

افتخاری دیگر در فولاد مبارکه

ایالات متحده آمریکا تحریم‌های زیادی علیه صنایع مختلف کشور وضع کرده است که صنعت فولاد و فولاد مبار که نیز از این تحریم‌ها مستثنی نبوده است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایلنا، بسیاری از فعالان حوزه صنعت فولاد معتقد بودند این تحریم ها ناشی از عصبانیت دولت ترامپ از ناتوانی آنها در فلج کردن صنعت فولاد ایران بوده است. این در حالی است تحریم ها در بخش معدن سبب خود کفایی و حتی افزایش در تولید و صادرات در این حوزه شده است. در این بین شرکت فولاد مبار که با سیاست گذاری های مختلف و افزایش تولید، منجر به کاهش خروج ارز از کشور شده و در کنار گسترش بازارهای هدف خود باعث افزایش ارزآوری برای ایران شد. همچنین این شرکت با اجرای سیاست‌هایی همانند بومی سازی کلیه قطعات، مواد و تجهیزات، افزایش سطح اشتغال نیروهای بومی، استفاده از استانداردهای بین المللی در تولید، استفاده از توانمندی متخصصان داخلی و دستیابی به مهارت ها و تخصص های جدید، برنامه ریزی و زمان بندی دقیق و پیشرو بودن در امر تولید؛ توانسته هزینه ها را کاهش داده و با افزایش تولید و تامین مواد اولیه وارداتی سایر صنایع، باعث کاهش خروج ارز از کشور شود.

حدود سه دهه است که شرکت فولاد مبار که در بومی سازی قطعات و تجهیزات، پیشگام صنعت کشور است و در این مدت با تکیه بر دانش و تخصص داخلی از تولید پشتیبانی شده است. حال نیز فولاد مبار که برای نخستین بار در منطقه غرب آسیا توانست فولاد زنگ نزن را بدون سرمایه گذاری جدید و با استفاده از خطوط قبلی تولید کند تا از این طریق نیاز کشور برای فولاد در گریدهای خاص برای تجهیزات خاص و محیط های تشر و ... را تامین کند.

تولید این نوع فولاد به روش ریخته گری مداوم برای نخستین بار در منطقه غرب آسیا توسط فولاد مبار که پس از تولید موفقیت آمیز فولاد API مخصوص تولید لوله های انتقال نفت و سیالات در محیط ترش و تولید فولاد الکتریکی مورد نیاز تولید موتورهای الکتریکی، ژنراتورها و ترانسفورماتورها، توسط کارکنان این شرکت برای کشور افتخار آفرید و با کسب این موفقیت ایران به جمع معدود تولید کنندگان فولاد زنگ نزن دنیا پیوست.



مدیران و کارشناسان متخصص داخلی ناحیه با تشکیل تیم های کاری متخصص در قسمت های مختلف کوره، متالورژی ثانویه و ریخته گری مداوم شرایط موجود و الزامات اصلی در تولید گریدهای فولاد زنگ نزن را بررسی و روش تولید فولاد گرید ۴۰۹ را در کوره های قوس الکتریکی، کوره های پاتیلی، واحد RH و ماشین ریخته گری طراحی و آماده اجرا کردند.

با کسب این موفقیت ارزشمند، از این پس امکان تولید بسیاری از گریدهای فولادی پرآلیاژ در فولاد مبار که میسر شده و می توان به درخواست مشتریان زیادی که این قبیل محصولات را سفارش می دادند، پاسخ مثبت داد.

در بیشتر شرکت های بزرگ تولید کننده فولادهای زنگ نزن آماده سازی ذوب در واحد VOD انجام می پذیرد و استفاده از واحد RH چالش های زیادی را در پی دارد، اما کارشناسان خبره ناحیه موفق شدند ذوب مذکور را طبق استاندارد آماده و جهت ریخته گری به واحد ریخته گری مداوم ارسال کنند.

