اخبار فولاد

هدف‌گذاری مجتمع فولاد سبا برای تولید ۲ میلیون تن کلاف گرم

محمدی فشارکی در مصاحبه با خبرنگار فولاد با اشاره به ثبت رکوردهای تولید در این مجتمع صنعتی گفت: سال ۱۴۰۱ یکی از سال‌های موفق از نظر ایمنی، کمّی، کیفی و محصولات جدید در مجتمع فولاد سبا بود.

وی با بیان اینکه طی سالی که گذشت، در فولاد سبا در حوزه تولید کمّی شاهد ۵ رکورد ماهانه تولید آهن اسفنجی و دو رکورد ماهانه تولید کلاف گرم و چندین رکورد روزانه تولید آهن اسفنجی، ذوب، تختال و کلاف گرم بودیم، تصریح کرد: از نظر ایمنی خوشبختانه وضعیت F.R (ضریب تکرار حوادث) و S.R (ضریب شدت حوادث) ناحیه در شرایط خوبی است و ۷ محصول جدید نیز در سال ۱۴۰۱ در مجتمع فولاد سبا تولید شد.

وی افزود: راهبردهای فولاد مبارکه برای این بخش در سال ۱۴۰۲، استفاده حداکثری از ظرفیت نصب‌شده در جهت تولید، تولید محصولات با ارزش افزوده بیشتر، ارتقای کیفیت محصولات تولیدی، تولید اقتصادی در جهت کاهش هزینه‌های تولید، جذب نیروهای دانشی و مهارتی در جهت اصلاح چارت سازمانی و ارتقای دانش با برگزاری دوره‌های آموزش تعریف شده است.

مدیر مجتمع فولاد سبا در ادامه خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه توسعه پایدار و هدفمند یکی از ارکان گروه فولاد مبارکه است، در فولاد سبا نیز ارتقای بهره‌وری و افزایش ظرفیت تولید در گام اول تا ۲ میلیون تن و در گام بعدی تا ۲٫۵ میلیون تن در نظر است. علاوه بر اینکه پروژه‌های اصلاحی در بعضی از کارگاه‌های تولیدی تعریف شده که راه رسیدن به ۲٫۵ میلیون تن ذوب را در سبا تسهیل می‌کند.

وی با تأکید بر اینکه با حمایت‌های مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه، معاونان و همکاران، دست‌یابی به ظرفیت تولید ۲٫۵ میلیون تن از نظر فنی امکان‌پذیر است و مانعی در این راه وجود ندارد، ادامه داد: برای تکمیل زنجیره تولید در مجتمع فولاد سبا، فاز مطالعاتی پروژه تولید سرد در حال طی شدن است که در صورت تصویب، امکان تولید و عرضه ورق‌های فولاد زنگ‌نزن و فولاد الکتریکی و... در مجتمع فولاد سبا نیز فراهم خواهد شد.

محمدی فشارکی گفت: طبق برنامه‌ریزی انجام‌شده توسط مدیریت ارشد فولاد مبارکه، در سال ۱۴۰۲ راهبرد توجه ویژه به تولید انبوه و تجاری محصولات، ورق زنگ‌نزن، فولاد الکتریکی، فولاد دوفازی و ورق کورتن در فولاد سبا در دستور کار قرار گرفته که مقدمات آن فراهم شده و ان‌شاءالله با همت مدیران و کارکنان، شاهد تولید تجارتی فولادهای ویژه در مجتمع فولاد سبا در سال ۱۴۰۲ خواهیم بود.

■■■

کمک ۶۰ میلیارد ریالی گروه فولاد مبارکه برای آزادی زندانیان جرایم غیرعمد

مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه از کمک ۶۰ میلیارد ریالی گروه فولاد مبارکه برای آزادی زندانیان جرایم غیرعمد خبر داد.

براتی مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه در برنامه «یک شهر ضیافت» سیمای اصفهان اظهار کرد: فولاد مبارکه به عنوان یکی از بزرگترین بنگاه‌های اقتصادی کشور مهم‌ترین ماموریت خود را اشتغال آفرینی پایدار برای جوانان این مرز و بوم قرار داده است.

مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه افزود: یکی از اقدامات دیگری که در واپسین روزهای سال گذشته انجام شد انجام شد کمک به بازسازی ۶۶ آمبولانس فرسوده استان اصفهان با اختصاص اعتبار ۱۰۰ میلیارد ریالی با تصویب هیئت مدیره این شرکت بود. وی خاطرنشان کرد: کمک به مردم زلزله‌زده خوی و ارسال ۱۰۰۰ بسته غذایی برای مردم گرفتار در برف نیز از جمله اقداماتی بود که شرکت فولاد مبارکه در راستای مسئولیت‌های اجتماعی خود در زمستان سال گذشته انجام داد.

