



آریان فولاد، کشور را از واردات دکل بی‌نیاز کرد

صفحه ۵

روزگار معدن



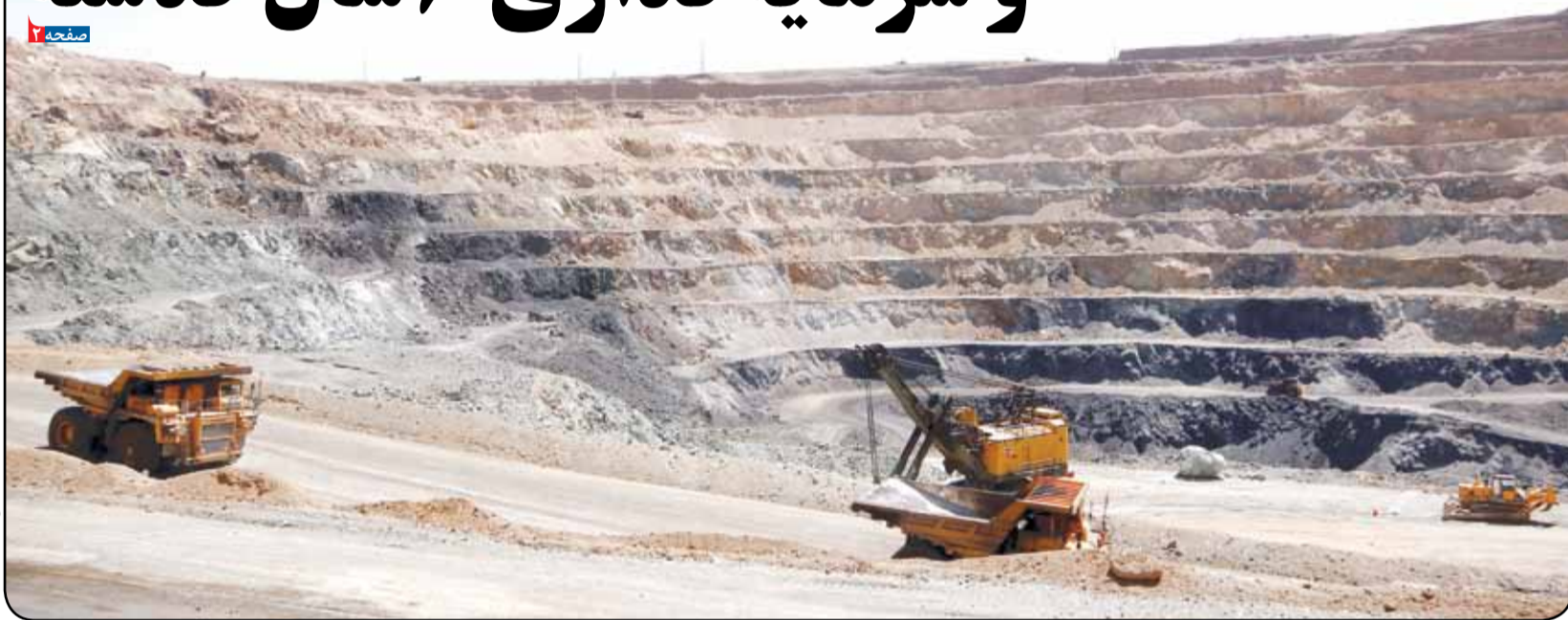
بسیاری از معادن کوچک نگران شرایط خود در آینده هستند

صفحه ۳

کارشناسان عالی‌بخش معدن و صنایع معدنی مطرح کردند

رشد بخش معدن مرهون امنیت و سرمایه‌گذاری ۶ سال گذشته

صفحه ۲



عکس: مهدی کاوایی

یادداشت‌ها

فولادهایی با ارزش افزوده بالاتر



صفحه ۵

ضرورت تولید اطلاعات پایه معدنی



صفحه ۳

از برون تا درون یک اقتصاد



صفحه ۸

گزارش

حراج طلایی ونزوئلا

صفحه ۶

صنعت معدن تجارت



1 July 2019 Industry and Mine National Day

دومین جشنواره صنعت و معدن



صنعت ناشر ویژه نامه روز صنعت و معدن

تلفن سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۲-۳

نمبر سازمان آگهی‌ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳

فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه روزگار معدن دارید لطفا فرم زیر را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۰۲۲۴۱۷۴۱۰۵۰۰ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت (MIMT) واریز نمایید. اصل و کپی فیش واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی خیابان قائم مقام - کوچه آزادگان شماره ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و فیش مربوط را به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۷۳۲ نمابر نمایید.

لطفا 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 MIMT متعهد می‌شود روزنامه مشترکین تهرانی را هر روز از ساعت ۷ تا ۱۰:۳۰ صبح تحویل دهد.
- هزینه ارسال رایگان خواهد بود.

هزینه ارسال در تهران رایگان است

هزینه اشتراک	
۱ ماهه با ۱۰ درصد تخفیف	۴۶۸۰۰۰ ریال
۳ ماهه با ۲۰ درصد تخفیف	۱۲۴۸۰۰۰ ریال
۶ ماهه با ۳۰ درصد تخفیف	۲۱۸۴۰۰۰ ریال
۹ ماهه با ۴۰ درصد تخفیف	۲۸۰۸۰۰۰ ریال
۱۲ ماهه با ۵۰ درصد تخفیف	۳۱۲۰۰۰۰ ریال

متقاضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک به دفاتر سرپرستی و نمایندگی‌های موسسه MIMT 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:
سمت اشغال:	ایمیل:
مترک تحمیلی:	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:

مدیرعامل شرکت آلومینای جاجرم خبر داد:

ثبت رکورد جدید تولید ماهانه در آلومینای جاجرم

مدیرعامل شرکت آلومینای جاجرم از ثبت رکورد جدید تولید هیدرات آلومینیوم در این مجتمع در خرداد ۹۸ خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، تورج زارع در آستانه روز صنعت و معدن با بیان این مطلب اظهار کرد: شرکت آلومینای جاجرم در خرداد امسال، ۲۷ هزار و ۶۹۷ تن هیدرات آلومینیوم تولید کرد.

وی ادامه داد: رکورد پیشین تولید این محصول، مربوط به مرداد ۹۳ است که در آن، ۲۷ هزار و ۴۲۶ تن تولید شده بود.

مدیرعامل شرکت آلومینای جاجرم خاطر نشان کرد: رکورد حاصل در شرایطی ثبت شد که میزان AL₂O₃ و مدول بوکسیت آن نسبت به مرداد ۹۳ کمتر بود.

وی افزود: موفقیت یادشده با همت همکاران این مجموعه و اقداماتی همچون آماده کردن زیرساخت‌های تولید، فراهم کردن شرایط عملیاتی و فرآیندی در واحدهای عملیاتی و امکان افزایش دبی دوغاب انجام شد که به کاهش میزان توقفات واحد انحلال و تهیه خوراک پیوسته مجتمع با کمترین نوسان مدول منجر شد.

زارع با اشاره به کاربردهای مصرف هیدرات آلومینیوم تصریح کرد: بخش زیادی از هیدروکسید آلومینیوم (هیدرات) برای تولید اکسید آلومینیوم (پودر آلومینا) استفاده می‌شود. علاوه بر این، از هیدروکسید آلومینیوم برای تولید فرآورده‌های نسوز، مواد ساینده، سرامیک، شیشه، لعاب فلز و الکتروکوردوم نیز استفاده می‌شود.

وی افزود: این ماده در پلیمرها به عنوان پرکننده پلی‌استرها و رزین‌های اپوکسی نیز کاربرد دارد. همچنین از هیدروکسید آلومینیوم در تولید بسیاری از ترکیبات آلومینیوم نظیر فلوتورید آلومینیوم، کربولیت مصنوعی، آلومینات سدیم و سولفات آلومینیوم استفاده می‌شود.

تولید شمش طلای ۵۰۰ گرمی استاندارد در مجتمع طلای موته

شمش طلای با وزن ۵۰۰ گرمی استاندارد در مجتمع طلای موته تولید شد.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مدیر مجتمع طلای موته اصفهان گفت: برای رضایت‌مندی و افزایش تعداد مشتریان، شمش طلای ۵۰۰ گرمی استاندارد در این مجتمع تولید شد.

شمش طلای ۵۰۰ گرمی استاندارد در این مجتمع تولید شد. علیرضا طالاری، مدار آگیری استحصال طلا از سد باطله را از مهم‌ترین طرح‌های این مجتمع دانست و افزود: با راه‌اندازی این طرح، علاوه بر بازچرخانی حدود ۸۵ درصد آب فرآیند، سالانه حدود ۴۰ کیلوگرم به تولید شمش طلای این مجتمع افزوده خواهد شد.

وی گفت: این مجتمع در ششمین دوره جایزه بهره‌برداری معادن و صنایع معدنی سازمان ایمیدرو به‌عنوان تنها مجتمع شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، موفق به کسب نشان سه ستاره پیشروان شد.

مدیر مجتمع طلای موته افزود: در پی اقدامات زیست‌محیطی مرحله مطالعاتی، آزمایشگاهی و نیمه‌صنعتی، طرح انتخاب گونه گیاهی مناسب برای بازسازی و احیای اکوسیستم مجتمع طلای موته به پایان رسیده و با ایجاد زیرساخت و سرمایه‌گذاری لازم برای اجرای صنعتی، این طرح با نظارت اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان اصفهان در دست اجراست.

علیرضا طالاری افزود: همچنین در این مجتمع بر اساس برنامه توسعه طرح احیای اکوسیستم، ۱۰ هزار نهال بومی در مساحت ۳۰۰ هزار مترمربع کاشته شده و برای نگهداری و پرورش آنها تلاش می‌شود.

وی گفت: سال گذشته در مجتمع طلای موته ۴۰۱ کیلوگرم شمش طلای خالص طلا تولید شد که این میزان تولید بیش از ۳۱ درصد بیشتر از برنامه تولید بوده است.

سنگ آهنی‌ها با تشکیل کنسر سیوم اکتشاف کمک حال دولت می‌شوند

دولت با تشکیل کنسر سیوم سنگ آهنی‌ها از سوی فعالان این حوزه موافقت کرد. به گزارش بورس نیوز، یکی از دغدغه‌های دولت در سال‌های گذشته، کاهش اکتشافات جدید در بخش معادن بوده که این چالش با توجه به تحریم‌های آمریکا می‌تواند وضعیت صنعت معدن کشور را با مخاطره روبه‌رو کند. فعالان بخش معدن کشور با مدیریت مجموعه هلدینگ سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات ایران (ومعدان) با تشکیل یک کنسر سیوم تلاش می‌کنند در این دوران

حساس به کمک دولتی‌ها بیایند و مشکل اکتشاف را کمی برطرف کنند. عزیزالله عساری، مدیرعامل هلدینگ سرمایه‌گذاری معادن و فلزات ایران ضمن اعلام این خبر گفت: تا امروز مجموعه‌های فعال در بخش معادن، در زمینه اکتشاف ضعیف عمل کرده‌اند، با وجود اینکه منابع بسیار غنی در دل کشور ما وجود دارد و خیلی خوب کار نشده است. وی ادامه داد: شاید بودجه لازم اختصاص داده نشده، شاید تفکر لازم پشت قضیه معدن وجود ندارد اما واقعیت این است که در حال حاضر کمبود سنگ آهن به دلیل



ما اکتشاف کنیم. ۶ ماه است که این کنسر سیوم تشکیل شده و کار بزرگی هم بود. امروز خبر موافقت دولت با این کنسر سیوم اعلام شد.

کارشناسان عالی بخش معدن و صنایع معدنی در پاسخ به چرایی رشد مثبت معدن و رشد منفی صنعت در تولید ناخالص داخلی مطرح کردند

رشد بخش معدن مرهون امنیت و سرمایه‌گذاری ۶ سال گذشته



عکس: مهدی کاوه‌ای

موجب شد بخش صنعت لطمه ببیند، به نحوی که شاید بتوان گفت این تصمیم‌ها تا حدی دلیل رشد منفی بخش صنعت بودند. کرباسیان افزود: باید بپذیریم که بخش صنعت ما غیر از برخی صنایع مانند پتروشیمی، به نوعی جایگزین واردات است و امکان صادرات ندارد. این امر با توجه به تحریم‌ها، محدودیت صادرات و تامین مواد اولیه با نرخ بالای دلار موجب شد روی نرخ رشد آن تاثیر منفی بگذارد. البته دلایل دیگری نیز بود که موجب شد حوزه معدن و صنایع معدنی نسبت به بخش صنعت وضعیت بهتری داشته باشد. کرباسیان در ادامه سخنانش در پاسخ به این پرسش که آیا فکر می‌کنید این وضعیت برای بخش معدن و صنعت ادامه داشته باشد، گفت: این امر به سیاست‌های کشور بر می‌گردد؛ باید درباره چند چیز تصمیم بگیریم؛ اول اینکه باید بپذیریم سیاست‌های اقتصادی کشور تابع نرخ ارز و سیاست‌های بازار بانک مرکزی نباشد؛ این سیاستی است که در ۴۰ سال گذشته بیشتر مواقع وجود داشته و اکنون هم وجود دارد. گاهی برای اینکه نرخ ارز را کنترل کنیم ناچار به گرفتن تصمیم‌هایی شده‌ایم که برخی از آنها ضد تولیدند و برخی هم با صادرات همخوانی ندارند. وی تصریح کرد: نسوم اینکه باید بپذیریم نرخ‌ها واقعی شوند، در سیاست‌ها اصلاحات اساسی انجام دهیم و همچنین تولید را صادرات‌محور کنیم، به جای اینکه بازار داخلی را انبساط دهیم. از طرف دیگر باید منافع مصرف‌کننده را بیشتر در نظر بگیریم. اینها سیاست‌هایی هستند که باید در این سال‌ها در کشور اعمال می‌شدند که در بعضی سال‌ها تلاش شده انجام شوند و در بعضی سال‌ها هم تلاشی نشده است. البته در مقطع فعلی با توجه به تحریم سنگینی که بر کشور تحمیل شده است، ممکن است برخی از این سیاست‌ها قابل اجرا نباشند اما به نظر می‌رسد جهت‌گیری اساسی در اقتصاد کشور باید رخ دهد تا این محورها مورد نظر قرار گیرد.

سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، توجه به امکانات کشور و سرمایه‌گذاری در این بخش و همچنین با حمایت کل مجموعه‌های کشور و تلاش واحدهای بزرگ اقتصاد معدنی اعم از فولاد مبارکه، شرکت مس، معادن سنگ آهن و... حرکت بسیار مثبتی انجام شد که میوه آن را اکنون به شکل رشد بخش معدن شاهد هستیم. کرباسیان ادامه داد: سرمایه‌گذاری در این بخش، پیش از سال ۹۲ شروع و پس از آن تکمیل شد. برخی سرمایه‌گذاری‌ها که از سال ۹۲ شروع شد و به بهره‌برداری رسید توانست جایگاه معدن و صنایع معدنی را در اقتصاد موثرتر کند و ارتقا دهد. وی عامل دوم رشد مثبت بخش معدن را در اقتصاد کشور، افزایش قیمت‌های جهانی مواد معدنی دانست و خاطر نشان کرد: در حوزه صنایع معدنی و معدن نیز قیمت‌های جهانی رشد داشتند و این رشد نرخ دارای ثبات بود. کرباسیان ادامه داد: سومین عامل اینکه معدن و صنایع معدنی برای کشور ارز تولید کرد. اگر دقت کنید می‌بینید که میزان صادرات کشور پیش از سال ۹۲ در حوزه معدن و صنایع معدنی، بسیار کمتر از صادرات در سال ۹۶ و ۹۷ بود که نتایج مهمی در برداشت. البته باید به این نکته نیز توجه کرد که نرخ تمام شده کالاهای معدنی در کشور، بسیار کمتر از نرخ بین‌المللی است، به ویژه اینکه ایران از بارانه انرژی و معادن مختلف سود می‌برد.

افت صنعت با تصمیم‌های غیر عقلایی

معاون پیشین وزیر صنعت، معدن و تجارت در بخش دیگری از سخنانش به چرایی افت نقش صنعت در رشد اقتصادی کشور اشاره کرد و گفت: بخش صنعت در حرکت و جهت‌گیری‌ها تابع نرخ ارز است و آثار تحریم بر این بخش وسیع‌تر دیده می‌شود. از این‌دای بنیادی ۱۳۹۷ که تا آذر نیز طول کشید، سیاست‌های ارزی کشور دچار تغییرات متعدد شدند؛ صدور بخشنامه‌های متعدد و بعضی تصمیم‌های غیرکارشناسانه و عقلایی

و حمایت‌های دولتی بوده است. او در ادامه خاطر نشان کرد: عده زیادی در بخش معدن و صنایع معدنی سرمایه‌گذاری کرده‌اند و سود خوبی هم برده‌اند یا مایلند سرمایه‌گذاری کنند چون به این نتیجه رسیده‌اند که این بخش یکی از بخش‌های سودده کشور است و برای همه ثابت شده است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: در این چند سال مراجعه سرمایه‌گذارانی که مایل به سرمایه‌گذاری در بخش معدن بوده‌اند، به همراه درخواست‌های آنها رو به فزونی بوده که نشان می‌دهد بخش معدن از محقق خارج شده است. این موارد می‌تواند از مهم‌ترین عوامل رشد بخش معدن در اقتصاد کشور باشد. با این حال تاکید می‌کنم امنیتی که برای سرمایه‌گذاری در بخش معدن ایجاد شده است، چه به‌وسیله قانون معدن و چه از سوی روش‌هایی که سامان بیشتری دارد، از مهم‌ترین عوامل رشد بخش معدن به شمار می‌رود.

