پیشرانی فولاد مبارکه در گذار از نظم سنتی به دیپلماسی «صنعت‌محور»؛

گامی در مسیر ترسیم نقشه‌راه «فولاد آینده»

ابتکار فولاد مبارکه در بازتعریف نقش صنعت در مناسبات بین‌المللی

فولاد مبارکه امروز در حدود ۱۵ استان کشور حضور فعال دارد و طی سال‌های گذشته منشأ خیر و برکت برای اقتصاد ملی بوده است، اما واقعیت این است که آینده را نمی‌توان امتداد خطی گذشته دانست. تحولات عمیق در محیط پیرامونی، از فناوری و استانداردهای جهانی گرفته تا مناسبات دیپلماتیک و تجاری، ما را ناگزیر می‌کند که از «ادامه وضع موجود» عبور کنیم و با تغییر فکر و نگاه، مسیر تازه‌ای را طراحی کنیم

۲

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در جلسه اختتامیه ارزیابی بیست‌وسومین دوره جایزه ملی تعالی سازمانی مطرح کرد:

پیش‌بینی تداوم روند مثبت تولید و درآمد فولاد مبارکه تا پایان سال

۴

با هدف افزایش قابلیت اطمینان و پایداری تولید در خط نورد گرم انجام شد؛

تعویض درایوهای قفسه F6 نورد گرم فولاد مبارکه بدون حضور کارشناسان خارجی

۳

رئیس جمهوری دو پروژه سرمایه‌گذاری گروه فولاد مبارکه در شرکت ورق خودرو را افتتاح کرد

۵

فولاد
MOBARAKEH STEEL GROUP
نشریه داخلی گروه فولاد مبارکه
شماره ۱۴۵۹ یک‌شنبه ۱۴ دی ۱۴۰۴
۱۴ رجب ۱۴۴۷
۴ ژانویه ۲۰۲۶

با پیشتازی فولاد مبارکه در میان فولادسازان به ثبت رسید؛

رشد ۱۶ درصدی فروش نه‌ماهه و ثبت درآمد ۲۳۶ همتی فولاد مبارکه

۳

افزایش سرمایه ۳۰ درصدی شرکت فولاد مبارکه به تصویب رسید

۶

در نه‌ماهه سال ۱۴۰۴ به ثبت رسید؛

رشد ۶۰۰ درصدی صادرات محصولات شرکت فولاد و نورد سبا

۶

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در سومین رویداد «پرش» مطرح کرد:

گام‌های ارزشمند گروه فولاد مبارکه در رفع نیازهای فناورانه صنعت

۸

انتصاب
Appointments

طی حکمی از سوی دکتر سعید زرندی، مدیرعامل فولاد مبارکه، سید محمدرضا انگشترساز اصفهانی به عنوان مدیر سلامت و ایمنی منصوب شد.

در متن این حکم آمده است: نظر به شایستگی، تعهد و سوابق ارزنده جنابعالی به موجب این حکم از تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۰۱ به عنوان مدیر سلامت و ایمنی منصوب می‌شوید. انتظار می‌رود با رعایت ارزش‌های اسلامی، کرامت انسانی، اصول حرفه‌ای، ایمنی و قوانین و مقررات شرکت در راستای تحقق اهداف سازمان و بهبود عملکرد واحد تحت سرپرستی مسئولیت‌های محوله را به نحو احسن به انجام رسانید.

گفتنی است سید محمدرضا انگشترساز اصفهانی، دارای مدرک کارشناسی ارشد مدیریت ایمنی بهداشت و محیط زیست بوده و از سال ۱۳۸۴ فعالیت خود را در فولاد مبارکه آغاز کرده است. وی پیش از این در سمت رئیس بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست شرکت فولاد و نورد سبا مشغول فعالیت بوده است.

یادداشت مدیر مسئول
Editorial

کارکنان گروه فولاد مبارکه؛ رسانه‌های شفاف در جهاد تبیین و روایتگری دستاوردها

در دنیای امروز که ارتباطات، اطلاعات و روایتگری به عنصری حیاتی در شکل‌گیری افکار عمومی و تصمیم‌گیری‌های اجتماعی و اقتصادی تبدیل شده، هر فرد به نوعی یک رسانه مستقل است. در این عصر نوین که هر شخص از طریق ابزارهای دیجیتال و شبکه‌های اجتماعی به یک عامل تأثیرگذار تبدیل شده، کارکنان شرکت‌های بزرگ صنعتی همچون فولاد مبارکه نقش ویژه‌ای در انتقال حقیقت و روایت شفاف دستاوردهای سازمان خود دارند. در این راستا، مسئولیت تنها به مدیران ارشد یا رسانه‌های جمعی محدود نمی‌شود، بلکه تک‌تک کارکنان می‌توانند و باید به عنوان سفیرانی از درون سازمان، حقایق و تلاش‌های خود را به اطلاع جامعه برسانند.

امروز، در دنیایی که جنگ روایت‌ها در آن حاکم است، شفافیت در بیان واقعیات و تلاش‌ها از اهمیت زیادی برخوردار است. درحالی‌که فشارهای اقتصادی و تحریم‌ها کشور را در شرایط پیچیده‌ای قرار داده، به جاست که کارکنان فولاد مبارکه نقش بی‌بدیل خود را در مقابله با روایت‌های نادرست و ایجاد فضای مثبت در جامعه ایفا کنند. در شرایطی که رسانه‌های مختلف تلاش دارند تصاویری مغایر با واقعیت‌ها به نمایش بگذارند، وظیفه ما در این گروه این است که با قدرت و صداقت از حقانیت تلاش‌ها و دستاوردهای خود دفاع کنیم و به شکلی شفاف، خدمات و دستاوردهای گروه فولاد مبارکه را در اختیار جامعه قرار دهیم.

رهبر معظم انقلاب اسلامی همواره بر ضرورت جهاد تبیین تأکید داشته‌اند، مفهومی که نه تنها در حوزه‌های اجتماعی و سیاسی، بلکه در عرصه‌های اقتصادی و صنعتی نیز اهمیت ویژه‌ای دارد. کارکنان فولاد مبارکه، به عنوان بخشی از بدنه بزرگ صنعتی کشور، باید با بهره‌گیری از این راهبرد، نه تنها دستاوردهای گروه را اطلاع‌رسانی کنند، بلکه به عنوان مبلغانی برای گفتمان انقلاب اسلامی در این شرایط بحرانی عمل کنند. آن‌ها باید با صداقت و شجاعت، در برابر مشکلات اقتصادی و فشارهای تحریمی، واقعیت‌های مثبت و دستاوردهای کم‌نظیر خود را به گوش همگان برسانند.

در شرایط کنونی، جهاد تبیین، که به‌وضوح مورد تأکید رهبر انقلاب است، برای کارکنان فولاد مبارکه به معنای حضور فعال در عرصه‌های مختلف اطلاع‌رسانی و ایجاد امید در دل‌هاست. کارکنان این گروه، به‌عنوان نیروهای انسانی در قلب صنعت کشور، باید با حفظ یکپارچگی و شفافیت در اطلاع‌رسانی، نه تنها به تقویت روحیه همبستگی ملی کمک کنند، بلکه در ارتقای اعتبار و اعتماد عمومی نیز سهمی بزرگ داشته باشند. وظیفه ما این است که با بیان دقیق و شجاعانه واقعیت‌ها، زمینه را برای امیدآفرینی در جامعه فراهم کنیم.

در این مسیر، کارکنان فولاد مبارکه نه‌تنها در عرصه صنعت و تولید، بلکه به‌عنوان پیشگامان جهاد فرهنگی در صحنه حضور دارند. آن‌ها با آگاهی از نقش خود در تغییر نگرش‌ها و تقویت فرهنگ سازمانی و ملی، می‌توانند پیام‌رسانان امید، پیشرفت و تحقق اهداف انقلاب اسلامی باشند. ما به‌عنوان کسانی که در این گروه بزرگ مشغول به کاریم، باید به مسئولیت خود را در بیان حقیقت، تقویت همبستگی و گسترش دستاوردهای عظیم فولاد مبارکه در ابعاد مختلف، متعهد باشیم.

در سال‌های اخیر، فولاد مبارکه موفقیت‌های چشمگیری در عرصه‌های مختلف کسب کرده است که از آن جمله می‌توان به تولید انواع محصولات فولادی با استانداردهای بین‌المللی و انجام پروژه‌های عظیم زیربنایی مانند نورد گرم ۲، انتقال آب به استان اصفهان و توسعه نیروگاه‌های جدید اشاره کرد. این دستاوردها نه‌تنها به رشد صنعت فولاد کشور کمک کرده، بلکه در عرصه اشتغال‌زایی، بهبود زیرساخت‌های ملی و حمایت از زیرساخت‌های اجتماعی و فرهنگی نیز تأثیرات مثبتی داشته است. این موفقیت‌ها نتیجه تلاش بی‌وقفه تمامی کارکنان، از مدیران ارشد تا کارکنان خط تولید است که با همدلی و انگیزه بالا برای رشد و توسعه کشور گام برداشته‌اند.

با امید به آینده‌ای روشن‌تر، این مسئولیت بزرگ را به دوش می‌کشیم و با ایمان به دستاوردهای خود، گامی مؤثر در راستای تعالی و پیشرفت کشور برمی‌داریم.

افزایش تولید؛ تنها راه عبور از تنگنای اقتصادی

وزیر صنعت، معدن و تجارت در یکصد و هشتاد و نهمین نشست ستاد تسهیل و رفع موانع تولید تحقق شعار سال، تأکیدات مقام معظم رهبری و دستور ویژه رئیس جمهوری در حمایت از تولید را فصل مشترک حاکمیت و مردم در همراهی و تسهیل امور تولید دانست و افزایش تولید را تنها مسیر منتهی به توسعه اقتصادی و صنعتی در کشور عنوان کرد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، سیدمحمد اتابک گفت: همه ارکان حاکمیتی بر این نقطه اشتراک نظر دارند که جریان تولید و پویایی اقتصاد نسبت مستقیم دارند و برای گذر از موانع اقتصاد، موانع تولید را باید از پیش پای تولیدکنندگان برداشت. وی در دستور جلسه اول این نشست که با اصلاح آیین‌نامه داخلی ستاد تسهیل و رفع موانع تولید همراه بود، محدودیت‌های ناشی از قطع گاز و برق را از موانع عمده پیش روی تولیدکنندگان دانست و افزود: وزارت صمت تمام تلاش خود را در تعامل با دولت، مجلس و قوه قضاییه به کار گرفته و از هر فرصتی برای کاستن از محدودیت‌های تولید استفاده می‌کند. اتابک در این نشست ضمن ارتباط ویدئو کنفرانسی با مسئولان صمت استانی گفت: رفع موانع تولید، اولویت اصلی وزارت صنعت، معدن و تجارت است و از استان‌ها می‌خواهم مشکلات موجود رتبه‌بندی و از طریق ستادهای استانی و مرکز به صورت فوری پیگیری شود. وزیر صمت بر هم خوردن نسبت بهای انرژی به قیمت تمام شده محصول را از موانع تولید دانست و تأکید کرد: از دست رفتن مزیت تولید زنگ خطر کاهش تولید است و کاهش تولید رکود اقتصاد را در پی خواهد داشت.

در محضر ولایت

رهبر انقلاب اسلامی در دیدار هزاران نفر از خانواده‌های معظم شهدای اقتدار:

در مقابل جنگ نرم دشمن بی‌تفاوت نباشیم

رهبر معظم انقلاب اسلامی در سالروز میلاد مبارک مولی الموحدین حضرت علی بن ابیطالب(ع) و ششمین سالگرد شهادت سردار سلیمانی، در دیدار خانواده‌های معظم شهیدان جنگ ۱۲ روزه (شهدای اقتدار)، عدالت و تقوای امیرمومنان را دو قله مورد نیاز کشور و واجب‌ترین خصوصیات برای اداره جامعه خواندند و با تأکید بر لزوم هوشیاری و تقویت وحدت ملی در مقابل «جنگ نرم» دشمنان، گفتند: این جنگِ مبتنی بر «فریب و دروغ و تهمت و شایعه» همان جنگی است که دشمنان حکومت علوی پس از شکست‌های نظامی در مقابل آن حضرت در پیش گرفتند تا مانع تحقق اهداف ایشان شوند.

ایشان با اشاره به ضرورت پیروی آحاد مردم و به خصوص مسئولان، از روش‌های تقوایی حضرت امیر، افزودند: عدالت علوی نیز واجب‌ترین و جدی‌ترین نیاز کشور است و ما امروز برخلاف شیعه در طول تاریخ، هیچ بهانه‌ای برای پیگیری نکردن و اجرا نشدن عدالت نداریم؛ چراکه حکومت «جمهوری اسلامی و نظام علوی» است.

رهبر انقلاب در بیان موانع تحقق عدالت و تقوا، گفتند: گاهی ترس، گاهی تردید و ملاحظه رفاقت‌ها و گاهی ملاحظه دشمن، جلوی کار را می‌گیرد اما باید بدون ملاحظه بی‌مورد، به سمت توسعه عدالت و تقوا حرکت کرد.

رهبر انقلاب، ایجاد شایعات و استفاده از دروغ و فریب و نفوذ و روش‌های مشابه و به تعبیر امروزی، «جنگ نرم» را سیاست دشمنان مولای متقیان برای بی‌انگیزه کردن و ایجاد تردید در جامعه آن روز خواندند و گفتند: وقتی مردم سست شدند، تحقق اهداف ناممکن می‌شود؛ چراکه براساس سنت الهی، کار دست مردم است و به دست آن‌ها انجام می‌شود.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای هدف دشمن در جنگ نرم را بی‌انگیزه و ناامید کردن مردم و ایجاد تردید در ملت برشمردند و گفتند: همچنان‌که در دوره امیرالمؤمنین با شایعه‌سازی و دروغ در پی بدبین کردن مردم بودند، امروز هم همان اقدامات عیناً انجام می‌شود؛ البته ملت ایران نشان داده است که در میدان‌های سخت و هر جا که نیازمند حضور و کمک او است، محکم ایستاده و دشمن را مأیوس می‌کند.

رهبر انقلاب، شناخت واقعی دشمن را دستاوردی بزرگ دانستند و افزودند: مردم در جنگ دوازده روزه خودشان واقعیت امریکا را دیدند. حتی کسانی که راه حل مشکلات کشور را مذاکره با او می‌دانستند، فهمیدند که وسط مذاکره، دولت آمریکا مشغول آماده کردن نقشه جنگ بوده است.

رهبر انقلاب همچنین با اشاره به حضور خانواده‌های شهیدان عزیز جنگ ۱۲ روزه در دیدار، گفتند: این جلسه برای تجلیل و تکریم و تعظیم به همه شهیدان دفاع مقدس دوازده روزه و خانواده‌های آنان، چه سرداران مشتاق جهاد و شهادت، چه دانشمندان پرتوان و چه شهدای دیگر، تشکیل شده است.

ایشان تأکید کردند: نام همه این شهیدان در تاریخ ماندگار است و ما باید از برکات این نام‌های مبارک استفاده کنیم.

پیشرانی فولاد مبارکه در گذار از نظم سنتی به دیپلماسی «صنعت‌محور»؛

گامی در مسیر ترسیم نقشه راه «فولاد آینده»

گزارش

نخستین نشست از مجموعه نشست‌های راهبردی «ترسیم فولاد آینده» با عنوان نقش دیپلماسی اقتصادی در شکل‌دهی مسیرهای توسعه صنعت فولاد، با هدف تلاقی دیپلماسی اقتصادی و صنعت فولاد به عنوان راهبرد توسعه ملی و تقویت مسیرهای صادراتی، روز چهارشنبه دهم دی ماه، با حضور حمید قنبری معاون دیپلماسی اقتصادی وزارت امور خارجه، سعید زرندی مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، تنی چند از اعضای هیئت مدیره، معاونان و مدیران عامل شرکت‌های زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه در سالن اجتماعات مرکز توسعه کسب‌وکار صنعت۴ برگزار شد.

