

فلزات آنلاین

هفته‌نامه الکترونیکی پایگاه خبری، تحلیلی فلزات آنلاین

شماره ۱۶ . اردیبهشت ۱۳۹۷

رشد اکتشافات
معدنی در گرو
صندوق بیمه
سرمایه‌گذاری



سیاسی‌را.ا، عضو هیئت مدیره صندوق بازتشیستی‌کشوری

سهم بازار
آلومینیوم ایران
در منطقه
محفوظ است



زارع، مدیرعامل شرکت آلومینای جاجرم

افتتاح بزرگترین
سنگ شکن معادن
آهن کشور در
کارخانه توسعه ملی



کشانی، مدیرعامل فولاد خوزستان

وجیه‌الله جعفری، مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

از توان بخش خصوصی برای اکتشاف بهره‌گرفتیم





شرکت فولاد خوزستان

در بالاترین سطح تعالی کشور



- ارتقاء بهره‌وری و تمرکز بر منابع و قابلیت‌ها
- افزایش تولید و ارتقاء کیفیت
- تامین نیازها و انتظارات مشتریان داخلی
- توسعه بازارهای صادراتی
- صیانت از محیط زیست و تحول در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای

Khouzestan steel co.

محصولات: اسلب، بلوم، بیلت



- ✓ برنده تندیس سیمین جایزه ملی تعالی سازمانی
- ✓ موفق‌ترین شرکت در بومی‌سازی فناوری صنعت فولاد کشور
- ✓ تنها فولادساز دریافت‌کننده تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف‌کنندگان در ۵ سال متوالی
- ✓ صادرکننده نمونه کشور در سال ۱۳۹۶



اهواز/کیلومتر ۱۰ جاده اهواز بندر امام خمینی
 کد پستی: ۶۱۷۸۸-۱۳۱۱۱
 تلفن: ۰۹۸-۶۱-۳۲۹۰۸۰۰۰-۱۵
 دورنگار: ۰۹۸-۶۱-۳۲۹۰۸۰۰۰-۲
 تلفکس روابط عمومی: ۰۹۸-۶۱-۳۲۹۰۸۳۱۰
www.KSC.ir
 Email: info@ksc.ir

تحلیل‌ها

- تأثیر فشار مشکلات اقتصادی بر مصرف ورق زنگ‌نزن ایران طی سال‌های اخیر ۴
- واردات قوطی‌های آلومینیومی کشورهای خاورمیانه ۵
- کره جنوبی همچنان در صدر صادرات شمش روی دنیا است ۶
- رشد بیش از ۲,۵ درصدی قیمت شمش سرب طی هفته گذشته ۷
- چشم‌انداز بازار نیکل در سال ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ ۸
- نوسان قیمت مس با نوسان نرخ ارز ۹
- بررسی نقش گرافیت در تولید باتری‌ها ۱۰
- هیجان بازار طلا به موازات هیجان بازار ارز ۱۱
- تسلا در باتری خودروهای الکتریکی خود از کبالت کمتری استفاده می‌کند ۱۲

گفت و گوی ویژه

- از توان بخش خصوصی برای اکتشاف بهره گرفتیم ۱۴

آهن و فولاد

- اولین اصل بازاریابی، حضور مستمر در بازار است ۱۶
- تامین آب با جدیت انجام می‌شود اما بحران آب بسیار شدید است ۱۷
- سرمایه‌گذاری یک میلیارد دلاری در زنجیره فولاد کردستان ۱۸
- اشتانگ ماشین تخلیه به دست تلاشگران ذوب آهن اصفهان طراحی و ساخته شد ۱۸
- مبارکه متناسب با آینده بازار فولاد، محصول تولید کند ۱۹
- افتتاح بزرگترین سنگ شکن معادن آهن کشور در کارخانه توسعه ملی ۲۰
- افزایش ۲۳ درصدی تولید شمش فولاد شرکت‌های بزرگ ۲۰
- تولید فولاد امیرکبیر کاشان در سال گذشته، ۲۰ درصد افزایش یافت ۲۱
- صادرات فولاد ایران از تحریم‌های آمریکایی متاثر نمی‌شود ۲۱

فلزات غیر آهنی

- سهام بازار آلومینیوم ایران در منطقه محفوظ است ۲۲
- نقش معادن کوچک در توسعه مس افزایش می‌یابد ۲۳
- مجتمع مس سرچشمه و شهربایک در مسیر دستیابی به ایزو ۵۰۰۰۱ ۲۴
- سرمایه‌گذاری دو میلیارد دلاری برای نوسازی واحدهای ذوب مس ۲۵
- تولید معادن مس جهان افزایشی شد ۲۵

مواد اولیه

- افزایش قیمت مواد خام فولادسازی در بازار چین ۲۶
- هند احداث کارخانه تولید فرو آلیاژ در چابهار را بررسی می‌کند ۲۶

بورس

- تقسیم ۱۶ تومن سود در مجمع میدکو ۲۸
- عرضه یک هزار و ۱۶۰ تن مس مفتول، ۲ هزار تن مس کاتد و ۲۰ هزار تن مس کم‌عیار ۲۸

معدن

- رشد اکتشافات معدنی در گرو صندوق بیمه سرمایه‌گذاری ۳۰
- رشد ۱۳۰ درصدی تولید پتاس در خور و بیابانک ۳۲
- کارگران خواستار احیای هپکو هستند ۳۲
- شناسایی ۴۰۰ پتانسیل معدنی فلزی در استان‌های مرزی ۳۳
- مشکلات کارگران هپکو بررسی می‌شود ۳۳

اقتصاد

- اقتصاد دستورپذیر نیست ۳۴
- بودجه ۹۷ شرایط هزینه در "مسئولیت اجتماعی" را هموار کرد ۳۶
- کمسیون مشترک اقتصادی ایران و قطر پس از ۱۳ سال وقفه برگزار می‌شود ۳۷
- کلینیک کسب و کار صنایع کوچک رونمایی شد ۳۷
- نگرانی ایرلندی‌ها نسبت به از دست رفتن درآمد ۱۴۳ میلیون یورویی از ایران ۳۸
- فرصت ۶۰ روزه ایران به اروپا برای تأمین منافع و جبران خسارات خروج آمریکا ۳۸



فلزات آنلاین



مدیر اجرایی:

مرضیه احقاقی

تحریریه:

راضیه موسوی زاده

سعید فتاحی منش

علی اسماعیلی

یسنا کوچک زاده

سامان خراسانی

نسرین فکری

الهه خسروکیانی

نشانی دفتر نشریه:

تهران | خیابان شریعتی | بالاتر از تقاطع سمیه

شماره ۱۱۴ | طبقه دوم | واحد ۱۰

تلفن: ۴۵-۷۷۶۵۲۸۴۴

وبسایت: www.felezatonline.ir

پست الکترونیکی: info@felezatonline.ir

بازار ورق زنگ‌نزن ایران

تأثیر فشار مشکلات اقتصادی بر مصرف ورق زنگ‌نزن ایران طی سال‌های اخیر

باشد. توسعه فازهای گازی در مناطق جنوبی ایران نیز در سال‌های اخیر بسیار مورد توجه بوده است و پروژه‌های در دست احداث کشور برای برداشت از میادین گازی و نفتی موجب افزایش تقاضای ورق زنگ‌نزن شد. مجموع این عوامل تقاضای ورق زنگ‌نزن در ایران را در جهت افزایش سوق داد اما شاید تأمین این نیاز با توجه به تحریم‌ها در سال‌های بررسی شده علیه ایران چندان هم آسان نبوده است. در واقع تحریم‌ها موجب شد تا با وجود این که انتظار می‌رفت تقاضای ورق زنگ‌نزن ایران افزایش یابد، مصرف ورق زنگ‌نزن، شاهد روند نزولی باشد.

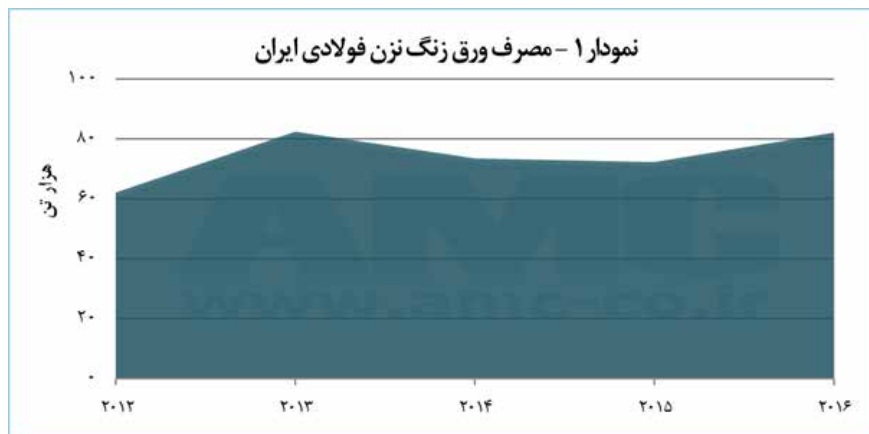
از آن جایی که ورق فولادی زنگ‌نزن پر کاربردترین محصول زنگ‌نزن است، سرانه مصرف فولاد زنگ‌نزن در کشورها نمایی از مصرف ورق زنگ‌نزن را نیز نشان می‌دهد. در ایران سرانه مصرف محصولات زنگ‌نزن در مقایسه با سایر کشورهای در حال توسعه و حتی برخی کشورهای هم‌جوار بسیار کمتر است. علت این امر عدم دستیابی ورق زنگ‌نزن به جایگاه مورد انتظار در مصرف صنایع ایران است. بخشی از این موضوع به دلیل رشد نه‌چندان مطلوب صنایع و تجهیزات ایران، به‌خصوص در سال‌های اخیر بوده است و بخشی دیگر نیز به دلیل تمایل صنایع مصرف‌کننده به جایگزین کردن این محصول با مواد ارزان‌تر است. دو صنعت خودرو و لوازم خانگی دیگر صنایع بزرگ مصرف‌کننده ورق زنگ‌نزن در جهان هستند اما در ایران سهم این ۲ بخش از کل مصرف بسیار ناچیز است.



مصرف ورق زنگ‌نزن در ایران طی سال‌های گذشته همگام با فراز و فرودهای اقتصادی بوده است؛ به‌طوری که در سال‌های ۲۰۱۴ و ۲۰۱۵ مصرف ورق زنگ‌نزن ایران تحت تأثیر فشار اقتصادی کاهش یافت. پس از آن مصرف ورق زنگ‌نزن افزایش یافت و به بیش از ۸۲ هزار تن رسید. با این وجود پتانسیل رشد مصرف ورق زنگ‌نزن در ایران بیش از این مقدار است و رکود صنایع در سال‌های اخیر، سد رشد مصرف بوده است.

تنها عامل مؤثر بر تغییر روند مصرف ایران تحریم‌های تجاری بوده است. رشد قابل توجه مصرف در سال ۲۰۱۳ نسبت به سال پیش از آن نشان می‌دهد ایران در جهت رشد قرار داشته است. رشد صنایع غذایی و دارویی ایران در سال‌های اخیر قابل توجه بوده است. تحریم‌ها علیه ایران سبب شد تا کشور به‌دنبال تأمین نیاز دارویی و غذایی خود از طریق تولید داخل

روند مصرف ورق زنگ‌نزن فولادی در ایران طی سال‌های ۱۶-۲۰۱۲ سینوسی اما در مجموع افزایشی بود. پیش از تشدید تحریم‌های بین‌المللی علیه ایران مصرف ورق زنگ‌نزن با افزایشی قابل توجه به بیش از ۸۲ هزار تن رسید. پس از سال ۲۰۱۳ با تشدید تحریم‌ها، مصرف ایران با کاهش همراه شد و با امضا توافق برجام در سال ۲۰۱۵، واردات در سال ۲۰۱۶ مجدداً به مقدار سال ۲۰۱۳، یعنی ۸۲ هزار تن بازگشت. عدم حضور واحد تولیدی ورق زنگ‌نزن در ایران، واردات را تنها منبع تأمین نیاز ورق زنگ‌نزن می‌کند؛ از این رو تغییر اوضاع تجاری بر اثر تحریم‌ها تأثیر قابل توجهی بر مصرف داشته است. نکته قابل توجه این است که تحریم‌ها از دو سو مصرف را تحت‌الشعاع قرار داد؛ اول آنکه واردات ایران با دشواری روبه‌رو بود و دیگر آنکه تشدید تحریم‌ها موجب نابه‌سامانی در صنایع و در نتیجه کاهش تقاضای ورق زنگ‌نزن شد. بنابراین



بحران داعش بازار مصرف قوطی‌های آلومینیومی را از رونق انداخت

واردات قوطی‌های آلومینیومی کشورهای خاورمیانه



در حالی که قوطی‌های آلومینیومی عمدتاً در صنایع غذایی و نوشیدنی‌ها مورد مصرف قرار می‌گیرد، در منطقه خاورمیانه به دلیل توسعه صنعت نفت و پتروشیمی، به عنوان محفظه نگه‌دارنده مواد شیمیایی و روغن‌های حاصل از این صنعت مورد استفاده واقع می‌شود. در سال‌های گذشته روند واردات و مصرف قوطی‌های آلومینیومی خاورمیانه روندی صعودی داشت، اما پس از آن با ظهور داعش و تشدید جنگ‌های داخلی و ناامنی در برخی از کشورهای این منطقه، از مصرف و حجم واردات آن کاسته شد.

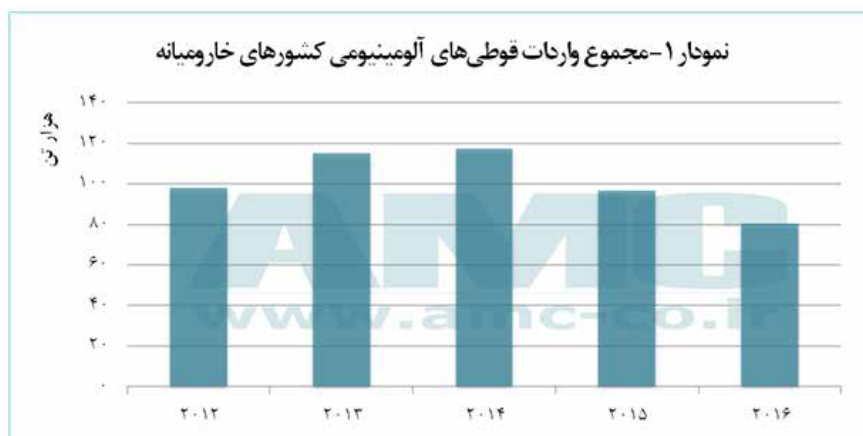
را تشکیل داد.

به گزارش فلزات آنلاین، افت واردات این محصولات در کشور عراق، به عنوان یکی از بزرگ‌ترین واردکنندگان قوطی‌های آلومینیومی طی سال‌های گذشته از اصلی‌ترین دلایل افت واردات در خاورمیانه بوده است؛ در حالی که حجم واردات این کشور در سال ۲۰۱۲، بیش از ۲۲ هزار تن بود (که آن را پس از امارات متحده عربی در جایگاه دوم قرار می‌داد) در سال ۲۰۱۶ به حدود ۷ هزار تن تنزل پیدا کرد. با وجود چنین افت قابل توجهی در حجم واردات

در نمودار ۱، مجموع حجم واردات قوطی‌های آلومینیومی کشورهای خاورمیانه طی ۵ سال گذشته نشان داده شده است. به گزارش فلزات آنلاین، در سال‌های گذشته روند واردات و مصرف قوطی‌های آلومینیومی خاورمیانه به واسطه توسعه صنایع پتروشیمی و همچنین صنایع غذایی و دارویی روندی صعودی داشت، به طوری که از سال ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۴ حدود ۲۰ درصد به حجم واردات کشورهای این منطقه افزوده شد؛ اما پس از آن با ظهور داعش و تشدید جنگ‌های داخلی و ناامنی در برخی از کشورهای این منطقه، از مصرف آن و حجم واردات کاسته شد تا جایی که حتی در سال ۲۰۱۶، مجموع حجم واردات قوطی‌های آلومینیومی کشورهای خاورمیانه به کمترین مقدار خود طی ۵ سال گذشته رسید. طی سال‌های گذشته، همواره عراق و امارات متحده عربی، از بزرگ‌ترین واردکنندگان قوطی‌های آلومینیومی در خاورمیانه بوده‌اند؛ به طوری که در سال ۲۰۱۶، حجم واردات این ۲ کشور، حدود ۴۳ درصد مجموع واردات کشورهای خاورمیانه

این کشور، اما همچنان عراق در سال ۲۰۱۶، بعد از امارات متحده عربی، بزرگ‌ترین واردکننده قوطی‌های آلومینیومی بود. عربستان سعودی اصلی‌ترین تأمین‌کننده تقاضای وارداتی عراق از قوطی‌های آلومینیومی بوده است؛ به طوری که به طور متوسط در ۵ سال گذشته حدود ۵۵ درصد بازار وارداتی این کشور در اختیار عربستان بود.

در عین حال، با افت واردات عراق، بر سهم امارات متحده عربی از واردات خاورمیانه افزوده شد؛ هر چند که این کشور نیز با شروع بحران داعش در منطقه آسیب دید و از فروش خارجی محصولات پتروشیمی و غذایی آن که از صنایع مصرف‌کننده اصلی قوطی‌های آلومینیومی در خاورمیانه هستند، کاسته شد. به گزارش فلزات آنلاین، صادرات انواع نوشیدنی‌های این کشور در سال ۲۰۱۲ بالغ بر ۵۶۲ میلیون دلار بود که در سال ۲۰۱۶ به ۲۴۱ دلار افت پیدا کرد. همچنین فروش صادراتی انواع محصولات حاصل از صنعت پتروشیمی این کشور (شامل انواع سوخت و روغن‌ها) بالغ بر ۱۱۸ میلیارد دلار بود که در سال ۲۰۱۶ تا کمتر از ۴۶ میلیارد دلار کاهش یافت. به واسطه همین افت بازار صنایع مصرف‌کننده قوطی‌های آلومینیومی امارات، حجم واردات قوطی‌های آلومینیومی این کشور نیز در سال ۲۰۱۲ حدود ۲۹ هزار تن بود که در سال ۲۰۱۴ به بیشینه مقدار خود طی ۵ سال گذشته رسید و پس از آن در سال ۲۰۱۶ تا ۲۷ هزار تن تنزل پیدا کرد.



شمش روی، دومین صادرکننده برتر شمش این فلز در سال ۲۰۱۷ بود؛ این کشور نیز ۱۵,۵ درصد از صادرات خود کاست. سومین صادرکننده شمش روی دنیا در سال ۲۰۱۷ استرالیا بود که در این سال حجم صادرات خود را ۹,۲ درصد افزایش داد. هلند نیز به‌عنوان پنجمین صادرکننده برتر شمش روی در دنیا سطح صادرات خود را در سال ۲۰۱۷ نسبت به سال ۲۰۱۶، حدود ۵,۹ درصد افزایش داد و به ۴۱۲ هزار و ۵۷۹ تن رساند.

اسپانیا در رتبه ششم صادرات شمش روی دنیا در سال ۲۰۱۷ قرار گرفت. میزان صادرات شمش روی این کشور در این مدت رشد حدود ۲۷ درصدی پیدا کرد. قزاقستان نیز با رشد ۴,۷ درصدی حجم صادرات شمش روی خود را به ۲۹۹ هزار و ۵۳۶ تن رساند و در رتبه هفتم صادرکنندگان برتر شمش روی دنیا قرار گرفت. پرو نیز به‌عنوان صادرکننده هشتم دنیا در سال ۲۰۱۷ نیز اندکی بر صادرات شمش روی خود افزود تا بدین طریق از این بازار مناسب جهانی منتفع شود.

بزرگترین صادرکنندگان شمش روی دنیا در سال ۲۰۱۷ کدام کشورها

بودند؟

کره جنوبی همچنان در صدر صادرات شمش روی دنیا است

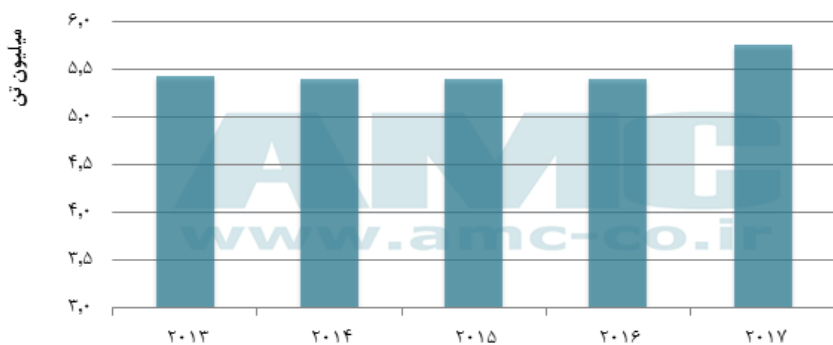
براساس گزارش سازمان تجارت جهانی، طی سال ۲۰۱۷، تجارت جهانی شمش روی در دنیا نسبت به سال ۲۰۱۶ رشد حدود ۱۰ درصدی را تجربه کرد. به گزارش فلزات آنلاین و براساس اطلاعات سازمان تجارت جهانی، باوجود کاهش صادرات شمش روی توسط کره جنوبی، همچنان این کشور صادرکننده اول شمش روی در دنیا بود.

۵۳۴ هزار تن شمش روی، بزرگترین صادرکننده شمش روی دنیا در سال ۲۰۱۷ بود، هرچند این کشور طی این سال از حجم صادرات خود نسبت به سال قبل ۶,۸ درصد کاست. کانادا با صادرات ۴۵۳ هزار تن

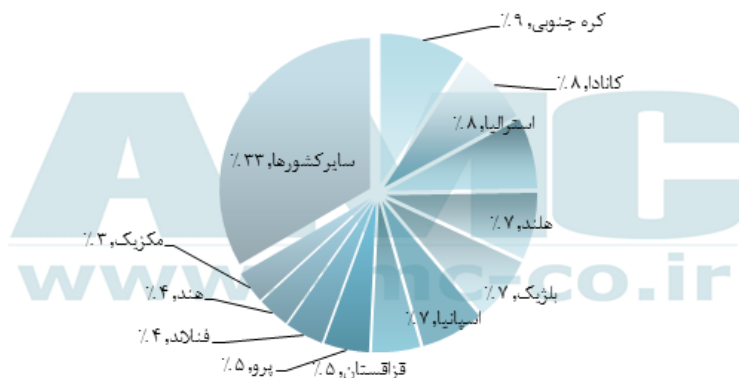
به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از سازمان تجارت جهانی، صادرات شمش روی در سال ۲۰۱۷ برابر ۵ میلیون و ۷۵۸ تن بوده که نسبت به سال ۲۰۱۶ رشد ۹,۸ درصدی داشته است. میزان صادرات جهانی شمش روی از سال ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۷ در نمودار ۱ آورده شده است. همان‌طور که در این نمودار مشاهده می‌شود، صادرات شمش روی در سال ۲۰۱۷ در بیشترین میزان خود طی ۳ سال قبل قرار دارد و علت اصلی این امر افزایش تقاضای جهانی برای شمش روی، به‌خصوص افزایش تقاضای چین بود. این افزایش تقاضا در کنار عدم تأمین کافی شمش روی، زمینه‌ساز افزایش جهانی قیمت شمش روی شد و قیمت شمش روی در سال ۲۰۱۷ پس از کسری‌های متعدد در انبارهای جهانی به بیش از ۳,۰۰۰ دلار به‌ازای هر تن رسید. باید خاطرنشان ساخت، کره جنوبی، کانادا، استرالیا، هلند، بلژیک، اسپانیا، قزاقستان، پرو و فنلاند به‌ترتیب بزرگترین صادرکنندگان شمش روی دنیا بودند.

