



خبرنامه صنایع معدنی

دوشنبه

شماره پنجاه و پنجم

۲۶ مهر ۱۳۹۵

بهره‌مندی صنعت آلومینیوم ایران در سال رشد جهانی

نمودارهای جهانی در حالی میانگین رشد ۲۰ درصدی قیمت آلومینیوم را به تصویر می‌کشند که علیرغم وجود مزیت‌های فراوان، همچنان صنعت آلومینیوم در ایران کم‌رنگ است.

به گزارش ماین نیوز، آمارهای جهانی نشان می‌دهد که قیمت آلومینیوم به ۱۶۷۷ دلار رسیده است که این رقم نسبت به سال گذشته با رشدی معادل ۲۰ درصد همراه بوده که از ماه گذشته قیمت این محصول شیئی صعودی داشته و تحلیل‌گران امیدوارند که با نظر به افزایش تولید و سطح تقاضا در بازار جهانی این روند صعودی ادامه داشته باشد.

نمودار یکساله قیمت جهانی آلومینیوم

این در حالی است که صنعت آلومینیوم در ایران همچنان به دنبال جذب سرمایه‌گذار برای تجهیز و ارتقای تکنولوژی تولید است و فعالان این حوزه ابراز امیدواری می‌کنند که با

- بهره‌مندی صنعت آلومینیوم ایران در سال رشد جهانی
- بهبود بازار جهانی سنگ آهن / احتمال صادرات ۱۵ میلیون تن
- قیمت میلگرد افزایشی شد
- آمادگی بورس کالا برای عرضه سنگ آهن در تالار داخلی
- کاهش ۳۲ میلیون دلاری صادرات سیمان از کرمانشاه به عراق
- راه‌اندازی دستگاه‌های جدید در راستای بهینه‌سازی
- تکمیل زنجیره فولاد، همگام با خصوصی‌سازی

گزارش تولید محصولات فولادی هلدینگ کاوه پارس	روز	ماه	سال
تولید آهن اسفنجی (تن)	۴۲۸۵	۷۴۶۴۷	۴۸۴۳۲۷
تولید شمش (تن)	۱۷۰۰	۳۴۶۲۶	۲۷۳۲۳۳

