

با اجرای تعمیرات سالانه و بهر روزرسانی سیستم‌های اتوماسیون تاندم میل نورد سرد انجام شد
بهینه‌سازی خط تولید محصولات سرد فولاد مبارکه

در راستای بهینه‌سازی خط تولید و ارائه محصولات کیفی تر به مشتریان، تعمیرات سالانه فاز دوم به‌روزرسانی سیستم‌های اتوماسیون تاندم میل نورد سرد فولاد مبارکه با موفقیت انجام شد.

پس از اجرای موفقیت آمیز این عملیات تعمیراتی بزرگ و به‌روزرسانی سیستم‌ها، خبر نگار فولاد در مصاحبه با مدیران، رؤسا و کارشناسان ناحیه نورد سرد، اهمیت و مزایای اجرای این پروژه‌ها را جویا شده است که ماحصل این گفت‌وگوها را در ادامه می‌خوانید.

بهزاد بهادری، مدیر ناحیه نورد سرد: خط تاندم میل به‌عنوان مهم‌ترین خط نورد سرد کشور و اصلی‌ترین تأمین‌کننده نیاز صنایع خودروسازی و لوازم خانگی نقش استراتژیکی در صنعت فولاد کشور ایفا می‌کند. همین ملاحظات باعث شد در طی سالیان گذشته، انجام به‌روزرسانی در این واحد با ریسک‌های فراوانی مواجه باشد؛ بنابراین بعد از انجام طرح توسعه در سال جاری که با برنامه‌ریزی مدون و تدوین طرح گام به‌گام در جهت به‌روزرسانی قسمت‌های مختلف واحد در حوزه برق و اتوماسیون مطابق با نقشه راه مشخص انجام شده است، شاهد تداوم و افزایش تولید در این خط هستیم.

محسن اسستکی، مدیر محصولات سرد: خط تاندم میل در صنعت فولاد نقش بسیار مهمی در تأمین مواد اولیه صنایع پایین دستی کشور دارد. همچنین تولید گریدهای خاص مورد استفاده در برخی صنایع کشور با توجه به شرایط تحریمی می‌تواند چالش‌های بسیاری بزرگی برای کشور ایجاد کند؛ بنابراین با چنین شرایطی، وجود ریسک‌های احتمالی در خصوص عدم راه‌اندازی به‌موقع خط جزو دغدغه‌های اصلی مدیریت ارشد فولاد مبارکه بود. در این مهم، بعد از برگزاری جلسات متعدد و بررسی جوانب کار تصمیم بر آن شد تا تعویض تابلوهای PLC در دو مرحله انجام شود. به همین منظور خط تاندم میل از تاریخ ۲۹ تیرماه متوقف شد و فاز اول پروژه تغییر PLC های خط طبق برنامه زمان‌بندی شده با موفقیت انجام شد. در ادامه بعد از اطمینان از عملکرد تجهیزات و بررسی ریسک‌های موجود، فاز دوم پروژه از ۲۰ آبان ماه به مدت ۵ روز انجام و خط وارد مرحله راه‌اندازی شد.



مرتضی اکبری، رئیس واحد تاندم میل: علاوه بر به‌روزرسانی انجام‌شده در قسمت برق و اتوماسیون، در همین بازه زمانی، شات‌دان سالانه خط با پیش‌بینی حدود ۵۰۰۰ نفر ساعت برنامه‌ریزی و اجرا شد.

فعالیت‌های گروه برق و اتوماسیون نیز به میزان ۱۵۰۰ نفر ساعت انجام گردید و از مهم‌ترین فعالیت این گروه می‌توان به اتمام تعویض کلیه MCC های اصلی و تابلوهای PLC خروجی خط، اجرای تعمیرات اساسی موتورهای اصلی قفسه ۳ نورد به میزان ۵۰۰ نفر ساعت و همچنین اجرای استانداردهای سالانه مربوط به گروه‌های مختلف کاری به‌نحو مطلوب اشاره کرد.

از حدود ۵۰۰۰ نفر ساعت فعالیت برنامه‌ریزی به میزان ۳۵۰۰ نفر ساعت فعالیت مربوط به گروه مکانیک و هیدرولیک بود که از مهم‌ترین فعالیت این گروه به تعویض مجموعه تنظیم‌کننده ورق در لوپ پایین و اصلاح صفحات اسکرو دان‌های پایین قفسه‌های نورد واحد اشاره کرد که با توجه به حساسیت تولید و زمان بردن این دو فعالیت، انجام آن‌ها برای اولین بار در واحد اتفاق افتاد.