در نمودار ۲ نیز، بزرگترین صادرکنندگان شمش روی دنیا در سال ۲۰۱۶ به‌ترتیب حجم صادرات نمایش داده شده‌اند. همان‌طور که در این نمودار مشاهده می‌شود، کره جنوبی بزرگترین صادرکننده شمش روی دنیا در سال ۲۰۱۷ بود. این کشور با صادرات حدود

نمودار ۱ - صادرات شمش روی دنیا از سال ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۷



نمودار ۲ - کشورهای برتر صادرکننده شمش روی در سال ۲۰۱۷



رسید. در روز پایانی معاملات هفته گذشته، موجودی شمش سرب روند افزایشی یافت و به ۱۳۲ هزار و ۲۵ هزار تن رسید.

قیمت شمش سرب در بورس فلزات لندن در روز ۸ می با افزایش ۱,۱۸ درصدی نسبت به روز پایانی معاملات در هفته قبل معاملات، ۲ هزار و ۳۰۱ دلار به‌ازای هرتن رسید، اما این روند افزایشی در روز بعد ادامه پیدا نکرد و قیمت شمش سرب در بازار بورس فلزات لندن کاهش یافت و به ۲ هزار و ۲۹۱ دلار به‌ازای هرتن رسید. در ۲ روز بعد معاملات، قیمت شمش سرب با روندی افزایشی به ۲ هزار و ۳۳۲ دلار به‌ازای هرتن رسید. در مجموع طی این هفته قیمت شمش سرب افزایش ۲,۵ درصدی داشت.

این افزایش قیمت در طول این هفته در حالی واقع شد که از موجودی انبارها، به‌عنوان معیاری برای تقاضا، نه‌تنها کاسته نشد، بلکه مقداری نیز افزایش یافت. از این رو، علت رشد قیمت سرب را باید بر سایر عوامل اثرگذار بر قیمت مانند حضور سرمایه‌گذاران و تغییرات اقتصادی ابرقدرت‌ها جستجو کرد.

در هفته‌ای که گذشت آمار تورم ماه آوریل آمریکا منتشر شد، این رقم کمتر از پیش‌بینی بود. عدم رشد تورم موجب می‌شود تا فدرال رزرو از رشد بهره دلار آمریکا بکاهد و همین امر موجب شد که سرمایه‌گذاران مجدد به بازار کامودیتی‌ها روی آورند و در هفته گذشته شاهد رشد قیمت انواع کامودیتی‌ها باشیم. سرب نیز از این امر مستثنی نبود و رشد ۲,۵ درصدی را تجربه کرد.

تغییرات قیمت و موجودی شمش سرب در بورس فلزات لندن

رشد بیش از ۲,۵ درصدی قیمت شمش سرب طی هفته گذشته



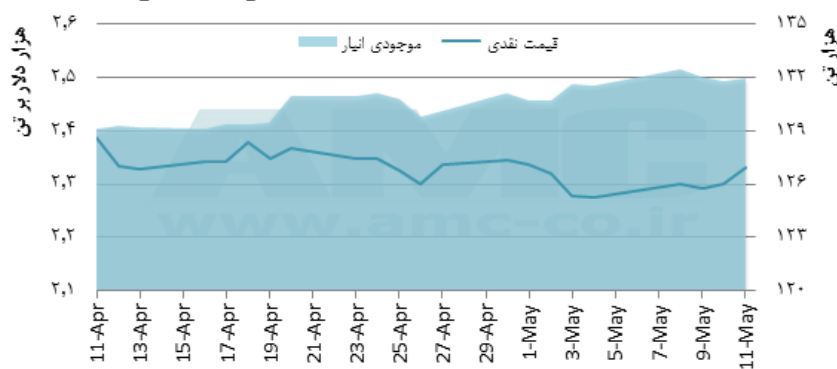
به گزارش فلزات آنلاین، در هفته گذشته قیمت شمش سرب در بورس فلزات لندن روند رو به رشدی داشت و طی یک هفته ۲,۵ درصد رشد را تجربه کرد. این افزایش قیمت در حالی رخ داد که موجودی انبارهای این بورس طی این مدت ۰,۶۸ درصد کاهش یافت. شاید بتوان اصلی‌ترین عامل افزایش قیمت شمش سرب طی هفته گذشته را تضعیف بهره دلار و انتظار کاهش سرعت رشد بهره دلار دانست.

در نمودار ۱ مشاهده می‌شود، این روند افزایشی در روزهای ۹ و ۱۰ می ادامه نیافت و موجودی انبارها روند نزولی به خود گرفت و به ۱۳۱ هزار و ۸۰۰ تن در ۱۰ می

در نمودار ۱، قیمت نقدی و موجودی شمش سرب در بورس فلزات لندن طی یک ماه اخیر، یعنی از ۱۱ ماه آوریل تا ۱۱ ماه می آورده شده است. همان‌طور که در نمودار مشاهده می‌کنید، موجودی شمش سرب طی این یک ماه تغییر محدود اما افزایشی داشته و از ۱۲۹ هزار و ۱۰۰ تن در ۱۱ آوریل به ۱۳۲ هزار و ۲۵ تن در ۱۱ ماه می رسیده است، یعنی در مدت زمان یاد شده، رشد ۲,۳ درصدی داشته است.

در روز ابتدای معاملات هفته قبل یعنی سه‌شنبه، ۸ آوریل، موجودی شمش سرب در انبارهای بورس فلزات لندن با ۰,۶۸ درصد افزایش نسبت به روز ۴ آوریل به ۱۳۲ هزار و ۵۰۰ تن رسید، اما همان‌طور که

نمودار ۱ - قیمت نقدی و موجودی سرب انبارهای بورس فلزات لندن



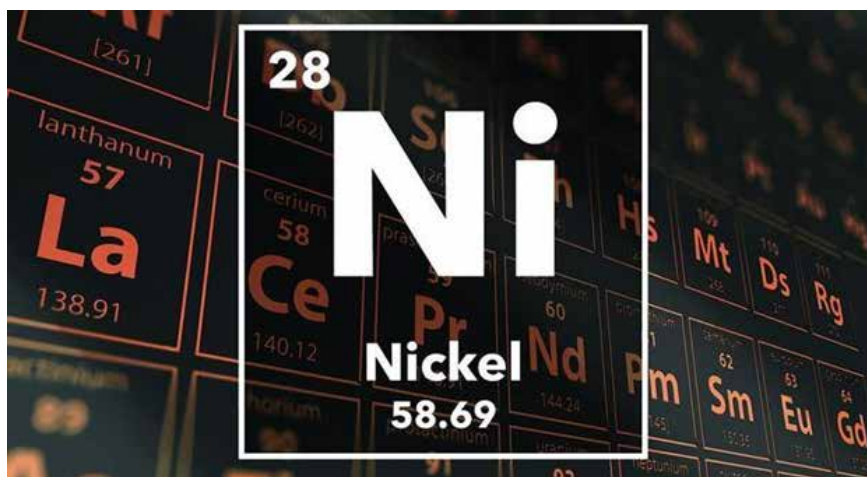
عمده تقاضای نیکل برای این گونه مصارف، میزان تقاضای جهانی را به شدت افزایش خواهد داد. البته لازم به ذکر است که تقاضای نیکل در ۵ سال آینده همچنان تحت کنترل بخش فولاد زنگ‌نزن و سایر آلیاژهای نیکل‌دار قرار خواهد داشت. چنانچه انتظار می‌رود ۶۹ درصد از تقاضای نیکل در مصرف نهایی در سال ۲۰۱۸ را داده و فقط ۳ درصد از آن برای باتری‌های وسایل نقلیه مورد استفاده قرار گیرد.

ذکر این نکته نیز ضروری به نظر می‌رسد؛ برخی تحلیل‌گران معتقد هستند در ادامه سال ۲۰۱۸ تقاضای نیکل در چین کاهش خواهد یافت که به طبع آن از موجودی کارخانه‌های داخلی این کشور کاسته می‌شود که احتمالاً ناشی از کاهش بیشتر تقاضای فولاد زنگ‌نزن است. انتظار می‌رود که بخش تولید باتری‌ها، این افت تقاضای بازار را جبران کند و حتی بیش از میزان افت بر تقاضای جهانی نیکل بیفزاید.

شایان ذکر است که بیش از نیمی از معدن‌های تولیدکننده نیکل در فیلیپین طی ۲ سال گذشته پس از ممیزی‌های زیست‌محیطی بسته شده بودند. این موضوع باعث شد تا آندونزی از فیلیپین در کسب سهم بازار پیشی بگیرد. نمودار ۱ تغییرات قیمت نیکل را در بورس فلزات لندن طی یک ماه اخیر نشان می‌دهد. چنان‌که پیداست موجودی کنونی انبار در ماه می سال ۲۰۱۸ روندی نزولی به خود گرفته است و در کنار آن قیمت‌ها، روند افزایشی را هرچند اندک نشان می‌دهند.

تقاضای فراتر از عرضه، قیمت نیکل را افزایش خواهد داد

چشم‌انداز بازار نیکل در سال ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹



بازار نیکل در ۲ بخش نیکل پرعیار برای مصارف باتری‌ها و نیکل کم‌عیار برای فولادهای زنگ‌نزن بازاری رقابتی شده است. شتاب رشد وسایل نقلیه الکتریکی باعث خواهد شد تا این بازار در زمینه مصرف نیکل، گوی سبقت را از صنایع فولادی بریابد.

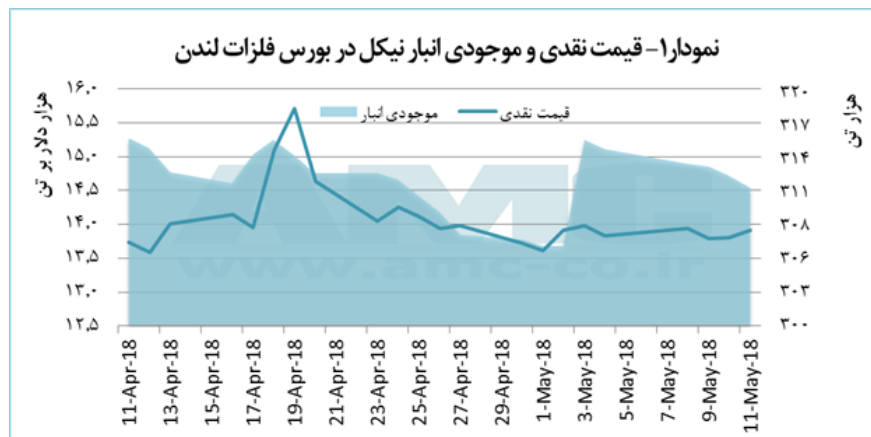
معامله قرار بگیرد. رشد تقاضای جهانی تاکنون موجودی انبارهای نیکل را از سال ۲۰۱۶ تا چیزی در حدود ۳۰ درصد کاهش داده است.

چنانکه در گزارش‌های قبل سایت «فلزات آنلاین» در خصوص بازار نیکل اشاره شد؛ افزایش تقاضا برای وسایل نقلیه الکتریکی عامل اصلی رشد تقاضای نیکل برای ساخت باتری‌های مورد استفاده در این وسایل بوده است. باید توجه داشت که

شرکت خدمات مالی و بانکداری کانادایی اسکوشیابانک (Scotiabank) پیش‌بینی کرده که قیمت نیکل روند افزایشی خود در سال ۲۰۱۸ را طی سال ۲۰۱۹ نیز ادامه خواهد داد. افزایش تقاضا عامل رشد بیشتر قیمت نیکل است، اما میزان ذخایر انبارهای جهانی هنوز این اجازه را نمی‌دهد تا کسری بازار نیکل به صورت قابل توجهی افزایش پیدا کند.

در روز جمعه، یازدهم ماه می، نیکل با قیمت ۱۳،۹۱۰ دلار بر تن در بورس فلزات لندن معامله شد. شرکت اسکوشیابانک پیش‌بینی می‌کند که قیمت این فلز همچنان افزایش یابد و این سیر صعودی در سال ۲۰۱۹ و پس از آن نیز ادامه پیدا کند. بدین ترتیب انتظار می‌رود که قیمت نیکل در اواسط دهه آینده به تدریج افزایش یابد؛ به طوری که پیش‌بینی می‌شود در سال ۲۰۱۹ موجودی انبارها نرمال باشد و این فلز با میانگین قیمت ۱۳،۲۵۰ دلار بر تن در سال ۲۰۱۸ و ۱۴،۳۵۰ دلار بر تن در سال ۲۰۱۹ مورد

نمودار ۱- قیمت نقدی و موجودی انبار نیکل در بورس فلزات لندن



کاتد به بیش از ۳۲ هزار تومان در هر کیلوگرم برسد. در ابتدای سال ۱۳۹۷ نیز روند افزایش نرخ ارز ادامه پیدا کرد و حتی قیمت مس در اوایل فروردین ماه به بیش از ۳۳ هزار تومان در هر کیلوگرم نیز رسید. از آنجا که قیمت مفتول نیز از قیمت کاتد تبعیت می‌کند، قیمت این کالا نیز حتی تا ۲۵ هزار تومان در هر کیلوگرم نیز افزایش یافت. با این وجود پس از ابلاغ بخشنامه معاون اول رئیس‌جمهور مبنی بر تثبیت نرخ ارز و قیمت‌گذاری کالاها با نرخ ۴ هزار و ۲۰۰ تومان، شاهد کاهش قیمت مس در بازارهای داخلی بودیم؛ به طوری که قیمت کاتد مس به ۲۸ هزار تومان در هر کیلوگرم افت کرد و در پی آن قیمت مفتول نیز به ۲۹ هزار تومان در هر کیلوگرم رسید.

نمودار ۱ حاکی از آن است که طی فروردین ماه سال ۱۳۹۷، بالغ بر ۶ هزار و ۴۰۰ تن محصولات مسی شامل کاتد و مفتول در بورس کالای ایران عرضه شد که در مقابل آن به همین میزان تقاضا وجود داشت و در نهایت تمامی محصولات عرضه شده، مورد معامله قرار گرفتند و به فروش رفتند. در این میان شرکت ملی صنایع مس ایران، ۶ هزار تن کاتد را روانه بازار کرد که با تقاضای ۶ هزار تنی مواجه شد و به فروش رفت. مفتول نیز به میزان ۴۰۰ تن عرضه شد که با همین میزان تقاضا مواجه شد و به فروش رفت. ناگفته نماند که برخلاف ماه‌های قبل، شرکت ملی صنایع مس ایران در فروردین ماه اقدام به عرضه مفتول نکرد.



معامله ۶ هزار و ۴۰۰ تنی مس در فروردین ماه

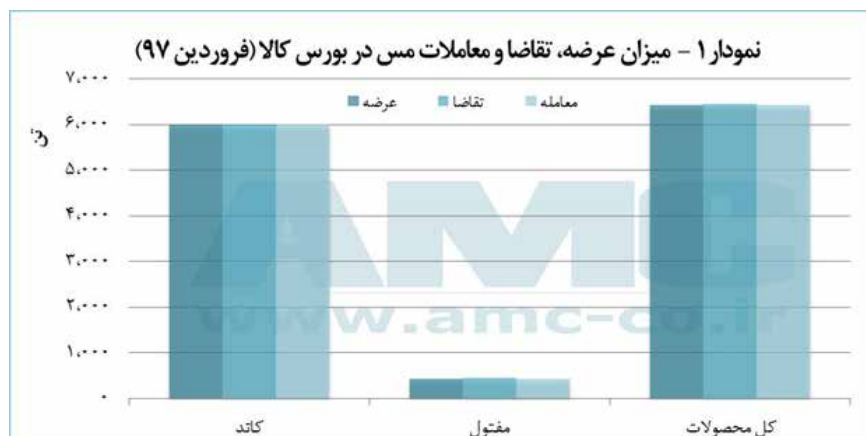
نوسان قیمت مس با نوسان نرخ ارز

مس در بازارهای جهانی از ثبات نسبی بیشتری در مقایسه با دیگر فلزات برخوردار است، ولی در کشور ما این فلز طی یکی دو ماه منتهی به اردیبهشت دستخوش تغییرات شگرفی شده است. از جمله اینکه قیمت آن حتی تا ۳۴ هزار تومان در هر کیلو افزایش یافت، اما با تثبیت نرخ دلار، قیمت مس با افت ۵ هزار تومانی مواجه شد و به ۲۸ هزار تومان در هر کیلو رسید.

تأثیر می‌پذیرند. نوسان نرخ ارز در کشور ما و نیز افزایش قیمت مس در بازارهای جهانی باعث شد تا طی سال ۱۳۹۶، مس در بورس کالا شاهد رشد ۵۰ درصدی قیمت باشد و در پایان سال، قیمت مس

به گزارش فلزات آنلاین، قیمت مس در بازارهای جهانی روند باثبات و منظمی را طی می‌کند، به طوری که نوسان قیمت آن به ۲۰۰ دلار بر هر تن نمی‌رسد. در حالی که دیگر فلزات مانند آلومینیوم و روی، روزهای پرنوسانی را سپری کرده‌اند. ماه‌ها است که قیمت مس از ۶ هزار و ۸۰۰ دلار تا کمی کمتر از ۷ هزار دلار در هر تن در نوسان است. بنابراین می‌توان گفت که مس روند نسبتاً با ثباتی را پشت سر گذاشته است. با این حال در بازار داخلی روند تغییرات قیمت تفاوت عمده‌ای با بازارهای جهانی دارد.

نرخ ارز در قیمت‌گذاری فلزات اساسی در کشور ما بسیار مؤثر است و در نتیجه بازارهای کالایی کشور از نوسان نرخ ارز



گرافیت و انقلاب وسایل نقلیه الکتریکی

بررسی نقش گرافیت در تولید باتری‌ها

نشان می‌دهد که برای تولید باتری‌های قابل شارژ بسیار لازم و ضروری است.

شایان ذکر است که تمامی گرافیت‌های موجود نمی‌توانند به‌عنوان آند مورد استفاده قرار بگیرند. انواع گرافیت‌های موجود عبارتند از، گرافیت پرک (Flake)، آمورف (Amorphous)، رگه‌ای (Vein) و گرافیت مصنوعی (Synthetic). در سطوح میکروسکوپی، گرافیت پرک؛ ۶ ضلعی، صاف و مسطح به‌نظر می‌رسد. گرافیت پرک، خود به دسته‌های، کوچک، متوسط، بزرگ و یا درشت تقسیم می‌شود، اما از این میان گرافیت پرک بزرگ برای تولید باتری‌ها مناسب است و گرافیت پرک کوچک نمی‌تواند مورد استفاده قرار بگیرد.

بیشتر گرافیت تولید شده در جهان توسط کشور چین عرضه می‌شود. کشورهای هند و برزیل در رتبه‌های دوم و سوم جهان در تولید گرافیت قرار می‌گیرند و دیگر منابع نظیر پروژه Berkwood's Lac Guéret در کبک کانادا هنوز به‌صورت کامل محصولات خود را عرضه نکرده‌اند.

مواد معدنی گرافیتی از طریق معادن روباز و نیز زیرزمینی، در کنار سنگ‌های آهکی مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرند. لازم به‌ذکر است که گرافیت پرک مطلوب توسط صنایع بعدی از زنجیره تأمین صنعت گرافیت حاصل می‌شود. میزان خلوص گرافیت حاصل شده نیز بسیار مهم است؛ چرا که گرافیت خالص‌تر به فرآیندهای بعدی کمتری نیاز خواهد داشت. نمودار ۱ بزرگ‌ترین تولیدکنندگان گرافیت جهان را در سال ۲۰۱۷ نشان می‌دهد.

بازار باتری‌های لیتیوم-یون گرافیت، به‌دلیل فشار جهانی در برابر استفاده از سوخت‌های فسیلی و تعهد به رویکرد انرژی‌های پاک، به سرعت در حال رشد است. در این بین، گرافیت نیز به‌عنوان جزء کم‌تر شناخته شده باتری‌های لیتیوم-یون، از این رشد بهره می‌برد. در این گزارش نگاهی به این عنصر پرمصرف در باتری‌ها انداخته می‌شود.



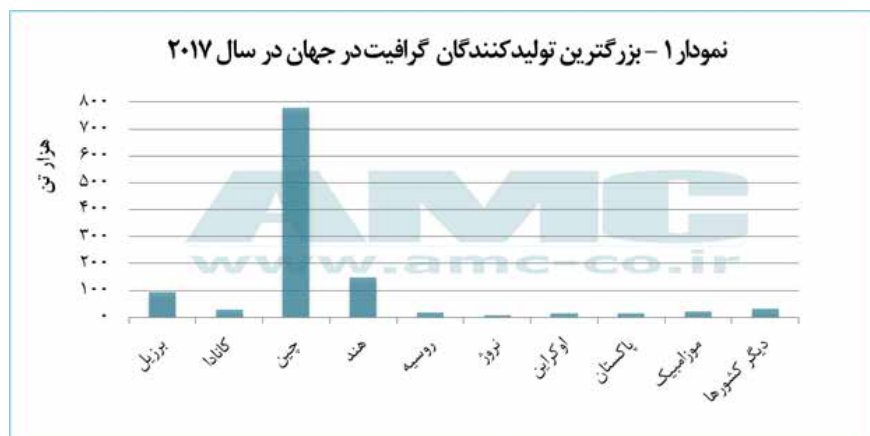
درست‌تر برای این باتری‌ها، عبارت «نیکل - گرافیت» است و نه لیتیوم-یون، چرا که میزان مصرف لیتیوم در این مدل از باتری‌ها کمتر از ۲ درصد است.

در هر صورت در باتری‌های محبوب لیتیوم-یون، گرافیت، الکتروُد منفی (آند) را تشکیل می‌دهد. یون‌های لیتیومی با عبور از میان بافر الکتروولیت از آند به سمت کاتد ارسال می‌شوند. مزیت استفاده از گرافیت چرخه عمر بالا و همچنین فراوانی آن است. گرافیت در سطوح اتمی، به صورت ساختارهای لانه زنبوری منظم هدایت الکتریکی قابل توجهی را از خود

به گزارش «فلزات آنلاین» شواهد و تحلیل‌ها نشان می‌دهد که تا سال ۲۰۲۶ از هر ۶ خودروی فروخته شده در جهان، یک خودرو، الکتریکی خواهد بود و این نشان از وجود عزمی جهانی در راستای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای نظیر کربن دی‌اکسید و جلوگیری از تغییرات نابه‌سامان آب و هوایی دارد. تولیدکنندگان خودروهای الکتریکی امیدوارند تا با استفاده از باتری‌ها بتوانند به کاهش نرخ آلودگی و تغییرات شرایط جوی کمک کنند.

