

فلزات آنلاین

هفته‌نامه الکترونیکی پایگاه خبری، تحلیلی فلزات آنلاین

شماره ۱۸ . خرداد ۱۳۹۷

تحقق اهداف
توسعه‌ای
توکافولاد، ۴ سال
زودتر رقم خورد



کارگهی، مدیرعامل توکافولاد

امسال یک گام
دیگر به توازن
در زنجیره فولاد
نزدیک می‌شویم



کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو

افزایش تولید و
صادرات، اولویت
ذوب آهن اصفهان
در سال جاری



صادقی، مدیرعامل ذوب آهن اصفهان

محمود نوریان، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو

صاحبان سرمایه با وعده و وعید جذب معدن نمی‌شوند





شرکت فولاد خوزستان در بالاترین سطح تعالی کشور

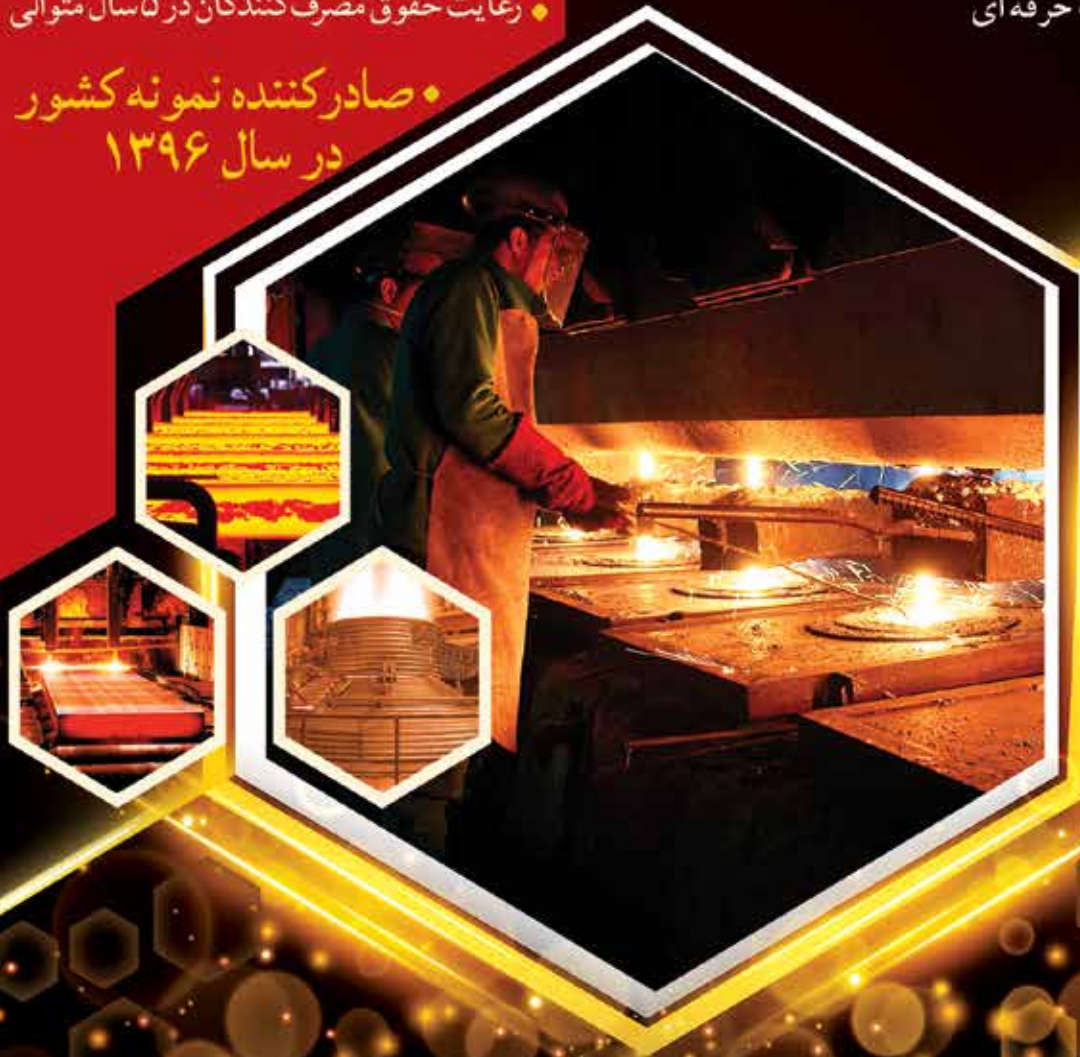
- ارتقاء بهره‌وری و تمرکز بر منابع و قابلیت‌ها
- افزایش تولید و ارتقاء کیفیت
- تامین نیازها و انتظارات مشتریان داخلی
- توسعه بازارهای صادراتی
- صیانت از محیط زیست و تحول در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای



محصولات: اسلب، بلوم، بیلت

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

• صادرکننده نمونه کشور
در سال ۱۳۹۶



تحلیل‌ها

- ۴ جذابیت به بازار فولاد کشور بازگشت
- ۵ قیمت نزولی روی ادامه‌دار نخواهد بود
- ۶ پرو همچنان بزرگ‌ترین صادرکننده کنسانتره و سنگ معدنی سرب دنیا است
- ۷ امارات متحده عربی، در تعقیب چینی‌ها برای سبقت در سرانه مصرف آلومینیوم
- ۸ نخستین قرارداد استریمینگ در حوزه کبالت منعقد شد
- ۹ تلاش ناماسکا در جهت جذب سرمایه ۴۰۰ میلیون دلاری برای تولید لیتیوم
- ۱۰ گرافیت در دو راهی باتری‌ها و الکترودهای صنعت فولاد
- ۱۱ غوغای خریداران مس در بازار ارزان
- ۱۲ چشم‌انداز افزایش ۷۰ درصدی در تولید نقره شرکت آوینو
- ۱۳ پالادیوم مسیر خود را از پلاتین جدا می‌کند

گفت و گوی ویژه

- ۱۴ صاحبان سرمایه با وعده و وعید جذب معدن نمی‌شوند

آهن و فولاد

- ۱۶ امسال یک گام دیگر به توازن در زنجیره فولاد نزدیک می‌شویم
- ۱۷ تبریز، قطب بزرگ صنایع فولادسازی خصوصی کشور است
- ۱۸ تکمیل تصفیه خانه‌ها و بهره‌برداری کامل از پساب‌های شهری و صنعتی
- ۱۹ افزایش تولید و صادرات، اولویت ذوب آهن اصفهان در سال جاری
- ۲۰ صادرات فولاد و انواع فلزات مشروط به گواهی مبدا شد + سند
- ۲۰ رشد ۲۷ درصدی تولید فولاد خام ایران
- ۲۱ آغاز عملیات اجرایی مجموعه کارخانه‌های آهن اسفنجی در بیجار، قروه و سقز
- ۲۱ رکورد جدید تولید شمش در کارخانه فولاد چادرملو

فلزات غیر آهنی

- ۲۲ جهش صادراتی سرب، صنعت باتری‌سازی را دچار مشکل کرد
- ۲۳ حمایت از معادن کوچک مس با هدف دستیابی به چشم‌انداز تولید ۱۴۰۵
- ۲۴ رشد درآمد آرویس به دلیل افزایش تعرفه‌های پالایش
- ۲۴ چشم‌انداز بسیار روشنی در انتظار فلز سرخ است
- ۲۵ استخراج ۱۵۰ میلیون تن ماده معدنی در پنج‌سال آینده از سرچشمه

مواد اولیه

- ۲۶ افزایش ۵۸ درصدی تولید، در سه ماه نخست سال جاری
- ۲۷ آمادگی چین برای اجرای طرح جدید الکتروگرافیتی با سرمایه‌گذاری مستقیم
- ۲۷ رشد ۳۰ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن معادن بزرگ

بورس

- ۲۸ تقسیم سود ۶۰۰ ریالی میان سهامداران فاسمین
- ۲۹ بهبود وضعیت بورس آسیا و اروپا پس از پاسخ رهبر کره شمالی به ترامپ

معدن

- ۳۰ اعلام آمادگی غول معدنی روسیه برای همکاری با ایران
- ۳۱ شرکت روسی برای سرمایه‌گذاری در معادن یزد اعلام آمادگی کرد
- ۳۲ تشکیل کنسرسیوم اکتشاف با هدف دستیابی به اهداف کلان حوزه معدن و صنایع معدنی

اقتصاد

- ۳۴ فقدان جایگاه مناسب روابط عمومی به منزله نارسایی جدی در نظام مدیریتی کشور است
- ۳۵ نتیجه جلسه وزیران خارجه اروپا و اجرای سریع تدابیر درباره ایران به دو دلیل
- ۳۵ حمایت آلمان از ایران تا زمان پابرجا بودن ایران به تعهدات به برجام
- ۳۶ تحقق اهداف توسعه‌ای توکافولاد، ۴ سال زودتر رقم خورد
- ۳۷ کشورهای اوراسیا به دنبال فرصت در بازار ایران



فلزات آنلاین



مدیر اجرایی: مرضیه احقاقی

تحریریه:

راضیه موسوی زاده

سعید فتاحی منش

علی اسماعیلی

یسنا کوچک‌زاده

سانسان خراسانی

نسرین فکری

الهه خسروکیانی

نشانی دفتر نشریه:

تهران | خیابان شریعتی | بالاتر از تقاطع سمیه

شماره ۱۱۴ | طبقه دوم | واحد ۱۰

تلفکس: ۷۷۶۵۲۸۴۴-۴۵

وبسایت: www.felezatonline.ir

پست الکترونیکی: info@felezatonline.ir

معامله ۸۱۰ هزار تنی فولاد در اردیبهشت

جذاییت به بازار فولاد کشور بازگشت



تختال نیز به میزان ۱۶۷ هزار تن عرضه شدند که در این میان ۸۰ هزار تن تختال و ۸۷ هزار تن بلوم عرضه شدند. تختال به میزان ۱۳۵ هزار تن اما بلوم ۱۴۵ هزار تن تقاضا داشت. فولاد کاوه جنوب کیش و فولاد خوزستان عرضه‌کنندگان شمش بلوم در بازار بودند. ضمن اینکه فولاد مبارکه، فولاد هرمزگان و فولاد خوزستان نیز تختال در بورس کالا عرضه کردند. نکته جالب توجه نیز، تقاضای بسیار و معامله شدن تمامی محصولات میانی عرضه شده در بورس کالا بود.

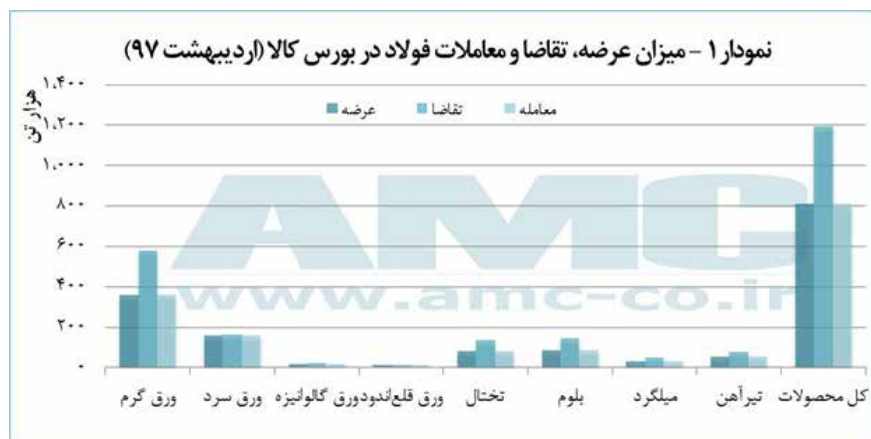
محصولات طولیل نیز از سوی تولیدکنندگان این محصولات در بورس کالای ایران عرضه شدند و معاملات نسبتاً چشمگیری انجام شد. در این میان ذوب آهن بیشترین میزان عرضه محصولات طولیل یعنی میلگرد و تیرآهن را به خود اختصاص داد و ۷۹ هزار تن از این محصولات شامل تیرآهن و میلگرد را روانه بازار کرد که با تقاضای ۱۲۰ هزار تنی مواجه شد و همه این محصولات به فروش رفتند. دیگر عرضه‌کنندگان محصولات طولیل (میلگرد) فولاد کرمان، نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد و فولاد آذربایجان بودند. با این حال میلگرد از سوی تولیدکنندگان محصولات طولیل به میزان ۳۱ هزار تن عرضه شد و ۵۱ هزار تن تقاضا داشت و در نهایت ۳۰ هزار تن از این محصولات به فروش رفت. تیرآهن ذوب آهن نیز به میزان ۵۴ هزار تن عرضه شد که تقاضایی در حدود ۷۷ هزار تن داشت و این محصول هم به طور کامل معامله شد.

بازار فولاد کشور در اردیبهشت ماه بسیار داغ بود و معاملات فولادی در بورس کالا بیش از ماه‌های گذشته انجام شد و برخلاف ماه‌های پیش تولیدکنندگان بسیاری در این بازار حضور داشتند؛ به طوری که ۸۱۰ هزار تن انواع محصولات فولادی در این بازار معامله شدند.

روانه بازار کرد. در این میان ورق گرم به میزان ۳۶۱ هزار تن عرضه شد که تقاضایی در حدود ۵۸۰ هزار تن داشت. ورق سرد نیز از سوی مبارکه به میزان ۱۶۱ هزار تن عرضه شد که ۱۶۳ هزار تن تقاضا داشت. ورق‌های گالوانیزه و قلع‌اندود نیز هر یک به میزان ۱۸ هزار تن و ۱۱ هزار تن عرضه شدند. گفتنی است که تمامی محصولات عرضه شده فولاد مبارکه مورد معامله قرار گرفتند و به فروش رفتند. محصولات میانی فولادی یعنی بلوم و

به گزارش فلزات آنلاین، اردیبهشت ماه برای بازار فولاد کشور بسیار خوب سپری شد و محصولات متنوعی در این بازار عرضه شدند. تولیدکنندگان نیز در سطح قابل قبولی حضور داشتند و در نتیجه، معاملات بسیار پررونقی را شاهد بودیم. محصولات متنوع بازار فولاد شامل محصولات طولیل مانند میلگرد و تیرآهن، محصولات میانی مانند تختال و شمش و محصولات تخت مانند ورق‌ها توسط تولیدکنندگان عرضه شدند.

نمودار ۱ حکایت از آن دارد که در اردیبهشت ماه، ۸۱۲ هزار تن انواع محصولات فولادی در بورس کالای ایران عرضه شد که در مقابل آن یک میلیون و ۱۹۴ هزار تن تقاضا وجود داشت و در نهایت ۸۱۰ هزار تن از این محصولات مورد معامله قرار گرفتند و به فروش رفتند. همانند همیشه محصولات تخت پای اول معاملات بودند. شرکت فولاد مبارکه به‌عنوان بزرگ‌ترین عرضه‌کننده محصولات فولادی تخت در کشور، ۵۵۳ هزار تن از این محصولات را



هفته اخیر قیمت شمش روی در مجموع روند نزولی را طی کرد. میزان کاهش قیمت شمش روی در طول این هفته معادل یک درصد برآورد شد. در شروع هفته یعنی ۲۱ می قیمت شمش روی در بورس فلزات لندن نسبت به آخرین روز از هفته پیش از آن، اندکی رشد داشت و به ۳ هزار و ۹۸ دلار به ازای هر تن رسید، اما این روند افزایشی در روزهای بعد ادامه نیافت و قیمت شمش روی به ۳ هزار و ۶ دلار به ازای هر تن در روز بیست و سوم کاهش یافت. با این حال، در ۲ روز پایانی هفته، قیمت شمش روی در انبارهای بورس فلزات لندن دوباره افزایش یافت و در نهایت در روز پایانی معاملات یعنی بیست و پنجم به ۳ هزار و ۴۸ دلار به ازای هر تن رسید که همچنان از قیمت آخرین روز هفته پیش از آن، کمتر بود.

به گزارش فلزات آنلاین، طی هفته گذشته قیمت شمش روی هیچ تبعیتی از موجودی انبارهای بورس فلزات لندن نداشت. شاخص ارزش دلار آمریکا مهم ترین عامل تأثیرگذار بر قیمت بود. در روزهای ابتدایی هفته دلار روند صعودی داشت و همین امر عامل تضعیف کامودیتی ها بود. با این حال، با اعلام لغو یک جانبه نشست کره شمالی - آمریکا توسط ترامپ دلار وارد روند نزولی شد و افت ۰٫۲۱ درصدی پیدا کرد. همین امر زمینه رشد کامودیتی ها را فراهم کرد. حال باید دید که این اتفاق در هفته آتی چه تأثیری بر قیمت کامودیتی ها خواهد داشت؛ هرچند که گمانه زنی ها، حاکی از رونق بازار کامودیتی ها در هفته آتی است.

تأثیر لغو یک جانبه نشست کره شمالی و آمریکا بر قیمت کامودیتی ها

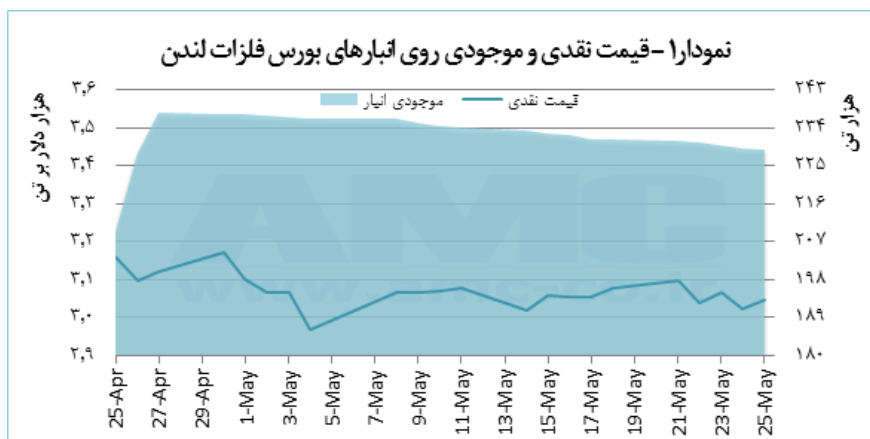
قیمت نزولی روی ادامه دار نخواهد بود



در هفته ای که گذشت با وجود کاهش موجودی انبارهای بورس فلزات لندن، قیمت شمش روی روند نزولی را طی کرد، اما این روند نزولی متأثر از تصمیم ترامپ بر لغو یک جانبه نشست کره شمالی و آمریکا تا پایان هفته ادامه نیافت. به نظر می رسد، این تصمیم تأثیر مثبتی بر قیمت کامودیتی ها خواهد داشت.

همین روند نزولی ادامه یافت و موجودی شمش روی انبارهای بورس فلزات لندن به ۲۲۹ هزار و ۱۵۰ تن رسید. در مجموع طی این یک هفته میزان موجودی شمش روی در انبارهای بورس فلزات لندن در روز پایانی هفته نسبت به روز پایانی هفته پیش از آن، کاهش یک درصدی داشت. همان طور که روند قیمتی شمش روی در نمودار ۱ نشان داده شده است، طی یک

در نمودار ۱، روند قیمتی و موجودی شمش روی در انبارهای بورس فلزات لندن آورده شده است. همان طور که در نمودار ۱ مشاهده می شود، میزان موجودی شمش روی در انبارهای بورس فلزات لندن در هفته گذشته روند نزولی را طی کرد. در روز ابتدایی معاملات هفته قبل یعنی دوشنبه بیست و یکم ماه می، میزان موجودی شمش روی در انبارهای بورس فلزات لندن معادل ۲۳۱ هزار و ۱۰۰ تن بود که نسبت به روز پایانی معاملات در هفته پیش خود یعنی جمعه ۱۸ می کاهش ۰٫۱۵ درصدی داشت. به گزارش فلزات آنلاین، این روند نزولی موجودی در روز بعد نیز ادامه یافت و موجودی انبارها در روز سه شنبه ۲۲ می با کاهش ۰٫۱۴ درصدی نسبت به روز قبل خود به ۲۳۰ هزار و ۷۷۵ تن رسید. در روز بعد نیز از مقدار موجودی شمش روی کاسته شد و به ۲۲۹ هزار و ۲۷۵ تن رسید. در روز بیست و پنجم ماه می نیز



کنسانتره و سنگ معدنی سرب در سال ۲۰۱۷ به ترتیب حجم صادرات آورده شده است. همان طور که در این نمودار مشاهده می شود طی این سال، پرو با صادرات ۴۷۵ هزار و ۹۰۰ تن بزرگترین صادرکننده کنسانتره و سنگ معدنی سرب بود. سهم این کشور در صادرات کنسانتره و سنگ معدنی سرب دنیا معادل ۹ درصد بود. روسیه با صادرات ۳۷۴ هزار و ۱۵۸ تن کنسانتره و سنگ معدنی سرب و سهم ۷ درصدی از تجارت جهانی در رتبه دومین صادرکننده کنسانتره و سنگ معدنی سرب دنیا در سال ۲۰۱۷ قرار گرفت. مکزیک با صادرات ۲۸۶ هزار تن کنسانتره و سنگ معدنی سرب و سهم ۶ درصدی از تجارت جهانی، سومین صادرکننده کنسانتره و سنگ معدنی سرب دنیا شد. ایالات متحده آمریکا، استرالیا، بولیوی، ترکیه، هلند، تاجیکستان، کره و آفریقای جنوبی به ترتیب سایر صادرکنندگان بزرگ کنسانتره و سنگ معدنی سرب در سال ۲۰۱۷ بودند که سهم هر یک از آن ها در تجارت جهانی در نمودار ۲ آورده شده است.

بررسی روند صادرات کنسانتره و سنگ معدنی سرب از سال ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۷

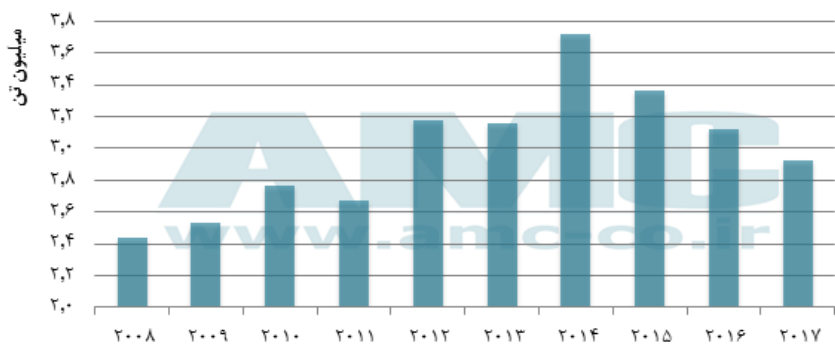
پرو همچنان بزرگترین صادرکننده کنسانتره و سنگ معدنی سرب دنیا است

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از سازمان تجارت جهانی، پرو با وجود کاهش حدود ۱۶ درصدی صادرات کنسانتره و سنگ معدنی سرب، همچنان بزرگترین صادرکننده این محصولات دنیا در سال ۲۰۱۷ بود. پس از سال ۲۰۱۴، تجارت جهانی کنسانتره و سنگ معدنی سرب در دنیا روند کاهشی داشت که علت اصلی این امر کاهش تولید معدنی به علت تعطیلی برخی معادن سرب دنیا بود.