قیمت اوراق بهادار گروه سیمان در تاریخ: ۱۳۹۵/۰۷/۲۶

نماد	نام شرکت	حجم معامله	آخرین معامله	قیمت	تغییرات	درصد تغییرات
سشرق	سیمان شرق	۱۴,۳۹۸,۸۳۳	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۱۰,۱۴۰	۵۴	۵.۰۱
سدور	سیمان دورود	۱۰,۱۵۵,۲۷۱	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۹۴۵	۴۵	۵.۰۱
سشرق	سیمان شرق - تقدم	۹,۷۹۴,۹۷۴	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۱۵۵	۱۴	۱.۰
سپاها	سیمان سپاهان	۹,۱۵۲,۸۸۴	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۱۰,۱۶۲	۵۵	۴.۹۹
ساراب	سیمان داراب	۳,۹۱۴,۷۶۲	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۱۰,۱۳۵	۵۴	۵.۰۴
سشمال	سیمان شمال	۲,۹۲۳,۹۷۲	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۱۰,۶۳۳	۷۷	۴.۹۵
سفارس	سیمان فارس و خوزستان	۲,۲۵۰,۰۰۰	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۱,۵۲۸	۷۲	۴.۹۵
سکرما	سیمان کرمان	۱,۶۹۷,۰۵۱	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۲,۰۹۹	۱۳۸	۴.۹۹
سیدکو	توسعه صنایع سیمان	۱,۲۴۸,۴۷۵	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۱,۱۸۲	۵۶	۵.۰۴
ستران	سیمان تهران	۱,۰۹۸,۰۶۳	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۲,۰۳۵	۱۰۶	۵.۰
سهگمت	سیمان هگمتان	۸۷۴,۲۷۲	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۲,۰۰۲	۹۵	۴.۹۸
سکارون	سیمان کارون	۴۳۲,۷۵۸	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۳,۶۵۵	۵۲	۱.۴۲
سوز	سیمان خوزستان	۴۲۳,۸۷۶	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۲,۳۱۷	۱۱۰	۴.۹۷
سرود	سیمان شاهرود	۳۰۳,۱۲۰	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۱,۸۸۵	۸۹	۴.۹۷
سشوقی	سیمان شوقیان	۲۹۲,۷۳۸	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۲,۰۲۵	۸۷	۴.۰۷
سغرب	سیمان غرب	۲۹۰,۲۱۸	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۲,۳۶۱	۱۱۲	۴.۹۹
ذسخواف	سیمان مجد خواف	۲۲۴,۰۰۰	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۵۲۶	۲۱	۴.۲۹
سیلام	سیمان ایلام	۲۲۲,۵۷۶	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۲,۰۰۱	۳	۰.۱۱
ساروم	سیمان ارومیه	۱۸۸,۱۸۲	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۲,۰۸۲	۱۳۳	۴.۹۸
سقایین	سیمان قاین	۵۸,۲۵۳	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۱۳,۸۴۷	۶۵۹	۵.۰
سدشت	سیمان دشتستان	۳۸,۴۹۹	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۲,۵۵۰	۱۳۳	-۴.۴۲
سهرمز	سیمان هرمزگان	۳۰,۴۴۸	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۴,۱۰۰	۱۰۴	۲.۶۶
سپهان	سیمان بهبهان	۲۶,۴۹۴	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۱۳,۲۳۷	۶۳۰	۵.۰۹
سمنها	سیمان اصفهان	۱۷,۶۲۷	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۱۱,۸۷۷	۶۲۵	-۴.۸۱
سخرز	سیمان خزر	۵,۳۸۸	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۲,۴۲۴	۱۲۷	-۴.۷۵
سخلص	سیمان خلخ	۴,۵۰۰	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۷,۳۳۶	۳۲	۰.۴۴
سبجو	سیمان بجنورد	۲,۰۰۰	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	۲,۵۹۱	۱۳۶	-۴.۷۵

Kaveh-pars Mining Industries Development Company - Daily Newsletter

KP-PU-NL-01-055-A

شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران



بازار کل	
حجم معاملات	3,283 میلیون سهم
ارزش معاملات	6,193,916 میلیون ریال
تعداد معاملات	65,560
ارزش بازار	3,222,728 میلیارد ریال

توجه به مزیت‌هایی که در داخل برای تولید آلومینیوم وجود دارد که از جمله آن‌ها دسترسی به سوخت آسان است، سرمایه‌گذاران خارجی برای حضور مشارکتی فضای ایران ابراز تمایل کنند.

ولی با این حال هوشنگ گودرزی - رئیس سندیکای آلومینیوم - با بیان اینکه ۳۰ سال است آلومینیوم سرمایه‌گذار خارجی ندارد، در این باره اظهار کرد: با وجود اینکه بعد از برجام بسیاری از شرکت‌ها و هیات‌های خارجی به اسم سرمایه‌گذاری وارد کشور شدند و از تجهیزات و زیرساخت‌های تولیدی آلومینیوم در ایران بازدید و ابراز خرسندی کردند اما هیچ کدام از آنها به عمل نرسید و عملاً به خاطر برخی موانعی که در انتقال‌های بانکی و قوانین بی‌ثبات در ایران وجود دارد نتوانستند به توافق نهایی برسند.

بهبود بازار جهانی سنگ آهن / احتمال صادرات ۱۵

میلیون تن ایسنا

در شرایطی که قیمت سنگ آهن نسبت به سال قبل بهبود نسبی پیدا کرده است، رییس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران پیش‌بینی کرد تا پایان سال ۱۵ میلیون تن از این محصول صادر شود.