وی تأکید کرد: در یک اقدام خیر، ۲ زندانی جرائم غیرعمد در واپسین روزهای سال ۱۴۰۱ با اقدام کارکنان این شرکت به آغوش خانواده‌هایشان بازگشتند تا در روزهای اولیه سال نو کانون خانواده‌هایشان گرم شود.

مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه عنوان کرد: در بازی آینده تیم فولاد مبارکه سپاهان با ملوان بندرانزلی در قالب لیگ برتر فوتبال نیز برنامه‌ای با عنوان "گل‌های طلایی" برای آزادی زندانیان جرایم غیرعمد برگزار می‌شود تا هواداران سپاهان نیز در این اقدام خیر سهیم شوند.

طیب‌نیا مطرح کرد:

اهتمام فولاد مبارکه برای تکمیل ۱۳۰ پروژه جاری

مدیرعامل فولاد مبارکه، در جریان بازدید از روند اجرای طرح‌های توسعه فولاد مبارکه گفت: با عنایت به تأثیر سرمایه‌گذاری، توسعه و رشد تولید در بخش صنعت بر بهبود فضای اقتصادی و معیشتی جامعه و روند مطلوب اجرایی شدن پروژه‌های توسعه شرکت، سال ۱۴۰۲ را می‌توان سال به بهره‌برداری رسیدن پروژه‌های توسعه فولاد مبارکه دانست.

محمدیاسر طیب‌نیا، در این بازدید که به همراه جمعی از معاونان و مدیران شرکت صورت گرفت گفت: رهبر معظم انقلاب در شعار سال ۱۴۰۲ نیز بر اهمیت تولید، رشد آن و تأثیری که بر بهبود قدرت اقتصادی کشور و در نتیجه مهار تورم و بهبود معیشت زندگی مردم دارد، تأکید فرمودند. خوشبختانه در همین راستا، شرکت فولاد مبارکه به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین بنگاه‌های اقتصادی کشور که محصولات مورد نیاز بسیاری از صنایع بزرگ و کوچک کشور را تولید می‌کند، این راهبرد را مدنظر قرار داده تا همچنان مانند سال قبل بتواند سهم خود را در تحقق شعار سال و رونق اقتصادی و بهبود معیشت آحاد جامعه ادا نماید.

وی با اشاره به اینکه فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۱ در حوزه‌های تولید، پیشبرد فرایند اجرای پروژه‌های توسعه، تولید محصولات جدید و دانش‌بنیان و اشتغال‌زایی عملکرد درخشانی داشت، تصریح کرد: علاوه بر رشد تولید، یکی از تعهدات شرکت‌های بزرگی مانند فولاد مبارکه و انتظاراتی که از این شرکت‌ها وجود دارد تعهد به سرمایه‌گذاری است که خوشبختانه طی یک سال و نیم گذشته، پروژه‌های متعددی در فولاد مبارکه آغاز شده و اجرای آن‌ها با سرعت و کیفیت بسیار مطلوب در حال انجام است.

مدیرعامل فولاد مبارکه تعداد پروژه‌های جاری این شرکت را ۱۳۰ پروژه اعلام و تصریح کرد: برای اجرای این پروژه‌ها که در تکمیل و به بهره‌برداری رساندنِ آن‌ها اهتمام خاص داریم، بالغ‌بر ۴۸۰ میلیون یورو و ۶ هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده است تا گام بلندی برای تحقق راهبرد مقام معظم رهبری برای سال ۱۴۰۲ مبنی بر جذب سرمایه و توسعه برداشته باشیم.

وی ادامه داد: با توجه به اهمیت به بار نشستن هرچه سریع‌تر این طرح‌ها و نقشی که تک‌تک آن‌ها می‌توانند در رونق اقتصادی جامعه ایفا کنند، به‌طور منظم، طی بازدیدهای میدانی، روند اجرای این پروژه‌ها را کنترل می‌کنیم.