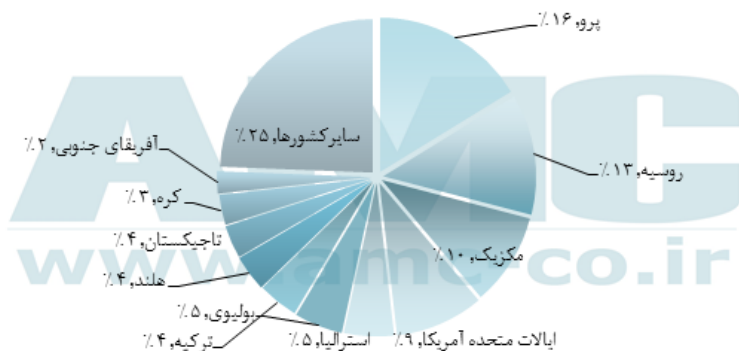
در سال ۲۰۱۷ نیز میزان تجارت جهانی کنسانتره و سنگ معدنی سرب با کاهش ۶٫۲ درصدی به ۲ میلیون و ۹۲۷ هزار تن رسید. حجم عمده ای از این کاهش ناشی از کاهش صادرات پرو بود. در نمودار ۱ نیز، بزرگترین صادرکنندگان

در نمودار ۱، تجارت جهانی کنسانتره و سنگ معدنی سرب، از سال ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۷، براساس داده های سازمان تجارت جهانی، آورده شده است. همان طور که در نمودار ۱ مشاهده می شود، تجارت کنسانتره و سنگ معدنی سرب، از سال ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۴ عموماً روند صعودی داشته است. هر چند که در سال ۲۰۱۱ شاهد ۳٫۵ کاهش درصدی در تجارت جهانی کنسانتره و سنگ معدنی سرب بودیم؛ اما در مجموع طی این ۶ سال، تجارت کنسانتره و سنگ معدنی سرب ۵۲٫۵ درصد رشد داشت و میزان تجارت جهانی شمش روی از ۲ میلیون و ۴۴۰ هزار تن در سال ۲۰۰۸ به ۳ میلیون و ۷۲۰ هزار تن در سال ۲۰۱۴ رسید. در سال ۲۰۱۵ میزان تجارت جهانی کنسانتره و سنگ معدنی سرب با کاهش حدود ۱۰ درصدی نسبت به سال قبل خود به ۳ میلیون و ۳۶۰ هزار تن رسید؛ علت این امر کاهش صادرات مکزیک به عنوان یکی از بزرگترین صادرکنندگان کنسانتره و سنگ معدنی سرب دنیا بود. در سال ۲۰۱۶ نیز میزان تجارت جهانی کنسانتره و سنگ معدنی سرب با حدود ۷٫۱ درصد کاهش نسبت به سال قبل خود به ۳ میلیون و ۱۲۱ هزار تن رسید. این کاهش ناشی از کاهش صادرات کنسانتره و سنگ معدنی سرب مکزیک بود که علت اصلی آن تعطیلی چند معدن سرب و روی در این کشور بود.

نمودار ۱- صادرات کنسانتره و شمش سرب دنیا از سال ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۷



نمودار ۲- بزرگترین صادرکنندگان کنسانتره و سنگ معدنی سرب در دنیای سال ۲۰۱۷



رشد سرانه مصرف آلومینیوم امارات، ۱۵ درصد بیشتر از میانگین جهانی است

امارات متحده عربی، در تعقیب چینی‌ها برای سبقت در سرانه مصرف آلومینیوم



امارات متحده عربی، بزرگ‌ترین تولیدکننده آلومینیوم در خاورمیانه است. به واسطه حجم تولید بسیار بالای آلومینیوم در این کشور، بخش‌های پایین‌دستی این صنعت نیز شاهد توسعه خوبی بوده است. هر چند که قسمت عمده‌ای از تولیدات بالادستی‌های این صنعت به اقصی نقاط جهان صادر می‌شود و کسر اندکی از آن در داخل این کشور به مصرف می‌رسد؛ اما همین میزان سرانه مصرف آلومینیوم، این کشور را در رده بزرگ‌ترین مصرف‌کننده آلومینیوم جهان، (یعنی چین) قرار داده است.

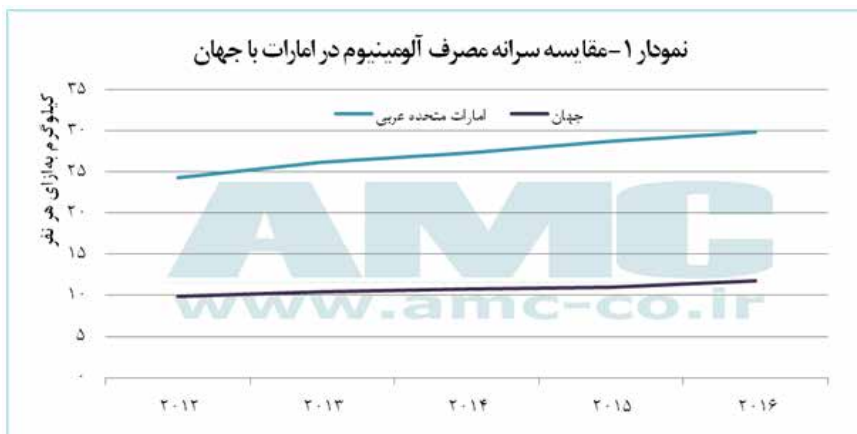
برآورد شد. بدین ترتیب، کل تولید انواع شمش و بیلتهای آلومینیومی امارات در سال ۲۰۱۶، به بیش از ۲,۶۹ میلیون تن رسید که از این میزان، بیش از ۲,۱۴ میلیون تن به اقصی نقاط جهان صادر شد.

هر چند که کشور امارات مقدار قابل توجهی از آلومینیوم را هر ساله تولید می‌کند، اما به دلیل بازار مصرف محدود

به گزارش فلزات آنلاین، امارات متحده عربی در منطقه خاورمیانه با تولید حدود ۲,۵ میلیون تن آلومینیوم اولیه، بزرگ‌ترین تولیدکننده آلومینیوم از منابع معدنی در منطقه و در سطح جهان در رتبه پنجمین کشور از لحاظ حجم تولید قرار دارد. در گزارش بررسی تولید و مصرف آلومینیوم امارات متحده عربی در سایت فلزات آنلاین اشاره شد که رشد تولید آلومینیوم اولیه در امارات، نه تنها سبب رشد و توسعه بخش‌های پایین‌دستی این صنعت در این کشور شده، بلکه سبب افزایش تولید ثانویه آلومینیوم (تولید شده از منابع ثانویه و قراضه) در این کشور شده است. همچنین در این گزارش عنوان شد که طی ۵ سال گذشته، حجم تولید آلومینیوم اولیه این کشور در هر سال، شاهد نرخ رشد ۸,۳ درصدی بوده که این میزان برای تولیدات ثانویه این کشور، در حدود ۵,۳ درصد

آن، بخش قابل توجهی از این محصولات به اقصی نقاط جهان صادر می‌شود. بدین ترتیب، به طور میانگین، در ۵ سال گذشته میزان مصرف آلومینیوم این کشور (اولیه و ثانویه) در هر سال حدود ۲۵۰ هزار تن بوده است. با این حال، به واسطه توسعه زیرساخت‌ها و همچنین ساخت‌وساز در این کشور، به عنوان ۲ صنعت مصرف‌کننده مهم فلز آلومینیوم در این کشور، مصرف این فلز طی ۵ سال گذشته شاهد رشد ۶,۳ درصدی بوده است؛ به طوری که در سال ۲۰۱۶ به حدود ۲۸۰ هزار تن رسید.

با وجود اینکه مقدار آلومینیوم مصرف شده در این کشور، تنها حدود ۱۰ درصد میزان تولیدات آن را شامل می‌شود، اما باید اذعان کرد که این میزان از مصرف، با توجه به جمعیت این کشور، میزان سرانه مصرف آن را به بیش از ۲۵ کیلوگرم به ازای هر نفر افزایش داده است؛ مقداری که آن را از لحاظ سرانه مصرف، هم سطح با بزرگ‌ترین مصرف‌کننده آلومینیوم جهان (چین)، قرار داده است. نمودار ۱، مقدار سرانه مصرف آلومینیوم امارات متحده عربی را در طی ۵ سال گذشته نشان می‌دهد. همان‌طور که در این نمودار نشان داده شده است، میزان سرانه مصرف آلومینیوم امارات نسبت به سرانه مصرف جهانی، حاکی از بیشتر بودن حدود ۱۵ درصدی نرخ رشد مصرف در امارات متحده عربی نسبت به میانگین جهانی است. این میزان از رشد مصرف و تقاضا در کشور امارات، همراه با توسعه ظرفیت‌های پایین‌دستی در این کشور است.



ورود شرکت کبالت ۲۷ کپیتال به معادن پاپوآ گینه نو

نخستین قرارداد استریمینگ در حوزه کبالت

منعقد شد



شرکت کانادایی کبالت ۲۷ کپیتال (Capital ۲۷ Cobalt) با خرید ۵۵ درصد از سهام شرکت هایلندز پسفیک (Highlands Pacific) وارد معامله‌ای بزرگ شده است. شرکت کبالت ۲۷ کپیتال با این کار سهم بزرگی از تولیدات کبالت در معدن رامو (Ramu) واقع در کشور پاپوآ گینه نو (Papua New Guinea) را از آن خود خواهد کرد.

دلاری از سوی کبالت ۲۷، مالکیت خود را در معدن رامو تا ۱۱,۳ درصد افزایش دهد. شرکت کبالت ۲۷ نیز معادل بیش از نیمی از این ۱۱,۳ درصد، در سود تولیدات کبالت و نیکل معدن رامو سهیم خواهد شد.

همکاری ۲ جانبه هایلندز پسفیک و کبالت ۲۷ باعث خواهد شد تا شرکت کبالت ۲۷ نقش فعال‌تری را در حوزه تامین مواد اولیه برای صنعت باتری‌های وسایل نقلیه برقی ایفا کند. شرکت کبالت ۲۷ اعلام کرده که معادن رامو رشد قابل توجهی را تجربه خواهند کرد و سالانه بیش از ۲۰۰ تن کبالت و یک هزار تن نیکل به شکل کنسانتره به حجم تولیدات این شرکت افزوده خواهند شد.

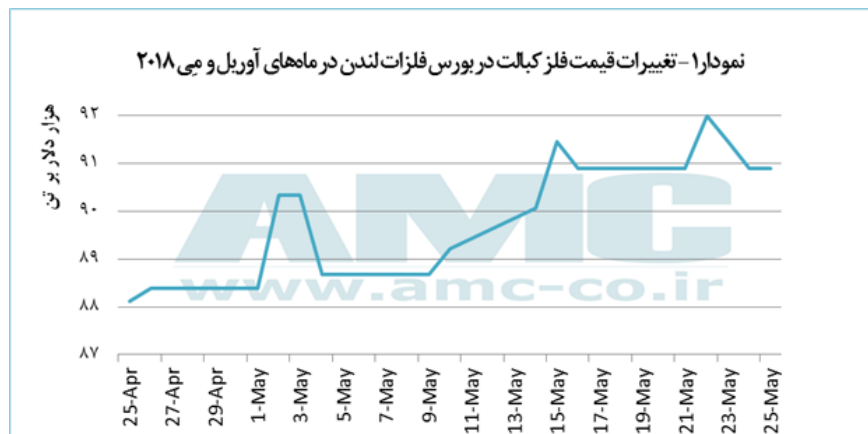
در آخرین گزارش عملکرد شرکت هایلندز پسفیک درخصوص فعالیت در معدن رامو آمده است که معدن رامو بیش از ۸ هزار و ۲۰۰ تن نیکل و بیش از ۷۷۰ تن کبالت را در ۳ ماهه نخست سال ۲۰۱۸ تولید کرده است. افزایش شدید قیمت کبالت از دلایل اصلی روی آوردن شرکت‌های معدنی به حوزه این فلز است.

نمودار ۱ تغییرات قیمت فلز کبالت را در ماه‌های آوریل و می سال ۲۰۱۸ نشان می‌دهد. خاطر نشان می‌شود قیمت کبالت از آغاز سال ۲۰۱۸ تاکنون افزایش شدیدی را شاهد بوده است؛ به نحوی که از ۷۵ هزار دلار در هر تن در ابتدای ماه ژانویه سال ۲۰۱۸ به ۹۵ هزار دلار برای هر تن در روز ۲۱ ماه مارس سال میلادی جاری رسید و پس از آن قیمت‌ها حول عدد ۹۰ هزار دلار برای هر تن در نوسان بوده است.

است که در معدن رامو واقع در پاپوآ گینه نو مشغول به فعالیت است و در حوزه مس، طلا، نیکل و کبالت قراردادهای تجاری بسیاری را با کشورهای مختلفی در سراسر جهان بسته است. این شرکت مالک بیش از ۸,۵ درصد از معدن رامو است که به صورت انتفاعی با دولت پاپوآ گینه نو و شرکت چینی MCC Ramu Nico همکاری می‌کند. تحت قراردادی فی‌مابین شرکت کبالت ۲۷ و هایلندز پسفیک، مقرر شده تا شرکت هایلندز پسفیک در ازای پرداخت ۱۱۳ میلیون

طبق اخبار حاصل شده در روز ۲۳ ماه می سال میلادی جاری، شرکت کبالت ۲۷ کپیتال، قصد دارد تا ۵۵ درصد از شرکت هایلندز پسفیک را تصاحب کند. این معامله، اولین معامله استریمینگ (Streaming) در حوزه کبالت محسوب می‌شود. به گزارش «فلزات آنلاین» معامله استریمینگ در حوزه معدن اغلب به قراردادی گفته می‌شود که یک شرکت صنعتی با یک شرکت معدنی موافقت می‌کند تا تمام یا بخشی از تولیدات معدنی را با قیمتی پایین و مقدار از پیش تعیین شده‌ای در اختیار خود بگیرد. این کار می‌تواند برای هر ۲ طرف سودمند باشد؛ شرکت صنعتی بابت تأمین ماده اولیه، بدون نیاز به فعالیت در حوزه معدن‌کاری، اکتشاف و نگهداری معدن، برای مدت‌ها آسوده خاطر خواهد شد و شرکت معدنی نیز از نظر تأمین سرمایه برای انجام فعالیت‌های معدنی خود با مشکلات کمتری روبه‌رو می‌شود.

شرکت هایلندز پسفیک بیش از ۲۰ سال



رشد تولید لیتیوم با وجود چالش‌ها، ادامه دارد

تلاش نماسکا در جهت جذب سرمایه ۴۰۰ میلیون دلاری برای تولید لیتیوم



از ابتدای سال ۲۰۱۸ تاکنون بازار لیتیوم با مشکلات خاص خود روبه‌رو بوده است. گزارش بانک مورگان استنلی مبنی بر احتمال عرضه مازاد در بازار لیتیوم نگرانی‌های بسیاری را برای سرمایه‌گذاران این حوزه ایجاد کرده است. با این حال برخی شرکت‌ها هنوز هم به دنبال افزایش ظرفیت تولید لیتیوم خود هستند؛ شرکت نماسکا یکی از این شرکت‌ها است.

میلیون دلار کانادا سرمایه را جذب این شرکت خواهد کرد. هنوز در مورد شرکت طرف قرارداد مطلبی منتشر نشده است. نماسکا قراردادهای انجام گرفته را بسیار دلگرم‌کننده دانسته و انتظار دارد تا در آینده بازار مناسبی را از آن خود کند.

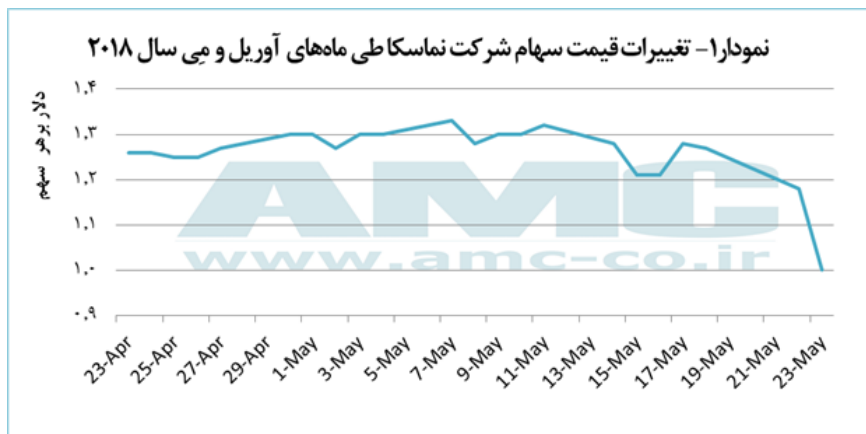
چنان‌که اشاره شد شرکت نماسکا قصد دارد تا از سرمایه جذب شده حاصل از فروش سهام خود در راستای پیشرفت معادن Whabouchi و واحدهای تولیدی

طبق اخبار منتشر شده، شرکت نماسکا (Nemaska) قصد دارد طی قراردادی بخشی از سهام خود را به سه شرکت سرمایه‌گذاری National Bank Financial، BMO Capital Markets و Cantor Fitzgerald Canada به فروش برساند. این امر منجر به ایجاد فضای مناسبی برای جذب سرمایه بیش از ۴۰۰ میلیون دلار کانادا در حوزه صنعت لیتیوم برای این شرکت خواهد شد. شرکت نماسکا این قرارداد را بسیار قابل توجه خوانده و گفته است که با این کار آخرین مراحل تأمین مالی جهت جذب سرمایه مورد نیاز برای شروع طرح‌های توسعه‌ای در پروژه معدن لیتیوم Whabouchi انجام می‌شود. شرکت اعلام کرده است که در صورت جذب سرمایه، تمامی هزینه‌های معدن‌کاری در Whabouchi و واحدهای الکتروشیمیایی کارخانه Shawinigan و سایر هزینه‌های جانبی، پوشش داده می‌شود.

علاوه بر این معامله، شرکت نماسکا طی قرارداد دیگری به صورت خصوصی، ۸۰

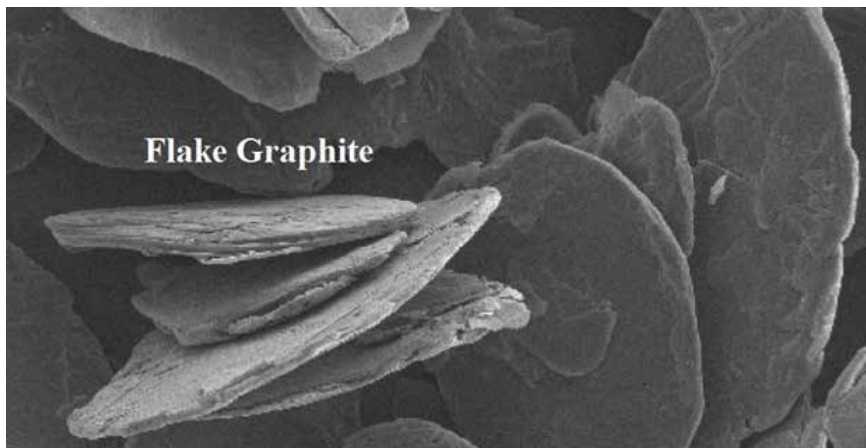
Shawinigan در کبک کانادا استفاده کند. این هدف برای پیوستن به جمع تولیدکنندگان بزرگ لیتیوم و در راستای تأمین تقاضای بازار لیتیوم کربنات و لیتیوم هیدروکساید مورد استفاده در صنعت باتری‌ها، در نظر گرفته شده است. طبق این طرح، کنسانتره اسپودومن (Spodumene) از معادن Whabouchi استخراج شده و برای تولید محصولات لیتیومی با عیار بسیار بالا به واحدهای فرآوری و تولید منتقل خواهد شد. خاطر نشان می‌شود که اسپودومن، کانی لومینسانس سبز تا نارنجی رنگی است (تصویر بالا) که از منابع بسیار مهم لیتیوم محسوب می‌شود.

نکته مهم و مورد توجه آن است که بازار لیتیوم از ابتدای سال ۲۰۱۸ با چالش‌های خاص خود روبه‌رو بوده است. گزارش‌های پی در پی شرکت مورگان استنلی مبنی بر احتمال مازاد عرضه لیتیوم تا سال ۲۰۲۱ و حتی پس از آن، بازار این کالا را با نگرانی‌هایی روبه‌رو کرده است. در گزارش‌های قبلی سایت «فلزات آنلاین» بیان شد که شرکت مورگان استنلی خبر از کاهش ۵۰ درصدی قیمت لیتیوم تا سال ۲۰۲۱ و پس از آن را نسبت به قیمت کنونی داده است. این امر منجر به کاهش ارزش سهام برخی از شرکت‌های تولیدکننده لیتیوم شد و شرکت نماسکا نیز از این قاعده مستثنی نبود. نمودار ۱ نشان‌دهنده تغییرات قیمت سهام این شرکت در ماه‌های آوریل و می سال میلادی جاری است؛ چنان‌که پیداست ارزش سهام شرکت نماسکا در نیمه سوم ماه می با کاهشی بیش از ۲۰ درصد روبه‌رو بود.



صنعت باتری‌ها تقاضای جهانی گرافیت را افزایش می‌دهند

گرافیت در دو راهی باتری‌ها و الکترودهای صنعت فولاد



مانند نیکل که در معرکه ۲ صنعت باتری و صنایع فولاد قرار گرفته است، گرافیت نیز در سال‌های اخیر شرایط مشابهی را تجربه می‌کند. کشش ۲ بازار آند باتری‌های لیتیوم-یونی و الکترودهای گرافیتی کوره‌های قوس الکتریکی منجر به افزایش تقاضای جهانی گرافیت شده است.

پایین شروع به افزایش کرد. فروش قراضه فولاد به کوره‌های کم کیفیت ممنوع شد و این کالا در اختیار کوره‌های قوس قرار گرفت. نکته جالب توجه دیگر آنکه در این بین، کک سوزنی به صورت روز افزون در حال باز کردن جای خود در بازار جهانی باتری‌ها بود.