قدیر قیافه در گفت‌وگو با ایسنا، ضمن برشمردن دلایل رشد صادرات سنگ آهن در سال جاری گفت: همچنان کم و بیش صادرات سنگ آهن از ایران صورت می‌گیرد که نسبت به سال قبل رشد مناسبی داشته که البته دلیل آن این است که بازار جهانی بهبود یافته و تقاضای مناسبی برای این محصول به وجود آمده است.

وی با بیان اینکه اکنون ممنوعیت و محدودیتی در خصوص صادرات سنگ آهن اعمال نشده است، افزود: هر قدر فضا برای تجارت محصولات مختلف باز باشد سرمایه‌گذاران به آن سمت کشیده می‌شوند؛ به طوری که شاهد بودیم در زمانی

که بسیاری از فعالان حوزه معدن در حال رفتن به سمت فرآوری سنگ آهن بودند در سال ۱۳۸۹ برای صادرات گندله و کنساتره، محدودیت‌های صادراتی اعمال شد که می‌توان از آن به عنوان سیگنالی نام برد که باعث شد تا سرمایه‌گذاران از حوزه فرآوری فاصله بگیرند.

وی گفت: یکی از اساسی‌ترین مشکلاتی که پیشروی سرمایه‌گذاران قرار می‌گیرد عدم ثبات قیمت‌هایی مانند انرژی است که اگر مسئولین امر بخواهند آن را برطرف کنند می‌توانند با مشخص کردن قیمت انرژی در یک دوره ۱۰ ساله برای برخی صنایع خاص تکلیف سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی را روشن کنند تا آنها بتوانند با برنامه‌ریزی آینده را برای کسب و کار صنعت خود پیش‌بینی کنند.

با این وجود برنامه آلومینیوم برای چشم‌انداز ۲۰ ساله که قرار است تا سال ۱۴۰۴ تحقق یابد، تولید ۱,۵ میلیون تن آلومینیوم است که بنابر پیش‌بینی‌های انجام شده ارتقای ظرفیت تولید در این حد نیاز به سرمایه‌گذاری ۳۰۰۰ تا ۴۰۰۰ دلاری برای هر تن آلومینیوم دارد که این رقم شامل زنجیره کامل تولید، به معنای استخراج بوکسیت، تولید آلومینا و تولید شمش آلومینیوم است.

در راستای توسعه تولید آلومینیوم و افزایش ظرفیت از جمله طرح‌هایی که در لیست احیای طرح‌های نیمه تمام ایملدرو قرار داشت، پروژه‌های تولید آلومینا از نفلین‌سینیت، آلومینا جنوب، بوکسیت گینه، آلومینا جاجرم و آلومینیوم المهدی بود که البته تمامی آنها هنوز به مرحله بهره‌برداری نرسیده است.

این امر قابل تامل است که در حالی با وجود تمام مزیت‌های تولیدی در ایران هدف گذاری ۲۰ ساله آلومینیوم ۱,۵ میلیون تن است که بنابر گفته رئیس سندیکای آلومینیوم،

کاوپارس
شرکت گسترش صنایع معدنی
Mining Industries Development Company

KP-PU-NL-01-55-A

رییس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران ادامه داد: اگر تصمیمی که در آن سال برای ایجاد محدودیت

صادرات گرفته شد و باعث دور شدن واحدهای کوچک و وی افزود: این روند افزایشی قیمت ها در شمش ترکیه ۲۰ دلار در هر تن بوده اما به این کشور محدود نشده و روسیه امروز جایگاه بسیار مناسبی در این حوزه به دست می‌آوردیم. قیمت ها را افزایش دادند.