در سال‌های اخیر تقاضای جهانی برای گرافیت به صورت قابل توجهی افزایش یافته است و با توجه به رشد عظیم تولید خودروهای الکتریکی، تقاضای گرافیت در سال‌های آینده افزایش بیشتری خواهد یافت. امروزه دولت‌های سراسر جهان، قوانینی را برای منع استفاده از سوخت‌های فسیلی و ماشین‌آلات دیزلی وضع کرده‌اند تا افراد حقیقی و حقوقی را مجبور به ایجاد رویکردی برای تولید و استفاده از وسایل نقلیه الکتریکی کنند.

لیتیوم به‌عنوان یکی از اجزای اصلی مورد استفاده در باتری‌ها در انقلاب خودروهای الکتریکی شناخته شده است، اما گرافیت که کمتر مورد توجه واقع شده است هنوز یکی از عناصر اصلی سازنده باتری‌های لیتیوم-یون است. در حقیقت اگر گفته شود که باتری‌های لیتیوم-یون بیشتر از لیتیوم به گرافیت نیاز دارند، بزرگنمایی خاصی صورت نگرفته است؛ چرا که میزان مصرف گرافیت در این باتری‌ها چیزی بیش از ۱۰ تا ۲۰ برابر لیتیوم مصرف شده در آن‌ها است. ایلان ماسک، مدیر عامل شرکت تسلا گفته است عنوان



به علت افزایش نرخ دلار از ۴ هزار تومان به بیش از ۶ هزار تومان رخ داد و حتی بسیاری از سامانه‌های اعلام کننده نرخ ارز در این زمان، از اعلام نرخ واقعی ارز سر باز می‌زدند. در نتیجه بازار طلا وضعیت بسیار مبهم و متلاطمی داشت. برخلاف بازارهای جهانی که تقاضای طلا در آن‌ها کاهش یافت، تقاضای طلا در ۳ ماهه آخر سال ۱۳۹۶ در ایران به بیش از ۹ تن رسید و باعث رشد خیره‌کننده قیمت طلا در بازار شد.

در فروردین ماه سال ۱۳۹۷ دو تولیدکننده عمده طلای کشور یعنی معدن زرشوران و معدن طلای موته به میزان ۸۰ کیلوگرم طلا با عیارهای ۹۹۷ و ۹۹۹ در بورس کالا عرضه کردند که در مقابل آن ۸۰ کیلوگرم تقاضا وجود داشت، اما در نهایت ۳۰ کیلوگرم از طلای عرضه شده مورد معامله قرار گرفت و به فروش رفت. در این میان معدن طلای موته ۶۰ کیلوگرم شمش طلای ۹۹۹ را در بازار عرضه کرد که با تقاضای ۶۰ کیلوگرمی مواجه شد؛ اما توانست ۲۰ کیلوگرم شمش طلای خود را به فروش برساند. معدن زرشوران نیز دیگر شرکت عرضه‌کننده طلا در بورس کالا بود که شمش‌های طلای خود را با عیار ۹۹۷ به میزان ۲۰ کیلوگرم عرضه کرد و در مقابل نیز ۲۰ کیلوگرم تقاضا داشت؛ اما در نهایت زرشوران توانست ۱۰ کیلوگرم از شمش خود را مورد معامله قرار دهد و به فروش برساند. البته لازم به ذکر است که دیگر تولیدکنندگان شمش طلا همچون زر معدن اختران و استحصال مواد معدنی تخت سلیمان هنوز پس از مدت‌ها شمش خود را در بازار عرضه نکرده‌اند.

معامله ۳۰ کیلوگرمی طلا در فروردین ماه

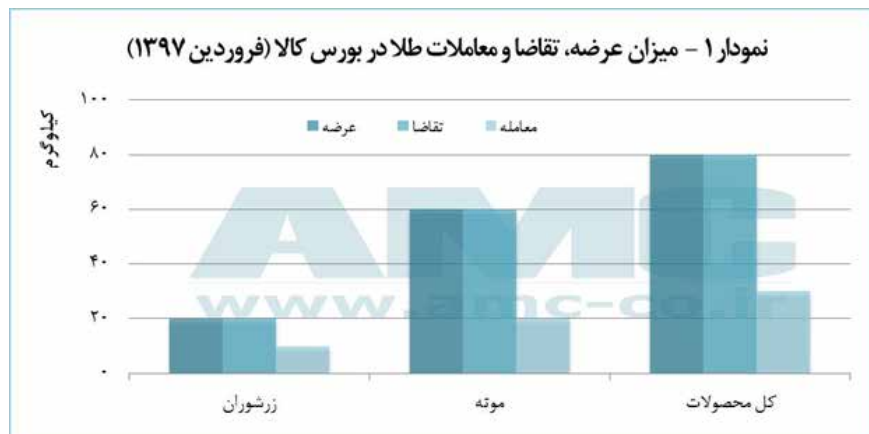
هیجان بازار طلا به موازات هیجان بازار ارز



با وجود کاهش جهانی قیمت طلا و ثابت ماندن آن در بازارهای جهانی، هیجان در بازارهای طلای ایران به شدت بالا بود و قیمت این فلز گران بها رکوردهای تاریخی از خود برجای گذاشت. با این وجود شرایط پیش آمده در کشور باعث شد تا تقاضا به‌طور قابل توجهی افزایش یابد و به موازات افزایش نرخ ارز، قیمت طلا نیز افزایش یابد. این موارد باعث انجام معاملات نسبتاً خوبی در بورس کالا شدند.

سال ۱۳۹۷ حدود ۱۵۰ تا ۱۶۰ هزار تومان بود. در فروردین ماه سال ۱۳۹۷، قیمت هر گرم طلای ۱۸ عیار حتی به بیش از ۲۰۰ هزار تومان افزایش پیدا کرد تا رکورد تاریخی از خود برجای بگذارد. هیجان در بازار طلا

به گزارش فلزات آنلاین؛ طلا در ماه‌های اخیر روند نسبتاً ثابتی را در بازارهای جهانی سپری کرد و دچار تغییرات چندانی نشد و حتی در برخی از مواقع با کاهش قیمت نیز روبه‌رو شد. علت ثابت ماندن قیمت طلا در بازارهای جهانی این است که عملکرد اقتصادی آمریکا در بسیاری از زمینه‌ها بهبود پیدا کرده است و همین امر به افزایش نرخ دلار در بازارهای جهانی منجر شد. در پی آن طلا و برخی از فلزات اساسی نیز با کاهش قیمت مواجه شدند. هر چند که هر اونس طلا در محدوده یک هزار و ۳۰۰ تا یک هزار و ۳۲۰ دلار در نوسان بود، اما نوسان داخلی قیمت طلا بسیار بیشتر از بازارهای جهانی بود. در حالی که قیمت هر گرم طلای ۱۸ عیار در بازار پیش از آغاز



نگرانی سرمایه‌گذاران کبالت

تسلا در باتری خودروهای الکتریکی خود از کبالت کمتری استفاده می‌کند



شرکت خودروساز آمریکایی تسلا قصد دارد تا با استفاده از تکنولوژی‌های جدید میزان مصرف کبالت را در باتری‌های تولیدی خود کاهش دهد. این موضوع منجر به ایجاد نگرانی در بین برخی سرمایه‌گذاران در حوزه کبالت شده است؛ چراکه می‌تواند میزان تقاضای پیش‌بینی شده بازار را تحت تأثیر قرار دهد.

تولیدکنندگان خودرو (مصرف‌کنندگان نهایی کبالت) را به سمت انتخاب مسیرهای تولید باتری با مصرف کمتر کبالت ترغیب می‌کند. بیش از ۶۰ درصد کبالت دنیا در جمهوری دموکراتیک کنگو تولید می‌شود و این در حالی است که این کشور از مشکلات حقوق بشری، کودکان کار و فساد اداری رنج می‌برد. علی‌رغم نظر ایلان ماسک، برخی تحلیل‌گران اعتقاد دارند که تقاضای کبالت ناشی از موج جدید تولید خودروهای الکتریکی در سال‌های آتی افزایش خواهد یافت.

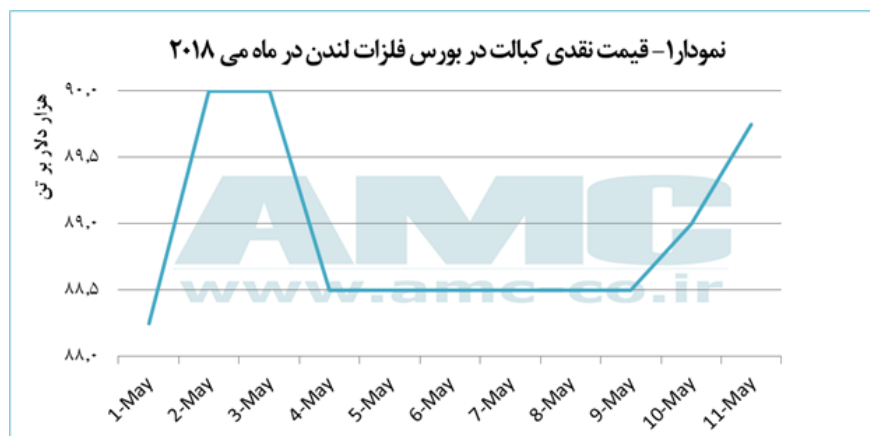
تحلیل‌گران اعتقاد دارند که استفاده از کبالت در باتری‌های لیتیوم - یون تا سال ۲۰۲۶ میلادی بیش از ۳ برابر خواهد شد. به‌علاوه بیشتر تولیدکنندگان وسایل نقلیه الکتریکی انتظار دارند تا از باتری‌های NCM به جای باتری‌های NCA شرکت تسلا استفاده کنند؛ چرا که باتری‌های NCM تطابق و سازگاری بیشتری با تولیدات خودروسازان دارند. پیش‌بینی شده که باتری‌های سری NCM تا سال ۲۰۲۶ میلادی بیش از ۷۰ درصد مصرف کل باتری‌های لیتیوم-یون را به خود اختصاص دهند. در ضمن شرکت تسلا در ۶ سال گذشته موفق به کاهش حدود ۶۰ درصدی از مصرف کبالت خود شده است.

در هر صورت تحلیل‌گران بازار اعتقاد دارند که تصمیم شرکت تسلا مبنی بر کاهش ضمنی تقاضای بازار کبالت، تنها کمتر از ۱۰ درصد بازار باتری‌ها را شامل می‌شود. نمودار ۱ تغییرات قیمتی کبالت را در ماه می سال ۲۰۱۸ نشان می‌دهد. چنان‌که پیداست قیمت کبالت در روزهای اخیر باز هم بر روی روند افزایشی خود افتاده است.

استفاده شده به صورت نسبی کمتر است. این موضوع را مدیالان ماسک، مدیرعامل شرکت طی یک کنفرانس خبری در پاسخ به راه‌های کاهش قیمت باتری‌های کنونی بیان داشته است. در ضمن قیمت‌های کبالت افزایش مشخصی را ناشی از پیش‌بینی‌ها برای افزایش تقاضای جهانی این فلز در بخش خودروهای الکتریکی تجربه کرده بود. این موج قیمتی به‌همراه نگرانی‌های عرضه کبالت به دلیل مشکلات کشور کنگو (به‌عنوان دارنده بزرگترین ذخایر معدنی کبالت دنیا)،

سلول‌های جدید مورد استفاده در باتری‌های خودروی Model ۳ شرکت تسلا دارای چگالی انرژی بسیار بالایی هستند و این شرکت سازنده قصد دارد تا از این سلول‌ها در برنامه‌های آتی ساخت خودروهای خود بهره بیشتری ببرد. این شرکت طی بیانیه‌ای اعلام داشته که به تکنولوژی جدیدی دست پیدا کرده است که به‌میزان قابل توجهی مقدار کبالت استفاده شده در باتری‌ها را کاهش می‌دهد. این موضوع در حالی است که میزان نیکل مورد نیاز ممکن است افزایش بیشتری پیدا کند. این امر می‌تواند پایداری حرارتی این باتری‌ها را افزایش دهد.

شرکت تسلا همچنین اعلام کرده که محتوی کبالت در ترکیب کاتد باتری‌های نیکل - کبالت - آلومینیوم (NAC) جدید به‌میزان مشخصی کمتر از نسل دیگر کاتد باتری‌هایی است که توسط سایر تولیدکنندگان عرضه می‌شود. سایر تولیدکنندگان از تکنولوژی نیکل - منگنز - کبالت (NMC) با نسبت ترکیب ۸:۱:۱ استفاده می‌کنند. در حالی که در باتری‌های شرکت تسلا میزان کبالت



برگزار کننده



تحت نظارت



همکار بین المللی



با همکاری



3rd IRAN MINES & MINING INDUSTRIES SUMMIT

Development & Investment

سومین اجلاس معدن و صنایع معدنی ایران

توسعه و سرمایه گذاری

۱۱-۱۲ تیرماه ۱۳۹۷، تهران - ایران
مرکز همایشهای بین المللی صدا و سیما

"سومین اجلاس معدن و صنایع معدنی ایران 2018" با محوریت "توسعه و سرمایه گذاری" با هدف ایجاد فرصت های ارتباطی، جذب سرمایه گذاری خارجی و همکاری میان شرکتهای بین المللی و داخلی و همچنین معرفی طرح ها و پروژه های قابل سرمایه گذاری در صنعت معدن، تحت نظارت سازمان توسعه و نو سازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و توسط شرکت همایش سازان امروز در روزهای ۱۱ و ۱۲ تیرماه سال ۱۳۹۷ در مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما-تهران با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت، سرمایه گذاران داخلی و بین المللی، شرکت های فعال در حوزه اکتشاف و استخراج، سازندگان تجهیزات، ابزار آلات و ماشین آلات سنگین، شرکت های مهندسی و مشاور، شرکت های فنی و مهندسی، پیمانکاران، بانکها و موسسات مالی برگزار خواهد شد.



نمایشگاه جانبی

همزمان با برگزاری این اجلاس نمایشگاهی با حضور شرکت های فعال داخلی و خارجی به منظور ارائه آخرین توانمندیهای علمی، فنی و تحقیقاتی در صنعت معدن و همچنین زمینه های مناسب سرمایه گذاری در این صنعت برگزار خواهد شد





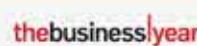


"Bringing the World of Mining Together"

حامی مالی: 



تین نیوز
TINN.IR



حامیان رسانه ای:

دبیرخانه اجلاس: شرکت همایش سازان امروز

www.iicic.com/imis2018 ایمیل: imis@iicic.com

تلفن: ۰۲۲۰۴۸۸۵۹-۰۲۲۰۳۷۳۸۳ فکس: ۰۲۲۰۴۴۷۶۹

وجیه الله جعفری، مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران
از توان بخش خصوصی برای اکتشاف بهره‌گرفتم



که بخش خصوصی تمایل به حضور در آن‌ها ندارد نیز می‌توان از اولویت‌های شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در سال ۱۳۹۶ نام برد. ضمن اینکه به منظور توسعه فعالیت پژوهشی در حوزه‌هایی مانند زغال‌سنگ، کک، آنتیموان، کرومیت و فروکروم با افزایش بودجه پژوهشی و اجرای طرح‌های توسعه از طریق جذب سرمایه بخش خصوصی از دیگر برنامه‌های این شرکت محسوب می‌شوند. در کنار این به‌دنبال افزایش میزان سرمایه‌گذاری در طرح‌های تجهیز به منظور ظرفیت‌سازی در بخش‌های زغال‌سنگ، سنگ آهن، فلزات غیر آهنی، فسفات، طلا و آنتیموان هستیم و نیز اجرای طرح‌های مصوب دولت در بخش معدن و صنایع معدنی به نمایندگی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از دیگر اولویت‌های این شرکت است. همچنین دستیابی به اهداف تولید برنامه‌ریزی شده مجتمع‌ها و طرح‌های تحت مدیریت این شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و واگذاری امور بهره‌برداری مجتمع‌ها از طریق عقد پیمان‌های مدیریتی و افزایش ایمنی در جهت کاهش حوادث و

بخش معدن در ایران به دلیل پتانسیل‌های فراوان و نیز قیمت مواد معدنی مورد توجه بسیاری از سرمایه‌گذاران و فعالان این بخش قرار گرفته است و در سال جاری نیز شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسکو) به‌عنوان بازوی اجرایی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) توانسته است بخش عمده‌ای از اهداف تعیین شده مانند اکتشافات مواد معدنی، تحقیق و پژوهش و نیز واگذاری راهبری برخی از طرح‌ها و مجتمع‌های تابعه را محقق سازد. برای بررسی اقدامات ایمپاسکو در زمینه معدن طی سال ۱۳۹۶ و نیز پیش‌بینی برای سال ۱۳۹۷، ماهنامه اخبار فلزات با مدیرعامل این شرکت به گفت‌وگو نشست است. وجیه الله جعفری اعتقاد دارد که با تغییر مدل نگرش در واگذاری‌های مجتمع‌ها و طرح‌های تابعه این شرکت به راهبر - سرمایه‌پذیر، فصل جدیدی از تحول در سازمان توسعه و نوسازی معادن ایران و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و قطعاً بخشی از معدن و صنایع معدنی کشور ایجاد شد. وی همچنین می‌گوید که طرح‌ها پس از واگذاری رها نشده‌اند و نظارت بر آن‌ها همچنان ادامه دارد. جعفری بیان می‌کند که امیدواریم با ادامه واگذاری‌ها و نیز بهبود ادامه‌دار قیمت مواد معدنی، سال ۱۳۹۷ سال خوبی برای بخش معدن کشور باشد.

فلزی ادامه خواهد یافت و امید است این مشارکت در سرمایه‌گذاری منجر به توسعه هر چه بهتر فعالیت‌های اکتشافی شود. ادامه اکتشاف و تکمیل اکتشاف، اکتشافات زیرزمینی، تحقیق و توسعه و بحث پژوهش از دیگر اقدامات شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در سال ۱۳۹۶ بوده است. علاوه بر این توسعه فعالیت‌های اکتشاف مواد معدنی مختلف در مناطق پرخطر یا مناطقی

◀ **شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران برای تحرک بیشتر در معادن و بهره‌برداری حداکثری از ذخایر معدنی کشور چه اقداماتی را در سال ۱۳۹۶ صورت داد؟**

از برنامه‌های اصلی شرکت در سال ۹۶ بهره‌گیری از توان بخش خصوصی در طرح اکتشافی بود که قطعاً با ارائه محدوده‌های هدف جدید در بخش طلا و مس و کانی‌های

ارتقای سطح ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) در مجتمع‌های تحت پوشش در کنار افزایش فعالیت در جهت صادرات محصولات معدنی از دیگر برنامه‌های این شرکت به‌شمار می‌روند.

رویکردهای این شرکت در خصوص ورود بخش خصوصی به حوزه معدن چیست و در این رابطه تاکنون چه اقداماتی صورت گرفته است؟

واگذاری یا برون‌سپاری فعالیت‌های مواد معدنی فاقد اولویت استراتژیک (بنا بر سیاست ایمیدرو به کلیه مواد معدنی تعمیم داده شد)، پتانسیل‌یابی و توسعه اکتشاف در همه مراحل در داخل و خارج کشور در مواد معدنی دارای اولویت استراتژیک، تجهیز و آماده‌سازی ذخایر معدنی و ایجاد واحدهای فرآوری در داخل و خارج کشور در مواد معدنی دارای اولویت استراتژیک، ارتقای بهره‌وری و افزایش تولید، گسترش پژوهش در راستای ارتقای فناوری در بخش معدن و صنایع معدنی و نیز افزایش رقابت‌پذیری واحدهای فعلی و توسعه ظرفیت‌های آن‌ها از استراتژی‌های کلان شرکت محسوب می‌شوند که در نتیجه در پیشرفت اهداف شرکت تهیه و تولید موثر هستند.

در برون‌سپاری فعالیت‌های ایلمپاسکو و ایمیدرو (مجتمع‌ها و طرح‌های تحت مدیریت ایلمپاسکو) ۶ مجتمع و ۱۹ طرح تحت مالکیت ایلمپاسکو می‌باشد که ۵ مجتمع و ۱۳ طرح واگذار شده و یک مجتمع و ۶ طرح در دست واگذاری است.

در بخش برون‌سپاری طرح‌های ایمیدرو (تحت مدیریت ایلمپاسکو) ۵ طرح واگذار شده و ۹ طرح در دست واگذاری است.

همچنین ۱۳ در بخش برون‌سپاری طرح‌های شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران ۱۳ طرح واگذار شده و ۶ طرح نیز در دست واگذاری است.

توجه به این نکته ضروری است که با واگذاری مجتمع‌های تحت پوشش شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، عملاً شاهد

بهره‌وری بالاتر این مجتمع‌ها هستیم. ضمن آنکه به‌عنوان یک نهاد دولتی می‌توانیم نظارت دقیق بر عملکرد مجتمع‌های واگذار شده را به نحو شایسته‌تری انجام دهیم.

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران چه استراتژی‌هایی را در خصوص جذب سرمایه‌گذار و نیز تکمیل زنجیره تولید اتخاذ کرده است؟

بهره‌گیری از سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی و جذب سرمایه‌گذاران توانمند به‌ویژه در بخش معادن کشور، راهی مطمئن برای سرعت بخشیدن حرکت اقتصاد در جهت توسعه و ایجاد اشتغال پایدار به‌شمار می‌رود و در این بین شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با توجه به وجود پتانسیل‌ها و ظرفیت‌ها، آماده و مستعد

با واگذاری مجتمع‌های تحت پوشش شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، عملاً شاهد بهره‌وری بالاتر این مجتمع‌ها هستیم. ضمن آنکه به‌عنوان یک نهاد دولتی می‌توانیم نظارت دقیق بر عملکرد مجتمع‌های واگذار شده را به نحو شایسته‌تری انجام دهیم

سرمایه‌گذاری در بخش معدن است. اهمیت سرمایه‌گذاری به‌عنوان یک مقوله اقتصادی سبب شده است که این موضوع همواره به‌عنوان یکی از عوامل اساسی در توسعه اقتصادی و صنعتی جوامع مورد بحث قرار گیرد و دولت‌ها را بر آن دارد تا توجه ویژه‌ای به امر سرمایه‌گذاری برای دستیابی به یک اقتصاد توسعه‌یافته معطوف دارند.

