

در نشست تخصصی «میز انرژی استان اصفهان» مطرح شد؛

گام بلند فولاد مبارکه برای خروج از سبد انرژی اصفهان



در نشست تخصصی «میز انرژی استان اصفهان» که میزبانی شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد (صنپاک) با تشریح برنامه‌های این گروه برای تأمین پایدار انرژی و قطع وابستگی به شبکه‌های استانی گفت: فولاد مبار که در کنار اجرای طرح‌های توسعه زیرساخت‌های تأمین آب، برق و گاز، مدیریت مصرف و کاهش شدت انرژی را نیز به‌صورت جدی دنبال می‌کند تا ضمن حفظ پایداری تولید، فشاری بر شبکه‌های انرژی استان اصفهان وارد نشود.

وی با اشاره به تجربه اجرای طرح انتقال آب به اصفهان اظهار کرد: سال گذشته، با پیگیری‌های انجام‌شده و حمایت مدیریت استان، سرمایه‌گذاری قابل توجهی در حدود یک میلیارد دلار، بر مبنای قیمت‌های زمان اجرای طرح، برای انتقال آب انجام شد. این پروژه نمونه‌ای از اقداماتی است که می‌تواند در کاهش فشار بر منابع و شبکه‌های استانی مؤثر باشد.

مدیر عامل گروه فولاد مبار که افزود: در ادامه این مسیر، توسعه میدان گازی مدار از مهم‌ترین موضوعاتی است که در دستور کار قرار دارد و تحقق آن می‌تواند به تأمین انرژی مورد نیاز صنعت و کاهش فشار بر مجموعه استان کمک کند.

امضای قرار داد میدان گازی مدار و آغاز مراحل اجرایی

زرندی با اشاره به پیگیری‌های انجام‌شده برای پیشبرد پروژه میدان گازی مدار گفت: این طرح با پیگیری‌های طولانی مدت و عبور از موانع متعدد، وارد مرحله تازه‌ای شده است. قرار داد مربوط به آن هفته گذشته امضا شد و پیش‌بینی می‌کنیم طی یک تا دو هفته آینده، بخشی از فرآیند اجرایی آغاز شود.

وی ادامه داد: اگر چه هنوز تمام مجوزهای مورد نیاز در یافت نشده است، بخش عمده مجوزهای لازم برای آغاز عملیات از وزارت نفت اخذ شده و تلاش می‌کنیم با تکمیل مراحل باقی‌مانده، اجرای پروژه را در سریع‌ترین زمان ممکن پیش ببریم.

مدیر عامل گروه فولاد مبار که تأکید کرد: توسعه این میدان گازی، در کنار سایر طرح‌های تأمین انرژی، بخشی از برنامه کلان این گروه برای کاهش فشار بر زیرساخت‌های استانی و تقویت پایداری فعالیت‌های صنعتی است.

گزارش

برنامه‌ریزی برای بازگشت بخشی از نیرو و گاه ۹۱۴ مگاواتی به مدار

زرندی در ادامه به برنامه‌های فولاد مبار که در حوزه تولید برق اشاره کرد و گفت: این مجموعه پیش از آسیب‌های وار دشده، نیروگاهی با ظرفیت ۹۱۴ مگاوات در اختیار داشت که دو واحد گازی و دو واحد بخار آن به بهره‌برداری رسیده بود. همچنین یکی دیگر از واحدهای بخار نیروگاه به پیشرفت فیزیکی بیش از ۹۵ درصد رسیده بود، اما در پی حمله متجاوزانه به فولاد مبار که، این زیرساخت نیز با آسیب‌های جدی مواجه شد.