قیافه در خصوص ایجاد کنسرسیوم‌های معدنی اظهار کرد: طاهرای زاده پیش بینی کرد: با توجه به مثبت بودن روند کنسرسیوم‌های معدنی هنوز به اجرای کامل نرسیده است و بازارهای کالایی در هفته‌های آتی، قیمت ها همچنان افزایشی مهم‌ترین علت آن نبود فرهنگ کار گروهی در کشور ماست که عملاً در اجرای این طرح ایجاد تاخیر می‌کند. قیمت میلگرد در داخل و تطابق آن با الگوی قیمت های جهانی تصمیم گیری شد.

وی افزود: این در حالی است که از سال‌های پیش انجمن سنگ آهن موضوع راه‌اندازی کنسرسیوم‌ها و تجمیع معادن کوچک و متوسط را مطرح کرد که البته امروز شاهد این هستیم که برخی واحدها به صورت عمودی و افقی در حال ادغام هستند و امیدواریم که دولت نیز با تخصیص مشوق‌های مورد نظر برای این امر ایجاد کنسرسیوم‌ها را سرعت بخشد و زمینه را برای بهره‌مندی از مزایای آن فراهم کند.

گفتنی است، در جلسه یازدهم هم اندیشی تولیدکنندگان

میلگرد شاهد حضور اعضای از شرکت‌های ذوب آهن اصفهان، فولاد خراسان، فولاد کویر، صبا فولاد زاگرس، آریا ذوب، گروه ملی صنعتی فولاد، آهن و فولاد بافق و فولاد یزد بودیم و بر اساس اطلاعات واصله به چیلان تعدادی از شرکت‌ها از جمله پرشین فولاد، سیما فولاد جهان، نورد ایوان غرب، فولاد هیربد و فولاد آذربایجان و امیرکبیر خزر نیز عدم حضور خود در این جلسه و همراهی خود با تصمیمات آن و حضور خود در جلسات بعدی را اعلام کرده بودند.

که قیمت های جهانی در طول دو هفته اخیر روندی صعودی داشت اما به جهت دهه اول محرم و تعطیلات هفته گذشته این قیمت ها در بازار داخل

ثابت باقی مانده بود و از سوی دیگر

افزایش قیمت‌های زغال سنگ و صعود

نرخ‌های شمش در بیشتر کشورها به چشم خورد؛ تصمیم بر آن شد نرخ‌های میلگرد در بازار داخل هم همسو با بازارهای جهانی تغییر یابد.

قیمت میلگرد افزایشی شد چیلان

جلسه یازدهم رسته مقاطع طویل در حالی دیروز در انجمن تولیدکنندگان فولاد برگزار شد که تولیدکنندگان میلگرد در خصوص تغییر قیمت ها با یکدیگر به توافق رسیدند.

حمیدرضا طاهری زاده، نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در این باره به خبرنگار چیلان گفت: نظر به این

قیمت های جهانی در طول دو هفته اخیر روندی صعودی داشت اما به جهت دهه اول محرم و تعطیلات هفته گذشته این قیمت ها در بازار داخل ثابت باقی مانده بود و از سوی دیگر افزایش قیمت‌های زغال سنگ و صعود نرخ‌های شمش در بیشتر کشورها به چشم خورد؛ تصمیم بر آن شد نرخ‌های میلگرد در بازار داخل هم همسو با بازارهای جهانی تغییر یابد.



KP-PU-NL-01-055-A

بورس کالا اعلام کرد که این شرکت در راستای جلوگیری از انحصاری این محصول، کشف قیمت عادلانه و همچنین استفاده از معافیت مالیاتی ۱۰ درصدی برای این صنعت به وجود می آید.

علی پناهی - معاون عملیات و نظارت بورس کالا - به ایستنا گفت: بر اساس ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور که از سوی معاون اول رئیس جمهور ابلاغ شده است، مواد خام پس از احراز مازاد نیاز داخلی که از طریق عرضه در تالار داخلی بورس کالا مشخص می‌شود، مجوز صادرات می‌گیرند که بورس کالا برای اجرای این قانون در راستای جلوگیری از خام فروشی آمادگی کامل دارد.