سیاست کلی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران نیز هم‌راستا با اصل ۴۴ قانون اساسی مبنی بر خصوصی‌سازی بوده و آن دعوت از سرمایه‌گذاران خارجی و داخلی برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای در

مجتمع‌ها و معادن تابعه است. این شرکت با در نظر گرفتن این اصل مهم، مأموریت خود را با مثبت کردن نگرش «بیمانکار - کارفرما» به «راهبر - سرمایه‌پذیر» تغییر داده است. بر همین اساس سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی مختلف با اطمینان از سود حاصله و در نظر گرفتن اهمیت اعتماد آن‌ها از طرف شرکت، تمایل بیشتری از خود نسبت به همکاری میان دو طرف نشان می‌دهند. علاوه بر این باید عنوان کرد که شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با برگزاری همایش، نمایشگاه و جلسات متعدد زمینه شناخت و آگاهی سرمایه‌گذاران را از طرح‌ها و معادن فراهم آورده است و در آن‌ها فعالیت‌ها با هدف توسعه و خصوصی‌سازی انجام می‌پذیرد.

برنامه‌های شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در سال ۱۳۹۷ برای معادن فلزی و بهره‌برداری حداکثری از پتانسیل آن‌ها چیست؟

نظر به اهمیت مواد معدنی فلزی در صنایع کشور و نقش این شرکت به‌عنوان بازوی اجرایی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران که تکلیف توسعه بخش معدن و صنایع معدنی را در کشور برعهده دارد، استراتژی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در راستای توسعه اکتشاف و تولید مواد معدنی مورد نیاز صنایع داخلی به‌خصوص فلزات تدوین شده است و مواد معدنی که اغلب آن‌ها را فلزات مانند آهن، مس، سرب، روی تشکیل می‌دهند، در اولویت اول قرار گرفته‌اند. قدر مسلم این است که برنامه استراتژیک این دسته اولویت یک گسترش عملیاتی اکتشافی (پهنه‌ها و پتانسیل‌های کشف شده از آن‌ها) و ازدیاد تولید با توسعه بهره‌برداری از معادن و ارتقای بهره‌وری در داخل و خارج کشور است. بدیهی است بنا بر سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی در زمینه خصوصی‌سازی، این موارد نیز تا آنجا که ممکن است، از طریق فعال کردن بخش خصوصی به مرحله اجرا در می‌آید.

اولین اصل بازاریابی، حضور مستمر در بازار است



مشتریان از الزامات اساسی برای نگهداری بازار حاصل شده است. البته ناگفته نماند که این موارد با این پیشفرض است که بازار هدف (Target Market) به خوبی و درست انتخاب شده باشد. انتخاب درست بازار هدف و سایر راهبردهایی که برای ماندگاری در بازار انتخاب می‌شوند در راستای حفظ بازار در کنار قیمت فروش مناسب است.

شناسایی بازار هدف

آنچه منجر به بازاریابی بهتر و موثرتر می‌شود، تعریف دقیق از بازار هدف است. پر واضح است که هر چه بازار دقیق‌تر انتخاب شود، تبلیغات بهتری صورت گرفته و میزان فروش موفق‌تر خواهد بود. مولفه‌های بسیار متنوعی برای شناخت بازار هدف (در اینجا فولاد) وجود دارد که سه مورد از مهم‌ترین آن‌ها عبارتند از: نوع کالا، مسافت، و حمل و نقل. صدور و فروش کالا با حجم بالا باعث می‌شود تا از اهمیت موضوعات و حواشی جانبی کاسته شود. اما صادرات محصول در قسمت‌ها و بخش‌های کوچک باعث خواهد شد تا برخی مسائل کم‌اهمیت‌تر مهم شده و بازار یک شرکت را تحت تأثیر قرار دهد. در ضمن هزینه حمل و نقل برای صادرات یک محصول نسبت به حجم و ارزش محصول در نظر گرفته شود که باید منطقی و حساب شده

یکی از مهم‌ترین فرایندهایی که قبل از تولید محصول باید به آن توجه کرد بازاریابی صحیح و موثر است. شناسایی بازار هدف و میزان نیازهای آن توسط تولیدکننده اثر بسزایی در عملکرد آن در بازار هدف دارد. از دیگر نکات مهم در بازاریابی محصولات شناسایی رقبا موجود و احتمالی است. در ضمن آنچه باعث می‌شود نگرانی‌ها برای از دست دادن ناگهانی یک بازار کاهش یابد، یافتن بازارهای متنوع نفوذ در هر کدام با شیوه‌های درست است. شرکت فولاد خوزستان نیز با اتخاذ این استراتژی طی دو سال گذشته توانسته است به رکوردهای بسیار خوبی در زمینه صادرات دست یابد و به بزرگ‌ترین صادرکننده فولاد در ایران تبدیل شود. این شرکت در سال جاری صادرات بیش از ۲ میلیون تن به ارزش بیش از یک میلیارد دلار را از سر گذرانده و به‌نظر می‌رسد تا پایان سال صادرات این شرکت به حدود ۲,۵ میلیون تن برسد.



بهمن تجلی‌زاده
معاون فروش و
بازاریابی شرکت
فولاد خوزستان

مطالعات مخصوص به خود هستند. با این حال می‌توان گفت که حضور مناسب در بازار، مهم‌ترین موضوع در این حوزه است. باید دانست که برای در دست گرفتن بازار یک منطقه نیاز به حضور مستمر و بلند مدت در آن بازار است. این حضور دائمی باعث شناخت و درک صحیحی از بازار مورد نظر و نیز همراهی با شرایط بد و خوب آن می‌شود. لازم به ذکر است که شناخت موثر از دلایل نوسانات قیمتی در بازار مورد نظر با لمس آن‌ها از نزدیک امکان پذیر خواهد بود. این نوسانات می‌تواند ناشی از مسائل داخلی کشورها یا تغییرات در بازار جهانی باشد. کمینه کردن اثر نوسانات و تغییرات بازار برای

در سال ۱۳۹۶ قیمت تمام شده فولاد در دنیا تغییرات اساسی شدیدی داشته و در ابعاد وسیعی اتفاق افتاده است. الکتروادهای گرافیتی، آجرهای نسوز و حتی ابعاد زیست محیطی تولید فولاد در جهان باعث شده است که قیمت فولاد در سطح جهانی رشد کند و کف قیمتی آن افزایش یابد. همگام با این افزایش قیمت، یافتن بازارهای مناسب برای فروش محصولات، باعث سودآوری هرچه بیشتر تولیدکنندگان می‌شود.

اولین اصل بازاریابی، حضور مستمر در بازار بازاریابی و مارکتینگ دنیای بسیار بزرگی است و هر صنعت و بازاری نیازمند

یا حتی به دلایل سیاسی الزام دارد تا در اسناد معاملات اسمی از ایران نبرده یا سندی از سمت کشور ایران ارائه نشود (این مساله مربوط به تحریم‌ها علیه ایران است) از جمله مسائل مهم در بازاریابی برای کشوری مانند ایران است.

یافتن بازارهای متنوع

نکته مهمی که در مورد بازاریابی باید به آن توجه کرد، تنوع در یافتن بازار است. این موضوع هنگامی اهمیت پیدا می‌کند که بدانیم تمرکز بر یک یا ۲ بازار محدود بسیار ریسک‌آور خواهد بود. چرا که هر آن باید منتظر بود تا تغییرات ناگهانی در بازار، نگرانی از دست دادن آن را برای صادرکننده ایجاد کند. اما تنوع در بازار باعث کم کردن ریسک‌های احتمالی نظیر این موضوع می‌شود.

محصولات نیمه نهایی نیز به انتخاب بازاری نیاز دارد که از سمت کشور مقصد با وضع تعرفه محافظت نشده باشد و خریدار با تولیدکننده کالا تمایل به مراودات اقتصادی داشته باشد.

انتخاب ارز معاملاتی

شناخت از وضعیت ارزی که قرار است معاملات بر مبنای آن صورت بگیرد عامل بعدی دیگری است که باید به آن توجه کرد. چنان که پیدا است شرایط کشور به گونه‌ای پیش می‌رود که دلار ثبات خود را از دست داده و باعث بروز مشکلات بسیار در حوزه‌های اقتصادی کشور شده است. این امر مختص دلار نبوده و هر آن امکان دارد که این وضعیت بی‌ثباتی به سایر ارزها نیز کشیده شود. حتی اینکه کشور مقصد معاملات خود را با چه ارزی انجام می‌دهد

باشد. در غیر این صورت محصول صادراتی برای خریدار توجیه اقتصادی نخواهد داشت.

بررسی عرضه و تقاضای بازار

عامل مهم دیگری است که باید مد نظر داشت، رصد دقیق عرضه و تقاضای یک کشور برای صادرات یک محصول خاص است. به عنوان مثال برای بسیاری از کشورها، وضع تعرفه واردات باعث از دست رفتن بازار آن کشور می‌شود. حتی کشوری مثل عراق که نزدیکی و قرابت فرهنگی و جغرافیایی با ایران دارد برای صنایع غذایی، سیمان، میلگرد و سایر محصولات نهایی تعرفه‌ای وضع می‌کند که اگر جایزه صادراتی مناسبی برای صادرکننده در نظر گرفته نشود، صادرات محصول مقرون به صرفه نخواهد بود. ولی صادرکردن

تامین آب با جدیت انجام می‌شود اما بحران آب بسیار شدید است

۷۷۰۰ تا ۷۸۰۰ تن می‌رسیم .

مهندس افضلی در پاسخ به سوالی در خصوص طولانی شدن پروژه توسعه نورد ۶۵۰ و تولید ریل گفت: این پروژه به خوبی انجام شد و محصولات متنوعی در این کارگاه تولید می‌شود. ریل تنها یک محصول این کارگاه است که شرایط تولید آن بسیار متفاوت است و رسیدن به کیفیت مورد نظر زمان بر می‌باشد. خوشبختانه هم اکنون ریل ذوب آهن توسط راه آهن تایید شده و به زودی اولین محموله ارسال می‌گردد.

معاون بهره برداری در پاسخ به سوالی در خصوص ضرورت راه اندازی کوره شماره یک، گفت: این کوره برای تولید چدن راه اندازی می‌شود. هم اکنون چدن بازار خوبی دارد و از قیمت مناسبی برخوردار است.

مهندس افضلی تصریح کرد: ذوب آهن اقدامات گسترده‌ای در زمینه کاهش مصرف آب و همچنین تامین آب انجام داده و بسیاری اقدامات نیز در حال انجام است اما باید دقت کنیم که بحران آب به حدی جدی و شدید است که عبارت «آب نیست» را به وضوح مشاهده می‌کنیم. در این شرایط تمام کارکنان در محل کار و حتی در منزل باید در صرفه جویی این ماده حیاتی نهایت همت را به کار برند.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی شرکت ذوب آهن اصفهان، مهندس افضلی معاون بهره برداری این شرکت با حضور در استودیوی رادیو صدای ذوب آهن پاسخگوی سوالات مجری برنامه و همکارانی بود که سوالات خود را به صورت پیام صوتی یا پیامک ارائه کردند.



مهندس افضلی
معاون بهره برداری
شرکت ذوب آهن
اصفهان

مهندس افضلی از تلاشگران ذوب آهن که با همت خود، شرایط کارخانه را بهبود دادند قدرانی کرد و گفت: ذوب آهن شرایط خوبی پیدا کرده اما هنوز برای بهبود امور، کارهای بسیاری باید انجام شود که همت همگان را می‌طلبد. وی در خصوص شرایط تولید در سال جاری گفت: میانگین تولید بخش های کوره بلند و فولادسازی نشان می‌دهد که امسال می‌توانیم به ۲ میلیون و ۶۰۰ هزارتن تولید برسیم. تولید کوره بلند امروز ۸۱۰۰ تن بود که رقم بسیار خوبی محسوب می‌شود. تولید فولادسازی بین ۷۱۰۰ تا ۷۲۰۰ تن بود که از امروز به

در مراسم امضای توافقنامه بین سه شرکت خصوصی و ایمیدرو برای تکمیل زنجیره فولاد در کردستان:

سرمایه گذاری یک میلیارد دلاری در زنجیره فولاد کردستان



رییس هیات عامل ایمیدرواز سرمایه‌گذاری یک میلیارد دلاری برای تکمیل زنجیره فولاد در استان کردستان خبر داد.

گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان در این مراسم که بهمن مرادنیا استاندار کردستان نیز حضور داشت، تصریح کرد: با امضای این توافقنامه ظرفیت تولید برای ۲,۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن، ۲,۵ میلیون تن گندله، ۱,۶ میلیون تن آهن اسفنجی، ۱,۵ میلیون تن ذوب و یک میلیون تن ورق فولادی در کردستان ایجاد می‌شود.

وی افزود: این سند بین ایمیدرو و سه سهامدار بخش خصوصی شامل صبا فولاد، کیمیا معدن سپاهان و شرکت توسعه تجهیز معادن امداد امضا شد که هدف آن تکمیل زنجیره تولید فولاد و توسعه صنایع پایین دستی است.

رییس هیات عامل ایمیدرو افزود: شرکت فولاد کردستان که با سهام مجموعه فوق تشکیل شده، از حوزه معدن تا شمش فولاد شامل کنسانتره، گندله، آهن اسفنجی و شمش فولاد را در اختیار خواهد داشت.

اکتشاف در کردستان

رییس هیات عامل ایمیدرو درباره اقدامات اکتشافی ایمیدرو در استان کردستان گفت: به رغم اینکه کردستان استانی معدنی است اما تا سال‌های گذشته کار اکتشافی وسیعی در آن انجام نشده بود به همین دلیل ایمیدرو برای جبران آن مساله، با همکاری بخش خصوصی ۳ هزار کیلومتر مربع فعالیت اکتشافی را در استان آغاز کرد که ۲ هزار کیلومتر آن نهایی شده و هزار کیلومتر هم در تابستان انجام می‌شود. کرباسیان این برنامه را شروعی برای اکتشافات معدنی در استان کردستان ذکر کرد

و گفت: پیش بینی می‌شود علاوه بر سنگ آهن، طلا و سایر عناصر معدنی نیز در آن منطقه کشف می‌شود که این امر سبب فعال شدن ظرفیت‌های دیگر اقتصادی استان خواهد شد. وی تصریح کرد: در شرکت فولاد کردستان پیش بینی می‌شود تا یک میلیارد دلار در زنجیره فولاد سرمایه گذاری شود. در این طرح‌ها بیش از هزار نفر به طور مستقیم و تا چهار برابر نیز به طور غیر مستقیم صاحب شغل می‌شوند. وی با بیان اینکه این پروژه‌ها زمینه فعال شدن صنایع پایین دستی را هم ایجاد خواهد کرد، اظهار داشت: تا پایان تابستان جاری عملیات اجرایی طرح‌ها آغاز شود.

در سال حمایت از کالای ایرانی و برای اولین بار در ایران صورت گرفت:

اشتانگ ماشین تخلیه به دست تلاشگران ذوب آهن اصفهان طراحی و ساخته شد

سخت کوش مکانیک بخش و مهندسی نت در طول چهار شبفت کاری انجام گرفت که رکوردی تازه محسوب می‌شود و به بهره برداری رسید. لازم به ذکر است این قطعه با طول ۲۷ متر و تناژ حدود ۳۳ تن به صورت کامل و با اتکاء به دانش و توان و امکانات موجود در کارخانه طراحی و ساخته شده و نصب آن هم با کمترین مشکل و در کوتاهترین زمان ممکن انجام گرفت. در این گزارش از معاونت پشتیبانی و ساخت، مدیریت مهندسی نت، مدیریت راهبری و پرسنل سخت کوش بخش تولیدات کک و مواد شیمیایی تقدیر و تشکر شده است.

در راستای بومی‌سازی و استفاده و حمایت از کالای ایرانی و کاهش هزینه و با عنایت به گذشت ۵ سال از زمان بهره‌برداری واحد دو کک و نیاز به تعویض قطعات مستهلک شده ماشین‌های تخلیه کک، اشتانگ ماشین تخلیه شرقی برای اولین بار در کارخانه و کشور طراحی و ساخته شد. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از شرکت ذوب آهن اصفهان، طراحی و ساخت این قطعه توسط کارشناسان دفتر فنی تولیدات کک و مواد شیمیایی و مهندسی نت انجام گرفته و نصب آن بدون نیاز به مشاور خارجی و پیمانکار و با همت تلاش پرسنل

افزایش ظرفیت تولید فولاد خام مبارکه تا ۹,۳ میلیون تن

مبارکه متناسب با آینده بازار فولاد، محصول تولید کند



رئیس هیات عامل ایمیدرو در نشست عملکرد شرکت فولاد مبارکه در سال ۹۶ و بررسی برنامه های سال ۹۷ این مجموعه، گفت: فولاد مبارکه به منظور حضور منسجم در بازارهای جهانی، باید متناسب با آینده بازار فولاد محصول تولید کند

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان در این نشست که در محل شرکت فولاد مبارکه برگزار شد، افزود: تولید متناسب با بازار دنیا بحث جدی صنعت فولاد است از همین رو باید برنامه ۱۵-۲۰ سال آتی را برای موضوع بازار مد نظر قرار داشت. به گفته وی، نفت و گاز مشتری ثابت تولیدات لوله های صنعت نفت و گاز این شرکت هستند اما رشد تولیدات این بخش نیاز به حمایت دارد.

تکمیل پروژه کنسانتره

وی با بیان اینکه پیشرفت فیزیکی کنسانتره سازی سنگان مبارکه به ۶۶ درصد رسیده است، گفت: تکمیل طرح کنسانتره سازی سنگان شرکت فولاد مبارکه اولویت خاصی برای تامین خوراک صنعت فولاد دارد.

وی با بیان اینکه تسریع در اجرای فاز دو فولاد هرمزگان در اولویت بالا قرار گیرد، گفت: توسعه ظرفیت حمل ریلی به ویژه در محدوده سنگان، نیاز اساسی توسعه زنجیره فولاد است.

کرباسیان افزود: اقدامات فولاد مبارکه برای کاهش مصرف آب قابل تقدیر است اما به موازات این امر باید تمرکز بیشتری روی استفاده از پساب ها داشت.

وی افزود: ثبات مدیریتی در فولاد مبارکه سبب ارتقای جایگاه این شرکت شده است. این امر در شرکت مس هم دیده می شود.

تامین کاتالیست ها از داخل

در ادامه این نشست بهرام سبحانی مدیر عامل شرکت فولاد مبارکه گفت: ما بر اساس پنج مارکینگ به صورت دائم پیگیر دانش روز

شرکت می ده

سبحانی اظهار کرد: تا پایان سال یک سوم از مصرف آب فولاد مبارکه از پساب شهرهای اطراف تامین می شود. این شرکت ۳۵۰ میلیارد تومان برای این برنامه سرمایه گذاری کرده که به تازگی نخستین پساب تصفیه شده وارد کارخانه شد. سبحانی در ادامه از برنامه افزایش تولید فولاد در این مجموعه تا ۹,۴ میلیون تن در سال جاری خبر داد.

وی افزود: برنامه سال جاری در فروش داخلی ۵,۸ میلیون تن است که معادل ۷۶ درصد تولیدات محسوب می شود. ۱,۸ میلیون تن صادرات خواهیم داشت. همچنین یک میلیون و ۱۵۰ هزار تن از تولیدات کیفی (۷۷ درصد) به بازار داخلی و ۳۵۰ هزار تن صادر خواهد شد.

مدیر عامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه سود هر سهم از ۶۸۶ ریال سال ۹۶ به ۷۷۲ ریال در سال جاری می رسد افزود: ۲۵ درصد مشتری فولاد مبارکه صنایع لوله و پروفیل و ۲۲ درصد نورد کاران هستند.

به گفته مدیر عامل شرکت فولاد مبارکه، ۲۵ درصد تولیدات مبارکه در سال ۹۶ صادر شد. سبحانی اعلام کرد: تولید سال قبل به ۸,۶ میلیون تن رسید. امسال تولید به ۹,۴ میلیون تن می رسد. وی افزود: برنامه سال ۹۸ و ۱۴۰۴ به ترتیب رسیدن به ظرفیت ۱۲ میلیون و ۲۵ میلیون تن است.

در مصارف انرژی، تولید، بهره وری نیروی انسانی هستیم و به مقایسه خود با رقبا می پردازیم. وی ادامه داد: فولاد مبارکه همواره با دانش روز حرکت می کند و به طور اخص در بهره وری نیروی انسانی شاخص ها را ارتقا داده است.

سبحانی در پاسخ به سوال کرباسیان مبنی بر همکاری در حوزه دانش بنیان گفت: تا چند سال پیش کاتالیست ها وارداتی بودند، اما از سال های اخیر با ایجاد شرکت های داخلی، تمامی کاتالیست ها را از بازار داخلی می خریم. نکته اساسی این است که برای حمایت از تولید داخل، در این حوزه قراردادهای بلند مدت می بندیم.

وی با بیان اینکه توافقی با دانشگاه صنعتی اصفهان منعقد کردیم و در صدد راه اندازی پژوهشگاه صنعت فولاد هستیم، عنوان کرد: شرکت فولاد مبارکه تعهد کرده ۵۰۰ میلیارد تومان برای پروژه های نیمه تمام دولت، هزینه می کند که در این مسیر با احداث سد و تونل کوهرننگ، آب در زاینده رود برای همیشه جاری خواهد شد.

کاهش مصرف آب

مدیر عامل فولاد مبارکه افزود: مصرف آب فولاد مبارکه برای هر تن فولاد از ۱۶,۶ متر مکعب به ۴,۳ متر مکعب کاهش یافت که نشان از کاهش ۷۵ درصدی مصرف آب این

با حضور معاون وزیر صنعت

افتتاح بزرگترین سنگ شکن معادن آهن کشور در کارخانه توسعه ملی

کارخانه توسعه ملی تاکنون فاقد این تجهیزات با چنین ظرفیتی بوده است. شرکت صنعتی و معدنی توسعه ملی با ظرفیت دو و نیم میلیون تن کنسانتره و دو و نیم میلیون تن گندله سنگ آهن در سال، در سنگان خراسان جنوبی واقع شده و اخیراً طی یک مزایده عمومی توسط بزرگترین عرضه کننده و صادرکننده شمش فولاد کشور یعنی شرکت فولاد خوزستان خریداری و به تملک درآمده است.

شرکت فولاد خوزستان، دومین فولادساز بزرگ کشور است که اخیراً در راستای سیاست تکمیل زنجیره ارزش فولاد حرکتی جدی آغاز نموده است. بسیاری از کارشناسان فولاد و محققین بازار سرمایه و بورس کالا، اقدام هوشمندانه فولاد خوزستان در خرید توسعه ملی را با دید مثبت نسبت به آینده دانستند و اداره این واحد در بالادست صنعت توسط فولاد خوزستان را موجب برخورداری از امتیاز تجربه و حمایت یک فولادساز بزرگ و باسابقه کشور برای توسعه ملی ارزیابی نمودند.