حمید قنبری
معاون دیپلماسی اقتصادی وزارت امور خارجه

به گزارش خبرنگار فولاد، در این نشست، معاون دیپلماسی اقتصادی وزارت امور خارجه با اشاره به رویکرد «صنعت‌محوری» در دیپلماسی اقتصادی گفت: دیپلماسی اقتصادی زمانی معنا پیدا می‌کند که دولت به طور عملی پشت بخش خصوصی بایستد و برای پیشبرد پروژه‌های صادراتی و سرمایه‌گذاری، از تمام ظرفیت سیاسی و اجرایی خود استفاده کند.

آینده صنعت، از جمله صنعت فولاد، شباهتی به گذشته نخواهد داشت

حمید قنبری، با تأکید بر این نکته که آینده صنعت، از جمله صنعت فولاد، شباهتی به گذشته نخواهد داشت، گفت: جهان در حال عبور از نظم اقتصادی نسبتاً پایدار یک دهه گذشته است؛ نظمی که در آن کاهش تعرفه‌ها، تجارت آزاد و حداقل دخالت دولت‌ها به عنوان اصول پذیرفته شده تلقی می‌شد. امروز این قواعد در حال بازنویسی است. بازگشت سیاست‌های حمایتی، یارانه‌ای و مداخلات مستقیم دولت‌ها، چندقطبی شدن نظام جهانی، ظهور رقبای جدید و کوتاه‌تر و منطقه‌ای‌تر شدن زنجیره‌های تأمین، واقعیتی است که مسیر توسعه صنایع بزرگ را دگرگون کرده است.

سیاسی شدن کم‌سابقه مواد پایه‌ای نظیر فولاد، انرژی و مواد معدنی

وی با اشاره به سیاسی شدن کم‌سابقه مواد پایه‌ای نظیر فولاد، انرژی و مواد معدنی خاطرنشان کرد: فولاد دیگر صرفاً یک کالای اقتصادی نیست، بلکه به ابزار راهبردی در مناسبات بین‌المللی تبدیل شده است؛ ابزاری برای اعمال قدرت صنعتی، نفوذ سیاسی و از سوی دیگر، عاملی برای تاب‌آوری کشورها در برابر فشارهای خارجی. در چنین شرایطی، نقش دیپلماسی اقتصادی به طور طبیعی پررنگ‌تر می‌شود و ترسیم آینده صنعت بدون درک دقیق تحولات سیاسی و اقتصادی جهان ممکن نیست.

دیپلماسی اقتصادی فراتر از مذاکره برای رفع تحریم

معاون دیپلماسی اقتصادی وزارت امور خارجه با تشریح جایگاه دیپلماسی اقتصادی در سیاست خارجی کشور گفت: در داخل کشور دو نگاه به دیپلماسی اقتصادی وجود دارد. یک نگاه، مأموریت وزارت امور خارجه را به رفع تحریم محدود می‌کند و معتقد است با برداشته شدن تحریم‌ها، سایر مسائل خود به خود حل خواهد شد. نگاه دوم که رویکرد رسمی وزارت امور خارجه است، دیپلماسی اقتصادی را فراتر از مذاکره برای رفع تحریم می‌داند. حتی اگر فرصت مذاکره فراهم شود، رفع تحریم‌ها غالباً مقطعی، محدود و ناپایدار خواهد بود و فرض رفع جامع و پایدار تحریم‌ها واقع‌بینانه نیست.

قنبری تأکید کرد: کشور نمی‌تواند توسعه، اشتغال، ارزآوری، تأمین نیازهای اساسی و رفاه مردم را معطل گشایش‌هایی کند که ممکن است تحقق آن سال‌ها به طول انجامد. از همین رو، وزارت امور خارجه خود را موظف می‌داند که با فرض تداوم محدودیت‌های بیرونی، شرایط کار، تولید و صادرات را در داخل کشور تسهیل کند.

وزارت خارجه یکی از بازیگران فعال در حل مسائل است

وی با صراحت گفت: مسئله صنعت، نرخ ارز، تعرفه‌ها، سیاست‌های گمرکی و پیمان سپاری ارزی، موضوعاتی بی‌ربط به وزارت امور خارجه نیست. اگر صادرکننده در سراسر کشور از یک مانع مشترک گلایه دارد، دیپلماسی اقتصادی موظف است این مانع را به مسئله اصلی خود تبدیل کند و در سطح دولت برای حل آن وارد عمل شود. به گفته او، وزارت خارجه در این حوزه‌ها صرفاً ناظر دستگاه‌ها نیست، بلکه خود یکی از بازیگران فعال در حل مسائل است.

انباشت مقررات و محدودیت‌های داخلی بر دوش تولیدکنندگان و صادرکنندگان

معاون دیپلماسی اقتصادی وزارت امور خارجه با انتقاد از انباشت مقررات و محدودیت‌های داخلی بر دوش تولیدکنندگان و صادرکنندگان افزود: قیمت‌گذاری دستوری و سخت‌گیری‌های مربوط به بازگشت ارز صادراتی، قدرت رقابت صادرکننده ایرانی را در بازارهای هدف تضعیف کرده است. در چنین شرایطی، صادرکننده‌ای که با نرخ‌های دستوری و محدودیت‌های متعدد مواجه است، در برابر رقیبی که از این قید و بندها رهاست، عملاً زمین بازی را از پیش باخته است.

وی با اشاره به گفت‌وگوهای میدانی خود با فعالان صنعت فولاد و صادرکنندگان مقاطع فولادی گفت: در ماه‌های اخیر، کمتر فعال اقتصادی از محدودیت‌های خارجی یا از دست دادن بازار به دلیل تحولات سیاسی شکایت داشته است. عمده گلایه‌ها به تعهدات ارزی، مشکلات گمرکی، مالیاتی و توقف‌های طولانی در مرزها بازمی‌گردد؛ مسائلی که ریشه در سیاست‌های داخلی دارد و باید در داخل حل شود.

قنبری در تشریح اقدامات عملی وزارت امور خارجه گفت: این وزارتخانه با مکاتبات رسمی، پیگیری‌های مستمر و اعزام هیئت‌های میدانی به مرزها، تلاش کرده گلوگاه‌های تجارت خارجی را شناسایی و رفع کند. رصد روزانه وضعیت مرزها، بررسی علت توقف کامیون‌ها و تفکیک مشکلات داخلی از موانع طرف مقابل، بخشی از این رویکرد فعال است.

وی همچنین از تحول در عملکرد «ستاد هماهنگی روابط اقتصادی خارجی» خبر داد و افزود: این ستاد که سابقه‌ای چهارده‌ساله دارد، از جلسات صرفاً کشوری عبور کرده و به سمت بررسی مسئله محور صنایع حرکت کرده است. حضور فعال استان‌ها، مدیران میدانی، پایانه‌های مرزی و فعالان بزرگ بخش خصوصی در کنار دولت، موجب شده تصمیم‌گیری‌ها دقیق‌تر، و مبتنی بر اطلاعات دست اول باشد.

رویکرد «صنعت‌محوری» در دیپلماسی اقتصادی

معاون دیپلماسی اقتصادی وزارت امور خارجه با اشاره به رویکرد «صنعت‌محوری» در دیپلماسی اقتصادی تصریح کرد: کارشناسان اقتصادی اعزامی به سفارتخانه‌ها باید شناخت تخصصی از صنایع کشور داشته باشند. به گفته او، از سال آینده، اعزام کارشناسان اقتصادی منوط به قبولی در آزمون‌های تخصصی خواهد بود و این افراد باید با زنجیره تولید فولاد، معادن، فناوری‌ها و ظرفیت‌های صنعتی کشور آشنا باشند تا بتوانند در جذب سرمایه‌گذار، شناسایی بازار و توسعه همکاری‌ها نقش مؤثر ایفا کنند.

وی در ادامه، چین، هند و آفریقا را سه محور کلیدی آینده صنعت فولاد ایران معرفی کرد. چین به عنوان بزرگ‌ترین مصرف‌کننده فولاد جهان و بازیگر اصلی زنجیره‌های تأمین، هند با بازار رو به رشد و سیاست‌های صنعتی اثرگذار و آفریقا به عنوان هم بازار مصرف و هم شریک بالقوه سرمایه‌گذاری، از جمله مناطقی هستند که می‌توانند نقش تعیین‌کننده‌ای در توسعه صادرات و سرمایه‌گذاری فولاد ایران داشته باشند.

دفاع از سرمایه‌گذاری مشترک و تولید در خارج از کشور

قنبری با دفاع از سرمایه‌گذاری مشترک و تولید در خارج از کشور تأکید کرد: ایجاد کارخانه یا برند مشترک در کشورهای دیگر، به‌ویژه در شرایط تحریم، به معنای خروج سرمایه یا ارز از چرخه اقتصاد ملی نیست، بلکه ابزاری برای افزایش نفوذ اقتصادی و دسترسی به بازارهای بین‌المللی است. آنچه اهمیت دارد، بازگشت ارزش افزوده به اقتصاد کشور است، حتی اگر بازگشت ارز به صورت فوری و از مسیرهای رسمی انجام نشود.

وی در پایان با اشاره به حمایت مستقیم این وزارتخانه از پروژه‌های بزرگ صنعتی و ایجاد مسیرهای ویژه برای برخی شرکت‌های پیشران گفت: دیپلماسی اقتصادی زمانی معنا پیدا می‌کند که دولت به طور عملی پشت بخش خصوصی بایستد و برای پیشبرد پروژه‌های صادراتی و سرمایه‌گذاری، از تمام ظرفیت سیاسی و اجرایی خود استفاده کند.

آینده صنعت فولاد ایران در گرو پیوند واقعی سیاست خارجی با اقتصاد تولیدمحور و نگاه راهبردی به تحولات جهانی است

وی بر ضرورت گسترش همکاری میان وزارت امور خارجه و مجموعه‌هایی مانند گروه فولاد مبارکه تأکید کرد و افزود: آینده صنعت فولاد ایران در گرو پیوند واقعی سیاست خارجی با اقتصاد تولیدمحور و نگاه راهبردی به تحولات جهانی است.

سعید زرندی
مدیرعامل گروه فولاد مبارکه

فولاد مبارکه در آینده صاحب تکنولوژی و ارائه‌دهنده دانش فنی خواهد بود

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه نیز در آغاز سخنان خود در این نشست، ضمن تبریک ولادت باسعادت حضرت امام جواد (علیه‌السلام) به حاضران، ابراز امیدواری کرد که لطف، رحمت و برکات الهی شامل حال مردم ایران و به‌ویژه جمع حاضر شود.

سعید زرندی با خوشامدگویی به دکتر حمید قنبری، معاون دیپلماسی اقتصادی وزارت امور خارجه، از سوابق حرفه‌ای و توانمندی‌های ایشان یاد کرد و گفت: دکتر قنبری از نخبگان مسلط و هوشمند کشورند که تجربه همکاری با ایشان در سال‌های گذشته، بسیار اثربخش بود و بی‌تردید حضور ایشان در وزارت امور خارجه می‌تواند به شکل‌گیری نگاه‌های نو در دیپلماسی اقتصادی کشور کمک کند.

وی توسعه دانش فنی و فناوری بومی را از اولویت‌های راهبردی این مجموعه دانست و گفت: هدف ما این است که در آینده نه تنها مصرف‌کننده فناوری، بلکه صاحب تکنولوژی و ارائه‌دهنده دانش فنی در صنعت فولاد باشیم.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه با اشاره به جایگاه این مجموعه به عنوان بزرگ‌ترین بنگاه صنعتی کشور از نظر گستره جغرافیایی و دامنه فعالیت، خاطرنشان کرد: فولاد مبارکه امروز در حدود ۱۵ استان کشور حضور فعال دارد و طی سال‌های گذشته منشأ خیر و برکت برای اقتصاد ملی بوده است، اما واقعیت این است که آینده را نمی‌توان امتداد خطی گذشته دانست. تحولات عمیق در محیط پیرامونی، از فناوری و استانداردهای جهانی گرفته تا مناسبات دیپلماتیک و تجاری، ما را ناگزیر می‌کند که از «ادامه وضع موجود» عبور کنیم و با تغییر فکر و نگاه، مسیر تازه‌ای را طراحی کنیم.

زرندی با اشاره به تعریف سرفصل «فولاد آینده» در گروه فولاد مبارکه گفت: ما در این چارچوب به این پرسش اساسی پاسخ می‌دهیم که صنعت فولاد طی ۱۰ سال آینده چه ابعادی خواهد داشت و نقش آن باید در آینده چگونه تعریف شود. بر همین اساس، بازنگری جدی در جهت‌گیری‌ها و اهداف راهبردی این گروه بزرگ صنعتی آغاز شده است.

تمرکز ما از رتبه‌بندی صرف تناژی به سمت جایگاه درآمدی و ارزش‌آفرینی تغییر کرده است

وی هدف‌گذاری جدید گروه فولاد مبارکه را قرار گرفتن در میان ۲۰ شرکت برتر فولادی جهان از منظر درآمدی عنوان کرد و بیان داشت: هرچند در رتبه‌بندی جهانی تناژ فولاد خام، در محدوده رتبه‌های ۴۲ تا ۴۴ قرار داریم، اما برخورداری از زنجیره کامل تولید، از معدن و کنسانتره تا ورق نهایی مزیتی کم‌نظیر است که بسیاری از شرکت‌های بزرگ فولادی جهان از آن برخوردار نیستند. به همین دلیل، تمرکز ما از رتبه‌بندی صرف تناژی به سمت جایگاه درآمدی و ارزش‌آفرینی تغییر کرده است.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه با اشاره به شاخص‌های کلیدی این چشم‌انداز تأکید کرد: دست‌یابی به درآمد حدود ۱۵ میلیارد دلار، تثبیت سهم ۴۰ درصدی صادرات، توسعه هوشمندسازی فرایندها و سرمایه‌گذاری حدود ۲۰ درصدی در حوزه‌های غیر فولادی، از جمله اهدافی است که گروه فولاد مبارکه برای آینده خود تعریف کرده است. مطالعات ما نشان می‌دهد شرکت‌های موفق جهانی، شرکت‌هایی چندرشته‌ای و اثرگذار در حوزه‌های متنوع‌اند.

توسعه فعالیت‌ها در مسیرهای ساحلی، یکی از جهت‌گیری‌های مهم ماست

زرندی با تشریح ۶ استراتژی گروه فولاد مبارکه اذعان داشت: حرکت به سمت سواحل و توسعه فعالیت‌ها در مسیرهای ساحلی، یکی از جهت‌گیری‌های مهم ماست. این حوزه، پروژه‌های متعددی را در استان‌هایی همچون هرمزگان و مناطق راهبردی همچون چابهار دربرمی‌گیرد. نگاه ما فراتر از پروژه‌های پراکنده است و به دنبال شکل‌گیری یک مجتمع بزرگ و یکپارچه صنعتی در سواحل جنوبی کشور و چابهار هستیم.

«اقتصاد چرخشی و فولاد سبز»، «توسعه فولادها و فلزات با ارزش‌افزوده بالا» و «تحول دیجیتال» سه پیشران اصلی گروه فولاد مبارکه در افق ده‌ساله

وی سه پیشران اصلی گروه فولاد مبارکه در افق ده‌ساله آینده را «اقتصاد چرخشی و فولاد سبز»، «توسعه فولادها و فلزات با ارزش‌افزوده بالا» و «تحول دیجیتال» عنوان کرد و افزود: در سطح جهانی، اشباع نسبی در فولادهای عمومی شکل گرفته و سرمایه‌گذاری‌های جدید عمدتاً به سمت فولادهای کیفی و محصولات با ارزش‌افزوده بالا سوق یافته که گروه فولاد مبارکه نیز باید جایگاه خود را در این چرخه جدید تثبیت کند.

خبر
News

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در جمع بازیکنان خارجی تیم فوتبال سپاهان به مناسبت سال نو میلادی:

حمایت فولاد مبارکه از تیم فوتبال سپاهان ادامه خواهد داشت

مراسم سال نو میلادی ویژه اعضای خارجی تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان، شامگاه یک‌شنبه هفتم دی ماه، هم‌زمان با قهرمانی این تیم در نیم‌فصل لیگ برتر، با حضور سعید زرندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، اعضای تیم فوتبال این باشگاه، مدیرعامل و سایر مدیران باشگاه سپاهان برگزار شد.