معاون عملیات و نظارت بورس کالا در پایان گفت: طی وی افزود: بر پایه تبصره ماده ۲ آیین نامه اجرایی ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید، برای کالاهای پذیرش شده در بورس کالا، مازاد عرضه تنها براساس فرآیند عرضه و تقاضا در ریینگ داخلی بورس کالا تعیین می‌شود، به گونه‌ای که اگر پس از عرضه در سه نوبت متوالی به قیمت متناسب، تقاضا وجود نداشته باشد، مازاد عرضه احراز می‌شود. همچنین برای سایر کالاهای مازاد عرضه مبتنی بر تشخیص وزارت صنعت، معدن و تجارت، حسب مورد با کسب نظر وزارت جهاد کشاورزی و اتاق‌های بازرگانی، صنایع معدن و کشاورزی ایران و تعاون مرکزی جمهوری اسلامی ایران خواهد بود.

کاهش ۳۲ میلیون دلاری صادرات سیمان از کرمانشاه

به عراق سیمان خبر

پناهی اظهار کرد: طی ماه‌های اخیر نشست‌های مشترکی در خصوص اجرای این قانون در کمیسیون معادن اتاق بازرگانی ایران و انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن برگزار شد که اعضای انجمن سنگ آهن، انجمن سیمان و انجمن تولیدکنندگان سرب و روی آمادگی خود را برای اجرای ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر اعلام کرده‌اند.

معاون عملیات و نظارت بورس کالا گفت: همچنین کمیسیون معادن اتاق بازرگانی ایران، تعمیم اجرای این قانون برای سایر کالاهای معدنی همچون انواع کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی را پیشنهاد داده است که این موضوع در دست بررسی قرار گرفت.

ارزشی داشته و این صادرات در زمینه‌های پتروشیمی، میعانات گازی و سایر کالاها بوده است.

حیدری چین، امارات متحده عربی، ترکیه، کره جنوبی و عراق را از جمله کشورهای طرف قرارداد جمهوری اسلامی ایران دانست و گفت: عراق ردیف سوم طرف تجارت ایران محسوب می‌شود.

وی با بیان اینکه سنگ آهن از کالاهای اصلی صادراتی بورس کالا به شمار می‌رود گفت: علاوه بر صادرات مستمر سنگ آهن از بورس کالا به بازارهای جهانی، دو شرکت گل گهر و چادرمو از پیشگامان انتشار اوراق سلف موازی سنگ آهن و تامین مالی از بورس کالا بوده‌اند که در صورت عرضه سنگ آهن در تالار داخلی بورس کالا، فرصتی برای جلوگیری از خرید



KP-PU-NL-01-055-A

کاهش ۳۲ میلیون دلاری صادرات سیمان از کرمانشاه به عراق

حقیقی خواستار ساماندهی غرفه‌های مستقر در محدوده گمرک پرویزخان شد و افزود: استقرار دستگاه داکتس توسط

سازمان همیاری در مرز موجب اعتراض تجار و رانندگان عراقی شده است.

وی با اشاره به کاهش صادرات سیمان از کرمانشاه به عراق بیان کرد: امسال ۳۲ میلیون دلار کاهش صادرات سیمان داشتیم به طوریکه پارسال ۶۰ میلیون دلار صادرات داشتیم و امسال ۲۸ میلیون دلار، همچنین به ازای صادرات هر محموله سیمان به عراق ۳ هزار دلار عوارض پرداخت می‌کنیم.