گرافیت مصنوعی (Synthetic graphite) بیش از ۶۰ درصد از مصرف گرافیت را تشکیل می‌دهد و مابقی از گرافیت طبیعی تأمین می‌شود. نمودار ۱ سهم تولیدکنندگان جهان از تولید گرافیت پرک را نشان می‌دهد.

آند باتری‌های لیتیون-یون که عمدتاً از گرافیت مصنوعی (Synthetic graphite) و طبیعی تولید می‌شوند، در حال رقابت با الکترودهای گرافیتی برای افزایش سهم خود در مصرف گرافیت هستند. گرافیت طبیعی، علی‌رغم هزینه‌هایی که برای فرآیند استخراج از معدن و انتقال به واحدهای تولیدی و تبدیل به مواد با عیار بالا برای باتری‌ها دارد، هزینه کمتری را برای تولید آند باتری‌ها نسبت به گرافیت مصنوعی شامل می‌شود. گرافیت پرک (Flake) طبیعی ابتدا باید در دماهای بالا و اسیدهای قوی خالص‌سازی شود و سپس مورد کروی‌سازی (Sphericalizing) قرار بگیرد تا در صنعت تولید آند باتری‌ها مورد استفاده قرار بگیرد. امروزه تنها کشور چین تمامی این فرآیند را انجام می‌دهد. پیش‌بینی می‌شود که تقاضای گرافیت برای صنعت باتری‌ها تا سال ۲۰۲۷ بین ۵ تا ۸ درصد رشد کند که البته ناشی از رشد صنعت وسایل نقلیه الکتریکی و منابع ذخیره انرژی است. این ۲ صنعت بزرگ‌ترین مصرف‌کننده‌های نهایی باتری‌های لیتیوم-یون هستند.

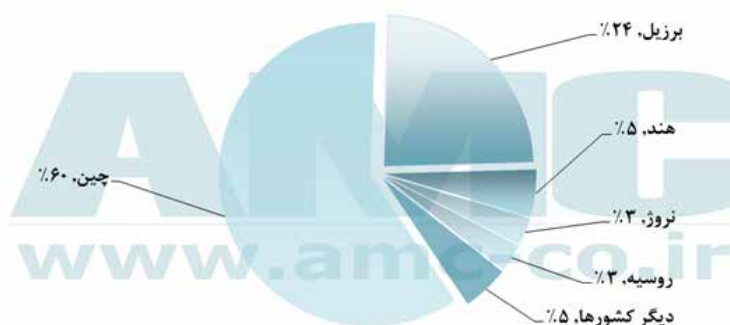
الکترودهای گرافیتی خود استفاده کنند از خرید الکترودهای گرافیتی می‌ورزند. این امر می‌تواند از تقاضای الکترودهای گرافیتی در کوتاه‌مدت (طی چندین ماه آینده) بکاهد.

گفته می‌شود که افزایش قیمت‌ها بیش از همه در نتیجه طوفان شرایط پیش آمده در چین بوده است. در ابتدا بسته شدن واحدهای تولیدکننده ماده خام کک سوزنی منجر به توقف تولید الکترودهای گرافیتی شد. همزمان، مصرف این الکترودها در کوره‌های قوس الکتریکی ناشی از اقدامات دولت چین در راستای توقف کوره‌هایی با ظرفیت و کیفیت

قیمت الکترودهای گرافیت مصنوعی، طی ۳ ماهه اول سال ۲۰۱۷ تا بیش از ۹ برابر افزایش یافت؛ به نحوی که قیمت این کالا از ۱،۷۴۸ دلار بر تن در ماه ژانویه سال ۲۰۱۷ به ۱۶ هزار و ۳۰۹ دلار بر تن در ماه سپتامبر ۲۰۱۷ رسید. علی‌رغم کاهش قیمت‌ها در ماه‌های زمستانی، قیمت‌ها تا ماه‌های فوریه و مارس سال ۲۰۱۸ در حدود ۱۵ هزار و ۶۰۰ دلار بر تن باقی ماند. ضمن آنکه قیمت‌های نقدی نیز حتی تا ۳۵ هزار دلار بر تن نیز در اواخر سال ۲۰۱۷ گزارش شده بودند، این در حالی است که این محصول عمدتاً به صورت آتی (Future) به فروش می‌رسد.

به گزارش «فلزات آنلاین» تولیدکنندگان فولاد خام، فولادهای زنگ‌نزن و فروآلیاژها نیز بار افزایش قیمت الکترودها بر گردن مشتریان نهاده‌اند. یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان فولاد زنگ‌نزن در اروپا، شرکت اوتوکامپو (Outokumpu) در فنلاند است. این شرکت طی گزارش عملکرد خود در ۳ ماهه نخست سال ۲۰۱۸ بیان داشت که قیمت‌های بسیار بالای الکترودهای گرافیتی اثری بسیار منفی بر تولید فولاد در اروپا داشته است. از همین رو، فولادسازان تا زمانی که بتوانند از ذخیره

نمودار ۱ - سهم تولیدکنندگان بزرگ گرافیت پرک در دنیا در سال ۲۰۱۸



تومان نیز قیمت‌گذاری می‌شد. بنابراین اختلاف قیمت ارز در بازار آزاد و نرخ مرجع نیز قیمت‌گذاری فلزات اساسی با نرخ مرجع باعث اشتیاق خریداران و هجوم آن‌ها به بازارها برای خرید کالاهای نسبتاً ارزان‌تر شد. در چنین مواردی ممکن است چند اتفاق بیفتد؛ نخست آن‌که خریدار کالا پس از خرید آن در بورس کالا، آن را در بازار آزاد با قیمت ارز آزاد به فروش برساند. دوم اینکه خریدار ممکن است پس از تهیه کالای ارزان در بورس کالا آن را با ارز آزاد صادر کند که در هر ۲ مورد رانت ایجاد می‌شود و باید به این موضوع سریعاً رسیدگی شود.

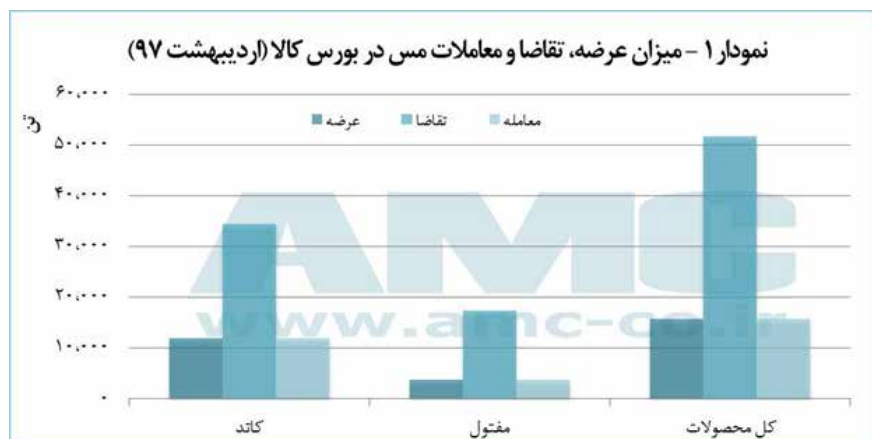
نمودار ۱ حاکی از آن است که در اردیبهشت ماه سال جاری ۱۵ هزار و ۸۰۰ تن مس در بورس کالای ایران عرضه شد که در مقابل آن رقم شگفت‌انگیز و جالب توجه ۵۱ هزار و ۷۰۰ تن به‌عنوان تقاضا وجود داشت. در حالی که پیش از این چنین تقاضایی در مورد هیچ یک از کالاهای اساسی ثبت نشده بود. در نهایت نیز همه محصولات مسی در بازار مورد معامله قرار گرفتند و به‌فروش رفتند. کاند مس در بورس کالا از سوی شرکت ملی صنایع مس ایران به‌میزان ۱۲ هزار تن عرضه شد که تقاضایی در حدود ۳۴ هزار و ۴۰۰ تن داشت و این محصول تماماً به فروش رفت. مفتول نیز از سوی مفتول‌سازان یعنی شرکت ملی صنایع مس ایران، گیل‌راد شمال و صنایع تولیدی دنیای مس کاشان به‌میزان ۳ هزار و ۸۰۰ تن عرضه شد که تقاضایی در حدود ۱۷ هزار و ۳۰۰ تن داشت و در نهایت این محصول نیز به فروش رفت.



بازارهای جهانی مس روزهای نسبتاً آرامی را پشت سر می‌گذارند و قیمت‌های این فلز تثبیت شده‌اند، اما در بازار ایران غوغایی برپاست و صف‌های متقاضیان برای خرید مس بسیار طولانی و بعضاً ملتهبی تشکیل می‌شود. تقاضای مس به‌حدی زیاد است که اگر تولید و عرضه هم ۳ برابر شود، به هیچ‌عنوان پاسخگوی آن نخواهد بود. تنها دلیل تقاضای زیاد را می‌توان ارزان بودن آن در بازار عنوان کرد.

از طریق بورس فلزات لندن و نرخ ارز در بازار آزاد محاسبه می‌شد، اما پس از التهابات در بازار ارز در فروردین ماه سال جاری، سرانجام نرخ ارز توسط یک بخشنامه تثبیت شد و قیمت آن ۴ هزار و ۲۰۰ تومان اعلام شد. این در حالی بود که نرخ ارز در بازار آزاد بسیار بیشتر از این مبلغ و حتی بیشتر از ۵ تا ۶ هزار

به گزارش فلزات آنلاین، بازارهای جهانی مس در آرامش نسبی به‌سر می‌برند و قیمت مس در بازارهای بین‌المللی سطح نسبتاً ثابتی دارند. برخلاف پیش‌بینی‌های صورت گرفته در مورد این فلز که بازار نسبتاً داغی را در نظر گرفته بودند، به‌نظر می‌رسد که هنوز بازار مس وارد التهاب نشده است و می‌توان گفت که مس این روزها، دوران آرامی را پشت سر می‌گذارد. هر چند که به اعتقاد برخی از تحلیل‌گران، این آرامش پیش از طوفان است و روزهای داغی در انتظار مس در بازارهای جهانی خواهد بود. اردیبهشت سال ۱۳۹۷ برای مس و تمامی فلزات اساسی بورس کالای ایران بسیار داغ بود و تقریباً همه فلزات اساسی تقاضای چند برابر بیشتر از عرضه را تجربه کردند. این مسأله به این دلیل رخ داد که پیش از این، قیمت‌گذاری کالاهای اساسی به‌ویژه فلزات،



به گزارش سایت «فلزات آنلاین»، در حالی که تولیدات نقره شرکت آوینو از بیش از ۳۲۰ هزار اونس در ۳ ماهه نخست سال ۲۰۱۷ به کمتر از ۳۱۰ هزار اونس در مدت مشابه سال ۲۰۱۸ رسیده، تولیدات معادل شده نهایی نقره، طی دوره منتهی به فصل اول نیز از کمتر از ۶۰۵ هزار اونس در سال ۲۰۱۷ به بیش از ۶۵۶ هزار اونس در سال ۲۰۱۸ رسیده است. شرکت آوینو اعلام کرده که در ۳ ماهه اول سال ۲۰۱۸ تولید نقره و مس شرکت کمی کاهش یافت، اما در مجموع تولیدات معادل شده نهایی طلا و نقره شرکت، به ترتیب ۱۲ و ۹ درصد افزایش یافت.

همچنین یکی از معادن فعال شرکت آوینو، سن گنزالو (San Gonzalo)، افزایش در تولیدات معدنی را در مدت زمان یاد شده سال ۲۰۱۸ تجربه کرد. تولیدات معادل شده نهایی نقره طی فصل اول ۲۰۱۸ در معیار سالیانه بیش از ۷ درصد بود؛ بدان معنی که حجم تولید در این زمان به ۱۷۶ هزار و ۲۸۴ اونس رسید که این میزان در سال ۲۰۱۷ بالغ بر ۱۶۵ هزار و ۴۸۰ اونس بود. این افزایش ناشی از ۱۵ درصد افزایش در عیار نقره به همراه کارکرد بی‌وقفه کارخانه‌های فعال گزارش شده است.

همچنین در ۳ ماهه نخست سال ۲۰۱۸ درآمدی حدود ۸,۲ میلیون دلار آمریکا از محل فروش کنسانتره عاید شرکت شد. شرکت گزارش داده که در آمد حاصل از معدن کاری ۱۹ میلیون دلار و میانگین قیمت واقعی فروش برای طلا و نقره به ترتیب یک هزار و ۳۳۰ دلار و ۱۶,۷۳ دلار برای هر اونس بوده است.

گزارش شده که شرکت، تولید نقره خود را افزایش خواهد داد و برای این کار قصد دارد تا حجم سرمایه‌گذاری‌های خود را افزایش دهد و تجهیزات جدیدی را وارد خطوط تولید کند. ماشین‌آلات خردایش و آسیاب‌کاری جدید در معادن آوینو حجم تولیدات نقره این شرکت را تا ۷۰ درصد افزایش خواهد داد. در نمودار ۱، تغییرات قیمت سهام این شرکت در طول یک سال گذشته نشان داده شده است.

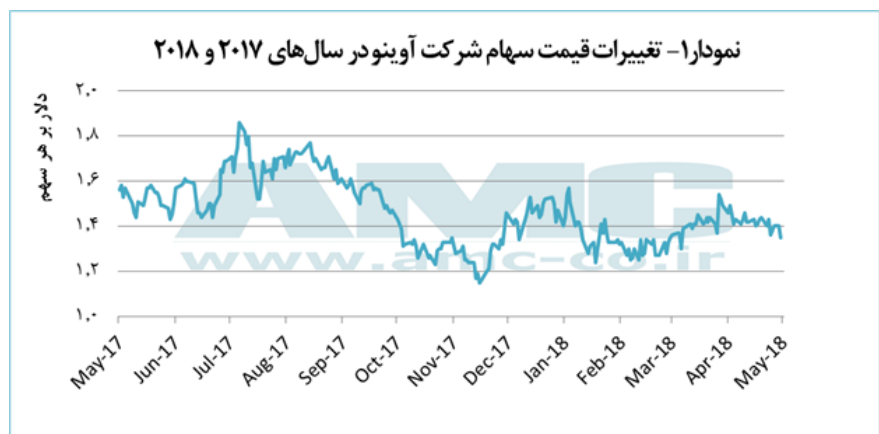
بررسی تولید نقره شرکت معدنی و صنعتی طلا و نقره آوینو در فصل

نخست ۲۰۱۸

چشم‌انداز افزایش ۷۰ درصدی در تولید نقره شرکت آوینو



در ۱۵ ماه می سال میلادی جاری، شرکت معدنی و صنعتی طلا و نقره آوینو (Avino) گزارش عملکرد ۳ ماهه نخست سال ۲۰۱۸ خود را منتشر ساخت. طبق این گزارش حجم تولید نقره در فصل اول سال ۲۰۱۸ نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۱۷ کاهش نسبی را نشان می‌دهد، اما در معیار کلی سالیانه حجم درآمد شرکت با افزایش ۹ درصدی روبه‌رو بوده است.



نیز کاهش خودروهای اسقاطی، رشد کمتری خواهد داشت. پلاتین نیز عنصر بسیار مهمی در کاتالیست‌های خودروهای دیزلی است و کاهش مصرف این خودروها، بازار مصرف پلاتین را با مازاد عرضه روبه‌رو می‌کند. لازم به ذکر است که خودروهای دیزلی مصرف پلاتین بالایی دارند و از محبوبیت کمتری نیز برخوردار هستند. استفاده از مواد کاتالیستی تقلبی به جای پلاتین از سوی برخی خودروسازان، به چالش‌های بازار این فلز دامن زده است. به نظر می‌رسد برخلاف پالادیوم، پلاتین در سال ۲۰۱۸ با مازاد عرضه روبه‌رو شود.

احتمال می‌رود که بنابر موارد گفته شده، تقاضای صنایع خودروسازی برای ۲ عنصر پلاتین و پالادیوم در ۲ سوی کاملاً مخالف حرکت خواهد کرد؛ مسیری که در نهایت به رشد قیمت پالادیوم و کاهش قیمت پلاتین منجر خواهد شد.

نمودار ۱ تغییرات میانگین قیمت پالادیوم را در ۵ ماه نخست سال میلادی جاری نشان می‌دهد. هرچند که قیمت پلاتین در اواخر سال ۲۰۱۷ تا بیش از یک هزار دلار برای هر اونس افزایش پیدا کرد. قیمت این فلز گران‌بها مانند پلاتین از ابتدای سال ۲۰۱۸ تاکنون روندی کاهشی را طی کرده است. به نظر می‌رسد با توجه به افزایش تقاضای بازار خودروهای چینی، بازار پالادیوم نیز با تحرکات مثبتی روبه‌رو باشد؛ چنان‌که با آغاز ماه می تغییرات مثبتی در قیمت پالادیوم دیده شد. موضوعی که تا به امروز (۲۸ می ۲۰۱۸) برای پلاتین اتفاق نیفتاده است.

افزایش قیمت جهانی پالادیوم و کاهش قیمت پلاتین

پالادیوم مسیر خود را از پلاتین جدا می‌کند

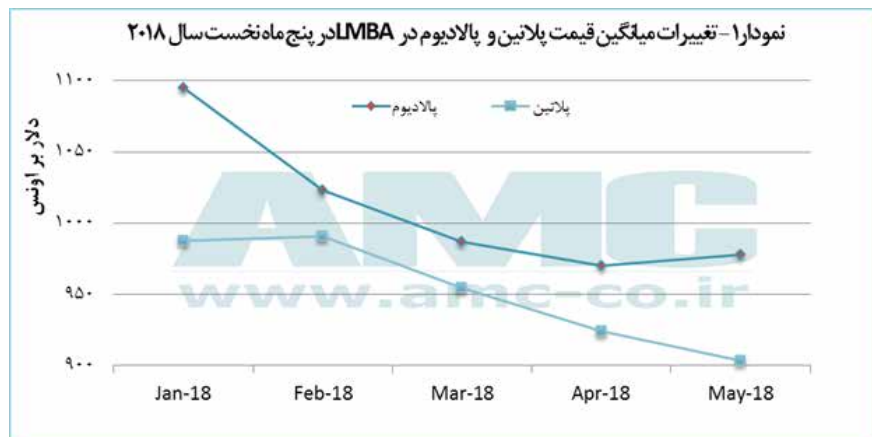
دو فلز پالادیوم و پلاتین در صنعت خودروسازی در آگروزور وسایل نقلیه و به‌عنوان کاتالیست تجزیه آلاینده‌های هوا مصرف می‌شوند. در نتیجه صنعت خودروسازی به‌عنوان یکی از مهم‌ترین متقاضیان این ۲ فلز محسوب می‌شود. در این گزارش نگاهی به وضعیت بازار این ۲ فلز انداخته می‌شود. هر چند قیمت‌های هر ۲ فلز از ابتدای سال ۲۰۱۸ تاکنون نزولی بوده است، اما به نظر می‌رسد که پالادیوم مسیر متفاوتی را در پیش خواهد گرفت.



با این حال سایر گروه فلزات پلاتینی (شامل: پلاتین، رودیم، روتنیوم، ایریدیوم و اوسمیوم) از فرصت رشد صنعت خودرو در سال ۲۰۱۸ بهره‌مند نیستند. در واقع طی سال جاری میلادی، مصرف پلاتین ناشی از کاهش خرید و فروش خودروهای دیزلی و

به گزارش «فلزات آنلاین» تقاضای جهانی پالادیوم در سال ۲۰۱۸ روند افزایشی را در پیش خواهد گرفت. این افزایش تقاضا ناشی از افزایش مصرف این فلز در آگروزور خودروها برای کاتالیزور واکنش‌های شیمیایی با هدف کاهش آلودگی است. پالادیوم عنصر اصلی این واکنش‌ها محسوب می‌شود. افزایش فروش خودروها در چین عامل اصلی این رشد تقاضا برشمرده می‌شود. با توجه به تلاش‌های دولت چین در جهت کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی، خودروسازان، مجبور به افزایش فعالیت‌های خود برای این مهم شده‌اند و در نتیجه میزان مصرف فلز گران‌بهای پالادیوم در این صنایع در حال رشد است.

به نظر می‌رسد دورنمای رشد چشم‌گیر مصرف پالادیوم در چین تداوم داشته باشد؛ چرا که برخی اخبار حکایت از وضع قوانین و مقررات جدید برای کاهش آلودگی در بعضی استان‌ها و شهرستان‌های چین دارند. طبق شواهد این وضعیت منجر به افزایش چند برابری مصرف پالادیوم در خودروهای چینی خواهد شد. انتظار می‌رود که مصرف پالادیوم در کاتالیست‌های اتومبیل‌ها حدود ۱۷۴ هزار اونس در سال جاری افزایش یابد و کل تقاضای این فلز در این سال به بیش از ۸,۵ میلیون اونس برسد. شایان ذکر است که مصرف این فلز گران‌بها در سال ۲۰۱۷ شاهد افزایش ۴۵۰ هزار اونسی بود.



محمود نوریان، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو

صاحبان سرمایه با وعده و وعید جذب معدن نمی‌شوند

علاوه بر تامین مواد اولیه کارخانه گندله‌سازی اردکان که امسال حدود ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار تن گندله تولید کرده است و به‌زودی به مرز ۴ میلیون تن می‌رسد، خوراک لازم برای واحدهای بزرگ فولادی کشور از جمله فولاد مبارکه و خوزستان را نیز تامین می‌کند.

فعالیت در این حوزه با چه چالش‌هایی همراه است؟ نقش دولت در برطرف کردن این کاستی‌ها چیست؟

بخش اعظم مشکلات ما داخلی است و انتظار می‌رود نهادهای دولتی و قانون‌گذاری با درک صحیح مشکلات و شرایط فعلی بخش معدن، برای حل آن‌ها چاره‌اندیشی کنند. وقتی صحبت از اقتصاد مقاومتی می‌شود یعنی باید ملزومات آن را هم فراهم کرد. نخستین گام تحقق این امر رفع موانع تولید و فراهم کردن زمینه‌های انگیزشی برای سرمایه‌گذاری و حرکت به سمت ارزش‌آفرینی در فعالیتهای اقتصادی است.

ایجاد ارزش افزوده در هر صنعتی مستلزم شناخت کافی از بازار کسب‌وکار، برنامه‌ریزی مبتنی بر واقعیات و به‌دور از شعارزدگی و فراهم کردن زیرساخت‌های لازم توسعه است. فعالان بخش معدن هم از این قاعده مستثناء نیستند و مهم‌ترین مسئله برای فعالان کنونی صنعت سنگ آهن و صنایع معدنی برای توسعه بخشیدن به کسب‌وکار خود و افزایش بهره‌وری، تامین منابع مالی است، به‌طوری‌که بسیاری از طرح‌ها به‌دلیل نبود و کمبود منابع مالی معطل مانده‌اند.

