

اخبار فولاد

مدیر اجرای پروژه‌های شرکت خبر داد:

اجرای موفقیت آمیز پروژه تعویض ترانس در فولاد هرمزگان

در پی اجرای موفقیت آمیز این پروژه، غلامرضا عبداللهی، مدیر اجرایی پروژه‌های شرکت فولاد هرمزگان، به سؤالات خبرنگار روابط عمومی چنین پاسخ داد:

اجرای پروژه‌های توسعه در فولاد هرمزگان چه اهمیتی دارد؟

با توجه به اسناد بالادستی کشور و هلدینگ فولاد مبارکه، استان هرمزگان و شرکت فولاد هرمزگان یکی از مراکز توسعه صنعت فولاد کشور خواهد بود. از این رو پروژه‌های توسعه‌ای متعددی در این شرکت تعریف شده و با سرعت در حال اجراست که یکی از آن‌ها پروژه تعویض ترانسفورماتور کوره قوس الکتریکی است و در راستای افزایش ظرفیت تولید فولاد انجام می‌شود. ترانسفورماتورها در کارخانه‌های فولادسازی که به روش کوره‌های قوس الکتریکی فولاد مذاب را استحصال می‌کنند، نقش تعیین کننده‌ای دارد. ترانسفورماتور اساساً یک تجهیز الکترومغناطیسی است که میزان جریان و ولتاژ در یافت شده از بست KV 33/230 را به ولتاژ پایین و امپر بالاتر متناسب با میزان مورد نیاز جهت ایجاد قوس الکتریکی تغییر می‌دهد. این تجهیز یکی از اجزای مهم در مهندسی برق به شمار می‌رود که در صنعت فولاد به منظور ذوب آهن اسفنجی در کوره قوس، نقش مهمی در انتقال انرژی الکتریکی از شبکه به کوره دارد.

با اجرای این پروژه چه اهدافی را دنبال می‌کردید؟

پروژه تعویض و ارتقای ترانس با سسه هدف عمده انجام شد: اول مشکل ترانس 120 MVA موجود در کوره شماره ۲ و احتمال خرابی آن بود که می‌توانست به توقف تولید این کوره و از دست رفتن تعداد ۲۳ ذوب هر روز شود که با اجرای این پروژه از بروز چنین مشکلی پیشگیری شد. دومین هدف مربوط به طراحی و اجرای نامناسب اتاق ترانس کوره‌ها در زمان ساخت کارخانه بود که به مرور از زمان بهره‌برداری تاکنون، بر سازه اتاق ترانس تأثیر مخرب گذاشته بود و خوشبختانه پیش از بروز هر گونه حادثه وارد آمدن خسارت، با اجرای طرح تقویت و بهسازی اتاق ترانس، این مشکل نیز رفع شد. علاوه بر موارد یادشده، با تعویض ترانس و افزایش توان خروجی آن، میزان تولید روزانه کوره افزایش یافت و گام بلندی در مسیر افزایش تولید شرکت برداشته شد.



با توجه به اینکه زمان در میزان تولید نقش اساسی دارد، در خصوص زمان اجرای پروژه چه برنامه‌ای تدارک دیده‌شد؟

با توجه به محدودیت‌های مصرف انرژی در فصل تابستان که مصرف خانگی تحت پوشش برق منطقه‌ای بندرعباس در اولویت قرار گرفته است، انجام پروژه به صورت جدی و فوری در دستور کار قرار گرفت. از این رو پس از برگزای مناقصه و ارزیابی پیمانکاران، اجرای پروژه به شرکت صفافولاد سپاهان محول شد. با توجه به اینکه محدودیت اصلی این پروژه، انجام کار تنها در زمان توقف تولید کوره شماره ۲ بوده، نحوی برنامه‌ریزی شد که در شات‌دان سالانه در مدت ۳۵ روز تمامی مراحل اجرا، نصب، راه‌اندازی و تحویل پروژه انجام شود.

اجرای این پروژه مهم چگونه مدیریت شد؟
از جمله موارد مهم و تأثیرگذار بر روند اجرای این پروژه گرمای شدید در استان هرمزگان، محدودیت زمان و لزوم هماهنگی دقیق جهت خدمات ایمن‌سازی قوی و مهندسی پروژه بود که خوشبختانه پس از برگزاری چندین جلسه با حضور مشاور، واحد اجرای پروژه‌ها، پیمانکار و واحد بهره‌برداری فولاد هرمزگان، موارد یادشده به خوبی مدیریت و طبق برنامه اجرا شد.