صادرات ۲ میلیارد و ۹۷۶ میلیون دلار از مرزهای کرمانشاه به عراق

وی میزان صادرات کالا از مرزهای استان کرمانشاه به عراق طی ۶ ماهه امسال را ۲ میلیارد و ۹۷۶ میلیون دلار اعلام و اظهار کرد: در بحث صادرات کاهش ۴ درصدی را شاهد بودیم. مسئله دیگری که در این جلسه مورد بحث قرار گرفت سومار بود، تبدیل شدن سومار به مرز رسمی خواسته مدیر کل گمرکات استان به عنوان نیاز این منطقه بود، حیدری بیان کرد که اختلافات داخلی دولت مرکزی عراق سبب تحمیل عوارض فراوان بر تجار شده و دیگر تجارت کالا از خسروی و پرویزخان به صرفه نیست و این مرزها با کاهش شدید استقبال تجار مواجه شده‌اند. حیدری معتقد است استقبال بسیار زیادی در بحث تجارت از مرز سومار می‌شود و این مرز می‌تواند جایگزین پرویزخان شود.

رییس تعمیرات مرکزی نورد سرد فولاد مبارکه ادامه داد: با توجه به وجود یک دستگاه جداکننده آب و روغن که سال‌ها پیش خریداری شده ولی به علت کامل نبودن سیستم، نبود قطعه یدکی و نبود مدارک و دانش، راه‌اندازی نشده و بدون استفاده بود، راه‌اندازی این دستگاه از سوی مدیریت ناحیه نورد سرد در دستور کار گروه تعمیرات تخصصی تعمیرات مرکزی ناحیه نورد سرد قرار گرفت که با محوریت گروه هیدرولیک تخصصی و همکاری گروه اتوماسیون و ابزار دقیق تخصصی تعمیرات مرکزی نورد سرد و خط تاندم مداوم این سیستم راه‌اندازی شد.

وی با ذکر این نکته که در خلال راه‌اندازی این دستگاه و بنا به ضرورت، تهیه اسناد، دستورعمل بهره‌برداری، شناسایی

محسن استکی با بیان این مطلب که قبل از اجرای این پروژه و راه‌اندازی دستگاه جداسازی آب از روغن سیستم خلأ، بهترین و سریعترین راه ممکن پس از وقوع این حادثه، تعویض کردن روغن بود، افزود: این کار شامل عملیات تخلیه روغن مخزن، مدار لوله‌کشی و عملگرها است، همچنین شروع عملیات فلاشینگ که شامل عملیات شارژ روغن فلاشینگ، فلاشینگ و عملیات تخلیه روغن فلاشینگ است و در انتها شارژ روغن جدید به همراه فیلتراسیون بوده که کل فرآیند عنوان شده هزینه توقف واحد تولیدی و تعمیرات و شارژ هزینه‌های روغن مصرفی را تحمیل می‌کرد.

راه‌اندازی دستگاه‌های جدید در

راستای بهینه‌سازی استیل پدیا

شرکت فولاد مبارکه با راه‌اندازی

سیستم‌های جدید در این شرکت

قصد بهینه‌سازی و صرفه‌جویی در

واحدهای مختلف را دارد. با راه‌اندازی دستگاه جداکننده آب

و روغن در سیستم خلأ نورد سرد شرکت فولاد مبارکه



KP-PU-NL-01-055-A

قطعات، رفع نواقص ساخت و بهینه‌سازی نیز در برنامه کاری قرار گرفت، گفت: در چند مرحله تست و رفع مشکلات مشخص شده در هر مرحله، تغییرات مقتضی اعمال و این دستگاه به بهره‌برداری نهایی رسید. استکی هزینه بهره‌برداری از این دستگاه را کمتر از ۵۰ میلیون ریال اعلام کرد و گفت: با وجود این دستگاه علاوه بر اینکه به‌طور مستقیم و غیرمستقیم کاهش هزینه‌های اقتصادی، کاهش توقف‌های واحدهای تولیدی و بهبود شرایط عملکرد سیستم‌های هیدرولیک حساس ناحیه را شاهد هستیم در عین حال سالانه از دورریز مقادیر قابل توجهی روغن جلوگیری می‌شود.