زمان میوه چینی است

مهدی کرباسیان، رئیس پیشین سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایمیدرو در گفت‌وگو با روزگار معدن به تشریح عوامل موثر بر رشد بخش معدن در سال گذشته پرداخت و گفت: در ۶ سال گذشته چند اتفاق در بخش معدن افتاده است؛ ابتدا اینکه در حوزه معدن با

امنیت؛ فصل الخطاب رشد معدن

جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در این زمینه به روزگار معدن گفت: نه تنها امسال بلکه سال گذشته نیز رشد بخش معدن مثبت بود، هرچند نرخ رشد این بخش در سال گذشته ۳ درصد بود و امسال بیشتر است اما بازم رشد داشت. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه تصریح کرد: مهم‌ترین ویژگی بخش معدن در مدت ۶ سال این بوده که رشد آن در ۲ سال بنا بر گزارش مرکز آمار ۲ رقمی بوده است. فکر می‌کنم سال ۹۳، به میزان ۱۰.۵ درصد و سال ۹۴، به میزان ۳۲ درصد رشد این بخش را شاهد بودیم. این بخش تنها یک سال رشد منفی را با رقم ۲.۵ درصد تجربه کرده است. سرقینی در پاسخ به این پرسش که عامل پیشنازی رشد بخش معدن را در چه می‌دانید، گفت: یک عامل، ذات فعالیت‌های معدنی است که کمترین وابستگی را به خارج از کشور، بخش معدن و صنایع معدنی دارد؛ دیگر اینکه بسیاری از سرمایه‌گذاران در این چند سال برخلاف صحبت‌هایی که می‌شود به سمت معدن آمده‌اند. ما توانستیم در این بخش جذابیت لازم را برای سرمایه‌گذاران ایجاد کنیم که بخش مهمی از آن به دلیل ایجاد امنیت برای سرمایه‌گذاری به مدد قوانین



جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در این زمینه به روزگار معدن گفت: نه تنها امسال بلکه سال گذشته نیز رشد بخش معدن مثبت بود، هرچند نرخ رشد این بخش در سال گذشته ۳ درصد بود و امسال بیشتر است اما بازم رشد داشت. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه تصریح کرد: مهم‌ترین ویژگی بخش معدن در مدت ۶ سال این بوده که رشد آن در ۲ سال بنا بر گزارش مرکز آمار ۲ رقمی بوده است. فکر می‌کنم سال ۹۳، به میزان ۱۰.۵ درصد و سال ۹۴، به میزان ۳۲ درصد رشد این بخش را شاهد بودیم. این بخش تنها یک سال رشد منفی را با رقم ۲.۵ درصد تجربه کرده است. سرقینی در پاسخ به این پرسش که عامل پیشنازی رشد بخش معدن را در چه می‌دانید، گفت: یک عامل، ذات فعالیت‌های معدنی است که کمترین وابستگی را به خارج از کشور، بخش معدن و صنایع معدنی دارد؛ دیگر اینکه بسیاری از سرمایه‌گذاران در این چند سال برخلاف صحبت‌هایی که می‌شود به سمت معدن آمده‌اند. ما توانستیم در این بخش جذابیت لازم را برای سرمایه‌گذاران ایجاد کنیم که بخش مهمی از آن به دلیل ایجاد امنیت برای سرمایه‌گذاری به مدد قوانین

گزارش ۲ ماه نخست سال ۹۸

افزایش ۲۰ درصدی تولید کنسارته سنگ آهن شرکت‌های بزرگ نسبت به برنامه



تولید بیش از ۷۵۰ هزار تن دانه‌بندی بنا به این گزارش، ۵ شرکت بزرگ معدنی در ۲ ماه نخست سال ۹۸ حدود ۷۵۰ هزار و ۹۴۸ تن سنگ آهن دانه بندی تولید کردند که در مقایسه با میزان تولید این محصول در مدت مشابه سال ۹۷ (یک میلیون و ۱۳۱ هزار و ۵۱ تن) ۲۴ درصد کاهش نشان می‌دهد. از این میزان، شرکت سنگ آهن فلاد مرکزی ۱۹۳ هزار و ۲۳۶ تن، سنگ آهن سنگان ۱۲۹ هزار و ۸۶ تن، صابور ۲۱۹ هزار و ۷۱۶ تن، سنگ آهن مرکزی ۱۴۶ هزار و ۹۱۰ تن و چادرملو ۶۲ هزار تن سنگ آهن دانه بندی تولید کرده‌اند.

یاد شده، ۶ میلیون و ۷۱۷ هزار و ۱۰۰ تن بود. از این میزان، شرکت‌های «گل‌بهر» ۲ میلیون و ۸۱۱ هزار و ۲۳۱ تن، «چادرملو» یک میلیون و ۸۵۱ هزار و ۵۹۰ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» ۹۳۴ هزار و ۴۹۱ تن، «سنگ آهن مرکزی» ۷۸۲ هزار و ۶۱۸ تن، «گهرزمین» ۷۳۶ هزار و ۲۷۴ تن، «پال پارسیان سنگان» ۴۹۰ هزار و ۱۴ تن، «صنعتی و معدنی توسعه ملی» ۳۰۲ هزار و ۷۷۸ تن، «صابور» ۹۸ هزار و ۳۷۱ تن و «جال‌آباد» ۷۴ هزار و ۵۸ تن کنسارته سنگ آهن تولید کردند.

میزان تولید کنسارته سنگ آهن شرکت‌های بزرگ سنگ آهن کشور در ۲ ماه نخست سال ۹۸ نسبت به برنامه، ۲۰ درصد رشد کرد. به گزارش پایگاه خبری ایمیدرو، تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور در ماه‌های فروردین و اردیبهشت، ۸ میلیون و ۸۱۱ هزار و ۴۲۵ تن کنسارته سنگ آهن تولید کردند. میزان تولید در مدت مشابه سال گذشته، ۸ میلیون و ۵۶ هزار و ۹۹۴ تن بود که ۰.۳ درصد رشد نشان می‌دهد. برنامه تولید کنسارته سنگ آهن شرکت‌های بزرگ در مدت

میزان تولید کنسارته سنگ آهن شرکت‌های بزرگ سنگ آهن کشور در ۲ ماه نخست سال ۹۸ نسبت به برنامه، ۲۰ درصد رشد کرد. به گزارش پایگاه خبری ایمیدرو، تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور در ماه‌های فروردین و اردیبهشت، ۸ میلیون و ۸۱۱ هزار و ۴۲۵ تن کنسارته سنگ آهن تولید کردند. میزان تولید در مدت مشابه سال گذشته، ۸ میلیون و ۵۶ هزار و ۹۹۴ تن بود که ۰.۳ درصد رشد نشان می‌دهد. برنامه تولید کنسارته سنگ آهن شرکت‌های بزرگ در مدت



در خواست‌های صنفی انجمن سنگ‌آهن ایران از رضا رحمانی

حقوق دولتی یکی از موضوع‌های مهمی است که همواره معدن کشور با آن روبه‌رو بوده‌اند. محاسبه و دریافت حقوق دولتی در ۴ محور قابل بررسی است.

به گزارش روزگار معدن، نخست محاسبه دقیق حقوق دولتی و تاکید بر رعایت دقیق قانون است که با عنایت به تایید قانون‌گذار و دولت به تفاوت‌های جدی معدن با یکدیگر، لزوم پرهیز از ارائه فرمول یکسان برای محاسبه آن و تهیه و تدوین نرم‌افزار هوشمند، مورد قبول همگان قرار گرفته است.

دوم درک شرایط فعلی کشور و کمک به توسعه معدن است که در این‌باره رعایت قانون به معنای درج میزان حقوق دولتی در پروانه، تغییر نکردن سالانه با توجه به تاکید قانون‌گذار بر بازه زمانی ۳ ساله و... تاکید می‌شود سپس مشفقانه پیشنهاد می‌شود تا وزارت صنعت، معدن و تجارت پس از تعدیل مبنای محاسبه‌ها با هدف کمک به توسعه معدن، بین محاسبه و دریافت حقوق دولتی تفاوت قائل شود؛ به این‌معنی که حقوق دولتی دست‌کم در معدن کوچک و متوسط‌مقیاس بر مبنای استخراج واقعی، محاسبه و برای مدت ۵ سال در حساب بدهی ایشان منظور شود.

در پایان دوره، چنانچه روال اداره معدن نشان‌دهنده فرآیند توسعه پایدار باشد، دولت می‌تواند این رقم را ببخشد و در غیر این صورت آن‌را مطالبه کند. یسا معدن را بازپس بگیرد و به اهل آن واگذار کند.

سوم، موضوع محاسبه دوباره است که شرعی، قانونی و عرفی، جایز نیست. در شرایطی که دولت خودش اعدادی را به عنوان حقوق دولتی، محاسبه و اعلام کرده است، به چه مستمکی دوباره محاسبه می‌کند؟

چهارم، جرایم مربوط به اضافه‌برداشت است. از آنجا که دولت بر اساس اعداد پروانه بهره‌برداري نسبت به دریافت حقوق دولتی اقدام می‌کند، تمایل بهره‌برداران به اعداد کوچک‌تر است اما در شرایط رونق که تنها فرصت معدن‌دار برای سودآور کردن و توسعه معدن به شمار می‌رود، بروکراسی تغییر پروانه آن‌قدر پیچیده و زمان‌بر است که به راحتی نمی‌توان برای نمونه در فصلی از سال پروانه را کاهش و در فصل‌هایی آن را افزایش داد، بنابراین معدن مجبور به اضافه برداشت است.

در این‌ حالت دولت نه تنها بروکراسی را اصلاح نمی‌کند بلکه علاوه بر حقوق دولتی مازاد برداشت، جرایم غیر قانونی عجیب و سلیقه‌ای را اعمال می‌کند.

به نظر می‌رسد اعمال این جرایم سه‌مهم‌خواهانه، منجر به کاهش تولید و دوام بروکراسی اداری در تغییر پروانه‌ها شده و نیازمند اصلاح است.

درباره عوارض صادراتی سنگ‌آهن دانه‌بندی و گندله باید گفت، اگرچه اصل دریافت این عوارض مورد اعتراض انجمن سنگ‌آهن بوده و همچنان از مراجع مربوط پیگیری خواهد شد اما پیشنهاد می‌شود بر اساس پیش‌شرط قانون دربارۀ قرار گرفتن محصولات با ارزش افزوده پایین در فهرست مشمول عوارض صادراتی، اجازه داده شود که سنگ‌آهن غیر قابل استفاده در فرآیند فولادسازی ایران و همچنین سنگ‌آهن مازاد بر مصرف واحدهای فرآوری از این قاعده مستثنا شود.

درباره اهمیت اکتشاف در فرآیند معدنکاری نیز باید گفت این مهم به عنوان نخستین گام و پشتوانه فعالیت معدنی بر کسی پوشیده نیست. اکتشاف موضوعی است که بیش از هر چیز از نبود متولی واحد رنج می‌برد. این تشتت متولی باعث شده است که سازمان زمین‌شناسی کشور به جایگاه واقعی خویش دست پیدا نکند.

حال آنکه لازم است تمام فعالیت‌های اکتشافی اعم از آنچه در ایمن‌درو یا دفتر اکتشاف معاونت امور معدن و صنایع معدنی رخ می‌دهد، در برنامه‌های این سازمان تعریف شود.

است. پتروشیمی خارک، بانک انصار، فولاد خراسان، پالایش نفت تبریز، پتروشیمی فجر، گروه پتروشیمی س.ایرانیان، سرمایه‌گذاری صندوق بازنشستگی، سرمایه‌گذاری صنایع شیمیایی ایران، پتروشیمی شازند، پارس خودرو، سیمان فارس و خوزستان، سرمایه‌گذاری گروه توسعه ملی، فولاد کاوه جنوب کیش، داده گستر عصر نوین-های وب، نفت سپاهان، لابراتوار داروسازی دکتر عبیدی، بانک پارسیان، پتروشیمی فساوران، بانک اقتصاد نوین و سیمان تهران، رتبه‌های ۳۱ تا ۵۰ را به خود اختصاص داده‌اند.

ارتباطات سیار ایران و پالایش نفت تهران در رتبه‌های ششم تا پانزدهم جدول فعال‌ترین شرکت‌های بورسی در ۳ماه نخست سال ۹۸ قرار دارند. از سویی دیگر، رتبه‌های ۱۶ تا ۳۰ نیز برای شرکت‌های گسترش نفت و گاز پارسیان، توسعه معدن و فلزات، فولاد خوزستان، مخابرات ایران، سایپا، ایران خودرو، گروه مدیریت سرمایه‌گذاری امید، سرمایه‌گذاری غدیر، پتروشیمی مبین، بانک پاسارگاد، سرمایه‌گذاری صدر تامین، پتروشیمی پردیس، کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران، خدمات انفورماتیک و بانک صادرات ایران به ثبت رسیده

برترین‌های بورس در بهار معرفی شدند

فملی جزو ۵ شرکت برتر بورس

به این فهرست افزوده شدند. فولاد مبارکه اصفهان، صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس، ملی صنایع مس ایران، پالایش نفت اصفهان و گل‌گهر ۵ شرکت فعال‌تر بورس اوراق بهادار در بهار ۹۸ بودند. این در حالی است که فولاد مبارکه اصفهان، صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس، ملی صنایع مس ایران، پالایش نفت اصفهان و گل‌گهر ۵ شرکت فعال‌تر بورس اوراق بهادار در بهار سال ۹۸ بودند. بانک ملت، پتروشیمی پارس، چادرملو، سرمایه‌گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تامین، پالایش نفت بندرعباس، بانک تجارت، گروه مپنا، پتروشیمی جم، شرکت

بر اساس آخرین فهرست ارائه‌شده بورس برای ۳ماه نخست سال ۱۳۹۸، شرکت ملی صنایع مس ایران با نماد فملی جزو ۵ شرکت فعال‌تر بورس معدن به نقل از روابط عمومی بورس

تهران، فهرست ۵۰ شرکت فعال‌تر بورس تهران برای ۳ماه نخست سال ۹۸ به‌روز شد و از این فهرست ۴ شرکت خارج نمی‌رسد؛ هر چند معاون امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت معتقد است برخی تریبون‌ها نه برای رساندن صدای به حق بلکه برای غوغاسالاری و هیاهو به کار گرفته شده‌اند.

با این حال بخش خصوصی معدن معتقد است راه زیادی برای شنیدن همه صداها و نظرها مانده است. بسیاری از کارشناسان باور دارند برای رشد معدن و اقتصاد کشور باید به ذی‌نفعان معدنی بها دهیم و از فعالان بخش خصوصی در معدن کوچک حمایت کنیم، هرچند در عمل نمایندگان تشکل‌های معدنی در ترکیب اتاق فکر دولتی‌ها حضور ندارند.

در این زمینه، «روزگار معدن» با کیوان جعفری طهرانی، کارشناس بین‌المللی بازار سنگ‌آهن ایران گفت‌وگو کرده است. او باور دارد باید به تشکل‌ها قدرت دهیم و دولت هم از نظر تشکل‌ها استفاده و آن را در صورتی‌که با ضوابط منطقی باشد، اجرا کند یعنی فقط مشورت گرفتن کافی نیست. شنیدن صدای بخش خصوصی، بازارهای جهانی را برای آنها حفظ می‌کند.

با این حال بخش خصوصی معدن معتقد است راه زیادی برای شنیدن همه صداها و نظرها مانده است. بسیاری از کارشناسان باور دارند برای رشد معدن و اقتصاد کشور باید به ذی‌نفعان معدنی بها دهیم و از فعالان بخش خصوصی در معدن کوچک حمایت کنیم، هرچند در عمل نمایندگان تشکل‌های معدنی در ترکیب اتاق فکر دولتی‌ها حضور ندارند.

در این زمینه، «روزگار معدن» با کیوان جعفری طهرانی، کارشناس بین‌المللی بازار سنگ‌آهن ایران گفت‌وگو کرده است.