وی افزود: اکنون برنامه‌ریزی فشرده‌ای برای باز و دادن بخشی از این ظرفیت به مدار انجام‌شده است و هدف گذاری ما این است که دست کم یکی از واحدهای گازی و یک واحد بخار، پیش از اوج مصرف برق در سال آینده وارد مدار شوند. مدیر عامل گروه فولاد مبار که با اشاره به پیچیدگی‌های فنی و اجرایی بازسازی نیروگاه تصریح کرد: بخشی از تجهیزات مورد نیاز به خارج از کشور وابسته است و تأمین آن‌ها در شرایط تحریم، به دلیل محدودیت‌های وارداتی، نیاز ارزی و دشواری‌های نقل و انتقال تجهیزات با چالش‌هایی همراه است. با این حال، با تمرکز بر همکاری با شرکت مپنا، در تلاش هستیم بخشی از ظرفیت نیروگاهی را در کوتاه‌ترین زمان ممکن احیا کنیم.

زرندی ادامه داد: در برنامه‌ریزی فعلی، هدف آن است که ظرفیتی نزدیک به ۵۰۰ مگاوات از این مجموعه نیروگاهی در بازه زمانی پیش‌رو آماده بهره‌برداری شود. با توجه به شرایط موجود، احتمال می‌دهیم بخشی از این ظرفیت در فروردین یا اردیبهشت سال آینده به مدار باز گردد. تحقق این برنامه می‌تواند به تکمیل بخش بخار و بازگشت بخشی از ظرفیت گازی نیروگاه کمک کند.

وی همچنین از بازگشت بخشی از ظرفیت یکی دیگر از نیروگاه‌های فولاد مبار که به مدار خبر داد و گفت: نیروگاه قدیمی ایمن مجموعه که پس از شهادت شهید بهرامی، به نام ایشان نام گذاری شد و در حال حاضر، نزدیک به ۲۰۰ مگاوات از ظرفیت این نیروگاه وارد مدار شده است. مدیر عامل گروه فولاد مبار که افزود: استفاده از ظرفیت‌های موجود و بازگرداندن واحدهای آسیب‌دیده به چرخه تولید برق، در کنار اجرای پروژه‌های جدید، از محورهای اصلی برنامه

و از طریق شرکت صنایع نیرو و انرژی پایک فولاد (صنپاک) در حال پیگیری است. بر اساس برنامه‌ریزی انجام‌شده، امیدواریم حدود ۲۰ مگاوات از این ظرفیت طی یک ماه آینده آماده تحویل و ورود به مدار شود. همچنین آماده‌سازی ۶۰ مگاوات دیگر نیز در دستور کار قرار دارد. مدیر عامل گروه فولاد مبار که تأکید کرد: هدف از اجرای این مسیر موزی، تسریع در توسعه ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی و کاهش تأثیر موانع وارداتی بر برنامه‌های تأمین برق این مجموعه است؛ به گونه‌ای که در کنار پیگیری تکمیل فاز دوم طرح اصلی، ظرفیت‌های جدید نیز به تدریج وارد مدار شوند. زرندی با اشاره به دیگر فرصت‌های موجود برای افزایش ظرفیت تأمین برق گفت: استفاده از ظرفیت نیروگاه اسلام‌آباد نیز در دستور کار قرار دارد. این نیروگاه با ظرفیت ۳۰۰ مگاوات و با توجه به فراهم‌شدن زیرساخت تأمین آب، می‌تواند در تأمین برق مورد نیاز و کاهش فشار بر شبکه استان نقش آفرین باشد.

تکمیل نیروگاه سمنان و ورود نیروگاه خورشیدی سمیرم به مدار

مدیر عامل گروه فولاد مبار که در تشریح برنامه‌های این گروه در خارج از استان اصفهان نیز گفت: تکمیل نیروگاه سمنان از برنامه‌های پیش‌بینی شده برای سال جاری است. در این مجموعه، حدود ۳۰۰ مگاوات ظرفیت تولید برق وجود دارد که پیش‌تر حدود ۲۰۰ مگاوات از برق تولیدی آن برای تأمین نیازهای فولاد مبار که به اصفهان اختصاص یافته است. در حوزه انرژی خورشیدی نیز نیروگاه سمیرم در برنامه توسعه قرار دارد و پیش‌بینی می‌شود ظرفیت ۱۰ مگاواتی این پروژه در سال جاری وارد مدار شود. وی با بیان اینکه این اقدامات در کنار پروژه‌های میدانی گازی، نیروگاه‌های حرارتی و طرح‌های خورشیدی دنبال می‌شوند، تصریح کرد: برنامه فولاد مبار که تنها بر افزایش ظرفیت تولید انرژی متمرکز نیست؛ بلکه مدیریت مصرف، بهینه‌سازی فرایندها و کاهش شدت انرژی نیز بخش جدایی‌ناپذیر راهبرد این مجموعه به شمار می‌رود.

