

در نشست تخصصی فعالان محیط زیست مطرح شد:

حفاظت از محیط زیست یکی از مأموریت‌های اصلی فولاد مبارک



معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی فولاد مبارک، در نشست تخصصی فعالان محیط زیست، حفاظت از محیط زیست را یکی از مأموریت‌های اصلی این شرکت عنوان کرد.

مسئولیت‌پذیر برای خلق آینده‌ای بهتر است. وی با اشاره به ارزش‌های فولاد مبارک افزود: «حفظ ارزش‌های اسلامی و انسانی»، «هشتری مداری، تکریم همکاران و ذی‌نفعان، تکریم کارکنان و ذی‌نفعان»، «تعالی، بهبود مستمر، نوآوری و مشارکت سازمانی» و «کار ایمن، پاکیزگی و به‌موقع» ارزش‌های ماستند.

حفاظت از محیط زیست در راستای تحقق مسئولیت‌های اجتماعی

مدیر ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت فولاد مبارک خاطر نشان کرد: یکی از مهم‌ترین ارزش‌ها در بین ارزش‌های ذکر شده، عمل به مسئولیت‌های اجتماعی به‌ویژه حفاظت از محیط زیست است که این نکته در برنامه‌های توسعه‌ای و تولیدی فولاد مبارک مورد توجه ویژه قرار گرفته است. وی اذعان داشت: فولاد مبارک برای تحقق صنعت سبز سرمایه‌گذاری‌های متعددی انجام داده است؛ این شرکت خود را موظف به رعایت استانداردهای مختلف زیست‌محیطی می‌داند که بسیاری از این استانداردها فراتر از سطح بین‌المللی است.

عملکرد بی‌نظیر در راستای حفظ محیط زیست

مدیرسی فر تأکید کرد: فولاد مبارک در راستای حفظ محیط زیست عملکرد بی‌نظیری داشته و با سرمایه‌گذاری بیش از یک میلیارد دلار طی سال‌های گذشته در پروژه‌های زیست‌محیطی نشان داده در تحقق صنعت سبز کوشاست.

وی عنوان داشت: البته چالش‌های زیادی در صنعت وجود دارد که از جمله مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به پایین بودن کیفیت مواد اولیه، عدم دسترسی به تکنولوژی‌های روز دنیا به دلیل اعمال تحریم‌ها، فقدان زیرساخت‌های مناسب جهت شفاف‌سازی و تأثیرپذیری از محیط آلوده اشاره کرد که البته فولاد مبارک برای رفع این موارد، پروژه‌هایی را تعریف کرده و تعدادی زیادی از آن‌ها را به مرحله اجرا رسانده است.

فرهنگ‌سازی، پایش و کنترل، به‌روزرسانی تجهیزات، بهینه‌سازی فرایندها و استفاده از فناوری‌های جدید، در قالب پروژه‌های متعددی انجام گرفته و از توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان، دانشگاه‌ها، مراکز علمی، مراکز پژوهشی و... نیز استفاده حداکثری داریم.

همکاری با دانشگاه‌ها شرکت‌های دانش‌بنیان

رئیس محیط زیست شرکت فولاد مبارک بیان کرد: می‌توانیم مسائل مرتبط با حوزه محیط زیست در فولاد مبارک را با رویکردی علمی حل و فصل کنیم. در این راستا، پروژه‌های زیادی تعریف شده و با کمک اساتید دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان به نتیجه رسیده است.

حفظ محیط زیست وظیفه آحاد مردم جامعه است

رئیس محیط زیست شرکت فولاد مبارک با اشاره به اصل ۵۰ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران خاطر نشان کرد: در جمهوری اسلامی، حفاظت از محیط زیست که نسل امروز و نسل‌های بعد باید در آن حیات اجتماعی رو به‌رشدی داشته باشند، وظیفه عمومی تلقی می‌گردد؛ از این رو فعالیت‌های اقتصادی و غیر آن که با آلودگی محیط زیست یا تخریب غیر قابل جبران آن ملازمه پیدا کند، ممنوع است. وی ادامه داد: این وظیفه همه مردم جامعه است که از محیط زیست حفاظت کنند و فولاد مبارک در راستای عمل به مسئولیت‌های اجتماعی و رسیدن به اهداف خود، اقدامات زیادی را در این زمینه انجام داده و خود را ملزم به رعایت قوانین و استانداردهای زیست‌محیطی می‌داند.