در این آیین که با اهدای لوح یادبود به مناسبت سال نو میلادی به مهمانان خارجی تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان همراه بود مدیرعامل گروه فولاد مبارکه ضمن تبریک سال نو میلادی به اعضای خارجی تیم فوتبال، کسب قهرمانی نیم‌فصل لیگ برتر را شادباش گفت.

به گزارش رسانه رسمی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، سعید زرندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، در مراسم سال نو میلادی تیم فوتبال سپاهان اظهار داشت: ولادت حضرت مسیح، پیام‌آور صلح و دوستی را به همه و به خصوص اعضای خارجی تیم فوتبال تبریک می‌گویم.

وی ادامه داد: در ابتدای حضور در فولاد مبارکه، دو قول احیای رودخانه زاینده‌رود و حمایت کامل از باشگاه و تیم فوتبال سپاهان را دادم. پروژه انتقال آب به اصفهان که از سالیان قبل شروع شده بود در ۹ ماه گذشته به ثمر رسید و هدیه گروه فولاد مبارکه به مردم اصفهان بود. به عنوان یک قسمت از پازل بزرگ، سهم خود را در حل این مشکل به صورت کامل انجام دادیم امیدواریم مشکل رودخانه زاینده‌رود حل شود.

وی در ادامه بیان داشت: فراز و نشیب‌هایی در روند باشگاه سپاهان داشتیم، اما اکنون مشکلات در باشگاه رو به رفع شدن و کاهش است و وضعیت خوبی در باشگاه ایجاد شده است.

زرندی در پایان ضمن اعلام حمایت از تیم فوتبال سپاهان گفت: حمایت فولاد مبارکه از تیم فوتبال سپاهان ادامه خواهد داشت و امیدواریم در پایان شاهد افتخارآفرینی تیم فوتبال سپاهان و رقم خوردن شادی برای مردم اصفهان باشیم.

مدیرعامل فولاد هرمزگان در آیین چهاردهمین سالروز افتتاح شرکت:

آینده فولاد هرمزگان را با تکیه بر نیروی انسانی می‌سازیم

فولاد هرمزگان با نگاهی راهبردی به آینده و اتکا به سرمایه انسانی، مسیر تازه‌ای از توسعه پایدار را ترسیم کرده است که در آن معیشت کارکنان، ارتقای دانش، توسعه فناوری‌های نوین و اجرای طرح‌های توسعه‌ای پایین‌دستی، محور حرکت شرکت خواهد بود.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، علیرضا رحیم، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان، در آیین چهاردهمین سالروز افتتاح شرکت فولاد هرمزگان با تقدیر از زحمات مدیران گذشته این شرکت و ضمن بیان مطلب فوق گفت: فولاد هرمزگان از بدو تأسیس خود تاکنون بیش از ۱۷ میلیون تن تختال و ۲۲ میلیون تن آهن اسفنجی تولید کرده و توانسته از آن زمان بیش از ۸ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار درآمد کسب کند.

خط قرمز ما معیشت کارکنان است

وی در ادامه به دغدغه‌های کارگری و معیشتی کارکنان اشاره کرد و گفت: توسعه بدون نیروی انسانی متخصص انجام نمی‌شود و کارکنان هستند که می‌توانند پایداری و بقای شرکت را تضمین کنند. با برگزاری نظرسنجی نسکافه توانستیم چالش‌های حوزه منابع انسانی را احصا کنیم. خط قرمز ما معیشت کارکنان است و هیچ کارگری در فولاد هرمزگان نباید دغدغه معیشت داشته باشد.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان افزود: کسب افتخارات در نُه ماهه سال جاری با کمک همه همکاران و بهره‌گیری از تجارب گذشته مدیریتی و علمی رقم خورد و فولاد هرمزگان در زمینه رکوردشکنی مورد توجه شرکت‌های فولادی کشور قرار گرفت. در حوزه طرح‌های توسعه نیز به امید خدا تلاش خواهیم کرد با برنامه‌ریزی‌های صورت‌گرفته تا ۱۸ ماه آینده این طرح‌ها به بهره‌برداری برسند.

رحیم خاطرنشان کرد: اتفاقات نُه ماهه گذشته فولاد هرمزگان مقدمه‌ای برای ساختن آینده فولاد هرمزگان است. یکی از بزرگ‌ترین آرزوهای کارکنان و در واقع مردم استان هرمزگان، اجرای طرح‌های توسعه‌ای پایین‌دستی صنعت فولاد در این شرکت بود. خوشبختانه مقدمات کار و اخذ مجوزهای لازم انجام شده و به زودی شاهد اجرای این طرح‌ها نیز خواهیم بود.

تمرکز ما اکنون بر دست‌یابی به فناوری‌های خاص و تولید فولادهای پیشرفته است

وی در خصوص توجه به دانش در فولاد هرمزگان گفت: تمرکز ما اکنون بر دست‌یابی به فناوری‌های خاص و تولید فولادهای پیشرفته است تا بتوانیم مطابق با اتفاقات روز دنیا پیش برویم. با اقداماتی که در معاونت تکنولوژی صورت گرفته، نخستین مرکز تولید فولادهای پیشرفته در کشور با کمک نخبگان و دانشگاهیان استان هرمزگان تأسیس خواهد شد و اکنون در مراحل نهایی قرار دارد.

وی در خصوص توسعه ورزش در استان هرمزگان تصریح کرد: در حوزه ورزش تمرکز ما بر ظرفیت‌های استان هرمزگان و ورزش‌های بومی است؛ بنابراین با توجه به اینکه در چند ماه اخیر افتخاراتی همچون مقام قهرمانی لیگ برتر فوتبال ساحلی و نایب قهرمانی والیبال ساحلی کسب شده، برنامه‌ریزی و توسعه ورزش استان از نگاه فولاد هرمزگان در حوزه ورزش‌های ساحلی خواهد بود. البته در فوتبال و فوتسال نیز به صورت فعال حضور خواهیم داشت. هم اکنون تیم فوتسال ما جزو شش تیم بالای جدول لیگ برتر است و تیم فوتبال نیز به جمع ۱۶ تیم برتر جام حذفی راه یافته و میزبان استقلال تهران خواهد بود.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در پایان گفت: با برنامه‌ریزی‌های صورت‌گرفته شاهد اتفاقات خوبی در فولاد هرمزگان و استان خواهیم بود و یقین بدانید همه همکاران در حوزه مدیریت، در کنار کارکنان، پای کار فولاد هرمزگان خواهند ایستاد.

رشد ۴۰ درصدی تعرفه برق تجدیدپذیر

رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق (ساتبا) از رشد ۴۰ درصدی تعرفه برق تجدیدپذیر خبر داد که از بهمن ماه اعمال می‌شود. به گزارش وزارت نیرو، محسن طرزطلب در این خصوص گفت: همین تعرفه برای صنایعی با مصرف بیش از یک مگاوات که نسبت به تأمین ۳ درصد انرژی خود از منابع تجدیدپذیر اقدام نکرده‌اند، اعمال می‌شود. تعرفه برق تجدیدپذیر برای اعمال در قبوض ماه بهمن صنایع مشمول ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش‌بنیان و دستگاه‌های اجرایی مشمول ماده ۵ قانون خدمات کشوری، ۶۸۸۵۲ ریال به ازای هر کیلووات ساعت تعیین شده است. معاون وزیر نیرو با بیان اینکه این تعرفه به صورت ماهانه اعلام و بر اساس میانگین صورتحساب خرید تضمینی برق از نیروگاه‌های تجدیدپذیر محاسبه می‌شود، گفت: بررسی این شاخص از افزایش ۲۸۱۰۹ ریالی تعرفه تجدیدپذیرها در یک سال گذشته حکایت دارد که رشد ۴۰ درصدی داشته است. تعرفه تجدیدپذیرها در بهمن سال گذشته به ۴۰۷۴۳ ریال رسیده بود. بر اساس ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش‌بنیان که در سال ۱۴۰۱ برای اجرا به دولت ابلاغ شده است، صنایع با قدرت مصرف بیش از یک مگاوات موظفند معادل یک درصد از برق مورد نیاز سالانه خود را از طریق احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر تامین کنند و این میزان در پایان سال پنجم حداقل به ۵ درصد می‌رسد و در غیر این صورت وزارت نیرو موظف است درصد ذکرشده از برق مصرفی این صنایع را با تعرفه برق تجدیدپذیر محاسبه کرده و از صنایع اخذ کند.

فولاد

خبر ۳

شماره ۱۴۵۹ ◆ یک‌شنبه ۱۴ دی ۱۴۰۴ ◆ ۱۴ رجب ۱۴۴۷ ◆ ۴ ژانویه ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

با هدف افزایش قابلیت اطمینان و پایداری تولید در خط نورد گرم انجام شد؛

تعویض درایوهای قفسه F6 نورد گرم فولاد مبارکه بدون حضور کارشناسان خارجی

عکس از علی جعفری

گزارش

پروژه تعویض درایوهای اصلی واسکرودان قفسه F6 خط نورد گرم فولاد مبارکه، با اتکا به توان فنی متخصصان داخلی و بدون حضور کارشناسان خارجی در شات‌دان سالانه با موفقیت اجرا و وارد مدار تولید شد.

حمیدرضا خسروانی‌پور، معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه، ضمن اعلام این خبر گفت: اجرای این پروژه در یکی از حساس‌ترین نقاط خط نورد گرم انجام شد؛ خطی که به دلیل تک‌خطی بودن و نقش تعیین‌کننده در زنجیره تولید فولاد مبارکه، هرگونه اختلال در عملکرد آن می‌تواند تأثیر مستقیم بر برنامه‌های تولید، تحویل محصول و پایداری عملیات شرکت داشته باشد. از این منظر، نورد گرم نه تنها یک واحد تولیدی، بلکه یکی از گلوگاه‌های راهبردی در تداوم تولید فولاد مبارکه محسوب می‌شود.

وی با بیان اینکه با بالا رفتن عمر درایوهای نورد گرم و اضافه شدن توقفات این تجهیزات و به دنبال آن افزایش توقفات این واحد، حفظ پایداری عملکرد این خط مستلزم اجرای پروژه‌های نوسازی هدفمند و پیشگیرانه است، ادامه داد: پروژه تعویض درایوهای اصلی و اسکرودان قفسه F6 نیز در همین چارچوب و با هدف کاهش ریسک‌های فنی، افزایش قابلیت اطمینان تجهیزات و ارتقای سطح بهره‌برداری پایدار تعریف و اجرا شد.

خسروانی‌پور با اشاره به اهمیت اجرای این پروژه اظهار کرد: خط نورد گرم به دلیل جایگاه کلیدی در زنجیره تولید فولاد مبارکه و ماهیت تک‌خطی آن، نیازمند سطح بالایی از قابلیت اطمینان تجهیزات است. با توجه به عمر بالای درایوهای موجود و افزایش ریسک‌های بهره‌برداری در سال‌های اخیر، تعویض درایوهای اصلی و اسکرودان قفسه F6 نه تنها یک اقدام اصلاحی، بلکه تصمیمی راهبردی برای حفظ پایداری تولید و کاهش ریسک‌های عملیاتی محسوب می‌شد.

وی افزود: پایداری تولید صرفاً به معنای جلوگیری از توقف یک خط در کوتاه‌مدت نیست، بلکه به معنای ایجاد شرایطی است که تجهیزات کلیدی بتوانند به صورت قابل پیش‌بینی، ایمن و بدون نوسان در بلندمدت عمل کنند. در صورت عدم اجرای به موقع این پروژه، احتمال بروز توقف‌های ناخواسته، کاهش قابلیت برنامه‌ریزی تولید و افزایش هزینه‌های نگهداشت و تعمیرات وجود داشت که می‌توانست کل زنجیره تولید را تحت تأثیر قرار دهد.

به گفته معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه، این پروژه با هدف افزایش قابلیت اطمینان خط نورد گرم، کاهش احتمال توقف‌های اضطراری و ایجاد بستر پایدار برای بهره‌برداری مستمر در سال‌های آینده در دستور کار قرار گرفت. اثر این اقدام صرفاً محدود به یک قفسه یا یک تجهیز نیست، بلکه نقش مستقیمی در تثبیت برنامه‌های تولید، بهبود شاخص‌های پایداری تولید و مدیریت مؤثر ریسک‌های عملیاتی در سطح شرکت دارد.

وی تأکید کرد: اجرای موفق این پروژه در شرایط محدودیت‌های تأمین تجهیزات و خدمات فنی، نشان‌دهنده بلوغ مهندسی، توان برنامه‌ریزی و مدیریت ریسک در فولاد مبارکه است و علاوه بر اثر مستقیم بر پایداری تولید نورد گرم، زمینه‌ساز ارتقای دانش فنی و انتقال تجربه در سازمان شده است.

تست و راه‌اندازی ۳۲ مجموعه درایو در قالب ۳۳۲ تابلو

عبدالکریم مولایی، مدیر توسعه نورد گرم فولاد مبارکه نیز با تشریح ابعاد فنی و اجرایی پروژه گفت: پروژه تعویض درایوهای اصلی و کمکی DC خط نورد گرم شامل خرید تجهیزات، مهندسی پایه و تفصیلی، مونتاژ، نصب، تست و راه‌اندازی ۳۲ مجموعه درایو در قالب ۳۳۲ تابلو بوده است. این پروژه با وجود محدودیت‌های موجود و حساسیت بالای خط، با برنامه‌ریزی مرحله‌ای و پذیرش آگاهانه ریسک‌های فنی، به صورت گام به گام در شات‌دان‌های سالیانه نورد گرم اجرا شده است.

وی افزود: در ادامه فازهای مختلف این پروژه، تعویض درایو اصلی و اسکرودان قفسه F6 در شات‌دان سالیانه نورد گرم در اواخر آذرماه سال جاری انجام شد. این عملیات پس از طی مراحل دقیق نصب، تست‌های عملکردی و اطمینان از صحت عملکرد تجهیزات، بدون ایجاد اختلال در برنامه تولید، به بهره‌بردار تحویل شد.

مولایی با اشاره به حساسیت اجرای پروژه تصریح کرد: تک‌خطی بودن نورد گرم و نقش آن در زنجیره تولید فولاد مبارکه، اجرای هرگونه عملیات نوسازی در این خط را به شدت حساس می‌کند. از این رو، اجرای این پروژه مستلزم برنامه‌ریزی دقیق فنی و مهندسی، ارزیابی و کنترل ریسک‌های فنی و ایمنی، انجام تست‌های چندمرحله‌ای در فرایند ساخت و مونتاژ تابلوها و کنترل‌های چندلایه فانکشن‌ها و دیاگرام‌ها بوده است.

وی ادامه داد: در این مسیر، همکاری نزدیک بهره‌برداران نورد گرم، استفاده از تجربیات همکاران بازنشسته، تلاش تیم‌های اجرایی و مشارکت شرکت‌های مجری از جمله تولده و ایریسا، نقش تعیین‌کننده‌ای در اجرای موفق پروژه داشته و موجب انتقال دانش و تجربه ارزشمند به تیم‌های اجرایی شده است.

مدیر توسعه نورد گرم فولاد مبارکه در پایان از حمایت‌های مدیریت ارشد سازمان، معاونان و مدیران و همچنین همکاری همکاران در بخش‌های توسعه، بهره‌برداری، خرید و پشتیبانی قدردانی کرد.

انجام عملیات نصب و راه‌اندازی در مدت ۵ روز توقف سالیانه بدون ایجاد اختلال در برنامه تولید

محمدرضا عریضی، کارشناس توسعه نورد گرم فولاد مبارکه نیز درباره فرایند اجرایی پروژه گفت: برنامه‌ریزی‌های لازم در حوزه مهندسی، خرید تجهیزات، مونتاژ و تست تابلوها از ماه‌ها قبل انجام شده و تابلوهای درایو جدید پیش از آغاز شات‌دان آماده نصب و راه‌اندازی بودند. با توجه به محدود بودن زمان شات‌دان سالیانه، هماهنگی‌های لازم با بهره‌بردار نورد گرم انجام شد تا عملیات نصب و راه‌اندازی در مدت ۵ روز از زمان توقف سالیانه، بدون ایجاد اختلال در برنامه تولید، به طور کامل انجام شود. وی در تشریح چگونگی اجرای این پروژه افزود: در مرحله نخست، دمونتاژ تابلوهای قدیمی، نصب تابلوهای جدید، اتصال کابل‌ها و شین‌ها و انجام تست‌های کنترل کیفی و سیگنال چک توسط شرکت ایریسا انجام شد. در مرحله دوم نیز راه‌اندازی درایوها با انجام تست‌های کنترل جریان و سرعت، تنظیم پارامترهای عملکردی و تطبیق کامل تجهیزات با شرایط خط تولید توسط تیم راه‌انداز صورت گرفت و در نهایت، درایوهای جدید قفسه F6 وارد مدار بهره‌برداری شدند.