با توجه به طراحی و ساختار ماشین های ریخته گری شرکت، ریخته گری فولاد زنگ نزن چالش بسیار بزرگی بود که با انجام پروژه های مختلف قبلی بر روی ماشین های ریخته گری از جمله تبدیل قالب ۷۰۰ میلی متری ماشین ۴ به قالب ۹۰۰ میلی متری و طراحی خنک کاری ثانویه تخت های با ضخامت های ۲۵۰ و ۳۰۰ میلی متری در ماشین های ریخته گری که همگی به دست همکاران متخصص و دانش پزوه ناحیه اجرا گردید، دانش فنی طراحی ریخته گری گریدهای مختلف فولادی نیز در ناحیه نهادینه شد.

پیش از این نیز فولادهای زنگ نزن به شکل مقاطع در کشور تولید شده است؛ اما تولید تختال زنگ نزن به روش ریخته گری مداوم که امکان تولید ورق این محصول را امکان پذیر ساخته است، برای نخستین بار است که در کشور توسط فولاد مبار که انجام می شود.

طبیب نیا در پی کسب عنوان «مرد سال فولاد ایران»:

فولاد مبارکه امروز در امیدوارکننده ترین وضعیت قرار دارد



و توسعه های بسیار زیادی را در حوزه زیر ساختی، حمل و نقل، نیروگاه های تجدیدپذیر و میدان گازی در دستور کار داریم که هر یک از ایسن اقدامات به تنهایی به صنعت فولاد تنه می زند.

از این رو با اجرای طرح هایی که در دستور کار داریم، نه تنها به لحاظ زیر ساختی و پایداری تولید شرکت را بیمه می کنیم، بلکه به لحاظ زیست محیطی و کاهش مصرف انرژی نیز اتفاقات خوبی را در صنعت کشور رقم می زنیم.

توانمندی فولاد مبار که در مدیریت بحران ها

در خصوص قطعی گاز در فصل سرما و آسیب رساندن آن به روند تولید باید گفت این امر مسلما به تولید لطمه خواهد زد؛ همان طور که سال های گذشته نیز این اتفاق افتاد، اما نقطه قوت ما این است که توان مدیریت محدودیت ها و بحران ها را داریم. ما با برنامه ریزی، بحران را مدیریت کردیم و در نهایت به افزایش تولید رسیدیم.

فولاد مبار که صنعت کوچکی نیست که با یک بحران با مشکل مواجه شود، بلکه آمادگی مقابله با بزرگ ترین بحران ها را دارد و از این رو می طلبد که سهام داران نیز در حفظ و خرید سهام فولاد مبار که دقت لازم را داشته باشند.

در تأمین تجهیزات بالغ بر ۹۰ درصد به خود کفایی رسیده ایم

وی ضمن تقدیر از برگزار کنندگان سمپوزیوم فولاد ۴۰۱ برای گرد هم آوردن فعالان زنجیره فولاد ادامه داد: سمپوزیوم و نمایشگاه بین المللی فولاد ۱۴۰۱ فرصت مناسبی برای هم افزایی شرکت های صنعتی در حوزه فولاد بود و این امر نشان دهنده فاصله گرفتن از وابستگی و رسیدن به مرزهای خود کفایی است.

اتفاقات ارزشمندی در حوزه بومی سازی در زنجیره فولاد رقم خورده است. می توان به جرئت گفت که در تأمین تجهیزات، قطعات و مواد مصرفی بالغ بر ۹۰ درصد به خود کفایی رسیده ایم و با دانشی که امروز در زنجیره فولاد به وجود آمده، امیدواریم روزی صاحب تکنولوژی هم باشیم.



دهقانی بابیان دیگر مزایای اجرای این پروژه خاطر نشان کرد: دسته بندی مناسب غلتک های مغایرتی با علم به اینکه قطعه موجود است هلاک طبیعی ندارد و ممکن است ویژگی هایی متفاوت مثل مغایرت جنس غلتک با نقشه تجهیز داشته باشد و همچنین تصمیم گیری اقتضایی برای هر دسته با لحاظ پارامترهای فنی و اقتصادی از ویژگی های اساسی این پروژه است که آن را از سایر اقدامات مشابه در تعمیرگاه مرکزی متمایز می سازد.