ایجاد فضای سبز و آبیاری قطره‌ای آن از طریق تصفیه پساب

کاوایی ادامه داد: این اقدام در بسیاری از صنایع مهم دنیا نیز انجام می‌شود و به‌طور مثال وقتی شرکت فولادساز تاناستیل هزار اصله نهال می‌کارد، هم صنعت کشورش و هم

تحقق صنعت سبز و توسعه پایدار

کاوایی تأکید کرد: فولاد مبارک در جهت حفظ محیط زیست و در راستای حفظ حقوق نسل‌های آینده و ذی‌نفعان، خود را ملزم به رعایت قوانین محیط زیست دانسته و همواره در جهت تحقق صنعت سبز و توسعه پایدار قدم برمی‌دارد. وی عنوان داشت: در راستای حفظ محیط زیست، آموزش،

با ایجاد تصفیه‌خانه‌های پساب صنعتی و شهری که با روش‌های فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیکی، اسمز معکوس، الترافیلتراسیون، شناورسازی، گندزدایی با تابش فرابنفش و... با دانش روز دنیا در مسیر صرفه‌جویی و مصرف بهینه آب است.

وی تصریح کرد: ایجاد شبکه‌های انتقال، لاگن‌های تبخیری، بهینه‌سازی کولینگ‌تاورهای نیروگاه سیکل ترکیبی و ایجاد نیروگاه خورشیدی برای تولید انرژی از دیگر سرمایه‌گذاری‌های فولاد مبارک در حوزه محیط زیست است.

نصب دستگاه‌های پایش آنلاین برای اندازه‌گیری آلودگی هوا

رئیس محیط زیست فولاد مبارک با اشاره به مدیریت پسماند در این شرکت گفت: در این راستا، در حال فعالیت در سامانه جامع محیط زیست هستیم که جا دارد از همکاران خود در اداره کل محیط زیست استان اصفهان قدر دانی کنیم که باعث شدند تا بتوانیم پسماندهای فولاد مبارک را تارسیدن به مقصد رهگیری کنیم.

وی اظهار داشت: فولاد مبارک در راستای کنترل آلودگی هوا، سرمایه‌گذاری‌هایی برای رطوبت‌دهی، پاشش شیرآهک، استفاده از و کیوم‌های ثابت و سیار، تعمیرات اساسی به‌موقع، نصب و جایگزینی به‌موقع فیلترها، راه‌اندازی سیستم‌های مایش، غبارگیرها و... انجام داده که ارزش زیادی دارد؛ استفاده از دستگاه‌های پایش آنلاین اندازه‌گیری آلودگی هوا که بر روی دودکش‌های نواحی تولیدی این شرکت نصب شده، از دیگر اقدامات فولاد مبارک برای حفظ محیط زیست است.

کاهش میزان مصرف آب به‌ازای هر تن تولید فولاد

رئیس محیط زیست شرکت فولاد مبارک عنوان کرد: در بخش تصفیه آب و پساب، فولاد مبارک سرمایه‌گذاری‌های زیادی را انجام داده و برای تصفیه و انتقال پساب ۹ شهر اطراف خود، شرایط لازم را فراهم کرده تا بتواند آب را در فرایند تولید استفاده کند؛ از سوی دیگر برای کاهش مصرف آب، عملیات بازچرخانی تا ۸ مرتبه را اجرا می‌کند تا صرفه‌جویی قابل توجهی نسبت به سال‌های گذشته در مصرف آب داشته باشد.

وی اضافه کرد: هم‌اکنون به ازای تولید هر تن فولاد در شرکت فولاد مبارک حدود ۲٫۲ مترمکعب آب استفاده می‌شود که حتی این مقدار هم با اجرای پروژه‌های جدید به کمک دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان، به کمترین میزان ممکن خواهد رسید.

بهینه‌سازی کولینگ‌تاورهای نیروگاه سیکل ترکیبی

کاوایی افزود: فولاد مبارک

اخبار فولاد

پروژه نیروگاه فولاد مبارک در نوبت راه‌اندازی



مدیر زیرساخت ایمیدرو گفت: قرار داد ۵ هزار مگاوات نیروگاه جدید از تفاهنامه ۱۰ هزار مگاواتی امضا شده است. غلامرضایی که در حاشیه بازدید از پروژه نیروگاهی شهید باکری سمنان سخن می‌گفت، تصریح کرد: این قرار داد‌های جدید در چارچوب تفاهنامه ایجاد ۱۰ هزار مگاوات ظرفیت نیروگاهی برای حوزه صنعت و معدن امضا شده است. وی با بیان اینکه نیروگاه سمنان، نخستین پروژه از این تفاهنامه است، گفت: این پروژه با ظرفیت تولید ۳۸۰ مگاوات انرژی برق، تانیمه تابستان امسال راه‌اندازی می‌شود. مدیر زیرساخت ایمیدرو با اشاره به همکاری قابل توجه وزارت نیرو و سایر طرف‌ها، اظهار داشت: طبق تفاهنامه‌ای که بین وزارت صنعت و نیرو منعقد شده، در مجموع ۱۴ استان کشور دارای نیروگاه جدید می‌شوند که برق آن‌ها در اختیار صنایع و معادن قرار می‌گیرد. به گفته غلامرضایی، این میزان ظرفیت در ۲۴ سایت نیروگاهی و طی مدت ۳۶ ماه ایجاد خواهند شد. مجری وزارت صنعت در تفاهنامه فوق و مدیر زیرساخت ایمیدرو همچنین با اشاره به استقبال سرمایه‌گذاران از این برنامه، گفت: پیش‌بینی می‌شود ظرفیت‌های جدیدی به‌رقم فعلی افزوده شوند.