عریضی با اشاره به سوابق اجرای این پروژه خاطرنشان کرد: تاکنون در پروژه تعویض درایوهای نورد گرم، درایوهای قفسه‌های F1 تا F5، اسکرودان‌های مربوطه، هر سه کویلر نورد گرم، درایوهای قفسه‌های R1 و E1، اسکرودان قفسه‌های R3 و R1، تنظیم رول اجست قفسه‌های R3 و E1، سایدگاید R1، تعویض درایوهای قفسه E3 در شات‌دان‌های سالیانه گذشته و همچنین درایوهای اصلی و اسکرودان قفسه F6 در توقف سال جاری با موفقیت راه‌اندازی و با کیفیت مطلوب تحویل بهره‌بردار نورد گرم شده است.

وی در پایان ابراز امیدواری کرد فاز پایانی این پروژه که شامل تعویض درایوهای قیچی نورد گرم است، در شات‌دان سالیانه سال آینده نیز با برنامه‌ریزی مناسب و در چارچوب اهداف تعیین‌شده اجرا شود.

با پیشتازی فولاد مبارکه در میان فولادسازان به ثبت رسید؛

رشد ۱۶ درصدی فروش نه‌ماهه و ثبت درآمد ۲۳۶ همتی فولاد مبارکه

به گزارش کدال نگر بورس ۲۴، شرکت فولاد مبارکه، به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد کشور در سال جاری ضمن تأمین حداکثری نیاز بازار داخل و رعایت کف عرضه تکلیفی، اقدام به بازنگری و اتخاذ رویکرد فعال در حوزه صادرات محصولات فولادی کرده است. اتخاذ این رویکرد، متعاقب بروز شرایط خاص حاکم بر اقتصاد کشور و کاهش تقاضای مؤثر در بازار داخلی و تبعات مترتب بر آن، صورت پذیرفت. در نتیجه این سیاست‌گذاری، میزان صادرات شرکت در نه‌ماهه سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل به دو برابر افزایش یافته و به ۱٫۱ میلیون تن رسیده است.

شرکت فولاد مبارکه اصفهان در گزارش تازه منتشرشده خود عملکردی قدرتمند تا پایان آذرماه سال ۱۴۰۴ را به نمایش گذاشت. مطابق داده‌های منتشرشده، مجموع فروش نُه‌ماهه شرکت به ۲۳۶ همت رسیده است. این رقم در مقایسه با فروش ۲۰۳ همتی دوره مشابه سال گذشته، نشان‌دهنده رشد ۱۶ درصدی درآمد عملیاتی است.

نقش‌آفرینی فروش آذر و سهم قابل توجه صادرات

فولاد مبارکه در آذرماه نیز موفق به ثبت ۲۶ هزار میلیارد تومان فروش شد که حاکی از رشد ۶۰ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل است. از این رقم، ۲۱ هزار میلیارد تومان مربوط به فروش داخلی و ۵٫۲ همت حاصل از فروش صادراتی بوده است. این سهم قابل توجه صادرات در یک ماه نشان می‌دهد که شرکت همچنان در بازارهای بین‌المللی جایگاه رقابتی خود را حفظ کرده و ارزآوری پایداری برای کشور ایجاد کرده است.

برتری محصولات گرم و رشد نرخ تختال صادراتی

در میان سبد محصولات شرکت، محصولات گرم نقش محوری داشته‌اند و با ۸۴ همت فروش، حدود ۳۶ درصد از کل فروش نُه‌ماهه را تشکیل می‌دهند. همچنین تختال صادراتی با ۲۳٫۵ همت سهم مهمی از فروش را در اختیار دارد. میانگین نرخ فروش تختال در این دوره نسبت به سال گذشته ۳۷ درصد افزایش داشته که نشان‌دهنده شرایط مساعد بازارهای جهانی و توانمندی شرکت در عرضه محصولات با ارزش افزوده بالاتر است.

همچنین در سطح گروه فولاد مبارکه نیز شاهد افزایش میزان وزنی و ارزش دلاری صادرات بوده که به لحاظ وزنی صادرات کل گروه ۲٫۴ و از منظر ارزش دلاری ۱٫۶ برابر شده و در مجموع از محل صادرات گروه فولاد مبارکه در نه‌ماهه سال جاری درآمد ۷۶۱ میلیون دلار برای این گروه بزرگ صنعتی محقق گردیده است.

عملکرد فولاد مبارکه مؤید این نکته است که شرکت با ثبات مالی، استراتژی دقیق صادراتی و مدیریت کارآمد تولید، در مسیر رشد پایدار قرار دارد و چشم‌انداز مثبتی برای ماه‌های آتی پیش روی خود می‌بیند.

گفت‌وگو
Dialogue

رئیس هیئت‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران مطرح کرد:

در سخت‌ترین شرایط هم می‌توان مسیر ساخت آینده را باز کرد

به گزارش صدای بورس، با فعال شدن مکانیسم ماشه و بازگشت خودکار تحریم‌ها علیه ایران، بار دیگر موضوع تأثیر فشار تحریم‌های اقتصادی بین‌المللی بر صنایع پایه کشور، از جمله صنعت فولاد، به‌طور جدی مطرح شده است؛ صنعتی که نه‌تنها یکی از موتورهای محرک توسعه صنعتی ایران به شمار می‌رود، بلکه با تولید بیش از ۳۰ میلیون تن فولاد در سال و صادرات نزدیک به نیمی از آن، نقش کلیدی در تأمین ارز و توازن تجاری کشور دارد. در چنین شرایطی پرسش اصلی این است که فولادسازان ایرانی چگونه می‌توانند در شرایط تحریم، مسیر توسعه صادرات را بگشایند، درآمد ارزی خود را حفظ کنند و در برابر محدودیت‌های تازه دوام بیاورند. بهرام سبحانی، رئیس و عضو هیئت‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران از تجربه‌های صنعت فولاد در دوران تحریم‌های پیشین و راهکارهای عبور از محدودیت‌های جدید می‌گوید.

صنعت فولاد ایران همواره صادرات‌محور بوده است. با فعال شدن مجدد تحریم‌ها، حفظ بازارهای صادراتی چگونه ممکن خواهد بود؟

به هر حال تحریم‌ها از سال‌های گذشته وجود داشته و صنعت فولاد ایران طی این مدت انعطاف‌پذیری بالایی در برابر این موضوع نشان داده است. فولادسازان در دوران تحریم‌های گذشته هم توانستند با استفاده از مسیرهای جایگزین، صادرات را ادامه دهند و بازارهای خاص و مشتری‌های خاص خودشان را حفظ کنند، اما امیدوارم اسنپ‌بک شرایط را سخت‌تر نکند. البته هر تحریمی به هر حال تبعاتی دارد و فشارهایی به صنایع وارد می‌کند، اما تجربه ثابت کرده که فعالان صنعت فولاد مسیرهای جدیدی برای تداوم فعالیت پیدا می‌کنند. ما در حقیقت ناچاریم راهی برای ادامه کار پیدا کنیم، چون سالانه ۳۲ میلیون تن فولاد در کشور تولید می‌شود که تقریباً نیمی از آن مازاد بر نیاز داخلی است و باید صادر شود. فولادسازان می‌دانند که اگر مازاد تولید را صادر نکنند باید تولید را کاهش دهند، به همین دلیل تمام سعی خود را می‌کنند که مسیرهای برای ادامه فعالیت پیدا کنند.

عمده صادرات صنعت فولاد به چه کشورهایی انجام می‌شود و آیا در شرایط تحریم، بازارهای منطقه و کشورهای همسایه می‌توانند جایگزین مقاصد صادراتی اروپایی شوند؟

اصلاً بازارهای هدف ما همین کشورها هستند. ما حداقل در بخش فولاد خیلی مراوده‌ای با اروپا نداریم. نه صادرات آن چنانی به اروپا داشته‌ایم و نه واردات زیادی از کشورهای اروپایی داریم. بازار صادراتی فولاد ایرانی همین منطقه خلیج فارس و کشورهای همسایه مثل افغانستان و عراق، آسیای میانه و همچنین کشورهای جنوب شرق آسیا بوده است. ما سالانه ۳۰ تا ۳۲ میلیون تن فولاد تولید می‌کنیم که تقریباً ۱۰ تا ۱۲ میلیون تن آن به شرق تا غرب آسیا و عمدتاً به بازارهای شرق آسیا صادر می‌شود.

از نظر فنی و تأمین مواد اولیه، تحریم‌ها چه تأثیری بر صنعت فولاد می‌گذارند؟

خوشبختانه بخش عمده مواد اولیه مورد نیاز صنعت فولاد در داخل کشور تولید می‌شود و زنجیره تولید نسبتاً کامل است. با این حال، چند قلم مواد اولیه خاص مانند الکترود گرافیتی و تا حدودی زغال سنگ و کک برای تولید فولاد از طریق کوره بلند باید به کشور وارد شود. البته این کالاها تا الآن هم جزو اقلام تحریمی بوده، اما فولادسازان توانستند از مسیرهای جایگزین نیاز خود را تأمین کنند، با این حال ممکن است در شرایط اسنپ‌بک و تشدید تحریم‌ها، به‌طور مثال محدودیت برای ورود کشتی به خلیج فارس یا مشکلات نقل و انتقالات مالی، تأمین این اقلام با مشکلات بیشتری مواجه شود که در این صورت باید این مشکل را حل کرد. ما در چهار دهه گذشته بارها با شرایط مشابه مواجه شده‌ایم و هر بار با تلاش، مسیر دور زدن تحریم‌ها را پیدا کرده‌ایم.

چه اقدامات یا اصلاحاتی در سطح داخلی می‌تواند به صنعت فولاد کمک کند تا تاب‌آوری بیشتری در شرایط تحریم داشته باشند؟

بخشی از این موضوع به دولت مربوط می‌شود. در سطح دولت مهم‌ترین اقدام این است که در شرایط فشار سنگین تحریم، به شدت تولیدکننده را تشویق و برای تولید انگیزه ایجاد کنند. در حال حاضر یکی از مشکلات جدی فولادسازان، نرخ بازگشت ارز حاصل از صادرات است. دولت باید این مساعدت را به فعالان اقتصادی و صادرکنندگان داشته باشد که بتوانند ارز حاصل از فروش محصولات خود را در صرافی‌ها یا بانک‌های داخلی به نرخ روز تسعیر کند. باید اجازه داد ارز حاصل از صادرات با نرخ روز و از مسیرهای شفاف وارد چرخه اقتصادی شود. این مسئله به نفع دولت هم هست، چون موجب افزایش عرضه ارز و کاهش فشار بر بازار آزاد می‌شود.

آیا نیازی به اصلاح در قوانین و سیاست‌گذاری‌های صنایع می‌بینید؟

بعضی قوانین و مقررات مثل وضع عوارض بر صادرات در موارد غیرضروری نیاز به بازنگری دارد و این از کارهای حاکمیتی و دولتی است که باید برای تسهیل صادرات در شرایط تحریم اتفاق بیفتد. گاهی برای تنظیم بازار داخلی، عوارضی بر صادرات وضع می‌شود که در عمل صادرات را غیررقابتی می‌کند. در حالی که در شرایط تحریم، ما به ارز حاصل از صادرات بیش از هر زمان دیگری نیاز داریم. تولیدکنندگان با چنگ و دندان تولید را حفظ می‌کنند، اما در هر شرایط بخشی از این تولید باید صادر شود و شرایط برای این صادرات باید فراهم باشد.

انرژی در یکی دو سال اخیر به چالش بزرگی برای صنایع تبدیل شده، در این بخش چه سیاست‌هایی می‌تواند به تداوم تولید کمک کند؟

در بخش انرژی هم گاز و هم برق دست دولت است و باید به صنایع کمک کند. البته شرکت‌ها خودشان در این زمینه سرمایه‌گذاری‌های خوبی کرده‌اند. آمارهای ما نشان می‌دهد در پنج ماه ابتدای امسال با وجود محدودیت‌های شدید برق که نسبت به سال قبل بیشتر هم بود، تولید ما تا حدی افزایش داشته و علت آن هم این است که نیروگاه‌های خود صنعت فولاد وارد مدار شده، از جمله فولاد مبارکه و فولاد بوتیا. در نتیجه طی این مدت نه‌تنها افت تولید نداشتیم، بلکه تولید ما نسبت به سال قبل افزایشی هم بود، ولی هنوز بیش از این ظرفیت داریم. طی یک سال گذشته خیلی واحدهای جدید وارد مدار تولید شده‌اند که این واحدها ظرفیت جدید صنعت فولاد محسوب می‌شوند. در چنین شرایطی اگر ما بگوییم تولید امسال ما مشابه پارسال بوده، عملاً به این معناست که عقب‌گرد داشتیم و یک سری ظرفیت جدید وارد مدار کرده‌ایم که از آن بهره‌برداری نکرده‌ایم. اینجا موضوع انرژی تأثیر خود را نشان می‌دهد. در بحث انرژی، محدودیت‌ها و کمبودها در کشور وجود دارد، ولی حداقل صنعت را در بحث قطع برق نباید در اولویت قرار دهند. اگر تأمین انرژی به صورت پایدارتر و با برنامه‌ریزی دقیق‌تری انجام شود، صنایع می‌توانند تولید خود را افزایش دهند و از ظرفیت‌های جدید بهره‌برداری کنند.

چقدر لازم است شرکت‌های فولادی به سمت تنوع محصولات با ارزش افزوده بیشتر حرکت کنند تا وابستگی به صادرات محصول خام کم‌تر شود؟

این استراتژی در صنعت فولاد تعریف شده و ما هم در انجمن فولاد آن را دنبال می‌کنیم که بیش از اینکه روی کمیت سرمایه‌گذاری کنیم به سمت افزایش کیفی برویم و کیفیت را بالا ببریم حتی اگر تناژ کم‌تر باشد. چون ما به هر حال با این محدودیت‌های گاز و برق و همچنین تحریم‌ها مواجهیم و در چنین شرایطی بهتر است به ارتقای کیفیت فکر کنیم. الآن تقریباً همه فولادسازان به ویژه واحدهای بزرگ به این سمت رفته‌اند و فولادهای متنوع صنعتی و مخصوص تولید می‌کنند که هم نیاز داخل کشور مثل صنایع نفت، گاز، خودروسازی و لوازم خانگی است و هم بازار بهتری در خارج از کشور دارد.

حمیدرضا خسروانی‌پور
معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه

عبدالکریم مولایی
مدیر توسعه نورد گرم فولاد مبارکه

محمدرضا عریضی
کارشناس توسعه نورد گرم فولاد مبارکه

هوشمندسازی معادن، پیشران تحقق سهم ۱۳ درصدی معدن در رشد اقتصادی کشور

معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو از آغاز عملیاتی شدن هوشمندسازی معادن و صنایع معدنی خبر داد و تأکید کرد: تحقق سهم ۱۳ درصدی بخش معدن و صنایع معدنی در رشد اقتصادی کشور، بدون توسعه فناوری و هوشمندسازی امکان‌پذیر نیست. به گزارش دنیای معدن، سمیه خلوصی، با اشاره به جایگاه راهبردی معدن در برنامه هفتم پیشرفت کشور اظهار داشت: در برنامه هفتم پیشرفت، بخش معدن و صنایع معدنی مأموریت یافته است سهمی معادل ۱۳ درصد از رشد اقتصادی کشور را محقق کند. بخش قابل توجهی از این هدف، از مسیر ارتقای بهره‌وری، توسعه فناوری‌های نوین و حرکت به سمت هوشمندسازی محقق خواهد شد. هوشمندسازی معادن و صنایع معدنی دیگر یک انتخاب نیست، بلکه یک ضرورت راهبردی برای پایداری تولید، کاهش هزینه‌ها، مدیریت بهینه منابع و افزایش رقابت‌پذیری در بازارهای داخلی و جهانی است. ایمیدرو این مسیر را به صورت جدی و برنامه‌محور آغاز کرده است. در حوزه مدیریت هوشمند انرژی در صنایع معدنی، به‌ویژه در صنایع فولادی، پنج واحد زیرمجموعه ایمیدرو به عنوان پایلوت انتخاب شده‌اند. در حال حاضر، پروژه در مرحله انتخاب پیمانکار برای استقرار سامانه‌های مدیریت هوشمند انرژی قرار دارد. هدف از این اقدام، پایش لحظه‌ای مصرف انرژی، کاهش اتلاف، افزایش بهره‌وری و کمک به پایداری تولید در شرایط محدودیت‌های انرژی است. ایمیدرو با نگاهی آینده‌محور، هوشمندسازی، تحول دیجیتال و مدیریت داده‌محور را به عنوان مسیر اصلی توسعه پایدار معدن و صنایع معدنی دنبال می‌کند و امیدواریم با اجرای این برنامه‌ها، نقش مؤثری در رشد اقتصادی کشور و تحقق اهداف برنامه هفتم پیشرفت ایفا شود.

