و ماشین‌کاری خود از اعضای هیات علمی دانشگاه اراک استفاده می‌کنیم و در مرکز تحقیقاتی آلومینیوم نیز با دانشگاه‌های پیام نور، علمی کاربردی و سایر دانشگاه‌ها فعالیت‌های مشترکی داریم.

### زبان مشترک دانشگاه و صنعت

رئیس دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی اراک، ایجاد زبان مشترک با صنعت را یکی از عوامل مهم در ایجاد ارتباط با صنایع دانست و گفت: این کار نیاز به آموزش و تجربه‌های فراوان دارد و از آن جایی که صنعت درباره «چگونگی» و دانشگاه‌ها درباره «چرایی» صحبت می‌کنند، نیاز است این اختلاف برطرف شود تا بتوانیم به این زبان مشترک دست پیدا کنیم. دفاتر ارتباط با صنعت و شرکت‌های پیشرو و دانش‌بنیان می‌توانند در ایجاد این تعامل نقش‌آفرین باشند.

گهری با تاکید بر اینکه دانشگاه‌ها و صنایع باید سطح توقعاتی که از یکدیگر دارند را به خوبی بشناسند، گفت: نکته‌ای که باید به آن توجه کرد این است که دانشگاه تولیدکننده نیست و مولد علم است. شرکت‌های دانش‌بنیان ایده‌هایی که در دانشگاه تولید شده‌اند را دریافت می‌کنند و تبدیل آن به نمونه صنعتی، مراحل فروش و بازاریابی‌اش را انجام می‌دهند. وی عملکرد کلی دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه را در چند سال گذشته خوب ارزیابی کرد و گفت: ما نیاز به اقدام‌های زیاد در این زمینه داریم تا بتوانیم به آنچه مورد نظر داریم، برسیم اما درحال حاضر اگر بخواهم نمره‌ای را به عملکرد کلی این دفتر در این چند سال اختصاص دهم، نمره ۱۴ را در نظر می‌گیرم.

درحال حاضر دانشگاه‌های جوانی دانست و ادامه داد: در چند سال گذشته، اعتماد کافی میان دانشگاه‌های استان مرکزی و صنعت وجود نداشت اما خوشبختانه در ۳ سال گذشته در زمینه اعتمادسازی میان دانشگاه‌ها و صنایع اقدام شده است و از آنجا که با دانشگاه‌های دیگر از جمله صنعتی شریف، علم و صنعت، خواجه نصیر، صنعتی اصفهان و... تفاهمنامه‌هایی را امضا کرده‌ایم، برخی پروژه‌ها را با همکاری این دانشگاه‌ها انجام می‌دهیم.

وی خواستار منع برون‌سپاری پروژه‌های استان مرکزی به دیگر استان‌ها شد و افزود: اعتقاد دارم که در آینده، شرایط بسیار بهتر از حال حاضر خواهد شد و تنوع پروژه‌ها در این زمینه افزایش خواهد یافت.

رئیس دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی اراک با اشاره به جذب اعضای هیات علمی جدید و سطح بالا در دانشگاه، اظهار کرد: هم‌اکنون پروژه‌هایی را در خارج از استان در دستور کار داریم و در این زمینه با شرکت کنت و صنعت هفت‌تپه استان خوزستان، توربین‌سازی و شرکت توانیر تهران و شرکت برق بوشهر پروژه‌هایی را به طور مشترک انجام می‌دهیم. کار کردن به صورت فرااستانی یک گام مهم برای دانشگاه به شمار می‌آید که در گذشته چنین چیزی وجود نداشته است.

وی گفت: برای تعامل هر چه بیشتر دانشگاه با صنایع استان و جذب پروژه‌های متنوع، بازدیدهایی برای استادان و اعضای هیات علمی در نظر گرفته شده است. سال گذشته با حضور استادان این دانشگاه از شرکت‌های کمباین‌سازی، فولاد درخشان، شرکت کارا، شرکت تولیدی وسایل آبیاری، ماشین‌سازی و... بازدید شد و دانشجویان نیز به فراخور درس‌های‌شان از صنایع مختلفی از جمله شرکت آذراب، پتروشیمی، پالایشگاه شازند، کمباین‌سازی و... بازدید می‌کنند. این بازدیدها محدود به استان مرکزی نمی‌شود و در خارج از