او باور دارد باید به تشکل‌ها قدرت دهیم و دولت هم از نظر تشکل‌ها استفاده و آن را در صورتی‌که با ضوابط منطقی باشد، اجرا کند یعنی فقط مشورت گرفتن کافی نیست.

شنیدن صدای بخش خصوصی، بازارهای جهانی را برای آنها حفظ می‌کند.

● **فعالیت معدن کوچک در شرایط فعلی اقتصاد کشور چقدر اهمیت دارد؟**

معدن کوچک بیشتر در اختیار بخش خصوصی هستند و از محاسن آن در شرایط فعلی اقتصادی این است که باوجود تحریم‌ها می‌توانند اعطاف به خرج دهند و با آن مقابله کنند. البته باید در نظر گرفت که این معدن در شرایطی که تحریم‌ها درزمینه صادرات تأثیرگذار باشند، احساس ترس می‌کنند و درنهایت عقب می‌نشینند.

● **پیشنهاد شما برای اینکه معدن کوچک در شرایط فعلی به فعالیت خود ادامه دهند، چیست؟**

دولت باید راهکاری را انتخاب کند که ترس را از بخش خصوصی و معدن کوچک بگیرد. البته درباره تحریم‌های بین‌المللی به‌عنوان یک شرکت خصوصی داخلی فعال عرض می‌کنم که کاری از دست‌مان برنی‌آید و ما تابع ۱۰۰ درصد حاکمیت و تصمیم نظام و دولت هستیم اما تنها چیزی که انتظار داریم این

▲ **منبر حضوری:**

بخش خصوصی معدن به ویژه سنگ‌آهنی‌ها اگرچه در این سال‌ها تریبون‌هایی برای مطرح کردن خواسته‌های خود داشته‌اند اما هنوز معتقدند صدای آنها به گوش دولتی‌ها نمی‌رسد؛ هر چند معاون امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت معتقد است برخی تریبون‌ها نه برای رساندن صدای به حق بلکه برای غوغاسالاری و هیاهو به کار گرفته شده‌اند.

با این حال بخش خصوصی معدن معتقد است راه زیادی برای شنیدن همه صداها و نظرها مانده است. بسیاری از کارشناسان باور دارند برای رشد معدن و اقتصاد کشور باید به ذی‌نفعان معدنی بها دهیم و از فعالان بخش خصوصی در معدن کوچک حمایت کنیم، هرچند در عمل نمایندگان تشکل‌های معدنی در ترکیب اتاق فکر دولتی‌ها حضور ندارند.

در این زمینه، «روزگار معدن» با کیوان جعفری طهرانی، کارشناس بین‌المللی بازار سنگ‌آهن ایران گفت‌وگو کرده است.

او باور دارد باید به تشکل‌ها قدرت دهیم و دولت هم از نظر تشکل‌ها استفاده و آن را در صورتی‌که با ضوابط منطقی باشد، اجرا کند یعنی فقط مشورت گرفتن کافی نیست.

شنیدن صدای بخش خصوصی، بازارهای جهانی را برای آنها حفظ می‌کند.

● **فعالیت معدن کوچک در شرایط فعلی اقتصاد کشور چقدر اهمیت دارد؟**

معدن کوچک بیشتر در اختیار بخش خصوصی هستند و از محاسن آن در شرایط فعلی اقتصادی این است که باوجود تحریم‌ها می‌توانند اعطاف به خرج دهند و با آن مقابله کنند. البته باید در نظر گرفت که این معدن در شرایطی که تحریم‌ها درزمینه صادرات تأثیرگذار باشند، احساس ترس می‌کنند و درنهایت عقب می‌نشینند.

● **پیشنهاد شما برای اینکه معدن کوچک در شرایط فعلی به فعالیت خود ادامه دهند، چیست؟**

دولت باید راهکاری را انتخاب کند که ترس را از بخش خصوصی و معدن کوچک بگیرد. البته درباره تحریم‌های بین‌المللی به‌عنوان یک شرکت خصوصی داخلی فعال عرض می‌کنم که کاری از دست‌مان برنی‌آید و ما تابع ۱۰۰ درصد حاکمیت و تصمیم نظام و دولت هستیم اما تنها چیزی که انتظار داریم این

اهمیت نقش آفرینی بخش خصوصی در معدن کشور در گفت‌وگو با کیوان جعفری طهرانی

بسیاری از معدن کوچک نگران شرایط خود در آینده هستند

منگنز از آنها سوال کردم و متوجه شدم در قوانین این کشور واحدها حق رای مشابه دارند یعنی معدن را مقایسه ذخیره‌ای نمی‌کنند که به ازای آن ذخیره حق رای داشته باشند بلکه بخش خصوصی آنها به ازای هر واحد معدنی یک حق رای دارد. این کار خوبی است که معدن را بر اساس اینکه چقدر ذخیره دارند، مقایسه نمی‌کنند. گفته می‌شود در کشور ما درحال‌حاضر از حدود ۵ میلیارد تن ذخیره قطعی سنگ‌آهن کمتر از ۱۰ درصد در اختیار بخش خصوصی قرار می‌گیرد اما خارجی‌ها آن را به‌عنوان یک واحد مساوی در نظر می‌گیرند. این موضوع باعث می‌شود بخش خصوصی در کشورهای این‌چنینی انگیزه پیدا کند. در چین انجمن آهن و فولاد وجود دارد و در هندوستان به‌عنوان یک کشور معدنی و فولادی، انجمن‌های مجزایی به نام آهن اسفنجی، گندله ... و دیده می‌شوند.

● **آیا به نظر شما ما هم باید انجمن‌های تخصصی داشته باشیم؟**

وقتی بررسی می‌کنیم درمی‌یابیم که در خیلی از این کشورها، انجمن‌ها، بخش خصوصی صرف نیستند بلکه تلفیقی از این دو یعنی بخش خصوصی و دولتی هستند. وقتی یک انجمن، تلفیقی از اینها باشد یعنی هم زیر چتر اتاق بازرگانی و هم زیر چتر وزارت صنایع یا فولاد آن کشور است؛ در نتیجه باعث می‌شود این انجمن تخصصی قدرت بگیرد اما ما در ایران شاهد چنین چیزی نیستیم. بارها شنیده‌ایم که مسئولان گفته‌اند از تشکل‌های بخش خصوصی، حمایت و از نظر آنها استفاده می‌کنیم اما همیشه این‌طور نیست و بعضی وقت‌ها تصمیم‌های استراتژیکی بدون مشورت تشکل‌ها گرفته می‌شود. دکتر سعد محمدی در آیین گشایش نمایشگاه کرمان حرف قشنگی زدند که«ای کاش معدن و فلزات در قالب وزارتخانه می‌ماند» چراکه وقتی وزارتخانه در این قضیه تخصصی باشد، صدای اعضای صنف می‌کنیم اما همیشه این‌طور نیست و بعضی وقت‌ها تصمیم‌های استراتژیکی بدون مشورت تشکل‌ها گرفته می‌شود. دکتر سعد محمدی در آیین گشایش نمایشگاه کرمان حرف قشنگی زدند که«ای کاش معدن و فلزات در قالب وزارتخانه می‌ماند» چراکه وقتی وزارتخانه در این قضیه تخصصی باشد، صدای اعضای صنف بهتر شنیده می‌شود. خیلی از مدیران دولتی گفته‌اند از بخش خصوصی مشورت می‌گیریم اما اگر قرار باشد پیشنهادهای آنها اجرا نشود، کمکی به رشد معدن نکرده‌ایم. باور دارم که باید به تشکل‌ها قدرت دهیم، دولت هم از نظر تشکل‌ها استفاده کند و آن را در صورتی‌که با ضوابط منطقی باشد، اجرا کند. به‌این‌ترتیب فقط مشورت گرفتن کافی نیست و در عمل باید کار کرد.



کیوان جعفری طهرانی

وقتی یکباره تصمیم می‌گیریم، در عمل عده‌ای را از بازار بیرون می‌کنیم و به ضرر بخش خصوصی اقدام کرده‌ایم. امروز خیلی از مجموعه‌های کوچک نگران شرایط خود در آینده هستند. کارشناسان معدنی و صنعتی کشور از ما می‌پرسند که شرایط چه می‌شود؟ در این روند ما باید یاد بگیریم که خارجی‌ها در چنین شرایطی چه‌کار کرده‌اند و اگر با شرایط کشور منطبق بود ما هم همان کار را بکنیم. اگر بدانیم که نوعی بیماری آمده و واکسن آن را استفاده کنیم شاید صددرصد درباره آن بیماری ایمنی نداشته باشیم اما احتمال گرفتن آن بیماری را کمتر می‌کنیم. در داخل کشور هم انتظار داریم که وقتی دولت قصد تصمیم‌گیری دارد دست‌کم زمان یک‌ماهه بدهد چون تصویب یکباره درست نیست.

● **وضعیت معدن کوچک در این کشورها چگونه است؟**

وضعیت در کشورهایی که معدن مختلف و پیشرفته دارند ازجمله برزیل، استرالیا و افریقای جنوبی که همه در حوزه معدن غنی و توانمند هستند، به طور کامل متفاوت است. من در سفر یک هفته پیش به دوحه با هیاتی از افریقای جنوبی آشنا شدم. همان‌طور که می‌دانید افریقای جنوبی بزرگ‌ترین صادرکننده سنگ منگنز و زغال‌سنگ جهان است. درباره

بسیاری از مدیران دولتی می‌گویند ما از بخش خصوصی مشورت می‌گیریم اما اگر قرار باشد پیشنهاد آنها اجرا نشود، کمکی به رشد معدن نکرده‌ایم. به‌این‌ترتیب باور دارم که باید به تشکل‌ها قدرت دهیم، دولت هم از نظر تشکل‌ها استفاده و در صورتی‌که با ضوابط منطبق باشند آنها را اجرا کند

بله من هم مخالف این سیاست نیستم. درباره تصمیم قانون، هیچ‌وقت گله‌مند نیستم اما درباره زمان اجرای آن پرسش دارم. هر تغییری در هر جایی از جهان اتفاق بیفتد یکباره نیست. برای نمونه ترامپ با وجود تمام رفتارهای غیراخلاقی‌اش، هر تصمیمی که می‌خواهد بگیرد از ۳ ماه قبل می‌گوید که برای نمونه من می‌خواهم تحریم کنم. در مقابل شما فکر کنید کسی که ماده معدنی خریده و می‌خواهد آن را بفروشد چه ضرری را متحمل می‌شود! ما از دولت ۳ ماه هم فرصت نمی‌خواهیم بلکه دست‌کم از یک ماه زودتر اطلاع بدهند تا کسانی که در این حوزه فعال هستند، زیاد ضرر نکنند.

● **عواقب چنین تصمیم‌هایی برای فعالان بخش خصوصی و معدن کوچک چیست؟**

ضرورت تولید اطلاعات پایه معدنی



دارد در برنامه ۵ ساله، پروژه‌های فرآوری آلومین، عناصر نادر خاکی لیتیم و طلائی تیتان، فسفات و پتاس را اجرایی کند.

۶- توانمندسازی و توسعه دانش مهارتی و فنی کارشناسان با برگزاری دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت و بلندمدت.

۷- توسعه استفاده از فناوری‌ها و روش‌های نوین اکتشاف.

۸- همکاری و تعامل با سازمان‌ها و شرکت‌های خصولتی (تهیه و تولید و ایمن‌درو) و سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها در راستای توسعه بخش معدن که در این زمینه می‌توان به پروژه مشترک سنگان اشاره کرد.

۹- توانمندسازی بخش‌های خصوصی با برون‌سپاری بخشی از پروژه‌های اکتشافی سازمان به آنها که درحال‌حاضر چندین برون‌سپاری پروژه اکتشافی به بخش خصوصی در حال انجام است و در صورت فراهم شدن بودجه در ۵ سال آینده حدود ۱۰۰۰ برگه ۱/۲۵۰۰۰ ژئوشیمیایی و اکتشافی که بیشتر مربوط به مناطق امیدبخش است، تحول بزرگی ایجاد می‌کند.

معدنی، رونق تولید و کاهش وابستگی به نفت است. از اهداف راهبردی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در راستای سیاست عمومی دولت و وزارت صنعت، معدن و تجارت در حوزه اکتشاف در صورت محقق شدن درآمدهای اختصاصی و بودجه‌های تخصصی می‌توان به این موارد اشاره کرد:

۱- کشف منابع معدنی متنوع جدید برای توسعه بخش معدن و افزایش سهم آن در تولید ناخالص داخلی که در این زمینه با استفاده از اطلاعات پایه زمین‌شناسی و ژئوشیمیایی و دیگر اطلاعات، اقدام به شناسایی تپه‌های مختلف کنای‌زایی کرده که درحال‌حاضر از ۶۸۵ ورقه یکمدهزارم ژئوشیمیایی تاکنون افزون بر ۴۶۴ ورقه به پایان رسیده است. حدود ۲۲۵ ورقه در زون زاگرس و مناطق کویر قرار دارند که در اولویت دوم تهیه قرار می‌گیرند. مطالعات، منجر به شناسایی بیش از ۱۰۰ محدوده امیدبخش معدنی شده که هم‌اکنون تعدادی از آنها به‌عنوان معدن در حال بهره‌برداری هستند.

۲- سرمایه‌گذاری اکتشافی در مناطق محروم و دارای ظرفیت معدنی در راستای اشتغال‌زایی که در این زمینه در سال‌های گذشته، سازمان در ۲ مرحله با عنوان زون‌های اکتشافی بیست‌گانه نخست ۱۸۴ ورقه در ۲۲ استان و بیست‌گانه دوم در ۱۶۸ ورقه در ۱۵ استان در مجموعه مساحتی افزون بر ۹۰۲ هزار کیلومترمربع از زیر پوشش اکتشافی قرار دادند، منجر به شناسایی بیش از ۵۰۰ محدوده امیدبخش با بیش از ۲۰ ماده معدنی شده که تا مرحله صدور گواهی کشف و پروانه اکتشاف نیز پیش رفته‌اند.



۱۰ هزار متر سیم و کابل غیر استاندارد در تهران جمع آوری شد

مدیرکل استاندارد تهران گفت: ۷ برند غیراستاندارد سیم و کابل، از سوی بازرسان استاندارد، در واحدهای صنعتی تهران توقیف شد. به گزارش تسنیم، محمودرضا طاهری با تاکید بر اجباری بودن استاندارد سیم و کابل و خطرات نوع غیراستاندارد آن، در تشریح این خبر افزود: بازرسان استاندارد در بازرسی از واحدهای صنعتی در بازار لاله زار تهران، ۷ برند غیراستاندارد سیم و کابل با نام‌های تجاری آیدین کابل خراسان، ماهان کابل خراسان، تک صنعت خراسان، هادی الکتریک البرز، آرین البرز، البرز اخوان، نگین البرز و رسام شناسایی و توقیف شدند.

وی توضیح داد: این اقدام در گشت مشترکی با حضور نمایندگان از اداره کل استاندارد استان تهران، انجمن سیم و کابل، تعزیرات حکومتی، سازمان صنعت، معدن و تجارت انجام و در جریان آن ۱۰ هزار متر سیم و کابل غیراستاندارد توقیف شد.

ساخت سری جدید صفحات کریستالیزاتور برای صنایع فولادریزی

سری جدید صفحات کریستالیزاتور برای صنایع فولادریزی به همت مرکز خدمات تخصصی آذرخش سازمان جهاد دانشگاهی تهران ساخته شد. به گزارش ایسنا، این صفحه‌ها برای صنایع فولادریزی تولید شد و پس از انجام آزمایش‌های گوناگون و بازرسی کارفرما تایید و برای آزمون میدانی ارسال شد. بر اساس اعلام روابط عمومی جهاد دانشگاهی، مرکز خدمات تخصصی فناوری مواد فلزی (آذرخش) در حال تولید صفحه‌های بزرگ از جنس آلایژ مس برای صنایع مربوط است.

جوان یزدی

بر اثر سقوط لودر فوت کرد
فرمانده منطقه انتظامی یزد از سقوط یک لودر و مرگ جوان ۳۱ ساله‌ای در یکی از کوره‌های آجرپزی این شهرستان خبر داد. به گزارش ایرنا از پایگاه خبری پلیس، سرهنگ منوچهر نصیری افزود: یک لودر هنگام کار در کوره به داخل گودالی سقوط کرد و در این حادثه کارگر جوان دچار سانحه شد و پس از انتقال به بیمارستان به علت شدت جراحات وارد شده جان خود را از دست داد. فرمانده منطقه انتظامی یزد خاطر نشان کرد: پیکر بی‌جان این کارگر با هماهنگی مقام قضایی برای بررسی‌های بیشتر به پزشکی قانونی منتقل شد. نصیری، رعایت نکته‌های ایمنی هنگام کار را برای پیشگیری از حوادث ضروری و موثر عنوان کرد. گفتنی است، ۶۰ درصد جمعیت یک میلیون و ۱۳۸ هزار نفری استان بر اساس سرشماری سال ۱۳۹۵ در شهرستان یزد زندگی می‌کنند.