سند راهبردی اجرای موفقیت آمیز این پروژه به عنوان یک دستاورد مهم در مرکز اسناد فولاد هرمزگان به منظور اجرای پروژه‌های آتی در کشور حفظ و در مواقع مورد لزوم به کار برده خواهد شد.

مهم‌ترین دستاوردهای این پروژه مهم چیست؟

همان طور که اشاره شد، به طور قطع یکی از دستاوردهای این پروژه برای شرکت فولاد هرمزگان افزایش توان تولید است؛ اما معیوب بودن ترانس قبلی، تعویض ترانس را جهت جلوگیری از اختلال در بهره‌برداری، در اولویت تصمیم‌گیری قرار داد؛ با این حال از مهم‌ترین دستاوردهای این پروژه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: استفاده از دانش بومی و افزایش خودباوری کارکنان فولاد هرمزگان در بدترین شرایط آب‌وهوایی سال در منطقه که این مهم درس آموخته‌ای برای فعالیت‌های مشابه است.

باراهبری ایמידرو و به مناسبت هفته دولت اعلام شد؛

فولاد مبارکه بیشترین سهم را در صرفه‌جویی ارزی به خود اختصاص داد

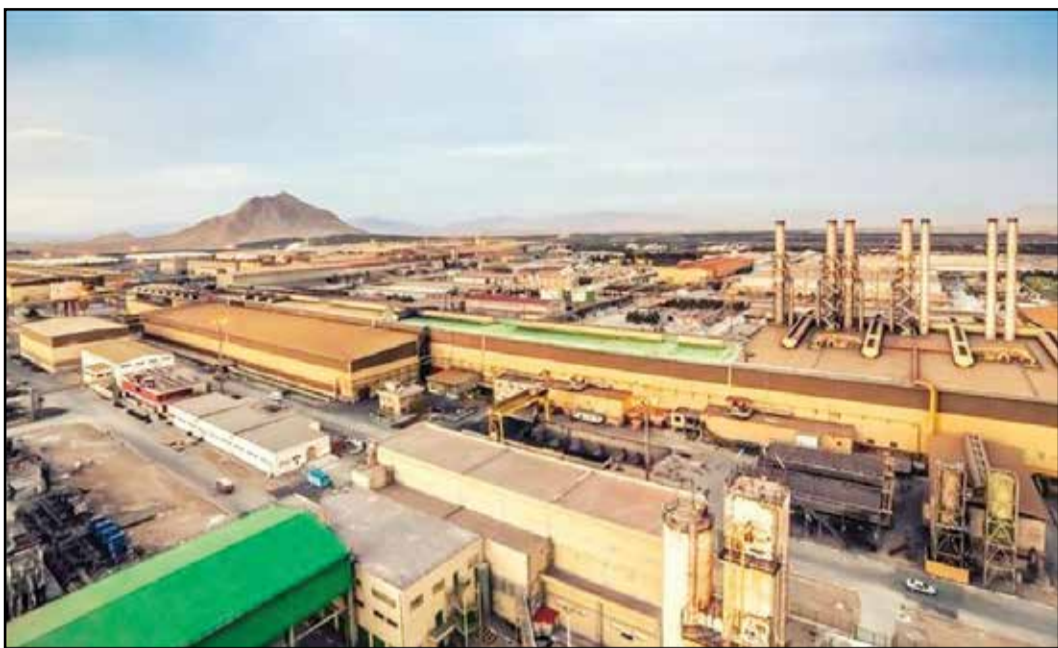
و در حال حاضر بیش از ۸۰ درصد از مواد، قطعات و تجهیزات مورد نیاز خطوط تولید، داخلی است.

وی عنوان کرد: علاوه بر موارد یادشده، امروزه دانش فنی و تخصصی کارشناسان واحد بومی سازی مواد، قطعات و تجهیزات و کارکنان مرتبط در نواحی تولیدی و پشتیبانی فولاد مبارکه و شرکت‌های سازنده داخلی به میزان زیادی ارتقا یافته است. همچنین بانک اطلاعات سازندگان توانمند داخل کشور به صورت تخصصی ایجاد شده و همچنان در حال توسعه بوده و زنجیره بومی سازی از طریق ایجاد کنسرسیونم‌های ساخت داخل تشکیل شده است.