تمرکز بر هوش مصنوعی

زرندی با تأکید بر ضرورت مدیریت مصرف انرژی در کنار توسعه منابع تأمین گفت: هم‌زمان با اجرای پروژه‌های جدید برای افزایش عرضه انرژی، مجموعه فولاد مبار که برنامه‌های متعددی را برای کاهش هزینه‌ها و شدت مصرف انرژی دنبال می‌کند. بخشی از این اقدامات در سال گذشته به نتایج مطلوبی رسید و در سال جاری نیز پروژه‌های بهینه‌سازی با جدیت بیشتری پیگیری می‌شوند. وی افزود: در این مسیر، از مدل‌های هوش مصنوعی و یادگیری ماشین برای بهینه‌سازی مصرف و بهبود عملکرد فرآیندها استفاده شده است و اجرای این رویکردها، دستوردهای مناسبی به همراه داشته است.

افزایش هزینه تأمین برق از بورس انرژی

زرندی در ادامه به افزایش هزینه‌های تأمین برق و تأثیر آن بر فعالیت‌های فولاد مبار که اشاره کرد و گفت: این مجموعه تلاش کرده است تا حد امکان، همراه و پشتیبان برنامه‌های استان باشد و با اجرای طرح‌های خودتأمینی، فشار کمتری بر شبکه برده وارد کند. با این حال، در عمل، تأمین برق از شبکه در برخی مقاطع به محدودیت‌هایی مواجه شده است.

وی افزود: بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده،

قرار بود وزارت نیرو دسترسی فولاد مبار که به شبکه برق را در سطح ۲۰ درصد تأمین کند، اما این موضوع در برخی موارد با مشکلاتی همراه شد. از سوی دیگر، هزینه‌های تأمین انرژی به شدت افزایش یافته و این مسئله، فشار مضاعفی بر مجموعه‌ای وارد کرده است که هم‌زمان درگیر بازسازی و بازگرداندن ظرفیت‌های تولیدی خود است.

مدیر عامل گروه فولاد مبار که با اشاره به تغییرات قیمت برق در بورس انرژی اظهار کرد: سال گذشته، متوسط قیمت خرید برق از بورس در محدوده ۴ تا ۴ هزار تومان بود، اما اکنون برق با قیمتی در حدود ۲۰ هزار تومان تأمین می‌شود. این افزایش هزینه در شرایطی رخ داده است که فولاد مبار که آسیب‌های سنگینی را تجربه کرده و همچنان با هزینه‌ها و دشواری‌های بازسازی زیرساخت‌های خود، روبه‌روست. وی با اشاره به هدف گذاری فولاد مبار که برای خودتأمینی بخش عمده انرژی مورد نیاز گفت: برنامه ما این است که حدود ۸۰ درصد برق مورد نیاز را از طریق ظرفیت‌های خودتأمین، در پروژه‌هایی که در ابعاد مختلف تعریف کرده‌ایم، فراهم کنیم. به همین دلیل، تمام تلاش خود را به کار گرفته‌ایم تا طرح‌های نیروگاهی، خورشیدی و سایر پروژه‌های مرتبط با تأمین انرژی با سرعت بیشتری پیش بروند و وابستگی به شبکه کاهش یابد.

ضرورت تأمین پایدار گاز در فصل سرد سال

مدیر عامل گروه فولاد مبار که در بخش دیگری از سخنان خود به موضوع تأمین گاز در فصل سرد سال پرداخت و گفت: در کنار برنامه‌های مرتبط با تأمین برق، موضوع گاز نیز از اهمیت ویژه‌ای بر خوردار است. در این زمینه، برخی قراردادها در حوزه استفاده از گازهای فلر در حال آماده‌سازی است و گزینه‌های دیگری نیز برای تقویت منابع تأمین گاز مورد بررسی قرار دارد.