کنفرانس‌های علمی نیز اقداماتی شده و در چند سال گذشته، ۲ کنفرانس برق، یک کنفرانس مکانیک و یک کنفرانس نانو برگزار شده است. اجرای برنامه‌هایی برای معرفی ایده‌های نو و خلاقانه به سرمایه‌گذاران، نمونه دیگری از فعالیت‌های این دفتر در حوزه ارتباط با صنعت است. گروه‌های شرکت‌کننده از دانشگاه صنعتی در رویدادهای استارت‌آپ نیز همواره در میان گروه‌های برگزیده حضور داشته‌اند.

### پروژه‌های حوزه معدن

گهری با اشاره به پروژه‌های حوزه معدن، صنعت و IT گفت: خوشبختانه در پروژه‌هایی که در سال ۹۷ انجام شده‌اند، تنوع وجود دارد. یکی از این پروژه‌ها، آینده‌پژوهی صنایع فلزی است که به سفارش سازمان صنعت، معدن و تجارت انجام شده است.

وی اضافه کرد: مرکز تحقیقات صنایع فلزی و ماشین‌کاری که با شرکت ماشین‌سازی مشترک است و مرکز تحقیقات مشترک با شرکت آلومینیوم هم‌اکنون در دانشگاه در حال فعالیت هستند و مرکز تحقیقات سوم نیز با عنوان توسعه پایدار، به تازگی در دانشگاه راه‌اندازی شده است. مرکز تحقیقات کانسارهای معدنی نیز به زودی فعالیت خود را در دانشگاه شروع می‌کند تا تعداد این مراکز تحقیقاتی در دانشگاه به ۴ برسد.

رئیس دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی اراک با بیان اینکه تمام پروژه‌های دانشگاه نیازمحور بوده‌اند و بر اساس اولویت‌های تحقیقاتی کشور انجام شده‌اند، تصریح کرد: با توجه به اینکه یکی از چشم‌اندازهای دانشگاه صنعتی آینده‌نگری است، بسیاری از پایان‌نامه‌ها حول مسائل روز و نیازهای کشور طراحی شده‌اند و می‌توانند در آینده بر اساس نیازهای کشور به کار گرفته شوند. در حوزه‌های برق، مکانیک و معدن نیز پروژه‌هایی با عنوان آینده‌پژوهی تعریف شده‌اند که بر اساس نگاه به آینده است. گهری، دانشگاه‌های استان مرکزی را

وی با بیان اینکه در حوزه‌های آموزشی نیز ارتباط خوبی بین دانشگاه و مراکز صنعتی وجود دارد، تصریح کرد: دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه، اقدام به برگزاری برخی دوره‌های آموزشی در مراکز صنعتی کرده و با همکاری مرکز آموزش‌های آزاد دانشگاه نیز دوره‌هایی در دانشگاه از سوی این مراکز صنعتی برگزار می‌شوند.

### کسب درآمد از پژوهش

رئیس دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی اراک با بیان اینکه عملکرد دفتر درباره فعالیت در حوزه صنعت با چشم‌انداز ماموریت‌گرایی و محصول‌محور بودن، با موفقیت همراه بوده است، اضافه کرد: در سال ۹۳، تعداد ۷ قرارداد با درآمد ۵۸ میلیون تومان، سال ۹۴ تعداد ۸ پروژه با درآمد ۲۳۴ میلیون تومان، سال ۹۵ تعداد ۱۰ پروژه با درآمد ۴۲۰ میلیون تومان، سال ۹۶ تعداد ۱۳ پروژه با درآمد ۵۵۰ میلیون تومان و سال ۹۷ نیز ۱۵ قرارداد با درآمد یک میلیارد و ۳۸۸ میلیون تومان، حاصل فعالیت‌های این دفتر در حوزه ارتباط با صنعت بوده است.

گهری با یادآوری اینکه دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی اراک در سال ۹۷ موفق به کسب رتبه ۱۷ در بین دانشگاه‌های کشور در حوزه ارتباط با صنعت شده است، افزود: در دانشگاه‌های منطقه ۴ کشور هیچ دانشگاهی به جز دانشگاه صنعتی اراک نتوانسته است در بین ۳۰ دانشگاه نخست در این زمینه قرار بگیرد و از آن جایی که یکی از شاخص‌های این ارزیابی، تعداد قراردادهای تفاهمنامه‌ها و ارتباط‌هایی است که با صنعت برقرار می‌شوند، از این نظر بسیار موفق بوده‌ایم.