معاون خرید شرکت فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: انتقال دانش و تجربه بومی سازی به سایر شرکت‌های گروه فولاد مبارکه و به اشتراک گذاری آن با سایر صنایع فولادی و معدنی کشور در نمایشگاه‌ها و سمینارهای مختلف، ایجاد نمایشگاه مجازی بومی سازی و برگزاری و مشارکت در نمایشگاه‌های بومی سازی در داخل کشور برخی از دیگر دستاوردهای حاصل شده در جریان تمرکز فولاد مبارکه در حوزه بومی سازی است.

وی در خاتمه سخنان خود تصریح کرد: شایبیت تمامی این فعالیت‌ها و سرمایه‌گذاری‌ها را می‌توان در این واژه جستجو کرد: اعتماد به جوانان و سرمایه‌های داخلی نظیر شرکت‌های دانش بنیان و سازندگان، رهایی از وابستگی و رسیدن به خودکفایی، بی‌نیازی از واردات و جلوگیری از خروج ارز، اشتغال‌زایی پایدار برای جوانان، ایجاد امید و انگیزه در جامعه، توسعه اقتصادی و...

در جداول بخشی از دستاوردهای فولاد مبارکه در حوزه بومی سازی که به صرفه‌جویی ارزی برای کشور و سایر مزایای یادشده منجر شده اشاره شده است.



و تجهیز در داخل کشور بومی سازی شده که علاوه بر تأمین به‌موقع و پایدار و کیفی، صرفه‌جویی حدود ۲،۹۶۸ میلیون دلار را در پی داشته است.

وی ادامه داد: بخشی از این اقدام که به دست توانمند شرکت‌های سازنده داخلی با محوریت فولاد مبارکه بومی سازی شده‌اند عبارت‌اند از: قطعات و تجهیزات پیچیده، استراتژیک و حساس مورد نیاز خطوط تولید از قبیل مندریل نورد گرم، کمپرسور فرایند احیا، کوره‌های باکس آنیلینگ، فن فرایند گندله‌سازی و بسیاری از اقلام دیگر.

عطایی پور تصریح کرد: با سرمایه‌گذاری و حمایت و اعتماد فولاد مبارکه به شرکت‌های سازنده داخلی، شاهد خودکفایی کشور در زمینه طراحی و ساخت مواد، قطعات و تجهیزات مورد نیاز صنعت فولاد هستیم

از شرکت‌های سازنده داخلی و دانش بنیان، ایجاد شرایط تأمین پایدار، اقتصادی، کیفی و به‌موقع اقلام خرید خارج و تحریمی مورد نیاز خطوط تولید از طریق فرایند بومی سازی را وظیفه سازمانی خود تعریف کرد.

وی گفت: شاخص‌های عملکردی فولاد مبارکه در راستای وظیفه سازمانی واحد بومی سازی این شرکت عبارت‌اند از: تعداد درخواست‌های بومی سازی ارسالی از نواحی؛ تعداد درخواست‌های بومی سازی اتمام یافته؛ کیفیت اقلام بومی سازی شده؛ متوسط زمان بومی سازی مواد، قطعات و تجهیزات و نسبت قیمت تمام‌شده مواد، قطعات و تجهیزات بومی سازی به قیمت خارجی.

بنابر اظهارات عطایی پور، نتایج بومی سازی در فولاد مبارکه نشان می‌دهد از ابتدای سال ۱۳۸۱ تاکنون بیش از ۱۰۰ هزار مواد، قطعه

زمینه صرفه‌جویی ارزی مربوط به بومی سازی تجهیزات و اقلام مورد نیاز بوده است. موفقیت‌های ارزشمند فولاد مبارکه باعث شده این شرکت امروز بیش‌تاز بومی سازی در صنعت فولاد کشور باشد.

وی خاطر نشان کرد: نهضت بومی سازی در فولاد مبارکه از دوران ساخت و ابتدای بهره‌برداری با هدف تأمین پایدار مواد، قطعات و تجهیزات مورد نیاز خطوط تولید آغاز شد و از سال ۱۳۸۱ تاکنون به صورت ساختار یافته و فرایندی با رویکرد توسعه و بهبود مستمر، با مشارکت کلیه متخصصان نواحی تولیدی و پشتیبانی و شرکت‌های سازنده دانش بنیان آغاز شد.

به گفته معاون خرید فولاد مبارکه، این شرکت در این مسیر روشن با سرمایه‌گذاری‌های هوشمندانه و حمایت

در سال گذشته شرکت فولاد مبارکه با ۱۷۰،۱ میلیون دلار، بیشترین سهم در صرفه‌جویی ارزی را به خود اختصاص داد.