ایمان دوستی، سرپرست تعمیرات برق و اتوماسیون: روند فعالیت‌ها و به‌روزرسانی تجهیزات در قسمت برق و اتوماسیون به بهترین شکل ممکن انجام شد. برخی از مهم‌ترین اقدامات انجام‌شده دیگر عبارتند از: اتمام پروژه جایگزینی PLC های واحد با تابلوهای قدیمی، انجام تست‌های عملیاتی به‌صورت آفلاین و آنلاین، بهینه‌سازی لوپ‌های کنترلی نورد در خط تاندم، ساخت و تعویض ۶ عدد از تابلوهای فرمان بین قفسه‌های نورد در جهت افزایش (IP) تا ۵۴ با توان داخلی کشور، اتمام پروژه جایگزینی MCC جدید به جای MCC های قدیم، سرویس اساسی موتورهای قفسه ۳ نورد و رنگ آمیزی کامل کاور موتورهای اصلی خط نورد.

مدیرعامل فولاد هرمزگان در مراسم افتتاحیه ششمین همایش «فولادی‌شو» گفت: نگاه مدیرعامل گروه فولاد مبارکه به حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز علمی و فناوری را پاس می‌داریم.

عطاالله معروفخانی در مراسم افتتاحیه ششمین همایش «فولادی‌شو» که در شهر بندرعباس برگزار شد، با بیان مطلب فوق گفت: شرکت فولاد هرمزگان یکی از بزرگ‌ترین قطب‌های صنعتی کشور است و یکی از رسالت‌های مهم این مجتمع بزرگ و صنعتی حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و نوآور است؛ زیرا این ارتباط دو سر برد بوده و هم باعث ارتقای کیفیت محصولات و خدمات فولاد هرمزگان می‌شود و هم محرک و مشوق این شرکت‌ها و مراکز علمی خواهد شد.

وی افزود: شرکت‌های دانش‌بنیان باید در زمینه دانش و نوآوری با صنایع همکاری داشته باشند و این همکاری می‌تواند منجر به توسعه فناوری‌ها و محصولات و خدمات جدید شود. همچنین باید دانشگاه‌ها و صنایع برای اعمال یافته‌های تحقیقاتی در مسائل دنیای واقعی و ایجاد راه‌حل‌های نوآورانه با یکدیگر همکاری کنند.

نوآوری ابتدا باید در روش مدیریتی ما جریان یابد و سپس به ابزارهای مورد استفاده تسری پیدا کند

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان اشاره به مفاهیم جدید نوآوری در دنیای امروز، عنوان کرد: نوآوری مفهومی است که برای حیات مولد صنایع به آن نیاز داریم؛ اما مهم‌ترین مسئله این است که ابتدا باید این مفهوم را در سازمان نهادینه ساخت و مدل‌های ذهنی همسو با آن را ایجاد کرد؛ بنابراین نوآوری ابتدا باید در روش مدیریتی ما جریان یابد و سپس به ابزارهای مورد استفاده تسری پیدا کند.

معروفخانی ادامه داد: پس از آنکه این ذهنیت در سازمان ایجاد شود و ضرورت نوآوری را درک کردیم، می‌توانیم به طرز مؤثری به سمت استفاده از فناوری‌های روز حرکت کنیم. این رویکردی است که فولاد هرمزگان در پیش گرفته و مادر تلاشیم که این مهم را به فرهنگ و جریان واحد در سازمان تبدیل کنیم. ما به قدرت همکاری ایمان داریم و از شما دعوت می‌کنیم در سفر ما به سمت تولید فولاد پایدار همراه ما باشید. ما با هم می‌توانیم روش‌های تولید سازگار با محیط‌زیست را توسعه دهیم و به توسعه صنعت فولاد سبز جهانی کمک کنیم. قطعاً شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند در مسیر حرکت به سمت فولاد سبز نقش مهمی ایفا کنند.