رئیس دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی اراک ادامه داد: در زمینه ارتباط بین‌المللی نیز در بین تقسیم بندی ISC در بین دانشگاه‌های صنعتی، رتبه نهم را پس از دانشگاه علم و صنعت تهران در اختیار داریم. وی خاطرنشان کرد: در زمینه برگزاری

### گروه معدن:

با راه‌اندازی مرکز تحقیقات کانسارهای معدنی که به زودی فعالیت خود را در دانشگاه اراک شروع می‌کند، تعداد مراکز تحقیقاتی این دانشگاه به ۴ می‌رسد.

مرکز تحقیقات صنایع فلزی و ماشین‌کاری و مرکز تحقیقات مشترک با شرکت آلومینیوم هم‌اکنون در دانشگاه در حال فعالیت هستند و مرکز تحقیقات سوم نیز با عنوان توسعه پایدار، به تازگی در دانشگاه راه‌اندازی شده است.

این گفته رئیس دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی اراک است.

### نیازمند زبان مشترک با صنعت

رئیس دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی اراک گفت: اقدامات خوبی در راستای اعتمادسازی میان دانشگاه و صنعت انجام شده است اما همچنان نیازمند یک زبان مشترک با صنعت هستیم.

به گزارش ایسنا، محمد گهری، با اشاره به سی‌امین سال تاسیس دانشگاه صنعتی اراک، گفت: دانشگاه صنعتی اراک در سال ۱۳۹۲ با رویکرد تربیت نیروهای متخصص و توجه به نیازهای مراکز صنعتی استان، به طور مستقل شروع به فعالیت کرد و دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه نیز از زمانی که با عنوان دانشکده مهندسی مکانیک و زیر نظر دانشگاه علم و صنعت تهران فعالیت می‌کرد، وجود داشته است. وی هدف اصلی اداره ارتباط با صنعت دانشگاه را تسهیل ارتباط دانشگاه و مراکز صنعتی و ایجاد یک زبان مشترک با صنایع، عنوان کرد و افزود: همکاری‌ها بین دانشگاه و صنعت می‌تواند عملکرد طرفین را بهبود بخشد و برای بهینه‌سازی فرآیندهای تولید مفید واقع شود. گهری ادامه داد: این ارتباط، دو سویه است، به صورتی که در مواقعی مراکز صنعتی، پروژه‌های مورد نظر خود را به دانشگاه معرفی می‌کنند و در مواقعی نیز این درخواست معرفی، از جانب دانشگاه انجام می‌شود.

## نماینده مردم سراب در مجلس شورای اسلامی

### مبادله قرارداد و موافقتنامه اجرایی آلومینای سراب

افزود: با توجه به اینکه نیازهای آلومینای کشور وارداتی است، برای رونق تولید و عمل به دستور رهبری، معادن ما به‌ویژه مس و آلومینا باید به سرعت مورد بهره‌برداری قرار گیرند. خوشبختانه برای آلومینای سراب، قرارداد و موافقتنامه اجرایی مبادله شده و تلاش می‌کنیم به مرحله تولید برسند.

داودی با تاکید بر اینکه بیش از یک میلیون تن نیاز

امسال با عنوان «رونق تولید»، این عنوان را بهترین شعار برای این سال دانست و گفت: اگر این امر محقق شود، در واقع هم مشکل بیکاری و هم مشکل نوزم و گرانی مهار می‌شود چراکه کارگاه‌های تولیدی هرچقدر افزایش یابند، همانقدر وابستگی و مشکلات اقتصادی نیز کاهش می‌یابند. نماینده مردم سراب در مجلس شورای اسلامی، توجه به رونق تولید در آذربایجان شرقی را مورد تاکید قرار داد و

نماینده مردم سراب در مجلس شورای اسلامی، توجه به رونق تولید در آذربایجان شرقی را مورد تاکید قرار داد و گفت: با توجه به اینکه نیازهای آلومینای کشور وارداتی است، برای رونق تولید و عمل به دستور رهبری، معادن ما به‌ویژه مس و آلومینا باید به سرعت مورد بهره‌برداری قرار گیرند.