زرندی با تأکید بر اهمیت هماهنگی میان بازسازی زیرساخت‌ها و تأمین انرژی مورد نیاز برای راه‌اندازی مجدد خطوط تولید اظهار کرد: روند بازسازی فولاد مبار که با جدیت در حال پیشرفت است و تلاش می‌کنیم در کوتاه‌ترین زمان ممکن، ظرفیت‌های آسیب‌دیده را به چرخه فعالیت بازگردانیم. با این حال، اگر زیرساخت‌های لازم برای تأمین برق، آب و گاز فراهم نباشد، بهره‌برداری از ظرفیت‌های بازسازی‌شده با نگرانی‌ها و محدودیت‌های جدی مواجه خواهد شد.

وی افزود: راه‌اندازی مجدد واحدهای تولیدی و استفاده حداکثری از ظرفیت‌های صنعت، مستلزم آن است که تأمین انرژی متناسب با برنامه‌ها باشد. خطوط تولید به مدار انجام شود. از این رو، موضوع انرژی با هدف هم‌زمان با فرآیند بازسازی و با نگاهی به نیازهای عملیاتی آینده پیگیری شود.

زرندی در پایان با قدردانی از حمایت‌های استاندار اصفهان و مجموعه مدیریت استان گفت: فولاد مبار که در اجرای طرح‌های تأمین آب، برق و گاز و همچنین توسعه ظرفیت‌های خودتأمینی، تلاش کرده است نقش همراه و پشتیبان استان را ایفا کند و از میزان فشار بر زیرساخت‌های عمومی بکاهد. انتظار داریم با تدویم حمایت‌استاندار و تیم مدیریتی استان، موضوع تأمین پایدار انرژی نیز متناسب با روند بازسازی فولاد مبار که پیش‌برود تا پس از بازگشت کامل شرکت، امکان راه‌اندازی واحدها و استفاده حداکثری از ظرفیت تولید فراهم شود.

مدیر عامل گروه فولاد مبار که تأکید کرد: هدف: نهایی، تکمیل فرایند بازسازی و بازگرداندن ظرفیت‌های تولیدی به چرخه فعالیت است؛ هدفی که تحقق آن علاوه بر تلاش‌های داخلی و اجرای پروژه‌های جدید، به تأمین به‌موقع آب، برق و گاز و هماهنگی مؤثر میان مجموعه‌های مختلف نیاز دارد.



قیال اجراست؛ بنابراین هماهنگی میان استراتژی، سرمایه‌گذاری و تأمین مالی یکی از الزامات اصلی تحقق چشم‌انداز ۱۴۱۴ گروه فولاد مبار که خواهد بود.

یکپارچه‌سازی منابع مالی گروه فولاد مبار که، گامی برای تقویت سرمایه‌گذاری

سجاد طهماسبی، معاون سرمایه‌گذاری و راهبری شرکت‌های فولاد مبار که، در نشست تخصصی استقرار برنامه‌مالی بلندمدت و نظام بودجه جامع این گروه، بر ضرورت هم‌افزایی، مدیریت بهینه منابع و استفاده از ابزارهای نوین تأمین مالی تأکید کرد. وی با اشاره به محدودیت‌های مالی و فشارهای تورمی گفت که این پروژه با تمرکز بر هم‌افزایی مدیریتی، فناوری‌های نوین و هوش مصنوعی، با تصویب مدیر عامل و هیئت مدیره اجرایی شده است. فولاد مبار که نقش هماهنگ‌کننده این طرح را بر عهده دارد و عملکرد شرکت‌های تابعه به‌طور مستمر از بیایی خواهد شد. استقرار نظام جامع بودجه و خزانه‌داری متمرکز، از مهم‌ترین دستوردهای این طرح است که می‌تواند زمینه ایجاد یکی از صندوق‌های خزانه‌داری مطرح کشور را فراهم کند. افزایش شفافیت مالی، توانمندسازی شرکت‌های تابعه، تخصیص بهینه منابع برای طرح‌های توسعه‌ای و افزایش بهره‌وری سرمایه سهامداران از نتایج کلیدی این نظام یکپارچه است. فرآیند تدوین این طرح بیش از شش ماه با همکاری معاونت‌های مالی و شرکت‌ها، متخصصان بانکی و بازار سرمایه و در یافت پیشنهاد‌های شرکت‌های تابعه زمان برده است. با تکمیل مطالعات و مقدمات اجرایی، این پروژه به‌زودی در سطح گروه فولاد مبار که عملیاتی می‌شود.