از طرف دیگر برای ادامه فعالیت دست‌اندرکاران معدن و صنایع معدنی داخل کشور باید انگیزه و مشوق‌های لازم را ایجاد کرد. از جمله این مشوق‌ها می‌توان به ثبات قوانین و مقررات، فراهم کردن زیرساخت‌های توسعه صادرات، ارائه تسهیلات جهت نوسازی تجهیزات و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، بهسازی سیستم حمل‌ونقل و در نهایت واقعی کردن



سنگ آهن به‌عنوان ماده اولیه اصلی تولید فولاد که بیشترین سهم هزینه را در قیمت تمام شده این فلز دارد، مورد توجه قرار دارد. مطابق اهداف توسعه صنعت فولاد کشور در سال ۱۴۰۴، میزان استخراج و فرآوری این ماده معدنی باید به‌طور قابل توجهی افزایش یابد. هرچند این رشد به الزاماتی نیاز دارد. پایگاه خبری تحلیلی فلزات آنلاین با هدف بررسی جایگاه این صنعت با مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو به گفت‌وگو نشست است. متن کامل این گفت‌وگو را در ادامه می‌خوانید.

کشور، استفاده از سنگ آهن داخلی است؛ زیرا نقش عمده‌ای در کاهش قیمت تمام شده و همچنین صرفه‌جویی ارزی در تولید فولاد دارد.

در حال حاضر ۳ حوزه معدنی بزرگ در کرمان، یزد و خراسان شناسایی شده است که توسط شرکت‌های بزرگ معدنی بهره‌برداری می‌شوند و عمده تولید کشور را در اختیار دارند. مجتمع معدنی چادرملو با تولید ۱۰/۵ میلیون تن کنسانتره و ۱/۵ میلیون تن سنگ آهن دانه‌بندی یکی از بزرگترین تولیدکننده‌های کشور به‌شمار می‌رود.

این شرکت همواره در جهت خلق ارزش افزوده در فرآیند تولید گام برداشته و به جرات می‌توان گفت اکنون به مرحله‌ای رسیده که محصول خود را با استخراج مواد اولیه از دل زمین و معدن آغاز می‌کند و پس از فرآوری و تولید کنسانتره در ۵ خط تولید با ظرفیت ۱۰/۵ میلیون تن در سال

منابع معدنی سنگ آهن چه تاثیری بر جایگاه صنعت فولاد کشور دارد؟ شرکت معدنی و صنعتی چادرملو چه سهمی در تامین نیاز واحدهای فولادی کشور ایفا می‌کند؟

سنگ آهن یکی از فراوان‌ترین عناصر فلزی موجود در زمین است که طبق بررسی‌های به‌عمل آمده اکسید آن، حدود ۵ درصد از پوسته زمین را تشکیل می‌دهد. این عنصر، به‌عنوان ماده اولیه اصلی تولید فولاد، بیشترین سهم هزینه را در قیمت تمام شده این فلز دارد. طبق آمارهای موجود، در کشور چین حدود ۳۹ درصد، کشورهای اروپایی ۳۱ درصد و در ایران حدود ۲۵ درصد قیمت تمام شده تولید فولاد را، هزینه تامین سنگ آهن تشکیل می‌دهد. به همین دلیل یکی از مزیت‌های مهم اقتصادی برای مجتمع‌های فولاد سازی

دولت باید توان و سرمایه خود را برای ایجاد زیر ساخت‌ها و تدوین برنامه‌های بلند مدت توسعه صرف کند و بنگاه‌های اقتصادی را به اهلش واگذار کند. امید می‌رود با اتخاذ تصمیمات کاربردی و راهگشا در شورای عالی معادن و نیز ستاد فولاد کشور، برخی مشکلات از جمله تعیین تکلیف برخی معادن شناسایی شده برای صدور مجوز بهره‌برداری و نیز عدم دخالت دولت در قیمت‌گذاری دستوری سنگ آهن از میان برداشته شود.

◀ شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، چه اقداماتی را برای بهبود شرایط در دستور کار خود قرار داده است؟

تفکر و اندیشه نوآورانه همواره در روند امور به‌ویژه در بخش‌های صنعتی موجب رشد و افزایش کیفیت و کمیت تولید می‌شود. اگر تجربه همکاران با علم و دانش تلفیق شود نتایج به‌مراتب موثرتری در فرآیند تولید دریافت خواهد شد، به همین منظور هم‌اکنون سیستم مدیریت دانش در چادرملو پیاده سازی شده تا بتوان از تجربیات و اندوخته‌های علمی همکاران خلاق و صاحب اندیشه بهترین بهره‌برداری را کرد. اراده مدیران چادرملو بر توسعه واحدهای تکمیل‌کننده زنجیره تولید در این شرکت است و روند توسعه چادرملو با هدف ایجاد ارزش افزوده در محصولات تولیدی ادامه دارد.

پس از بهره‌برداری از واحد مگامدول احیاء مستقیم چادرملو که مراحل پایانی خود را طی می‌کند، ۲ طرح مهم تولیدی در دستور کار این واحد قرار دارد که شامل طرح احداث کارخانه گندله‌سازی شماره ۲ با ظرفیت تولید سالانه ۴ میلیون تن و سرمایه‌گذاری ۹ هزار میلیارد ریال، همچنین طرح احداث ۲ واحد نورد به ظرفیت تولید سالانه ۱ میلیون، ۱۰۰ هزار تن با سرمایه‌گذاری ۴ هزار میلیارد ریال و کل سرمایه‌گذاری ۱۳ هزار میلیارد ریال با سهم ارزی ۱۳۱ میلیون یورو است.

۸۰ میلیون تن سنگ آهن استخراج می‌شود. از طرف دیگر برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، ۸۶ میلیون تن کنسانتره آهن نیاز است، اما اکنون ظرفیت تولید کنسانتره کشور، ۴۴ میلیون تن برآورد می‌شود. از مجموع موارد مطرح شده اینطور برداشته می‌شود که تا حدود ۷ سال آتی، میزان تولید سنگ آهن باید ۲ برابر شود و یا اینکه به واردات آن متکی شویم. نکته مهم‌تر این‌که برای دسترسی و بهره‌برداری به منابع جدید سنگ آهن، با فرض شناسایی و اکتشافات و دریافت مجوزهای لازم حدود ۵ سال زمان می‌برد. علاوه بر آن تحقق اهداف یادشده در افق ۱۴۰۴ به ۱۳ میلیارد یورو سرمایه نیاز دارد.

رفع موانع یاد شده یا در نگاهی جامع‌تر، توسعه پایدار اقتصادی نیازمند دور اندیشی و تدوین استراتژی است و نباید متاثر از تصمیمات مقطعی و کوتاه مدت و بعضاً سیاسی باشد. دولت برای رونق بخشیدن به بخش صنعت راهی جز واگذاری امور به بخش خصوصی ندارد

◀ رفع کمبودهای یاد شده و عدم توازن که به آن اشاره شد، به چه الزاماتی نیاز دارد؟

در مجموع می‌توان گفت که رفع موانع یاد شده یا در نگاهی جامع‌تر، توسعه پایدار اقتصادی نیازمند دور اندیشی و تدوین استراتژی است و نباید متاثر از تصمیمات مقطعی و کوتاه مدت و بعضاً سیاسی باشد. دولت برای رونق بخشیدن به بخش صنعت راهی جز واگذاری امور به بخش خصوصی ندارد، مدیریت دولتی در واحدهای صنعتی نه تنها موفق نبوده بلکه آسیب‌های بسیاری وارد کرده است، بنابراین کاهش تصدی‌گری دولت بر اقتصاد و صنعت ضروری به نظر می‌رسد.

وجوه دریافتی از معادن همچون مالیات، عوارض، بهره مالکان و حقوق دولتی است. اگر این موانع مرتفع شود بدیهی است که سرمایه‌گذارها نیز برای ورود به این بخش از صنعت، تمایل نشان دهند. نباید انتظار داشت که صاحبان سرمایه با وعده و وعید جذب بخش معدن شوند بلکه آن‌ها به رفتار، عملکرد و تصمیمات مسئولان و ضوابط و مقررات محیط کسب‌وکار نگاه و برای آینده تصمیم‌گیری می‌کنند.

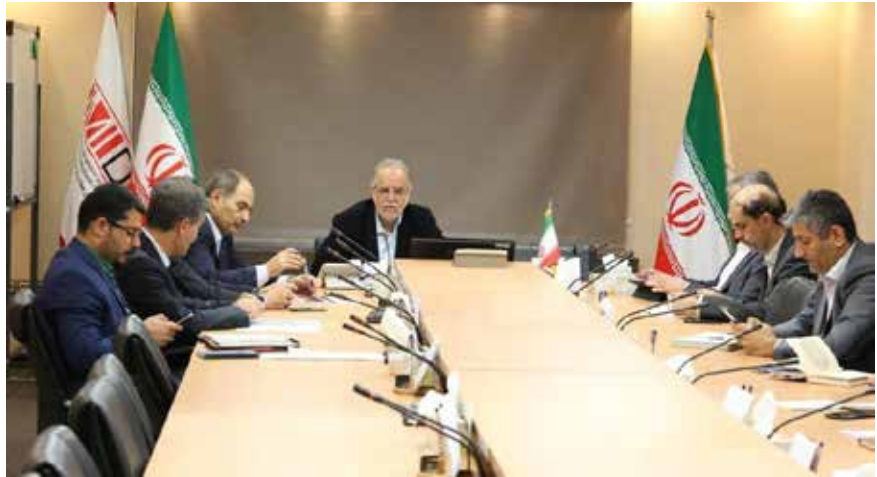
سرمایه‌گذاری در هر بخش اقتصادی مستلزم امنیت است تا ریسک را کاهش دهد که متأسفانه در بخش معدن چندان توجهی به آن نمی‌شود. نادیده گرفتن حق و حقوق بخش خصوصی، باعث متضرر شدن سرمایه‌گذاران این بخش شده است. هیچ سرمایه‌گذاری بدون شناخت از بازار و فضای کسب‌وکار یک کشور و انجام بررسی‌های لازم از وضعیت اقتصادی آن کشور، اقدام به سرمایه‌گذاری نمی‌کند. از دیگر مشکلات بهره‌برداران معدنی باید از نارسایی بخش حمل‌ونقل نام برد و افزود: نزدیک به ۵۰ درصد از مخارج مربوط به بهره‌برداری از مواد معدنی از جمله سنگ آهن مربوط به هزینه حمل‌ونقل است و مشکلاتی در این زمینه وجود دارد، بنابراین ناوگان حمل‌ونقل کشور باید همپای توسعه معادن بازسازی شود و با بکارگیری سیستمی روزآمد، ضمن تامین نیاز معادن، نسبت به کاهش هزینه‌ها هم اقدام کند.

◀ آیا زنجیره فولاد کشور از معدن تا تولید محصول نهایی، از توازن برخوردار است؟ ناهمگونی در این زنجیره چه مشکلاتی را پدید می‌آورد؟

به‌زودی کمبود سنگ آهن به یک چالش جدی برای صنایع وابسته تبدیل می‌شود چراکه در زنجیره تولید فولاد کشور توازن وجود ندارد. دولت برای افق ۱۴۰۴، تولید ۵۵ میلیون تن فولاد را هدف گذاری کرده است. برای تولید این میزان فولاد باید حدود ۱۶۰ میلیون تن سنگ آهن خام استخراج و فرآوری شود؛ اما در حال حاضر سالانه حدود

کرباسیان:

امسال یک گام دیگر به توازن در زنجیره فولاد نزدیک می‌شویم



سال‌های متمادی تراز تجاری فولاد منفی بود اما با اتخاذ تدابیری، این روند مثبت شده و صادرات فولاد افزایش یافته است.

وی افزود: از جمله مشکلات تولیدکنندگان، موضوع تامین آهن اسفنجی بود که با کاهش صادرات شرکت‌های میدکو و گل‌گهر، مشکلات واحدهای ذوب کاهش یافت.

اسلامیان خاطر نشان کرد: در شرایط تحریم باید برای صادرات تسهیلات ایجاد شود به گونه‌ای که تولیدکنندگان بتوانند نیاز ارزی خود را از محل صادرات تامین کنند و چنانچه در پایان سال، ارزی باقی ماند، با مکانیزمی در اختیار کشور قرار دهند.

بررسی مسائل فولاد در کارگروه‌ها

منصور یزدی زاده، مدیرعامل شرکت ملی فولاد با بیان اینکه رابطه مطلوبی با انجمن تولیدکنندگان فولاد داریم و مسائل موجود در کارگروه‌ها بررسی می‌شود، گفت: صادرات آهن اسفنجی (DRI) که برای حمایت از مصرف‌کننده و تولیدکننده، ابتدا نیاز داخل تامین شود. همچنین، قرار شد این محصول در بورس عرضه شود.

یزدی زاده بیان داشت: اکنون کشورهای حاشیه خلیج فارس، بزرگترین منبع تامین شمش خود را به لحاظ قیمت و کیفیت ایران تعیین کرده‌اند.

وی افزود: خوشبختانه ستاد فولاد فعال شده و کارگروه‌های صادرات، تولید و پایش طرح‌های نیمه تمام فولادی به صورت فعال موارد را بررسی و به ستاد زنجیره فولاد ارائه می‌دهند.

فولاد بسیار متکی به صادرات

بهادر احرامیان، عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: آمار صادرات فولاد نشان می‌دهد که ۴۰ درصد فولاد تولیدی همسان سایر کشورهای فولادی صادر شود تا صنعت رونق داشته باشد. خوشبختانه آمار سال ۹۶ چنین است. این امر بیانگر آنست که صنعت فولاد بسیار متکی به صادرات می‌شود و کوچکترین تغییر می‌تواند، روند صادرات را با چالش مواجه کند. وی در عین حال ادامه داد: این میزان

این اقدام در نهایت به معنای حمایت از تولیدکنندگان داخلی است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: به رغم تغییرات نرخ ارز، پیش‌بینی می‌شود اگر تحریم‌های احتمالی مانعی در تجارت این کالا ایجاد نکند، روند صادرات فولاد همچنان ادامه یابد. وی در ادامه، از حمایت‌های فکری انجمن تولیدکنندگان فولاد از ایمیدرو و ارائه پیشنهادات سازنده تشکر کرد.

کرباسیان با اشاره به موضوع آب به عنوان یکی از چالش‌های اصلی در کل کشور اظهار داشت: شرکت‌های فولادی در استان‌های مرکزی و جنوب شرقی بیشترین چالش را در بخش آب دارند از همین رو ضروری است به سمت صرفه‌جویی در مصرف و استفاده از فناوری‌های جدید برویم.

تراز مثبت فولاد

در این نشست محمود اسلامیان، رئیس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: خوشبختانه اغلب طرح‌هایی که طی ۴ تا ۵ سال گذشته شروع شده، به بهره‌برداری رسیده یا در مرحله نهایی است و این روند نشان می‌دهد، زنجیره فولاد به تدریج به سمت تعادل پیش می‌رود. وی ادامه داد:

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: امسال با راه‌اندازی طرح‌های جدید کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی، یک گام دیگر به سمت توازن در زنجیره فولاد نزدیک می‌شویم.

گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان در نشست هم‌اندیشی با اعضای هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، گفت: سال ۹۶، جزو سال‌های درخشان صنعت فولاد بود و این روند در ۲ ماه نخست امسال نیز ادامه داشت، به طوری که تغییرات اساسی در تولید کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی ایجاد شد و به سمت توازن در زنجیره فولاد پیش رفت.

وی ادامه داد: با وجود آنکه در برخی بخش‌ها نظیر مسکن با رکود مواجه هستیم، اما با رونق در صادرات، مشکلات بخش فولاد نداشتیم. رکورد صادرات ۹,۲ میلیون تن زنجیره فولاد در سال ۹۶، اقدام ارزشمندی بود. در این مدت، صادرات کنسانتره، آهن اسفنجی و شمش فولاد با رکورد همراه شد.

کرباسیان یادآور شد: سال گذشته در بخش ورق فولادی، توجه بیشتری بر روی تامین نیاز پروفیل سازان شد به همین دلیل شاهد کاهش صدور این محصول شدیم اما

معاف از برگشت ارز از کشور
به صورت پلکانی

حمیدرضا طاهری زاده، نائب رئیس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در باره تحویل ارز به تولیدکنندگان فولاد پیشنهاد داد: بر روی محصول صادراتی، درصد ارزی که به تولیدکننده تعلق می گیرد بیشتر از ۵ درصد باشد و به صورت پلکانی معاف از برگشت ارز به کشور باشند. این روند موجب تشویق افرادی می شود که به سمت تولید و اشتغال زایی می روند.

وی افزود: هزینه های مختلفی که برای تامین قطعات یدکی و مواد اولیه است اعم از ۲ کارمزد، ۴ درصد هزینه نقل و انتقال، یک درصد هزینه صراف، یک درصد بانک عامل و یک درصد هزینه ثبت نام در سامانه نیما باید پرداخت شود. این روند نیز حدود ۱۵ روز تا یک ماه طول می کشد و بنابراین بانک مرکزی باید به سرعت فکری برای واحدهای تولیدی کند.

تولیدکنندگان فولاد ایران، در این نشست گفت: به تقاضای بالای آهن اسفنجی در منطقه، می توان در شرایط تنگنای تجاری، حداقل ۹ میلیون تن آهن اسفنجی به ترکیه صادر کرد.

وی ادامه داد: در شرایط موجود، باید از کاهش تعرفه واردات برای محصولاتی که توان صادراتی خوبی دارند جلوگیری کنیم. به عنوان مثال، در تولید ورق توان بالایی داریم اما شاهد افت تعرفه واردات آن شدیم. با توجه به اینکه ممکن است صادرات با محدودیت مواجه شود، نباید تولیدکننده داخلی با مشکل مواجه شود.

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران خاطر نشان کرد: با اینکه مدافع صادرات آهن اسفنجی هستیم و باید در سال آینده برای آن برنامه ریزی کرد، اما واحدها در کوتاه مدت با مشکلات تامین مواد اولیه مواجه خواهند شد.

صادرات بالاست و اگر طرح های جدید وارد مدار تولید شود، بازار داخل کشتش تقاضا ندارد و باید صادرات توسعه یابد.

احرامیان با بیان اینکه پیشتر در زنجیره فولاد حداکثر ارزش افزوده و تولید آخرین حلقه مطرح می شود، گفت: در شرایط حاضر، باید با متنوع کردن زنجیره و ایجاد فضای جدید جهت کسب درآمد، برای همه بخش های این حوزه مجوز صادرات داده شود.

وی ادامه داد: حدود ۸۹ درصد مصرف آب در ایران در بخش کشاورزی است ادامه داد: با اجرای طرح های بهینه سازی آب در صنایع فولاد و غیره، بیشتر از یک درصد مصرف آب بهبود نخواهد داد بنابراین باید روی بخش کشاورزی متمرکز شد.

آهن اسفنجی، پرکشت ترین محصول صادراتی
رسول خلیفه سلطان، دبیر انجمن

مدیر برگزاری نمایشگاه فولاد، معادن، متالورژی و ریخته گری تبریز (METAFOUND 2018) بیان کرد

تبریز، قطب بزرگ صنایع فولادسازی خصوصی کشور است



پانزدهمین نمایشگاه بین المللی متافوند تبریز با حضور و مشارکت حداکثری کارخانجات فولادسازی، واحدهای بزرگ ریخته گری و صنایع متالورژی استان و سرار کشور برگزار خواهد شد.

به گزارش فلزات آنلاین مدیر برگزاری نمایشگاه فولاد، معادن، متالورژی و ریخته گری تبریز بیان کرد آذربایجان قطب خصوصی فولادسازی کشور است و در این دوره شاهد اقتدار و نمایش توانمندی ها و دستاوردهای بخش خصوصی خواهیم بود.

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی، شرکت ملی صنایع مس ایران، انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، انجمن صنفی کارفرمایی تولیدکنندگان فولاد آذربایجان شرقی و خانه صنعت و معدن استان آذربایجان شرقی از جمله حامیان برگزاری این نمایشگاه هستند. گروه های کالایی حاضر در نمایشگاه شامل معدن و صنایع معدنی، آهن و فولاد، ریخته گری، قالب سازی، آهنگری، نسوزها و سرامیک های صنعتی، کوره های صنعتی و عملیات حرارتی، ماشین آلات و تجهیزات صنعتی می باشد.

با توجه به فعالیت های انجام گرفته توسط بخش خصوصی و دولتی و سرمایه گذاری های کلان و برنامه های مدون شده جهت توسعه این صنایع در استان و ایجاد فرصت های جدید و بسترهای لازم جهت تبادل اطلاعات و شناسایی بازار و آشنایی هرچه بیشتر

تولیدکنندگان و تامین کنندگان، مدیران، مهندسان، بازرگانان و واحدهای علمی و تحقیقاتی و پژوهشی شاهد برگزاری نمایشگاهی باشکوه مطابق با استانداردهای لازم خواهیم بود.

نمایشگاه بین المللی متافوند تبریز همزمان با دوازدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت تبریز همگام با رویداد بزرگ فرهنگی تبریز ۲۰۱۸ در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تبریز (سالن های امیر کبیر، پروین اعتصامی، استاد شهریار) در فضایی به مساحت ۲۵۰۰۰ متر مربع و با حمایت ۳۵ سازمان، تشکل، انجمن و اتحادیه در شاخه های مرتبط و با حضور بیش از ۵۰۰ شرکت داخلی و خارجی از ۲۶ الی ۲۹ تیرماه ۱۳۹۷ برگزار خواهد شد.

مدیرعامل فولاد مبارکه تأکید کرد

تکمیل تصفیه خانه‌ها و بهره‌برداری کامل از پساب‌های شهری و صنعتی



به عنوان آب صنعتی موردنیاز شرکت است. این پروژه‌ها با سرمایه گذاری بیش از ۳۵۰ میلیارد تومان در مراحل پایانی خود قرار دارد؛ به گونه‌ای که انتقال و تصفیه پسابهای شهر مبارکه و صفائیه انجام شده و انتقال پساب شهرهای زرین شهر و ورنامخواست نیز طی یک ماه آینده تکمیل میشود و با تکمیل شبکه جمع آوری داخل شهرها و اتصال مشترکین طی یک سال آینده و رسیدن به ظرفیت نهایی طرح، حدود ۳۰ درصد آب موردنیاز شرکت از این طریق تأمین خواهد شد.