به گزارش تسنیم، یوسف داوودی با اشاره به نام‌گذاری



صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا اصفری- ثمن رحیمی-راد مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر	نماینده: دفتر اروپا، چاکو بزرگمهر
سردبیر: محبوبه ناطق	
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرهادی - پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵ - ۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۳۷۳۲-۲	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.lme/Madandaily	
E-mail: info@madandaily.com	
tozi.smtnews@gmail.com	

## خبر

### بررسی اختلال در عرضه جهانی سنگ آهن



تحلیل‌ها حاکی از آن است با توجه به اتفاقاتی که منجر به اختلال در عرضه جهانی سنگ آهن شده امسال وضعیت عرضه و تقاضای جهانی این ماده اولیه تغییر می‌کند. اثرات شکست سد در برزیل و توفان در استرالیا در ۳ ماه نخست امسال خبر از کاهش عرضه دو تولیدکننده بزرگ جهان می‌دهد. این اتفاق‌ها نرخ سنگ آهن را به اوج ۵ سال گذشته رساند و ۹۵ دلار هر تن سی اف آر هم عبور کرد.

به گزارش ایفنا به نقل از استیل‌مینت، پس از حادثه شکست سد باطله شرکت واله برزیل در ژانویه (اوایل بهمن) چندین معدن و سد این شرکت معدنی تعلیق شدند و وضعیت اضطراری برای برخی قراردادهای اعلام کردند از این رو اواخر مارس (اواسط فروردین) شرکت واله برآورد فروش سنگ آهن امسال میلادی (۲۰۱۹) خود را بین ۳۰۷ تا ۳۳۲ میلیون تن اعلام کرد که حدود ۷۵ میلیون تن از برآورد قبلی کمتر است. با این حال احتمال می‌رود ۲۰ میلیون تن به این رقم افزوده شود و کاهش عرضه در نهایت حدود ۵۰ میلیون تن باشد.

از طرفی در استرالیا، منطقه پیلبارا در مارس تحت تاثیر توفان ورونیکا قرار گرفت و چند بندر اصلی با اختلال‌هایی روبه‌رو شدند. پس از توفان شرکت ریوتینتو برای برخی قراردادهایش وضعیت اضطراری اعلام کرد و برآورد شده این توفان بر تولید این شرکت معدنی ۱۴ میلیون تن اثر داشته باشد از این رو میزان تولیدش بین ۳۳۸ تا ۳۵۰ میلیون تن برآورد شده است. بی‌اج پی بیلیتون نیز اعلام کرد توفان بر ۶ تا ۸ میلیون تن از تولید امسال آن اثر منفی داشته است.

شرکت معدنی فورتسکیو که چهارمین تولیدکننده بزرگ سنگ آهن جهان است نیز از اختلال ۱.۵ تا ۲ میلیون تنی به دلیل توفان در تولیدش خبر داد. تولید این شرکت سال ۲۰۱۸ کاهش داشته و ۱۶۸.۸ میلیون تن به ۱۶۷.۹ میلیون تن رسید.

### رصد بازار قراضه در جهان

بهای قراضه وارداتی به ترکیه در حال کاهش است. یک کارخانه در منطقه مرمره ۲۵ هزار تن قراضه سنگین گرید ۱ و ۲ خلوص ۲۰ تا ۸۰ درصد را به تازگی با نرخ ۳۰۸ دلار سی‌اف‌آر از انگلیس خریداری کرده است، در حالی که بهای قبل این گرید قراضه ۳۰۸ تا ۳۱۵ دلار سی‌اف‌آر بود.

به گزارش استیل‌پرایس، یک شرکت دیگر ترک محموله‌های متشکل از گریدهای گوناگون قراضه را از هلند وارد کرده که ترکیب آن مشخص نیست اما به عنوان نمونه قراضه سنگین گرید ۱ و ۲ با خلوص ۲۵ تا ۷۵ درصد را با نرخ ۳۰۸ دلار سی‌اف‌آر نهایی کرده است.