به گفته طیب‌نیا، متأسفانه به‌دلیل عواملی از قبیل تحریم‌ها و نوسانات شدید ارزی، برخی از پروژه‌ها در فرایند اجرا با تأخیر مواجه می‌شوند؛ اما تلاش مجموعه بر این است که مشکلات موجود را مدیریت کنیم و اجازه ندهیم حتی یکی از آن‌ها با توقف مواجه شود. امروز نیز شاهد آن بودیم که خوشبختانه بخش اعظمی از پروژه‌ها مطابق برنامه در حال اجراست.

وی از پیشرفت ۷۵ درصدی پروژه احداث نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی فولاد مبارکه خبر داد و گفت: این پروژه ارزشمند که با توجه به گرم شدن هوا می‌تواند در فصل گرم سال خطوط تولید را یاری کند، به‌زودی وارد فاز بهره‌برداری خواهد شد.

مدیرعامل فولاد مبارکه افزود: بهره‌برداری از این پروژه‌ها در رشد تولید، اشتغال‌زایی و کاهش معضل بیکاری، درآمدزایی و رونق اقتصادی و در نهایت کاهش تورم مؤثر است و این اتفاق میمون نوید مبارکی برای سهام‌داران و ذی‌نفعان شرکت و کشور عزیزمان خواهد بود.

وی تأکید کرد: وقتی توسعه‌ها به بار می‌نشیند بدیهی است علاوه بر رشد تولید و اشتغال‌زایی، درآمدزایی و تزریق نقدینگی صورت می‌گیرد و امید در جامعه تقویت می‌شود.

طیب‌نیا گفت: طی یک سال اخیر با آغاز عملیات اجرایی پروژه‌های توسعه و استخدام جدیدی که انجام شد، برای بالغ‌بر ۴ هزار نفر، به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم، فرصت شغلی ایجاد شده است؛ بنابراین به‌صراحت می‌توان گفت فولاد مبارکه در این حوزه دِین خود را به جامعه در زمینه بهبود وضعیت معیشت مردم ادا کرده است. البته این پایان کار نیست و ان‌شاءالله در ادامه نیز با به بار نشستن سایر پروژه‌ها و افزایش تولید، شاهد بهبود این وضعیت نیز خواهیم بود.

پروژه احداث رختکن و رستوران کمپ پیمانکاران

سعیدی، مدیر اجرای پروژه‌های جنبی و پشتیبانی گفت: اجرای پروژه رختکن و رستوران کمپ پیمانکاران در فولاد مبارکه نقش قابل توجهی در تقویت روحیه و افزایش بهره‌وری پیمانکاران مستقر در شرکت دارد. این اقدام که در ادامه رویکرد بهبود فضای کاری و یکسان‌سازی امکانات رفاهی پیمانکاران شاغل در فولاد مبارکه صورت گرفته است، بدون شک در تکریم این همکاران و ایجاد شرایط بهتر برای فعالیت در شرکت مؤثر خواهد بود.

این رختکن و رستوران در زمینی به وسعت ۷ هزار و ۲۰۰ مترمربع واقع در محل کمپ پیمانکاران در دو طبقه، شامل رختکن با ظرفیت هزار و ۸۰۰ نفر در دو فاز با هدف کاهش و یا حذف هزینه‌های تجهیز کارگاه و تأمین مکانی مناسب برای تعویض لباس، صرف غذا و سرویس بهداشتی کارکنان محترم پیمانکار در دست اجراست.

فاز اول این پروژه به دستور مدیرعامل شرکت در تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۳ در قالب دستور کار و به جهت استفاده بهینه از زمان آغاز گردید و مقرر شد تا مرحله سفت‌کاری و انجام مقدمات برگزاری مناقصه به‌عنوان فاز اول و ادامه و اتمام کار تا حصول بهره‌برداری در قالب مناقصه و فاز دوم صورت پذیرد. فاز اول پروژه با تدابیر اتخاذشده حداکثر تا اوایل خردادماه ۱۴۰۲ به اتمام خواهد رسید و برای ادامه و اتمام عملیات نازک‌کاری و تأسیسات حدود ۱۲ ماه زمان پیش‌بینی شده است.

فاز اول پروژه، شامل عملیات خاک‌برداری، اجرای فونداسیون، ساخت و نصب اسکلت فلزی سازه (شامل ۱۴۰ عدد ستون و ۸۵۰ عدد تیر در اندازه‌های مختلف) اجرای سقف عرشه فولادی به همراه کرسی چینی و پرسازی کف ساختمان با متراژ تقریبی ۶ هزار مترمربع در دو طبقه رختکن (طبقه اول) و رستوران (طبقه دوم) احداث خواهد شد. حجم خاک‌برداری حدود ۷ هزار و ۵۵۰ مترمکعب و وزن تقریبی اسکلت فلزی ۶۱۵ تن است.