مدیرعامل فولاد خوزستان تاکید کرد: این سنگ شکن در آینده نزدیک با حضور دکتر کرباسیان معاون وزیر و رییس هیات عامل ایمیدرو، در سنگان خراسان جنوبی راه اندازی می شود و پس از طی مراحل آزمایشی، بالاترین ظرفیت دانه بندی و تغلیظ سنگ آهن کشور را دارا خواهد بود.

سنگ شکن ها، عملیات خرد کردن مواد اولیه از ابعاد اولیه خارج شده از معدن تا به دست آوردن ابعاد مناسب برای ورود به آسیابهای مواد خام را انجام می دهند و

بزرگترین سنگ شکن معادن آهن کشور در کارخانه توسعه ملی روز سه شنبه ۲۵ اردیبهشت ماه با حضور معاون وزیر صنعت در سنگان افتتاح شد.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان، محمد کشانی مدیرعامل این شرکت با اعلام مطلب یاد شده، افزود: سنگ شکن ۱۲ میلیون تنی توسعه ملی با بیش از دو هزار میلیارد ریال سرمایه گذاری طی ۲۶ ماه تلاش کارشناسان و مهندسين داخلی ساخته شده است.

به گفته مهندس کشانی این سنگ شکن از نوع دومرحله ای است و طول نقاله آن از معدن تا کارخانه به بیش از هفت و نیم کیلومتر میرسد که پیش از این در کشور و منطقه آسیای غربی سابقه نداشته است.

سنگ شکن جدید و بی نظیر توسعه ملی که با استفاده از بهترین تجهیزات روز دنیا ساخته شده، خوراک لازم برای تولید شش میلیون تن کنسانتره را فراهم می نماید.

گزارش تولید فروردین ۹۷ اعلام شد

افزایش ۲۳ درصدی تولید شمش فولاد شرکت های بزرگ



میزان تولید شمش فولاد شرکت های بزرگ کشور طی ماه فروردین ۹۷، ۲۳ درصد افزایش یافت.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت های بزرگ فولاد ساز در نخستین ماه امسال، یک میلیون و ۶۸۵ هزار و ۴۷ تن شمش فولاد تولید کردند.

میزان تولید مجتمع فولاد مبارکه (مبارکه، سبا و فولاد هرمزگان) ۸۵۷ هزار و ۴۳۶ تن، فولاد خوزستان ۳۴۲ هزار و ۸۶۲ تن، ذوب آهن اصفهان ۲۱۰ هزار و ۱۸۸ تن، فولاد کاوه جنوب ۹۲ هزار و ۱۲۲ تن، فولاد خراسان ۹۱ هزار و ۱۲۰ تن، چادرملو ۶۷ هزار و ۱۰۳ تن و فولاد آلیاژی ایران ۲۴ هزار و ۲۱۶ تن بود. همچنین ۸ شرکت بزرگ تولید کننده محصولات فولادی در ماه فروردین ۹۶۱ هزار و ۸۳۷ تن محصول تولید کردند که در مقایسه با میزان تولید سال گذشته، ۱۰ درصد افزایش نشان می دهد. میزان تولید مجتمع

فولاد مبارکه (مبارکه و سبا) ۵۹۷ هزار و ۲۸۰ تن، ذوب آهن اصفهان ۱۹۵ هزار و ۱۲۱ تن، فولاد اکسین ۶۱ هزار و ۱۶۷ تن، فولاد خراسان ۵۶ هزار و ۲۸۱ تن، فولاد آلیاژی ایران ۱۴ هزار و ۱۵۷ تن، فولاد آذربایجان ۲۶ هزار و ۸۲۵ تن، ورق چهار محال و بختیاری ۱۰ هزار و ۵۲۸ تن و گروه ملی صنعتی فولاد ایران ۴۷۸ تن بودند.

عزیز قنواتی، مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان

تولید فولاد امیر کبیر کاشان در سال گذشته، ۲۰ درصد افزایش یافت

صنعت سبز و چندین جایزه و تندیس دیگر را دریافت کند.

قنواتی با بیان اینکه فولاد امیرکبیر هم در رشد تولید، سودآوری، ارزیابی‌های داخلی و خارجی و هم طرح‌های توسعه، اقدامات مهمی را صورت داده، خاطرنشان ساخت: برنامه سال ۱۳۹۷ این شرکت، تداوم رشد تولید، رشد سودآوری و اجرای پروژه ۳۰۰ هزار تنی گالوانیزه از سال جاری خواهد بود. در حال حاضر مشاور این پروژه انتخاب شده است؛ طبق برنامه در سال جاری پیمانکار آن نیز انتخاب می‌شود و مراحل نهایی آن طی می‌شود. ضمن اینکه تلاش می‌شود تمامی تندیس‌های کسب شده در سال گذشته، در سال جاری نیز تکرار شوند.



امیرکبیر کاشان توانست با ارزیابی‌های مختلف صورت گرفته، به‌ویژه از سوی اروپا، جایزه ۴ ستاره تعالی اروپا، جایزه EFQM، تندیس سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان، تندیس

عزیز قنواتی، مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان درخصوص عملکرد شرکت فولاد امیرکبیر کاشان طی سال ۹۶ در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین» گفت: فولاد امیرکبیر در سال ۹۶ توانست به‌صورت میانگین ۲۰ درصد رشد تولید داشته باشد و علاوه بر تحقق اهداف مد نظر، از همه آن‌ها عبور کرد. سودآوری این شرکت حدود ۷۰ درصد نسبت به سال گذشته رشد داشت. وی افزود: جاده ریلی نیز تا ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشت و اواخر اردیبهشت به بهره‌برداری می‌رسد.

مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان به موفقیت‌های این شرکت در سال ۹۶ اشاره کرد و گفت: سال گذشته فولاد

پیامدهای تصمیم ترامپ بر توسعه ظرفیت فولاد کشور

صادرات فولاد ایران از تحریم‌های آمریکایی متاثر نمی‌شود

صادرات فولاد و آهن اسفنجی ایران در سال گذشته از رکورد ۹ میلیون تن فراتر رفت. از این میزان، صادرات محصولات فولاد نیمه نهایی ۶.۸۵ میلیون تن بود که ۸۴ درصد رشد سالانه داشت.

ایران مجموع صادرات فولاد و آهن اسفنجی برای سال جاری را ۱۲ تا ۱۳ میلیون تن هدف گذاری کرده است. تولید فولاد خام نیز قرار است از ۲۱ میلیون تن در سال گذشته به ۲۶ میلیون تن در سال جاری افزایش پیدا کند.

ایران به آمریکا فولاد صادر نمی‌کند و صادراتش عمدتاً به کشورهای آسیایی شامل تایلند، تایوان، اندونزی و فیلیپین و همچنین کشورهای خاورمیانه شامل عمان و کشورهای اروپایی از جمله اسپانیا و ایتالیا انجام می‌گیرد.

به گفته منابع بازرگانی، صادرکنندگان ایرانی معمولاً از اعتبارنامه استفاده نمی‌کنند و صادرات فولادشان معمولاً از طریق معامله‌گرانی انجام می‌شوند که ارتباطات آمریکایی ندارند؛ بنابراین انتظار نمی‌رود صادرات ایران از تجدید تحریم‌های آمریکا چندان متاثر شود به خصوص که صادرات فولاد ایران به دلیل نرخ مبادلات ارزی، رقابتی محسوب می‌شود.

دونالد ترامپ روز سه شنبه اعلام کرد آمریکا از توافق هسته‌ای سال ۲۰۱۵ خارج شده و بالاترین سطح تحریم اقتصادی را علیه ایران اعمال خواهد کرد اما این تصمیم چه پیامدی برای برنامه توسعه ظرفیت فولاد خواهد داشت؟

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایسنا، ایران از سال ۲۰۱۵ برنامه توسعه صنعت فولاد ملی را پیش برده که دو برابر کردن ظرفیت تولید سالانه از ۳۲ میلیون تن به ۵۵ میلیون تن تا سال ۲۰۲۵ را هدف گرفته است.

شرکت‌های اروپایی شامل شرکت SMS، دانیلی، سارال، اوتوتک و وستال پین از زمان به اجرا درآمدن برجام در اوایل سال ۲۰۱۶، همکاری و مشارکت در پروژه‌های تولید و توسعه فولاد ایران را گسترش دادند. بر اساس ادعای پلاتس، تصمیم اخیر آمریکا برای خروج از برجام ممکن است بر این پروژه‌ها تاثیر بگذارد که در این شرایط انتظار می‌رود ایران در صورت عدم امکان همکاری با اروپایی‌ها، برای پروژه‌های توسعه فولاد و فلزات به فناوری چینی متمایل شود.

ایران در سال‌های اخیر که میزان تولیدش از تقاضای داخلی فراتر رفته، به یک صادرکننده بزرگ فولاد تبدیل شده است. طبق اعلام انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، مجموع

سهم بازار آلومینیوم ایران در منطقه محفوظ است

چشم‌انداز مثبت بازار آلومینیوم در دنیا فرمول تعیین شده برای قیمت آلومینیوم در داخل کشور، بر اساس قیمت‌های جهانی است و تعیین قیمت‌های آلومینیوم در داخل از قیمت‌های جهانی و بورس فلزات لندن تبعیت می‌کند. از ابتدای سال ۱۳۹۶ تاکنون، خوشبختانه روند قیمت آلومینیوم به‌صورت افزایشی بوده است و با توجه به تبعیت قیمت آلومینیوم در ایران از قیمت‌های جهانی، در داخل کشور نیز قیمت آلومینیوم افزایش یافته است. لازم به ذکر است که افزایش قیمت نه‌تنها در مورد آلومینیوم، بلکه در مورد تمام فلزات اساسی و مواد معدنی مانند مس، سرب، روی، فولاد و... نیز رخ داده است.

ایران قدیمی‌ترین تولیدکننده آلومینیوم در خاورمیانه است و از دیرباز در بازار آلومینیوم این منطقه سهم عمده‌ای را به خود اختصاص داده است. هر چند که طی سال‌های اخیر کشورهای حاشیه خلیج فارس سهم بیشتری از بازار را در اختیار گرفته‌اند، اما روند صادرات آلومینیوم از ایران نیز حاکی از آن است که در سال گذشته هم شرکت آلومینیوم ایران و هم شرکت آلومینیوم المهدی - هرمز جنوب مشکلی بابت صادرات و یافتن بازار صادراتی محصول خود نداشتند. از آنجا که تقاضای آلومینیوم در دنیا در سطح بسیار خوبی قرار دارد، در سال ۱۳۹۶ مشکلی برای فروش آلومینیوم وجود نداشت. حتی آمارهایی که از موسسات معتبر بین‌المللی در زمینه بازار آلومینیوم منتشر می‌شود نشان می‌دهد که افق سال‌های آینده صنعت آلومینیوم وضعیت بسیار مطلوبی خواهد داشت. بنابراین چشم‌انداز بازار آلومینیوم مطلوب خواهد بود، مگر اینکه اتفاق غیر قابل پیش‌بینی همانند سال‌های ۲۰۱۴ و ۲۰۱۵ رخ دهد که بازار آلومینیوم در دنیا شرایط خوبی نداشته باشد. با این حال رشد اقتصادی چین نیز مطلوب بوده و بر اساس پیش‌بینی‌ها در سال آینده نیز شرایط اقتصاد این کشور در حد مطلوب خواهد ماند. بنابراین بازار فلز آلومینیوم و سایر فلزات اساسی بسیار روشن پیش‌بینی می‌شود.



بازار آلومینیوم در دنیا طی سال‌های اخیر روند مثبتی را طی کرده است و به نظر می‌رسد این روند در سال آینده نیز ادامه یابد. بازار آلومینیوم داخلی نیز که متأثر از بازارهای جهانی است، به تبع افزایش قیمت‌های جهانی آلومینیوم، بازار داخلی نیز روند رو به رشدی را طی کرد. با این حال قرار است که در سال آینده نیز دو واحد تولید آلومینیوم دیگر به جمع تولیدکنندگان بپیوندند و بازار این فلز را در کشور بیش از گذشته گرم کند. البته واحد تولید آلومینیوم جاجرم، مشکلی برای تامین مواد اولیه ندارد چرا که در کنار معدن بوکسیت قرار گرفته است. همچنین لازم به ذکر است که ایران همواره بخشی از بازار آلومینیوم منطقه را در اختیار دارد؛ بنابراین حضور شرکت‌های جدید می‌تواند سهم بازار ایران را در منطقه تقویت کند.



تورج زارع
مدیرعامل شرکت
آلومینای جاجرم

روش شفافیت بیشتری در معاملات فلزات کشور به‌دست می‌آید. شرکت‌های دولتی در این زمینه الزام به عرضه محصولات خود در بورس کالا دارند تا معاملات آن‌ها شفاف باشد و شرایط خرید برای همه متقاضیان کالا در کشور، برابر در نظر گرفته شود. واقعیت این است که باید مکانیزم عرضه و تقاضا در بازار آلومینیوم شرایط این بازار فلز را مشخص کند. در عین حال بورس کالای ایران نیز باید قادر باشد شرایط را برای حضور عرضه‌کنندگان مساعد کند و برنامه‌ریزی‌های لازم را به‌عمل آورد. در این رابطه ضروری است که سازوکارهایی تعریف شوند که هم بخش دولتی و هم بخش خصوصی قادر باشند به‌راحتی کالا خود را در بورس کالا عرضه کنند.

خواص منحصربه‌فرد آلومینیوم و استراتژیک بودن این فلز در دنیا باعث شده است که همواره استفاده از آن در بسیاری از صنایع و به‌ویژه صنایع با تکنولوژی بالا، گسترده‌تر شود. همچنین با توجه به هدفگذاری تولید ارقام بالایی از این فلز در برنامه‌های توسعه‌ای کشور و احداث چند کارخانه تولید شمش آلومینیوم، اهمیت تولید این فلز استراتژیک بیشتر مشخص می‌شود.

شمش آلومینیوم تولیدی باید از بورس کالا عرضه شود

شرکت آلومینیوم جاجرم در سال آینده شمش آلومینیوم خود را تنها از طریق بورس کالا به بازار داخلی عرضه می‌کند و به نظر می‌رسد که روند شرکت آلومینیوم جنوب نیز همین‌گونه باشد. چرا که با این

در جلسه بررسی طرح‌های توسعه شرکت ملی صنایع مس عنوان شد:

نقش معادن کوچک در توسعه مس افزایش می‌یابد



بهره‌بردار و به طرح‌های دانش‌بنیان توجه بیشتری داشته باشد. کرباسیان از رشد فروش و نقدینگی شرکت مس ابراز خرسندی کرد و گفت: حتما حمایت از تولیدکنندگان داخلی و ایجاد تعادل در بازار مس و مولیبیدن را در برنامه‌ها مدنظر داشته باشید به طوری که عرضه داخلی دچار مشکل نشود. وی همچنین درباره اقدامات زیست‌محیطی شرکت ملی صنایع مس گفت: اجرای این برنامه که سبب کاهش مصرف آب و خروجی گازهای آلوده کننده شده، قابل تقدیر است.

افق توسعه مس

در این نشست محمد رضا بنی‌اسدی مدیر عامل شرکت ملی صنایع مس نیز به بیان چشم‌انداز توسعه این شرکت در توافق ۱۴۰۵ اشاره کرد و گفت: ایران با دارا بودن ۲۱ میلیون تن ذخیره قطعی مس، ۳٫۱ درصد از

ذخایر جهانی این فلز را در اختیار دارد. وی افزود: در افق توسعه ۱۴۰۱، ظرفیت تولید هلدینگ مس به ۴۲۵ هزار تن که با احتساب لیچینگ به ۵۲۵ هزار تن می‌رسد. وی ادامه داد: در سال ۱۴۰۵ این ظرفیت به ۶۵۵ هزار تن خواهد رسید بدین ترتیب ایران در جایگاه ۱۰ کشور برتر تولید مس کاتد قرار خواهد گرفت.

بنی‌اسدی سرانه فعلی تولید را ۱۶٫۱ تن اعلام کرد که نسبت به ۱۰٫۷ تن سال ۹۲ ارتقا یافته است. برنامه سال ۱۴۰۵ این شرکت ۲۲٫۵ تن تولید کاتد به ازای هر نفر است. این در حالی است که رقم توسط سرانه تولید جهانی نزدیک به ۲۴ تن است.

شرکت ملی صنایع مس همچنین برنامه‌هایی نیز برای محیط زیست در بخش آب و کاهش گازهای خروجی اجرایی کرده است. به گفته مدیر عامل شرکت ملی صنایع مس ایران، میزان مصرف آب در این شرکت از ورودی هر تن ماده معدنی به رکورد ۴۳ صد متر مکعب رسیده است در حالی که این رقم در دنیا به طور متوسط ۵۵ صد متر مکعب است از همین رو ایران یکی از بهترین کشورها در کاهش مصرف آب در صنعت مس است. بنی‌اسدی گفت: با راه‌اندازی کارخانه جدید اسید سولفوریک، خروجی گاز دی‌اکسید

ارزش‌گذاری پروانه بهره‌برداری

رئیس هیأت عامل ایمیدرو به موضوع ارزش‌گذاری پروانه بهره‌برداری معادن اشاره کرد و اظهار داشت: مذاکراتی با سازمان حسابرسی در جریان است که پروانه معادن ارزش‌گذاری شود، این امر علاوه بر وثیقه‌گذاری نزد بانک‌های داخلی، در جهت گرفتن وام از بانک‌های خارجی نیز کمک می‌کند.

معادن زیرزمینی

رئیس هیأت عامل ایمیدرو افزود: در بخش اکتشاف نیازمند اقدامات جدید برای معادن زیرزمینی هستیم تا بتوانیم آینده تامین مواد معدنی برای صنایع را اطمینان بخش کنیم. وی پیش‌بینی کرد: با توجه به اینکه به نظر می‌رسد معادن بزرگ روززمینی نداشته باشیم باید با دانش روز، معادن زیرزمینی را وارد عرصه تولید کرد.

وی ادامه داد: فرآوری موبایل مواد معدنی نیز دستاورد جدیدی است که طی ۲ سال گذشته از سوی مرکز تحقیقات مواد معدنی انجام می‌شود از همین رو ضروری است که بخش مس هم از فناوری و تجهیزات جدید برای فرآوری استفاده کند.

رئیس هیأت عامل ایمیدرو درباره همکاری با مراکز علمی گفت: شرکت مس در مسیر پیاده‌سازی برنامه‌ها از ظرفیت‌های دانشگاه

رئیس هیأت عامل ایمیدرو در جلسه با مدیران شرکت ملی مس تاکید کرد: در برنامه‌های توسعه نقش معادن کوچک در تامین خوراک صنعت مس افزایش می‌یابد.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان در جلسه بررسی برنامه‌های توسعه ای شرکت ملی صنایع مس ایران که با حضور محمد رضا بنی‌اسدی مدیر عامل، معاونان و مدیران شرکت مس و همچنین مدیران ایمیدرو برگزار شد، ابتدا با قدردانی از مدیریت پیشین شرکت مس اظهار داشت: در مسیر دستیابی به ظرفیت تولید ۴۰۰ هزار تنی مس کاتد، توجه بیشتری به معادن کوچک و خرید ماده معدنی شود و این یکی از امتیازات کشور در توسعه صنعت مس خواهد بود که به افزایش اشتغال و درآمدزایی این زنجیره خواهد انجامید. رئیس هیأت عامل ایمیدرو یادآور شد: پیشتر ایمیدرو این مدل را در حوزه طلا انجام داد که همزمان با فعال شدن معادن کوچک طلا، شاهد رشد تولید و اشتغال در این بخش شدیم. وی گفت: اعتبار ۱۲۰۰ میلیارد تومانی صندوق بیمه معدنی فرصت مناسبی برای رونق دهی به معادن کوچک است که شرکت ملی صنایع مس نیز از این شرایط استفاده کند.

کربن به صفر می رسد. وی یادآور شد: در سال گذشته تغییر تکنولوژی کوره‌های ذوب از ریورب به سیستم مدرن فلش، کاهش ۹۰ درصدی گاز CO₂ در سال گذشته را در پی داشت. مدیر عامل شرکت ملی صنایع مس با بیان اینکه در حال حاضر از ظرفیت تولید ۱,۲ میلیون تن کنسانتره مس برخورداریم خاطر نشان کرد: برای برنامه توسعه ۲,۵ میلیون تن کنسانتره نیاز خواهیم داشت که نکته قابل توجه این است که هیچ مازاد کنسانتره نخواهیم داشت.

وی ادامه داد: یک میلیون و ۶۵۰ هزار تن از کنسانتره مورد نیاز از معادن فعلی و ۴۵۰ هزار تن از معادن چهارگانه (دره آلو، دره زار، دره زرشک و چاه فیروزه) تامین خواهد شد.

بنی اسدی پیش بینی کرد که تا پایان سال میزان پیشرفت در آماده سازی و تجهیز معادن دره زار به ۴۵ درصد، دره آلو به ۶۲ درصد و چاه فیروزه به ۴۶ درصد می رسد.

اکتشاف

وی در باره اکتشاف گفت: طی سال های اخیر با افت عیار ماده معدنی مواجه شده ایم برای همین منظور از سال ۹۳ فعالیت های جدیدی را برای اکتشاف انجام داده ایم. مدیر عامل شرکت ملی صنایع مس افزود: پهنه های مختلفی در استان های کرمان، یزد، سیستان و بلوچستان، اصفهان، خراسان جنوبی، آذربایجان شرقی و غربی تحت فعالیت های اکتشافی قرار گرفته اند که در اکثر موارد از فاز شناسایی به فاز پی جویی رسیده ایم.

معادن کوچک

وی یکی از برنامه های این شرکت را افزایش خرید از معادن کوچک ذکر کرد و گفت: در فرایند تامین مواد اولیه حتما از وجود معادن کوچک بهره خواهیم برد تا همزمان به درآمدزایی و اشتغال این معادن نیز کمک شود. مدیر عامل شرکت مس کل سرمایه

مورد نیاز طرح های توسعه صنعت مس برای ظرفیت ۴۲۵ هزار تنی را ۱۷ هزار میلیارد تومان (بر مبنای یورو رسمی) اعلام کرد و گفت: ۶ هزار میلیارد تومان از این رقم توسط شرکت تامین می شود و مابقی باید از منابع دیگر تامین شود. وی تاکید کرد: سالانه هزار میلیارد تومان از این رقم قابل تامین است و مابقی را باید با کمک ایمیدرو تامین کنیم.

وام خارجی در راه است

محسن بازاریویی معاون مالی و اقتصادی شرکت ملی صنایع مس نیز درباره وام های خارجی این شرکت گفت: خطوط اعتباری با بانک های اروپایی در جریان است به طوری که دو وام ۲۰۰ میلیون یورویی و یک وام ۳۰۰ میلیون یورویی اخذ خواهیم کرد. وی همچنین گفت: ۳۰۰ میلیون یورو از تامین مالی مورد نیاز طرح ها نیز از طریق پیش فروش محصول تامین خواهد شد.