در پی گزارش این دو خرید ترکیه، آخرین برآوردها برای قراضه سنگین گرید ۱ و ۲ تا ۲۰ تا ۸۰ درصد از سواحل شرقی ایالات متحده به ۳۱۰ تا ۳۱۵ دلار سی‌اف‌آر کاهش یافته است. در اوایل آوریل (اواسط فروردین) نرخ این گرید قراضه ۳۱۵ تا ۳۲۰ دلار بود.

### اخبار کوتاه

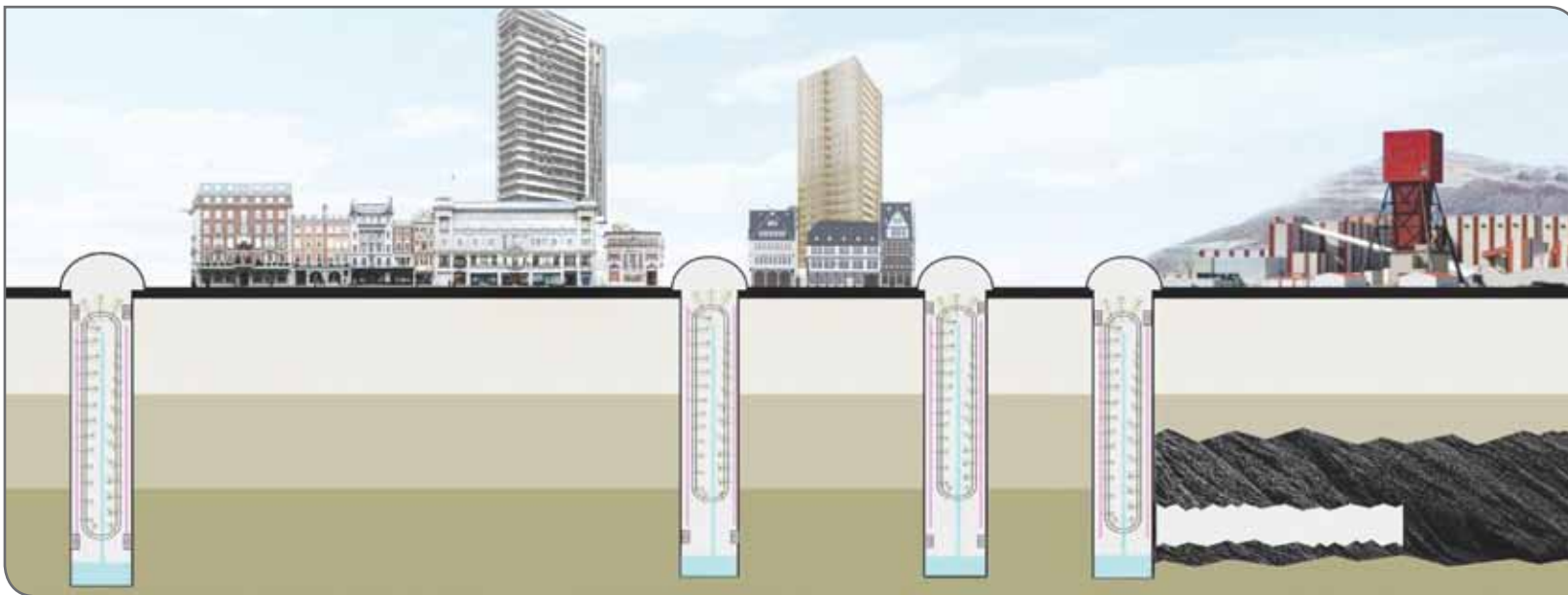
انتظار می‌رود پس از مشاهده تولید مطلوب فولاد ویتنام در اوایل امسال میلادی، تقاضای فولاد این کشور در سال جاری افزایش یابد. براساس اعلام انجمن فولاد ویتنام، در ژانویه و فوریه (نیمه دی تا نیمه اسفند) حجم کل تولید فولاد خام ویتنام ۲.۷ میلیون تن بود که رشد ۴۳ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد. این افزایش حجم تولید به دلیل آغاز به کار کوره بلند شماره ۲ شرکت «فرموساها تین» نسبت داده می‌شود. در همین حال کوره بلند دانگ کوات متعلق به هووآفان بزرگ‌ترین فولادساز ویتنام در ژوئن ۲۰۱۹ (نیمه خرداد تا نیمه تیر ۱۳۹۸) وارد مدار تولید می‌شود. با این حساب کل تولید فولاد خام ویتنام در سال ۲۰۱۸ (۱۳۹۷) بیش از ۱۴.۱ میلیون تن بود که رشد ۲۳ درصدی نسبت به سال ۲۰۱۷ (۱۳۹۶) دارد. پیش‌بینی می‌شود مصرف سرانه فولاد ویتنام با وجود اینکه اکنون ۲۴۱ کیلوگرم است ولی فضای بیشتری برای رشد داشته باشد. مصرف سرانه فولاد در ویتنام رتبه چهارم در بین کشورهای آسیای جنوب شرقی را دارد. بیشترین مصرف سرانه بین کشورهای آسه‌ان متعلق به سنگاپور با ۵۰۰ کیلوگرم است.