از ویژگی‌های بارز و شاخص این مجموعه می‌توان به استفاده از ورق‌های تولید فولاد مبارکه در ساخت اسکلت فلزی درختی و سقف پروژه اشاره کرد که منجر به صرفه‌جویی ریالی قابل توجه در تأمین ورق گرم و گالوانیزه می‌شود و هزینه کلی پروژه را کاهش می‌دهد.

خسروانی‌پور، مدیر اجرای پروژه‌های انرژی و سیالات گفت: با توجه به کمبود شدید برق در فصول گرم سال و لزوم استمرار تولید و لزوم افزایش دیماند شبکه، احداث این نیروگاه که از پروژه‌های پیشران دولت نیز به شمار می‌آید در دستور کار فولاد مبارکه قرار گرفت.

ظرفیت نیروگاه

نیروگاه سیکل ترکیبی فولاد مبارکه شامل دو واحد گازی به ظرفیت اسمی هریک ۳۰۷ مگاوات و یک واحد بخار به ظرفیت اسمی ۳۰۰ مگاوات است که جمعاً با ظرفیت اسمی ۹۱۴ مگاوات در زمینی بالغ‌بر ۱۲ هکتار در شمال‌شرقی پست برق شهید خرازی با همکاری متخصصان فولاد مبارکه و شرکت مپنا در حال احداث است.

سرعت و پیشرفت چشمگیر اجرای پروژه

علاوه بر دستاوردهایی که بهره‌برداری از این نیروگاه می‌تواند داشته باشد، نکته قابل توجه در سرعت بالای احداث این نیروگاه است؛ به‌نحوی که با گذشت حدود ۱۳ ماه از شروع پروژه، شاهد پیشرفت ۷۵ درصدی آن هستیم که این میزان پیشرفت در زمان مذکور به‌نوعی یک رکورد محسوب می‌شود و در پروژه‌های مشابه کشور بی‌سابقه است. در حال حاضر ۹۷ درصد تجهیزات واحدهای گازی تأمین شده و نصب هر دو واحد گازی بیش از ۹۰ درصد پیشرفت داشته است و پیش‌بینی می‌گردد در تابستان سال جاری واحد گازی اول راه‌اندازی گردد.

افزایش توان ساخت داخل و اشتغال‌زایی

کلیه مراحل نصب، تست و راه‌اندازی نیروگاه توسط متخصصان داخلی در حال انجام است. همچنین شایان ذکر است که بیش از ۶۰ درصد تجهیزات این واحد تولیدی برق توسط شرکت‌های توانمند داخلی تأمین می‌شود که اشتغال‌زایی بسیار زیادی با خود به همراه داشته و دانش و توان فنی مهندسان ایرانی را نیز به شکل قابل توجهی ارتقا داده است.

سایر مزایا

مزیت این نیروگاه نسبت به نیروگاه قبلی فولاد مبارکه راندمان بالای آن است. واحدهای گازی با استفاده از توربین گرمای حاصل از دود خروجی توربین‌های گازی در بویلرهای بازیافتی، بخار سوپر هیت تولید می‌نماید و بخار تولیدی توربوژنراتور بخار را به حرکت درمی‌آورد. در حقیقت واحد بخار بدون مصرف سوخت قادر به تولید برق است و به این ترتیب بازده کل نیروگاه افزایش خواهد یافت. از مزایای دیگر این نیروگاه می‌توان به مصرف آب کمتر نسبت به نیروگاه قبلی اشاره کرد؛ به‌طوری که مصرف ویژه آب این نیروگاه با استفاده از برج‌های خنک‌کننده هوایی حدود یک‌دهم مصرف ویژه نیروگاه موجود است که دارای برج خنک‌کننده آبی است.

رضا خادم کیمیایی، مدیر اجرای پروژه‌های ناحیه آهن‌سازی:

۱- پروژه توسعه انباشت و برداشت ناحیه آهن‌سازی

همان‌گونه که از نام این پروژه مشخص است، توسعه فضا و ظرفیت واحد انباشت و برداشت هدف اصلی تعریف و اجرای این عملیات است که با تأکید مدیریت شرکت در حال حاضر دارای پیشرفت کلی بیش از ۷۲ درصد و پیشرفت فاز اجرای ۸۰ درصد است.