مرزبانان آستارا سارقان مصالح ساختمانی را دستگیر کردند

فرمانده هنگ مرزی آستارا از دستگیری سارقان حرفه‌ای مصالح ساختمانی و کشف کالاهای به سرقت‌رفته مسروقه خبر داد. به گزارش ایرنا، سرهنگ نوذر مرادی گفت: به دنبال دریافت گزارش سرقت مصالح ساختمانی در روستای مرزی عنبران آستارا، ماموران هنگ مرزی این شهرستان با اقدام اطلاعاتی سرنخ‌هایی از مخفیگاه دو سارق به‌دست آوردند و آنها را دستگیر کردند. وی ادامه داد: در بازرسی از مخفیگاه سارقان، ۱۵ شاخه تیر آهن و ۴ شاخه میگرد کشف شد و سارقان با تشکیل پرونده به دادگاه معرفی شدند. مرادی گفت: مرزبانان آستارا با جدیت از مرزها مراقبت می‌کنند و هوشیاری و همکاری اهالی و مرزنشینان، موجب ارتقای سطح امنیت عمومی می‌شود. لازم به یادآوری است که شهرستان مرزی بندر آستارا با ۹۱ هزار نفر جمعیت در منتهی‌الیه غرب استان گیلان واقع شده و با جمهوری آذربایجان ۳۸ کیلومتر مرز خشکی و ۱۵ کیلومتر مرز آبی دارد.

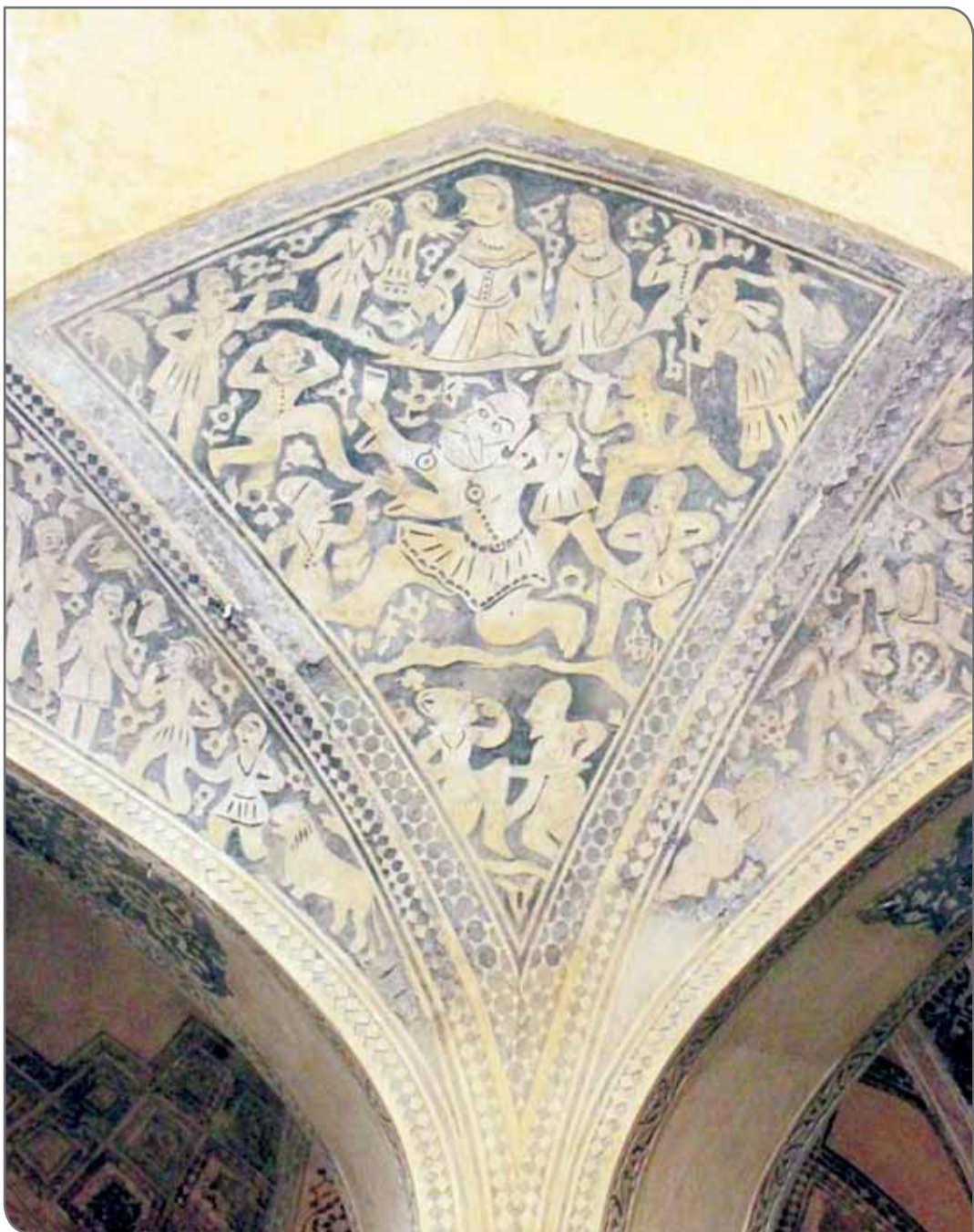
حیات بیش از ۴۰۰ صنعت، وابسته به کارهای عمرانی است

برای بنگاه‌هایی که مالیات و بیمه معوق دارند لحاظ می‌شود؛ برای نمونه اجازه ثبت شرکت، برگزاری مجمع و... به آنها داده نمی‌شود، این محدودیت‌ها در کنار همه مسائل و گرفتاری‌های این روزهای تولید و صنعت، شرایط را برای صنعتگران و تولیدسخت‌تر می‌کند. در آستانه روز صنعت و معدن و در راستای حمایت از تولید لازم است این سخت‌گیری‌های داخلی تا حدودی کاهش پیدا کند و سد راه صنعتگران و تولید نباشد. عضو هیات مدیره کنفدراسیون صنعت و سندیکای ساختمانی تاکید کرد: نکته مهم دیگری

با بیان اینکه در صورتی که یک‌سری موانع داخلی برای صنعتگران ایجاد شود این شرایط به سمت بدتر شدن حرکت می‌کند، تاکید کرد: دولت و به‌ویژه وزارت صنعت، معدن و تجارت باید سخت‌گیری در زمینه بیمه و تامین اجتماعی را برای صنعتگران کم کند، چرا که بخش زیادی از درآمد مالیاتی دولت از بخش خصوصی تامین می‌شود و اگر قرار باشد بنگاه‌ها به دلیل این سخت‌گیری‌ها توانایی ادامه حیات و تولید نداشته باشند، این درآمدها هم کاهش می‌یابد. این کارآفرین ادامه داد: در حال حاضر سخت‌گیری‌هایی

جواد خوانساری، عضو هیات مدیره بخش ساختمان کنفدراسیون صنعت ایران معتقد است، در شرایط سخت اقتصادی هم می‌شود کار کرد در صورتی که همراهی و همکاری بین دولت و بخش خصوصی در عمل وجود داشته باشد. به گزارش شاتا، خوانساری با اشاره به روز صنعت و معدن گفت: آنچه در آستانه روز صنعت و معدن سال جاری با توجه به شرایط و واقعیت‌های اقتصادی امسال اهمیت دارد، این است که دولت باید تصمیم بگیرد به خواسته‌های بخش خصوصی توجه کند و با این بخش همراه باشد. وی

از تولید تا کاربرد ساروج در ایران قدیم



گروه معدن:

ساروج یکی از مصالح قدیمی در ایران و بعضی کشورهای حاشیه خلیج فارس است که تاریخ دقیق شروع کاربرد آن را نمی‌توان حدس زد ولی نمونه‌های ۷۰۰ ساله از ساروج هم‌اکنون در مناطق مختلف ایران یافت می‌شود. از این‌رو اینگونه عنوان می‌شود که ساروج از ابتکارات معماران ایرانی در دوران بسیار کهن است.

استفاده در کشورهای مختلف

از کشورهای دیگری که ردپایی از ساروج در آن یافت می‌شود و در دانشگاه‌های آن نیز به ساروج به عنوان یک ملات نگریسته می‌شود، کشور عمان است.

در دانشگاه سلطان قابوس، حتی مقاله‌هایی نیز در این زمینه ارائه شده است. البته در سال ۱۳۸۴ برای تعمیر و بازسازی باغ بابر در کابل هنگام ساخت حوضچه و آبنمای پلکانی از ساروج استفاده شده است.

برای این منظور بر محیط دایره‌ای به قطر ۱۰ متر مربع جال‌های به پهنا و عمق نیم‌متر کنده و داخل آن مصالح لازم شامل خاکستر، آهک، ماسه ریز، خاک سرخ و آب ریخته می‌شد و سپس چرخ سنگی (مشابه لاستیک خودرو در نظر بگیرید) که از سوی چند نفر با طناب کشیده و داخل گودال نیم‌متری چرخانده می‌شد و یک نفر پس از عبور چرخ سنگی مصالح کوبیده‌شده را با بیل زیر و رو می‌کرد تا دوباره چرخ سنگی از روی آن بگذرد و به این ترتیب مدت زیادی ملات ورز داده می‌شد. سپس ملات آماده در محل آن استفاده می‌شد و روی آن گونی خیس می‌انداختند.

استادکاران افغانستانی معتقد بودند، این ملات از سیمان محکم‌تر است. آنها با وجود در دسترس بودن سیمان برای ساخت حوض آب با زحمت زیاد تهیه ساروج را برمی‌گزیدند. عنوان می‌شود که امپراتوری روم حدود هزار سال پیش از بین رفت اما بتن سازه‌های بزرگ آنها هنوز برجای مانده‌اند و خبری از سقوط آنها نشده است. این سازه‌ها شامل پل‌ها و حتی سازه‌هایی می‌شود که سالیان سال در زیر دریا باقی مانده‌اند.

در مقایسه با پل‌هایی که امروز ساخته می‌شود و به اصطلاح «مدرن» هستند، استحکام پل‌های ساخته شده در دوران باستان یک راز ناشناخته است زیرا حتی مستحکم‌ترین پل‌های امروزی نیز در نهایت ۱۰۰ سال دوام خواهند آورد. بطور رومی‌ها توانستند چنین موفقیت غیرقابل باوری در عرصه ساخت‌وساز به‌دست آورند؟ به‌نظر می‌رسد پژوهشگران به‌تازگی توانسته‌اند پاسخ این پرسش را پیدا کنند.

بتن‌های امروزی از سیمان پرتلند ساخته می‌شوند که ترکیبی از سنگ آهک، گچ، خاک رس، ورق سنگ، شن، سنگ آهن و... است که با هم گرم داده شده و سپس به یک پودر بسیار ریز تبدیل می‌شود. در مقابل، رومی‌ها بتن خاص خود را از ترکیب خاکسترهای آتشفشانی با سنگ آهک و آب دریا که به تولید ساروج منتهی می‌شد و در نهایت ترکیب کردن آن با تکه‌هایی بزرگ از

ساروج ملات آهک آبی سنتی ایران است که به دو روش سرد و گرم تولید می‌شده است. ساروج با توجه به نحوه اجرای آن از سطحی بسیار صاف و براق برخوردار است که ظاهر آن باعث استفاده در تزیینات ساختمانی شده است.

اثرات دقیق آن را تعیین کرد. ساروج با توجه به نحوه اجرای آن از سطحی بسیار صاف و براق برخوردار است که ظاهر آن باعث استفاده در تزیینات ساختمانی شده است. **حلال ساروج** قابلیت انحلال هیدروکربورها در آب خیلی کم است. مقدار آب موجود در هیدروکربورها با افزایش درجه حرارت زیاد می‌شود. حلالیت هیدروکربورها در کلروفورم، سولفورکربن و تتراکلریدکربن دارای اهمیت است که با

مصنوعی استفاده کرد. در بعضی مواقع که مواد اصلی تشکیل‌دهنده ساروج کمیاب بوده یا گاهی برای به‌دست آوردن ساروج‌هایی با خاصیت‌های مختلف از ماسه ریزدانه استفاده می‌شده است ولی این ماسه کارآبی ملات را پایین می‌آورد که برای جبران آن از خاک رس استفاده می‌شده است. گاهی مواد افزودنی خاصی مانند تخم‌مرغ به ساروج اضافه می‌شده که فقط باید با آزمایش

نقش و نگارها و دیوارهای حمام کتیل در شهر شیراز که از جنس ساروج است

نرخ انواع سیمان و پودر سنگ			
محمول	مشخصات	قیمت (قالبی) - به تومان	توضیحات
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	بدون حمل
سیمان آکبند پوزولان تهران	کیسه	روز	با حمل - کامیون

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

فولادهایی

با ارزش افزوده بالاتر

فرهاد منفرد

کارشناس فولاد



فولادهای ضدزنگ جزو فولادهایی هستند که با توجه به چشم‌انداز ۵۵میلیون تن و با توجه به شعار اقتصاد مقاومتی برای صنعت فولاد کشور، یک ضرورت به‌شمار می‌رود؛ چراکه ارزش افزوده‌ای که فولادهای ضدزنگ می‌توانند در این صنعت ایجاد کنند، چندین برابر فولادهای ساده است. بنابراین با توجه به فناوری‌هایی که در صنایع مختلف در راه هستند و با روز به روز نو شدن صنایع، نیاز به فولادهای خاص مانند فولاد ضدزنگ بسیار احساس می‌شود. از سوی دیگر تنها راه گریز از این بن‌بستی که بازار فولاد به‌واسطه رکود ساختمانی در آن گرفتار شده، پیش رفتن به سوی تولید فولادهای خاص خواهد بود. بنابراین فولادسازان باید به سمت فولادهای خاص گام بردارند. البته بازار آن نیز در کشور وجود دارد. از این‌رو با توجه به نیازهای جدید در صنایع مختلف نیاز ما به فولادهای ضد زنگ بیش از پیش خواهد بود. اگرچه بخشی از فناوری تولید فولادهای ضد زنگ در کشور موجود است و تعدادی از واحدهای فولادسازی که فولاد ضد زنگ تولید می‌کنند، از آن برخوردار هستند، اما بخش دیگر آن باید ایجاد شود و بخشی نیز همزمان از دیگر کشورها وارد شود. به‌طور قطع زمینه تولید فولاد ضدزنگ در کشور موجود است اما برای ورود و ایجاد فناوری جدید باید تلاش بیشتری کرد. موضوع دیگر که درباره فولادهای خاص از جمله فولاد ضد زنگ مطرح است، عرضه و تقاضاست که در این زمینه باید به یک تعادل رسید؛ چراکه اگر تقاضا افزایش یابد، رقابت نیز افزایش پیدا خواهد کرد و فناوری آن نیز روزآمد خواهد شد.

روی خط خبر

رکورد تولید در فولاد سفیددشت

واحد احیای مستقیم فولاد سفیددشت با تولید ۲۰۰ هزار تن آهن اسفنجی در ۳ ماه نخست سال جاری، رکورد جدیدی در تولید این محصول به ثبت رساند. به گزارش ایمیدرو، محمود ارباب‌زاده، مدیرعامل فولاد سفیددشت از ثبت رکورد تولید آهن اسفنجی در ۳ ماه نخست سال جاری خبر داد و گفت: این مجتمع با تولید ۲۰۰ هزار تن آهن اسفنجی در ۳ ماه نخست سال جاری، رکورد جدیدی در تولید این محصول به ثبت رساند. ارباب‌زاده افزود: در خرداد نیز بیش از ۶۸ هزار تن آهن اسفنجی در این شرکت تولید شده است. وی درباره بخش فولادسازی اظهار کرد: واحد فولادسازی سفیددشت نیز با پیشرفت فیزیکی افزون بر ۷۶ درصد تا پایان سال جاری به بهره‌برداری می‌رسد. مدیرعامل فولاد سفیددشت با بیان اینکه انتقال پساب مجتمع تا پایان تابستان سال جاری عملیاتی می‌شود، گفت: در راستای ایجاد زیرساخت‌های لازم مجتمع، ساخت تصفیه‌خانه فنی و بهداشتی شرکت تا اوایل سال آینده به پایان می‌رسد. وی اعلام کرد: در صورت تأمین گندله فولاد سفیددشت، امسال به ظرفیت اسمی خواهیم رسید. فولاد سفیددشت با مشارکت ۶۵ درصدی فولاد مبارکه و ۳۵ درصدی ایمیدرو، از طرح‌های فولادی کشور است که در سفیددشت استان چهارمحال و بختیاری قرار دارد.