مسئول اجرای این پروژه در پایان از مدیریت تعمیرگاه مرکزی، رئیس کارگاه تعمیرات مکانیک، سرپرست کارگاه تعمیر تجهیزات انتقال قدرت و همچنین تلاش کارکنان کارگاه تعمیر تجهیزات انتقال قدرت و ساخت مکانیک و پیمانکاران بازسازی غلتک ها تشکر و قدردانی کرد.

۲۰۲۹ افزایش یابد. رشد سرمایه گذاری در حوزه تولید این محصول، قریب به ۵۶ درصد در سال پیش بینی شده که این میزان رشد در کشورهای صنعتی فزاینده تر است. پیش بینی می شود مصرف این محصول تا سال ۲۰۳۰ رشد فزاینده و تصاعدی داشته باشد.

پیشرفت ۵۸ درصدی پروژه احداث نیروگاه سیکل ترکیبی

حجم پروژه های توسعه ای در فولاد مبار که به ویژه در حوزه های زیر ساختی و نیروگاهی نسبت به سال گذشته بیش از ۲۰ برابر رشد داشته است. پروژه احداث نیروگاه سیکل ترکیبی فولاد مبار که در کمتر از ۱۰ ماه، ۵۸ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و امیدوارم در ابتدای سال آینده، فازهای اول و دوم آن به بهره برداری برسد.

فولاد مبار که برای احداث نیروگاه خورشیدی، میادین گازی، حوزه های حمل و نقل و زنجیره تأمین سرمایه گذاری های زیادی انجام داده و امیدواریم با این سرمایه گذاری ها، علی رغم محدودیت های موجود، بتوانیم جریان تولید را در سال های آتی حفظ کنیم و در تولید محصولات جدید به خود کفایی کامل برسیم.

متخصصان حوزه بورس ارزش سهام فولاد را به خوبی درک می کنند

همواره افراد آگاه و متخصصان حوزه بورس، ارزش سهام فولاد را به خوبی درک می کنند؛ چرا که سهام این شرکت یکی از بهترین و بنیادی ترین سهام های بورس کشور است.

با نگاه جامع به شرایط بازار، فولاد مبار که امروز در مقتدرترین و امیدوارکننده ترین وضعیت قرار دارد. در شرایط رکود جهانی بازار فولاد، شرکت فولاد مبار که با اتفاقات متعددی از جمله هجوم سلبی، حملات رسانه ای و محدودیت های انرژی نیز مواجه بوده و با این وجود شاهد افزایش تولید و رکوردنی های پی در پی تولید در این شرکت بوده ایم.

پایداری تولید و کاهش مصرف انرژی

طی یک سال اخیر محصولات جدید متعددی به سبد کالایی خود اضافه کردیم

کافی نیست و باید از ظرفیت های موجود به بهترین وجه بهره ببریم. رویکرد ما با توجه به رکود جهانی صنعت فولاد، استفاده حداکثری از ظرفیت های موجود است تا بتوانیم محصولات جدیدی را به بازار عرضه کنیم.

تولید ده ها محصول جدید از گریدهای جدید تختال گرفته تا محصولات نهایی، ورق های آجدار، گریدهای مربوط به لوله های خطوط انتقال نفت و گاز و تختال مورد نیاز برای تولید ورق های الکتریکی، تولیدات ارزشمندی بود که طی یک سال گذشته در فولاد مبار که انجام شد و آماده عرضه به بازار گردید.

ارزش ورق زنگ نزن حدود ۱۰۰ برابر ورق فولادی معمولی است

آخرین دستاورد ارزشمند ما در حوزه تولید محصولات و گریدهای جدید، تولید تختال فولاد زنگ نزن بود که به لطف الهی حاصل شد و همکاران مادر صدها هستند که در داخل کشور، با استفاده از تجهیزات موجود و بدون حضور کارشناسان خارجی، این محصول و ورق آن را به تولید انبوه رسانند. فولاد زنگ نزن غالباً در دنیا با تکنولوژی VOD تولید می شود، اما فولاد مبار که این محصول را با تکنولوژی RH تولید کرده است، سالیانه تنها ۵۰ میلیون تن از حدود یک میلیارد و ۹۰۰ میلیون تن فولادی که در دنیا تولید می شود از نوع فولاد زنگ نزن است. اما رشد فزاینده ای در ارزش این محصول شاهد هستیم.