در همین رابطه مجید سیفی تکنسین گروه هیدرولیک تخصصی نورد سرد درباره نحوه استفاده از این دستگاه پس از راه‌اندازی اظهار کرد: این دستگاه به‌صورت موازی به

سیستم هیدرولیک اصلی نصب شده و در مدار قرار خواهد گرفت و عملیات آگیری را انجام می‌دهد. این دستگاه علاوه بر حذف تمامی آب اشباع در روغن و همچنین آب محلول در روغن، تمامی گازهای مخلوط و محلول در روغن را نیز حذف می‌کند. همچنین به‌وسیله فیلتراسیون ۲ میکرون که روی سیستم نصب شده است تمامی آلودگی‌های ذرات موجود در روغن تا رنج ۲ میکرون برطرف شده و آلودگی سیستم ناشی از عملکرد نداشتن فیلتراسیون سیستم اصلی جبران می‌شود که در خطوط دارای سروالو برای کاهش خرابی‌های این ولوها بسیار موثر است.

بهینه‌سازی تجهیزات «مخلوط کن»

علاوه بر این با همکاری کارکنان تعمیرگاه مرکزی و تعمیرات مکانیک واحد گندله‌سازی شرکت فولاد مبارکه اصفهان، پروژه بهینه‌سازی روکش بوش اسلیو میکسرهای ثانویه (مخلوط کن) واحد گندله‌سازی با موفقیت انجام و علاوه بر صرفه‌جویی اقتصادی قابل توجه برای شرکت، افزایش طول عمر بوش اسلیو و شافت، کاهش توقفات، کاهش هزینه خرید قطعات یدکی را موجب شد. مهدی صبوری سرپرست واحد تجهیزات دوار شرکت فولاد مبارکه با اعلام این خبر گفت: در واحد گندله‌سازی در قسمت میکسرها، کنسانتره آسیاب شده و کنسانتره نرمه با مواد افزودنی مثل لجن و بتونیت و... مخلوط شده و به منظور تشکیل گندله خام به دیسک‌ها ارسال می‌شوند.

در نظر گرفته نشده که میزان قابل‌توجهی است. وی در پایان از حمایت مدیریت و کارکنان واحدهای تعمیرگاه مرکزی، کارگاه تعمیر تجهیزات دوار مکانیک، واحد خرید اضطراری و تعمیرات



KP-PU-NL-01-055-A

و دفتر فنی واحد گندله‌سازی که در اجرای این پروژه همکاری داشته‌اند، تشکر و قدردانی کرد.

سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی فراهم شود که دستیابی به این اهداف جز از طریق برقراری توازن در زنجیره تولید و رعایت مقیاس اقتصاد تولید امکان‌پذیر نخواهد بود. البته در افق چشم‌انداز پیش‌بینی شده است که از ۵۵ میلیون تن حدود ۲۰ میلیون تن بر مبنای صادرات برنامه‌ریزی شود. از این‌رو با توجه به این شرایط یکی از مهم‌ترین اقدام‌هایی که در بلندمدت برای صنعت فولاد مهم تلقی می‌شود و می‌تواند به همراه خود بیشترین ارزش‌افزوده را برای این صنعت به همراه بیاورد، تکمیل زنجیره فولاد است. مراحل مختلف تکمیل زنجیره فولاد پس از سنگ‌آهن که از معدن استخراج می‌شود، شامل تبدیل سنگ‌آهن به کنسانتره، گندله، آهن اسفنجی، شمش و محصولات فولادی است.

تکمیل زنجیره فولاد، همگام با خصوصی‌سازی صمت

صنعت فولاد به‌عنوان صنعتی راهبردی و مادر در جهان شناخته شده است که می‌تواند نقشی زیربنایی در ارتقای رفاه اقتصادی هر کشور داشته باشد و سهم بالایی را در اشتغال به خود اختصاص دهد. برآورد می‌شود در زنجیره ارزش‌افزوده افزون بر ۵۰ میلیون نفر شغل در سطح جهان ایجاد می‌شود.