براساس اعلام گروه فورتسکیو استرالیا، انتظار می‌رود در سال جاری میلادی (۲۰۱۹) تولید فولاد خام چین ۳ تا ۴ درصد افزایش یابد. مورد انتظار با وجود نگرانی‌های جنگ تجاری چین و آمریکا که تاثیر منفی بر بازارها دارد، به دلیل فشار کشور چین برای توسعه خطوط ریلی سرعت بالا، فرودگاه‌ها و زیرساخت‌هایی است که باعث ایجاد تقاضای فولاد بیشتر می‌شود. فورتسکیو افام‌جی فکر می‌کند که جنگ تجاری تاثیر مستقیمی بر بخش فولاد چین نداشته است، چراکه بیشتر فولادهای تولید شده در چین در داخل این کشور مصرف می‌شود و میزان کمی از آن به آمریکا صادر می‌شود. در همین حال، اولویت و ترجیح شرکت‌های فولادساز چینی برای سنگ آهن دریایی از سال گذشته از سنگ آهن برعیار به سنگ آهن کم عیارتر به منظور کاهش هزینه‌های تولید در مقایسه با حاشیه سود پایین فولاد تغییر یافت.

منبع: کانال تلگرام کیوان جغرافی پهرانی

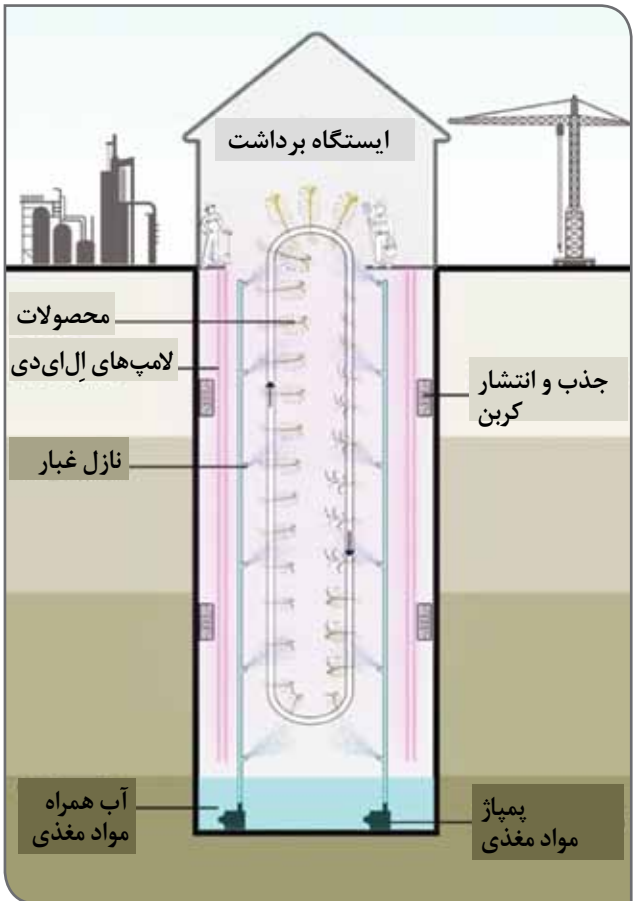
## ابتکاری از سوی دانشمندان انگلیسی

# کشت انبوه گیاهان خوراکی در معادن متروک زغال سنگ



محصولات غذایی گیاهی تولید کرد. بنا بر گفته ریفت این مقدار ۸ تا ۱۰ برابر بیشتر از میزانی است که در همین مساحت از یک منطقه در سطح زمین ایجاد می‌شود. وی در نهایت خاطر نشان کرد: آماده‌سازی یک شفت ۳۰ هزار پوند هزینه دارد و هزینه‌های نگهداری این واحدهای تولید هم بسیار پایین است، دست‌کم پایین‌تر از انرژی که هر سال در ۳ ساختمان مسکونی مصرف می‌شود. در واقع نور طبیعی آفتاب هزینه‌ها را از این نیز کمتر می‌کند.