اختصاصی بودجه برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان

معروفخانی با اشاره به رویکرد سومین کنفرانس فولادسازی در بهمن‌ماه، عنوان کرد: قصد داریم هم‌زمان با برگزاری کنفرانس ریخته‌گری که در بهمن‌ماه برگزار می‌شود، دفتر شرکت پشتیبانی و نوآوری فولاد مبارکه در پارک علم و فناوری دایر شود. همچنین اگر شرکت‌های دانش‌بنیان استان درخواست

نگاه مدیرعامل گروه فولاد مبارکه به حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز علمی و فناوری را پاس می‌داریم

وی تأکید کرد: به‌طور قطع امروز که دگر

طیبنیا به‌عنوان یک مدیر ارزشی، جوان و خوش فکر در راس امور این مجتمع عظیم صنعتی قرار گرفته‌اند و با نگاهی نو حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز علم و فناوری را در برنامه‌های اصلی گروه قرار داده‌اند. این نگاه را پاس می‌داریم و خرسندیم که اعلام کنیم امروز فولاد هرمزگان از این حمایت‌ها و راهبردها در عرصه نوآوری به‌خوبی استقبال می‌کند و در راستای سیاست‌های گروه، حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان را در دستور کار خود قرار داده است. نگاه مدیران گروه فولاد مبارکه در راستای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان نگاهی نو بوده و مراکز علمی که می‌توانند قدم‌های مؤثری برای ایفای نقش در پیشبرد اهداف علمی بردارند با نگاه ویژه مورد حمایت قرار می‌گیرند.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با بیان اینکه امروز پیش قدم شده‌ایم تا از شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز علمی مانند گذشته حمایت کنیم، تصریح کرد: با حمایت فولاد هرمزگان و سرمایه‌گذاری این شرکت در شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانیم برای افزایش کیفیت محصولات و تولیداتی که ما را به تولید فولاد سبز نزدیک کند قدم‌های مؤثری برداریم.

نگاه مدیرعامل گروه فولاد مبارکه به حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز علمی و فناوری را پاس می‌داریم

وی تأکید کرد: به‌طور قطع امروز که دگر

نگاه مدیرعامل گروه فولاد مبارکه به حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز علمی و فناوری را پاس می‌داریم

وی تأکید کرد: به‌طور قطع امروز که دگر

نگاه مدیرعامل گروه فولاد مبارکه به حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز علمی و فناوری را پاس می‌داریم

وی تأکید کرد: به‌طور قطع امروز که دگر

نگاه مدیرعامل گروه فولاد مبارکه به حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز علمی و فناوری را پاس می‌داریم

وی تأکید کرد: به‌طور قطع امروز که دگر

مدیرعامل فولاد هرمزگان در ششمین همایش «فولادی‌شو» مطرح کرد:

نگاه نو مدیریت فولاد مبارکه به حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان



خودشان خارج شده‌اند. به‌عنوان مثال، شرکت پوسکو در معدن و نفت و گاز وارد شده است و به مجموعه‌ای تبدیل شده که در کنار فعالیت‌های تخصصی خود در صنعت ساختمان و بسیاری از زیرساخت‌های خدمات مالی نیز وارد شده است. یا تاتا استیل در بخش مراقبت‌های بهداشتی سرمایه‌گذاری کرده است و به این وسیله به‌شدت ریسک کسب و کار خود را با استفاده از این راهکارها و سرمایه‌گذاری‌ها کم کرده است.

در کل ایران فقط ۸ سرمایه‌گذاری خطرپذیر اتفاق افتاده است

بررسی‌های به‌عمل‌آمده از برخی شرکت‌های داخلی کشور نشان می‌دهد در سال ۱۴۰۱ در کشور ما نیز تقریباً ۷۰ درصد این سرمایه‌گذاری‌ها در شرکت‌های مختلف در حوزه خدمات صورت گرفته است و کمتر در صنعت هار دتک سرمایه‌گذاری شده است؛ به‌نحوی که کل سرمایه‌گذاری در این حوزه فقط ۱٫۶ همت است و ۴۰ درصد از این مبلغ زیر یک میلیارد تومان است و عملاً یعنی هیچ اتفاقی نمی‌تواند در این بخش رخ دهد. کل‌آدر کل ایران فقط ۸ سرمایه‌گذاری خطرپذیر اتفاق افتاده است. به عبارت دیگر حجم سرمایه‌گذاری در این بخش به‌شدت کم است، متضافر بر این ۷۵ درصد از این سرمایه‌گذاری در تهران انجام شده است؛ در حالی که در تهران خوشبختانه اساساً صنعت سنگین وجود ندارد. اگر بتوانیم اتفاقی رقم‌بزنیم که صنایع بزرگ در بخش هار دتک سرمایه‌گذاری کنند، می‌توانیم شاهد تنوع بخشی زیادی در سرمایه‌پذیری جامعه باشیم و همایش‌های فولادی‌شو از جمله این اتفاقات است.