مجری وزارت صنعت در تفاهنامه ۱۰ هزار مگاواتی نیروگاه همچنین خبر داد که پیش‌بینی می‌شود پروژه بعدی، نیروگاه شرکت فولاد مبارک که وارد مدار تولید برق خواهد شد، وی با اشاره به اینکه حدود ۳۰ درصد مصرف برق کشور مربوط به حوزه صنعت و معدن است، گفت: نزدیک به ۲۰ هزار مگاوات به این حوزه اختصاص دارد که ۷ تا ۶ هزار مگاوات آن مربوط به بخش معدن و صنایع معدنی است.

مدیر زیرساخت ایمیدرو به چالش‌های قطعی برق مورد نیاز صنایع اشاره کرد و گفت: ادامه اجرای این تفاهنامه نیازمند همکاری و همیاری دستگاه‌های کشور جهت صدور مجوزهای لازم است تا بتوان در زمان مقرر، برق مورد نیاز حوزه تولید و اشتغال را تأمین کرد.

بهره‌مندی فولاد مبارک از ظرفیت نخبگان هوش مصنوعی



رئیس بنیاد نخبگان استان اصفهان گفت: شرکت فولاد مبارک با انعقاد تفاهنامه همکاری پژوهشی با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در حوزه هوش مصنوعی علاقه‌مند است که از ظرفیت این دانش در جهت ارتقا عملکرد مجموعه خود استفاده کند. ربانی رئیسی بنیاد نخبگان استان اصفهان در حاشیه امضای تفاهنامه همکاری پژوهشی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و شرکت فولاد مبارک گفتگو با خبرنگار ایراسین اظهار کرد: در سال گذشته، بهر معظم انقلاب در دیدار با نخبگان کشور تأکید داشتند که ایران بااستی در بین ۱۰ کشور برتر در حوزه هوش مصنوعی قرار بگیرد. وی افزود: در راستای فرمایشات مقام معظم‌رهبری، مجموعه‌هایی مثل شرکت فولاد مبارک به انعقاد تفاهنامه همکاری پژوهشی با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در حوزه هوش مصنوعی علاقه‌مند هستند که از ظرفیت این دانش در حل مشکلات و ارتقا عملکرد مجموعه خود استفاده کنند.

رئیس بنیاد نخبگان استان اصفهان از عملیاتی شدن تفاهنامه همکاری میان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و شرکت فولاد مبارک در سه ماه آینده خبر داد و بیان داشت: با اجرای این تفاهنامه، شرکت فولاد مبارک از ظرفیت نخبگان در حوزه‌های تخصصی مبتنی بر هوش مصنوعی بهره‌مندی می‌شود. حسین ربانی خاطر نشان کرد: بنیاد نخبگان در تلاش است زمینه ورود نخبگان به شرکت‌های دانش‌بنیان را تسهیل کند و با حمایت از آن‌ها، امکان تولید محصولات جدید و رقابت‌پذیر در شرکت‌ها را فراهم سازد. وی اعلام کرد: بنیاد نخبگان برای حمایت از شرکت‌های نوپا طرح‌های شهید رضوی و شهید تهرانی مقدم را در دستور کار دارد. رئیس بنیاد نخبگان استان اصفهان اظهار کرد: همچنین بنیاد نخبگان، شرکت‌های دانش‌بنیان را بر اساس نسخه‌پروری رتبه‌بندی می‌کند و از شرکت‌های برتر حمایت می‌کند.

رئیس جمهوری به‌همراه معاون علمی و فناوری خود روز پنج‌شنبه ۲۶ خردادماه از شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان بازدید کرد. در حاشیه این بازدید تفاهنامه همکاری پژوهشی کاربردی در حوزه‌های تخصصی مبتنی بر هوش مصنوعی میان سوزناستاری به‌عنوان معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور و محمدیاسر طیب‌نیا به‌عنوان مدیرعامل شرکت فولاد مبارک به‌امضا رسید.