مدیر ناحیه انرژی و سیالات فولاد مبارکه در توضیح دسته دوم گفت: این بخش مربوط به پروژه‌های تصفیه و بازچرخانی است که مهمترین آنها پروژه توسعه ظرفیت تصفیه خانه پساب صنعتی است که در آستانه راه اندازی قرار دارد. پروژه اسمز معکوس (RO) سه هزار مترمکعبی که فاز اول آن راه اندازی شده و فاز دوم آن نیز در حال راه اندازی است، از این دسته‌اند. همچنین پروژه RO تکمیلی ۹۰۰ مترمکعبی، استخرهای ذخیره پنجاه هزار مترمکعبی و خطوط انتقال مربوطه، استخر ذخیره آب ریجکت RO و خط انتقال آب ریجکت جهت خنک کاری سرباره و آبگیر و پمپ خانه منبع ذخیره از دیگر پروژه‌هایی است که با سرمایه گذاری بیش از ۱۰۰ میلیارد تومان انجام شده یا در حال تکمیل است. این پروژه‌ها نقش مهمی در کاهش مصرف و تأمین آب صنعتی موردنیاز شرکت دارد؛ به گونه‌ای که با تکمیل آنها، حدود ۲۰ درصد از آب صنعتی موردنیاز شرکت از این طریق تأمین می شود.

وی سومین دسته از پروژه‌های مرتبط با کاهش مصرف آب در فولاد مبارکه را مربوط به طرح‌های کاهش مصرف آب در فرایندهای تولید دانست و در این خصوص گفت: پروژه‌ها و اقدامات بزرگ و کوچک متعددی با همکاری واحدهای تولیدی شرکت و ناحیه انرژی و سیالات تعریف و اجرایی شده که نتیجه آنها نیز کاهش ۱۰ درصدی مصرف آب صنعتی در واحدهای تولیدی شرکت طی دو ماه اخیر است.

شرکت خبر داد و گفت: با سرمایه گذاری‌های عظیم انجام شده و در دست انجام در این زمینه که بیش از ۴۵۰ میلیارد تومان است و همچنین با شروع بهره برداری از قسمتی از این پروژه‌ها، مصرف ویژه آب صنعتی شرکت کاهش قابل توجهی داشته و از ۴/۴ مترمکعب در هر تن تولید کلاف نورد گرم در سال ۱۳۹۶ به ۶/۳ مترمکعب در سال ۹۷ رسیده است که در مقایسه با سایر شرکتهای فولادسازی نوعی رکورد به شمار می آید.

وی با تأکید بر اینکه با بهره‌برداری از فازهای نهایی پروژه‌های مذکور میزان مصرف، کاهش چشمگیرتری خواهد داشت گفت: طراحی و اجرای این پروژه‌ها از سالها قبل از سوی فولاد مبارکه نشانگر دوراندیشی مدیریت شرکت در جهت ایجاد شرایط تولید پایدار است.

مدیر ناحیه انرژی و سیالات فولاد مبارکه با اشاره به پروژه‌های انجام شده و در دست اقدام مرتبط با موضوع آب در فولاد مبارکه گفت: این پروژه‌ها در فولاد مبارکه به سه دسته تقسیم می‌شوند. دسته اول پروژه‌های تأمین آب است که مهمترین آنها جمع‌آوری و تصفیه پساب شهرهای اطراف و استفاده

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی فولاد مبارکه، دکتر سبحانی مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در جریان بازدید از پروژه‌های مرتبط با شبکه جمع آوری و تصفیه پساب شهری شهرهای همجوار شرکت و پروژه‌های تصفیه و بازچرخانی پساب صنعتی بر تسریع و تکمیل فازهای پایانی و بهره‌برداری کامل و هرچه سریعتر پروژه‌های مذکور تأکید کرد.

وی درخصوص اهمیت این موضوع تصریح کرد: استفاده بهینه از منابع انرژی و به ویژه آب از ابتدای بهره‌برداری در دستور کار فولاد مبارکه قرار گرفته و از اهداف استراتژیک و اساسی شرکت بوده است؛ از این رو باید در این راستا همواره با اجرای پروژه‌های متعدد راهکارهای مناسبی برای کاهش مصرف هرچه بیشتر ارائه و اجرا کنیم.

در این بازدید مهندس استکی مدیر اجرای پروژه‌های انرژی و سیالات گزارشی از روند پیشرفت طرح‌های در دست اجرا ارائه نمود. در ادامه این بازدید، عباس اکبری مدیر ناحیه انرژی و سیالات فولاد مبارکه نیز با ارائه گزارشی از روند پیشرفت اجرای این پروژه‌ها از کاهش مصرف آب

فولادی و شمش های چدن این کارخانه را افزایش دهند.

اما این شرکت علاوه بر افزایش تولید و صادرات محصول در کاهش مصرف آب هم با توجه به خشکسالی های اخیر کشور و استان گام های موثری برداشته است.

معاون بهره برداری ذوب آهن، اصلاح برج های خنک کننده، طراحی و ساخت مکانیزمی برای باز چرخانی یول های فولادسازی و... را گام های موثر این مجموعه در کاهش مصرف آب عنوان نمود و گفت: با به کارگیری این روش ها مصرف آب در فرآیند تولید از ده و هفت دهم متر مکعب به ازای هر تن در سال های گذشته به شش و ۲۶ دهم متر مکعب کاهش یافته است.

وی با اشاره به اینکه در این شرکت تاکنون ۴۱ درصد در مصرف آب صرفه جویی شده یادآور شد: در این کارخانه حدود ۱۰ میلیون مترمکعب آب در سال گذشته صرفه جویی شده است.

احسان دشتیان معاون بازاریابی و فروش شرکت نیز در گفت و گو با خبرنگار صدا و سیما، دریافت گواهی نامه UK CARES انگلستان به عنوان یکی از معتبرترین گواهی نامه های صادرات برای اولین بار در کشور را یادآور شد و خاطر نشان کرد: با دریافت این گواهی نامه شرکت ذوب آهن موفق به صادرات به کشورهای انگلستان، تایلند و برمه شده است.

وی میگوید، تیر آهن، شمش و کلاف را بیشترین کالاهای صادراتی این کارخانه در سال های اخیر برشمرد و تصریح کرد: افزایش کیفیت و تنوع محصول متناسب با نیاز مشتری، بازاریابی، توسعه تولیدات کمی و کیفی، رهبری بازار و حضور فعال در نمایشگاه های بین المللی از مهمترین علل افزایش صادرات محصولات این کارخانه بوده است.

دشتیان افزایش ۲۰ درصدی میزان صادرات را یکی از برنامه های پیش روی صنعتگران این شرکت اعلام نمود و گفت: در صورت تحقق این هدف نیمی از محصولات تولیدی ذوب آهن در سال جاری به خارج از کشور صادر می شود.

صادقی مدیرعامل ذوب آهن اصفهان عنوان کرد:

افزایش تولید و صادرات، اولویت ذوب آهن اصفهان در سال جاری



و همچنین با توجه به افزایش جهانی قیمت محصولات فولادی از زیان خارج شد و امسال نیز با تلاش پولاد مردان ذوب آهنی، شرایط خوبی را پیش رو داریم.

مهندس افضلی معاون بهره برداری شرکت نیز در گفت و گو با خبرنگار صدا و سیما از افزایش تولید این شرکت در سال گذشته خبر داد و گفت: استفاده بهینه از تجهیزات و دستگاه ها، بهینه سازی استفاده در مواد اولیه و بومی سازی قطعات از عوامل موثر در رشد چهار درصدی تولیدات این کارخانه بوده است.

وی افزود: در این کارخانه سال گذشته دو میلیون و ۳۱۰ هزار تن چدن مذاب و بیش از دو میلیون و ۲۶۷ هزار تن شمش تولید شده که شامل فولاد های صادراتی، فولادهای کیفی و ساختمانی بوده است.

وی تصریح کرد: فولاد سازان این صنعت قصد دارند، امسال نیز میزان تولیدات

به گزارش فلزات آنلاین، مهندس صادقی مدیرعامل ذوب آهن اصفهان در گفت و گو با خبرنگار صدا و سیما مرکز اصفهان از برنامه های شرکت برای افزایش تولید و صادرات در سال جاری خبر داد و گفت: این مجتمع عظیم صنعتی در سال گذشته با همت تلاشگران خود موفق شد ضمن افزایش میزان تولید و افزایش تنوع محصولات، جهش قابل توجهی در صادرات داشته باشد.

وی افزود: صادرات این شرکت در سال گذشته به لحاظ حجم ۷۹ درصد و به لحاظ ارزش ۱۲۰ درصد افزایش داشت و به رقم بی سابقه یک میلیون و ۱۵۰ هزار تن رسید که حدود ۵۰ درصد کل تولیدات این شرکت می باشد.

مدیرعامل ذوب آهن تصریح کرد: در سال گذشته، ذوب آهن با انجام فعالیت های مختلف در راستای کاهش قیمت تمام شده

با دستور وزیر صنعت؛

صادرات فولاد و انواع فلزات مشروط به گواهی مبدأ شد + سند



وزیر صنعت، معدن و تجارت در نامه‌ای به رئیس کل گمرک، ممنوعیت مشروط صادرات فولاد و هر نوع فلز دیگر را اعلام کرد. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از خبرگزاری فارس، وزیر صنعت، معدن و تجارت در نامه‌ای به رئیس کل گمرک، ممنوعیت مشروط صادرات فولاد و هر نوع فلز دیگر را اعلام کرد.

محمد شریعتمداری در این نامه آورده است، پیرو مذاکرات قبلی همان گونه که آگاه هستید، به منظور تقویت صنایع پایین‌دستی و حفظ تولید و اشتغال آنها، عرضه انواع فلزات در بورس کالای ایران بر اساس نرخ رسمی دلار انجام می‌شود. متأسفانه اخیراً افراد سودجو تمایل زیادی به خرید و صادرات این نوع محصولات نشان می‌دهند و عملاً این فرصت مفید تبدیل به تهدیدی جدی برای صنایع پایین‌دستی شده است.

لذا بدین وسیله اعلام می‌دارد از تاریخ ابلاغ این نامه (۳ خرداد ۹۷) صادرات فولاد و هر نوع فلز دیگر چه به صورت شمش یا اسلب یا کاتد و یا هر شکل دیگری بدون ارائه گواهی مبدأ تولید آن ممنوع می‌باشد. لیست صادرات روزانه این قبیل کالاها باید به وزارت متبوع منعکس شود تا متعاقباً اظهارات صادرکنندگان در مورد گواهی مبدأ تولید کالا مورد بررسی و راستی‌آزمایی قرار می‌گیرد. ضمناً برای محموله‌های ۱۰ هزار تن به بالا در مورد فولاد و ۱۰۰ تن به بالا در مورد فلزات رنگین نظیر مس، آلومینیوم، سرب و روی حتماً باید گواهی‌های مربوط به مبدأ تولید قبل از خروج کالا از ایران توسط وزارت متبوع راستی‌آزمایی و تأیید شود که این کار می‌تواند.

در چهارماهه نخست ۲۰۱۸ روی داد:

رشد ۲۷ درصدی تولید فولاد خام ایران

تولید ۶۴ کشور فولادساز جهان نیز در ۴ ماهه نخست سال جاری میلادی ۵۷۵ میلیون و ۱۵۵ هزارتن ثبت شد که حاکی از رشد ۴ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است. همچنین میزان تولید فولادسازان جهان در آوریل ۲۰۱۸، با ۴٫۱ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۱۴۸ میلیون و ۳۲۲ هزار تن رسید. این رقم در آوریل سال گذشته ۱۴۲ میلیون و ۴۳۳ هزار تن ثبت شد.

طی چهار ماهه نخست ۲۰۱۸ به ترتیب چین با تولید ۲۸۸ میلیون و ۹۶۹ هزار تن، هند با ۳۵ میلیون و ۳۸۱ هزار تن، ژاپن با ۳۵ میلیون و ۱۲۹ هزار تن، روسیه با ۲۳ میلیون و ۷۹۷ هزار تن و کره جنوبی با ۲۳ میلیون و ۶۹۶ هزارتن ۵ کشور برتر فولادساز جهان بودند.

انجمن جهانی فولاد اعلام کرد: طی چهار ماهه نخست سال ۲۰۱۸، تولید فولاد خام ایران و جهان نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ترتیب ۲۷٫۶ درصد و ۴ درصد افزایش یافت. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از انجمن جهانی فولاد (World Steel Association) طی چهار ماهه نخست سال جاری میلادی، ایران ۸ میلیون و ۱۲۷ هزارتن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با تولید سال گذشته (۶ میلیون و ۳۶۹ هزارتن) ۲۷٫۶ درصد رشد نشان می‌دهد. همچنین تولید فولاد خام ایران در آوریل ۲۰۱۸ با رشد ۱۲٫۴ درصدی به یک میلیون و ۹۵۰ هزارتن رسید. این رقم در مدت مشابه سال گذشته یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن بود.

استاندار کردستان عنوان کرد:

آغاز عملیات اجرایی مجموعه کارخانه‌های آهن اسفنجی در بیجار، قروه و سقز بعد از ماه رمضان



استاندار کردستان از آغاز عملیات اجرایی مجموعه کارخانه‌های مستقل آهن اسفنجی در بیجار، قروه و سقز بعد از ماه رمضان خبر داد و گفت: باید از همه ظرفیت‌ها برای رونق اقتصادی و توسعه این منطقه استفاده کنیم.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از کردپرس، بهمن مرادنیا در مراسم معارفه فرماندار جدید شهرستان بیجار شامگاه یکشنبه با بیان اینکه ایجاد تغییرات مدیریتی با هدف ایجاد فضایی برای افزایش همکاری مردم و مسئولان و تسریع در حرکت به سمت بهتر شدن امور است، گفت: زنجیره فولاد در استان کردستان به خصوص شهرستان‌های سقز، بیجار و قروه یک ظرفیت اقتصادی و یک موضوع مهم اجتماعی است که باید محقق شود. وی با بیان اینکه بهترین راهکار مناسب برای جلوگیری از اختلافات اجتماعی میان مردم استان، احداث سه مجموعه آهن اسفنجی به صورت مستقل

بهره برداری می‌رسد. وی افزود: تأمین آب شرب شهرستان بیجار از طریق این سد نیازمند اعتباری بیش از ۱۴ میلیارد ریال است که بانک‌ها در تأمین این اعتبار نقش بسزایی دارند. گفتنی است، علی اکبر ورمقانی که پیش از این فرماندار شهرستان سقز بود در این مراسم به عنوان فرماندار جدید بیجار معرفی و کار خود را آغاز کرد.

در سه شهرستان بیجار، سقز و قروه است، افزود: احداث زنجیره فولاد با سرمایه گذاری یک میلیارد دلاری اولین و بزرگترین سرمایه گذاری دولتی در استان کردستان است. وی گفت: برای تأمین آب شرب شهرهای دیواندره و بیجار نیز براساس برنامه ریزی‌های انجام شده، سد سیاه زاغ در آینده نزدیک با هدف تأمین آب این شهرها به

رکورد جدید تولید شمش در کارخانه فولاد چادرملو



در ۲ ماهه اول امسال بیش از ۱۴۰ هزارتن شمش فولادی در کارخانه فولاد چادرملو در اردکان یزد تولید شد. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در ۲ ماهه اول امسال بیش از ۱۴۰ هزارتن شمش فولادی در کارخانه فولاد چادرملو در اردکان یزد تولید شد. این واحد تولیدی سال گذشته آغاز بکار کرد و در نخستین سال بهره برداری توانست ۴۰۰ هزارتن شمش فولادی تولید و به بازارهای مصرف عرضه کند. همچنین در ۲ ماهه اول امسال بالغ بر ۱ میلیون و ۵۲۶ هزارتن سنگ آهن در مجتمع معدنی چادرملو تولید گردید که نسبت به برنامه پیش بینی شده از ۸٪ رشد برخوردار بوده است. گفتنی است، در همین مدت میزان تولید گندله آهن در

مجتمع صنعتی چادرملو از مرز ۶۹۳ هزارتن گذشت که نسبت به مدت مشابه سال ۱۳۹۶ بیش از ۵۴ هزار تن افزایش داشته است.

پیش در اختیار قرار دهد. به گفته مرتاض، ظرفیت بالقوه تولید کارخانجات کشور نزدیک به ۱,۵ برابر میزان مصرف آن است؛ اکنون حدود ۱۵۰ شرکت در زمینه تولید باتری جواز تاسیس گرفته اند که ۶۰ مورد آنها به بهره برداری رسیده و ۹۰ مورد دیگر در دست تاسیس است. وی تصریح کرد: پارسال ۲,۵ میلیون دستگاه باتری خودرو به افغانستان، عراق، امارات و بازارهای آفریقا صادر شد که بیش از ۳۰ میلیون دلاری درآمد ارزی نصیب کشور کرد.

خام فروشی مشمول تعرفه صادراتی شود این مقام صنفی با تاکید بر اینکه برای توسعه حضور در بازارهای منطقه نیازمند مواد اولیه و حمایت دولت هستیم، گفت: برقراری تعرفه بر صادرات مواد خام اولیه مورد نیاز، فقط یک عامل در حمایت از فعالان این عرصه است زیرا صادرات باید به شکل کالای نهایی با ارزش افزوده بالا باشد. مرتاض افزود: اگر حمایت های خوبی از این صنعت بویژه با جلوگیری از خام فروشی مواد اولیه در داخل انجام شود، با توجه به همجواری ایران با کشورهای همسایه، مزیت بیشتری نسبت به کشورهای شرق آسیا برای صادرات باتری خواهیم داشت. وی اظهار داشت: پارسال کارخانجات تولید باتری ایران همپای چینی ها در بازارهای منطقه رقابت کردند و حتی قدرت رقابتی ایران با تولیدکنندگان ترکیه که مشوق های مناسبی از دولت خود دریافت می کنند، حفظ شد.

وی گفت: فعالان صنعتی باتری ترکیه علاوه بر تسهیلات ارزی کم بهره (با نرخ نیم تا یک درصد)، از ۱۸ درصد معافیت مالیات بر درآمد و ارزش افزوده و واردات مواد اولیه بدون عوارض گمرکی برخوردارند. رئیس انجمن صنعت باتری و ذخیره سازهای ایران تصریح کرد: برخورداری از فناوری روز و انرژی ارزان، بازدهی بالا و قناعت به حاشیه سود پایین، صنعت باتری خودروی ایران را در منطقه رقابت پذیر کرده است.

رئیس انجمن صنعت باتری:

جهش صادراتی سرب، صنعت باتری سازی را دچار مشکل کرد



۱۲۰ دلار افزایش یافت که منجر به رشد صادرات آن به شکل خام فروشی شد. مرتاض با یادآوری اینکه ۸۷ درصد اجزای یک باتری خودرو را سرب تشکیل می دهد، افزود: اکنون صنعت باتری سازی با مشکل کمبود مواد اولیه روبروست. بر اساس آمار گمرک ایران، صادرات سرب در بازه زمانی یکم تا ۲۲ فروردین امسال و پیش از اجرای نظام جدید ارزی در کشور حدود ۷۲۹ تن بوده که در مقایسه با صادرات ۱۰۴۴ تنی آن در سال ۹۶ رشد قابل توجهی داشته است.

رئیس انجمن صنعت باتری و ذخیره سازهای ایران بیان داشت: در روزها و هفته های گذشته، کارخانجات داخلی به مصرف ذخایر انبارهای خود روی آورده اند و حتی با طراحی سیاست های جدید تلاش می کنند تا قیمت ها را پایین نگه دارند. وی ادامه داد: انجمن صنعت باتری و ذخیره سازهای ایران نیز با توجه به شعار امسال، تلاش کرد تا در مقابل دریافت باتری های اسقاط شده از مصرف کنندگان، باتری های نورا با در نظر گرفتن حداقل حاشیه سود با قیمت های سه سال

جهش صادرات سرب تولیدی در کشور که به دلیل تعدیل نرخ ارز در فروردین ماه روی داد، سبب شد تا به گفته رئیس انجمن صنعت باتری و ذخیره سازهای ایران، این صنعت با مشکل تامین مواد اولیه روبرو شود.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایرنا کاظم مرتاض گفت: خام فروشی سرب به عنوان ماده اولیه اصلی تولید باتری و صادرات آن، منجر به کمبود مواد اولیه مورد نیاز در بازار شده و افزایش قیمت این محصول را به دنبال داشته است.

به گفته این مقام صنفی، برپایه آمارهای گمرک، در فروردین ماه امسال به دلیل نوسان های ارزی و نیز افزایش ۱۰ تا ۱۲ درصدی قیمت جهانی سرب، صادرات سرب خام ایران افزایش یافت.

وی گفت: وجود ذخایر غنی سرب و برخورداری از انرژی ارزان سبب شده تولید سرب در ایران ۳۰ تا ۴۰ دلار در هر کیلوگرم ارزانتر از قیمت های جهانی آن باشد اما در فروردین ماه که دولت اقدام به اولویت بندی در تخصیص ارز کرد، قیمت هر کیلوگرم سرب تولیدی در ایران حدود ۱۰۰ تا

مدیر امور برنامه‌ریزی و نظارت شرکت ملی صنایع مس ایران خبر داد

حمایت از معادن کوچک مس با هدف دستیابی به چشم‌انداز تولید ۱۴۰۵



«سعد عبدی» مدیر امور برنامه‌ریزی و نظارت شرکت مس گفت: «یکی از راهکارهای بسیار خوب برای افزایش بیشتر تولید شرکت مس در افق ۱۴۰۵ حمایت از معادن کوچک مس در سراسر ایران است که این موضوع از سوی مدیریت ارشد شرکت مس به‌طور ویژه در حال پیگیری است.»

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از مس پرس، مهندس «سعد عبدی» مدیر امور برنامه‌ریزی و نظارت شرکت ملی مس ایران با اشاره به حضور مؤثر و مهم شرکت مس در کنفرانس ICSG آوریل ۲۰۱۸ گفت: «گروه مطالعات بین‌الملل مس یا همان ICSG که در سال ۱۹۹۲ تشکیل شد گروهی چندملیتی است که اهداف مشخصی دارد و با بحث و تبادل اطلاعات در زمینه اقتصاد جهانی مس، استخراج و اصلاح آمارهای تولید و مصرف مس در سطح جهان و ارزیابی وضعیت بازار، چشم‌انداز جهانی صنعت مس را ترسیم می‌کند.»

وی افزود: «علاوه بر این، گروه مطالعات بین‌الملل مس، با درخواست اعضایش هر ساله مطالعات مشخصی که به‌صورت پروژه‌های مختلف است را ارائه می‌دهد که در این زمینه شرکت مس خواهان مطالعات گسترده‌ای درباره هیدرومتالورژی کنسانتره مس در سال گذشته شد که به تصویب اعضا رسید و خوشبختانه در کنفرانس آوریل اعلام شد و نتایج آن در کنفرانس بعدی ICSG در ماه اکتبر اعلام و منتشر خواهد شد.»