ارزش ورق فولادی زنگ نزن حدود ۱۰ برابر ورق فولادی معمولی است. در سال ۲۰۲۲ ارزش بازار فولاد زنگ نزن قریب به ۱۹۵ میلیارد دلار بوده و با وجود سهم اندک این محصول در تناژ، به لحاظ ارزشی در بازار محصولات فولادی در جهان سهم قابل توجهی است.

رشد ارزش بازار فولاد زنگ نزن در جهان

پیش بینی می شود ارزش سالانه بازار فولاد زنگ نزن از ۲۰۴ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۲ به حدود ۳۰۰ میلیارد دلار در سال



کرد: مرد سال فولاد آن کارگری است که با دستان پینه بسته کنار کوره کار می کند. مرد سال فولاد کسانی هستند که در شرکت های حداکثری فعالان و متخصصان شرکت کننده، محمد یاسر طبیب نیا به عنوان «مرد سال فولاد ایران» انتخاب و مورد تجلیل قرار گرفت.

مدیر عامل فولاد مبار که در پی کسب این عنوان تصریح کرد: به شکرانه خداوند فولاد مبار که امروز در مقتدرترین و امیدوارکننده ترین وضعیت قرار دارد. وی در بخش نخست سخنان خود گفت: در ابتدا یاد می کنم از ۱۲ آبان ماه سال ۱۳۸۰ به عنوان سالروز بازدید رهبر معظم انقلاب اسلامی از فولاد مبار که که این بازدید نشان دهنده جایگاه و اهمیت این مجموعه صنعتی برای ارکان تصمیم گیرنده کشور بوده و همین امر طی سال های گذشته موجب کسب دستاوردهای ارزشمند در این قطب صنعتی شده است.

در صدد تولید انبوه ورق فولاد زنگ نزن در فولاد مبار که هستیم

مدیر عامل شرکت فولاد مبار که در پایان این آئین به سوالات خبرنگاران این چنین پاسخ داد: همکاران مادر صدها هستند که در داخل کشور، با استفاده از تجهیزات موجود و بدون حضور یک کارشناس خارجی، تختال فولاد زنگ نزن و ورق آن را به تولید انبوه رسانند. استفاده حداکثری از ظرفیت های موجود، توسعه کفی، کیفی و متوازن، توسعه سرمایه های انسانی، نگاه جدی به حوزه نوآوری و فناوری های جدید و تبدیل شدن به یک صنعت سبز با نگاه ویژه به مسائل زیست محیطی، رویکرد اصلی ما در فولاد مبار که بوده که طی یک سال گذشته این رویکردها دنبال کرده ایم.

ظرفیت های ارزشمندی در کشور مانده است و اگر از این ظرفیت ها استفاده کنیم، می توانیم شاهد بهترین دستاوردها به خصوص در حوزه معدن و صنایع معدنی باشیم؛ چرا که زیر ساخت های بسیار مناسبی در فولاد مبار که وجود دارد.

استفاده حداکثری از ظرفیت های موجود برای عرضه محصولات جدید به بازار

فولاد مبار که طی یک سال گذشته رکوردهای بسیار ارزشمندی در حوزه تولید به ثبت رساند، اما مصرف سبد این رکوردها

در جریان برگزاری آیین اختتامیه بیست و چهارمین سمپوزیوم فولاد که در سالن همایش های کیش برگزار شد، با رأی حداکثری فعالان و متخصصان شرکت کننده، محمد یاسر طبیب نیا به عنوان «مرد سال فولاد ایران» انتخاب و مورد تجلیل قرار گرفت.