به مناسبت هفته دولت در راستای برنامه‌های دولت و وزارت صنعت معدن و تجارت، این سازمان با اجرای سیاست بومی سازی و راهبری آن در شرکت‌های بزرگ معدن و صنایع معدنی، طی سه سال گذشته، صرفه‌جویی ارزی افزون بر یک میلیارد و ۷۲۴ میلیون دلاری را رقم زد.

در سال گذشته، شرکت فولاد مبارکه با ۱۷۰،۱ میلیون دلار، بیشترین سهم در صرفه‌جویی ارزی را به خود اختصاص داد. پس از آن شرکت‌های فولاد خوزستان با ۱۳۸،۴ میلیون و ملی مس با ۸۱ میلیون دلار در جایگاه‌های دوم و سوم قرار گرفتند.

از سال ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۱ ارزش برنامه‌های بومی سازی در شرکت‌های زیرمجموعه و تابعه به ترتیب به ۶۱۸ میلیون، ۵۷۰ میلیون و ۵۳۶ میلیون دلار رسید.

در مدت مورد بررسی، شرکت‌های فولاد خراسان، گل‌گهر، منطقه ویژه خلیج فارس، ذوب آهن اصفهان، ملی فولاد، چادرملو، گهرزمین، تهیه و تولید مواد معدنی، فولاد هرمزگان، میدکو، آلومینای ایران، آلومینیوم جنوب، سرمایه‌گذاری پارسایان، توسعه فراگیر سناباد (سیم‌دکو) و فولادسنگان در رتبه‌های چهارم تا هجدهم قرار گرفتند.

سرمایه‌گذاری‌های هوشمندانه و حمایت از شرکت‌های سازنده داخلی

مصطفی عطایی پور، معاون خرید شرکت فولاد مبارکه در مصاحبه با خبرنگار فولاد در تشریح برخی اقدامات و دستاوردهای این شرکت در حوزه بومی سازی گفت: گزارش‌های استخراج‌شده از عملکرد فولاد مبارکه در زمینه‌های مختلف نشان می‌دهد بخش اعظمی از دستاوردهای این شرکت در

گزارش

با هدف افزایش رضایت مشتریان صورت گرفت؛

ارتقای کیفیت ورق رنگی فولاد مبارکه به ۹۸.۰۶ درصد

دستاوردهای غم‌و وجودت‌ها و مسائلی از جمله افزایش انتظارات مشتریان و بازاری رقابتی حاصل شده و امید است این بهبودها در ماه‌های آینده نیز ادامه یابد.

بازرسی به‌موقع شناسایی عیوب و عوامل آن و انجام اقدام اصلاحی به‌موقع و کنترل فرایند کیفیت محصولات از جمله اقدامات مؤثر در این موفقیت است. میزان استفاده از ورق رنگی در صنعت ساختمانی حدود ۶۴ درصد، لوازم خانگی ۹ درصد، صنعت اتومبیل حدود ۶ درصد و سایر کاربردها ۲۱ درصد است که با توجه به پیچیدگی تولید این نوع ورق و حساسیت‌های خاص فرایند تولید، ثبت رکورد کیفی امری دشوار بود که توسط پولادمردان زنجیره تولید، خصوصاً واحد ورق رنگی تحقق یافت.

در خصوص تولید و کاربرد ورق‌های رنگی باید گفت زنجیره تولید ورق رنگی یکی از حساس‌ترین زنجیره‌های تولید محصول در صنعت فولاد و به‌طور مشخص در فولاد مبارکه است و زنجیره کامل تولید این محصول در نورد سرد شامل خطوط اسیدشویی، خطوط نورد، واحد ورق گالوانیزه، واحد ورق رنگی و واحد بسته‌بندی و حمل محصولات است.

محمد رضا نصر، رئیس واحد کنترل کیفی نورد سرد: امروزه استفاده از محصولات پوشش‌دار در صنعت فولاد افزایش یافته که از دلایل مهم آن ممانعت از تأثیر محیط و عدم تخریب و خوردگی فلز و در نتیجه افزایش عمر ورق و همچنین بهبود خواص زیبایی شناختی آن است.

بازرسی و شناسایی به‌موقع عیوب نقش تعیین کننده‌ای در افزایش کیفیت محصول دارد؛ به‌طوری که تشخیص و شناسایی به‌موقع عیوب منجر به اقدامات برای رفع آن‌ها خواهد بود.