یادداشت

اقتصاد زیر بار هزینه‌های دولت

لایحه بودجه سال ۱۴۰۵ را اگر بدون ملاحظات سیاسی و صرفاً بر اساس مفروضات و اعداد خودش بخوانیم به نتیجه روشنی می‌رسیم، اقتصاد ایران زیر بار هزینه‌های فزاینده دولت قرار گرفته است. این بودجه نه برای رشد اقتصادی بسته شده و نه برای خروج از رکود؛ بلکه تلاشی است برای سرپا نگه داشتن ساختاری که هزینه‌هایش از توان اقتصاد واقعی پیشی گرفته است.

در سناریوی پایه‌ای که دولت در اسناد بودجه ارائه کرده، رشد اقتصادی سال ۱۴۰۵ منفی و تورم نقطه به نقطه همچنان در سطوح بالای ۵۰ درصد پیش‌بینی شده است. وقتی چنین تصویری از آینده اقتصاد ترسیم می‌شود، طبیعی است که سرمایه‌گذاری کاهش یابد و بنگاه‌ها به جای توسعه به فکر بقا باشند. ساختار بودجه ۱۴۰۵ به‌روشنی نشان می‌دهد که سهم عمده منابع صرف هزینه‌های اجتناب‌ناپذیر از جمله حقوق و مزایا، صندوق‌های بازنشستگی، یارانه‌ها و بازپرداخت بدهی‌ها می‌شود. در مقابل، اعتبارات عمرانی عملاً رشدی ندارد و از نقش پیشران خود در اقتصاد فاصله گرفته است. نتیجه چنین ترکیبی، فشار مضاعف بر بخش خصوصی است. دولت برای تأمین هزینه‌های خود ناچار به افزایش استقراض، انتشار اوراق و تشدید فشار مالیاتی می‌شود و این روند، منابع مالی را از بخش مولد به سمت پوشش کسری بودجه سوق می‌دهد. در این میان، سرمایه‌گذاری مولد نخستین قربانی این جابه‌جایی منابع است.

در بخش‌های پیشرانی مانند معدن و صنایع معدنی نیز آثار این وضعیت به‌وضوح قابل مشاهده است. ناترازی انرژی، نبود سرمایه‌گذاری زیرساختی، افزایش هزینه تأمین ماشین‌آلات و نگاه درآمدی به حقوق دولتی، ریسک تولید را افزایش داده و افق برنامه‌ریزی بلندمدت را محدود کرده است.

در بازار ارز نیز بودجه ۱۴۰۵ بر بستری از تورم بالا و چندنرخی بودن ارز نوشته شده است. کسری بودجه پنهان و انتظارات تورمی، فشار افزایشی بر نرخ ارز را حفظ می‌کند؛ حتی اگر سیاست‌های کنترلی بتوانند در مقاطعی نوسان را مهار کنند. در چنین شرایطی، طلا و سایر دارایی‌های پوشش‌دهنده تورم، بیش از پیش نقش بیمه دارایی را ایفا می‌کنند. بی‌تردید، توجه به حمایت‌های معیشتی و افزایش نسبی شفافیت بودجه‌ای، از نقاط مثبت لایحه بودجه ۱۴۰۵ به شمار می‌رود. اما تجربه سال‌های گذشته نشان داده است که بدون اصلاحات ساختاری، حمایت معیشتی نمی‌تواند جایگزین رشد اقتصادی پایدار شود. اگر قرار است اقتصاد ایران از زیر بار هزینه‌های دولت خارج شود، چاره‌ای جز اصلاح ساختار بودجه، مهار ناترازی انرژی، ایجاد ثبات در سیاست ارزی و بازگرداندن اعتماد به سرمایه‌گذاری بخش خصوصی وجود ندارد. در غیر این صورت، بودجه‌های سالانه همچنان سندی برای دوام آوردن خواهند بود، نه پیشرفت.

بهرام شکوری
رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در جلسه اختتامیه ارزیابی بیست و سومین دوره جایزه ملی تعالی سازمانی مطرح کرد:

پیش‌بینی تداوم روند مثبت تولید و درآمد فولاد مبارکه تا پایان سال

گزارش

بیست‌وسومین دوره همایش جایزه ملی تعالی سازمانی، همانند سال‌های گذشته، به‌منظور معرفی شرکت‌های سرآمد کشور در حالی در تاریخ ۲۸ بهمن ماه ۱۴۰۴ توسط سازمان مدیریت صنعتی ایران برگزار خواهد شد که شرکت فولاد مبارکه به‌عنوان تنها شرکت دارنده ۵ تندیس زرین این جایزه در سال‌های ۱۳۹۱، ۱۳۹۳، ۱۳۹۸، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۲ بار دیگر با حضور ارزیابان این جایزه در شرکت، خود را در بوته ارزیابی قرار داده است و تعهد خود به بهبود مستمر و رهبری صنعتی را نشان خواهد داد. اقدامی که از راهبرد مدیریتی فولاد مبارکه در تعهد به بهبود مستمر، الگوسازی برای صنعت و درعین حال از ارزیابی عینی عملکرد، افزایش اعتبار و شهرت، بهبود فرایندهای داخلی، افزایش انگیزش کارکنان و پاسخ‌گویی اجتماعی و شفافیت که برای جامعه و ذی‌نفعان از اهمیت زیادی برخوردار است، حکایت دارد. از دیگر سو، تداوم حضور فولاد مبارکه در جایزه ملی تعالی سازمانی نه‌تنها انعکاس‌دهنده بلوغ مدیریتی و تعهد به کیفیت است، بلکه عاملی استراتژیک برای حفظ برتری در بازار پویای فولاد است. رویکردی که شرکت را به سمت چابکی بیشتر و انطباق بیش از پیش با استانداردهای جهانی سوق می‌دهد.

عکس از وحید مومن‌زاده

به گزارش خبرنگار فولاد جلسه اختتامیه ارزیابی فولاد مبارکه بیست‌وسومین دوره جایزه ملی تعالی سازمانی ۱۴۰۴، روز یک‌شنبه ۷ دی ماه، با حضور سعید زرندی، مدیرعامل، معاونان و مدیران فولاد مبارکه و ارزیابان ارشد این جایزه ملی برگزار شد.

موفقیت‌های فولاد مبارکه نتیجه پایه‌گذاری صحیح، حفظ دستاوردهای ارزشمند گذشته و احترام به پیشکسوتان این صنعت است

سعید زرندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، در این جلسه، ضمن قدردانی از زحمات تیم‌های ارزیابی تعالی سازمانی، عملکرد این مجموعه را حاصل یک تفکر سیستمی و علمی دانست و اظهار کرد: هر آنچه امروز به‌عنوان موفقیت در فولاد مبارکه دیده می‌شود، نتیجه پایه‌گذاری صحیح، حفظ دستاوردهای ارزشمند گذشته و احترام به پیشکسوتان این صنعت است.

در فولاد مبارکه «سیستم» و «افراد» دورکن مستقل، اما مکمل هستند

وی با تأکید بر اینکه در فولاد مبارکه «سیستم» و «افراد» دو رکن مستقل، اما مکمل هستند، افزود: حرکت در مسیر پیشرفت و تعالی، بدون توجه هم‌زمان به این دو مؤلفه ممکن نیست و احترام مضاعف به هر دو، شرط تداوم موفقیت‌های سازمانی است.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه با اشاره به نگاه این مجموعه به موضوع تعالی تصریح کرد: تعالی سازمانی برای فولاد مبارکه صرفاً یک شاخص یا فرایند ارزیابی نیست، بلکه نقش یک دیده‌بان را ایفا می‌کند تا مسیر حرکت سازمان همواره با جهت‌گیری متعالی و آینده‌محور منطبق باشد.

زرندی با بیان اینکه فولاد مبارکه سالی دشوار را پشت سر گذاشته است، خاطرنشان کرد: محدودیت‌های انرژی و شرایط خاص منطقه‌ای موجب بروز چالش‌هایی در تولید شد، اما با تلاش همکاران، بخش عمده‌ای از عقب‌ماندگی‌ها در سه ماهه سوم سال جبران گردید و عملکرد این مجموعه نسبت به مدت مشابه سال گذشته بهبود یافت. همچنین پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال نیز روند مثبت تولید و درآمد تداوم داشته باشد.

تصویب استراتژی‌های جدید افق ۱۴۱۴ در هیئت‌مدیره فولاد مبارکه

وی با تأکید بر ضرورت حرکت بر مبنای نگاه مترقی، از تصویب استراتژی‌های جدید افق ۱۴۱۴ در هیئت‌مدیره فولاد مبارکه خبر داد و گفت: شش جهت‌گیری اصلی برای آینده فولاد مبارکه تعیین شده است که هدف آن، قرار گرفتن این مجموعه در جمع ۲۰ شرکت بزرگ فولادی جهان از نظر ارزش بازار است. مدیرعامل فولاد مبارکه با اشاره به هدف‌گذاری ارزش بازار ۱۵ میلیارد دلاری برای این مجموعه اظهار داشت: اگرچه نوسانات نرخ ارز ممکن است بر سرعت رشد اثرگذار باشد، اما این هدف با اتکا به مطالعات دقیق، شناخت رقبای بین‌المللی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های داخلی با جدیت دنبال می‌شود.

۸۰ درصد تمرکز بر تولید فولاد و ۲۰ درصد بر توسعه کسب‌وکارهای جدید

زرندی ادامه داد: بر همین اساس، راهبرد ۸۰-۲۰ در فولاد مبارکه تعریف شده است؛ به‌گونه‌ای که ۸۰ درصد تمرکز بر هسته اصلی کسب‌وکار، یعنی فولاد و ۲۰ درصد بر توسعه کسب‌وکارهای جدید و نیمه‌کسب‌وکارها قرار دارد.

وی افزود: سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی از جمله محورهای مهم این راهبرد است که از سال ۱۴۰۵ با جدیت بیشتری دنبال خواهد شد.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه همچنین از برنامه‌ریزی برای توسعه محصولات با ارزش افزوده بالا، تکمیل زنجیره تولید، توسعه خطوط ورق سرد و پروژه‌های مرتبط با شرکت ورق خودرو در استان چهارمحال و بختیاری خبر داد و تأکید کرد: رویکرد فولاد سبز و پایداری محیط زیستی، به صورت جدی در تمامی سطوح برنامه‌ریزی گروه فولاد مبارکه لحاظ شده است.

تحقق کارخانه هوشمند و بهره‌گیری از هوش مصنوعی در فرایندهای تولید

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه با اشاره به اقدامات این مجموعه در حوزه تحول دیجیتال گفت: مطالعات جامع انجام و شناسنامه دیجیتال فولاد مبارکه تدوین شده و اقدامات بهبود، با تمرکز بر مدیریت انرژی نیز آغاز شده است. هدف نهایی، تحقق کارخانه هوشمند و بهره‌گیری از هوش مصنوعی و ابزارهای هوشمند در فرایندهای تولید و مدیریت است؛ مسیری که زیرساخت‌های آن فراهم شده و در سال آینده آثار آن به‌طور ملموس نمایان خواهد شد.

موفقیت‌های فولاد مبارکه، حاصل هم‌افزایی و تعهد سرمایه انسانی

زرندی در پایان، موفقیت‌های فولاد مبارکه را حاصل هم‌افزایی و تعهد سرمایه انسانی این مجموعه دانست و از مدیران، رؤسا، سرپرستان و تمامی کارکنان و همچنین از تیم‌های ارزیابی که به مدت یک هفته در این فرایند حضور داشتند، صمیمانه قدردانی کرد.

معاون استراتژی و توسعه فناوری فولاد مبارکه مطرح کرد:

بهبود مستمر و تحقق راهبردهای کلان فولاد مبارکه در مسیر تعالی پایدار

معاون استراتژی و توسعه فناوری فولاد مبارکه گفت: بی‌تردید نتایج این ارزیابی گامی مؤثر در مسیر ارتقای عملکرد، بهبود مستمر و تحقق راهبردهای کلان فولاد مبارکه در مسیر تعالی پایدار خواهد بود.

به گزارش خبرنگار فولاد، محمدرضا شریفی، معاون استراتژی و توسعه فناوری فولاد مبارکه نیز در جلسه اختتامیه ارزیابی فولاد مبارکه در بیست‌وسومین دوره جایزه ملی تعالی سازمانی اظهار کرد: فرایند ارزیابی تعالی سازمانی فولاد مبارکه در سطح تندیس زرین، در بازه زمانی اول تا هفتم دی ماه و با حضور ۷ تن از ارزیابان ارشد جایزه ملی تعالی سازمانی در قالب ۴۹ نفر روز کاری و ۲۵ جلسه تخصصی انجام گرفت.

وی در ادامه افزود: در جریان این فرایند، حدود ۴۵۰ نفر از همکاران ما در جلسات مختلف مشارکت داشتند و بازدیدهای میدانی ارزیابان تعالی سازمانی از بیش از ۱۹ محل و واحد در سطح فولاد مبارکه و مجموعه‌های وابسته صورت پذیرفت. این بازدیدها شامل نواحی تولیدی، پروژه‌های توسعه‌ای، زیرساخت‌های پشتیبانی، ورزشگاه نقش جهان، پروژه مسئولیت‌های اجتماعی رستا، مدرسه پیشرفت، آزمایشگاه نسل چهارم، آزمایشگاه امنیت، کارخانه نوآوری و شرکت MSTID بود.

معاون استراتژی و توسعه فناوری فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: امسال پانزدهمین سالی است که فولاد مبارکه مورد ارزیابی تعالی سازمانی قرار گرفته و همچنان تنها شرکتی در کشور است که تاکنون موفق به دریافت ۵ تندیس زرین تعالی سازمانی کشور شده است. این مجموعه در سال ۱۴۰۲ نیز برای نخستین بار به عنوان تنها شرکت ایرانی موفق شد از سطح ۷۰۰ امتیاز تعالی سازمانی عبور کند؛ دستاوردی که در تاریخ جایزه تعالی کشور کم‌نظیر بوده است.

وی ادامه داد: از سوی دیگر، فولاد مبارکه در سال ۱۳۹۷ به عنوان تنها شرکت ایرانی موفق به دریافت جایزه ملی کیفیت اروپا (EFQM) شد که جایگاه بین‌المللی این سازمان را بیش از پیش تثبیت کرد. براساس نتایج اعلام شده از سوی تیم ارزیابی، فولاد مبارکه در حوزه‌هایی نظیر رهبری سازمانی، توسعه پایدار، مسئولیت‌پذیری اجتماعی، یادگیری و نوآوری، توسعه سرمایه انسانی، یکپارچگی فرایندها و تقویت قابلیت‌های سازمانی، عملکردی قابل توجه و ساختارمند داشته است.

شریفی تصریح کرد: درعین حال، ارزیابان فرصت‌هایی را نیز به عنوان محورهای بهبود معرفی کردند که از جمله آن‌ها می‌توان به تعمیق تحول دیجیتال، تقویت نظام‌های تصمیم‌سازی مبتنی بر داده، ارتقای مدیریت ریسک و تاب‌آوری سازمانی، توسعه زنجیره تأمین پایدار و افزایش اثربخشی شاخص‌های عملکردی اشاره کرد؛ محورهایی که می‌تواند مبنای برنامه‌های آتی تعالی سازمان قرار گیرد.