اخبار فولاد

معاون سرمایه انسانی شرکت تصریح کرد: سرمایه انسانی؛ محور دو موفقیت فولاد مبارکه در انجمن جهانی فولاد

معاون سرمایه انسانی فولاد مبار که اصفهان اظهار کرد: سرمایه‌گذاری بر سلامت و توانمندی انسان‌ها، نه تنها مسئولیت اجتماعی، بلکه بخشی از راهبرد کسب و کار و پایداری سازمان است؛ رویکردی که دو دستاورد جهانی اخیر این شرکت، از برگزیدگی سلامت شغلی تا نامزدی استیلی ۲۰۲۶، بر آن صحه گذاشته است. حسین مدرسی فر، معاون سرمایه انسانی فولاد مبار که اصفهان گفت: انتخاب فولاد مبار که اصفهان به‌عنوان برگزیده جهانی در حوزه مدیریت سلامت شغلی برای دومین سال متوالی و حضور این شرکت در جمع پنج نامزد نهایی جایزه استیلی ۲۰۲۶ در بخش «تعالی در پایداری»، نشان می‌دهد که رویکرد سرمایه انسانی در فولاد مبار که اصفهان از سطح سیاست‌گذاری فراتر رفته و به یکی از مؤلفه‌های اصلی تاب‌آوری و پایداری سازمان تبدیل شده است.

وی با اشاره به موفقیت‌های اخیر فولاد مبار که اصفهان در انجمن جهانی فولاد (worldsteel) اظهار کرد: نقطه مشترک هر دو دستاورد، انسان است؛ در یک پروژه، نگاه پیشگیرانه به سلامت روان شناختی افراد پیش از ورود به محیط کار دنبال می‌شود و در پروژه دیگر، حفاظت از جان، سلامت و امنیت شغلی کارکنان در شرایط بحران در مرکز تصمیم‌گیری قرار می‌گیرد.

وی افزود: این نگاه بیانگر آن است که در فولاد مبار که اصفهان، سرمایه انسانی صرفاً یک منبع سازمانی نیست، بلکه مهم‌ترین سرمایه برای پایداری تولید، تلاوم کسب و کار و عبور موفق از شرایط پیچیده و بحرانی محسوب می‌شود.

دومین انتخاب متوالی فولاد مبار که به‌عنوان برگزیده مدیریت سلامت شغلی

مدرسی فر با اشاره به انتخاب برنامه «آمادگی روان‌شناختی» برای کار پیش از استفاده و حمایت زود هنگام» به‌عنوان برگزیده بخش مدیریت سلامت شغلی در برنامه تعالی ایمنی و سلامت انجمن جهانی فولاد در سال ۲۰۲۶ گفت: این برنامه با هدف شناسایی زودهنگام نیازهای حمایتی، ارتقای تناسب فرد و شغل و کاهش ریسک‌های مرتبط با سلامت و ایمنی طراحی شده و از سال ۲۰۲۲ تاکنون هزاران متقاضی استخدام را تحت پوشش قرار داده است.



او ادامه داد: این برنامه حاصل همکاری میان حوزه‌های طب کار، روان‌شناسی، روان‌پزشکی، مددکاری اجتماعی و مدیریت منابع انسانی است و تلاش می‌کند تصمیم‌گیری درباره آمادگی فرد برای کار را از یک‌زایی صرفاً پزشکی، یک فرایند جامع و چندتخصصی ارتقا دهد و توسعه بخشد در تمامی سطوح سازمان. فولاد مبار که بیش از پیش، معاون سرمایه انسانی فولاد مبار که اصفهان در ادامه تصریح کرد: اهمیت این موفقیت زمانی بیشتر می‌شود که بدانیم فولاد مبار که اصفهان همچنین در سال ۲۰۲۵ نیز با پروژه «Ergonomica AI» در همین حوزه مورد تقدیر انجمن جهانی فولاد قرار گرفته بود و اامسال برای دومین سال متوالی به‌عنوان برگزیده مدیریت سلامت شغلی معرفی شده است.