بازرسی سطح این محصول حساس به‌صورت چشمی و بادر نظر گرفتن الزامات استاندارد و همچنین نیازها و حساسیت‌های مشتریان صورت می‌گیرد. با زده کیفی



از ابتدای سال جاری باراهبردمدیریت رشد فولاد مبارکه علاوه بر توجه به رشد کمی، رشد حداکثری کیفیت و تنوع محصولات نیز در دستور کار قرار گرفت و در دستاوردی دیگر در مردادماه کیفیت ورق رنگی فولاد مبارکه به ۹۸،۰۶ درصد افزایش یافت.

در پی کسب رکورد ارتقای کیفیت ورق رنگی فولاد مبارکه، خبرنگار فولاد در مصاحبه با برخی دست‌اندرکاران این واحد، دلایل و اهمیت کسب این موفقیت را جویا شده است. ماحصل این گفت‌وگو را در ادامه می‌خوانید:

محسن زارع، مدیر محصولات پوشش‌دار و نهایی نورد سرد شرکت فولاد مبارکه:

شاخص کیفیت ورق رنگی فولاد مبارکه در فروردین امسال بر روی عدد ۹۷،۳۵ ثبت شده بود و این نتیجه دستاورد زحمات تمامی کارکنان فولاد مبارکه است که به‌طور مستقیم و غیرمستقیم بر کیفیت محصولات تأثیر گذارند.

افزایش کیفیت محصولات باعث افزایش رضایت مشتریان، افزایش بهره‌وری، کاهش ضایعات، سودآوری بیشتر و تحویل به‌موقع محصول به مشتریان می‌شود. این

خبر

تمدید گواهینامه‌های سیستم‌های بین‌المللی مدیریت کیفیت در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری



چهارمحال و بختیاری شناسایی هرچه دقیق تر نقاط قابل بهبود و تقویت نقاط قوت این شرکت را احکامی کرد اما برای تسریح حرکت در مسیر رشد و بالندگی بر شمرده

دستیابی به مدارج بالاتر تعالی سازمانی اشاره و تصریح کرد: تلاش‌های بی‌وقفه و عزم راسخ مدیریت و کارکنان و برنامه‌ریزی و تدوین دستورالعمل‌ها در این شرکت صرفاً در راستای نیل به اهداف متعالی و بلندمدت از جمله تأمین حداکثری نیاز صنایع خودرو سازی و کسب جایگاهی ویژه در بازارهای بین‌المللی است.

شجاعی کسب مدارج عالی مدیریت و حرکت در مسیر تعالی سازمانی را برای حفظ و ارتقای موقعیت موفق کنونی شرکت به عنوان تنها تولیدکننده محصولات گالوانیزه ویژه استفاده در صنعت خودروسازی کشور و همچنین ایفاگر نقشی برجسته در زمینه استفاده در صنعت مهم و استراتژیک، بسیار ضروری و حیاتی عنوان کرد.

وی موفقیت شرکت در حوزه استقرار سیستم‌های مدیریت کیفیت و تعالی سازمانی را نمایانگر اراده مستحکم کارکنان برای تبدیل شدن به سازمانی سرآمد و پیشرو دانست و در یافت و تمدید استانداردهای مختلف مدیریت کیفیت از جمله IATF 16949:2016 گواهی این مدعا است. مدیرعامل شرکت ورق خودرو

با پایان یافتن برنامه ممیزی عملکرد شرکت ورق خودرو و چهارمحال و بختیاری و بختیاری و تطابق آن با الزامات استانداردهای مدیریت کیفیت IATF 16949 و ISO 9001:2016 توسط تیم ممیزی شرکت DQS آلمان، گواهینامه‌های این استانداردها برای شرکت ورق خودرو تمدید شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو و چهارمحال و بختیاری، حمید شجاعی مدیرعامل شرکت ورق خودرو و چهارمحال و بختیاری پس از دریافت تأییدیه تیم ممیزی در جمع مدیران و کارشناسان ورق خودرو در این عرصه، تصریح کرد: شرکت ورق خودرو رعایت دقیق الزامات سیستم‌های مدیریت کیفیت را سرلوحه فعالیت‌های تیم مدیریتی خود قرار داده است و استقرار جدیدترین استانداردهای مدیریت کیفیت در شرکت ورق خودرو و چهارمحال و بختیاری نمایانگر رویکرد این شرکت جهت حرکت در مسیر تعالی سازمانی و ارتقای دانش مدیریت است.

وی در ادامه به رویکرد و اهتمام مدیریت و کارکنان شرکت ورق خودرو در جهت