ایجاد ۳ هزار شغل با گشایش فولاد روهینا جنوب

فاز دوم شرکت مجتمع فولاد روهینا جنوب با ظرفیت تولید یک میلیون تن شمش آهنی و فولادی و ورق و اسلب شهریور سال جاری به بهره‌برداری می‌رسد. به گزارش شاتا، این واحد که در زمینه ساخت فلزات اساسی قیمتی و فلزات غیر آهنی فعالیت می‌کند، ۳ هزار شغل ایجاد کرده است. مجتمع فولاد روهینا همچنین با گشایش در شهریور سال جاری یک میلیون تن شمش فولاد سبک آلیاژی بیلت تولید می‌کند. لازم به یاد آوری است این واحد صنعتی و تولیدی که تاکنون ۸۸ درصد پیشرفت فیزیکی داشته، در ۱۰ کیلومتری دزفول قرار گرفته است.

امسال در آیین بزرگداشت روز ملی صنعت و معدن

پیشکسوت، بانو و جوان نمونه صنعتگر و معدنکار کشور معرفی می‌شوند



خوانده شود. آیین روز ملی صنعت و معدن دوشنبه ۱۰ تیر با حضور مقامات کشوری در سالن اجلاس سران برگزار می‌شود.

سی‌آراس، افتخارات کسب شده، اکتشافات و اختراعات و چاپ مقالات و ترجمه و کتاب بوده است. در این نشست فیاض ضمن تشکر از حضور فعال تشکلهای صنعتی و معدنی بر تکیه وزارت صنعت، معدن و تجارت بر تشکلهای در انجام هرچه بهتر آیین روز ملی صنعت و معدن تأکید کرد. گفتنی است، مقرر شد بیانیه این روز از سوی انجمن مدیران، خانه صنعت، معدن و تجارت ایران، خانه صنعت، معدن و تجارت جوانان و خانه معدن تدوین و در روز آیین

روزمه کاری ۵ بانوی پیشنهادی، یکی از بانوان انتخاب شود؛ از جمله ملاک‌های انتخاب داوران نیز داشتن واحد صنعتی، داشتن پروانه صنعتی و نداشتن شهرت بوده است. همچنین از بین ۵ پیشکسوت پیشنهادی یک نفر در زمینه معدن، یک نفر در حوزه صنعت و یک نفر نیز در حوزه آبی‌تی معرفی خواهند شد. ملاک‌های موردنظر در انتخاب پیشکسوتان نیز پیشینه کاری، تحصیلات، ایجاد برند، بنیانگذاری، پیشینه کار در تشکلهای، مسئولیت اجتماعی

آخرین نشست ستاد برگزاری روز صنعت و معدن در محل اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی ایران برگزار شد. به گزارش شاتا، در این نشست که با حضور فیاض رئیس ستاد و تشکلهای مرتبط برگزار شد، در زمینه انتخاب تعداد و نفرات برگزیده در گروه‌های بانوی نمونه صنعتگر، جوان نمونه صنعتگر و پیشکسوت نمونه تصمیم‌گیری شد. در این زمینه مقرر شد با بررسی‌های بیشتر پیشینه و

بهمن قاسمی در نشست خبری اعلام کرد:

آریان فولاد، کشور را از واردات دکل بی‌نیاز کرد

نشی‌های اندازه ۱۳ تا ۲۰ مورد نیاز ساخت دکل برای صنایع برق، نفت و مخابرات برای نخستین بار تولید شد



قاسمی در ادامه نبود آمارهای دقیق از بنگاه‌های تولیدی و بازنشر نشدن آن از سوی سازمان‌ها و نهادهای مسئول را از دیگر مواردی دانست که دسترسی برخی افسراد به آنها زمینه فساد در جامعه را مهیا می‌کند.

به گفته وی، براساس آمارها تا سال ۹۰ در مجموع حدود ۳۵۰ هزار میلیارد تومان نقدینگی در کشور وجود داشته، در حالی که اکنون، سالانه همین میزان به این رقم اضافه می‌شود. طبیعی است، ادامه چنین روندی به جز ایجاد تورم، دریافت بهره‌های سنگین بانکی، نابرابری اجتماعی و رانت، عواید دیگری نخواهد داشت.

واقعی نبودن قیمت‌ها در بورس کالا

مدیرعامل شرکت آریان فولاد همچنین با اعلام اینکه قیمت‌ها در بورس کالا واقعی نیست و ضروری است که اصلاحات اساسی در این حوزه انجام شود، خاطر نشان کرد: در حالی که بورس کالا پایه نرخ شمش را ۲۲۰۰ تومان اعلام می‌کند که ماه‌هاست در بازار ۴ هزار تومان معامله می‌شود. به هر حال عرضه ۵۰ درصد محصول برای کشف نرخ و تعیین نرخ برای ۹۵ درصد باقی‌مانده زیان‌های بسیار زیادی به تولیدکنندگان مقاطع فولادی وارد می‌کند. گفتنی است، شرکت آریان فولاد در زمینی به مساحت ۴۰۰ هزار مترمربع و با ۱۲۰ هزار مترمربع سالن سرپوشیده و ۶۵ مگاوات برق فعال است که به‌طور مستقیم برای ۶۵۰ نفر ایجاد اشتغال کرده است.

کرد: متأسفانه در سال‌های گذشته واردات ۲ میلیون تن ورق به شکل قاچاق، سکوت و پیگیری نشدن جدی از سوی سازمان‌ها، سندیکاها و انجمن‌های مسئول، دور زدن قانون به روش‌های مختلف از سوی برخی و لزوم جلوگیری از دخالت دولت در مکانیزم قیمت‌گذاری و همچنین تأکید بر جدیت در ممانعت از لابیگری‌های رانت‌خواران مهم‌ترین مشکلات تولیدکنندگان به‌شمار می‌رود. قاسمی در ادامه خاطر نشان کرد: امروز بازار به یک سامانه مناسب نیاز دارد و این سیستم مناسب نیز با دخالت نکردن دولت ممکن می‌شود، چراکه به حاکم شدن مکانیزم عرضه و تقاضا در تعیین قیمت‌ها که بدون شک براساس آن فروشندگان بیلت و فولاد می‌توانند محصولات خود را بر پایه قیمت‌های جهانی عرضه و به فروش برسانند، نیاز دارد. قاسمی در ادامه پیشنهاد کرد که کشور ما برای رهایی از فساد نیاز به الگو قرار دادن اقتصاد کشوری مانند ترکیه دارد که در آن همه نرخ‌ها آزاد و مبلغ دستمزدها نیز بر اساس یک ارز قوی مدیریت شود.

لزوم حذف کامل یارانه‌ها و جلوگیری از افزایش نقدینگی

مدیرعامل شرکت آریان فولاد در ادامه راه نجات کشور را حذف کامل یارانه‌ها و جلوگیری از افزایش نقدینگی از سوی دولت، کاهش نرخ بهره در حد صفر و ممانعت جدی از دور زدن قانون از سوی برخی افراد سودجو که زمینه‌ساز فساد، کلاهبرداری و دزدی و اختلاس می‌شوند، دانست.

بهمن قاسمی: با تولید نبشی‌های اندازه ۱۳ تا ۲۰ میلیمتر، کشور از واردات نبشی‌های ساخت دکل در صنایع استراتژیک همچون برق، مخابرات و نفت بی‌نیاز خواهد شد. شرکت آریان فولاد توانسته است به میزان مورد نیاز صنایع یادشده، نبشی تولید و عرضه کند. قصد داریم صادرات این محصولات را به کشورهای منطقه به‌ویژه عراق، ترکیه، افغانستان، ارمنستان و... داشته باشیم

کرد: این شرکت در حال حاضر دارای ۴ خط نورد، شامل خط تولید مقاطع سنگین با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن، خط مقاطع ۲ با ظرفیت ۲۰۰ هزار تن و خط تولید میلگرد ۳ و ۴ هر یک با ظرفیت ۵۰۰ هزار تن است. ضمن آنکه یک خط میلگرد ۵۰۰ هزار تنی دیگر در حال نصب است که تا پایان سال به بهره‌برداری می‌رسد. مدیرعامل شرکت آریان فولاد ادامه داد: این شرکت دارای یک کوره ذوب القایی ۲۰ تنی است و یک کوره دیگر نیز در حال نصب دارد. همچنین کوره الکتریکی ۲۰ تنی ذوب آلیاژی شرکت که مدتی متوقف شده بود، در آستانه راه‌اندازی است. **ضرورت برخورد جدی با متخلفان و لزوم جلوگیری از دور زدن قانون** مدیرعامل شرکت آریان فولاد در ادامه این نشست خبری با اشاره به برخی مشکلاتی که برای تولیدکنندگان وجود دارد، عنوان

نبشی خاص به کشور عنوان کرد: البته در زمینه واردات این نوع نبشی‌ها آمار دقیقی در دست نیست، اما واردات آن را ۱۰۰ هزار تن در سال هم بدانیم، به طرز قابل توجهی سبب کاهش صرفه‌جویی ارزی در کشور می‌شود. تا پیش از این نیز این نوع نبشی از چین و کشورهای اروپایی وارد می‌شد. وی همچنین در پاسخ به این پرسش که آیا قصد صادرات این نوع نبشی خاص را دارید، عنوان کرد: قصد داریم صادرات این محصولات را به کشورهای منطقه به‌ویژه عراق، ترکیه، افغانستان، ارمنستان و... داشته باشیم. قاسمی همچنین با اشاره به فناوری ساخت این نوع نبشی تصریح کرد: فناوری ساخت این نبشی به کمک ژاپنی‌ها و شرکت دانلی و چند کشور به شکل گروهی انجام شده است. مدیرعامل شرکت آریان فولاد در ادامه با اشاره به خطوط تولید در این کارخانه اظهار

به گزارش روزگار معدن، در نشستی که روز گذشته برگزار شد بهمن قاسمی مدیرعامل شرکت آریان فولاد با اعلام این خبر عنوان کرد: با تولید نبشی‌های اندازه ۱۳ تا ۲۰ میلیمتر، کشور از واردات نبشی‌های ساخت دکل در صنایع استراتژیک همچون برق، مخابرات و نفت بی‌نیاز خواهد شد. وی ظرفیت تولید نبشی‌های اندازه ۱۳ تا ۲۰ هزار تن در سال عنوان کرد و افزود: این شرکت توانسته است به میزان مورد نیاز صنایع یادشده، نبشی تولید و عرضه کند. مدیرعامل شرکت آریان فولاد کیفیت محصولات تولیدشده را بسیار بالا عنوان کرد و گفت: همه محصولات این مجموعه براساس استانداردهای OHSAS ۱۸۰۰۱، ۹۰۰۱، ۱۰۰۱ شده است.

قاسمی در ادامه خاطر نشان کرد: حدود ۲۰ سال است که برای تولید این نبشی‌های خاص در شرکت آریان فولاد تلاش کرده‌ایم. وی با اشاره به بی‌نیازی از واردات این نوع

تاکید مدیرعامل فولاد مبارکه و مسئولان شهرستان مبارکه بر توسعه پایدار منطقه و حفظ منافع ملی

شرکت قوی‌تر از قبل چرخ تولید بزرگ‌ترین فولادساز کشور را در حرکت نگه‌داشته‌اند که شایسته قدردانی و مباحثات است. وی افزود: با ساخت فولاد مبارکه در شهرستان مبارکه، برخی زیرساخت‌ها ایجاد شده است که در حال حاضر با توجه به محدودیت منابع درآمدی شهرداری‌ها، از فولاد مبارکه انتظار می‌رود در ادامه مساعدت‌ها و مشارکت‌های خود و به‌منظور حفظ این زیرساخت‌ها که در راستای توسعه پایدار بوده است، در این حوزه نیز تعامل و همکاری بیشتری با مسئولان شهرستان داشته باشد.

راهکار گذر از این پیچ سخت، همدلی و همکاری بیشتر است. وی تصریح کرد: مدیریت شرکت بر این باور است که توسعه پایدار جز با رشد منطقه، استان و کشور میسر نخواهد بود؛ از این‌رو در بسیاری مواقع حتی فراتر از انتظار در مسئولیت‌های اجتماعی مشارکت داشته است. در این نشست، مهندس زهرا سعیدی نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی ضمن قدردانی از اقدامات فولاد مبارکه گفت: باوجود اینکه شرکت فولاد مبارکه به‌طور مستقیم در فهرست تحریم‌های ظالمانه قرار گرفته است، مدیریت و کارکنان این

قانونی شرکت، توسعه منطقه را به‌عنوان یک اصل مدنظر داشته و مشارکت و همیاری شرکت در ایجاد و توسعه زیرساخت‌های شهرستان از جمله توسعه راه‌ها، تکمیل و توسعه مراکز بهداشتی و درمانی و همچنین گسترش تعاملات فرهنگی با شهرستان بخشی از این تعاملات بوده است. عظیمیان با تأکید بر اینکه فولاد مبارکه دغدغه‌های شهرستان را دغدغه خود می‌داند، خاطر نشان کرد: در شرایط فعلی کشور که دشمن سعی می‌کند با تحریم و ایجاد خلل در تولید، اقتصاد کشور را زیر فشار قرار دهد، باید هوشیار باشیم که تنها

به‌روزر راعی - در نشست که با حضور حمیدرضا عظیمیان مدیرعامل فولاد مبارکه، زهرا سعیدی نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی، حمید عصارزادگان فرماندار شهرستان مبارکه و جمعی از شهرداران و اعضای شوراهای اسلامی این شهرستان در فولاد مبارکه برگزار شد، بر توسعه پایدار منطقه و حفظ منافع ملی تأکید شد.

به گزارش روزگار معدن از اصفهان، در این نشست مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: این شرکت از ابتدای بهره‌برداری تاکنون، در راستای تعهد به مسئولیت‌های اجتماعی و در چارچوب مقررات



تجارت ورق سرد فولادی در سالی که گذشت

ورق نورد سرد فولادی به‌طور عمده در صنعت خودرو و لوازم خانگی کاربرد دارد. تجارت این محصول بیشتر به‌صورت منطقه‌ای انجام می‌شود. در این گزارش، روند تجارت ورق سرد فولادی در سال گذشته میلادی در بازار بین‌المللی بررسی می‌شود. به گزارش فلزات آنالیز، تجارت ورق‌های سرد فولادی به‌طور عمده به‌صورت منطقه‌ای انجام می‌شود. در این گزارش، تجارت ورق سرد فولادی در سال گذشته میلادی بررسی شده است. کره جنوبی، چین، ژاپن، بلژیک، آلمان، تایوان، روسیه، اوکراین، ایتالیا و هند جزو بزرگ‌ترین صادرکنندگان ورق سرد فولادی در سال گذشته میلادی بودند. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که محصولات فولادی، در حجم بالا تجارت می‌شوند. بنابراین بیشتر تجارت این محصولات به‌صورت منطقه‌ای انجام می‌شود. در واقع نزدیکی راه ارتباطی آسان، تاثیر بسزایی در رونق تجارت این محصولات میان کشورهای مختلف دارد. کره جنوبی در سال گذشته میلادی نزدیک به ۴ میلیون تن ورق سرد فولادی را صادر کرد و در جایگاه نخست قرار گرفت تا عنوان بزرگ‌ترین صادرکننده این محصول را به‌خود اختصاص دهد. این کشور یکی از بزرگ‌ترین فولادسازان جهان است. کره جنوبی در سال ۲۰۱۸ میلادی، بیش از ۷۲ میلیون تن فولاد خام تولید کرد و در جایگاه پنجم جهان از نظر تولید این محصول قرار گرفت. شرکت پوسکو بزرگ‌ترین فولادساز این کشور است که بخش عمده (یعنی بیش از ۴۲ میلیون تن) از کل تولید فولاد کره جنوبی را در اختیار دارد. این شرکت که یکی از شرکت‌های پیشرفته فولادی در جهان است، تولیدکننده اصلی ورق سرد فولادی در کره جنوبی است. بیشترین صادرات کره جنوبی به ترتیب به چین، ژاپن، مکزیک، تایلند و هند انجام شده است. کره جنوبی در سالی که گذشت بیش از ۸۸۰ هزار تن ورق فولادی به چین صادر کرد. این ۲ کشور در همسایگی هم قرار دارند. این موضوع را باید از دلایل اصلی رونق تجارت این محصول میان آنها دانست. این کشور به‌وسیله دریای زرد و دریای ژاپن با سایر کشورهای ارتباط دارد. در مجموع باید اذعان کرد تمام کشورهای که مقصد بیشترین حجم صادرات ورق سرد کره جنوبی بودند، از فاصله نزدیک و همچنین ارتباط مناسب دریایی با آن برخوردار بودند. چین با صادرات ۳ میلیون و ۱۰۰ هزار تن ورق فولادی، دومین صادرکننده بزرگ این محصول بود. این کشور بزرگ‌ترین فولادساز جهان است. بیشترین صادرات ورق سرد تولید شده در چین به ژاپن، بلژیک، کره جنوبی و ویتنام انجام می‌شود. در این زمینه نیز مسافت نزدیک مهم‌ترین عامل در رونق تجارت میان کشورهای یاد شده است. ژاپن نزدیک به ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن ورق سرد فولادی صادر کرد. بیشترین صادرات این کشور به ترتیب به مقصد تایلند، چین و اندونزی انجام شد. بلژیک نیز حدود ۲ میلیون تن از محصول مورد نظر را صادر کرد. بیش از ۸۰۰ هزار تن ورق سرد تولید شده در بلژیک به آلمان فروخته شد. فرانسه، ایتالیا و هلند نیز در رده‌های بعدی خریداران خارجی این کشور قرار گرفتند. باید خاطر نشان کرد همه کشورهای یاد شده در اروپا هستند. علاوه بر این، همه آنها عضو اتحادیه اروپا هستند که تجارت را میان آنها تسهیل می‌کند. چین، ایالات متحده، آلمان، بلژیک، تایلند، فرانسه، ایتالیا، مکزیک، لیختن‌اشتاین و ژاپن، بزرگ‌ترین واردکنندگان ورق سرد فولادی در سال ۲۰۱۸ میلادی بودند. چین بیش از یک میلیون و ۹۰۰ هزار تن ورق سرد فولادی وارد کرد. همان‌طور که پیش‌تر هم اشاره شد، بیش از ۸۰۰ هزار تن نیاز این کشور به ورق سرد از کره جنوبی تامین می‌شود. چین بیش از ۴۰۰ هزار تن ورق سرد از ژاپن دریافت کرد. تایوان نیز سهم بیش از ۴۰۰ هزار تنی از تامین ورق سرد مورد نیاز این کشور داشت. ایالات متحده آمریکا در زمره بزرگ‌ترین واردکنندگان فولاد جهان قرار دارد. این کشور بیش از یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن ورق سرد فولادی وارد کرد. حدود ۴۰۰ هزار تن ورق سرد وارد شده به آمریکا به‌وسیله کانادا تامین شد؛ کانادا در همسایگی آمریکا قرار دارد و همین موضوع تسهیل‌کننده تجارت میان آن دو است. آلمان در سال گذشته میلادی در جایگاه سوم بزرگ‌ترین واردکنندگان ورق سرد فولادی قرار گرفت. همان‌طور که پیش‌تر هم اشاره شد، حجم قابل توجه ورق سرد آلمان به‌وسیله بلژیک تامین می‌شود. هلند و ایتالیا نیز سهم قابل توجهی از بازار این کشور را در اختیار دارند. عضویت در اتحادیه اروپا و همچنین بعد کوتاه مسافت، تجارت میان کشورهای یاد شده را تقویت می‌کند.