وی اذعان داشت: ضمن قدردانی از تیم ارزیابان جایزه ملی تعالی سازمانی، بابت دقت، رویکرد حرفه‌ای و همراهی اثربخش در طول هفته ارزیابی، از همکارانم در فولاد مبارکه نیز که با مشارکت فعال، پاسخ‌گویی شفاف و همکاری سازنده، زمینه اجرای مطلوب این ارزیابی را فراهم کردند، قدردانی می‌کنم.

معاون استراتژی و توسعه فناوری فولاد مبارکه در پایان تأکید کرد: بی‌تردید نتایج این ارزیابی، گامی مؤثر در مسیر ارتقای عملکرد، بهبود مستمر و تحقق راهبردهای کلان فولاد مبارکه در مسیر تعالی پایدار خواهد بود.

معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه:

فولاد مبارکه با تکیه بر دانش، آینده‌نگری و پایداری در مسیر تعالی حرکت می‌کند

معاون بهره‌برداری گروه فولاد مبارکه با اشاره به اختتامیه ارزیابی این شرکت در بیست‌وسومین دوره جایزه ملی تعالی سازمانی، نیروی انسانی دانشی، رهبری آینده‌نگر و تمرکز راهبردی بر پایداری تولید را مهم‌ترین عوامل تداوم رشد و موفقیت فولاد مبارکه برشمرد.

غلامرضا سلیمی، معاون بهره‌برداری گروه فولاد مبارکه، در حاشیه این جلسه با بیان اینکه پس از دو سال وقفه، ارزیابی فعالیت‌های فولاد مبارکه در قالب یک دوره فشرده یک هفته‌ای برگزار شد، اظهار کرد: این ارزیابی با تلاش و همت بالای گروه ارزیاب و همراهی مؤثر همکاران فولاد مبارکه انجام شد و نتایج آن نشان‌دهنده حرکت پایدار شرکت در مسیر تعالی است.

وی نخستین عامل موفقیت فولاد مبارکه را برخورداری از نیروی انسانی دانشی در سطوح مختلف سازمان دانست و افزود: در رده‌های مدیریتی، کارشناسی و عملیاتی، سرمایه انسانی ارزشمندی در فولاد مبارکه حضور دارد. این دانش و توانمندی در تمامی حوزه‌ها و نظام‌های مدیریتی نمود یافته و امکان عبور موفق از مراحل تعالی را فراهم کرده است.

سلیمی دومین عامل کلیدی را رهبری آینده‌نگر سازمان عنوان کرد و گفت: در شرایط پیچیده امروز صنعت فولاد، چه در سطح ملی و چه جهانی، شرکت‌هایی موفق بوده‌اند که چشم‌انداز روشنی تعریف کرده، جهت‌گیری‌های استراتژیک دقیقی داشته و آینده‌نگری قوی‌تری را در تصمیم‌سازی‌ها لحاظ کرده‌اند. پایداری فولاد مبارکه نیز حاصل همین نگاه آینده‌نگرانه‌ای است که از سال‌ها قبل در دستور کار شرکت قرار گرفته است.

معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه با اشاره به محورهای مطرح‌شده در جلسه اختتامیه تصریح کرد: موضوعاتی همچون مسئولیت‌های اجتماعی، ملاحظات زیست‌محیطی، تأمین پایدار منابع انرژی و حرکت در مسیر خودتأمینی، از جمله اقداماتی بوده که پایداری تولید را تضمین کرده و در آینده نیز نقش تعیین‌کننده‌ای در تداوم تولید و سودآوری شرکت خواهد داشت.

وی با تأکید بر اهمیت شناخت دقیق حوزه‌های قابل بهبود افزود: یکی دیگر از نقاط قوت فولاد مبارکه این است که به خوبی می‌داند در چه بخش‌هایی باید تمرکز بیشتری داشته باشد. بسیاری از سازمان‌ها به دنبال تعالی هستند، اما نمی‌توانند حوزه‌های اولویت‌دار بهبود را شناسایی کنند؛ درحالی‌که در فولاد مبارکه این شناسایی به درستی انجام شده است.

سلیمی پایداری را مسئله روز صنایع جهان دانست و خاطرنشان کرد: در ارزیابی این دوره نیز تمرکز ویژه‌ای بر ساختارها و رویکردهای مرتبط با پایداری وجود داشت. خوشبختانه فولاد مبارکه در حوزه فولاد سبز، در جوایز و رنکینگ‌های بین‌المللی، حضوری فعال و جایگاهی قابل قبولی دارد.

وی در پایان با اشاره به افق‌های پیش‌روی فولاد مبارکه گفت: این شرکت مسیر تعالی را به خوبی طی کرده و امیدواریم در ارزیابی سال آینده، استفاده از فناوری‌های نوظهور و حرکت به سمت کارخانه هوشمند نیز به دستاوردهای کنونی افزوده شود. این رویکرد با نگاه مدیریت ارشد و مدیرعامل محترم شرکت همسو است و با همت و همراهی کارکنان، تداوم این مسیر رو به رشد با قدرت بیشتری دنبال خواهد شد.

معاون سرمایه انسانی فولاد مبارکه مطرح کرد؛

تبدیل نتایج و بازخوردهای ارزیابی تعالی سازمانی به برنامه‌های عملیاتی مشخص

معاون سرمایه انسانی گروه فولاد مبارکه گفت: معاونت سرمایه انسانی فولاد مبارکه با رویکرد «یادگیری، توانمندسازی و بهبود مستمر»، خود را متعهد می‌داند که نتایج و بازخوردهای ارزیابی تعالی سازمانی را به برنامه‌های عملیاتی مشخص تبدیل کند و در مسیر ارتقای تجربه کارکنان، توسعه شایستگی‌های مدیریتی، افزایش مشارکت و انگیزش سرمایه انسانی و تقویت فرهنگ سازمانی هم‌راستا با اهداف کلان شرکت گام بردارد.

حسین مدرسی‌فر نیز در حاشیه جلسه اختتامیه ارزیابی فولاد مبارکه اظهار کرد: این جلسه نقطه عطفی در مسیر یادگیری سازمانی، خودارزیابی حرفه‌ای و تقویت نگاه تعالی‌محور در تمامی سطوح بود. ارزیابی تعالی سازمانی، صرفاً یک رویداد تشریفاتی یا رتبه‌بندی مقطعی نیست، بلکه فرصتی ارزشمند برای مشاهده دقیق‌تر وضعیت موجود، دریافت بازخوردهای تخصصی و استخراج اولویت‌های بهبود در حوزه‌های راهبری، سرمایه انسانی، فرایندها، نوآوری و نتایج کلیدی سازمان است.

وی در ادامه افزود: ضمن قدردانی از تیم ارزیابان محترم و همچنین تمامی مدیران، کارشناسان و همکارانی که با مسئولیت‌پذیری و مشارکت جدی، زمینه برگزاری منسجم این فرایند را فراهم کردند، تأکید می‌کنم که مهم‌ترین دستاورد این رویداد، شکل‌گیری یک تصویر شفاف و قابل اتکا از نقاط قوت و حوزه‌های قابل بهبود سازمان است؛ تصویری که می‌تواند مستقیماً به برنامه‌ریزی راهبردی، اولویت‌گذاری پروژه‌های تحول و نظام‌مند شدن اقدامات توسعه‌ای متصل شود.

معاون سرمایه انسانی فولاد مبارکه اذعان داشت: امید است با تداوم این رویکرد، هم‌افزایی سازمانی و پیگیری دقیق اقدامات بهبود، فولاد مبارکه بتواند جایگاه پیشرو خود را در مسیر تعالی، بهره‌وری و مسئولیت‌پذیری سازمانی، بیش از پیش تثبیت و تقویت کند.

مدیر ارشد کنترل کیفیت و پایداری فولاد مبارکه:

تعالی سازمانی نقطه پایان نیست، بلکه مسیر یادگیری مداوم است

یاسر حاجی حیدری، مدیر ارشد کنترل کیفیت و پایداری فولاد مبارکه نیز در حاشیه جلسه اختتامیه ارزیابی فولاد مبارکه در بیست‌وسومین دوره جایزه ملی تعالی سازمانی در گفت‌وگو با خبرنگار فولاد اظهار کرد: تعالی سازمانی در فولاد مبارکه فقط یک رتبه یا نشان افتخار نیست، بلکه یک چارچوب مدیریتی و یادگیرنده است که در عمل به بهبود فرایندها و ارتقای سازمان کمک کرده است.

وی در ادامه افزود: حضور فولاد مبارکه در این ارزیابی‌ها باعث شده تا ما به نقاط قوت و بهبود پی ببریم و با اجرای پروژه‌های مشخص، تغییرات واقعی و ملموسی در فرایندها ایجاد کنیم. این امر موجب شده ارتباط بین استراتژی‌ها، فرایندها، شاخص‌های عملکرد و نتایج کسب‌وکار منسجم‌تر شود.

مدیر ارشد کنترل کیفیت و پایداری فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: در طول این مسیر، یادگیری‌های زیادی در بخش‌های مختلف سازمان داشته‌ایم؛ از تقویت نگاه سیستمی و فرایندی گرفته تا جاافتادن فرهنگ بهبود مستمر، تصمیم‌گیری بر پایه داده و توجه جدی‌تر به ذی‌نفعان، به‌ویژه مشتریان. بخش مهمی از این پیشرفت‌ها نتیجه دانش، تجربه و تلاش همکاران ماست که با مشارکت فعال، نقش اصلی را در این مسیر داشته‌اند.

وی اذعان داشت: یکی از دستاوردهای مهم این رویکرد، هماهنگی بهتر بین واحدها و جاافتادن نگاه فرایندی در سازمان بوده است. امروز موضوعاتی مثل کیفیت، خوش‌قولی در تحویل، رضایت مشتری و بهره‌وری به صورت هم‌زمان و هم‌راستا دنبال می‌شوند.

حاجی حیدری تصریح کرد: در کنار این‌ها، مدل تعالی کمک کرده موضوع پایداری را جدی‌تر ببینیم، چه در حوزه محیط زیست، چه مسئولیت اجتماعی و چه پایداری اقتصادی. هم‌زمان بر مدیریت کربن و توسعه اقتصاد چرخشی هم تمرکز داریم تا رشد سازمان، مسئولانه و ماندگار باشد.

وی عنوان داشت: در این مسیر، حمایت و نگاه ویژه مدیرعامل گروه فولاد مبارکه نقش بسیار مهمی داشته است؛ به‌طوری که مدل تعالی سازمانی یکی از ابزارهای مهم برای توسعه پایدار، ارتقای عملکرد و افزایش رقابت‌پذیری فولاد مبارکه شناخته شده و همین نگاه باعث شده این مسیر با جدیت دنبال شود.

مدیر ارشد کنترل کیفیت و پایداری فولاد مبارکه گفت: لازم می‌دانم از گروه محترم ارزیابان بابت نگاه دقیق و بازخوردهای سازنده‌شان تشکر کنم و از همه همکاران پرتلاش فولاد مبارکه که با دانش، تعهد و همراهی‌شان نقش اصلی را در پیشبرد این مسیر داشتند، صمیمانه قدردانی کنم.

وی در پایان تأکید کرد: تجربه به ما ثابت کرده که تعالی سازمانی نقطه پایان نیست، بلکه مسیر یادگیری مداوم است؛ مسیری که با تعهد مدیریت، تلاش کارکنان و تمرکز بر بهبود و هوشمندسازی فرایندها می‌تواند ارزش واقعی و پایدار برای سازمان و همه ذی‌نفعان ایجاد کند.

سرارزیاب جایزه تعالی سازمانی:

انطباق سبک حاکم بر فولاد مبارکه با «رهبری آینده‌نگر و الهام‌بخش»

سرارزیاب جایزه تعالی سازمانی گفت: رویکردها و اقدامات رهبران فولاد مبارکه نشان می‌دهد که سبک حاکم بر این سازمان، انطباق مناسبی با تعریف «رهبری آینده‌نگر و الهام‌بخش» دارد.

رضا بهرامی، سرارزیاب جایزه تعالی سازمانی، در اختتامیه ارزیابی فولاد مبارکه، در بیست‌وسومین دوره جایزه ملی تعالی سازمانی ۱۴۰۴ اظهار کرد: تیم ارزیابی در این دوره طی جلسات مختلف، بخش‌های مختلف فولاد مبارکه را مورد ارزیابی قرار دادند.

وی در ادامه افزود: ارزیابی سازمان‌های متعالی همچون فولاد مبارکه کار ساده‌ای نیست، زیرا فرهیختگان زیادی در آن مشغول فعالیت‌اند. تلاش ما این بود که در طول یک هفته، عملکرد فولاد مبارکه را ارزیابی کنیم و نتیجه این ارزیابی از سوی مرکز ارزیابی تعالی سازمانی در بهمن ماه امسال اعلام خواهد شد.

سرارزیاب جایزه تعالی سازمانی خاطرنشان کرد: رهبران فولاد مبارکه با تعیین چشم‌انداز این مجموعه و ارکان جهت‌ساز با توجه به تغییرات محیطی، با هدف پایداری در کسب‌وکار در آینده، این ارکان را بازبینی کردند و با تعیین عناصر کلیدی مناسب برای چشم‌انداز جدید فولاد مبارکه، در حال بررسی و تصویب آن هستند.

وی اذعان داشت: رویکردها و اقدامات رهبران فولاد مبارکه نشان می‌دهد که سبک حاکم بر این سازمان، انطباق مناسبی با تعریف «رهبری آینده‌نگر و الهام‌بخش» دارد. وجه تمایز رهبری در فولاد مبارکه، نه برتری در یک حوزه خاص، بلکه همسویی و یکپارچگی نظام‌مند در تمامی ابعاد است.

بهرامی تصریح کرد: رهبران این شرکت با تدوین استراتژی‌های دقیق و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های تحول‌آفرین، مسیر آینده را ترسیم و با ایجاد یک اکوسیستم نوآوری پویا، بقای بلندمدت را تضمین کرده‌اند. آن‌ها از طریق توانمندسازی کارکنان و ایفای نقش به عنوان الگوی مسئولیت‌پذیری اجتماعی، تعاملی الهام‌بخش با ذی‌نفعان برقرار کرده‌اند.

وی ادامه داد: این اعتماد، با پایبندی به ارزش‌های اخلاقی و حاکمیت شرکتی شفاف، مستحکم شده و در نهایت، با راهبری سازمان به سوی اقتصاد چرخشی و مدیریت پایدار منابع، به اوج خود رسیده است. این رویکرد یکپارچه، رهبری را از مجموعه‌ای از اقدامات مدیریتی به یک موتور محرک تعالی سازمانی تبدیل کرده است.

گفتنی است در ادامه این نشست، صادق گرجی، یوسف نیک‌اختر، حمید بوذری، انور محمدی، حسین هشیوار و خانم توران توانگر به عنوان ارزیابان ارشد این دوره ارزیابی تعالی سازمانی فولاد مبارکه به بیان دیدگاه‌ها و تجارب خود در فرایند ارزیابی این مجموعه بزرگ صنعتی پرداختند.

شایان ذکر است بیست و سومین دوره همایش جایزه ملی تعالی سازمانی، به منظور معرفی شرکت‌های سرآمد کشور، در تاریخ ۲۸ بهمن ماه ۱۴۰۴ توسط سازمان مدیریت صنعتی ایران برگزار خواهد شد.

