

تحریم‌های ظالمانه و عدم امکان واردات ورق موردنیاز در ساخت لوازم خانگی مدیریت شرکت را بر آن داشت که خط تولید ورق رنگی را برای تأمین نیاز تولیدکنندگان لوازم خانگی در کشور راه‌اندازی کند.

محمدرضا شریفی، مدیر مهندسی کارخانه فولاد مبار که، با بیان مطلب فوق گفت: هم‌زمان با اعمال تحریم‌های ظالمانه علیه‌جمهوری اسلامی ایران، کشورهای تولیدکننده لوازم خانگی، علاوه بر اجناس، ورق باکیفیت برای استفاده در این حوزه را نیز در فهرست تحریم‌های ظالمانه خود قرار دادند. در همین راستا و از آنجاکه یکی از سیاست‌های شرکت فولاد مبار که مقابله با تحریم‌ها، تأمین نیاز داخل و ارج نهدان به مشتریان داخلی با ارائه تولید محصولات کیفی است، احداث خط تولید ورق رنگی ویژه لوازم خانگی در دستور کار مدیریت شرکت قرار گرفت تا با تولید انواع ورق‌های ویژه نیاز شرکت‌های تولیدکننده لوازم خانگی تأمین شود.

وی در تشریح فرآیند آغاز عملیات اجرایی این پروژه گفت: احداث خط مذکور به‌عنوان یک پروژه مهم به واحد مهندسی کارخانه ابلاغ گردید. سپس اطلاعات مورد نیاز، از جمله نیازسنجی و بررسی نیاز بازار به انواع ورق رنگی با عرض، ضخامت و کیفیت‌های مختلف و همچنین مطالعات امکان‌سنجی و اقتصادی (FS) که پروژه را توجیه‌پذیر می‌سازد انجام شد. پس از آن، طی مذاکرات مختلف با شرکت‌های صاحب تکنولوژی سازنده خطوط رنگی، هزینه خرید خط، استعلام و با برآورد هزینه‌های بخش داخل، کل بودجه موردنیاز

گفت و گو

استانداردسازی و تسهیل فرآیند اخذ گواهینامه رانندگی مکانیسم‌های خاص در فولاد مبارکه

فولاد مبار که در ایجاد سازمانی جهان‌تراز، تمامی فعالیت‌های خود را بر مبنای استانداردهای ملی و بین‌المللی استوار و عملیاتی نموده است و در این راستا یکی از اقداماتی که به ارتقای ایمنی کارکنان و استفاده بهینه از مکانیسم‌های سازمان منجر شده، ملزم نمودن رانندگان بار اخذ گواهینامه‌های مربوط به مکانیسم‌های ویژه (گواهینامه پایه ۱، پایه ۲، پایه ۳، گواهینامه موتور و ۴۳ مدل ویژه‌ها) است.

در خصوص اهمیت اجرای این فرآیند، امیر حیدری، انالیست واحد آموزش سرمایه انسانی فولاد مبار که گفت: با توجه به الزامات استانداردهای ایمنی مشاغل این تسهیل در شرکت فولاد مبار که فراهم شده؛ چراکه به دلیل مساحت فولاد مبار که و تنوع گواهینامه‌های مرتبط با مکانیسم‌های مورد استفاده، اخذ گواهینامه در قالب یک دوره آموزشی فشرده با همکاری نهادهای مرتبط فراهم شد.

وی از آشنایی همکاران و به‌ویژه کارکنان جدید با استفاده و نگهداری این مکانیسم‌ها، به‌خصوص در واحدهای آتش‌نشانی، اورژانس، حفاظت فیزیکی و انبارهای فولاد مبار که به‌عنوان یکی از مهم‌ترین مزایای انجام این فرآیند نام برد و افزود: آشنایی با قوانین جدید نظارت دقیق و بهتر از دیگر مزایای اجرای این پروژه بوده است.

این اقدام با همکاری نماینده پلیس راهور و آموزش و توسعه سرمایه انسانی فولاد مبار که انجام شد. بدین صورت که با همکاری و معاونت بهداشت جهت انجام معاینات پزشکی، چشم‌پزشکی و آزمایش عدم اعتیاد در محل واحد آموزش و توسعه سرمایه انسانی فولاد مبار که فرآیند جریان پیدای می‌کند. این فرآیند برای همکاران طبق نیازسنجی‌های اعلام‌شده از سوی نواحی در حال انجام است.