صعود طلای جهانی به بالاترین رکورد ۶ ساله

قیمت طلا در معاملات روز دوشنبه بازار جهانی تحت تاثیر ملایم شدن مواضع سیاست پولی بانک‌های مرکزی و تشدید تنش‌های ژئوپلیتیکی اندکی افزایش یافت و نزدیک به بالاترین رکورد خود در ۶ سال گذشته ایستاد. به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور ۰.۳ درصد افزایش یافت و به ۱۴۰۲ دلار و ۵۰ سنت رسید. بهای معاملات این بازار روز جمعه به ۱۴۱۰ دلار و ۷۸ سنت صعود کرده بود که بالاترین نرخ از ۴ سپتامبر ۲۰۱۳ (۱۳ شهریور ۱۳۹۲) بود. در بازار معاملات آتی آمریکا، هر اونس

طلا با ۰.۶ درصد افزایش، به ۱۴۰۹ دلار و ۱۰ سنت رسید. دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا روز یکشنبه اعلام کرد به دنبال جنگ با ایران نیست اما تنش‌ها با تصمیم واشنگتن برای اعلام تحریم‌های جدید بالا مانده است. از سوی دیگر بانک مرکزی آمریکا و بانک مرکزی اروپا هفته گذشته به احتمال تسهیل سیاست پولی خود برای مقابله با کندی رشد اقتصادی اشاره کردند. شاخص دلار در برابر سیدی از ارزش‌های بزرگ متأثر از تصمیم بانک مرکزی آمریکا برای کاهش نرخ‌های بهره، به پایین‌ترین سطح در ۳ ماه گذشته

سقوط کرد و جذابیت طلا را تقویت کرد. ادوارد مایر، تحلیلگر شرکت آیان‌تی‌ال افسی‌استون در یادداشتی نوشت: ما به طلا خوشبینی محتاطانه داریم زیرا دلار ضعیف‌تر از روند صعودی این فلز ارزشمند حمایت می‌کند. بر اساس گزارش رویترز، توجه بازار به مذاکره تجاری آمریکا و چین دوخته شده است. قرار است رئیس‌جمهوری ۲ کشور در نشست سران گروه ۲۰ در ژاپن دیدار کنند. خبرگزاری شینهوا از حضور شی جین‌پینگ، رئیس‌جمهوری چین در نشست گروه ۲۰ در ژاپن خبر داد که نخستین تایید شرکت رئیس‌جمهوری چین در

در پی نابسامانی‌های اقتصادی در یک کشور نفتی-معدنی رخ می‌دهد

حراج طلائی ونزوئلا



■ ثمن رحیمی‌راد:

تنش‌های سیاسی اخیر و در پی آن تحریم‌های آمریکا و کاهش بهای نفت، اقتصاد ونزوئلا را دستخوش نابسامانی کرده است. در چنین روزگاری، این ذخایر طلاست که به داد ونزوئلا می‌رسد؛ ذخایری که در آلمان، امارات و ترکیه به امانت گذاشته شده‌اند و گاه در برابر طلب‌های پرداخت نشده ونزوئلا مصادره می‌شوند. آیا ونزوئلا به طلای خود چوب حراج زده است؟ به گزارش روزگار معدن به نقل از دوپچه‌وله، دوپچه‌بانک آلمان، طلای ونزوئلا را به دلیل پرداخت نشدن بدهی‌های ضبط کرد، در حالی که ذخیره طلای ونزوئلا پس از روی کار آمدن نیکلاس مادورو، رئیس‌جمهوری ونزوئلا در سال ۲۰۱۳ میلادی (۱۳۹۲ خورشیدی) کاهش پیدا کرده است. رد پای طلای این کشور را می‌توان در کشورهای مختلف جهان از جمله اوگاندا و ترکیه یافت. یکی از سخنگویان دوپچه بانک آلمان تایید کرده که ونزوئلا قادر نیست وامی را که ۵ سال پیش دریافت کرده، پس دهد. دوپچه بانک مقدار این وام را اعلام نکرده اما برای دریافت طلب خود طلای ذخیره شده ونزوئلا را ضبط کرده است.

خبرگزاری بلومبرگ هم پیش‌تر گزارش داده بود که دوپچه بانک حدود ۲۰ تن طلای ونزوئلا را ضبط کرده است. به گفته بلومبرگ مبلغ وامی که ونزوئلا از دوپچه بانک دریافت کرده، ۷۵۰ میلیون دلار بوده است. البته این نخستین بار نیست که رئیس‌جمهوری ونزوئلا بدهی دولتش را با ذخیره طلای کشورش می‌پردازد. در همین زمینه، سیتی‌بانک هم چند ماه پیش اعلام کرده بود که یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون دلار از ذخیره طلای این کشور را ضبط کرده زیرا ونزوئلا به تعهدات مالی خود عمل نکرده است. درآمدهای نفتی این کشور به دلیل تحریم‌های آمریکا و کاهش نرخ نفت محدود شده و کاراکاس را وادار کرده است به دنبال کسب درآمد از منابع دیگر به ویژه طلا باشد. آنگلا آلوارو، نماینده اپوزیسیون در پارلمان ونزوئلا در این باره به دوپچه وله گفته که مادورو در حال حاضر ذخیره

در حال حاضر طلائی از معدود منابع مالی باقی‌مانده در این کشور است. علاوه بر طلای ذخیره شده در بانک مرکزی، طلای استخراج شده معادن این کشور نیز نقش مهمی دارد. شورای جهانی طلا در سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) اعلام کرده بود در مجموع ۲۳ تن طلا در آمریکای لاتین تولید شده که با توجه به این آمار، تولید طلای ونزوئلا کاهش پیدا کرده است. ویکتور کانا، وزیر معادن ونزوئلا، سال گذشته اعلام کرده بود در گذشته بیش از ۴۰ درصد طلای جهان در سوئیس فرآوری می‌شده اما دیگر آن دوره به پایان رسیده است. کانا خبر داد که برای فرآوری طلا با شرکت‌های ترکیه‌ای قرارداد بسته است. او در ادامه صحبت‌های خود توضیح داد: حال تصور کنیم ما این کار را در سوئیس انجام می‌دادیم و این کشور به بهانه تحریم، طلای ما را پس نمی‌داد و نگه می‌داشت. مادورو، رئیس‌جمهوری ونزوئلا، ۴ بار به ترکیه سفر کرده و رجب طیب

اردوغان، رئیس‌جمهوری ترکیه هم یک بار از ونزوئلا دیدار کرده است. بر اساس پژوهش‌هایی که روزنامه اسپانیایی «ال پاییس» انجام داده، ترکیه در ماه‌های نخست سال گذشته میلادی بیش از ۶۱ میلیون دلار مواد غذایی به ونزوئلا صادر کرد اما رد پای طلای ونزوئلا را می‌توان در نقاط دیگر جهان هم جست‌وجو کرد. کاراکاس از سال ۲۰۱۱ میلادی (۱۳۹۰ خورشیدی) ذخایر طلای خود را در کشورهای مختلف جهان ذخیره کرده است. براساس نوشته روزنامه آلمانی «تاکس اشپیگل» حدود ۶۰ تن طلای ونزوئلا در خارج ذخیره شده و از این مقدار ۳۰ تن در روسیه قرار دارد. علاوه بر آن به تازگی ونزوئلا ۱۵ تن طلای ذخیره شده خود در بانک مرکزی را به امارات متحده عربی انتقال داده است. ۷ تن طلای ونزوئلا نیز به‌طور غیرقانونی به اوگاندا منتقل شده است. تجارت طلای ونزوئلا باعث خشم آمریکا شده زیرا دولت مادورو از طرف آمریکا تحریم شده و شرکت‌های آمریکایی حق معامله و تجارت طلا با ونزوئلا را ندارند. اپوزیسیون ونزوئلا هم از حراج طلای این کشور به شدت ناراضی و نگران است. کارلوس پاپارونی، نماینده پارلمان ونزوئلا و یکی از اعضای گروه خوان گویادو، رئیس‌جمهوری خودخوانده ونزوئلا، مدعی است بیش از ۷۲ تن طلای ذخیره شده در بانک مرکزی ونزوئلا فروخته شده است. به نوشته خبرگزاری رویترز، ذخایر طلای بانک مرکزی ونزوئلا از آغاز سال جدید میلادی و حتی پیش از تشدید حلقه تحریم‌های آمریکا ۳۰ تن کاهش یافته و اکنون به حدود ۱۰۰ تن و به ارزش ۴ میلیارد دلار رسیده است. آنگلا آلوارو، نماینده اپوزیسیون در پارلمان ونزوئلا، به دوپچه وله گفته که اگر حراج طلای کشورش ادامه پیدا کند ممکن است دیگر اثری از طلای ونزوئلا باقی نماند. حالا اگر کاهش ذخیره طلای بانک مرکزی بر اساس آماري که خبرگزاری رویترز گزارش داده صحت داشته باشد، تا پایان سال جاری میلادی دیگر اثری از طلای ونزوئلا باقی نخواهد ماند و دولت مادورو به سختی می‌تواند هزینه واردات کالاهای اساسی را بپردازد.

استخراج یاقوت سرخ در میانمار

گزارش تصویری



در میانمار هزاران معدنچی غیرقانونی به اعماق زمین می‌روند تا بهای در خطر انداختن جان خود سنگ‌های سرخ‌رنگ درخشان را به‌دست آورند. اینجا سرزمین یاقوت‌های سرخ است. منبع: گاردین برگردان: ثمن رحیمی‌راد تاریخ انتشار: ۶ خرداد ۱۳۹۸



استان‌ها

سه‌شنبه

- ۴ تیر ۱۳۹۸**
- ۲۱ شوال ۱۴۴۰**
- ۲۵ زون ۲۰۱۹**
- سال دوم • شماره۱۹۱**

روی خط خبر

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت قم خبر داد:

صدور ۱۰ پروانه اکتشاف معدن در استان قم

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم، گفت: بر اساس برنامه‌های رونق تولید سال ۹۸ این سازمان، ۱۰ پروانه اکتشاف معادن فلزی شامل طلا، مس و آهن در استان تا پایان سال صادر خواهد شد.

به گزارش شاتا، محمود سیجانی در دومین جلسه شورای معادن استان در سال جدید با اشاره به اهداف کمی برنامه‌های رونق تولید گفت: در این زمینه با همکاری سازمان زمین‌شناسی اقداماتی از قبیل نمونه برداری، مغزه‌گیری و تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی، توپوگرافی، جمع‌بندی نتایج ژئوفیزیک هوایی و استعلامات از سازمان منابع طبیعی انجام شده است.

وی قانون معادن و توسعه و ارتقای بهره‌وری و فرآوری مواد معدنی در محدوده معادن را مورد نظر قرار داد و گفت: پیش‌بینی می‌شود برای ۵ معدن، مجوز فرآوری در جوار معادن به منظور تولید کاغذ از آهک، تولید آهک با مصارف پزشکی، پرعیارسازی منگنز، تولید گچ طبی و پزشکی و فرآوری سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی صادر شود.

سیجانی گفت: در استان قم ۴۰ معدن راکد وجود دارد که تلاش می‌کنیم با تعویض بهره‌بردار یا کمک به بهره‌برداران آن با پرداخت تسهیلات و مکاتبه با سازمان محیط‌زیست و منابع طبیعی استان نسبت به طرح مشکلات در کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید برای بررسی، اقدام و با توجه به ماده ۱۱ قانون هوای پاک و بر اساس یک برنامه بلندمدت، آنها را فعال کنیم.

زیرساخت‌های بخش معدن فر اهم شود

سرپرست فرمانداری شهرستان بشرویه گفت: بشرویه یکی از شهرستان‌های کمتر توسعه‌یافته استان است که برای گام برداشتن به سوی پیشرفت، نیازمند تخصیص اعتبارات بیشتر هستیم.

به گزارش مهر، علی شفیعی، سرپرست فرمانداری شهرستان بشرویه در جلسه بررسی مشکلات شهرستان که با حضور معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار خراسان جنوبی برگزار شده بود، گفت: بشرویه دارای ۲۶ هزارنفر جمعیت شهری و روستایی است که از این تعداد ۱۹ هزار و ۳۰۰ نفر جمعیت شهر و ۷هزار نفر جمعیت روستایی است.

وی گفت: در بشرویه ۵۳۰ منبع آبی شامل چاه موتورها، چشمه‌ها و قنات‌ها داریم که اقدامات مناسبی در زمینه بهره‌وری آب انجام شده و کاهش مصرف به کمترین میزان ممکن رسیده است.

وی با بیان اینکه در چند سال گذشته چند معدن در شهرستان فعال شده است، ادامه داد: تامین زیرساخت‌های مربوط به معادن سولفات سدیم و سرب و روی، اکنون مورد توجه است چراکه زیرساخت گاز و برق نداریم. سرپرست فرمانداری شهرستان بشرویه ادامه داد: در بخش صنایع نیز در چند سال گذشته، از محل اشتغال روستایی حدود ۲۳ میلیارد تومان جذب شد و ۵ واحد راه‌اندازی شده است. شفیعی اظهار کرد: در زمینه راه متاسفانه در بشرویه یک متر طول راه دوبانده نداریم و راه‌های فعلی نیز با کیفیت پایین است که در چندسال آینده در برخی مسیرها همچون بشرویه طیس قابل عبور و مرور نخواهد بود. سرپرست فرمانداری شهرستان بشرویه گفت: ۲ راه مواصلاتی بشرویه به طیس از خدافرید (که هر سال با اعتبار کم نمی‌توان اقدامی انجام داد) و راه بشرویه به بجستان مسیره‌ای پیشنهادی هستند که مسیر زائران از سمت طیس به مشهد مقدس را ۱۰۰ کیلومتر کوتاه‌تر می‌کند. وی گفت: زمین برای واگذاری در بشرویه و ارسک نداریم و با وجود ۶۰ تا ۷۰ هکتار زمین، امکان واگذاری وجود ندارد که موجب افزایش ۳ تا ۴ برابری هزینه مسکن در شهرستان شده و اگر ادامه پیدا کند، مشکلات بسیاری را به وجود خواهد آورد. شفیعی با تاکید بر اینکه مشکل ما در سرانه‌هاست و اعتبارات ما در شهرستان کم است، افزود: متاسفانه بعضی از پروژه‌ها در شهرستان بیش از ۱۰ سال است که به دلیل کمبود اعتبار، نیمه‌تمام باقی مانده است.