«انسان در اولویت»؛ از شعار تا تصمیم عملیاتی

مدرسی فر در ادامه با اشاره به حضور فولاد مبار که اصفهان در جمع پنج نامزد نهایی جایزه استیلی ۲۰۲۶ در بخش «تعالی در پایداری» اظهار کرد: پروژه «انسان در اولویت، سیاره‌ای بهتر، صنعتی قدرتمندتر» تجربه فول مبار که اصفهان در مدیریت بحران و بازسازی را در قالب یک چارچوب منسجم و قابل ارائه در سطح جهانی به نمایش گذاشت. وی گفت: مهم‌ترین ویژگی این مدل آن است که در شرایط بحران، ابتدا از انسان آغاز می‌کند. حفاظت از جان کارکنان و پیمانکاران، حفظ امنیت شغلی، حمایت روانی و اجتماعی، آموزش کارکنان برای مواجهه با بحران و سپس تداوم کسب و کار و بازسازی زیرساخت‌ها، به‌عنوان یک زنجیره به هم پیوسته دیده شده است.

معاون سرمایه انسانی فولاد مبار که اصفهان خاطر نشان کرد: در جریان بحران اخیر که در پی مباران فولاد مبار که اصفهان حادث شد، تأکید ما بر این بود که حتی در سخت‌ترین شرایط، حفظ اشتغال و صیانت از سرمایه انسانی در اولویت قرار گیرد. این رویکرد کمک کرد بازسازی نه فقط به معنای بازگرداندن تجهیزات و خطوط تولید، بلکه به‌عنوان فرصتی برای تقویت تاب‌آوری سازمان و افزایش آمادگی کارکنان برای آینده دنبال شود.

سرمایه انسانی؛ زیربنای تاب‌آوری سازمانی

مدرسی فر، معاون سرمایه انسانی فولاد مبار که اصفهان، با بیان اینکه تجربه‌های اخیر فولاد مبار که اصفهان یک پیام روشن برای مدیریت سرمایه انسانی دارد، گفت: تاب‌آوری سازمان بدون تاب‌آوری انسان‌ها امکان‌پذیر نیست. سازمانی می‌تواند در برابر بحران‌ها پایدار بماند که کارکنان آن از سلامت، امنیت، اعتماد و آمادگی لازم برخوردار باشند؛ به همین دلیل، سیاست مادر حوزه سرمایه انسانی باید از مدیریت آردی و منابع انسانی عبور کند و به سمت مدیریت سلامت، آمادگی، شایستگی، مشارکت، امنیت روانی و توسعه ظرفیت‌های انسانی حرکت کند.

معاون سرمایه انسانی فولاد مبار که اصفهان تأکید کرد: موفقیت‌های اخیر فولاد مبار که اصفهان در انجمن جهانی فولاد تأیید بر این رویکرد است که سرمایه‌گذاری بر سلامت و توانمندی انسان‌ها، نه تنها یک مسئولیت اجتماعی، بلکه بخشی از راهبرد کسب و کار و پایداری سازمان است.

وی در پایان دستاوردهای حاصل شده را متعلق به همه کارکنان، مدیران، متخصصان، پیمانکاران و خانواده بزرگ فولاد مبار که اصفهان دانست و ابراز امیدواری کرد با ادامه این مسیر، بتوانیم الگویی از مدیریت سرمایه انسانی مبتنی بر سلامت، ایمنی، کرامت و تاب‌آوری را در صنعت کشور توسعه دهیم؛ امری که تحقق آن برای آینده صنعتی کشور کاملاً ضروری و تعیین‌کننده است.