حیدری با بیان اینکه برای انجام این پروژه کار گروهی متشکل از واحدهای آموزش و توسعه سرمایه انسانی، ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست، نظارت، حمل‌ونقل و پلیس راهور فراچابغای نقش کر دند، گفت: انجام صفر تا صد اخذ انواع گواهینامه‌ها با همکاری

گزارش

باهدف تأمین نیاز تولیدکنندگان لوازم خانگی راه‌اندازی شد؛

احداث خط تولید ورق رنگی شماره ۲ فولاد مبارکه



جهت احداث خط محاسبه گردید. به دنبال آن با ارائه گزارش‌های مربوطه و هزینه‌های احداث خط در کمیته سرمایه‌گذاری و توسعه شرکت (PDC) بودجه مورد نیاز اخذ شد.

شریفی افزود: پس از آن، چندین جلسه فنی و تخصصی با تیم فنی پروژه برگزار و در ادامه اسناد پروژه تهیه و با برگزاری مناقسه و برنده شدن شرکت مربوطه اجرای پروژه به برنده آن ابلاغ شد. وی با بیان اینکه در حال حاضر عملیات خاک‌برداری در زمین پروژه انجام شده و

به‌زودی مراحل اجرای فونداسیون و در ادامه نیز ساخت سالن‌ها و نصب تجهیزات خط انجام خواهد شد.

در همین زمینه، سید احمدرضا شیرزادی، کارشناس طراحی و مکانیک، تأسیسات و سیالات فولاد مبار که مسئول این پروژه، در تشریح ظرفیت و محل اجرای این پروژه گفت: ظرفیت تولید این خط که به موازات خط رنگی شماره یک احداث خواهد شد ۱۲۰ هزار تن در سال است و از این میزان، ۱۰۰ هزار تن ورق رنگی ویژه لوازم خانگی

و ۲۰ هزار تن ورق رنگی ساختمانی خواهد بود؛ بنابراین با توجه به ظرفیت فولاد مبار که و در صورت نیاز شرکت فولاد مبار که احداث این خط ظرفیت تولید شرکت را دو برابر خواهد ساخت.

ویژگی‌های منحصر به فرد این خط از دیگر مواردی بود که مسئول این پروژه به آن اشاره کرد و گفت: از آنجاکه این خط مخصوص تولید ورق رنگی لوازم خانگی با کیفیت و ویژه خواهد بود، تنها خط تولید ورق لوازم خانگی در ایران به شمار می‌آید و ضمن تأمین ورق مورد نیاز شرکت‌های

تولیدکننده لوازم خانگی در داخل، امکان صادرات آن به کشورهای همسایه نیز فراهم خواهد شد. به گفته شیرزادی، تولیدات ویژه این خط ویژگی‌های منحصر به فردی خواهد داشت که فولاد مبار که را در جایگاه کشورهای مطرح در تولید ورق لوازم خانگی از جمله کره جنوبی، ایتالیا و آلمان قرار خواهد داد.

از جمله محصولات ویژه تولیدی در این خط، ورق رنگی با کیفیت سطحی و درخشندگی بالا (High Gloss) ورق نقش دار (Embossed Plates) ورق طرح‌دار در طرح‌های مختلف قابل چاپ روی ورق (Printed Plates) و ورق‌های دارای روکش حفاظتی (Laminated Plates) خواهد بود.

کارشناس طراحی و مکانیک، تأسیسات و سیالات فولاد مبار که درباره مصرف ورق‌های ویژه این خط نیز تصریح کرد: محصولات این خط در تولید کلیه لوازم خانگی (یخچال فریزر، ماشین‌های لباسشویی و ظرف‌شویی و انواع کولرها) اجرای کابینت آشپزخانه، ویژه ساختمان و... کاربرد خواهد داشت. ورق ورودی این خط از خط گالوانیزه موجود در فولاد مبار که و در صورت نیاز از شرکت فولاد مبار که احداث این خط فولاد مبار که تأمین خواهد شد. در این خط امکان تولید ورق رنگی از ورق‌های سرد غیر گالوانیزه نیز وجود خواهد داشت.

وی در پایان از کلیه واحدهای همکار، از جمله نورد سرد، اجرای پروژه‌های نورد سرد، خرید و شرکت مهندسی فولاد مبار که همکاری ویژه‌ای در این پروژه داشته‌اند تشکر و قدردانی کرد.