عبدی با بیان این‌که یکی دیگر از مهم‌ترین وظایف این گروه بررسی مشکلات کلانی است که صنعت مس در آینده در نقاط مختلف جهان با آن روبه‌رو است

گفت: «ICSG دو کمیته اصلی دارد. کمیته‌ای به نام کمیته اقتصادی و محیط‌زیست و کمیته دیگر هم به نام کمیته آمار و تولید. بحث‌های مربوط به انرژی و اثر حیاتی که موضوع انرژی در صنایع مس در دنیا دارد و همچنین استانداردهای بسیار بالای محیطی زیستی که در دنیا برای احداث کارخانه‌های ذوب و پالایش در نظر می‌گیرند جزو مهم‌ترین موضوعات مورد بحث در کمیته محیط‌زیست ICSG بود.»

به گفته مدیر امور برنامه‌ریزی و نظارت شرکت مس یکی دیگر از مهم‌ترین موضوعاتی که امسال در این کنفرانس مطرح شد رویکردهای مختلف در بحث زنجیره تأمین از لحظه تأمین مواد تا ارسال به دست مصرف‌کننده و همچنین بحث نگهداری در انبارها و بسته‌بندی‌ها بود.

وی افزود: «در این زمینه بررسی‌ها حاکی از این بود که امسال نیاز مصرف‌کننده‌ها فقط ۴۲ هزار تن کمتر از تولید بوده ولی در سال گذشته نزدیک به حدود ۲۵۴ هزار تن نیاز برای مصرف و بالاتر از تولید داشتیم و به خاطر همین، قیمت‌ها

در سال گذشته از رشد صعودی برخوردار شد. اما امسال در ۲۰۱۸ پیش‌بینی‌ها درخصوص تولید کاتد ۲۴ میلیون و ۴۶۸ هزار تن هست و برای سال ۲۰۱۹ هم پیش‌بینی می‌شود که ۲۴ میلیون و ۹۹۵ هزار تن کاتد تولید شود.»

عبدی با بیان این‌که کشورهای تولیدکننده مس دنیا دو استراتژی در حوزه تولید دارند گفت: «نخستین استراتژی بر پایه تولید حداکثری به‌ویژه تولید کنسانتره و کاتد است که کشورهایی همچون شیلی و پرو و حتی چین با این‌که بزرگ‌ترین مصرف‌کننده است به دنبال این استراتژی هستند. این کشورها به‌خاطر داشتن نیروی انسانی زیاد و البته بعضاً ارزان با تولید بیشتر سعی می‌کنند هزینه‌های ثابت را سرشکن کنند تا در مجموع بتوانند با قیمت تمام‌شده خود را پایین بیاورند و سودآوری بیشتری داشته باشند. از طرفی نیاز به محصول کاتد در چین این‌منطق را ایجاد کرده است که حداکثر تولید در دستور کار کارخانه‌ها قرار گیرد.»

وی افزود: «اما کشورهایی که دارای استراتژی تولید بهینه هستند با توجه به

مصرف و نیاز مس دنیا و در نظر گرفتن زنجیره تأمین بهترین تولید با بالاترین سود را درمی‌آورند و تولید بهینه انجام می‌دهند. شرکت‌هایی که زنجیره تأمین را در نظر قرار می‌دهند در این استراتژی به‌عنوان پاسخ‌گو عمل می‌کنند.»

مدیر امور برنامه‌ریزی و نظارت شرکت مس در پاسخ به این پرسش که صنعت مس ایران در حال حاضر باید چه رویکرد و استراتژی را در زمینه تولید در پیش بگیرد گفت: «ما باید حتماً بر اساس حداکثر تولید جلو برویم، چرا؟ چون به‌رحال ما نیروی انسانی زیادی داریم، نیروی انسانی ما هم‌اکنون به دلایل مختلفی بیش‌ازحد نیاز تولید فعلی ما است و از طرف دیگر کنسانتره و کاتد تولیدی ما از بهترین محصولات دنیا است.»

وی افزود: هم‌اکنون شرکت مس سالانه

تولید ۱ میلیون ۱۴۰ هزار تن کانس از کارخانه‌های تغلیظ دارد ولی بر پایه چشم‌انداز ۱۴۰۱ شرکت باید تولید خود را با بهره‌برداری از ۴ معدن جدید (درآلو، چاه‌فیروزه، دره‌زار و دره زرشک) به میزان ۴۶۰ هزار تن افزایش دهد. که با این میزان افزایش تولید، کانس شرکت مس ۱ میلیون و ۶۰۰ هزار تن خواهد شد و چنانچه بازار گنجایش بهره‌گیری از افزایش محصولات کاتد را داشته باشد توانایی تولید کاتد با توجه به ظرفیت کارخانجات ذوب به‌صورت صد درصدی وجود دارد.»

عبدی با تأکید بر این‌که برای افزایش بیشتر تولید و تحقق برنامه‌های تولید شرکت مس در افق ۱۴۰۵ نیاز به کانس بیشتری خواهیم داشت گفت: «یکی از راهکارهای بسیار خوب حمایت از معادن کوچک مس در سراسر ایران است که این

موضوع از سوی مدیریت ارشد شرکت مس به‌طور ویژه در حال پیگیری است.»

مدیر امور برنامه‌ریزی و نظارت شرکت مس تصریح کرد: «در این زمینه شرکت مس اعلام کرده است که برای حمایت از معادن کوچک بخش خصوصی، دانش اکتشافی و مهندسی را در اختیار آن‌ها قرار می‌دهد و بر اساس تعیین سازوکارهای مطمئن و خاص علاوه بر پیش‌پرداخت، تضمین خرید محصولات را به آن‌ها می‌دهد که با این قرارداد وام از بانک‌ها اخذ کنند و کارخانجات تولید کانس را هرچه سریع‌تر به اتمام برسانند.»

وی افزود: «هم‌اکنون شرکت مس چشم‌انداز خود را برای دستیابی به رتبه دوازدهم در تولیدات معدنی، هفتم در مس بلیستری و هشتم دنیا در تولیدات کاتد را برنامه‌ریزی کرده است.»

رئیس هیئت‌مدیره شرکت کودلکو:

چشم‌انداز بسیار روشنی در انتظار فلز سرخ است



اسکار لاندرتچ رئیس هیئت‌مدیره شرکت شیلیایی کودلکو در مصاحبه با مجله متال مارکت گفت: چشم‌انداز مس بسیار مثبت است و اگر کمپانی‌های معدنی چشم‌انداز بلندمدت کمپانی خود را با دیدگاه‌های بلندمدت منطقی ارزیابی کنند، نتیجه بسیار خوبی را شاهد خواهند بود.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از مس پرس، لاندرتچ در مصاحبه با مجله متال مارکت با اشاره به مشکلات زیاد کودلکو در طول بحران مالی جهانی در سال‌های ۲۰۰۸ و ۲۰۰۹ گفت: درس‌ها و تجربه‌های سختی از سقوط قیمت‌های مس گرفته شده است که این تجربه باعث اعمال برنامه‌های کاهش هزینه‌ها، کاهش بدهی‌ها و افزایش بهره‌وری تیم‌های مدیریت کمپانی شده است.

رئیس هیئت‌مدیره شرکت کودلکو با بیان این‌که با رشد قیمت مس و همچنین سیاست‌های کاهش هزینه‌ها سود کمپانی کودلکو از روند رو به رشدی برخوردار شده است افزود: روند رو به رشد سود شرکت‌های معدنی با رونق خودروهای الکتریکی چشم‌گیر خواهد بود و رشد استفاده از خودروهای الکتریکی (EVs) منجر به افزایش تقاضای مواد اولیه مورد استفاده در باتری‌ها از جمله لیتیوم، مس و کبالت خواهد شد. وی همچنین تصریح کرد: بهبود اقتصاد در کشورهای غربی

پس از آشفتگی سال‌های ۲۰۰۸ و ۲۰۰۹ عامل مهمی برای رشد تقاضای مس بوده است. علاوه بر این، این واقعیت که چین، بزرگ‌ترین مصرف‌کننده مس در جهان، موفق خواهد شد رشد اقتصادی خود را بدون هیچ‌گونه چالش عمده‌ای حفظ کند نیز موجب تقویت تقاضای مس خواهد شد.

وی در پایان با تأکید بر این‌که این سه روند موجب تقویت بازار مس می‌شود گفت: هم‌اکنون، چشم‌انداز مس بسیار مثبت است و اگر کمپانی‌های معدنی چشم‌انداز بلندمدت کمپانی خود را با دیدگاه‌های بلندمدت منطقی ارزیابی کنند، نتیجه بسیار خوبی را شاهد خواهند بود.

محمدرضا کارگر دیانتی مدیر معدن مس سرچشمه اعلام کرد

استخراج ۱۵۰ میلیون تن ماده معدنی در پنج سال آینده از سرچشمه



میزان باطله ما که در طرح قبلی نسبت به میزان ماده معدنی یک بود باید بیشتر شود. به بیان دیگر باید باطله بیشتری برداشته شود تا سولفور بیشتری به کارخانه ارسال شود.

یکی از خواص معادن مس پورفیری این است که عیار زون آن‌ها از بالا به پایین کاهش میابد؛ یعنی ما در ابتدا خاک استخراجی با عیارهای ۱ یا حتی بیشتر هم داشتیم اما الآن حدوداً به مقدار ۰,۸۸ صدم درصد رسیده‌ایم و در حال حاضر برنامه ما در طرح جدید استخراج خاک با میانگین عیار ۰,۶۴ صدم درصد است و در سال‌های آینده به متوسط عیار باقی‌مانده معدن که تقریباً ۰,۵۸ صدم درصد هست هم می‌رسد. در واقع، با عمیق شدن معدن شرایط از همه لحاظ برای استخراج خاک سخت‌تر می‌شود، از نظر هزینه، سختی سنگ در لایه‌های زیرین و مینرال اما میزان استخراج خاک و باطله ما با عیار پایین‌تر، بیشتر می‌شود.

هم‌اکنون بر اساس بررسی‌های انجام شده معدن مس سرچشمه دارای چه میزان ذخیره زمین‌شناسی است؟

در معدن اصولاً اعلام ذخیره بر اساس عیار حد صورت می‌گیرد. عیار حد، عیاری است که خاک با عیار کمتر از آن باطله محسوب می‌شود و باید دور ریخته شود. با این تعریف ذخیره قابل دسترسی که فعلاً برای برداشت داریم با عیار حد ۰,۲۵ صدم درصد ۸۲۰ میلیون تن است که عیار ۰,۵۸ صدم درصد را به ما جهت استخراج می‌دهد و با عیار حد ۰,۲ تقریباً ۰,۲ میلیارد تن ذخیره داریم که عیار ۰,۵۲ صدم درصد را جهت استخراج به ما می‌دهد. این طرح از اول سال ۲۰۱۸ میلادی در معدن مس سرچشمه شروع شده است که تقریباً ۲۸ سال هم به طول می‌انجامد، چشم‌انداز ۵ ساله آینده ما تقریباً استخراج ۱۵۰ میلیون تن ماده معدنی با عیار ۰,۶۲ صدم درصد است که با توجه به خوراک کارخانه تغلیظ که سالی ۳۰ میلیون تن خاک است در نظر گرفته شده است.

شده که فرایند بازیابیش با تغلیظ کاملاً متفاوت است و ۶۹۰ میلیون تن هم باطله بوده است. در طرح اولیه معدن مس سرچشمه که آمریکایی‌ها و شرکت آناکوندا ارائه داد کل ماده معدنی در حدود ۲۹۸ میلیون تن در نظر گرفته شد و به همان میزان هم باطله‌برداری باید انجام می‌شد.

آیا این طرح هم‌اکنون ادامه دارد؟

بله. این طرح طی دو دهه گذشته با توجه به شرایط مالی شرکت و قیمت‌های جهانی مس ادامه داشته است و در طول دو دهه گذشته هیچ‌گاه متوقف نشده است.

با توجه به این که معدن مس سرچشمه از نوع پورفیری است آیا طرح گسترش معدن باعث کاهش عیار معدن خواهد شد؟ و در صورتی که این اتفاق بیفتد برای این‌که با کاهش تولید روبه‌رو نشویم چه برنامه و اقداماتی را در پیش رو دارید؟

برای اجرایی شدن طرح گسترش معدن، به دلیل این‌که این معدن پورفیری است معدن باید از بالا شروع به باز شدن کند؛ یعنی باطله‌ها و روباره‌ها باید حذف شود و

به گزارش فلزات آنالاین و به نقل از مس پرس، استخراج از معدن مس سرچشمه وارد دهه پنجم عمر خود شده است و طی این مدت با بررسی‌های جدید اکتشافی مدام بر میزان ذخایر آن افزوده شده است. این معدن در اوایل ۱۳۵۰ شمسی و بر اساس طرح شرکت آمریکایی آناکوندا تنها ۲۹۸ میلیون تن ذخیره ماده معدنی داشت ولی اکنون «محمدرضا کارگر دیانتی» مدیر معدن مس سرچشمه می‌گوید که از اوایل ۲۰۱۸ طرح برداشت ۸۲۰ میلیون تنی ذخیره زمین‌شناسی معدن برای ۲۸ سال دیگر آغاز شده است. در ادامه، گفت‌وگو مدیر معدن مس سرچشمه را درباره طرح توسعه این معدن بخوانید.

طی پنج دهه گذشته به چه میزان از معدن مس سرچشمه استخراج و برداشت شده است؟

معدن مس سرچشمه بزرگ‌ترین معدن مس پورفیری خاورمیانه است که از این معدن تا به امروز ۳۰۰ میلیارد و ۳۰۰ میلیون تن خاک استخراج و مقدار ۵۵۰ میلیون تن ماده معدنی با عیار ۰,۸۸ صدم درصد به کارخانه تغلیظ ارسال شده است. ۷۲ میلیون تن خاک اکسیدی هم با عیار ۰,۵۳ صدم درصد روی هیپ‌های لیچینگ فرستاده

به عنوان رزمنده در جبهه حضور داشتند خاطرنشان کرد: شرکت از این تعداد ۹۴ شهید و بالغ بر ۴۰۰ جانباز و ۴ نفر آزاده تقدیم انقلاب نموده است.

وی گفت: در طی سال‌های اخیر حواشی زیادی برای شرکت بوجود آمد که این مجموعه را با مشکلات بسیاری مواجه ساخت به طوری که شرکت با ضرر دهی مواجه شد. خوشبختانه با حمایت‌های همه‌جانبه مهندس صادقی مدیر عامل ذوب آهن اصفهان و عزم ایشان و اصرار به افزایش تولید و اقتصادی کردن این واحد و پس از آن با بهبود قیمت جهانی و شرایط مناسب ذوب آهن اصفهان وضعیت ما نیز مطلوب شد و در حال حاضر تنها واحدی هستیم که به اصفهان بدهکارییم در حالی که تمامی تامین کنندگان از ذوب آهن اصفهان طلبکار هستند که این خود نشان از حمایت اصفهان از این مجموعه بوده و ما را از خود می‌دانند.

وی افزود: اقدام سازمان خصوصی‌سازی موجب شد که شرکت به دو پاره تقسیم شود که شامل بخش زمین شهرسازی (مجموعه اداری و رفاهی شرکت) و بخش معادن که ما را دچار مشکلات بسیاری کرد ولی با اقدامات موثر و ارزشمند دکتر حسینی نماینده مردم شاهرود و میامی این مشکلات حل شد و انتقال مالکیت اتفاق افتاد و شرکت الان متعلق به ذوب آهن اصفهان است و با حمایت و کمک اصفهان می‌توانیم بهتر و فعالانه‌تر عمل کنیم.

مدیر عامل شرکت معادن زغال سنگ البرز شرقی در خاتمه اظهار داشت: برنامه‌هایی برای بهره‌وری بیشتر شرکت در معادن و زغال شویی و تولید داریم که مصمم به اجرای آن هستیم. اما در عین حال از اداره کار به ویژه در مناطق شمال کشور، صنعت و معدن، منابع طبیعی، محیط زیست و شهرداری‌های مناطق انتظار دلگرمی و همراهی داریم زیرا چنانچه تولیدکننده بخش خصوصی به دلیل موانع نتواند تولید کند و باعث توقف تولید شود بیکاری کارگران و بروز مشکلات اجتماعی گریبانگیر خواهد شد.

مدیر عامل شرکت معادن زغال سنگ البرز شرقی خبر داد:

افزایش ۵۸ درصدی تولید، در سه ماه نخست سال جاری



بهره‌گیری از تهاتر «بدهی‌های شرکت» برنامه‌هایی بود که به اجرا درآمد و توانستیم ثمرات آن را که افزایش ۵۸ درصدی تولید طی سه ماهه اول ۹۷ نسبت به سه ماهه آخر سال قبل بود شاهد باشیم و این میزان افزایش تولید موجب افزایش حقوق پرسنل گردید.

طی سال‌های گذشته بالغ بر ۵۰ درصد اشتغال استان را ایجاد نمودیم

مدیر عامل شرکت معادن زغال سنگ البرز شرقی ادامه داد: این شرکت طی سال‌های گذشته بالغ بر ۵۰ درصد اشتغال استان را به خود اختصاص داده بود و به عنوان بزرگترین واحد اشتغال استان سمنان فعالیت داشت این شرکت با ۷۰۰۰ شاغل در شهرستان‌های دامغان، شاهرود، منطقه مینودشت و آزادشهر در تمامی فعالیت‌های اقتصادی و اجتماعی منطقه نقش کلیدی ایفا می‌کرد.

مهندس شریف با بیان اینکه ۵۰۰۰ نفر از شاغلین این شرکت در دوران دفاع مقدس،

شرکت معادن زغال سنگ البرز شرقی که متعلق به ذوب آهن اصفهان است، این روزها شرایط خوبی را سپری می‌کند و در سال گذشته افزایش قابل توجه تولید را تجربه کرد. مهندس شریف مدیرعامل این شرکت از دستاوردهای شرکت معادن زغال سنگ البرز شرقی می‌گوید.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از شرکت ذوب آهن اصفهان، مهندس شریف با بیان اینکه ایمنی اولویت نخست ما در معادن است گفت: بعد از حادثه زمستان یورت و زمانی که بنده مدیریت این مجموعه را پذیرفتم اهدافی را در برنامه‌کاری خود ترسیم کردم، که افزایش ایمنی در معادن اولویت نخست بوده است.

وی افزود: اعتمادسازی برای تامین کنندگان زغال، بهینه‌سازی کارخانه زغال شویی، استفاده از فناوری‌های جدید در معادن، توسعه همکاری با دانشگاه‌ها، برون سپاری در فعالیت‌ها، بررسی استفاده از روش‌های نوین مالی و افزایش سرمایه با

آمادگی چین برای اجرای طرح جدید الکتروود گرافیتی با سرمایه گذاری مستقیم



یک شرکت چینی برای ساخت یک کارخانه جدید الکتروود گرافیتی به صورت سرمایه گذاری مستقیم اعلام آمادگی کرد. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، ریچارد شن مدیر نمایندگی ایران شرکت مشاور اقتصادی چین (CCIEE) در دیدار با اردشیر سعدمحمدی معاون ایمیدرو اظهار داشت: این شرکت آمادگی دارد کارخانه تولید الکتروود گرافیتی با ظرفیت ۳۰ هزار تن را با سرمایه گذاری مستقیم و به صورت ای بی پی سی اف (طراحی و مهندسی، تامین، ساخت و تامین مالی) اجرا کند.

کارخانه الکتروود گرافیتی دارد به این دلیل که زیرساخت ها ایجاد شده است و شرکت های سرمایه گذار در این منطقه ۱۵ سال از مالیات معاف خواهند بود.

شرکت مشاوره اقتصادی چین (CECC) توسط مرکز بین المللی مبادلات بین المللی چین (CCIEE) در مارس ۲۰۱۱ تاسیس شده است. محدوده کسب و کار این شرکت شامل مشاوره استراتژیک، تحقیقات برای پروژه های ویژه، مشاوره مربوط به سرمایه گذاری و تامین مالی، توسعه صنعتی، مشاوره همکاری بین المللی و غیره است.

حداقل ۱۰۰ هزار تن الکتروود گرافیتی نیاز است که در حال حاضر طرح احداث کارخانه الکتروود گرافیتی اردکان با ظرفیت ۳۰ هزار تن در حال اجراست و اکنون تجهیزات آن خریداری شده است.

وی ادامه داد: از پیشنهاد ساخت کارخانه جدید الکتروود گرافیتی به صورت "ای بی پی سی اف" توسط شرکت مشاوره چین استقبال می کنیم. سعدمحمدی به جایگاه سواحل جنوبی کشور اشاره کرد و گفت: منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس جایگاه مناسبی برای احداث

به گفته شن، این طرح در ۲ فاز (تولید پترولیوم کک به کربن و تولید کربن به الکتروود گرافیتی قابل اجراست. وی افزود: درخواست ما برای اجرای این طرح، تامین زیرساخت ها است.

اردشیر سعد محمدی، معاون طرح های توسعه معدن و صنایع معدنی ایمیدرو نیز در این جلسه گفت: با توجه به برنامه تولید ۵۵ میلیون تن فولاد خام تا سال ۱۴۰۴،

رشد ۳۰ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن معادن بزرگ

پارسیان سنگان» ۲۴۰ هزار و ۵۱ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند.

کاهش ۲۷ درصدی تولید دانه بندی

بنا به این گزارش، ۶ شرکت بزرگ معدنی طی ماه فروردین، ۳۵۵ هزار و ۲۲۵ تن سنگ آهن دانه بندی تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۴۸۵ هزار و ۷۹۵ تن)، ۲۷ درصد کاهش نشان می دهد.

از این میزان، شرکت سنگ آهن مرکزی سنگان «۱۵۷ هزار و ۵۹۱ تن»، سنگ آهن مرکزی «۹۴ هزار و ۸۰ تن»، فلات مرکزی «۶۳ هزار و ۵۶۹ تن»، چادرملو ۲۴ هزار و ۳۱۴ تن، میشدوان «۸ هزار و ۹۱۰ تن» و جلال آباد «۶ هزار و ۷۶۰ تن» تولید کرده است.

میزان تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت های بزرگ معدنی طی ماه نخست سال ۹۷، ۳۰ درصد رشد یافت. این رشد در پی افتتاح های سال گذشته به دست آمده است.

گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور طی ماه فروردین، ۳ میلیون و ۸۸۱ هزار و ۹۷ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲ میلیون و ۹۸۶ هزار و ۶۵۸ تن بود.

از این میزان، شرکت های «گل گهر» یک میلیون و ۵۴۸ هزار و ۳۲۲ تن، «چادرملو» ۷۴۸ هزار و ۹۱۹ تن، «سنگ آهن مرکزی» ۴۶۰ هزار و ۶۸۹ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» ۵۰۳ هزار و ۱۳۰ تن، «گهر زمین» ۳۷۹ هزار و ۹۸۶ تن و «اپال

سال ۹۶ این میزان به ۶۹۰۴۹ تن رسید. همچنین در سال ۹۶، ۳۵۶۹۱ تن شمش روی کالسیمین در بازار به فروش رفت، در حالی که این میزان در سال ۹۵ حدود ۲۹۵۲۳ تن بوده است.