مدیر عامل فولاد مبار که در پی کسب این عنوان تصریح کرد: به شکرانه خداوند فولاد مبار که امروز در مقتدرترین و امیدوارکننده ترین وضعیت قرار دارد. وی در بخش نخست سخنان خود گفت: در ابتدا یاد می کنم از ۱۲ آبان ماه سال ۱۳۸۰ به عنوان سالروز بازدید رهبر معظم انقلاب اسلامی از فولاد مبار که که این بازدید نشان دهنده جایگاه و اهمیت این مجموعه صنعتی برای ارکان تصمیم گیرنده کشور بوده و همین امر طی سال های گذشته موجب کسب دستاوردهای ارزشمند در این قطب صنعتی شده است.

«مرد سال فولاد» همکاران من در گروه فولاد مبار که هستند

طبیب نیا، مدیر عامل شرکت فولاد مبار که پس از دریافت تندیس مرد سال فولاد ایران در اختتامیه سمپوزیوم فولاد ۴۰۱ در جمع مدیران، صنعتگران، کارشناسان و حاضران در سمپوزیوم گفت: در ابتدا یاد می کنم از ۱۲ آبان ماه سال ۱۳۸۰ به عنوان سالروز بازدید رهبر معظم انقلاب اسلامی از فولاد مبار که که این بازدید نشان دهنده جایگاه و اهمیت این مجموعه صنعتی برای ارکان تصمیم گیرنده کشور بوده و همین امر طی سال های گذشته موجب کسب دستاوردهای ارزشمند در این قطب صنعتی شده است.

وی تصریح کرد: مرد سال فولاد همکاران من در گروه فولاد مبار که هستند که علی رغم وجود موانع بسیار، توانستند رشد تولید را حفظ کنند. طبیب نیا افزود: مرد سال فولاد آن هایی هستند که رکوردهای پی در پی تولید را در فولاد مبار که رقم زدند؛ مرد سال فولاد آن هایی هستند که در حمله بی سابقه سایبری به فولاد مبار که، در کمتر از ۳۶ ساعت، جریان تولید این شرکت را به طور کامل برقرار کردند.

مدیر عامل شرکت فولاد مبار که خاطر نشان

گزارش

با تلاش کارکنان تعمیرگاه مرکزی حاصل شد:

۲۵۰ میلیارد ریال صرفه جویی اقتصادی در فولاد مبارکه

با تعمیر و بازسازی غلتک های باتکلیف و شناسایی ۲۹ قطعه راکد و استفاده مجدد از آن ها در خطوط تولید شرکت در شرایط تحریم، بالغ بر ۲۵۰ میلیارد ریال صرفه جویی اقتصادی برای فولاد مبار که حاصل شد.

با تعمیر و بازسازی غلتک های باتکلیف و شناسایی ۲۹ قطعه راکد و استفاده مجدد از آن ها در خطوط تولید شرکت در شرایط تحریم، بالغ بر ۲۵۰ میلیارد ریال صرفه جویی اقتصادی برای فولاد مبار که حاصل شد.

سعادت دهقانی، تکنسین آماده سازی و تأیید کیفیت تعمیرات انتقال قدرت تعمیرگاه مرکزی و مجری این پروژه در این خصوص گفت: سالیان متعددی از زمان شروع به کار فولاد مبار که، تعدادی از غلتک های خط تولید ریخته گری به دلایلی از جمله عدم تأیید کیفی، ضرب دیدگی حین حمل و نقل، زنگ زدگی های ناشی از شرایط جوی محل نگهداری، ارسال اضافی در راه اندازی های اولیه یا از مایشی و مواردی از این دست، قابلیت استفاده در خط تولید را نداشتند و به صورت پراکنده در انبارها، کارگاه های غلتک ریخته گری و انبار تعمیرگاه مرکزی راکد مانده بودند.

وی در تشریح چگونگی اجرای این پروژه اظهار داشت: در گام نخست، غلتک ها پس از جمع آوری به انبار تعمیرگاه مرکزی انتقال داده شد و بررسی های لازم جهت تعمیر و بازسازی در دستور کار قرار گرفت و مقرر شد طبق چک لیست های کنترل