پیشرفت ۷۰ درصدی پروژه فولاد آرتاویل

مجتمع آهن و فولاد الماس آرتاویل (دیساکو) با مدیریت هلدینگ سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، به‌عنوان یکی از پروژه‌های مهم و پیشران صنعت فولاد کشور در استان اردبیل در حال اجراست. هدف این طرح بزرگ، تولید سالانه ۱.۱ میلیون تن آهن اسفنجی است. به گزارش روزگار معدن، بر اساس آخرین اطلاعات فنی منتشرشده، پیشرفت فیزیکی بخش‌های عمرانی، خط تولید و نصب تجهیزات واحد احیای مستقیم تا پایان آذرماه ۱۴۰۴ از مرز ۷۰ درصد عبور کرده است. عملیات نصب تجهیزات اصلی نیز با جدیت ادامه دارد و نشان‌دهنده سرعت بالای اجرای پروژه است. در راستای توسعه پایدار، تأمین آب مورد نیاز مجتمع از طریق پساب فاضلاب شهر اردبیل برنامه‌ریزی شده است. خط انتقال ۱۲ کیلومتری این پساب وارد فاز اجرایی شده و تصفیه‌خانه اختصاصی مجتمع نیز پس از تکمیل عملیات عمرانی آماده نصب تجهیزات مکانیکی خواهد بود. در بخش انرژی، ترانسفورماتور ۵۰ مگاولت‌آمپر ساخت داخل به سایت منتقل شده و هم‌اکنون ۲۵ مگاوات برق از طریق پست کمی‌آباد و خط اختصاصی تأمین می‌شود. عملیات احداث خط انتقال برق به طول ۱۰.۵ کیلومتر نیز به‌طور هم‌زمان در حال انجام است. در حوزه گاز، خط انتقال ۸ کیلومتری منشعب از خط چلوند–اردبیل احداث شده و ساخت ایستگاه CGS با پیشرفت ۲۵ درصدی ادامه دارد. زیرساخت‌های حمل و نقل نیز در این پروژه مورد توجه قرار گرفته است. خط راه‌آهن اختصاصی مجتمع به طول ۴.۵ کیلومتر تکمیل شده و با بهره‌برداری از راه‌آهن اردبیل–میانه آماده استفاده خواهد بود. این مسیر ریلی نقش مهمی در تسهیل حمل مواد اولیه و محصولات نهایی ایفا خواهد کرد.

رئیس جمهوری دو پروژه سرمایه‌گذاری گروه فولاد مبارکه در شرکت ورق خودرو را افتتاح کرد

گزارش

با حضور برخط رئیس جمهوری، پروژه واحد تولید ورق اسیدشویی ۵۰۰ هزار تنی و پروژه ایستگاه ذخیره و جایگزین سوخت (SNG) ورق خودرو (نخستین پروژه سوخت جایگزین در شرکت‌های فولادی کشور)، به‌عنوان پروژه‌های سرمایه‌گذاری گروه فولاد مبارکه در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، بعدازظهر روز چهارشنبه ۱۰ دی ماه به بهره‌برداری رسید.

به گزارش خبرنگار فولاد، دکتر مسعود پزشکیان، رئیس جمهوری کشورمان، در هفد همین مقصد از سفرهای استانی دولت وفاق ملی، با حضور ویدئوکنفرانسی در مرکز استان چهارمحال و بختیاری و در آیین افتتاحیه واحد تولید ورق اسیدشویی ۵۰۰ هزار تنی و ایستگاه ذخیره و جایگزین سوخت (SNG) ورق خودرو، به‌عنوان پروژه‌های سرمایه‌گذاری گروه فولاد مبارکه، اظهار کرد: با توکل به خدا و گرامیداشت یاد امام خمینی (ره)، بهره‌برداری از طرح توسعه اسیدشویی و افزایش ظرفیت شرکت نورد زرین شهرکرد و طرح توسعه سوخت جایگزین به همت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری آغاز شود.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه:

سرمایه‌گذاری برای پایداری تولید و تکمیل زنجیره ارزش

سعید زرندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، در حاشیه آیین افتتاحیه واحد تولید ورق اسیدشویی ۵۰۰ هزار تنی و ایستگاه ذخیره و جایگزین سوخت (SNG) ورق خودرو گفت: گروه فولاد مبارکه در ادامه راهبرد توسعه متوازن و پایدار خود، با بهره‌برداری از دو پروژه کلیدی در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، گام تازه‌ای در تکمیل زنجیره ارزش فولاد، افزایش تاب‌آوری تولید در برابر ناترازی انرژی و تقویت صنایع پایین‌دستی کشور برداشته است؛ پروژه‌هایی که از نگاه مدیریت این گروه، نه اقدامات مقطعی، بلکه اجزای یک نقشه راه بلندمدت برای آینده صنعت فولاد ایران به شمار می‌روند.

زرندی افزود: در مسیر راهبری گروه فولاد مبارکه، همواره تلاش کرده‌ایم مفهوم سرمایه‌گذاری را فراتر از افزایش ظرفیت اسمی تولید ببینیم. از نگاه ما، سرمایه‌گذاری زمانی معنا و ارزش واقعی پیدا می‌کند که به‌طور هم‌زمان به سه هدف کلان پاسخ دهد: تکمیل زنجیره ارزش، پایداری تولید در شرایط متغیر اقتصادی و انرژی و ارتقای توان رقابتی صنایع پایین‌دستی کشور. دو پروژه سرمایه‌گذاری اخیر گروه فولاد مبارکه در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، مصداق روشن این رویکرد راهبردی است؛ پروژه‌هایی که با حضور برخط رئیس جمهوری به بهره‌برداری رسید و نشان داد توسعه صنعتی، زمانی موفق است که بر مبنای نیازهای واقعی کشور طراحی شود.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در تشریح پروژه واحد تولید ورق اسیدشویی ۵۰۰ هزار تنی گفت: این طرح، حلقه‌ای مهم در تکمیل زنجیره تولید ورق فولادی کشور به شمار می‌آید و نقش مستقیمی در ارتقای کیفیت و پایداری تأمین مواد اولیه برای صنایع خودروسازی، لوازم خانگی و سایر صنایع پایین‌دستی دارد. پیش از اجرای این پروژه، بخشی از زنجیره تأمین ورق اسیدشویی شده با محدودیت‌هایی مواجه بود که منجر به افزایش هزینه‌های لجستیکی و کاهش انعطاف‌پذیری تولید می‌شد. راه‌اندازی این واحد، امکان تبدیل مستقیم ورق نورد گرم به ورق اسیدشویی شده را در داخل مجموعه فراهم کرده و وابستگی به تأمین بیرونی را به شکل معناداری کاهش داده است.

وی ضمن اشاره به اینکه بیش از ۵۰ درصد تجهیزات این خط اسیدشویی با اتکا به توان داخلی بومی‌سازی شده و عملیات نصب و راه‌اندازی نیز توسط متخصصان داخلی انجام گرفته است، گفت: این رویکرد، علاوه بر صرفه‌جویی ارزی، به تقویت دانش فنی و انباشت تجربه صنعتی در کشور منجر شده و نشان می‌دهد که توسعه صنعتی می‌تواند هم‌زمان با تعمیق فناوری داخلی پیش برود.

زرندی در تشریح پروژه ایستگاه ذخیره و سوخت جایگزین (SNG) در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری نیز گفت: این طرح نخستین نمونه از این نوع پروژه در میان شرکت‌های فولادی کشور و پاسخی عملی به چالش ناترازی گاز طبیعی و محدودیت‌های فصلی تأمین انرژی است که طی سال‌های اخیر، صنعت فولاد را با ریسک‌های جدی مواجه کرده است. با راه‌اندازی این ایستگاه و امکان ذخیره‌سازی سوخت جایگزین، تداوم تولید حتی در شرایط محدودیت شدید گاز فراهم شده و ریسک توقف خطوط تولید به حداقل رسیده است. این پروژه از منظر پدافند غیرعامل و امنیت تولید، یک دارایی استراتژیک برای شرکت ورق خودرو و کل گروه فولاد مبارکه به شمار می‌رود.

وی افزود: آنچه این دو پروژه را به یکدیگر پیوند می‌دهد منطق واحدی است که بر تصمیم‌گیری‌های سرمایه‌گذاری گروه فولاد مبارکه حاکم است. واحد اسیدشویی، عمق زنجیره ارزش و ارزش افزوده محصولات را افزایش می‌دهد و پروژه سوخت جایگزین، پایداری همین تولید ارزش افزا را تضمین می‌کند. به بیان دیگر، یکی بر «کیفیت و تکمیل زنجیره» تمرکز دارد و دیگری بر «تداوم و تاب‌آوری تولید». این هم‌افزایی، الگوی مطلوبی از سرمایه‌گذاری صنعتی در شرایط امروز کشور ارائه می‌دهد.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه با تأکید بر اینکه فولاد مبارکه توسعه متوازن در استان‌های مختلف را بخشی از مسئولیت صنعتی و اجتماعی خود تلقی می‌کند گفت: سرمایه‌گذاری در چهارمحال و بختیاری، علاوه بر ایجاد اشتغال مستقیم و غیرمستقیم پایدار، به تقویت زیرساخت‌های صنعتی منطقه و ارتقای جایگاه آن در زنجیره فولاد کشور کمک کرده است. تجربه نشان داده است که چنین سرمایه‌گذاری‌هایی، زمانی که با شناخت دقیق از مزیت‌های منطقه‌ای همراه باشد، آثار اقتصادی و اجتماعی ماندگاری به جا می‌گذارد.

زرندی در پایان تأکید کرد: بهره‌برداری از این دو پروژه در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری گامی دیگر در مسیر بلندمدت گروه فولاد مبارکه است؛ مسیری که هدف آن خلق آینده‌ای پایدار برای صنعت فولاد کشور، تقویت صنایع پایین‌دستی و پاسخ‌گویی مسئولانه به نیازهای ملی است. این مسیر، با اتکا به برنامه‌ریزی راهبردی، سرمایه‌گذاری هوشمند و اعتماد به توان داخلی، با قدرت ادامه خواهد یافت.

معاون بهره‌برداری گروه فولاد مبارکه مطرح کرد؛

پاسخ گروه فولاد مبارکه به ناترازی گاز با اجرای طرح سوخت جایگزین در شرکت ورق خودرو

معاون بهره‌برداری گروه فولاد مبارکه در حاشیه افتتاح خط تولید ورق اسیدشویی ۵۰۰ هزار تنی شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد و بهره‌برداری از ایستگاه سوخت جایگزین گاز طبیعی، اجرای طرح سوخت جایگزین در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری را پاسخ این گروه بزرگ صنعتی به ناترازی گاز دانست.

غلامرضا سلیمی، در گفت‌وگو با خبرنگار فولاد اظهار کرد: افتتاح این دو پروژه کار مهم و بزرگی بود که کشور به شدت به آن نیاز داشت. این طرح‌ها به روشنی بیانگر مسیر درست توسعه در این مجموعه صنعتی است.

توسعه مستمر و به‌روز بودن، رمز سرزندگی فولاد مبارکه

معاون بهره‌برداری گروه فولاد مبارکه با تأکید بر رویکرد توسعه‌محور این مجموعه خاطرنشان کرد: آنچه همواره باعث سرزندگی و تعالی فولاد مبارکه بوده حرکت در مسیر توسعه، به‌روز بودن و انطباق با نیازهای کشور است؛ رویکردی که همواره در تصمیم‌گیری‌ها و اجرای پروژه‌ها مورد توجه قرار گرفته است.

سلیمی با اشاره به شرایط فعلی تأمین انرژی در کشور گفت: امروز شاهد بهره‌برداری از دو طرح اسیدشویی و جایگزینی گاز طبیعی هستیم که واقعاً از نیازهای اساسی کشور به شمار می‌رود؛ زیرا در حال حاضر برخی خطوط تولید به دلیل محدودیت‌های گازی در کشور با توقف مواجه شده‌اند.

معاون بهره‌برداری گروه فولاد مبارکه در پایان خاطرنشان کرد: حضور و اختصاص وقت رئیس جمهوری برای این دو پروژه نشان می‌دهد متولیان امر دغدغه‌مند هستند و این موضوع ما را به عنوان متولیان صنعت دلگرم‌تر و امیدوارتر می‌سازد تا مسیر تعالی در فولاد مبارکه را با قدرت ادامه دهیم.

معاون طرح و توسعه گروه فولاد مبارکه تصریح کرد:

داخلی‌سازی بیش از ۵۰ درصد تجهیزات پروژه خط تولید ورق اسیدشویی ۵۰۰ هزار تنی ورق خودرو

حمیدرضا خسروانی‌پور، معاون طرح و توسعه گروه فولاد مبارکه، در حاشیه این آیین در گفت‌وگو با خبرنگار فولاد گفت: بیش از ۵۰ درصد پروژه‌های گروه فولاد مبارکه دارای سهم قابل توجهی از بومی‌سازی و ساخت داخل هستند. این پروژه نیز از این قاعده مستثنا نیست و ۵۰ درصد تجهیزات این پروژه به ارزش حدود ۳۰۰ میلیارد تومان بومی‌سازی شده است.

وی اظهار کرد: پروژه واحد تولید ورق اسیدشویی شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد ورق خودرو یکی از پروژه‌های مهم گروه فولاد مبارکه است که به منظور تکمیل زنجیره تأمین ورق فولادی کشور تعریف و اجرا شده است.

خسروانی‌پور با بیان اینکه ورق اسیدشویی تولیدی این واحد در صنایعِ مصرف‌کننده ورق گرم مورد استفاده قرار می‌گیرد، افزود: خودروسازان و واحدهای نورد از جمله مهم‌ترین مصرف‌کنندگان این نوع ورق به شمار می‌روند و اجرای این پروژه نقش بسزایی در تکمیل زنجیره تأمین، به‌ویژه در شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد ورق خودرو ایفا می‌کند.

معاون طرح و توسعه گروه فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: با توجه به محدودیت‌های گاز طبیعی در طول سال و ناترازی‌های انرژی کشور، این پروژه از جنبه‌های مختلف از جمله پدافند غیرعامل، پایداری تولید و تداوم فعالیت‌های صنعتی، یک پروژه استراتژیک به شمار می‌رود.

معاون طرح و توسعه گروه فولاد مبارکه در پایان اذعان داشت: بهره‌برداری از ایستگاه سوخت جایگزین گاز طبیعی یکی از بهترین طرح‌هایی است که امکان برنامه‌ریزی برای تولید پایدار، به‌ویژه در فصل زمستان را فراهم می‌کند و نقش مهمی در استمرار تولید در شرکت ورق خودرو و واحدهای وابسته دارد.

مدیر ارشد کنترل کیفیت و پایداری گروه فولاد مبارکه:

ذخیره‌سازی سوخت جایگزین نقش مهمی در پایداری تولید دارد

مدیر ارشد کنترل کیفیت و پایداری گروه فولاد مبارکه نیز در حاشیه این آیین گفت: پروژه ذخیره‌سازی سوخت جایگزین نقش مهمی در پایداری تولید ایفا می‌کند. با توجه به زیرساخت‌های کشور و چالش‌های موجود در حوزه تأمین انرژی، اجرای این طرح کمک می‌کند تا بتوانیم تولیدی پایدار، به‌ویژه در حوزه ورقِ مورد نیاز در صنعت خودرو، داشته باشیم.

یاسر حاجی حیدری اظهار کرد: یکی از این پروژه‌ها، واحد تولید ورق اسیدشویی ۵۰۰ هزار تنی ورق خودرو است که تکمیل‌کننده زنجیره ارزش در گروه فولاد مبارکه است.

وی افزود: گروه فولاد مبارکه با رویکرد «مسیر ماندگار برای خلق آینده بهتر» نشان داده است که توانایی پیش‌بینی آینده و برنامه‌ریزی متناسب با نیازهای کشور را دارد. اجرای این طرح‌ها علاوه بر تکمیل زنجیره ارزش شرکت ورق خودرو، سبد محصولات فولاد مبارکه را نیز کامل‌تر می‌کند.

مدیر ارشد کنترل کیفیت و پایداری فولاد مبارکه تصریح کرد: با راه‌اندازی این خط تولید، وابستگی به تأمین کلاف از شرکت‌های دیگر به میزان زیادی کاهش می‌یابد و این موضوع، از نظر کیفی و کمّی، کمک بزرگی به گروه فولاد مبارکه می‌کند.

حاجی حیدری با اشاره به رویکرد توسعه‌محور این مجموعه گفت: مسیر توسعه پایدار که فولاد مبارکه از سال‌های گذشته در پیش گرفته بود، با اجرای این طرح تکمیل شد. اجرای این طرح گام مهمی در مسیر پایداری تولید در گروه فولاد مبارکه است.