مهم‌ترین فعالیت‌های انجام‌شده در این پروژه عبارت‌اند از: کامل شدن عملیات ریل‌گذاری جهت نصب ماشین ریکلایمر پارک شماره ۱؛ پیشرفت ۹۸٫۵ درصدی عملیات ریل‌گذاری ماشین استاکر پارک شماره ۲؛ انجام عملیات تسطیح پارک شماره ۱؛ پیشرفت حدود ۹۰ درصدی عملیات تسطیح پارک شماره ۲؛ پیشرفت حدود ۹۰ درصدی عملیات نصب نوار نقاله ۰۴، شوت‌ها و تنظیمات مربوطه؛ پیشرفت حدود ۵۰ درصدی عملیات نصب نوار نقاله ۰۵ و متعلقات آن؛ پیشرفت ۱۰۰ درصدی عملیات اجرای کابل‌های MV از پست RED2 به ساختمان اتاق برق؛ پیشرفت ۸۵ درصدی عملیات اجرای کانال‌های جمع‌آوری آب‌های سطحی و سیستم زهکش؛ پیشرفت حدود ۷۵ درصدی اجرای عملیات سیستم پاشش آب.

گفتنی است علی‌رغم مشکلات ناشی از تحریم‌های ظالمانه، برخی از اقلام عمده پروژه، نظیر نوار نقاله‌ها، موتور/گیربکس‌ها، ویبروفیدرها و سیستم‌های توزین و... تأمین شده و آماده نصب است.

۲- پروژه نصب و راه‌اندازی ماشین‌آلات جدید انباشت و برداشت ناحیه آهن‌سازی

به‌موازات انجام پروژه فوق، نصب ماشین‌آلات جدید انباشت و برداشت ناحیه آهن‌سازی در پارک‌های انباشت و برداشت موجود و جدید واحد شهید خرازی در حال انجام است.

مهم‌ترین فعالیت‌های انجام‌شده در این پروژه عبارت‌اند از: الف) مراحل اجرا و نصب پرتال ریکلایمر، شامل نصب سازه‌های اصلی، گریدر و سازه هویست؛ نصب چرخ‌های ماشین (بوجی‌ها)؛ پیشرفت ۹۳ درصدی عملیات نصب قطعات مکانیکی و تجهیزات مربوطه؛ ادامه عملیات کابل‌کشی و نصب جعبه‌های اتصال و سینی کابل‌ها.

ب) مراحل اجرا و نصب بوم ریکلایمر، شامل نصب سازه‌های اصلی شامل (Sub structure, Equalizer beam, Upper structure) پس از انجام ماشین‌کاری دقیق؛ نصب چرخ‌های ماشین (بوجی‌ها)؛ پیشرفت ۴۱ درصدی عملیات نصب قطعات مکانیکی.

ج) مراحل اجرا و نصب بریج ریکلایمر، شامل اتمام عملیات جوشکاری و نصب سازه‌های اصلی؛ نصب چرخ‌های ماشین (بوجی‌ها)؛ انجام عملیات پیش مونتاژ و جوشکاری بخش اول Harrow های ماشین؛ انجام پیش مونتاژ و جوشکاری تِرولی؛ ادامه عملیات نصب قطعات مربوط به Chain Guide؛ پیشرفت ۵۴ درصدی عملیات نصب قطعات مکانیکی.

د) مراحل اجرا و نصب استاکر، شامل نصب سازه‌های اصلی ماشین شامل (Sub structure, Super structure,Boom)؛ نصب تجهیزات مکانیکی، چرخ‌های ماشین (بوجی‌ها)، یونیت و جک‌های هیدرولیک؛ ادامه عملیات جوشکاری و نصب سازه‌های اصلی Tripper Car شامل (Sub structure, Super structure)، هندریل‌ها و پلتفرم‌های مربوطه؛ پیشرفت ۸۴ درصدی عملیات نصب قطعات مکانیکی.

۳- پروژه نصب و راه‌اندازی کامیون ریز ناحیه آهن‌سازی

در حال حاضر پروژه دارای پیشرفت کلی بیش از ۳۵ درصد است. مهم‌ترین فعالیت‌های انجام‌شده عبارت‌اند از: پیشرفت ۹۷ درصدی فاز مهندسی پروژه؛ انعقاد قراردادهای تأمین‌کنندگان اصلی و پیمانکاران دست دوم؛ پیشرفت ۹۵ درصدی عملیات احداث و معماری اتاق برق؛ پیشرفت ۵۵ درصدی عملیات احداث و معماری اتاق کنترل؛ انجام عملیات نصب استراکچر اصلی بالای مخازن ذخیره و پله‌های دسترسی و راه‌پله‌ها؛ پیشرفت ۸۰ درصدی عملیات اجرای اسکلت فلزی نوار نقاله‌های ۱ تا ۱۰ و ترانسفرتاورهای ۱ تا ۵؛ پیشرفت ۵۵ درصدی عملیات اجرای فونداسیون‌های تاورهای روشنایی و کاندوییت‌های بتنی.