رئیس مجمع نمایندگان خراسان رضوی:

سازمان‌های خراسان رضوی تمایلی به واگذاری پروژ‌ها به بخش خصوصی ندارند

نمایندگان و رئیسان سازمان به آنهاست و خواهیمدیم این روحیه تعاملی شما به مدیران نیز سرایت کند. همچنین کنترل بر نظارت قیمت‌ها نیازمند توجه است. موضوع دیگر واگذاری پروژه‌های عمرانی به بخش خصوصی است. درحال‌حاضر ۱۸۹ پروژه شناسایی شده است تا به بخش خصوصی واگذار شود و در جلسه‌هایی که با مدیران بخش خصوصی برگزار شده متوجه این موضوع شدیم که سازمان‌ها تمایلی به واگذاری نشان نمی‌دهند.

ویژه کشور و استان است. نماینده مردم گناباد در مجلس شورای اسلامی بیان کرد: موضوع اصلی که از یک‌ونیم سال پیش در حال پیگیری آن هستیم، انتقال آب از دریای عمان است. رویکرد استان با انتقال آب از دریای عمان است و امیدواریم با پیگیری‌های استاندار تسریع شود، در زمینه قطار شهری مشهد و بافت درباره حرم پیگیری‌های زیادی انجام شد تا حدود ۸ هزار میلیارد تومان در بودجه ۹۸ افزوده شود. بنایی تصریح کرد: نقد مردم، پاسخگو نبودن

شورای اسلامی استان خراسان رضوی در استان فعالیت می‌کنم و با همه مدیران ستادی جلسه‌ای برگزاری شده که نتیجه آن به کمیسیون‌های تخصصی وارد شده است. وی خطاب به استاندار افزود: از زمانی که شما مشغول فعالیت شده‌اید، در زمینه ثلث توسعه کارهای خوبی انجام شده و امیدواریم این تعامل و تفاهم بین نمایندگان ادامه داشته باشد زیرا تاکنون جلسه‌ای نبوده که ۱۸ نماینده خراسان رضوی در جلسه‌ها حاضر باشند و دلیل آن شرایط

رئیس مجمع نمایندگان خراسان رضوی گفت: درحال‌حاضر ۱۸۹ پروژه شناسایی شده تا به بخش خصوصی واگذار شود اما در جلسه‌هایی که با مدیران بخش خصوصی داشتیم متوجه شدیم سازمان‌ها تمایلی به واگذاری نشان نمی‌دهند.

به گزارش ایسنا، حمید بنایی در جلسه شورای اداری استان در استانداری خراسان رضوی، اظهار کرد: حدود یک سال است که به عنوان رئیس مجمع نمایندگان مجلس

نتایج نخستین سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت به کرمان چه بود؟

تخصیص ۲ درصد حقوق مالکانه به معادن جنوب کرمان



▲ **گروه معدن:**

رضا رحمانی، وزیر دولت تدبیر و امید، نخستین وزیر صنعت، معدن و تجارتی بود که از ابتدای پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی تاکنون به جنوب کرمان سفر کرده است. این سفر بر کاتی داشت که در صورت اجرایی شدن مصوبه‌ها شاهد انقلاب معدنی در منطقه خواهیم بود.

به گزارش ایرنا، وزیر صنعت، معدن و تجارت هفته آخر خرداد امسال با دعوت نمایندگان مجلس شورای اسلامی به منطقه جنوب کرمان سفر کرد.

بر خلاف تصور عموم از جنوب کرمان که به منطقه کشاورزی معروف است، این منطقه ظرفیت‌ها و توانمندی‌های بسیاری در بخش معادن دارد که هنوز در ابتدای راه است. به این دلیل، جنوب کرمان با توجه به خشکسالی‌های اخیر، نیازمند تغییر رویکرد از کشاورزی به معدن است که این مهم با توجه به ظرفیت‌های معدنی این منطقه، دور از انتظار نیست و نیازمند توجه بیشتر مسئولان کشوری به این منطقه است.

▣ **مصوبه‌های یک سفر**

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان به مصوبه‌های سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت و هیات همراه اشاره کرد و گفت: در این سفر مقرر شد با دستور وزیر به استاندار کرمان و سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب تفویض اختیار شود تا حداکثر تخفیفات واگذاری زمین برای ۷ شهرستان جنوبی به‌منظور سرمایه‌گذاری در اختیار سرمایه‌گذاران قرار گیرد (این مصوبه به عنوان مجوز استفاده از اختیار وزیر به شمار می‌رود). مسلم مروجی‌فرد افزود: مبلغ ۲۰ میلیارد ریال ملازاد بر سرانه شهرک‌های صنعتی، به منظور تکمیل زیرساخت‌های شهرک‌های صنعتی ۷ شهرستان جنوب کرمان از اختیارات وزیر و از محل سایر منابع در اختیار شهرک‌های صنعتی قرار می‌گیرد.

وی ادامه داد: با دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت ۳ طرح بزرگ صنعتی و معدنی از سوی شرکت‌های ایمیدرو و ایدرو در جنوب استان کرمان مورد مشارکت و راه‌اندازی قرار می‌گیرد.

مروجی فرد به مشکل ضمانتنامه بانکی سرمایه‌گذاران اشاره کرد و گفت: با دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت مقرر شد برای صدور ضمانتنامه بانکی از صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی، از سوی معاون امور معادن و صنایع معدنی پیگیری شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان به کمبود خودرو نیز اشاره کرد و افزود: در سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت، با دستور رحمانی مقرر شد خرید ۷ خودروی سواری برای اصناف ۷ شهرستان جنوب کرمان، خارج از نوبت انجام شود.

در سفر رضا رحمانی، وزیر صنعت، معدن و تجارت به جنوب کرمان مقرر شد ۲ درصد حقوق مالکانه وصولی معادن برای توسعه زیرساخت‌های معادن ۷ شهرستان جنوبی استان کرمان اختصاص یابد. در این سفر مقرر شد مبلغ ۲۰ میلیارد ریال به منظور تکمیل زیرساخت‌های معادن از اختیارات وزیر و از محل حقوق وصولی معادن در اختیار معادن ۷ شهرستان جنوبی استان قرار گیرد

🗨️

وی اظهار کرد: در این سفر همچنین مقرر شد در زمینه بخشش جرایم، افزایش برداشت پروانه بهره‌برداری فطر ۶ و روباز نعمت، با توجه به عبارت دست‌کم میزان استخراج سالانه در پروانه بهره‌برداری، حقوق دولتی سال‌های ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵ و ۹۶ مبنی بر استخراج واقعی با نظر مساعد در شورای‌عالی معادن مطرح شود.

▣ **از حقوق مالکانه تا توسعه زیر ساخت**
نماینده مردم ۵ شهرستان جنوبی در مجلس شورای اسلامی گفت: در سفر رضا رحمانی، وزیر صنعت، معدن و تجارت به جنوب کرمان

در ۷ شهرستان جنوبی کرمان اختصاص می‌یابد. حمزه اظهار کرد: بر اساس دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت، از این پس واحدهای صنعتی و معدنی موظف هستند بیشتر نیروهای کارگری خود و نیروهای تخصصی‌شان را از استان و به‌ویژه شهرستان محل اجرای طرح تامین کنند. وی به بازدید وزیر از شرکت معادن فاریاب اشاره کرد و گفت: در این بازدید با دستور رحمانی، اقدامات لازم برای راه‌اندازی کارخانه فرومنگنز با ظرفیت ۱۵۰۰۰ تن در سال با ظرفیت کامل از سوی شرکت معادن فاریاب شروع می‌شود و دفتر

معاونت امور معادن و صنایع معدنی نسبت به جلوگیری از واردات فرومنگنز اقدام می‌کند تا شاهد برطرف شدن مشکلات این مجموعه باشیم. نماینده مردم ۵ شهرستان جنوبی در مجلس شورای اسلامی به مشکلات شرکت تیتانیوم کهنوج اشاره کرد و گفت: در سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت، پیگیری پرداخت مطالبات نیروی کار شرکت تیتانیوم و تسریع در راه‌اندازی به بخش خصوصی ۳ فاز طرح تیتانیوم شهرستان کهنوج (۱۳۰ هزار تن کنسانتره، ۷۰ هزار تن سرباره و ۵۰ هزار تن پیکمنت) مصوب شد. وی اظهار کرد: با توجه به محرومیت منطقه جنوب استان

مقرر شد ۲ درصد حقوق مالکانه وصولی معادن برای توسعه زیرساخت‌های معادن ۷ شهرستان جنوبی استان کرمان اختصاص یابد.

احمد حمزه افزود: در این سفر مبلغ ۲۰ میلیارد ریال به منظور تکمیل زیرساخت‌های معادن از اختیارات وزیر و از محل حقوق وصولی معادن در اختیار معادن ۷ شهرستان جنوبی استان قرار می‌گیرد.

وی ادامه داد: همچنین با دستور رحمانی، مبلغی از اعتبار شرکت ایمیدرو در استان برای توسعه زیرساخت‌ها در رفع مشکلات برق، آب، گاز و تلفن بخش معدن و صنایع معدنی

ساخت شهرک صنعتی امیرکبیر ار اک منوط به مصوبه شور ای‌عالی محیط‌زیست کشور است

نیز گفت: طرح توسعه این شهرک صنعتی در قطعه‌های بزرگ برای استقرار صنایع شهر اراک در نظر گرفته شده و شرکت شهرک‌های صنعتی استان برای استقرار صنایع کوچک و متوسط نیز باید برنامه‌ریزی کند. ۳۳ شهرک و ناحیه صنعتی در نقاط مختلف استان مرکزی فعالیت می‌کنند.

مناطق در حمایت استان مرکزی شامل مناطق حفاظت شده ۷۰ قله اراک و الوند خمین، ۲ پناهگاه حیات وحش راسوند سازند و جاسب دلپجان، مناطق شکار ممنوع بازرجان تفرش، کلاهد آشتیان، چال خاتون سازند، پلنگاب خداب، خرقان زرنديه و تالاب میقان و اثر طبیعی ملی غار نخجیر است. منطقه حفاظت شده ۷۰ قله اراک دارای حدود ۹۷ هزار هکتار وسعت و الوند خمین ۸ هزار و ۶۰۰ هکتار است.

معدان سرب، روی و پلی‌متال‌ها دارد. مجوزهای فعالیت و پروانه‌های اکتشاف متعدد نیز در این منطقه صادر شده بود که پس از امضای قرارداد بین اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان، تمام آنها باطل شد و در صورتی که ساخت شهرک صنعتی امیرکبیر از شورای‌عالی محیط‌زیست رای نیآورد، این مجوزها به حالت قبیل بر می‌گردند و از ظرفیت معادن در راستای توسعه اقتصادی استان و ایجاد اشتغال پایدار استفاده می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی تاکید کرد: جانمایی ساخت شهرک امیرکبیر اراک ۱۱ سال پیش، از سوی شرکت شهرک‌های صنعتی استان انجام شد اما برای نظر قطعی و برآورد توجیه اقتصادی و زیست‌محیطی این مهم در سریع‌ترین زمان بازنگری می‌شود. حاجی‌پور درباره ظرفیت شهرک صنعتی خیرآباد اراک

خمین که از لحاظ اکولوژیکی و توپوگرافی شرایط همسانی با منطقه ۷۰ قله دارد، به این منطقه افزوده می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی بیان کرد: انجام این مصوبه و تفاهمنامه با حفاظت محیط‌زیست در همین حد باقی مانده و هیچ اقدام دیگری تا کنون انجام نشده است.

حاجی‌پور ادامه داد: با وجود اینکه ایجاد یک شهرک صنعتی برای جذب سرمایه‌گذاری و اشتغال جوانان منطقه و کاهش نرخ بیکاری در این منطقه احساس می‌شود، سازمان صنعت، معدن و تجارت پیرو قانون و تصمیم نهایی شورای‌عالی محیط‌زیست کشور است و در صورتی که این طرح رأی نیآورد اصراری برای ساخت شهرک صنعتی امیرکبیر نیست.

وی ادامه داد: منطقه چنار خمین ظرفیت مطلوبی در

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: ساخت شهرک صنعتی امیرکبیر به عنوان چهارمین شهرک صنعتی اراک منوط به مصوبه شورای‌عالی محیط‌زیست کشور است.

محمدرضا حاجی‌پور در گفت‌وگو با ایرنا، افزود: ساخت شهرک صنعتی امیرکبیر اراک مصوبه هیات وزیران در سال ۱۳۸۵ است که تا کنون اقدامی برای اجرایی شدن آن نشده و تصمیم نهایی بر اساس مصوبه شورای‌عالی محیط‌زیست کشور گرفته می‌شود.

وی ادامه داد: بر اساس مصوبه هیات وزیران، تفاهمنامه‌ای بین سازمان صنعت، معدن و تجارت با اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان امضا شده که بر اساس آن ۴ هزار هکتار از اراضی ۷۰ قله اراک برای ساخت شهرک صنعتی امیرکبیر واگذار شود و در مقابل ۱۹ هزار هکتار از اراضی منطقه چنار

صاحب امتیاز:	سردبیر، محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا اصغری-نمین رحیمی-راد
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نماینده: دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۲-۰۳	
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	

یادداشت

از برون تا درون یک اقتصاد

اردشیر پشنگ

کارشناس روابط بین‌الملل



کشورهایی که ذخایر طلای و نژولای در بانک‌های خود به امانت دارند، بی‌دغدغه در صورت وصول نشدن بدهی‌هایشان از این دولت، طلا را مصادره می‌کنند؛ اتفاقی در اقتصاد ناپسامان

این روزهای ونزولای که بیش از پیش احتمال وقوع آن هست، با این حال دولت ونزولای از نظر وجود زیرساخت‌ها و حجم ذخایر انرژی غنی است و از کشورهای به‌شمار می‌آید که بیشترین ذخایر نفت جهان را در اختیار دارد. ونزولای همچنین تولیدکننده و صادرکننده محصولات صنعتی سنگین مانند فولاد، آلومینیوم و سیمان است و از جمله کشورهای غنی از نظر معدن و مواد معدنی به‌شمار می‌آید. همچنین این کشور از بزرگترین کشورهای صادرکننده بوسیت است و در دهه (۱۳۶۹ خورشیدی) یکی از مهم‌ترین کشورهای تولیدکننده زغال‌سنگ، آهن، فولاد، آلومینیوم، طلا و دیگر مواد معدنی به‌شمار می‌آید. از نظر تجارت بین‌الملل نیز در منطقه‌ای استراتژیک واقع شده و از نظر آب و هوایی دارای جذابیت‌های چشمگیر است، همه اینها ظاهر این کشور را به ایده‌آل‌ها نزدیک نشان می‌دهد. اما با این حال از نظر اقتصادی وضعیت برونجری را تجربه می‌کند و نرخ تورم آن به ویژه در ۲ سال گذشته جهش چشمگیری را تجربه کرده است. علت این اتفاق را بی‌شک می‌توان در ساختار سیاسی ونزولای دانست. در ونزولای همچنان تفکرات کلاسیک چپ مانند بسیاری از مناطق آمریکای لاتین، جاری و ساری است و شعارهایی همچون استکبارستیزی و امپریالیسم‌ستیزی و رویکرد جمع‌گرایانه در مقابل حقوق فردی دیده می‌شود، این در حالی است که جامعه ونزولای به یک جامعه دوشقه تبدیل شده و بخشی از جمعیت گرایش‌های غرب‌گرایانه و بخشی دیگر گرایش‌های سوسیالیستی دارند و این به معنای نبود اجماع و همگرایی در اعضای یک جامعه است که به ضعف ساختار سیاسی می‌انجامد و انرژی جامعه صرف رویارویی با تحولات داخلی می‌شود. در همین حال ونزولای در سیاست خارجی نیز ماجراجویی‌های خود را به‌ویژه در عرصه امریکالیستیزی دارد که هزینه‌های سیاست خارجی این کشور را بالا می‌برد و با توجه به وابستگی که در درآمدزایی به اقتصاد بین‌الملل دارد، طبیعی است که خروجی این رویه افزایش تورم و ناآرامی دولت در سامان دادن به اقتصاد در شرایطی باشد که منابع درآمدزایی چشمگیر و گوناگون است.

اخبار

سنگ آهن کمی ارزان‌تر شد

بازار واردات سنگ آهن در چین با کاهش تمایل به خرید از سوی مصرف‌کننده‌های نهایی دستخوش کمی افت نرخ شد. آخرین شاخص نرخ موسسه پلاس برای سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد ۱۱۶.۴ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر ثبت شد که ۱.۱۵ دلار هر تن خشک نسبت به پنجشنبه گذشته کاهش داشت. قرارداد سوآپ ژوئیه نیز ۷۰ سنت کاهش داشته و ۱۱۱.۴۵ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر شد.