وی همچنین بیان داشت: در سال ۹۶ با وجود اینکه عیار کنسانتره مصرفی نسبت به سال‌های گذشته کاهش یافته است، اما تولید شمش روی در این شرکت افزایش یافت و حتی در فروردین سال ۹۷ رکورد تولید روزانه این شرکت به میزان ۱۱۵ تن شکسته شد. این موضوع نشان می‌دهد از تمام ظرفیت‌ها در سیستم تولید استفاده شده است. در حالی که تمام ضرایب مصرفی در این شرکت کاهش یافته بود.

رحیمی در خصوص دیگر اقدامات کالسیمین خاطرنشان کرد: شعار کالسیمین تولید و توسعه همگام با محیط زیست است. بنابراین در سال ۹۶ اقدامات بسیاری در این زمینه صورت گرفت که از جمله آن‌ها اجرای لاینر رسوب در بستر سایت، تسطیح و بسترسازی سایت شماره ۲ جهت مدیریت پسماندها، دیوارکشی برای جمع‌آوری خاک‌های باطله، سامان‌دهی باطله‌های پشت واحد ریخته‌گری، بک فیلتر برای جلوگیری از آلودگی هوا، مدیریت پساب‌ها و روان‌آب‌های مجتمع و بازگرداندن آن‌ها به چرخه، ایجاد کمربند فضای سبز در اطراف مجتمع، پروژه خطوط انتقال پساب به سد ادیب، پوشش پسماندهای نیکل، کادمیوم و کبالت، مدیریت نشتی شیرابه‌های باطله‌ها و احداث دیواره خاکی برای آن، احداث یک سوله برای جمع‌آوری کنسانتره پخته روی، احداث دیوار برای باطله‌های روی در زنجان و... بوده است. بدین ترتیب تقریباً تمامی اقداماتی که محیط زیست از شرکت کالسیمین درخواست کرده بود، تقریباً انجام شد. تمامی پرسنل شرکت کالسیمین تلاش داشتند تا بحث‌های زیست محیطی انجام شوند و بدین ترتیب کالسیمین از لیست آلاینده‌های محیط زیست خارج شد. این اقدامات در سال جاری نیز ادامه خواهند یافت. در زمینه نیروی انسانی نیز در سال ۹۶ چندین اقدام انجام شد.

مجمع عمومی عادی سالیانه کالسیمین برگزار شد

تقسیم سود ۶۰۰ ریالی میان سهامداران فاسمین



مجمع عمومی عادی سالیانه کالسیمین با حضور اکثر سهامداران در سالن اجتماعات اتاق بازرگانی ایران برگزار شد. در این مجمع، دکتر علیرضا فاطمی رئیس هیئت مدیره کالسیمین و دکتر امیر رحیمی مدیرعامل شرکت کالسیمین درباره فعالیت‌های این شرکت و نیز عملکرد آن در سال مالی ۹۶ صحبت کردند. در پایان این مجمع اختصاص سود ۶۰۰ ریالی سهام شرکت میان سهامداران به تصویب رسید. به گزارش فلزات آنلاین، امیر رحیمی مدیرعامل شرکت کالسیمین درخصوص وضعیت این شرکت در سال ۹۶ و مهم‌ترین برنامه‌های آن گفت: میزان درآمد کالسیمین در سال ۹۷ حدود ۵۲۶ میلیارد تومان بود که نسبت به سال گذشته ۷۶ افزایش یافت. سود ناخالص شرکت ۲۱۰ میلیارد تومان بود که نسبت به سال گذشته ۱۰۰ درصد رشد داشت. اما سود خالص کالسیمین پس از کسر مالیات و... ۲۳۹ میلیارد تومان بود که نسبت به سال

گذشته ۱۴۱ درصد افزایش یافت. رحیمی در خصوص وضعیت سهام این شرکت در بازار سهام نیز اظهار داشت: ارزش بازار سهام کالسیمین در ۲ دی ۹۶ برای نخستین بار از ۱۰۰۰ میلیارد تومان گذشت و کمتر از ۴۰ روز بعد در اسفندماه رکورد جدیدی ثبت شد و ارزش بازار سهام این شرکت به ۱۴۷۹ میلیارد تومان رسید که در نتیجه بازده ۱۶۴ درصدی نصیب سهامداران شد. به این ترتیب سود هر سهم از ۴۹۸ ریال به ۱۱۹۹ ریال رسید. ضمن اینکه تعداد روزهای معاملاتی ۲۳۱ روز بوده است. مدیرعامل شرکت کالسیمین به وضعیت تولید این شرکت نیز اشاره کرد و افزود: در سال ۹۵ در کالسیمین ۳۳۸۷۹ تن شمش روی تولید شد، اما در سال ۹۶، میزان تولید با ۱۱ درصد رشد به ۳۷۷۵۴ تن رسید. تولید کنسانتره سرب این شرکت از ۷۷۵۷ تن در سال ۹۵ با رشد ۱۰ درصدی به ۸۵۴۱ تن در سال ۹۶ رسید. تولید کنسانتره روی پخته در سال ۹۵، ۶۷۰۰۵ تن بود که در

موظف به میزان ۲۴۰ هزار تومان برای هر جلسه که این حداقل یک جلسه در ماه و حداکثر ۴ جلسه در ماه است.

انتخاب اعضای هیات مدیره که با توجه به اینکه تغییری در ترکیب سهامداران ایجاد نشده، همان ۵ شرکت حقوقی اصلی حق انتخاب اعضای هیات مدیره را دارند که فرایند قانونی انتخاب اعضا در مهلت مقرر طی خواهد شد.

سود تلفیقی شرکت به میزان ۳۲۹ میلیارد تومان که با تصویب سهامداران سود هر سهم ۶۰ تومان تعیین شد.

آسارژیک تامین خوراک کارخانه دانست و افزود: اگر مشتری خوبی پیدا شود معدن را به فروش خواهیم رساند. در زمستان سال گذشته، ۷۲ هزار تن خاک خارج از سهمیه بندی از شرکت تهیه و تولید تامین شد و در سال جاری قصد داریم، ۵۰ هزار تن خاک از ترکیه تامین کنیم.

در پایان جلسه مجمع کالسیمین موارد زیر به تصویب رسید:

ترازنامه شرکت و صورتهای مالی سود و زیان حق حضور اعضای هیات مدیره غیر

مدیرعامل شرکت کالسیمین در بخش دیگری از سخنان خود گفت: معدن آسارژیک ترکیه در نیمه دوم سال ۹۶ با قیمت ۱۴ میلیارد و ۹۰۰ میلیون تومان خریداری شده است. در این خرید، همه جوانب از سوی کارشناسان این شرکت از جمله صرفه اقتصادی و قیمت معدن سنجیده شد و خوشبختانه قیمت معدن مناسب بود. در حال حاضر منتظر مجوز اداره صنعت ترکیه و تاییدیه دولت آن برای شروع کار این معدن هستیم.

وی اولویت کالسیمین را در معدن

بازگشت از سقوط

بهبود وضعیت بورس آسیا و اروپا پس از پاسخ رهبر کره شمالی به ترامپ



بورس های آسیا و اروپا تحت تاثیر پاسخ رهبر کره شمالی به نامه ترامپ در خصوص لغو دیدار، هستند.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از بورس پرس رویترز اعلام کرد: روز جمعه پاسخ سنجیده پیونگ یانگ به نامه ترامپ که گفته بود دیدار کلیدی با کره شمالی را لغو می کند، حال و هوای بازارهای آسیایی را بهبود داد و سهام آنها در مسیر بازگشت از سقوط قرار گرفتند. هرچند سرمایه گذاران همچنان محتاط باقی ماندند.

معاون وزیر خارجه کره شمالی گفت: پیونگ یانگ همچنان امیدوار است ترامپ فرمولی پیدا کند که با آن تقابل دو کشور بر سر برنامه سلاح های هسته ای، حل و فصل شود. این کشور با روی باز خواهان حل و فصل مشکلات با ایالات متحده است.

انتظار می رود با این روند، بازار سهام اروپایی در مقادیر بالاتری باز شوند و پیش بینی می شود فوتسی انگلیس کاک فرانسه و داکس آلمان، ۰.۵-۰.۶ درصد بالاتر باز شوند.

گسترده ترین شاخص سهام آسیا اقیانوسه بدون ژاپن ام اس سی آی، توانست ۰.۱ درصد سود کند. این در حالی است که کوسپی کره جنوبی هم توانست بیشتر ضرر ۰.۹ درصدی در معاملات اوایل امروز را جبران کند و در نهایت با افتی ۰.۲ درصدی به کار پایان دهد.

آیندا می ترا تحلیل گر ارشد صندوق های ذخیره ارزی در شرکت مدیریت سرمایه بی ان وای ملون در سنگاپور می گوید: همین که مقامات کره شمالی به آزمایش موشک ها باز نگشته اند، ممکن است باعث زمینه چینی دور جدیدی از مذاکرات صلح شود. هرچند این اتفاق روابط را بدتر کرد اما

باعث بازگشت دوره طولانی ریسک آمیز شدن دارایی های کره جنوبی نخواهد شد.

نرخ سود ۱۰ ساله اوراق قرضه خزانه داری آمریکا، روز پنجشنبه با افزایش قیمت این اوراق، تا ۲.۹۵۵ درصد افت کرد، اما امروز در معاملات آسیایی تا ۲.۹۹۲ درصد بازگشت. سود اوراق، تنها یک هفته پیش از این به رکورد ۷ ساله ۳.۱۲۸ درصد، دست یافته بود.

در بازار ارز معاملات آسیایی، دلار توانست ۰.۳ درصد در برابر ین رشد کند و به نرخ ۱۰۹.۵۵ ین برسد. این نرخ خیلی پایین تر از رکورد ۴ ماهه ۱۱۱.۳۹۵ ین است که دلار در روز دوشنبه ثبت کرده بود. به این ترتیب احتمال آن وجود دارد که دلار اولین هفته ضرردهی در ۹ هفته اخیر را ثبت کند. یورو هم در نرخ ۱.۱۷۰۹ دلار معامله شد که اندکی از پایین ترین رکورد ۶ ماهه ۱.۱۶۷۶ دلار، که در روز چهارشنبه ثبت کرده بود، بالاتر است. یورو هم در مسیر ثبت ششمین هفته افت متوالی قرار گرفت.

معادن جدید شده ایم و مایل به فعالیت با طرف روسی در این بخش هستیم.

در دیدار هلدینگ روسی با کرباسیان مطرح شد:

اعلام آمادگی غول معدنی روسیه برای همکاری با ایران

تجربه روس‌ها در اکتشاف معادن ایران در این نشست اردشیر سعد محمدی عضو هیات عامل ایمیدرو گفت: تجربه روس‌ها در اکتشاف معادن ایران یکی از راه‌های همکاری با هلدینگ یو ام ام سی است. وی افزود: همکاری در بخش فلزات غیرآهنی، آلیاژها، عناصر نادر، افزایش راندمان در صنایع متالورژی و تبادل دانش در این حوزه‌ها نیز از جمله موارد مورد علاقه ما است.

از سوی دیگر محمد رضا بنی اسدی مدیر عامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: ایران ۳ درصد ذخایر شناخته شده مس جهان را دارد و این شرکت در حال اجرای برنامه دستیابی به هدف ۴۴۰ هزار تن کاتد مس است. وی ادامه داد: محصول کاتد شرکت مس از مرغوبترین نوع این فلز در بازارهای جهان است.

سرگو قربانف نیز ضمن اشاره به اینکه با برخی تولیدات ایران از جمله مس از طریق شرکت‌های بزرگ اروپایی آشنایی دارد اظهار داشت: با در اختیار گرفتن جزئیات طرح‌های ایران، می‌توان وارد همکاری در حوزه‌های مختلف شد.

به گفته وی، هلدینگ یو ام ام سی، از بزرگ‌ترین شرکت‌های معدنی در روسیه است که همواره سهمی نیز در تولید جهانی دارد. این هلدینگ ۴۰ شرکت در روسیه و خارج روسیه دارد و با ۸۰ هزار نیروی انسانی توانسته سهم ۵۰ درصدی در تولید سرب، ۴۰ درصدی تولید روی، ۴۱ درصدی نیکل، ۱۲ درصدی زغالسنگ، ۴۰ درصدی مس کاتد و ۴ درصدی فلزات گرانبها داشته باشد. UMMC همچنین در جهان نیز ۱,۶ درصد تولید مس، ۲,۳ درصدی زغالسنگ، ۱,۵ درصدی سرب، ۲ درصدی روی داشته باشد. سهم جهانی این شرکت در تولید عناصر نادر همچون سلنیوم ۵,۸ درصد، تلوریوم ۱,۵ درصد، ایندیوم یک درصد و کادمیوم ۵ درصد است. تولید طلا در این گروه نیز سالانه به ۱۰ تن می‌رسد.



در جهت افزایش همکاری‌ها، درصدد بهره‌گیری شرکت‌های خصوصی معدن و صنایع معدنی ایران از این رقم هستیم.

به گفته وی، بخش مس، روی و طلا از جمله بخش‌هایی هستند که پروژه‌هایی در دست اجرا دارند و به سرعت می‌توان وارد همکاری در این حوزه‌ها شد. کرباسیان تاکید کرد: معدن مهدی آباد که هم‌اینک بزرگ‌ترین طرح تولید روی ایران را در دست اجرا دارد، از اولویت‌های ایمیدرو برای همکاری است.

وی خواستار برگزاری جلساتی جداگانه در سطح مدیران و کارشناسان بخش‌های مربوطه در ایمیدرو شد و افزود: علاوه بر سطح کلان، شرکت ملی صنایع مس ایران نیز پروژه‌هایی برای رسیدن به ظرفیت ۴۴۰ هزار تنی کاتد مس دارد که با توجه به تخصص طرف روسی، زمینه مناسبی برای اقدام مشترک وجود دارد.

رییس هیات عامل ایمیدرو افزود: در موضوع اکتشاف هم می‌توان همکاری وسیعی بین دو طرف برقرار کرد و این حوزه از اهمیت خاصی در تحقق اهداف آتی بخش معدن و صنایع معدنی ایران دارد. وی افزود: در اکتشافات طلا موفق به کشف

شرکت "یو ام ام سی" از بزرگترین شرکت‌های معدنی روسیه، آمادگی خود را برای همکاری با بخش‌های مختلف معدنی و صنایع معدنی ایران اعلام کرد.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان در دیدار با سرگو قربانف سهامدار اصلی و مدیر ارشد شرکت "یو ام ام سی" (Ural Mining Metallurgical CO)، اظهار داشت: با توجه به طیف وسیع فعالیت‌های این هلدینگ، زمینه مناسبی برای همکاری به منظور توسعه بخش معدن و صنایع معدنی ایران فراهم آمده است.

کرباسیان در این نشست با ابراز خرسندی از توسعه روابط ایران و روسیه گفت: هم‌اینک طرح‌هایی برای افزایش ظرفیت‌های مس، روی، طلا، عناصر نادر داریم و هم‌زمان توسعه آموزش و تحقیقات، اکتشاف در دستور کار ایران است که با توجه به طیف فعالیت‌های هلدینگ روسی، زمینه مناسبی برای همکاری ایجاد شده است.

وی ادامه داد: با توجه به قرارداد ۲,۵ میلیارد یورویی دولت‌های ایران و روسیه

خشتی جهان در یونسکو ثبت می شود. وی تأکید کرد: با وجود این همه ظرفیت، همه چیز برای استقبال از سرمایه گذاری روس در تمام بخش وجود دارد و صنعتگران یزدی آماده استقبال از آنها هستند و به عنوان نماینده دولت در این استان، آمادگی همکاری با هلدینگ بزرگ روسی در زمینه تبادل تکنولوژی های جدید و سایر بخش ها را داریم.

در این نشست عضو هیأت مدیره هلدینگ 'یو ام سی' گفت: هلدینگ ummc شامل ۴۰ شرکت زیرمجموعه بزرگترین شرکت معدنی روسیه است که حدود ۲ درصد روی، ۱٫۵ درصد مس دنیا و ۵۰ درصد تولید سرب و ۴۰ درصد تولید روی روسیه را در اختیار دارد.

'قربانف سرگو' افزود: این مجموعه سالانه ۷۰ میلیارد یورو گردش مالی دارد و می تواند در بخش های مختلف بویژه معادن یزد سرمایه گذاری کند و برای شروع کار، آماده سرمایه گذاری در معدن سرب و روی مهدی آباد مهریز است.

وی تصریح کرد: آمادگی داریم تا در مدیریت، سرمایه گذاری، تولید و حتی پیش خرید محصول در ایران و یزد فعالیت جدی داشته باشیم.

هلدینگ 'یو ام سی' روسیه که از ۱۸ سال قبل فعالیت خود را شروع کرد با تکیه بر فعالیت شرکت های دانش بنیان در سال ۲۰۱۷ در جمع بزرگترین کمپانی های جهان قرار گرفته و توانسته چرخه تولید را تکمیل کند.

این مجموعه هم اکنون ۱۵۰ محصول همچون مس، سرب، روی، طلا، نقره و زغال سنگ به بازار عرضه می کند.

یزد به عنوان چهارمین استان صنعتی کشور، ظرفیت های بالایی همچون متنوع ترین استان و نیز دومین استان از لحاظ ذخیره معادن ایران شناخته می شود.

این استان در کنار استانهای اصفهان و فارس، مثلث گردشگری مرکز ایران را تشکیل داده و با توجه ثبت بافت تاریخی آن در یونسکو، نخستین شهر خشتی و دومین شهر تاریخی جهان محسوب می شود.

روسیه در شرایط تحریم، در کنار ایران قرار داشت

شرکت روسی برای سرمایه گذاری در معادن یزد اعلام آمادگی کرد



وی با بیان اینکه همراهی و دوستی روسها در حوزه های مختلف اقتصادی، صنعتی و معدنی جای قدردانی دارد، در باره ظرفیت های استان اظهار کرد: یزد، استعداد های بالایی در بخش های صنعت و معدن دارد به گونه ای که متنوع ترین استان ایران در بخش معدن محسوب می شود.

استاندار یزد اضافه کرد: مواد اولیه بسیاری از واحدهای فولاد کشور از معادن این استان تأمین می شود ضمن آنکه ۵۰ درصد کاشی و سرامیک، ۲۷ درصد تولیدات نساجی و ۱۵ درصد تولید فولاد ایران متعلق به یزد است.

زمانی قمی همچنین با اشاره به اینکه این سرزمین، با همت ترین و مهمان نوازترین مردم ایران را در خود جای داده است، ادامه داد: یزدی ها از نخستین صنعتگران و هنرمندان ایرانی بودند و تمدنی را پایه گذاری کردند که به عنوان نخستین شهر

عضو هیأت مدیره و تعدادی از کارشناسان یک شرکت روسی شنبه شب در دیدار با محمود زمانی قمی استاندار یزد برای سرمایه گذاری در معادن استان، اعلام آمادگی کردند.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایرنا، در این دیدار که در مرکز خدمات سرمایه گذاری استان با حضور معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری و جمعی از مدیران معدنی و اقتصادی یزد برگزار شد، استاندار یزد گفت: روسیه در شرایط سخت تحریم، در کنار ایران قرار داشت و به عنوان یک دوست به ما کمک کرد.

محمود زمانی قمی افزود: روابط دو کشور با رعایت حقوق طرفین در حال گسترش است و با توجه به نیاز روس ها به بازار ایران و علاقه ایرانی ها به این رابطه، عامل رشد و توسعه ارتباطات میان دو کشور در آینده است.

کرباسیان در نشست با کنسرسیوم اکتشاف و توسعه معادن فلزات مطرح کرد:

تشکیل کنسرسیوم اکتشاف با هدف دستیابی به اهداف کلان حوزه معدن و صنایع معدنی



کرباسیان با تاکید بر اینکه کنسرسیوم اکتشاف پیشنهادات و درخواست خود را به ایمیدرو و دولت اعلام کند افزود: تعیین سرمایه مالی از سوی شرکت های حاضر در کنسرسیوم می تواند یکی از اولویت ها باشد تا در برنامه ریزی دچار مشکل نشود. وی با بیان اینکه تاکنون به ۴۰ تن ذخایر طلا و ۵۰۰ میلیون تن سنگ آهن دست پیدا کردیم گفت: ما در ایمیدرو باور به واگذاری داریم و تا به امروز به این استراتژی جامه عمل پوشاندیم. کرباسیان با بیان اینکه توجه به معادن زیر زمینی باید در شمار اولویت های بخش معدن و صنایع معدنی قرار بگیرد اعلام کرد: نیازمند اقدامات جدید برای معادن زیرزمینی هستیم تا آینده تامین مواد معدنی تضمین شود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: می توان زمینه واگذاری محدوده های پتانسیل دار را از طریق وزارت صنعت، معدن و تجارت به این کنسرسیوم در دستور کار قرار داد و ما به عنوان ایمیدرو حمایت های لازم را از شما داشته باشیم.

کنار زدن محدودیت ها با حمایت های ایمیدرو از کنسرسیوم

در ادامه علی شعله دبیر هیات اجرایی کنسرسیوم اکتشاف گفت: پیشنهاد هوشمندانه تشکیل کنسرسیوم اکتشاف از سوی رئیس هیات عامل ایمیدرو، یکی از برنامه های قابل توجه کشور در بخش معدن و صنایع معدنی محسوب می شود.

وی افزود: با توجه به اینکه فعالیت اکتشافی در مقیاس های بزرگ کشور نیاز به هماهنگی با مجموعه هایی همچون ایمیدرو و تهیه و تولید را دارد؛ ایجاد بستر همگرایی بین شرکت ها با مساعدت های ایمیدرو این امکان را فراهم کرد تا برخی محدودیت ها حذف شود.

شعله با اعلام اینکه این کنسرسیوم از توان مالی قابل قبولی برخوردار است، اعلام کرد: بدیهی است اکتشاف، ریسک هایی به همراه خواهد داشت و باید برنامه ها به صورتی تدوین شود که حضور شرکت ها در این کار اکتشافی تداوم داشته باشد.

سنگ آهن به صورت گسترده وارد فعالیت های اکتشافی شوند.