خرمی، مدیر اجرای پروژه‌های توسعه ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم گفت: با توجه به راهبرد مدیریت شرکت در تولید محصولات خاص و با ارزش افزوده بالاتر در ناحیه فولادسازی پروژه‌های مهمی تعریف و در حال اجراست:

۱- پروژه کوره پاتیلی شماره ۸

یکی از پروژه‌های استراتژیک در راستای بهبود کمی و کیفی تولید در ناحیه فولادسازی پروژه احداث کوره پاتیلی شماره ۸ است. عملیات اجرایی این پروژه از دی‌ماه سال ۱۴۰۱ ابلاغ و آغاز شده و مدت زمان اجرای این پروژه ۲۴ ماه پیش‌بینی شده است.

۲- پروژه ایستگاه گاززدایی RH 2-TOP

این پروژه با مشارکت شرکت تام ایرانخودرو و دیگر شرکت طرف قرارداد در حال اجراست و در بخش خارجی، قسمت عمده تجهیزات ساخته شده و طراحی آن که در تعهد پیمانکار مربوطه است تا حدود ۹۰ درصد تکمیل گردیده است.

۳- پروژه احداث غبارگیر منحصربه‌فرد سالن فولادسازی

این پروژه با هدف اصلاح سیستم موجود غبارگیرهای سالن فولادسازی و به‌صفر رساندن غبار ناشی از فرار ثانویه غبار کوره‌ها در زیر سقف فولادسازی از بهمن‌ماه سال ۱۴۰۱ در حال انجام است.

بر اساس طرح کلی پروژه، غبارهای ثانویه کوره‌های فولادسازی با احداث دو پلنت غبارگیر به ظرفیت ۳ میلیون نرمال مترمکعب بر ساعت و به ازای هر دو پلنت ۶ میلیون مترمکعب بر ساعت در مدت دو سال انجام خواهد شد. قابل ذکر است احداث چنین غبارگیرهایی با این ظرفیت منحصربه‌فرد است. در حال حاضر عملیات طراحی و مهندسی پروژه در دست انجام و عملیات اجرایی حفاری فونداسیون غبارگیرها شروع شده است.

گفتنی است که جانمایی غبارگیرها با مطالعات وسیع مهندسی به شکلی که بیشترین راندمان مکانیک سیالات در فرایند مکش غبار و نیز کمترین بار مالی به علت حذف معارضات به وجود آید صورت گرفت. بر اساس تغییر در مختصات فنی پروژه، تغییر پارامتر طول کیسه غبارگیر از ۷ به ۱۰ متر و کم شدن سطح پلنت و افزایش ارتفاع غبارگیر منجر به بهترین جانمایی محل احداث غبارگیرهای جدید بین غبارگیرهای موجود در مدول‌های A و B گردید و فواید ذکرشده، یعنی راندمان فنی بالای پروژه و کاهش چشمگیر هزینه‌ها و کاهش معارضات حاصل شد.

در حال حاضر، با توجه به محدودیت‌های بارگذاری روی محورهای سازه‌های فولادسازی و دیگر محدودیت‌های عوارض فیزیکی موجود، تیم فنی پروژه در حال بررسی و ارائه راه‌حل تقویت سازه‌ها و یا طراحی سازه جدید برای تحمل بار داکت اصلی پروژه به طول حدوداً ۱۵۰ متر برای هر مدول و ۳۰۰ متر برای هر دو مدول A و B است.

۴- پروژه احداث رختکن و رستوران پیمانکاران فولادسازی

رختکن و رستوران پیمانکاران فولادسازی شرکت فولاد مبارکه با هدف ایجاد مکانی متمرکز جهت تأمین فضاهای خدماتی برای استفاده کارکنان اداری، کارکنان خط و پیمانکاران فولادسازی در مجموعه‌ای با زیربنای حدود ۲ هزار و ۳۰۰ مترمربع ساختمان اصلی و همچنین موتورخانه‌ای با زیربنای حدود ۱۳۰ مترمربع در مجاورت انبار فروآلیاژ واحد فولادسازی در حال احداث است.