رئیس اداره بهره‌وری انرژی و دبیر کمیته انرژی مجتمع مس سرچشمه خبر داد

مجتمع مس سرچشمه و شهربابک در مسیر دستیابی به ایزو ۵۰۰۰۱



رئیس اداره بهره‌وری انرژی و دبیر کمیته انرژی مس سرچشمه گفت: فرآیند ایجاد، استقرار، اجرا و بهبود سیستم مدیریت انرژی در سطح مجتمع های مس سرچشمه و شهربابک توسط ممیزان مؤسسه توف اینترست آلمان؛ به منظور اخذ گواهینامه ایزو ۵۰۰۰۱؛ مورد ممیزی قرار گرفت.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از مس پرس، «بابک آذری» رئیس اداره بهره‌وری انرژی و دبیر کمیته انرژی با اعلام این خبر و تأکید بر این که پس از دو سال فعالیت مداوم در سطح مجتمع های مس سرچشمه و شهربابک برای بهبود سیستم مدیریت انرژی این ممیزی در روزهای سه شنبه و چهارشنبه (۱۸ و ۱۹ اردیبهشت ماه) انجام شد گفت: اداره بهره‌وری انرژی به عنوان متولی طرح ریزی و اجرای پروژه استقرار سیستم مدیریت انرژی همه فعالیت های مربوطه را به کمک مشاور (شرکت پویا روش پیشرفت) ساماندهی کرده و با هدایت کردن کارگروه های انرژی در سطح مجتمع ها و همت مدیران امور و نمایندگان کارگروه ها، سیستم مدیریت انرژی را پس از انجام بازرسی ها، ارزیابی ها و انجام ممیزی داخلی، آماده انجام ممیزی صدور گواهینامه ایزو ۵۰۰۰۱ کرد. وی با بیان این که تعداد شرکت های صنعتی معدنی که در

ایران موفق به کسب گواهینامه ایزو ۵۰۰۰۱ به معنای واقعی استقرار سیستم مدیریت انرژی شده اند انگشت شمارند، افزود: اکنون می توان با افتخار مدعی شد که مجتمع های مس سرچشمه و شهربابک، وارد مسیر صحیح فرآیند مدیریت انرژی به صورت سیستماتیک شده و استقرار سیستم مدیریت انرژی و اخذ گواهینامه مربوط به آن دلیلی بر این مدعا است. آذری در پایان اظهار داشت: امید است در آینده شاهد حرکت مصمم تر و چابک تر مجتمع ها در جهت نیل به اهداف اصلی مدیریت انرژی که همانا بهبود عملکرد انرژی و کنترل و کاهش هزینه های مربوط به آن است، باشیم.

کودلکو در راستای رفع چالش‌های محیط زیستی اعلام کرد:

سرمایه‌گذاری دو میلیارد دلاری برای نوسازی واحدهای ذوب مس

بیش از ۳۲۸ میلیون دلار سرمایه‌گذاری نیاز دارد.

به گزارش رسانه‌های شیلی، پیزارو امکان همکاری کودلکو و کمپانی دولتی «انامی» در قالب یک تیم، برای ساخت یک واحد ذوب مس جدید در منطقه آتاکامای این کشور را رد کرد، چراکه به عقیده وی کمپانی «انامی» قادر به تأمین و برآورد کردن استانداردهای کمپانی کودلکو نیست. با این حال، دولت شیلی هفته گذشته اعلام کرد که کمپانی «انامی» ساخت یک واحد ذوب مس جدید و بزرگ‌تر برای جایگزینی با تأسیسات Paipote را مد نظر دارد تا به این طریق، قوانین زیست محیطی جدید دولت برآورده شود. در صورت تأسیس این واحد ذوب، ظرفیت فرآوری کنسانتره مس این کمپانی به دو برابر ظرفیت فعلی و معادل ۷۰۰ هزار تن در سال افزایش می‌یابد. اخیراً این کمپانی در مصاحبه‌ای با مؤسسه متال بولتن هم اعلام کرده است که قصد دارد با استفاده از تکنولوژی پیشرفته کشور چین این واحد ذوب جدید را راه‌اندازی کند.

این حال قوانین جدید زیست‌محیطی؛ این کمپانی را مجبور می‌کند که تغییرات مذکور را انجام دهد.»

کمپانی کودلکو در ابتدا سرمایه‌گذاری معادل ۵/۱ میلیارد دلاری را برای بروزرسانی واحدهای ذوب خود پیش‌بینی کرده بود. طبق گفته پیزارو، واحد ذوب Ventanas حدود ۱۰۷ میلیون دلار بودجه برای سرمایه‌گذاری دریافت خواهد کرد و پیش‌بینی می‌شود با این حجم سرمایه‌گذاری، این واحد تولیدی بتواند کاملاً با قوانین جدید دولت شیلی منطبق شود و حداقل ۹۵ درصد از حجم گازهای تولیدی آن کاسته شود.

انتظار می‌رود حجم سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای واحد ذوب معدن Chuquicamata بالغ بر ۹۰۸ میلیون دلار باشد که هم‌اکنون ۲۶ درصد این پروژه تکمیل شده است.

واحد ذوب El Teniente که هم‌اکنون ۲۳ درصد پیشرفت داشته است، بالغ بر ۵۵۷ میلیون دلار سرمایه‌گذاری نیاز دارد و توسعه واحد ذوب Salvador نیز که تا کنون ۵۵ درصد پیشرفت داشته است به

کمپانی کودلکو انتظار دارد در مجموع مبلغ ۹/۱ میلیارد دلار برای نوسازی واحدهای ذوب مس خود سرمایه‌گذاری کند تا این واحدها بتوانند با توجه به قوانین سخت‌گیرانه زیست‌محیطی شیلی که تا پایان سال ۲۰۱۸ به اجرا در خواهد آمد، تغییرات لازم را اعمال کنند.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از مس پرس، این کمپانی دولتی سالانه حدود ۴ میلیون تن کنسانتره در چهار واحد ذوب در معادن Ventanas، Chuquicamata، Caletones و Potrerillos که در بخش السالوادور واقع هستند؛ فرآوری می‌کند.

«نلسون پیزارو»، مدیر اجرایی کمپانی کودلکو اخیراً در ارتباط با پروژه ارتقای واحدهای ذوب اعلام کرده است که روند ارتقا واحدهای ذوب مس به‌رغم پیچیدگی‌های آن، پیشرفت خوبی داشته است.

پیزارو پس از ارائه نتایج مالی ۲۰۱۷ این کمپانی بیان کرد: «ایجاد تغییرات ساختاری در واحدهای ذوب که در حال فعالیت هستند کار آسانی نیست و علاوه بر آن، این تغییرات هزینه‌بر و خطرناک نیز است. با

روند رو به رشد قیمت مس ادامه دارد

تولید معادن مس جهان افزایشی شد

۳۸۲ هزار و ۶۰۰ تن «آسیا»، ۱۸۰ هزار و ۸۰۰ تن «آفریقا»، ۱۵۷ هزار تن «اروپا» و ۸۶ هزار و ۲۰۰ تن مربوط به «اقیانوسیه» بوده است.

تولیدکنندگان جهانی مس در ماه ژانویه سال ۲۰۱۸، ۲ میلیون و ۵۱ هزار تن مس تصفیه شده تولید کردند. این رقم طی مدت مشابه سال ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۹۴۹ هزار تن بود که نشان دهنده افزایش ۵،۲ درصدی است.

در همین مدت، ظرفیت معادن مس جهان به ۲ میلیون و ۳۴۵ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۷ میلادی (۲ میلیون و ۳۰۸ هزار تن)، حاکی از رشد ۱،۶ درصدی است.

میزان تولید معادن مس شرکت‌های جهان در نخستین ماه سال ۲۰۱۸ به رغم کاهش مکرر سال ۲۰۱۷، افزایشی شد. پیش‌بینی‌ها نیز نشان از روند رو به رشد قیمت این فلز دارد.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، تازه‌ترین گزارش گروه مطالعات بین‌المللی مس (ICSG) حاکیست: تولیدکنندگان معادن مس جهان در ماه ژانویه ۲۰۱۸، یک میلیون و ۷۱۶ هزار تن ماده معدنی تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۶۵۶ هزار تن بود.

از این میزان، ۹۰۹ هزار و ۶۰۰ تن مربوط به قاره «آمریکا»،

خوشبینی نسبت به انبارسازی مجدد مواد توسط شرکت‌های فولادسازی

افزایش قیمت مواد خام فولادسازی در بازار چین

شو برای تحویل در سپتامبر ۰.۲ درصد رشد کرد و به ۱۲۵۴ یوان در هر تن رسید. با این حال "اورینت فیوچرز" نسبت به روند سریع از سرگیری تولید فولاد از زمان پایان یافتن محدودیتهای دولت برای تولید در طول فصل گرمایش زمستانی، هشدار داد و اعلام کرد اگر کارخانه‌ها با همین سرعت فعالیت تولیدی خود را از سر بگیرند، بازار با مازاد عرضه مواجه می‌شود که قیمت‌ها را تحت فشار منفی خواهد گذاشت.

آمار انجمن آهن و فولاد چین نشان داد تولید روزانه فولاد خام از سوی شرکت‌های بزرگ در فاصله ۲۰ تا ۳۰ آوریل، به رکورد ۱.۹۱ میلیون تن رسید که ۷.۱ درصد نسبت به مدت مشابه ماه گذشته افزایش داشت.

کاهش یافت و به ۱۵۸.۷۶ میلیون تن رسید با این همه هنوز فاصله چندانی با رکورد بالای اخیر ندارد. به گفته تحلیلگران شرکت "اورینت فیوچرز"، روند سریع بازگشایی کارخانه‌های فولادسازی و کاهش ذخایر در بنادر، تقاضای قوی برای انبارسازی مجدد را نشان می‌دهد.

بهای معاملات آتی سنگ آهن برای تحویل در بازار کالای دالیان ۱.۱ درصد رشد کرد و به ۴۸۲.۵ یوان (۷۶.۱۴ دلار) در هر تن رسید.

بهای معاملات آتی کک تحت تاثیر محدودیت عرضه با ۲.۶ درصد افزایش، ۲۰۸۹.۵ یوان در هر تن معامله شد که بالاترین حد از ۹ مارس بود. زغال سنگ کک

قیمت مواد خام فولادسازی در معاملات روز دوشنبه بازار چین به دلیل خوشبینی نسبت به انبارسازی مجدد مواد از سوی شرکت‌های فولادسازی و کاهش سنگ آهن دپو شده در بنادر این کشور، برای دومین روز افزایش یافت.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایسنا، رویترز اعلام کرد: آمار شرکت مشاوره "مای استیل" نشان داد نرخ استفاده در کارخانه‌های فولادسازی هفته گذشته به ۶۹.۸۹ درصد صعود کرد و تا ۱۱ مه، ۰.۹۷ درصد نسبت به هفته پیش از آن افزایش یافت و به بالاترین میزان از اوایل نوامبر تاکنون رسید.

در این بین، سنگ آهن دپو شده در ۴۵ بندر چین هفته گذشته حدود یک درصد

رئیس اتحادیه اتاق‌های بازرگانی و صنایع هند در منطقه آزاد چابهار حضور پیدا کرد

هند احداث کارخانه تولید فروآلیاژ در چابهار را

بررسی می‌کند



مقامات هندی با سفر به بندر چابهار امکان احداث کارخانه تولید 'فروآلیاژ' و واحد تولید فولاد در این بندر اقیانوسی ایران را بررسی کردند.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از دفتر دیپلماسی عمومی سرکنسولگری ایران در شهر مومبای، 'ساندپ جاجودیا'، رئیس اتحادیه اتاق‌های بازرگانی و صنایع کشور هند روز یکشنبه در منطقه آزاد چابهار با معاون و مدیران سرمایه‌گذاری و اقتصادی این سازمان با حضور حمیدرضا طوسی نماینده وزارت امور خارجه دیدار و گفت‌وگو کرد.

یکی از اهداف سفر رئیس اتحادیه اتاق‌های بازرگانی و صنایع هند به چابهار، بررسی احداث کارخانه تولید فروآلیاژ از جمله فرو کروم، فرو منگنز، فروسیلیکون و همچنین کارخانه تولید فولاد اعلام شده است.

جاجودیا یکی از مشوق‌های هند برای پیگیری احداث این کارخانه را وجود انرژی ارزان و دسترسی آسان به بازارهای هدف از طریق منطقه آزاد چابهار، برای بررسی زمینه‌های

سرمایه‌گذاری در این منطقه عنوان کرد.

معاون اقتصادی و سرمایه‌گذاری منطقه آزاد چابهار نیز با اشاره به مزیت‌های سرمایه‌گذاری در منطقه آزاد چابهار تاکید کرد که به تازگی در حوزه بندر چابهار نیز تخفیف‌های قابل توجهی اعمال شده که می‌تواند برای سرمایه‌گذاران جذابیت داشته باشد. هند تاکنون با تقویت روابط دوجانبه، همکاری با ایران در بندر چابهار را مدیریت کرده است.



شرکت فولاد امیرکبیر کاشان

اولین تولید کننده ورق گالوانیزه در ایران
همگام با کیفیت

صنایع ساختمانی



سقف های کاذب مشبک



لوازم خانگی

خودروسازی



Kashan Amir Kabir Steel co

www.aksteel.ir

مجمع سالانه میدکو با حضور اعضای هیات مدیره و سهام‌داران برگزار شد

تقسیم ۱۶ تومان سود در مجمع میدکو



توزیع سود ۱۶۰ ریالی میدکو در مجمع عمومی این شرکت به تصویب رسید.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی میدکو در ابتدای جلسه هیأت رییسه مجمع بر اساس ماده ۱۰۱ قانون تجارت و ماده ۳۰ اساسنامه شرکت به ریاست هیأت مدیره شرکت، جناب آقای دکتر قاسمی واگذار شد. وی پس از حضور در جایگاه ریاست مجمع و اخذ رأی از سهامداران با اکثریت آرا جناب آقای امین تفرشی و علی فرخی را به عنوان ناظرین و خانم دکتر نعیمی را به عنوان منشی جلسه انتخاب و در جایگاه هیأت رییسه مستقر نمودند. همچنین جناب آقای عطوفی به نمایندگی از موسسه حسابرسی آزمون پرداز ایران مشهود و نماینده محترم سازمان بورس و اوراق بهادار در جلسه حضور داشتند.

در این جلسه پس از ارائه گزارش هیأت مدیره توسط جناب آقای دکتر پورمند مدیر عامل محترم شرکت و نمایش فیلم از اقدامات انجام شده در سال گذشته و

ایران مشهود به عنوان حسابرس و بازرس قانونی تعیین شدند.

تعیین حق حضور اعضای غیر موظف هیأت مدیره و تعیین پاداش عملکرد هیأت مدیره نیز از دیگر مصوبات مجمع عمومی عادی سالانه شرکت بود.

در ادامه مجمع عمومی فوق العاده میدکو برگزار و سرمایه شرکت میدکو از ۲۳۷۶۰ میلیارد ریال به ۳۶۰۰۰ میلیارد ریال و نحوه افزایش طی ۲ سال توسط هیأت مدیره انجام خواهد پذیرفت.

همچنین ارائه گزارش عملکرد سال ۹۶ میدکو توسط جناب آقای دکتر ابراهیمی مدیر محترم برنامه ریزی، توسعه و تکنولوژی میدکو، گزارش توجیهی افزایش سرمایه توسط جناب آقای مهندس پالیزداری قائم مقام محترم میدکو، قرائت گزارش حسابرس و بازرس قانونی، صورت های مالی شرکت برای سال منتهی به ۲۹/۱۲/۱۳۹۶ به تصویب رسید.

بر این اساس، به ازای هر سهم مبلغ ۱۶۰ ریال سود تقسیم شد و شرکت آزمون پرداز

عرضه انواع مس مفتول، کاتد و مس کم عیار در تالار محصولات صنعتی و معدنی

عرضه یک هزار و ۱۶۰ تن مس مفتول، ۲ هزار تن مس کاتد و ۲۰ هزار تن مس کم عیار

عرضه ۱۵۷ هزار و ۸۹ تن انواع وکیوم باتوم، قیر، گوگرد، مواد شیمیایی و مواد پلیمری است.

این گزارش حاکی است، ۱۷ هزار تن گندم، ۶ هزار و ۷۵۰ تن شکر، یک هزار و ۵۰۰ تن روغن خام، یک هزار تن خرمای مضافتی و ۱۰۸ هزار قطعه جوجه یک روزه نیز در تالار محصولات کشاورزی عرضه می شود.

بازار فرعی بورس کالای ایران نیز در این روز شاهد عرضه ۳۱۲ تن ضایعات فلزی، ۳۰۰ تن قند خرد، ۷۵ تن فروسیلیسم، ۴ هزار و ۴۰۰ تن سبد پروفیل فولادی و یک هزار تن روغن خام پالم است.

تالار محصولات صنعتی و معدنی بورس کالای ایران روز یکشنبه ۲۳ اردیبهشت ماه میزبان عرضه یک هزار و ۱۶۰ تن مس مفتول، ۲ هزار تن مس کاتد و ۲۰ هزار تن مس کم عیار است.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی و امور بین الملل بورس کالای ایران، ۱۰ هزار تن شمش بلوم، ۳۳۰ تن میلگرد، ۵ هزار تن آهن اسفنجی و ۱۴۰ تن سولفور مولیبدن نیز در این تالار عرضه می شود.

تالار صادراتی بورس کالای ایران نیز در این روز عرضه ۲ هزار و ۴۴۸ تن قیر و عاقلی رطوبتی را تجربه می کند. تالار فرآورده های نفتی و پتروشیمی بورس کالای ایران شاهد

دهمین نمایشگاه بین‌المللی

متالورژی فولاد ریخته‌گری ماشین‌آلات و صنایع وابسته

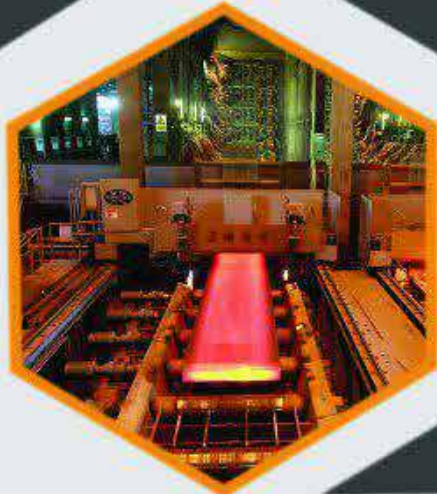
۱۹_۱۶ مرداد ماه ۱۳۹۷

ساعت بازدید: ۱۶ تا ۲۲

مجری: شرکت رستاک پادویژن

تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۴۶۴۵۵-۷

محل برگزاری نمایشگاه‌های بین‌المللی استان اصفهان



10th International Exhibition of
Metallurgy, Steel, Foundry
Machinery & Related Industries

7-10 August 2018

Opening Hours: 4-10 PM

Isfahan International Exhibitions Center, Isfahan, Iran

رشد اکتشافات معدنی در گرو صندوق بیمه سرمایه گذاری



سید علیرضا
سیاسی راد
عضو هیئت مدیره
صندوق بازنشتگی
کشوری

می‌تواند داخلی یا خارجی باشد. اما از سوی دیگر این سرمایه‌گذاران، هردو تحت‌تأثیر مشکلات موجود در فضای بین‌المللی هستند، اما سرمایه‌گذار داخلی به دلیل مشخص نبودن سیاست‌های کشور در حوزه معدن با مشکلات بیشتری روبه‌رو می‌شود. سرمایه‌گذاری که قصد ورود به حوزه معدن را دارد اگر از تصمیمات استراتژیک در این حوزه مطمئن نباشد و نتواند در یک بازه مشخص آن را قابل اتکا بداند، قبل از ورود به بخش معدن، از سرمایه‌گذاری منصرف خواهد شد. حتی در دوره جدید دولت هم، تصمیمات قطعی در این حوزه گرفته نشده است. مسائل حوزه معدن باید به نحوی واضح و آشکار در کشور بیان شده و تصمیمات مناسب برای آن‌ها اخذ شوند.

اکتشافات معدنی نیازمند توجه به صندوق بیمه سرمایه گذاری

نکته قابل توجه در این موضوع آن است که سرمایه‌گذاری در بخش اکتشافات معدنی بیشترین ریسک‌ها را در این بخش به خود اختصاص می‌دهد. در خصوص این موضوع نیاز به حمایت‌های مشخص از سمت دولت به‌وضوح احساس می‌شود. یکی از بهترین کمک‌های دولت، حمایت از همین ریسک‌های موجود در معدن‌کاری در حوزه اکتشافات است. فعال‌سازی صندوق بیمه سرمایه‌گذاری در حوزه معدن موجب ایجاد امنیت برای سرمایه‌گذار می‌شود. البته در خصوص این موضوع تلاش‌هایی در حال انجام است و انتظار می‌رود که بخش معدن کشور با تغییرات مدیریتی صورت گرفته، اتفاقات مثبتی را در این حوزه شاهد باشد. بار دیگر تأکید می‌شود که در حال حاضر شرایط معادن در وضعیتی به‌سر می‌برد که اگر اقدامات عاجلی در این زمینه صورت نگیرد، کشور در برخی از حوزه‌ها از جمله سنگ آهن با مشکلات مختلفی روبه‌رو خواهد شد.

صندوق بیمه سرمایه‌گذاری از این جهت نیز باید مورد توجه قرار گیرد که در نظر گرفتن منابع مناسب برای این صندوق باعث می‌شود تا بتواند تحرکات مناسبی را در بازار ایجاد کند. صندوق بیمه از نظر مدیریتی

علی‌رغم اینکه بخش معدن و صنایع معدنی به عنوان یکی از بزرگ‌ترین ارکان اقتصادی و اشتغال‌زایی در کشور محسوب می‌شوند، با بی‌مهری‌های بزرگی مواجه هستند. اصلاحات ساختاری و پایه‌ای مناسب می‌تواند بسیاری از این بی‌مهری‌ها و مشکلات را مرتفع کند. در این میان توجه به صندوق بیمه سرمایه‌گذاری، جذب سرمایه‌گذار، اکتشافات مجدد و توجه به سازمان زمین‌شناسی می‌تواند نقشی تعیین‌کننده را برای کاهش مشکلات ایفا کند.

است و سیاست‌ها به سمت کاهش دخالت دولت در معدن پیش می‌رود یا خیر؟ متأسفانه تکلیف دولت در این حوزه مشخص نیست، و این بلا تکلیفی حوزه معدن باعث سردرگمی بسیاری از سرمایه‌گذاران شده است. در این زمینه مشکلات ساختاری بسیاری برای نهادهای مسئول وجود دارد. به عنوان مثال باید به اصلاح ترکیب اعضای شورای عالی معادن اشاره کرد. این امر شاید بتواند باری را از روی دوش معدن‌کاران بردارد.