هستند، تامین کرد همچنین با استفاده از فناوری فیبر نوری می‌توان نور آفتاب را تا عمق ۴۰ متری زمین ارسال کرد. با استفاده از فناوری ذخیره کربن نیز می‌توان بر گاز دی‌اکسید کربنی که از سوی گیاهان به طور طبیعی دفع می‌شود، سرمایه‌گذاری کرد. وی افزود: در حال حاضر تولید انبوه محصولات غذایی گیاهی نیازمند منطقه‌هایی وسیع است. ۷ مترمربع در یک شفت معدنی که ۸۰ ساله است و می‌توان سالانه ۸۰ تن



این طرح نیاز داریم. تقاضا برای مواد غذایی در شهرها بالاست و در همین حال فضای مورد نیاز برای کشت مواد غذایی کم است. در حال حاضر این ایده در ابعاد کوچک در لندن عملی می‌شود. در یک پناهگاه به جا مانده از جنگ جهانی دوم در عمق ۳۰ و نیم‌متری زمین که از آن برای کاشت سبزیجات و فروش آن به سوپرمارکت‌ها و رستوران‌های محلی استفاده می‌شود.

برخلاف کشاورزی کنونی کشاورزی زیرزمینی از تغییرات نامنظم فصلی، تغییرات آب و هوایی و هر گونه نابسامانی آب و هوایی تاثیر نمی‌پذیرد و تمام عناصری که در رشد محصولاتی مانند کاهو، هویج، قارچ و توت‌فرنگی مورد نیاز است، در فضاهایی از این دست پیدا می‌شود. دمای هوا و سطوح رطوبت به طور معمول معتدل و پایدار و آب مورد نیاز و دی‌اکسید کربن نیز فراهم است.

ریفت همچنین گفت: تونل‌ها و شفت‌های معدن به صرف انرژی کمتری برای گرمایش نیاز دارند و در نتیجه برای تولید مواد غذایی گزینه‌های جذاب و حتی می‌توان گفت بی‌عیب و نقصی به شمار می‌آیند.

محصولات کشاورزی می‌توانند هم در آب رشد کنند و هم در هوا آویزان باشند و آب و مواد مغذی به آنها پاشیده شود. نور آنها را نیز می‌توان از لامپ‌های ال‌ای‌دی که بسیار ارزان و کم‌مصرف

**برگردان: ثمن رحیمی‌راد:**  
معدن زغال سنگ قدیمی می‌توانند مزرعه مناسبی باشند. به گزارش روزگار معدن به نقل از بی‌بی‌سی انگلیسی، بنا بر گفته دانشمندان به معدن زغال سنگ متروک در سراسر انگلیس می‌توان دوباره حیات بخشید و آنها را تبدیل به مزرعه‌های گسترده زیرزمینی کرد. این دانشمندان می‌افزایند تونل‌ها و چاه‌های معدن «محیط کاملی» برای رشد محصولات غذایی مانند سبزیجات و گیاهان دارویی به‌شمار می‌آیند. این طرح نوآورانه راهکار خوبی برای تامین و تولید محصولات کشاورزی در مقیاس بزرگ برای جمعیت جهانی به‌شمار می‌آید که به طور پیوسته در حال رشد است

شفت معدنی متروک و ۲۵ هزار کیلومترمربع معدن و تونل بدون استفاده وجود دارد. پروفیسور ریفت در این باره گفت: این ظرفیت بزرگ من را به هیجان می‌آورد. ما می‌توانیم به جای وارد کردن مقدار زیادی مواد غذایی گیاهی از مسیرهایی هوایی، ریلی و آبی، آنها را در اندازه بسیار در چنین فضاهایی بکاریم. این ایده همچنین می‌تواند برای کارگران معدن بسته شده زغال سنگ موثر باشد.