وی گفت: از سوی دیگر پراکندگی جغرافیایی مطرح است که خوشبختانه امروز به همت فولاد هرمزگان، ششمین نقطه را در کشور شاهد هستیم که در این بخش ورود کرده و چنانچه به دنبال عدالت اقتصادی باشیم، خود این پراکندگی می‌تواند استفاده بهینه از ظرفیت‌ها و توزیع بهینه ثروت را به دنبال داشته باشد. به‌خاطر داشته باشیم هر زیست‌بوم پراکندگی جغرافیایی خود را دارد و این می‌تواند به استفاده حداکثری از ظرفیت‌ها کمک کند و کاهش ریسک سرمایه‌گذاری را به همراه داشته باشد. در این صورت است که کل کشور در راستای خلق ثروت فعال خواهد شد.

بلکه در تمامی جهان وجود دارد. صنایع بزرگ لوکوموتیو پیشرفت هر اقتصادی هستند؛ اما برای بقا نیازمند مواردی دیگری هستند که در نهایت منجر به تشکیل یک زیست‌بوم می‌شود. وی افزود: صنایع بزرگ برای بقای خود باید در بهره‌برداری از امکانات صنعتی بهترین باشند. به‌عنوان مثال، در کارخانه فولادسازی باید بهترین استفاده را از ظرفیت نصب‌شده شاهد باشیم. در حالی که میانگین استفاده از ظرفیت فولاد در دنیا ۷۵ درصد است، در ایران ۶۵ درصد از ظرفیت نصب‌شده استفاده می‌کنیم؛ اما در گروه فولاد مبارکه و به‌ویژه فولاد هرمزگان ۱۰۰ درصد ظرفیت اسمی فعال است. این یعنی توانسته‌ایم به این دانش و توانایی برسیم که بتوانیم بهره‌بردار خوبی باشیم؛ اما این برای بقای یک بنگاه مانند فولاد مبارکه یا هر مجموعه دیگر کافی نیست.

مجموعه‌های بزرگ باید نوآوری را در خود جذب کنند

مدیرعامل شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: دوسو توانی به‌شدت مورد نیاز شرکت‌های بزرگ است. مجموعه‌های بزرگ باید بتوانند علاوه بر اینکه بهره‌بردار خوبی باشند، اکتشافگر خوبی نیز باشند. این شرکت‌ها باید بتوانند نوآوری را در داخل خود جذب کنند. این امر در تضاد با اندازه مجموعه‌های بزرگ است. شرکت‌های بزرگ عموماً به‌واسطه بزرگ‌بودنشان توانایی جذب نوآوری را ندارند. این شرکت‌ها در دنیا تلاش می‌کنند در کنار خود شرکت‌های کوچک و متوسط را تشکیل دهند تا آن‌ها بتوانند نوآوری را جذب کنند تا از این منظر چالش شرکت‌های بزرگ را در این قبیل شرکت‌ها حل کنند.

پالیزدار اضافه کرد: در این راستا با شکل‌گیری یک مجموعه سرمایه‌گذاری باید بتوانیم با سرمایه‌گذاری در شرکت‌های کوچک و متوسط، ریسک این شرکت‌ها را کاهش دهیم و این صنعت دقیقاً همان صنعت سرمایه‌گذار خطرپذیر است که از سال ۱۹۸۰ به‌بعدرسمیت یافته است. وی با اشاره به نقش شرکت‌های خطرپذیر در نوآوری شرکت‌های بزرگ و صنایع سنگین تصریح کرد: در بررسی ۱۰ شرکت برتر فولادساز جهان مشاهده می‌کنیم که به چه میزان برخی از این شرکت‌ها از حوزه فعالیت

کنند، با هماهنگی پارک علم و فناوری استان هرمزگان، فضای مناسب را در اختیار آن‌ها قرار خواهیم داد تا مستقر شوند. قطعاً بازار مناسبی برای آن‌ها فراهم خواهد بود و می‌توانیم از توانمندی‌های آن‌ها استفاده کنیم. همچنین بودجه‌ای را به این امر اختصاص می‌دهیم تا با حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز علمی، به یک برد دوسویه دست یابیم.