توجه به سرمایه‌گذاری و جذب سرمایه‌گذار خصوصی

موضوع سرمایه‌گذاری در معادن کشور، از اکتشاف تا فناوری و تامین زیرساخت از موضوعات حیاتی در این حوزه محسوب می‌شود، به نحوی که بدون توجه به این موضوع، توسعه در معدن اتفاق نمی‌افتد. از سوی دیگر نیز باید دانست که منابع دولتی در حوزه معدن رو به اتمام است در نتیجه بهترین رویکرد، باز کردن مسیر برای سرمایه‌بخش خصوصی است. سرمایه‌گذار در بخش معدن

مدیریت بخش معدن و سیاست‌گذاری برای آن و موضوعات ساختاری این بخش، بسیار مهم و نیازمند توجه مسئولان امر هستند. دولت نیازمند جمع‌بندی صحیح و کامل در مورد سیاست‌گذاری در بخش معدن است. البته باید توجه کرد که موضوعات قابل طرح در معدن با توجه به ماده معدنی مورد استخراج، متفاوت است. مس، زغال سنگ، سنگ آهن و دیگر مواد معدنی هرکدام بطور جداگانه نیازمند بررسی‌های لازم در حوزه خود هستند.

توجه به اصلاحات ساختاری در صنعت و معدن

بخش معدن در کشور شاهد مشکلات مدیریتی است و باید در سطح رهبری معادن، فکری اساسی برای معدن صورت گیرد. شاید بتوان گفت که وحدت فرماندهی واقعی در حوزه معدن وجود ندارد. سیاست‌های دولت در دوران جدید نیازمند تغییر و ثبات درست است و هنوز مشخص نیست که آیا خصوصی‌سازی از سمت دولت در حال اجرا

نیاز به تصمیم‌سازی‌های جدی‌تر دارد تا ریسک‌پذیری مناسب‌تری را در میان معدن‌کاران بوجود آورد. در دوره‌های سابق تصمیمات محافظه‌کارانه و بوروکراسی‌های نظام اداری مشکلاتی را به وجود آورده بودند. البته امید می‌رود تا با مدیریت جدید این صندوق، اصلاحات اساسی و مساعدی در امر بیمه سرمایه‌گذاری اتفاق بیفتد. باید دانست که صندوق بیمه سرمایه‌گذاری محل بسیار مهم و تاثیرگذاری است. اهمیت این صندوق در مورد معادن کوچک و متوسط بسیار آشکارتر است. امید است که سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، ایمیدرو، برای بهبود منابع صندوق و چابک‌سازی مدیریتی، اقدامات مفید و موثری را در این زمینه صورت دهد. مهم آن است که ریسک‌پذیری و تصمیم‌گیری مدیران افزایش یابد تا مشکل بخش معدن روند کاهشی به خود بگیرد.

اکتشافات مجدد معادن کوچک، راه کشف معادن بزرگ‌تر است

شایان ذکر است که بخش مهمی از اکتشافات را اکتشافات مجدد تشکیل می‌دهد. این نکته از آن جهت حائز اهمیت است که باید دانست معادن کوچک و متوسطی که قبلاً مورد اکتشاف قرار گرفته‌اند مقدمه‌ای برای اکتشاف معادن بزرگ‌تر محسوب می‌شوند و دولت باید در زمینه هزینه‌های اکتشاف مجدد به معادن کوچک کمک کند. کمک دولتی باعث خواهد شد تا معادن کوچک، پهنه‌هایی را که قبلاً مورد اکتشاف قرار گرفته‌اند، در عمق‌های بیشتر و با روش‌های نوین و فناوری بهتر دوباره مورد اکتشاف قرار دهند. در این شرایط احتمال یافتن ذخایری عظیم‌تر از آنچه قبلاً کشف شده بودند، وجود دارد. اما همین کار، خود نیاز به برنامه‌ریزی دقیق دارد. نحوه کمک به معادن کوچک برای ایجاد انگیزه و رفتن به سمت سرمایه‌گذاری در اکتشافات خود نیازمند توجهات خاص است. مسئله پوشش‌دهی ریسک هزینه‌های اکتشاف در عمق‌های بیشتر به وسیله دولت بسیار مهم است. شیوه‌های انگیزشی که

برای این کار می‌تواند در نظر گرفته شود مانند تخفیف در حقوق دولتی، حق انتفاع یا بهره‌مالکانه، این امیدواری را در سرمایه‌گذار معدن ایجاد خواهد کرد تا با میل و انگیزه وارد میدان شود. این امر موجب می‌شود تا سرمایه‌گذار یک معدن کوچک با انگیزه‌های بیشتری به اکتشافات مناسب دست بزند.

نقش سازمان زمین‌شناسی حیاتی است

سازمان زمین‌شناسی حداقل در مورد اطلاعات پایه‌ای نقشی حیاتی دارد. اولین و مهم‌ترین تحرکات اکتشافی در سازمان

بخش معدن در کشور شاهد مشکلات مدیریتی است و باید در سطح رهبری معادن، فکری اساسی برای معدن صورت گیرد. شاید بتوان گفت که وحدت فرماندهی واقعی در حوزه معدن وجود ندارد. سیاست‌های دولت در دوران جدید نیازمند تغییر و ثبات درست است و هنوز مشخص نیست که آیا خصوصی‌سازی از سمت دولت در حال اجرا است و سیاست‌ها به سمت کاهش دخالت دولت در معدن پیش می‌رود یا خیر؟

زمین‌شناسی صورت می‌گیرد، و اگر اتفاقات مثبتی در این سازمان اتفاق نیفتد سایر بخش‌ها اهداف خود را پیش نخواهند برد. ذکر دو نکته در این خصوص حائز اهمیت است:

اعتبارسنجی اطلاعات سازمان زمین‌شناسی. این کار نیاز به فناوری و سرمایه‌گذاری‌های مناسب دارد. اما با توجه به سطح پایین توجه به سازمان زمین‌شناسی کشور، تغییرات مناسبی در این زمینه اتفاق نیفتاده است. چنانکه حتی در لایحه بودجه سال ۹۷ کشور این سازمان شاهد کاهش در بودجه است. باید مسئولان مربوط مسائل این‌چنینی را حل کنند چرا که با وضعیت موجود معدن‌کاری در کشور

شاهد تحولات مشخص و اساسی نخواهد بود. این مسئله که دولت در وضعیت عمومی منابع درآمدی و محل هزینه‌های آن با مشکلات اساسی روبه‌رو است، قابل درک است، اما باید گفت که سازمان زمین‌شناسی برای پیشبرد اهداف خود می‌تواند از اهداف خلاقانه هم استفاده کند، تا بتواند نیاز کشور به اطلاعات زمین‌شناسی و اکتشافی را مرتفع کند. باید دانست که ابعاد کار سازمان زمین‌شناسی برای کشور مثل ایران بسیار گسترده‌تر و حساس‌تر است. اطلاعات سازمان زمین‌شناسی فقط در حوزه معدن مورد استفاده قرار نمی‌گیرد، بلکه با توجه به شرایط جغرافیایی کشور و مشکلاتی مانند زلزله، این سازمان نقش مهمی را بر عهده دارد.

نحوه دسترسی به اطلاعات. سهولت دسترسی به اطلاعات از دیگر موارد مهم و قابل ذکر است. باید توجه کرد که سازمان زمین‌شناسی به دلیل دارا بودن داده‌های مهم می‌تواند محل رانت اطلاعاتی باشد و یک مسیر برای به وجود آمدن فساد در حوزه معدن، بوجود آمدن همین رانت‌های اطلاعاتی در این حوزه است. در نتیجه، نحوه دسترسی فعالان اقتصادی به اطلاعات مورد نیاز برای معدن که به وسیله دولت تهیه می‌شود باید در شفافیت کامل قرار گیرد. در ضمن سهولت دسترسی به این اطلاعات از جمله نیازهای اولیه برای ایجاد فضای سالم در معدن است. اگر این امکان برای برخی وجود داشته باشد تا به اطلاعاتی که نمی‌توان به آسانی به آن‌ها دست یافت، با روش‌های دیگر و غیر متعارف دسترسی پیدا کنند، فضایی به وجود می‌آید که باعث ایجاد بی‌عدالتی و ابهام در کار معدن و در نتیجه فساد در آن می‌شود.

بنابراین سازمان زمین‌شناسی در زمینه منابع نیاز به کمک و در زمینه مدیریتی نیز نیاز به اصلاحات در برخی رویه‌ها و مدل‌های تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی دارد. به علاوه برای سازمان زمین‌شناسی باید به طور کامل و واضح مشخص شود که محدوده وظایف و اختیارات این سازمان تا کجاست، تا رفع این مشکلات با خود با مشکل مواجه نشود!

در سال ۹۶ صورت گرفت؛

رشد ۱۳۰ درصدی تولید پتاس در خور و بیابانک



مدیر مجتمع پتاس خور و بیابانک از رشد ۱۳۰ درصدی تولید پتاس در این مجموعه طی سال ۹۶ خبر داد. علی علوی نایینی همچنین گفت: ایمیدرو زمینه حضور بخش خصوصی در این بخش را فراهم آورده است. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، علی علوی نایینی ادامه داد: در برنامه تولید در سال ۹۷ رسیدن به ظرفیت ۲۰ هزار تن پتاس طراحی شده است که با تکمیل طرح های توسعه ای فرآیند تولید کارنالیست در سال ۹۸ با جهش قابل ملاحظه ای به ظرفیت اسمی کارخانه نزدیکتر می شویم. وی افزود: این در حالیست که به موازات افزایش تولید با اعمال استانداردها و کنترل کیفیت محصول توانستیم مشکلات فروش محصول در سال ۹۵ را حل کنیم.

علوی نایینی با بیان اینکه بنا داریم محصول پتاس را در تالار اصلی بورس عرضه کنیم اظهار کرد: ۱۰۰ درصد محصول تولیدی خود در سال ۹۶ از این طریق به فروش خواهیم رساند. مدیر مجتمع پتاس خور و بیابانک اعلام کرد: اولویت اول برنامه های تولیدی پتاس به ظرفیت رساندن کارخانه تا ۵۰ هزار تن پتاس در سال خواهد بود و این در حالیست که ظرفیت

شناسایی و رفع شده است. علوی نایینی افزود: از این رو در سال ۹۷ تمرکز اصلی دفتر مهندسی مجتمع پتاس بر روی افزایش ظرفیت کارنالیست گیری از استخرهای تبخیر خورشیدی برنامه ریزی شده است. وی در ادامه اعلام کرد: با تهیه نقشه راه که در سه ماهه نخست سال ۹۷ و توسط مشاوره چینی پروژه شرکت JOC Technical Engineering نهایی می شود، مسیر مناسب جهت اقدامات اجرایی در حوزه املاح تبخیری در این دو منطقه مشخص خواهد شد.

فعلی تنها در حدود ۳۰ درصد ظرفیت اسمی کارخانه پتاس بوده است.

وی ادامه داد: برای رسیدن به ظرفیت ۵۰ هزار تن در سال، یک برنامه سه ساله طراحی شده که طی آن باید بر موانع تأمین شورابه، گلگاه های فرآیند تولید پتاس از کارنالیست و از همه مهمتر استحصال کارنالیست از شورابه در استخرهای تبخیر خورشیدی برنامه ریزی داشته باشیم.

علوی یادآور شد: طی سال های ۹۵ و ۹۶ و همزمان با تولید محصول، بسیاری از موانع تولید پتاس از کارنالیست در کارخانه نیز

هپکو رها شده است

کارگران خواستار احیای هپکو هستند

کرده و به سختی زندگی می کنند. وی اظهار کرد: دولت در یک اقدام مُسکِن وار اقدام به پرداخت بخشی از حقوق و مزایای معوقه کرده است در حالیکه مشکلات موجود بدنه این شرکت را فراگرفته و نگرانی های جدی را ایجاد کرده است و کارگران خواستار احیا و ابقای هپکو هستند. میرزایی با اشاره به نبود صلاحیت و اهلیت مجموعه خصوصی که در گذشته برای مدیریت این شرکت انتخاب شده است، افزود: مدیریت قبلی به دلیل نداشتن اهلیت صنعتی و سوءمدیریت اقدام به خالی کردن انبارها و اخذ تسهیلات کلان کرده است که موجب بدهکار شدن شرکت و تعدیل نیرو شده است و کارخانه را به خاک سیاه نشانده است.

جمعی از کارگران شرکت هپکو اراک به وضعیت شرکت و تحقق نیافتن مطالبات شان در مسیر راه آهن شمال - جنوب به اعتراض پرداختند.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایسنا، کارگران به عملکرد سهامدار، وضعیت حال حاضر شرکت و عدم تحقق مطالبات خود معترض و خواستار پیگیری مسئولان هستند.

دبیر خانه کارگر استان مرکزی با تایید این خبر به خبرنگار ایسنا گفت: متأسفانه مشکلات هپکو از آن دسته مشکلاتی است که در قالب خصوصی سازی رها شده است و در حال حاضر کارگران و خانواده های آنان با پیامدهای منفی این اقدام دست و پنجه نرم

مدیر اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران:

شناسایی ۴۰۰ پتانسیل معدنی فلزی در استان‌های مرزی

جدید و بیش از ۴۵۰ میلیون تن ذغال سنگ جدید شناسایی شده است. در تازه ترین آمارهای وزارت صنعت، معدن و تجارت شمار معادن فعال ایران ۶ هزار معدن با استخراج سالانه بیش از ۴۰۰ میلیون تن مواد معدنی اعلام شده است. اصغرزاده قوچانی امروز به همراه مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیأت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران برای آغاز تاسیس شرکت فولاد کردستان به این استان سفر کرده بود. این شرکت با مشارکت سه شرکت خصوصی صبانور فولاد، کیمیا معادن سپاهان و شرکت معدنی امداد کردستان با همکاری ایمیدرو (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) در شهرستان‌های قروه و بیجار اجرا می شود.

و بیش از ۴۰۰ پتانسیل معدنی فلزی جدید در آنها یافت شده است. وی اضافه کرد: از ۲۰۰ هزار کیلومتر مربعی که عملیات اکتشاف در آنها خاتمه یافته حدود ۷۰ هزار کیلومتر مربع در قالب ۱۲ پهنه به بخش خصوصی واگذار شده است. وی گفت: در سال جاری نیز در نظر داریم فعالیت های اکتشافی فازهای شناسایی و پی جویی در ۷۰ هزار کیلومتر مربع باقی مانده را به پایان برسانیم و خروجی کل پهنه ها را برای ادامه فعالیت ها به بخش خصوصی واگذار کنیم. وی اظهارداشت: طی فعالیت های اکتشافی در پنج سال گذشته پنج هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال اعتبار از منابع دولتی هزینه شده است که در نتیجه آن ذخایر مختلفی از جمله ۵۰۰ میلیون تن سنگ آهن

مدیر اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: ایمیدرو از سال ۹۳ تاکنون با انجام فعالیت های اکتشافی مختلف موفق به شناسایی ۴۰۰ پتانسیل معدنی فلزی در استان های مرزی کشور شده است. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایرنا، علی اصغرزاده قوچانی با بیان اینکه این سازمان از سال ۹۳ فعالیت های اکتشافی گسترده ای را در استان های مرزی و کمتر توسعه یافته آغاز کرده است اظهارداشت: عملیات اکتشافی در ۲۷۰ هزار کیلومتر مربع در قالب ۳۶ پهنه در ۲۱ استان آغاز شده است. وی گفت: هم اکنون فعالیت های فاز شناسایی و فاز پی جویی در ۲۰۰ هزار کیلومتر مربع از این پهنه ها به اتمام رسیده

استاندار مرکزی:

مشکلات کارگران هپکو بررسی می شود



استاندار مرکزی با اشاره به این که مشکلات کارگران هپکو بررسی می شود، گفت: احقاق حقوق کارگران این واحد تولیدی، صنعتی را با همه توان دنبال می کنیم. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایرنا، سید علی آقازاده افزود: حل مشکلات خانواده بزرگ هپکو از مدت ها پیش با برگزاری نشست های متعدد با مقامات کشوری و مکاتبات لازم پیگیری شده و همچنان نیز ادامه دارد. وی تصریح کرد: به کارگران فهیم و تلاشگران صادق عرصه صنعت و اقتصاد کشور در هپکو این اطمینان خاطر را خواهیم داد که برای رفع چالش های پیش روی این واحد صنعتی از هیچ تلاشی فروگذار نخواهیم کرد. استاندار مرکزی بیان کرد: تلاش دولتمردان و همه دلسوزان نظام و انقلاب این است که مشکلات و تنگناهای پیش روی این واحد صنعتی در فضایی مسالمت آمیز و قانونی حل و فصل شود. آقازاده افزود: بازگشت مجدد هپکو به رونق اقتصادی راهبرد دولت است و تحقق این مهم با همراهی کارگران و سازمان های ذیربط از جمله سازمان خصوصی سازی مهیا می شود. گفتنی است، جمعی از کارگران شرکت هپکو یکشنبه هفته

جاری (۲۳ اردیبهشت) با اجتماع مقابل در اصلی واحد تولیدی خواستار بازنگری در بهبود شیوه مدیریت و پرداخت معوقات خود شدند و از مسئولان درخواست کردند تا برای ساماندهی وضعیت شرکت صنعتی هپکو چاره اندیشی کنند. آنان همچنین در ادامه اعتراض به عملکرد ضعیف سهامدار اصلی، رکود شرکت و پرداخت معوقات روز دوشنبه نیز راه آهن سراسری شمال - جنوب را مسدود کردند. با مذاکرات انجام شده با کارگران و قول مساعد برای پیگیری مطالبات قانونی آنان، مسیر راه آهن شمال - جنوب روز چهارشنبه بازگشایی شد.

اقتصاد دستورپذیر نیست



اقتصاد به نظر مسئولان توجه نمی‌کند و متغیرهای اقتصادی راه و مسیر خود را از هر شیوه ممکن پیدا می‌کنند. از این رو، بخشی از جهش ارز رخ داده در بازار قابل پیش‌بینی بود؛ چرا که با توجه به محدودیت‌های ایجاد شده چه در بازار امارات و چه در ترکیه، ورود ارزهای مختلف به داخل کشور کاهش پیدا کرد و دولت نتوانست تقاضای موجود در بازار را پاسخگو باشد.

فرآیند شروع افزایش قیمت ارز در سه ماه پایانی سال ۱۳۹۶ کلید خورد. در ادامه نرخ ارز نیز به صورت غیر منطقی روز به روز افزایش یافت و جو بی‌اعتمادی نسبت به پول ملی به وجود آمد و این مساله باعث شد هر فردی تلاش کند اندوخته خود را به ارز یا طلا تبدیل کند. بنابراین تقاضای کاذب نیز در بازار ایجاد شد و به همین ترتیب افرادی که کار آن‌ها به هیچ وجه ربطی به ارز نداشت، وارد این عرصه شدند و تقاضا را افزایش دادند. بخشی از افزایش نرخ ارز در ماه‌های اخیر به شیطنتهای خارجی بازمی‌گردد و دولت نیز آن را تایید می‌کند. بنابراین همه این مسائل دست به دست هم دادند و باعث شدند نرخ ارز نامتناسب با پیش‌بینی‌های صورت گرفته و انتظاری که

جهش نرخ ارز در بازار کاملاً قابل پیش‌بینی بود. چرا که دولت یازدهم با سیاست کاهش تورم، نرخ ارز را برای اینکه بر روی تورم تاثیر نگذارد، تثبیت کرد و اجازه نداد حتی متناسب با رشد تورم اعلام شده توسط دولت در هر سال افزایش پیدا کند. این موضوع یکی از دغدغه‌های جدی فعالان اقتصادی محسوب می‌شد و بارها به صورت مکتوب و شفاهی در جلسات مختلف به مسئولان و دست‌اندرکاران نرخ ارز تذکر داده شد که این فنر ارزی به زور ارزهای نفتی و با فشار دولت پایین نگه داشته می‌شود. بنابراین حتی ممکن است دولت در زمان‌ها و برهه‌هایی قادر به مدیریت نرخ ارز نباشد و در نهایت این فنر به یکباره از جای خود جهش خواهد کرد. این امر نیز به‌طور حتم بر اقتصادی کشور تاثیرات منفی خواهد داشت.

نیست. کل اقتصاد کشور از بازار هیجانی زیان می‌بینند.

اختلاف نظر در تیم اقتصادی دولت
متأسفانه طبق اختلاف نظری که میان تیم اقتصادی دولت یازدهم و نیز دولت دوازدهم وجود داشت، برخی معتقد بودند که افزایش نرخ ارز نباید اتفاق بیفتد و ارزش پولی ملی باید حفظ شود؛ در مقابل برخی دیگر نیز اعتقاد داشتند که باید نرخ ارز در کشور افزایش یابد؛ اما نظرات آن‌ها پذیرفته نمی‌شد. باید توجه داشت که علم

بسیاری از کشورها با افزایش تصنعی نرخ ارز موفق شدند صادرات خود را افزایش دهند و در بازارها حضور داشته باشند. زیرا یکی از اختلافات اساسی تجاری میان آمریکا و چین نرخ یوان است و آمریکا اعتقاد دارد دولت چین به صورت غیر واقعی نرخ یوان را پایین نگه می‌دارد. بنابراین افزایش نرخ ارز به صورت واقعی اثر مثبتی بر صادرات دارد. این رشد به معنی افزایش ناگهانی و هیجانی نیست. یعنی افزایش قیمت ارز از ۴ هزار تومان به ۵ هزار و ۶۰۰ تومان به نفع تولید، واردات و حتی صادرات



محمد لاهوتی
رئیس کنفدراسیون
صادرات ایران

این سرمایه می‌تواند از یک خودروی کوچک تا یک شرکت بزرگ باشد.

اصلاح اقتصاد با دستور امکان‌پذیر نیست

باید توجه داشت که اقتصاد دستورپذیر نیست. اعتقاد بر این است که حتی با وجود بخشنامه مبنی بر تک‌نرخ شدن ارز، این امر تاکنون صورت نگرفته است. زیرا زمانی می‌توان گفت ارز تک‌نرخ شده است که تمام تقاضا پوشش داده شود. اما در این میان ابهاماتی برای بخشنامه‌های ابلاغ شده وجود دارد. چرا که به مسافر تنها یک هزار دلار ارز تعلق می‌گیرد و این در حالی است که تاجران، دانشجویان و استادان که در هر سال چند بار به خارج سفر می‌کنند، نیاز به ارز بیشتری دارند. در این صورت تقاضا به چه صورت پوشش داده خواهد شد؟ حتی اگر صرافی‌ها تعطیل شوند، تقاضا از طریق زیرزمینی و کنار خیابان تامین خواهد شد. نکته بعدی این است که بسیاری از تقاضاها در این بخشنامه لحاظ نشدند. به‌طور مثال ارز مورد نیاز حضور شرکت‌ها در نمایشگاه‌های خارجی مشخص نشده است. بنابراین دولت باید نکات یاد شده را مد نظر قرار دهد. اگر برای متقاضی ارز سقف تعیین شود، قطعاً دوباره بازار دوم شکل خواهد گرفت. یا اینکه دولت بازار دوم را به رسمیت بشناسد. ولی نکته مهم این است که اگر دولت بتواند نرخ ارز ۴ هزار و ۲۰۰ تومانی را برای همه افراد و متقاضیان به‌موقع و با سرعت تامین کند و موفق شود این تقاضاها را پاسخ دهد، قطعاً نرخ ارز رسمی با نرخ ارز در بازار دوم تفاوتی نخواهد داشت. چرا که تعلق در این کار جو بی‌اعتمادی را افزایش خواهد داد و تقاضای کاذب ایجاد خواهد کرد.