این کارگران که شغل خود را در معدن زغال سنگ از دست داده‌اند، حالا می‌توانند در مزرعه‌هایی که جایگزین معدن شدند مشغول شوند. این درحالی است که پیش‌بینی‌های سازمان ملل حکایت از افزایش جهانی جمعیت دارد همچنین پیش‌بینی می‌شود که جمعیت انگلیس تا پیش از پایان قرن جاری میلادی (سال ۱۴۷۹ خورشیدی) به ۸۰ میلیون نفر برسد. همچنین مردم به طور فزاینده‌ای از زندگی روستایی به زندگی شهری روی می‌آوردند، چنین اتفاقی نشان از افزایش فشار بر تولید مواد غذایی و خشکی‌ها دارد.

ریفت از دانشگاه ناتینگهام گفت: با رسیدن جمعیت جهان به ۹ میلیارد نفر تا سال ۲۰۵۰ میلادی (۱۴۲۹ خورشیدی) ما در تولید و عرضه مواد غذایی با چالش روبه‌رو می‌شویم. بنابراین برای تامین آینده خود به عملی کردن

## دولت چین، حامی تولید ورق گرم فولادی



کشور چین به واسطه حجم بالای تولید فولاد و محصولات آن از اثرگذاری بالایی در بازار فولاد جهان برخوردار است. این در حالی است که چین بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد خام جهان به‌شمار می‌رود. از آنجا که این کشور بزرگ‌ترین تولیدکننده و مصرف‌کننده این فلز در سطح جهان است از اثرگذاری بالایی در بازار فولاد و محصولات آن در سطح بین‌المللی برخوردار است. از مجموع ۱ میلیارد و ۷۸۹ میلیون و ۵۹۰ هزار تن فولاد خام تولید شده جهان در سال ۲۰۱۸ میلادی (۱۳۹۷ خورشیدی)، ۹۲۸ میلیون و ۲۶۴ هزار تن آن به چین تعلق داشته است. این حجم از تولید حکایت از تاثیر ویژه این کشور بر بازار فولاد جهان دارد. گفتنی است، میزان تولید فولاد چین در سال گذشته در مقایسه با سال ۲۰۱۷ افزایش یافته است. حجم تولید فولاد خام این کشور در سال ۲۰۱۷، حدود ۸۷۰ میلیون ۸۵۵ هزار تن گزارش شد.

به گزارش فلزات آنلاین، چین یکی از بزرگ‌ترین تولیدکننده‌های ورق گرم فولادی جهان نیز به‌شمار می‌رود. در سال گذشته میزان تولید ورق گرم فولادی در این کشور در ماه‌های مارس، آوریل و مه (نیمه اسفند تا نیمه خرداد) روند صعودی را

تجاری چین نسبت داد. هرچند باید خاطر نشان کرد همین میزان تولید نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۷ رشد داشته است. گفتنی است، چین در سال گذشته میلادی (۲۰۱۸) با شرایط پیچیده و دشواری در سطح بین‌المللی روبه‌رو شد. با این وجود برای حفظ ثبات در اقتصاد خود و توسعه آن در ابعاد گوناگون کوشید.

دولت این کشور تلاش‌های بسیاری برای تنظیم ساختار، حفظ ثبات در زمینه‌های اشتغال، تجارت خارجی، سرمایه‌گذاری خارجی، سرمایه‌گذاری داخلی و بهبود بازار انجام داد. تولید ناخالص داخلی این کشور در سال گذشته میلادی، ۹۰۰ هزار و ۳۰۹ میلیارد یوان گزارش شد. این میزان از تولید ناخالص داخلی، نسبت به سال قبل آن رشد ۶.۶ درصدی داشته است همچنین باید خاطر نشان کرد درآمد ناخالص ملی چین در سال ۲۰۱۸، رشد ۶.۵ درصدی را نسبت به سال گذشته تجربه کرده و به ۸۶۶ هزار و ۹۱۵ میلیارد یوان رسیده است. رشد یاد شده و تلاش این کشور برای بهبود شرایط اقتصادی را باید از عوامل اثرگذار در رشد صنعت فولاد آن و افزایش تولید در مقایسه با سال قبل نام برد.