تحول در بخش انرژی: از برق بادی تا ذخیره‌سازی گاز

معاون توسعه و تکنولوژی فولاد سنگان با اشاره به طرح‌های توسعه‌ای در بخش انرژی، گفت: به دلیل محدودیت‌هایی که در زمینه تأمین برق وجود دارد، یکی از پروژه‌های کلیدی ما تولید برق از نیروگاه‌های بادی است. این پروژه شامل یک طرح ۲۰۰ مگاواتی در منطقه سنگان است که در ۴ فاز ۵۰ مگاواتی اجرامی شود.

فاز اول این طرح با انجام مراحل با دسنجی و مهندسی اولیه آغاز شده و تخصیص زمین و جواز تأسیس نیز صادر شده است. امیدواریم که تا ابتدای سال آینده توربین‌ها نصب شوند و تولید برق بادی آغاز شود. وی در خصوص تأمین آب نیز به چهار پروژه مهم اشاره کرد و افزود: بخشی از آنها با رویکرد زیست‌محیطی انجام می‌شوند. یکی از این پروژه‌ها، تصفیه پساب شهر تا آباد است که انتظار می‌رود تا تابستان سال آینده به پایان برسد. علاوه بر این، دو خط انتقال آب به طول یکی ۲۹ کیلومتر و دیگری ۵۲ کیلومتر نیز در حال احداث هستند که برای این پروژه مجموعه حدود ۲۰۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده است و امیدواریم تا شهریور سال آینده به بهره‌برداری برسد.



بازگردانی آب و حفظ محیط‌زیست در طرح‌های فولاد سنگان

اکبری تأکید کرد: یکی از چالش‌های اساسی منطقه خراسان کمبود آب است و فولاد سنگان تلاش دارد با بازگردانی آب، تولید را پایدار تر کند. به گفته وی، کارخانه کنسانتره فولاد سنگان اولین واحد در شرق ایران است که سیستم بازگردانی آب باطله را به کار گرفته است. این سیستم قادر است تا ۸۰ درصد آب مصرفی کارخانه را بازیابی کرده و به چرخه تولید بازگرداند. وی اضافه کرد: همچنین برای کاهش آسیب‌های محیطی ناشی از باطله‌های خشک، یک سیستم‌گذاری به مبلغ ۲۰ میلیون یورو انجام شده است. این سرمایه‌گذاری شامل استفاده از سیستم اسپریدر است که باطله‌های خشک را انباشت کرده و از پراکندگی آنها توسط باد جلوگیری می‌کند.

استفاده از LNG برای مقابله با قطعی گاز در فصول سرد

معاون توسعه و تکنولوژی فولاد سنگان با اشاره به مشکلات قطعی گاز در زمستان‌ها توضیح داد: این شرکت با همکاری شرکت فنی مهندسی مبار که از تکنولوژی LNG برای ذخیره و متراکم کردن گاز استفاده می‌کند. این تکنولوژی به فولاد سنگان امکان می‌دهد تا در زمان‌های کمبود گاز، از گاز ذخیره شده استفاده کند و از توقف تولید جلوگیری شود.

۹۰۰۹ قبل از ظهر

وی افزود: ما معمولاً سالانه ۶۰ تا ۷۰ روز با مشکل قطعی گاز مواجه هستیم و این مسئله باعث کاهش تولید می‌شود. با این تکنولوژی امیدواریم این مشکل تا حدی حل شود.

توسعه زیر ساخت‌های پایدار و انسانی

معاون توسعه و تکنولوژی فولاد سنگان همچنین در خصوص توسعه زیر ساخت‌های فولاد سنگان اظهار داشت: علاوه بر توسعه مربوط به تولید و انرژی، این شرکت در حال توسعه ساختمان‌های جانبی، سیستم‌های آتش‌نشانی و شبکه‌های برقی نیز است. هدف از این اقدامات، بهبود شرایط ایمنی و پایداری تولید در کارخانه است. وی بیان کرد: در حال حاضر عملیاتی برای استفاده از انرژی‌های سبزیدی برای روشنایی عمومی سایت انجام شده است. اگرچه هنوز کار اجرایی در این زمینه صورت نگرفته است و بیشتر در مرحله مطالعاتی هستیم.