به گزارش ایفنا به نقل از پلتس، روزهای گذشته تقاضای سنگ آهن خلوص متوسط بیشتر از سوی تاجران چینی بوده تا مصرف‌کننده‌های واقعی، از این‌رو تداوم روند نزولی دور از انتظار نخواهد بود. کارخانه‌های زیادی به فکر کاهش تولیدند و خرید در قیمت‌های بالا برای شان منطقی نیست ولی عرضه‌کننده‌ها نیز تمایلی به کاهش نرخ ندارند.

مقاومت چدن صادراتی سی‌آی‌اس در برابر کاهش قیمت

با وجود افت نرخ قراضه در آمریکا و ترکیه، صادرکننده‌های چدن سی‌آی‌اس در مقابل کاهش قیمت‌ها مقاومت کرده‌اند چراکه بازار سنگ‌آهن هفته گذشته صعودی بوده و از طرفی تناژ اختصاص داده‌شده برای حمل ژوئیه کم است و به تولیدکننده‌های چدن قدرت عمل داده است. به گزارش ایفنا به نقل از پلتس، آخرین شاخص نرخ موسسه پلاس ۷۵.۰ دلار رشد داشت و ۲۳۲.۵۰ دلار هر تن فوب دریای سیاه ثبت شد. فعالان بازار معتقدند افزایش قیمت‌های اخیر سنگ آهن در بازار چین بیشتر جنبه روانی داشته و از طرفی کارخانه‌های حوزه سی‌آی‌اس ذخایر سنگ آهن خود را در اوکراین و روسیه دارند. آخرین معاملات با آمریکا برای چدن سی‌آی‌اس در ۳۴۵ دلار هر تن سی‌آی‌اف شنیده شده است.

تابستان پرسر و صدای نفتی چین

تابستان فصل آرامش بازار هاست اما این روند در سال جاری می‌تواند متفاوت باشد. درگیری‌های واشنگتن با پکن و تهران در صورت شدت می‌تواند پدید آورنده یک بازار بی‌ثبات برای تاجران باشد. به‌تازگی بیشترین نگرانی تاجران بابت اوضاع وخیم ژئوپلیتیکی و تاثیر آن در روند رشد اقتصاد جهانی بود اما این روزها خبرهای منفی بسیاری در جریان است. بازارهای سراسر جهان حساسیت بالایی به اخبار منفی دارند و در این هفته نیز با وجود حمایت بانک‌های مرکزی، از شوک‌های منفی در جریان مصون نمانده‌اند. به گزارش ایفنا به نقل از سی‌ان‌ان، دونالد ترامپ و رئیس‌جمهوری چین در تدارک برای شرکت در اجلاس جی ۲۰ در اوژاکا هستند. هر چند مذاکرات تجاری ایشان پیش از این نیز در جریان بود اما امید به بهبود روند مذاکرات و رسیدن به نتیجه مشترک در پایان دادن به تنش‌ها مشاهده نمی‌شود. در عین حال، با توجه به تشدید مناظرات بین ایران و آمریکا، نگرانی از بروز اختلال در وضعیت عرضه نفت موجب بالا رفتن قیمت‌ها شده است. نرخ نفت آمریکا در هفته گذشته تا ۹ درصد بالا رفت، در حالی که نفت برنت نیز شاهد ۵ درصد افزایش نرخ بود. منازعات ایران و آمریکا اوایل ماه جاری با مورد حمله قرار گرفتن دو تانکر نفتی در نزدیکی تنگه هرمز و ادعای آمریکا مبنی بر مقصر بودن تهران در این باره گرفت و بعد از آن پس از انهدام پهپاد نظامی آمریکایی از سوی ایران این تنش‌ها تشدید شد.

بررسی تولید آلومینا در سطح جهان در فصل نخست سال جاری میلادی

اروپا، تنها منطقه رشد تولید آلومینا



گروه معدن:

تولید آلومینا در سطح جهان در ۵ فصل گذشته میلادی، پس از رسیدن به بیشینه ۳۳.۳ میلیون تنی در فصل چهارم سال گذشته (۲۰۱۸)، با افت همراه شد و در فصل نخست سال جاری میلادی (۲۰۱۹) به حدود ۳۲.۵ میلیون تن رسید. هرچند تعطیلات سال نو در کاهش تولید فصل ابتدایی نسبت به فصل پیش از آن موثر بود، اما وقوع توفان ورونیکا در استرالیا و وقفه‌های تولیدی در برزیل، از عوامل اصلی این کاهش بودند.

به گزارش فلزات‌آنلاین، در فصل نخست سال جاری، کل آلومینای تولید شده در سطح جهان به حدود ۳۲ میلیون و ۵۳۲ هزار تن رسید که نسبت به دوره مشابه سال گذشته ۲.۴ درصد رشد داشت، ولی نسبت به فصل چهارم از سال ۲۰۱۸، ۲.۴ درصد به همین میزان (یعنی ۲.۴ درصد) افت داشت. متوسط حجم آلومینای تولید شده در این دوره، در هر فصل حدود ۳۲.۶ میلیون تن بوده است و در فصل چهارم سال ۲۰۱۸، به بیشینه خود در دوره موردبررسی، یعنی حدود ۳۳.۳ میلیون تن رسید. در این بین، چین با تولید بیش از ۵۵ درصد آلومینای جهان در فصل نخست سال جاری، بزرگ‌ترین تولیدکننده این محصول بود. این کشور در بین مناطق مورد بررسی، بیشترین میزان رشد را نسبت به دوره مشابه از سال گذشته رقم زد و با رشد حدود ۶.۵ درصدی میزان تولید خود را به بیش از ۱۸ میلیون تن رساند. پس از آن اقیانوسیه با تولید حدود ۵.۱ میلیون تن آلومینا بیشترین سهم را در عرضه جهانی این محصول را در بخش‌هایی از کشور استرالیا تمامی آلومینای عرضه شده در این منطقه از کشور استرالیا انجام می‌شود. میزان تولید این منطقه در فصل نخست سال ۲۰۱۸ نسبت به دوره مشابه سال گذشته تنها ۰.۷ درصد رشد داشت ولی نسبت به فصل

در فصل نخست سال جاری، کل آلومینای تولید شده در سطح جهان به حدود ۳۲ میلیون و ۵۳۲ هزار تن رسید که نسبت به دوره مشابه سال گذشته ۲.۴ درصد رشد داشت، ولی نسبت به فصل چهارم سال ۲۰۱۸، ۲.۴ درصد (یعنی ۲.۴ درصد) افت داشت



شد. این منطقه که در فصل نخست سال جاری سهمی حدود ۹.۴ درصد از کل عرضه این محصول را در اختیار داشت، با تولید حدود ۳ میلیون تن آلومینا، نسبت به فصل چهارم ۲۰۱۸ حدود ۳.۴ درصد و نسبت به دوره مشابه سال گذشته حدود ۱۲.۴ درصد افت داشت. افت تولید این منطقه نسبت به دوره مشابه سال گذشته، بیشتر تحت‌تاثیر وقفه‌های تولیدی در برزیل به‌ویژه از پالایشگاه آلونورته بوده است. فعالیت این پالایشگاه با ظرفیت

چهارم ۲۰۱۸، با افت ۴ درصدی همراه شد؛ علت اصلی این افت تولید و عرضه در فصل نخست سال جاری را می‌توان توفان ورونیکا در پایان فصل نخست دانست که برای چندین روز فعالیت‌های تولیدی و صنعتی را در بخش‌هایی از کشور استرالیا به‌طور کامل متوقف کرد. در بین مناطق بررسی شده، تنها قاره آمریکا (شامل امریکای شمالی و جنوبی) با کاهش تولید آلومینا نسبت به فصل چهارم و همچنین نسبت به دوره مشابه سال گذشته روبرو

بیش از ۶ میلیون تن، به‌عنوان بزرگ‌ترین پالایشگاه آلومینای جهان، از اوایل فصل دوم سال گذشته، به‌دلیل نشتی از یکی از سایت‌های دپوی گل قرمز (باطله‌های حاصل از پالایش بوسیت برای تبدیل به آلومینا) به دستور دادگاه محلی به حالت نیمه‌تعطیل درآمد. در حالی که تولید آلومینا در تمامی مناطق مورد بررسی در فصل نخست سال جاری نسبت به فصل چهارم سال گذشته کاهش داشت، اروپا تنها منطقه‌ای بود که در این دوره هم نسبت به فصل چهارم ۲۰۱۸ و هم نسبت به دوره مشابه سال گذشته آن افزایش تولید را ثبت کرد. با توجه به اینکه بخش عمده‌ای از تولید و عرضه آلومینا در این منطقه از سوی پالایشگاه‌های شرکت روسال انجام می‌شود، می‌توان اذعان کرد که تحریم روسال در ۹ ماه پایانی سال ۲۰۱۸ از سوی آمریکا، عامل اصلی افت تولید این شرکت و به دنبال آن منطقه اروپا بود که با لغو رسمی آن

در پایان ژانویه سال جاری، سطح تولید از دارایی‌های عملیاتی این شرکت به سطوح پیشین خود بازگشت و باعث رشد تولید در این منطقه شد. در پایان فصل دوم، انتظار می‌رود که حجم تولید در چین به‌دلیل وقفه‌های تولیدی از پالایشگاه‌های شرکت شانشی‌شینفا کاهش یابد و در عین حال، با افزایش نرخ بهره‌برداری از برزیل با شروع به کار دوباره پالایشگاه آلونورته حجم تولید در منطقه آمریکا افزایش یابد. انتظار می‌رود افزایش تولید در این منطقه بیشتر از وقفه‌های تولیدی چین باشد که در این‌صورت تولید آلومینا در سطح جهان با رشد همراه می‌شود. ضمن اینکه در این دوره، پروژه‌های مهمی از تاسیس یا توسعه پالایشگاه آلومینا در سطح جهان به مرحله بهره‌برداری می‌رسد که در این میان می‌توان به پالایشگاه جدید امارات متحده عربی اشاره کرد. این عوامل از رشد آلومینا در فصل دوم و فصل‌های بعدی حمایت خواهند کرد.

پیش‌بینی‌های بازار قلع محقق نشد



شاخص دلار آمریکا وارد افزایش شد و همین امر نیز بر بازار کامودیتی‌ها از جمله قلع اثر منفی گذاشت.

این روند کاهش نرخ در مه نیز ادامه پیدا کرد. افزایش موجودی قابل فروش این فلز در هر دو بازار شانگهای و فلزات لندن نیز به این کاهش نرخ کمک کرد. میزان موجودی شمش قلع در بازار بورس فلزات لندن رشد حدود ۲۵۰ درصدی داشت و از ۸۹۰ تن به ۳ هزار و ۱۴۰ تن رسید که این رقم بیشترین میزان موجودی پس از نوامبر ۲۰۱۸ (آبان-آذر ۱۳۹۷) بود.

در ژوئن (خرداد-تیر) روند افزایشی موجودی شمش قلع در بازارهای بورسی جهان ادامه یافت؛ به‌گونه‌ای که موجودی شمش قلع در بورس فلزات لندن از ۳ هزار و ۱۸۵ تن به ۶ هزار تن در ۱۷ ژوئن (خرداد) رسید که این رقم بیشترین میزان موجودی این فلز در این بازار پس از ژوئن ۲۰۱۶ (خرداد-تیر ۱۳۹۵) بود که علت آن افزایش عرضه این فلز بود. با وجود این افزایش موجودی، تغییر چندانی در نرخ این فلز حاصل نشد. گفتنی است، شاخص دلار آمریکا در ژوئن روند نزولی را طی کرده که همین امر نیز موجب افزایش تمایل سرمایه‌گذاران به کامودیتی‌ها شده است.

نیز زمینه را برای رشد نرخ کامودیتی‌ها از جمله قلع مهیا کرد.

نرخ قلع در آوریل در بورس فلزات لندن روند کاهش داشت، اما نرخ این فلز با شروع آوریل در بورس شانگهای وارد روند افزایشی شد که علت این امر تصمیم دولت چین مبنی بر کاهش مالیات ارزش افزوده از ۱۶ درصد به ۱۳ درصد به‌منظور ایجاد تحرک بیشتر در بازارهای این کشور بود اما این روند افزایشی چندان دوام نداشت و نرخ شمش قلع در بازار بورس شانگهای نیز با وجود کاهش موجودی قابل فروش، کاهش پیدا کرد. در نیمه دوم آوریل

در حالی که انتظار می‌رفت ۲۰۱۹ میلادی، سال خوبی برای فلز قلع باشد، اما هیچ‌یک از این پیش‌بینی‌ها به وقوع نپیوست و بازار شاهد افت نرخ فروش این فلز، با وجود افزایش کسری عرضه بود. کاهش تولید معدنی قلع میانمار به‌علت افت عیار ذخایر معدنی این کشور و کاهش تولید قلع اندونزی به‌علت افزایش تدابیر زیست‌محیطی این کشور از جمله مهم‌ترین عوامل کاهش موجودی این فلز بود که در ۵ ماه ابتدایی سال جاری موجب افت موجودی این فلز شد، اما همچنان نتوانست رشد قیمتی مورد انتظار این فلز را محقق کند.

به گزارش فلزات‌آنلاین، نرخ شمش قلع در ۳ ماه گذشته روند نزولی را پیش گرفته است. در مجموع در این ۳ ماه، قلع روند نزولی نرخ را در بورس فلزات لندن طی کرده است. میانگین نرخ فروش نقدی قلع در مارس ۲۰۱۹ (اسفند-فروردین) ۲۱ هزار و ۴۴۴ دلار به‌ازای هر تن، میانگین فروش نقدی این فلز در آوریل (فروردین-اردیبهشت) ۲۰ هزار و ۶۸۳ دلار به‌ازای هر تن، میانگین فروش نقدی در مه (اردیبهشت-خرداد) ۱۹ هزار و ۵۳۰ دلار به‌ازای هر تن و میانگین فروش این فلز در ۲ هفته ابتدایی ژوئن (خرداد-تیر) ۱۹ هزار و ۲۴۷

فریبورت یک واحد ذوب مس می‌سازد

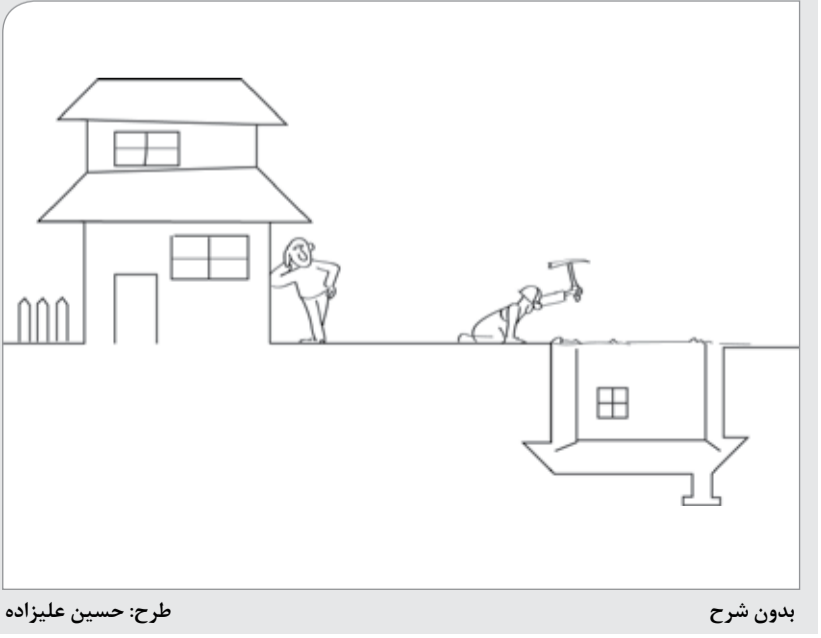


شرکت فریبورت مک‌موران اعلام کرد که این شرکت در میانه سال آینده میلادی (۲۰۲۰)، ساخت یک واحد ذوب مس در کشور اندونزی را آغاز خواهد کرد.

به گزارش مس پرس به نقل از متال‌بولتن، این پروژه بخشی از توافق بین شرکت فریبورت مک‌موران و دولت اندونزی است که در دسامبر (دی-بهمن) گذشته امضا شد و این شرکت مجبور به ساخت یک واحد ذوب جدید در اندونزی در ۵ سال آینده خواهد بود.

انتظار می‌رود این واحد در سال ۲۰۲۳ میلادی (۱۴۰۲ خورشیدی) با ظرفیت فرآوری ۲ میلیون تن کنسانتره مس راه‌اندازی شود. در سال جاری این شرکت سهم صادراتی برابر با ۱۹۸ هزار و ۲۸۲ تن کنسانتره مس را هدف‌گذاری کرده است که از رقم ۱.۲۵ میلیون تن مربوط به سال قبل، به دلیل تبدیل معدن روباز به معدن

کارتون روز



طرح: حسین علیزاده

بدون شرح