در ایران نیز به گفته مسئولان این امر، این صنعت به‌واسطه زنجیره تولید و خدماتی که ارائه می‌دهد، این ظرفیت را داراست که بتواند اشتغالی را تا ۷ برابر افزایش دهد. بنابراین این صنعت با توجه به ویژگی‌هایی که دارد، یکی از حلقه‌های توسعه صنعتی کشورها قلمداد شده و باید بیش از پیش برای توسعه آن برنامه‌ریزی منسجمی داشت. براساس آمار، ایران با تولید حدود ۲۰ میلیون تن فولاد، به طور تقریبی یک درصد تولید فولاد جهان را در اختیار دارد و جزو ۱۵ کشور نخست در تولید این صنعت مادر و استراتژیک به‌شمار می‌رود. با توجه به ظرفیت‌های معدنی و مجتمع‌های فولادی که در کشور وجود دارد، در افق چشم‌انداز سال ۱۴۰۴ تولید ۵۵ میلیون تن برای تولید آن ترسیم شده است که البته رسیدن و دستیابی به چنین ظرفیتی جز از طریق برقراری توازن در زنجیره فولاد امکان‌پذیر نخواهد بود. دستیابی به چنین حجم تولیدی

بنابراین باید در تاسیس و ایجاد یک واحد فولادی تمام این زنجیره را در نظر گرفت تا با بهره‌گیری کامل از این زنجیره به بیشترین میزان ارزش‌دهی رسید. البته نکته قابل توجه در تکمیل این زنجیره، توجه به خصوصی شدن این صنعت راهبردی در کشور است. از آنجا که صنعت فولاد در ایران در یک بستر دولتی شکل گرفته و ساز و کارهای دولتی بر آن حاکم است، چندان نمی‌توان انتظار بهره‌وری بدون توجه به خصوصی شدن آن را داشت. به گفته کارشناسان این حوزه، ساختار دولتی نقطه ضعف صنعت فولاد ایران به‌شمار می‌رود. چراکه دولتی بودن صنعت فولاد، علاوه بر کارآمدی نامناسب حلقه‌های مختلف زنجیره فولاد، بهره‌وری پایین در این صنعت را نیز سبب شده است. بنابراین برای افزایش بهره‌وری در صنعت فولاد باید به فکر تکمیل زنجیره فولاد در راستای خصوصی‌سازی آن بود و در تکمیل زنجیره فولاد باید از توان بخش خصوصی و تشکلهای صنعتی نهایت بهره را برد. از این منظر اگر صنعت فولاد را در کشور مورد بررسی قرار دهیم می‌توان این‌گونه نتیجه‌گیری کرد که تکمیل زنجیره فولاد و اعمال مدیریت واحد بخش خصوصی بر این مجموعه‌ها، از صنایع معدنی تا تولید فولادسازی در چارچوب سیاستگذاری باز و رقابتی می‌تواند هم به ارتقای بهره‌وری و افزایش سود شرکت‌ها بینجامد و هم از نظر ساختاری و کوتاه کردن زنجیره تولید و کاهش هزینه مبادله صنعت فولاد را از شرایط فعلی به‌سوی فضای روشن‌تر و تحقق اهداف در نظر گرفته شده برای این صنعت رهنمون کند. ترسیم افق چشم‌انداز در صنعت فولاد در گرو تکمیل زنجیره این صنعت در بستر خصوصی‌سازی ممکن خواهد بود.

نیازمند تکمیل زنجیره‌ای است که در نهایت سبب افزایش بهره‌وری خواهد شد. علاوه بر این، از استخراج معادن تا تولید محصولات فولادی در مقیاس بهینه، باید با ارتقای سطح کیفیت و استاندارد محصولات فولادی در سطحی بین‌المللی و دستیابی به فناوری‌های جدید و استفاده از توان داخلی همراه با دستیابی به شاخص‌های استاندارد زیست‌محیطی، امکان جذب هر چه بیشتر سرمایه‌های داخلی و به‌ویژه



KP-PU-NL-01-055-A