کرباسیان با اشاره به اقدامات گسترده ایمیدرو در بخش اکتشاف؛ بر لزوم مشارکت شرکت های معدنی در اکتشاف تاکید کرد و افزود: با توجه به اینکه شرکت های فعال و بزرگ کشور در این کنسرسیوم به بحث اکتشاف به طور جدی ورود کرده اند جای امیدواری است و این حرکت منشا اثرات خیر و یک کار بزرگ ملی خواهد بود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو ضمن تقدیر از سرعت عمل شرکت ها در ورود به بحث اکتشاف و تشکیل جلسات هم اندیشی اعلام کرد: وسعت و اهمیت این کار بزرگ ملی آنقدر زیاد است که می توان مسائل مربوط به آن را در سطح نظام، دولت و مجلس مورد بررسی و پیگیری قرار داد.

وی با بیان اینکه فعالیت این کنسرسیوم باید شکل حقوقی داشته باشد، اعلام کرد: شکل حقوقی فعالیت ها، موضوع اولویت دار است که باید برای آن برنامه ریزی کنید. به طور حتم وزارت صنعت، معدن و تجارت و ایمیدرو حمایت لازم های لازم را از شما خواهد داشت تا فعالیت شرکت ها در کنار هم تداوم داشته باشد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو ضمن تقدیر از تشکیل کنسرسیوم اکتشاف، حضور شرکت های بزرگ معدنی در این کنسرسیوم را نوید بخش دستیابی به اهداف کلان بخش معدن و صنایع معدنی دانست.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان در نشست با کنسرسیوم اکتشاف و توسعه معادن فلزات عنوان کرد: این کنسرسیوم هم افزایی بین شرکت ها ایجاد می کند و سرعت عمل آن در پیگیری امور اکتشاف؛ منشا اثرات خیر در بخش تامین مواد معدنی خواهد شد.

کرباسیان تعیین منابع مالی و ضرورت ادامه فعالیت در قالب مجموعه حقوقی را از الزامات این کنسرسیوم دانست.

مهدی کرباسیان افزود: عملیات اکتشاف و اجرای عملیات فازهای شناسایی، پی جویی و اکتشاف عمومی با اقدامات وسیع و جهشی ایمیدرو از سال ۹۳ در ۲۱ استان در بیش از ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع و شناسایی بیش از ۴۰۰ پهنه جدید انجام شده است. ضروری بود که شرکت های بزرگ و نیازمند به مواد معدنی به ویژه

دهمین نمایشگاه بین‌المللی

**متالورژی
فولاد
ریخته‌گری
ماشین‌آلات
و صنایع وابسته**

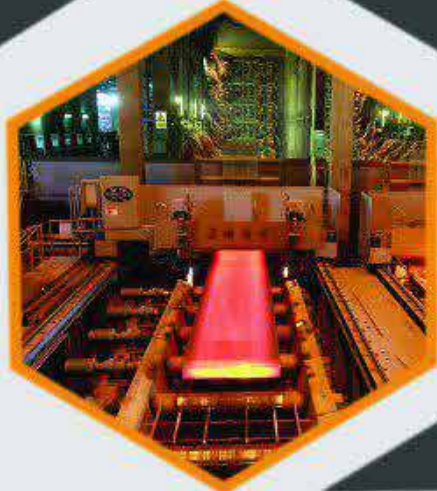
۱۹_۱۶ مرداد ماه ۱۳۹۷

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

محمدرضا مقیسه، مدیر روابط عمومی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه

معادن و فلزات

فقدان جایگاه مناسب روابط عمومی به منزله نارسایی جدی در نظام مدیریتی کشور است



جایگاه مناسب و عدم توجه کافی به روابط عمومی‌ها یک نارسایی جدی در نظام مدیریتی کشور است و اختصاص به صنعت، نهاد یا بخش خاصی هم ندارد. در اغلب موارد، روابط عمومی یک واحد حاشیه‌ای و تشریفاتی محسوب می‌شود. این نارسایی هر چه از حوزه‌های عمومی به بخش‌های صنعتی و تخصصی نزدیک‌تر شویم، به دلایل مختلف ملموس‌تر و عمیق‌تر خواهد بود. خوشبختانه در سال‌های اخیر شاهد تحولات مثبت و امیدبخشی در بازیابی جایگاه روابط عمومی و توجه مدیران به نقش آن در پیشبرد اهداف سازمان‌ها به‌ویژه در بخش معدن و صنایع معدنی دیده می‌شود، به طوری که شاهد حضور قدرتمند روابط عمومی‌های این بخش در صدر رتبه‌بندی‌ها و ارزیابی‌ها هستیم. علی‌رغم این توفیقات، باز هم تا رسیدن به جایگاه مطلوب راه زیادی در پیش است.

روابط عمومی در شرکت‌های صنعتی و معدنی چه وظایفی را بر عهده دارد؟

بخشی از وظایف ما، همان مواردی است که در سایر شرکت‌ها و بنگاه‌های اقتصادی دنبال می‌شود مثل خبریابی، خبررسانی، مدیریت ارتباطات درون و برون‌سازمانی، اقناع و ترغیب و اطلاع‌رسانی، توسعه مشارکت و افکارسنجی، جلب اعتماد و مشارکت مخاطبان، بسترسازی و آینده‌نگری، بحران‌ستیزی و اعتمادسازی و در نهایت مهندسی افکار عمومی و... لیکن برای اجرای درست این وظایف، در شرکت‌های صنعتی و معدنی علاوه بر دانش و هنر روابط عمومی، به گستره وسیع و قابل قبولی از اطلاعات بازار و تحولات اقتصادی، دانش فنی مرتبط با معدن و صنایع مرتبط نظیر حمل‌ونقل، انرژی، آب، تأمین مالی، مدیریت، حقوق و امثال آن موردنیاز است. همچنین در شرکت‌های معدنی، توجه ویژه به مسئولیت اجتماعی در مورد جمعیت‌های بومی منطقه از اهمیت مضاعفی برخوردار است.

چه چالش‌هایی در مسیر اجرای

روابط عمومی از جایگاه ویژه‌ای در فعالیت‌های مختلف اقتصادی برخوردار است. هرچند که این جایگاه مورد توجه کافی قرار نگرفته و همین امر نشان از نارسایی جدی در نظام مدیریتی کشور است. پایگاه خبری، تحلیلی فلزات آنلاین برای تبیین جایگاه روابط عمومی به‌ویژه در حوزه صنایع معدنی و فلزی با مدیر روابط عمومی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات به گفت‌وگو نشست است.

گروه‌های متنوعی از ذی‌نفعان مختلف هستند، تا بتوانند به حیات خود ادامه دهند. شناسایی، طبقه‌بندی و ارزیابی انتظارات ذی‌نفعان و تعامل بر اساس نوع آن‌ها در گرو ارتباط موثر با آنان است و این ارتباط در حیطه کار و تخصص روابط عمومی تعریف می‌شود. با این توضیح، ادامه حیات و ارزش آفرینی سازمان‌ها و فعالیت‌های اقتصادی آنان با عملکرد درست روابط عمومی گره خورده است.

به عقیده شما آیا فعالیت در حوزه روابط عمومی به‌ویژه در بخش معدن و صنایع معدنی، آنطور که باید مورد توجه قرار دارد؟ متأسفانه خیر. از یک منظر کلی، فقدان

جایگاه و اهمیت روابط عمومی را در فعالیت‌های مختلف اقتصادی چگونه ارزیابی می‌کنید؟

همچنان که از آخرین پژوهش‌های صورت گرفته بر سودآوری و موفقیت بنگاه‌های اقتصادی به دست می‌آید، سازمان‌هایی در رسیدن به اهداف خود موفق‌تر بوده‌اند که توانسته‌اند به سطح بالاتری از رضایت ذی‌نفعان خود دست یابند. ذی‌نفع عبارت است از هر فرد یا گروهی که نفعی از وجود و فعالیت‌های یک سازمان داشته باشد اعم از سهامداران، مشتریان، کارکنان، تأمین‌کنندگان، بخش‌های حاکمیتی و... امروزه دایره ذی‌نفعان در شرکت‌ها و سازمان‌های بزرگ بسیار گسترده شده است و در فضای کسب‌وکار شرکت‌ها ناچار به توجه به منافع

حسن وظایف مسئولان روابط عمومی کشور وجود دارد؟ این کاستی‌ها چطور مرتفع می‌شوند؟

به نظر من مهم‌ترین این چالش‌ها عبارت‌اند از:

- فقدان آموزش‌های کاربردی کافی در دانشگاه‌ها و قدیمی بودن منابع و عدم بومی‌سازی برخی از آن‌ها در رشته‌های علوم ارتباطات
- شناخته نشدن نقش و جایگاه روابط عمومی در دیدگاه بخش عمده مدیران

کشور و جای خالی این مقوله در آموزش‌های مدیریتی

- ضعف متصدیان واحدهای روابط عمومی
- در کسب مهارت‌های لازم به‌ویژه در اجرای شیوه‌های نوین مثل روابط عمومی الکترونیک
- کافی نبودن پشتوانه‌های قانونی در بازیابی و حفظ جایگاه روابط عمومی‌ها
- بخصوص در بخش‌های دولتی و عمومی
- تداخل برخی از وظایف روابط عمومی با رویکردهای جدید حوزه بازیابی، منابع انسانی و واحدهای مشابه و عدم شفافیت در

مرزهای عملکرد آنان

- عدم هماهنگی روابط عمومی در کشور با پیشرفت و توسعه جهانی این رشته و نامتوازن بودن آن با توسعه‌ای که در سایر عرصه‌ها و صنایع کشور در حال شکل‌گیری است.
- رفع این چالش‌ها تنها در سایه برنامه‌ریزی و تلاش هماهنگ بخش‌های مختلف حاکمیت، آموزش، مدیریت و به‌ویژه تلاش مضاعف و پیگیر فعالان عرصه روابط عمومی میسر خواهد بود.

مسئول سیاست خارجی اعلام کرد:

نتیجه جلسه وزیران خارجه اروپا و اجرای سریع تدابیر درباره ایران به دو دلیل



موگرینی با بیان اینکه برجام بهترین راه برای پرداختن به نگرانی‌های آمریکا است، ادامه داد: اقدامات جدی زمان می‌برد اما مهم آن است که کارها در جهت درست در حال حرکت هستند.

چون در نبود توافق، امنیت منطقه و اروپا در خطر خواهد بود.

وی ادامه داد: در حالی امروز طرح‌های از جمله تشکیل شبکه‌ای از رابط‌های تماس برای کمک به هماهنگ‌سازی اقدامات اتحادیه اروپا ارائه شد که تدابیر اروپا در اسرع وقت اجرا می‌شود. نه فقط به دلیل افزایش فشارها به ایران، بلکه به علت نیاز سرمایه‌گذاران اروپایی به اطمینان این مقام مسئول ادامه داد: بنابراین به نفع ما است که سریع پیش برویم، اما با برخی پیچیدگی‌ها مانند نگرانی مشترک با آمریکا درباره برنامه موشک بالستیک و موضوعات منطقه مواجه هستیم

مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا با اعلام جلسه وزیران خارجه اروپا گفت: تدابیر اروپا در اسرع وقت اجرا می‌شود؛ نه فقط به دلیل افزایش فشارها به ایران، بلکه به علت نیاز سرمایه‌گذاران به اطمینان. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از بورس پرس، فدریکا موگرینی بعد از جلسه عصر دیروز وزیران خارجه اتحادیه اروپا با اعلام ادامه بررسی مشوق‌های اقتصادی برای ایران و اهمیت اقتصادی و امنیتی حفظ برجام گفت: در این جلسه درباره تدابیر حفظ برجام و تعهدات اقتصادی در قبال ایران مذاکره شد اما در کنار منافع اقتصادی، منافع امنیتی هم مهم است.

وزیر امور خارجه آلمان اعلام کرد:

حمایت آلمان از ایران تا زمان پابرجا بودن ایران به تعهدات به برجام



واشنگتن دو مسیر کاملاً متفاوت را در باره ایران دنبال می‌کنند، در جریان نشست راه حل‌های جهانی هم گفت: تا زمانی تعهدات تهران به برجام پابرجا باشد، آلمان در بهبود وضعیت اقتصادی و برقراری روابط تجاری بهتر ایران کمک و حمایت خواهد کرد. وی ادامه داد: تلاش‌های اتحادیه اروپا برای تحقق خواسته‌های اقتصادی ایران ادامه دارد.

وزیر امور خارجه آلمان در نشست راه حل‌های جهانی گفت: تا زمان پابرجا بودن تعهدات تهران به برجام، آلمان در بهبود وضعیت اقتصادی و برقراری روابط تجاری بهتر ایران کمک و حمایت خواهد کرد. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از بورس پرس، هایکو ماس که بعد از اظهارات توهم آمیز وزیر امور خارجه آمریکا گفته بود برلین و

احمد کارگهی، مدیرعامل توکافولاد:

تحقق اهداف توسعه‌ای توکافولاد، ۴ سال زودتر رقم خورد

ادامه دارد. این ناپایداری‌ها ادامه فعالیت‌های اقتصادی را در آینده دشوار می‌کند. بر همین اساس توکافولاد نیز استراتژی محافظه‌کارانه‌ای را برای سال جاری در نظر گرفته است.

وی افزود: اکنون باید به جای آنکه تمرکز خود را بر فعالیت‌های توسعه‌ای قرار دهیم، برای افزایش بهره‌وری، کنترل هزینه‌ها، به‌روز کردن و اصلاح ساختارها ... بپردازیم.

مدیرعامل توکا فولاد، اینطور ادامه داد:

برای تحقق اهداف توسعه‌ای کشور مطابق با سند چشم‌انداز ۱۴۰۴، باید تحولات اساسی انجام گیرد. بخشی از این اصلاحات به روابط خارجی باز می‌گردد؛ در نتیجه لازم است تا تنش‌های سیاسی میان ایران و کشورهای منطقه و دنیا مدیریت شود. اصلاحات در سیستم اقتصادی کشور نیز ضروری است. چرا که امکان فعالیت اقتصادی در چنین شرایطی هر ساله دشوار تر از قبل می‌شود. دولت هر ساله بزرگتر می‌شود و سهم قابل توجهی از بودجه، خرج دولت و حقوق کارمندان آن می‌شود. در نتیجه توسعه، پیشرفت و برنامه‌های عمرانی، آنطور که شایسته است، مورد توجه قرار نمی‌گیرد.

مبارزه با فساد نیز از دیگر مواردی است که باید باید در اولویت اقدامات اجرایی دولت قرار گیرد. در کشوری که فساد و اختلاس فراگیر است و همین موضوع بی‌اعتمادی را میان مردم توسعه داده، نمی‌توان به توسعه و پیشرفت اقتصادی پرداخت. بنابراین دولت باید برنامه مبارزه با فساد را در کنار برنامه‌های اقتصادی طرح ریزی کند تا بتوان از شرایط موجود استفاده کرد.



زودتر محقق کرد. در سال گذشته در مجموعه توکافولاد تلاش شد تا اقدامات کیفی نیز اجرایی شود از جمله آن که صورت‌های مالی IFRS تهیه شد. این اقدام از یک سو به شفافیت عملکرد شرکت کمک می‌کند و از سوی دیگر نیز زمینه عرضه سهام توکافولاد در بورس‌های بین‌المللی را فراهم می‌کند. این مجموعه برای احداث نیروگاه ۱۵ مگاواتی سرمایه‌گذاری کرده بود که به دلیل تحریم‌ها به موانعی برخورد بودیم. اما در سال گذشته توانستیم تمام تجهیزات آن را خریداری کنیم و مصمم هستیم این نیروگاه در سال ۹۷ راه‌اندازی شود.

توکا فولاد در شرکت تاراز نیز سرمایه‌گذاری کرده بود و این شرکت در سال ۹۶ عملکرد خوبی را از خود نمایش داد و همین موضوع را باید از دیگر دستاوردهای مثبت مجموعه دانست.

مدیرعامل توکا فولاد، سال ۹۷ را با توجه به ابهامات و بی‌ثباتی اقتصادی حاکم بر کشور، سالی سخت و پر ابهام دانست. کارگهی تاکید کرد: بلا تکلیفی وضعیت ارز، تحریم‌ها، وضعیت بانکی و ... همچنان

شرکت سرمایه‌گذاری توکا فولاد در رده ۶۱ام از میان صد شرکت برتر ایران (از منظر بزرگی) قرار دارد. این شرکت در طول سال‌های گذشته عملکرد قابل قبولی را در حوزه‌های مختلف تولید، حمل‌ونقل، پیمانکاری پروژه‌های صنعتی و همچنین بازرگانی داخلی و خارجی به نمایش گذاشته است.

احمد کارگهی، مدیرعامل توکا فولاد در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری، تحلیلی فلزات آنلاین از عملکرد این شرکت در سالی که گذشت، گفت: توکافولاد طی سال ۹۶، علی‌رغم مشکلاتی که وجود داشت، عملکرد قابل قبول و ویژه‌ای را ارائه داد. از جمله آن که اهداف از پیش تعیین شده را محقق ساخت و حتی گام‌هایی بلندتر برداشت.

وی افزود: در اهداف توسعه‌ای توکافولاد قرار بر این بود که شرکت تا سال ۱۴۰۰، جز ۷۵ شرکت بزرگ ایران قرار گیرد. اما شاهد آن بودیم که این مجموعه در سال ۹۶ در رده ۶۱ام از میان صد شرکت برتر از منظر بزرگی قرار گرفت و اهداف از پیش تعیین شده را ۴ سال

رئیس کمیسیون اقتصادی اتحادیه اوراسیا اعلام کرد:

کشورهای اوراسیا به دنبال فرصت در بازار ایران

با ایران افزایش بیابد. وی با استناد به نظرات کارشناسان گفت: قرارداد ایجاد محدوده آزاد تجاری میان ایران و اوراسیا می‌تواند حجم مبادلات بازرگانی میان این کشورها را ۱/۵ میلیارد دلار افزایش دهد. ایران و اتحادیه اقتصادی اوراسیا ۲۷ اردیبهشت ماه امسال موافقتنامه موقت ایجاد محدوده آزاد تجاری را امضا کردند. رئیس کمیسیون اقتصادی اوراسیا درباره امضای این سند گفت: در توافقنامه با ایران، فهرست کالاهایی که تعرفه‌های تجاری متقابل کاهش می‌یابد، قید شده است. مهدی سنایی سفیر ایران در روسیه به‌تازگی درباره امضای قرارداد تجارت آزاد میان ایران و اتحادیه اقتصادی اوراسیا به «ایرنا» گفته بود که این مذاکرات از دو سال پیش آغاز شد و اکنون جدولی از کالاهایی که قرار است شامل کاهش یا حذف تعرفه شود، تهیه شده و طرفین با رایزنی فراوان در نهایت به توافق رسیدند. سفیر ایران در روسیه درباره فواید این قرارداد برای ایران گفت: این مساله پس از اجرایی شدن، تاثیر به‌سزایی در روان‌سازی تجارت منطقه‌ای بر جای می‌گذارد و با کاهش تعرفه‌های گمرکی به توسعه مبادلات تجاری بین ایران و کشورهای عضو اتحادیه اقتصادی اوراسیا کمک زیادی می‌کند. اتحادیه اقتصادی اوراسیا از سال ۲۰۱۵ کار خود را با عضویت روسیه، قزاقستان و بلاروس آغاز کرد؛ این اتحادیه با هدف تضمین حمل و نقل آزاد محصولات، خدمات، سرمایه و نیروی کار میان کشورهای عضو راه‌اندازی شده است. ارمنستان و قرقیزستان نیز پس از مدت کوتاهی به این اتحادیه پیوستند و در سال ۲۰۱۶ ویتنام به نخستین کشور فرا منطقه‌ای تبدیل شد که عضو این اتحادیه شد.



بین شرکت‌های آمریکایی و اروپایی و کشورهای اوراسیا رقابت شدید در عرصه‌های مختلف از ماشین‌سازی و فناوری‌ها گرفته تا توتون، آب معدنی و شیرینی جریان دارد. سرکیسیان گفت: همه شرکت‌های ما علاقه دارند تا شرایط کنونی را از دست ندهند و در بازار ایران حضور داشته باشند. رئیس کمیسیون اقتصادی اتحادیه اوراسیا اضافه کرد: در مذاکرات میان ایران و اتحادیه اقتصادی اوراسیا برای تشکیل محدوده آزاد تجاری، کشورهای شرکت‌کننده در گفت و گوها، فهرست کالاهایی را که می‌توانند به ایران صادر کنند اعلام کردند. وی افزود: در این فهرست نام حدود ۲۰۰ کالا وجود دارد که ۵۰ درصد مبادلات بازرگانی کشورهای اتحادیه اقتصادی اوراسیا با ایران را تشکیل می‌دهد.

سرکیسیان تصریح کرد: کشورهای عضو اتحادیه اقتصادی اوراسیا با ایران مبادلات بازرگانی سالانه به ارزش کل ۲/۷ میلیارد دلار دارند در حالی که با چین حدود یکصد میلیارد دلار مبادلات بازرگانی داریم و باید مبادلات تجاری کشورهای اتحادیه اوراسیا

تیگران سرکیسیان رئیس کمیسیون اقتصادی اتحادیه اوراسیا اعلام کرد: کشورهای عضو اتحادیه اقتصادی اوراسیا به لغو تحریم‌ها در مورد ایران علاقه‌مند هستند تا بتوانند در بازار ایران موقعیتی برای خود به دست بیاورند.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از دنیای اقتصاد، سرکیسیان به رادیو روسی اکومسکو گفت: علاقه به مشارکت با ایران در بین کشورهای اوراسیا، پس از امضای قرارداد معروف (برجام) که روسیه و کشورهای اروپایی از امضاکنندگان آن بودند، به شدت افزایش یافت. وی افزود: ما متوجه شدیم که پس از لغو تحریم‌ها در مورد ایران، همه شرکت‌های بزرگ اروپایی در بازار ایران حضور یافتند. رئیس کمیسیون اقتصادی اتحادیه اوراسیا اضافه کرد: ما نیز از این لحاظ می‌خواهیم جایگاه خود را در بازار ایران به دست بیاوریم زیرا بازار این کشور به سرعت توسعه می‌یابد و همه می‌خواهند موقعیتی در آن داشته باشند. سرکیسیان ادامه داد: کالاهایی که از کشورهای اوراسیا به ایران صادر می‌شود با رقابت شدید مواجه شده‌اند. وی افزود:

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



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 شاخص های این گروه میباشند. 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.



STARTING MORE ATTRACTIVE DAY BY DAY

RIGHT NOW
توکا فولاد
سهامی عام



هلدینگ توکا فولاد با بیش از ۲۹ سال تجربه بعنوان یکی از شرکتی سرمایه گذاری زیرمجموعه مجتمع فولاد مبارکه اسفهان در قالب بیش از ۴۰ شرکت مستقل مشغول به فعالیت میباشد. 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

منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

امن ترین مکان

برای صاحبان سرمایه است



Public Relations Special Zone

www.pgsez.ir