در همین حال شرایطی برای صادرکننده مطلوب است که هم نرخ ارز مدیریت شده شناور و واقعی بدون دخالت دولت باشد و هم اینکه روند تغییرات به‌صورت یکنواخت و مستمر باشد. ممکن است با افزایش نرخ ارز در کوتاه‌مدت شرایط برای صادرات مطلوب شود، اما در میان‌مدت و درازمدت به سود صادرکننده نیست.

علاوه بر آن، شرایط فروش نفت نسبت به سه سال پیش بهبود یافته است. ضمن اینکه اعتماد و اطمینان مردم و جامعه نسبت به شرایط اقتصادی و دولت افزایش یافته است. اما علت اینکه نرخ ارز به یکباره افزایش می‌یابد، به سیاست‌گذاری‌ها و تصمیم‌گیری‌های شخصی بازمی‌گردد. به‌عنوان مثال یک قانون در برنامه‌های چهارم، پنجم و ششم توسعه مبنی بر افزایش نرخ ارز متناسب با تورم وجود دارد که هیچ یک از دولت‌ها آن را اجرا نکردند. در مقابل دستگاه‌های نظارتی که مهم‌ترین آن‌ها مجلس است، نه تنها نظارت نکردند و به دولت‌های وقت تذکر ندادند، حتی اگر دولت قصد داشت این قانون را رعایت کند، خود مجلس به دلیل اینکه ارزش پول ملی کاهش پیدا می‌کرد، به مساله عدم افزایش نرخ ارز ورود پیدا کرد. بنابراین اگر

**که اقتصاد دستورپذیر نیست.
اعتقاد بر این است که حتی با
وجود بخشنامه مبنی بر
تک‌نرخ شدن ارز، این امر
تاکنون صورت نگرفته است.
زیرا زمانی می‌توان گفت ارز
تک‌نرخ شده است که تمام
تقاضا پوشش داده شود. اما در
این میان ابهاماتی برای
بخشنامه‌های ابلاغ شده
وجود دارد**

همه دستگاه‌ها و مسئولان در هر سطحی به قانون احترام بگذارند و مبنای کار خود را قانون قرار دهند، از برداشت‌های سلیقه‌ای جلوگیری می‌شود. اگر دولت یازدهم از ابتدای تشکیل خود اجازه داده بود نرخ ارز روزی یک تومان افزایش پیدا کند، نرخ ارز به حدود ۴ هزار و ۴۰۰ تومان می‌رسید و شاهد افزایش بی‌رویه آن نبودیم. اما هنگامی که ارز مدت‌ها ثابت باقی می‌ماند، به یکباره افزایش از ۳ هزار ۸۰۰ تومان به ۵ هزار ۶۰۰ تومان اتفاق می‌افتد، در چنین شرایطی هر فردی نگران دارایی خود شود.

از شرایط اقتصادی کشور وجود داشت، افزایش غیر منطقی پیدا کند. این افزایش تا حدی بود که در تعطیلات رسمی نوروز، نرخ ارز بالغ بر ۱۰ درصد افزایش پیدا کرد.

سابقه جهش‌های ارزی در کشور

در کاهش ارزش پولی و افزایش نرخ ارز دو مساله حائز اهمیت است. این جهش‌ها پیش از این نیز در کشور اتفاق افتاده‌اند و در سال‌های ۱۳۷۴، ۱۳۸۱ و ۱۳۹۱ نیز شاهد آن بودیم. با این حال نوع مدیریت کردن دولت‌ها باعث شد که التهابات به‌نوعی کاهش یابند. در سال ۱۳۷۴ پس از افزایش ناگهانی نرخ ارز، فعالان اقتصادی تاکید می‌کردند که پرداخت اسکناس به مردم و فاصله میان ارز آزاد و ارز دولتی باعث می‌شود عده‌ای به بهانه کسب‌وکار پس از دریافت دلار، هر روز از کشور خارج شوند و پس از بازگشت ارز خود را در بازار آزاد به فروش برسانند. البته دولت با این بهانه که قرار است ارز را تک‌نرخ کند، چنین سیاستی را در پیش گرفت. پس از اینکه سیاست مزبور با مشکل مواجه شد، دقیقاً همین سیاست‌های کنونی را در پیش گرفت، یعنی واردات را محدود و اعلام کرد که ارز حاصل از صادرات به سیستم بانکی واگذار شود. در نتیجه دولت مجبور شد پیمان‌سپاری ارزی را احیا کند.

در سال‌های ۹۱ و ۹۲ کشور از یک سو با تحریم‌ها مواجه شد و از سوی دیگر، دولت وقت برای ارائه ارز و نقدینگی افراط و بدون برنامه‌ریزی هزینه می‌کرد؛ علی‌رغم درآمدهای سرشاری که وجود داشت و به‌نوعی ائتلاف منابع صورت گرفت. این اقدامات تا جایی ادامه پیدا کرد که به دلیل تصنیعی پایین نگاه داشتن نرخ ارز در حدود یک هزار تومان همراه با تورم ۳۰ تا ۴۰ درصد، واردات همه کالاها حتی سنگ قبر و پایه پرچم و مهر نماز نیز انجام شد. در نتیجه نرخ ارز به یکباره به سه برابر افزایش پیدا کرد و دولت نیز این موضوع را به دلیل تحریم‌ها پذیرفت.

در شرایط کنونی تراز تجاری کشور نسبت به واردات مثبت برآورد می‌شود،

امسال هیچ طرح نیمه‌تمامی باقی نمی‌ماند

بودجه ۹۷ شرایط هزینه در "مسئولیت اجتماعی" را هموار کرد



رئیس هیات عامل ایمیدرو خبر داد: شرکت‌ها از امسال می‌توانند انجام مسئولیت‌های اجتماعی را به‌صورت ردیف بودجه انجام دهند.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان که امروز در گردهمایی مدیران در مشهد سخن می‌گفت، تصریح کرد: این خبر خوشی برای انجام تعهدات در زمینه مسئولیت اجتماعی است به این دلیل که در قانون بودجه ۹۷ ردیفی برای آن در نظر گرفته شده و شرایط آن هموار شده است.

وی یادآور شد: همزمان با اجرای طرح‌ها باید بتوان به امکانات و امور منطقه نیز توجه داشت که اکنون این شرایط فراهم شده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو درباره پروژه‌های سال جاری گفت: تا پایان امسال طرح‌های نیمه تمام این بخش را به اتمام خواهیم رساند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تأکید کرد: فولاد سفید دشت و فازهای نخست بندر پارسیان، آلومینیوم جنوب، کنسانتره روی مهدی آباد و آلومینیوم جاجرم از جمله پروژه‌هایی است که تا پایان سال جاری راه اندازی می‌شوند. وی ادامه داد: آغاز اجرای فاز دو طلای زرشوران و گشایش اعتبار معدن جدید در پروده طبس نیز از برنامه‌های امسال است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین توجه به معادن کوچک را از اولویت‌های اساسی ایمیدرو در سال ۹۷ اعلام کرد.

کرباسیان افزود: سنگان یکی از مناطقی است که دارای طرح‌های متعددی بود اما تا پایان سال جاری پروژه‌های در دست اجرای آن راه اندازی می‌شوند.

ثمرات ۸۰۰ میلیاردی ورود بخش خصوصی

وی به حضور بخش خصوصی اشاره و خاطر نشان کرد: ورود شرکت سرمایه‌گذاری

پارسیان به طرح‌های سنگان سبب شد پروژه‌های نیمه تمام با سرعتی قابل توجه به انجام برسد. به گفته کرباسیان، با همکاری شرکت سرمایه‌گذاری بانک پارسیان، ۸۰۰ میلیارد تومان نقدینگی وارد طرح‌های معدنی و صنایع معدنی شد. وی افزود: فعال‌سازی و راه‌اندازی طرح‌های فرآوری سنگان خدمات قابل توجهی را نصیب کشور و به ویژه منطقه می‌کند که توسعه اشتغال و درآمدزایی را به همراه دارد. کرباسیان افزایش سطح اشتغال در سنگان را از افتخارات دولت، وزارت صنعت معدن و تجارت و ایمیدرو دانست و گفت: این منطقه به طور حتم روند رو به رشدی خواهد داشت.

فشار بروکراسی

رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین از مدیران خواست تا تدابیر لازم برای سخت شدن فشارهای مالی از سوی آمریکا اندیشیده شود تا خدشه‌ای در اجرای پروژه‌ها ایجاد نشود. وی در عین حال گفت: پیچیدگی روند بروکراسی در داخل کشور هم همچون تحریم بر توسعه کشور سایه انداخته است. وی به برنامه اکتشاف اشاره کرد و گفت: یکی از برنامه‌های ما دعوت از شرکت‌های بزرگ برای فعالیت در این بخش است. به گفته وی، برنامه واگذاری ۱۵ محدوده اکتشافی در حال انجام است و تاکنون ۱۰ برنده در آن مناقصات مشخص شده‌اند.

کرباسیان همچنین همکاری با سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی را مطلوب ارزیابی کرد و گفت: تهیه نقشه‌های یک صد هزارم زمین‌شناسی از جمله این همکاری‌ها است که ادامه دار خواهد بود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین از تأمین مالی طرح‌ها در سال قبل ابراز خرسندی کرد و اظهار داشت: به رغم تمامی چالش‌ها در تأمین منابع مالی، سال ۹۶ بخش مالی ایمیدرو توانست مشکلات را پشت سرگذارد و بدون دغدغه، منابع لازم را در اختیار پروژه‌ها قرار دهد.

۱۳ میلیارد دلار پروژه

کرباسیان ارزش پروژه‌های در دست اجرای ایمیدرو را ۱۳ میلیارد دلار اعلام کرد و گفت: با مدیریتی که از سال‌های گذشته در این بخش شکل گرفته می‌توان این طرح‌ها را به رغم مشکلات موجود به سرانجام

با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت:

کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و قطر پس از ۱۳ سال وقفه برگزار می‌شود



پس از ۱۳ سال وقفه، ششمین کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و قطر با حضور محمد شریعتمداری روزهای ۲۳ و ۲۴ اردیبهشت ماه جاری در دوحه برگزار می‌شود.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از شاتا، هیاتی متشکل از ۷۰ نفر از کارشناسان، تجار و بازرگانان در بخش‌های دولتی و خصوصی جمهوری اسلامی ایران بامداد یکشنبه به ریاست محمدرضا فیاض مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور بین الملل وارد پایتخت قطر شد.

فیاض در بدو ورود در گفت و گوی کوتاهی با خبرنگاران، گفت: در جریان این نشست موضوع‌های زیادی که در سال‌های گذشته معطل مانده است بررسی و حل و فصل خواهد شد. وی افزود: در ۵ کمیته‌ای که قرار است

در جریان نشست‌های کارشناسی برگزار شود، مسایلی مانند تجارت، معدن، گمرک، نفت، پتروشیمی، استاندارد، صادرات و امور بانکی مورد بررسی قرار خواهد گرفت. وی گفت: همکاری‌های نزدیک ایران و قطر بعد از سالها شکل جدیدی گرفته است و معتقدیم به سمت پیشرفت روابط در حرکت هستیم و اگر چه مبادلات تجاری با قطر بسیار ضعیف ارزیابی می‌شود، اما انتظار داریم با برنامه ریزی مناسب در جایگاهی بسیار فراتر از شرایط کنونی قرار گیرد.

در سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران؛

کلینیک کسب و کار صنایع کوچک رونمایی شد

در این ارتباط مدلی را طراحی کنیم که اجرایی شدن آن نیازمند هم‌افزایی همه استان‌ها و دیگر سازمان‌های مرتبط است. وی گفت: برای رسیدن به رونق اقتصادی، تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و حمایت از کالای ایرانی باید کلینیک‌های کسب و کار را به ثمر برسانیم. کیانی بختیاری بیان کرد: برای موفقیت کلینیک‌های کسب و کار صنایع کوچک، از همه منابع موجود در اختیار سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی، اشتغال روستایی معاونت توسعه روستایی ریاست جمهوری، طرح اشتغال فراگیر در مناطق کمتر توسعه یافته و طرح کارورزی استفاده خواهد شد. بنا بر اعلام سیدافشین گنج بخش «مشاور مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران»، به زودی کلینیک عارضه‌یابی کسب و کار صنعت در تمام شهرک‌های صنعتی کشور به بهره‌برداری می‌رسد. شناخت چالش‌های واحدهای تولیدی فعال و نیمه‌فعال در بخش‌های اعتبارات و تامین نیروی انسانی و تلاش برای رفع آنها در دستور کار کلینیک‌های کسب و کار صنایع کوچک خواهد بود.

طرح کلینیک کسب و کار صنایع کوچک با هدف شناخت چالش‌های واحدهای تولیدی فعال و نیمه‌فعال و تلاش برای رفع این مشکلات در سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران رونمایی شد.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از شاتا، این طرح عصر دوشنبه با حضور صادق نجفی «معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت» و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران» در مرکز مطالعات سازمان مدیریت صنعتی به بهره‌برداری رسید و قرار است در همه استان‌ها اجرایی شود.

مدیرعامل سازمان مدیریت صنعتی در این آیین گفت: صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی پیش‌تر توسعه صنعتی به شمار می‌روند و اگر بخواهیم موج صنعتی در کشور ایجاد کنیم، نقطه شروع آن بازسازی، احیا و بهبود همین بخش است. ابوالفضل کیانی بختیاری با تأکید بر اینکه ایجاد توازن بدون توسعه خوشه‌های صنعتی امکان‌پذیر نیست، افزود: تلاش شده با هم‌افزایی و مشارکت مجموعه وزارت صنعت، معدن و تجارت،

خروج ایالات متحده از توافق هسته‌ای بین‌المللی با ایران، تهدید شرکت‌های بین‌المللی

نگرانی ایرلندی‌ها نسبت به از دست رفتن درآمد ۱۴۳ میلیون یورویی از ایران



تصمیم دونالد ترامپ برای خروج از توافق هسته‌ای بین‌المللی با ایران و تهدید وی برای تحریم کردن شرکت‌هایی که با ایران تجارت دارند، نگرانی‌هایی را نسبت به مراودات ایرلند ایجاد کرده است.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایسن، آیریش تایمز اعلام کرد: صادرات ایرلند به ارزش بیش از ۱۴۳ میلیون یورو از تصمیم آمریکا برای خروج از توافق هسته‌ای با ایران به خطر افتاده است.

چندین شرکت ایرلندی به دنبال امضای برجام در سال ۲۰۱۵ و رفع تحریم‌های رسمی بین‌المللی و از سرگیری روابط تجاری رسمی میان ایران با کشورهای اروپایی، داد و ستد با ایران را آغاز کردند.

هیات‌های بازرگانی ایرلند که نماینده ده‌ها شرکت ایرلندی در آنها حضور داشتند به منظور گشایش قراردادهای تجاری در سال ۲۰۱۶ به ایران سفر کرده بودند.

تولیدات لبنی نیز در صادرات ایرلندی به چشم می‌خورد. موضع دولت ایرلند با شرکای اتحادیه اروپایی‌اش مشترک بوده و پایبندی به توافق هسته‌ای سال ۲۰۱۵ است که تحریم‌های اتحادیه اروپا و سازمان ملل متحد علیه ایران را به تعلیق درآورد.

ایرلند سال میلادی گذشته کالاها و خدماتی به ارزش ۱۴۳.۲ میلیون یورو به ایران صادر کرد که بیش از دو برابر سطح سال پیش از آن بود. عمده این صادرات به ارزش ۷۰ میلیون یورو شامل دستگاه‌های اداری و تجهیزات پردازش دیتا بود. همچنین تجهیزات پزشکی و دارویی و

در نشست کمیسیون امنیت ملی بررسی شد:

فرصت ۶۰ روزه ایران به اروپا برای تأمین منافع و جبران خسارات خروج آمریکا

پیش دارند و باید حسن نیت را نشان دهند. وی افزود: در جلسه دیروز گام‌های بعدی ایران مورد بررسی قرار گرفت، در این زمینه قوانین لازم از جمله غنی‌سازی جهت پیشران‌ها و تولید انرژی و غیره به تصویب مجلس رسیده است. عراقچی در زمینه برجام گفت، ترامپ به ۳ حوزه برجام اعتراض داشت، فعالیت موشکی، عدم دسترسی به حوزه نظامی ایران و زمان کوتاه محدودیت‌های ایران در برجام، به همین جهت ترامپ می‌گفت برجام توافق بدی است، خیمه‌شب‌بازی نتانیاهو هم در همین راستا انجام می‌شود، ترامپ به جهت نگرانی از هزینه‌های سنگین خروج از برجام تلاش کرد ایران از برجام خارج شود ولی تیر وی به سنگ خورد.

سخنگوی کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس گفت: اروپایی‌ها ۶۰ روز فرصت دارند تضمین‌های لازم را در خصوص تأمین منافع و جبران خسارات خروج آمریکا به ایران بدهند.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از فارس، حسین نقوی حسینی در تشریح نشست دیروز کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس گفت: کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی اقدام سخیف، نابخردانه و برخلاف موازین رئیس‌جمهور آمریکا را محکوم کرده و ترامپ باید پاسخگوی عواقب اقدام در عرصه بین‌المللی باشد.

کشورهای دیگر عضو برجام باید تضمین‌های عملی را در دفاع از حقوق ملت ایران بدهند، اروپایی‌ها آزمون مهمی را در

TUKA FOOLAD HOLDING CO. LLP

INVESTMENT COMPANY

The one who does not invest now loses a big opportunity

Carlos Slim, net worth of \$ 74 billion

کسی که الان سرمایه گذاری نمیکنند فرصت بزرگی را از دست میدهد.
(کارلوس اسلیم - ارزش خالص سرمایه ۷۴ بیلیون دلار)



START
۱۳۶۷



STARTING MORE ATTRACTIVE DAY BY DAY

RIGHT NOW
توکا فولاد
سرمایه گذاری

توکا فولاد در سال ۱۳۶۷ تاسیس و در سال ۱۳۷۸ سهامی عام و در سال ۱۳۸۰ در گروه فلزات اساسی در سازمان بورس و اوراق بهادار تهران پذیرفته شد. همانگونه که مشخص است مزیت شرکت توکا فولاد در تنوع فعالیت شرکتی زیرمجموعه آن می باشد که هر کدام در گروه خود دارای ویژگی های خاصی هستند به عنوان نمونه : شرکت توکا ریل با حجم ریلی فروش سالانه بیشتر از ۳۰۰ میلیارد تومان (حدود ۱۰۰٪) بار سنگ آهن شرکت معلم فولاد مبارکه را حمل و باور تقریبی یک سوم حمل و نقل بار ریلی کشور را در اختیار دارد. این شرکت در حال حاضر بزرگترین ناوگان واگن لیه بلند کشور را دارا می باشد. از دیگر شرکتی این گروه می توان به شرکت توکا کشتی، آسیا سیر ارس، پهن ریل، البرز نیرو و راهوار نیرو اشاره نمود. با توجه به چشم انداز بلند مدت کشور منابع ریلی در آسیا از منابع پیشرو کشور خواهد بود. لازم به ذکر است هم اکنون شرکت توکا ریل و آسیا سیر ارس از شرکت های پذیرفته شده در بازار فرابورس می باشند. شرکت حمل و نقل توکا نیز از دیگر شاخه های این گروه می باشد. گروه تولیدی با محوریت توکا تولید اسفادان با دارا بودن شرکتی بورسی همچون توکا نسوز و توکا رنگ یکی از ساب هلدینگ های مهم این گروه بوده و شرکتی همچون میرکو (فعال در تولید لاستیکهای صنعتی) ایران ذوب (ساخت کوره های فولادی آسیاب های سیمان و فولاد) نمونه ای از آنها می باشد. گروه پیمانکاری نیز با محوریت شرکت سرمایه گذاری توسعه توکا با ۴ شرکت در زمینه پیمانکاری ساختمانی بهترین آنها شرکت بهسازان صنایع خاورمیانه (تعمیرات خطوط تولید صنایع) و توکا سبز (فعال در زمینه امور خدماتی، رفاهی و فضای سبز) بوده و همچنین شرکت توسعه توکا فعالیت های خرید و فروش سهام در بورس را نیز مدیریت میکند. گروه های دیگر بازرگانی و مالی نیز از دیگر پشتیبانان هلدینگ معظم توکا میباشند. که تنوع بازار خود شاهد امنیت بیشتر سرمایه گذاری بوده و میتواند در شرایط خاص مالی و اقتصادی از منافع شما حمایت نماید



هلدینگ توکا فولاد با بیش از ۲۹ سال تجربه بعنوان یکی از شرکتی سرمایه گذاری زیرمجموعه مجتمع فولاد مبارکه اسفادان در قالب بیش از ۴۰ شرکت مستقل مشغول به فعالیت می باشد. فعالیت در حوزه های متنوع حمل و نقل ریلی زمینی و دریایی، تولیدی، پیمانکاری، بازرگانی، مالی، انرژی، معدن و گردشگری موجب کاهش ریسک، افزایش رقابت پذیری و افزایش تمایل و اطمینان سرمایه گذاران به سرمایه گذاری در این شرکت شده است.

توکا فولاد بعنوان شصت و یکمین شرکت برتر ایران، موفق به کسب عنوان هلدینگ پیشرو و رتبه اول در سومین کنفرانس بین المللی هلدینگ های برتر کشور، دریافت تقدیرنامه دوستانه و گواهی تعهد به تعالی سازمانی در جایزه ملی تعالی سازمانی و کسب گواهی حضور در ششمین دوره جهانی مدیریت دانش MAKE قسمتی از عناوین بدست آمده توسط توکا فولاد میباشد.

MIDDLE EAST MINES & MINERAL INDUSTRIES DEVELOPMENT HOLDING CO.



To be the Top Company in Mining and Mineral Industries in the Middle East with a World Class Performance.

35 PROJECTS



Crude Steel	4.2	Million Tons
Iron Ore Pelletizing	7.5	Million Tons
Iron Ore Concentrate	8	Million Tons
Metallurgical Coke	1.2	Million Tons
Coal Concentrate	1.1	Million Tons
Copper Cathode	50	Thousand Tons
Copper Tubes	12	Thousand Tons
Ferrosilicon	24	Thousand Tons
Lime	265	Thousand Tons
Dolomite	135	Thousand Tons
Electricity	687	Megawatt

www.midhco.com