رکورد شکنی‌ها در شرایط محدودیت انرژی، با استفاده از نوآوری‌ها و ظرفیت‌های نخبگان

وی عنوان کرد: قطعاً اگر استفاده از نوآوری‌ها در فولاد هرمزگان اتفاق نمی‌افتاد، شاهد رکورد شکنی‌ها در این شرکت نبودیم. اگر امروز با توجه به قطعی برق و گاز و سایر محدودیت‌ها شاهد این هستیم که فولاد هرمزگان باز هم از ظرفیت اسمی خود عبور می‌کند و در آبان‌ماه ۹ رکورد تولیدی را ثبت کرد، به دلیل استفاده از نوآوری‌ها و ابتکارات نخبگان صنعت فولاد کشور بوده است. مدیران و کارشناسان فولاد هرمزگان به دنبال این هستند که با به‌کارگیری طرح‌های دانش‌بنیان بتوانند کاهش تولید ناشی از محدودیت‌های برق و گاز را جبران کنند.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در پایان خاطر نشان کرد: امیدواریم با برگزاری این همایش و سرمایه‌گذاری بزرگ در شرکت‌های دانش‌بنیان جنوب کشور، استقرار آن‌ها در استان هرمزگان و ایجاد بازار توسط فولاد هرمزگان برای این شرکت‌ها، بیش از گذشته بتوانیم از توانمندی‌های علمی، طرح‌های نوآورانه آن‌ها در فولاد هرمزگان استفاده کنیم. مدیرعامل شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه (MSTID) گفت: ششمین همایش فولادی‌شو که با حمایت شرکت فولاد هرمزگان برگزار می‌شود، به‌شناسایی شرکت‌های دانش‌بنیان توانمند برای خلق ارزش در زنجیره فولاد کمک خواهد کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، یحیی پالیزدار در ششمین همایش فولادی‌شو که با همکاری فولاد هرمزگان برگزار شد، بیان کرد: پیشرفت کشور ما با کمک شرکت‌های بزرگ اتفاق می‌افتد و بر این اساس، صنایع بزرگ می‌توانند عامل توسعه باشند و این ذهنیتی است که نه‌فقط در ایران،



ثبت رکورد جدید حمل روزانه گندله در فولاد سنگان

توانست ۱۴ هزار ۴۱۵ تن را از مسیر ریلی جابجا نماید. لازم به یادآوری است، رکورد حمل روزانه قبلی نیز در تاریخ هفتم مرداد به میزان ۱۸ هزار و ۴۷۰ تن بوده است. ملکی دلایل ثبت رکوردهای مذکور را این چنین توضیح داد و افزود: در حوزه ریلی افزایش تعداد خطوط توانست ما را به این رکورد برساند و همچنین در حوزه جاده‌ای افزایش مکانیزم‌های بارگیری و همین‌طور تنوع مکانیزم‌های بارگیری، فولادسنگان را به سمت این هدف سوق داده و رکورد کوردهای جدید را رقم زده است. وی ادامه داد: این مهم با همکاری واحد بازرگانی و مجموعه فروش در معاونت بازرگانی محقق شد و مجموعه حمل و نقل صنعتی در معاونت بهره‌برداری توانست این رکورد را به ثبت برساند و امیدواریم با تداوم همین روند تا پایان سال شاهد رکوردهای جدیدتری باشیم.

مرتضی ملکی، رئیس واحد حمل و نقل صنعتی فولادسنگان در خصوص رکوردهای روزانه ریلی و جاده‌ای و همچنین رکورد کلی حمل شرکت فولادسنگان در ۸ ماهه امسال توضیح داد. وی گفت: در حوزه جاده‌ای این شرکت در هفتم آذرماه توانست حدود ۷ هزار ۹۶۰ تن محصول گندله را از سایت حمل‌کننده رکورد جدیدی را به ثبت برساند. همچنین فولادسنگان در این روز ۱۴ هزار ۶۳۵ تن گندله در حوزه ریلی بارگیری داشته است و لذا در مجموع این شرکت توانست با جابجایی ۲۲ هزار و ۵۹۵ تن محصول، رکورد روزانه حمل را به ثبت برساند. ملکی افزود: رکورد قبلی در حمل جاده‌ای به تاریخ ۲۶ تیر و به میزان ۷۰۴۳ تن بوده اما در حوزه ریلی رکورد قبلی به تاریخ ۱۷ فروردین باز می‌گردد که شرکت