وی خاطرنشان کرد: شرکت ورق خودرو با الحاق‌ها و توسعه‌های انجام‌شده، امروز به یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان ورق گالوانیزه کشور تبدیل شده و هم از نظر کمّی و هم از نظر کیفی، با طراحی و تولید محصولات جدید، کمک بزرگی به صنعت کشور به‌ویژه صنعت خودرو کرده است.

تداوم مسیر تعالی در سطح ملی

مدیر ارشد کنترل کیفیت و پایداری فولاد مبارکه در پایان تأکید کرد: امیدواریم فولاد مبارکه بتواند این مسیر تعالی و توسعه را ادامه دهد و نقش مؤثرتری در اعتلای صنعت کشور ایفا کند.

مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری مطرح کرد؛

راه‌اندازی نخستین طرح سوخت جایگزین در صنایع فولادی کشور با حمایت مدیریت گروه فولاد مبارکه

مدیرعامل ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در حاشیه این آیین که با حضور برخط رئیس جمهوری، استاندار چهارمحال و بختیاری، جمعی از مسئولان کشوری و استانی و تعدادی از معاونان و مدیران گروه فولاد مبارکه و جمعی از کارکنان شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری برگزار شد، با ارائه گزارشی از مشخصات فنی و اقتصادی طرح‌ها گفت: نخستین طرح سوخت جایگزین در صنایع فولادی کشور با حمایت مدیریت گروه فولاد مبارکه راه‌اندازی شد.

حمید شجاعی، اظهار کرد: شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری به‌عنوان یکی از زیرمجموعه‌های گروه فولاد مبارکه، با ظرفیت تولید سالانه ۶۶۰ هزار تن انواع محصولات گالوانیزه خودرویی، لوازم خانگی و صنعتی، بزرگ‌ترین کارخانه گالوانیزه خاورمیانه محسوب می‌شود و هم‌اکنون حدود ۵۵ درصد سهم بازار گالوانیزه کشور را در اختیار دارد.

وی با اشاره به پروژه توسعه فاز اسیدشویی فولاد زرین شهرکرد افزود: این طرح با ظرفیت ۵۰۰ هزار تن در سال و با هدف تکمیل زنجیره فولاد و افزایش ارزش افزوده محصولات، پس از انجام مطالعات تخصصی به مرحله اجرا رسید و امروز وارد مرحله بهره‌برداری شد. این پروژه با سرمایه‌گذاری ۷ میلیون دلار و ۳۰۰ میلیارد تومان اجرا شده و امکان تبدیل ورق‌های نورد گرم به ورق‌های اسیدشویی شده برای مصرف در خطوط نورد سرد، صنایع خودروسازی و سایر صنایع پایین‌دستی را فراهم می‌کند.

مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری خاطرنشان کرد: بخش عمده تولید این محصول در خطوط نورد سرد فولاد زرین و سپس در خطوط گالوانیزه خودرویی و صنعتی شرکت ورق خودرو استفاده می‌شود و اجرای آن منجر به ایجاد ۶۰ شغل مستقیم و ۱۸۰ شغل غیرمستقیم پایدار در استان شده است.

وی با تأکید بر اتکای این پروژه‌ها به توان داخلی اذعان داشت: عملیات نصب و راه‌اندازی این طرح‌ها به طور کامل توسط متخصصان و کارکنان بومی استان چهارمحال و بختیاری و با حمایت فنی و مدیریتی گروه فولاد مبارکه انجام شده است.

شجاعی در ادامه به طرح تأمین سوخت جایگزین اشاره کرد و گفت: ایستگاه سوخت جایگزین گاز طبیعی با سرمایه‌گذاری ۲ میلیون دلار و با قابلیت ذخیره‌سازی ۵۴۰ تن گاز مایع، با هدف حفظ تداوم تولید در شرایط محدودیت گاز طبیعی و افزایش امنیت انرژی صنایع فولادی به بهره‌برداری رسیده است. این پروژه به‌عنوان نخستین طرح سوخت جایگزین در صنایع فولادی کشور شناخته می‌شود.

وی تصریح کرد: اجرای این طرح در امتداد رویکرد مسئولانه گروه فولاد مبارکه در پروژه‌های زیرساختی از جمله توسعه نیروگاه‌های خورشیدی، حضور در میادین نفتی و اجرای طرح‌های بازچرخانی آب و پساب انجام شده و نقش مهمی در تحقق سیاست‌های دولت در حوزه توسعه پایدار دارد.

معاون بهره‌برداری شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری مطرح کرد؛

افتتاح خط تولید ورق اسیدشویی ۵۰۰ هزار تنی؛ زمینه‌ساز تداوم تولید و افزایش کیفیت محصولات داخلی

معاون بهره‌برداری شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، نیز در حاشیه این آیین گفت: خوشبختانه شاهد بهره‌برداری از دو طرح ملی در این مجموعه بودیم. نخستین طرح، خط تولید ورق اسیدشویی به ظرفیت ۵۰۰ هزار تن است و پروژه دوم مربوط به اجرای طرح سوخت جایگزین است که از طریق ۹ مخزن ۶۰ تنی انجام شده تا در زمان‌های ناترازی انرژی، تولید بتواند ادامه یابد. این طرح قابلیت آن را دارد که حتی در صورت ۱۵ روز قطعی گاز، یا با محدودیت‌های اعلام‌شده تا یک ماه، روند تولید تداوم یابد.

تأمین امنیت صنایع پایین‌دستی با تولید داخلی

بهزاد بهادرانی، خاطرنشان کرد: اهمیت این پروژه به دلیل نقش حیاتی شرکت ورق خودرو در تأمین ورق‌های گالوانیزه خودرویی است؛ این شرکت بزرگ‌ترین تولیدکننده این ورق‌ها در کشور است و حجم عمده نیاز صنایع پایین‌دست را تأمین می‌کند.

بومی‌سازی تجهیزات؛ گامی مهم در استقلال تولید

وی با اشاره به نقش کارشناسان داخلی در اجرای این طرح‌ها گفت: دانش فنی پروژه ورق اسیدشویی اصلی عمدتاً توسط کارشناسان بومی منطقه و با همکاری کارشناسان ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه توسعه یافته است. بسیاری از تجهیزاتی که جنبه عمومی داشتند، اگر از ابتدا بومی‌سازی نشده بودند، با تلاش همکاران دفاتر فنی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری بومی‌سازی شدند. امروز بیش از ۹۰ درصد تجهیزات مورد نیاز از داخل تأمین می‌شود و وابستگی به تأمین‌کننده خارجی، از جمله شرکت‌های چینی، به حداقل رسیده است.

ادامه مسیر توسعه و استقلال صنعت فولاد

معاون بهره‌برداری شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در پایان تأکید کرد: این دو پروژه نه‌تنها زنجیره تولید شرکت ورق خودرو را تکمیل کرده، بلکه مسیر توسعه پایدار، بومی‌سازی و استقلال تولید فولاد کشور را نیز تقویت می‌کند و زمینه‌ساز تداوم تولید و افزایش کیفیت محصولات داخلی خواهد بود.

مدیرعامل شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد:

تکمیل زنجیره تولید در شرکت

مدیرعامل شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد نیز در مصاحبه با خبرنگار فولاد در مورد افتتاح خط اسیدشویی این شرکت گفت: خط اسیدشویی ۵۰۰ هزار تنی، امکان اسیدشویی کلاف‌های گرم با ضخامت ۱.۸ تا ۵.۵ میلی‌متر، عرض ۷۵۰ تا ۱۵۵۰ میلی‌متر و وزن هر کلاف تا ۲۵ تن را فراهم کرده و قابلیت تولید گریدهای CQ، DQ، HSS و Silicon Steel را دارد.

مهرداد عسگری، با بیان اینکه با بهره‌برداری از این خط زنجیره تولید تکمیل خواهد شد، در خصوص نقش محوری خط اسیدشویی در زنجیره تولید شرکت ورق خودرو گفت: خط اسیدشویی شرکت نورد زرین شهرکرد نقش مهمی در تأمین ورق مورد نیاز خطوط نورد سرد و پاسخ‌گویی به نیاز مشتریان شرکت ورق خودرو ایفا خواهد کرد.

عسگری تأکید کرد: این خط با تکنولوژی غوطه‌وری نیمه‌پیوسته، در قالب قرارداد EP+C و با کارفرمایی شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد و نظارت واحد مهندسی توسعه فولاد تجهیز آران اجرا شده و مساحت اجرای آن ۶۸۰۰ مترمربع، وزن تجهیزات نصب‌شده ۱۰۰۰ تن و وزن اسکلت فلزی سازه ۷۱۰ تن است.

رئیس واحد اسیدشویی شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد مطرح کرد:

تقویت دانش فنی داخلی

محمدعلی فدایی، رئیس واحد اسیدشویی شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد نیز در این باره اظهار کرد: پروژه اسیدشویی فولاد زرین شهرکرد از سال ۱۴۰۱ کلنگ‌زنی شد و پس از عملیات فونداسیون، بتن‌ریزی و خاک‌برداری، از خرداد ۱۴۰۳ نصب تجهیزات آغاز گردید و کارکنان همان مجموعه توانستند تجهیزات را به مرحله بهره‌برداری برسانند. این موضوع یکی از مزیت‌های اصلی پروژه است؛ زیرا همه مراحل نصب توسط خود کارکنان انجام گرفت و دانش فنی داخلی مجموعه تقویت شد.

کاهش هزینه‌ها و تکمیل زنجیره تولید

فدایی با اشاره به اهداف اقتصادی پروژه تصریح کرد: هدف از راه‌اندازی این خط کاهش هزینه‌های حمل و نقل بود، زیرا پیش از این مجبور به انتقال کلاف‌ها از فولاد مبارکه به شرکت‌های دیگر و سپس بازگرداندن آن‌ها بودیم. با راه‌اندازی این خط، زنجیره تولید شرکت ورق خودرو تکمیل شد. کلاف گرم به خط اسیدشویی می‌آید، سپس به نورد و خطوط رنگ و مصرف‌کنندگان انتهایی منتقل می‌شود.

رئیس واحد اسیدشویی شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد افزود: هم‌اکنون این خط با دو شیفت کاری آغاز به کار کرده و انتظار می‌رود ظرف ۶ ماه تا یک سال آینده به ظرفیت نامی خود برسد.

وی خاطرنشان کرد: این خط جزو سریع‌ترین پروژه‌های فولاد زرین شهرکرد است که تنها ۴ ماه پس از ترخیص تجهیزات از گمرک، به بهره‌برداری رسیده و اکنون در حال تولید ورق‌های فولادی اسیدشویی است.

مدیر مهندسی کارخانه شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری مطرح کرد؛

پایداری ورق خودرو در تولید با احداث پلنت گازی SNG و قابلیت ذخیره‌سازی ۶۰۰ تن گاز مایع

مدیر مهندسی کارخانه شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری گفت: این شرکت به‌عنوان تنها تولیدکننده ورق‌های گالوانیزه خودرویی کشور، پروژه ذخیره‌سازی و راه‌اندازی سیستم سوخت جایگزین مبتنی بر گاز مایع را با هدف پایداری تولید و مقابله با محدودیت‌های گاز طبیعی در فصول سرد در سال ۱۴۰۳ اجرایی کرده است.

داود باقری افزود: این اقدام با هدف اجرای منویات مقام معظم رهبری و سیاست‌های دولت مبنی بر توسعه پایدار ظرفیت‌ها، ایجاد هم‌افزایی و تحقق اقتصاد دانش‌بنیان انجام می‌شود.

مدیر مهندسی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری تأکید کرد: در صورت تداوم روند افزایشی مصرف گاز در بخش خانگی و بی‌توجهی به اجرای پروژه‌های بهینه‌سازی مصرف در صنعت، بدون شک آسیب‌های جدی به صنایع و اقتصاد کشور وارد خواهد شد و شرکت ورق خودرو نیز از این مسئله زیان زیادی خواهد دید.

وی افزود: به همین دلیل و در راستای مضمون تعالی عملیات و اهداف استراتژیک شرکت مبنی بر افزایش کمیت و کیفیت محصولات با پایداری تولید، اجرای پروژه SNG یا جایگزینی گاز طبیعی با گاز مایع تحت عنوان ذخیره‌سازی و راه‌اندازی سیستم سوخت جایگزین در سال ۱۴۰۳ در اولویت پروژه‌های استراتژیک واحد توسعه و مهندسی قرار گرفت.

باقری در ادامه بیان کرد: طبق مطالعات و بررسی‌های انجام‌شده، به دلیل مصرف گاز طبیعی در مشعل‌های کوره آنیل خط تولید ورق‌های گالوانیزه و سایر قسمت‌های پشتیبان، بهترین راهکار در مواقع قطع گاز طبیعی، استفاده از گاز مایع به‌عنوان سوخت جایگزین است. این گاز در پالایشگاه‌های کشور تولید و قابل دسترس بوده و دانش فنی اجرای آن نیز در توان شرکت‌های داخلی معتبر است.

باقری خاطرنشان کرد: این پروژه با قابلیت ذخیره‌سازی حدود ۶۰۰ تن گاز مایع، قادر خواهد بود مصرف سوخت خط تولید و استفاده‌های جانبی آن را در هر دوره مصرف به مدت ۱۵ روز مستقل از شبکه گاز کشور تأمین کند.

خبر

در نشست پایش پروژه‌های احداث نیروگاه مطرح شد:

اقدامات ایمیدرو برای تأمین پایدار برق معدن و صنایع معدنی

رئیس هیئت‌عامل ایمیدرو گفت: این سازمان هم‌زمان با راهبری احداث نیروگاه‌های معادن و صنایع معدنی، در حال رایزنی با نهادهای مختلف برای ممانعت از قطع برق صنایع این حوزه است.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، محمدمسعود سمیعی‌نژاد، در نشست پایش احداث طرح‌های نیروگاهی معدن و صنایع معدنی، تصریح کرد: تأمین برق این حوزه به سبب نقشی که در تولید محصولات پایه فلزی، صادرات و تأمین ارز کشور دارند، از اولویت‌های اصلی ایمیدرو است.

معاون وزیر صنعت معدن و تجارت، با اشاره به موافقت اولیه ایمیدرو با صندوق توسعه ملی، اظهار داشت: با توجه به کمبود برق، ناچاریم بخشی از نیاز معدن و صنایع معدنی را از سرمایه‌گذارانی که از تسهیلات آن صندوق استفاده می‌کنند، تأمین کنیم.

سمیعی‌نژاد در عین حال به برنامه‌های احداث نیروگاه توسط شرکت‌های بزرگ معدنی و صنایع معدنی اشاره کرد و گفت: ظرفیت‌های ایجاد شده تولید برق (مربوط به قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق)، به حدود ۳ هزار مگاوات رسیده که با احتساب ظرفیت‌سازی سال‌های پیشین، مجموع این رقم به مرز ۶ هزار مگاوات رسیده است.

رئیس هیئت عامل ایمیدرو همچنین گفت: طبق قانون فوق، ایجاد ۶ هزار مگاوات ظرفیت جدید دیگر بر عهده این بخش قرار دارد.

به گفته سمیعی‌نژاد، تعدادی نیروگاه جدید پیش از اوج مصرف برق و تا بهار سال آینده وارد مدار تولید می‌شود.

رئیس هیئت عامل ایمیدرو تأکید کرد: در شرایطی که شرکت‌های این حوزه سرمایه‌گذاری‌های کلانی در تولید برق و ارائه آن به شبکه سراسری کرده‌اند اما همچنان با قطعی برق مواجه می‌شوند که این امر نیاز به همکاری نهادها بالادستی برای به حداقل رساندن زیان‌های وارده به بخش تولید و ارزآوری کشور دارد.

در این نشست مدیران عامل شرکت‌هایی از جمله فولاد مبارکه، چادرملو، توسعه معادن و فلزات، آلومینیوم جنوب، ملی صنایع مس، ملی فولاد، بوتیای ایرانیان،.... به ارائه برنامه‌های خود در راه‌اندازی نیروگاه‌های جدید پرداختند. برخی از مدیران حاضر در جلسه اعلام کردند به رغم اینکه تولید و عرضه برق در تعدادی شرکت‌ها بیش از نیاز آن‌ها است اما همچنان با قطعی برق مواجه می‌شوند.

چهارمین سمینار اندیشکده فولاد و صنایع معدنی ایران برگزار خواهد شد

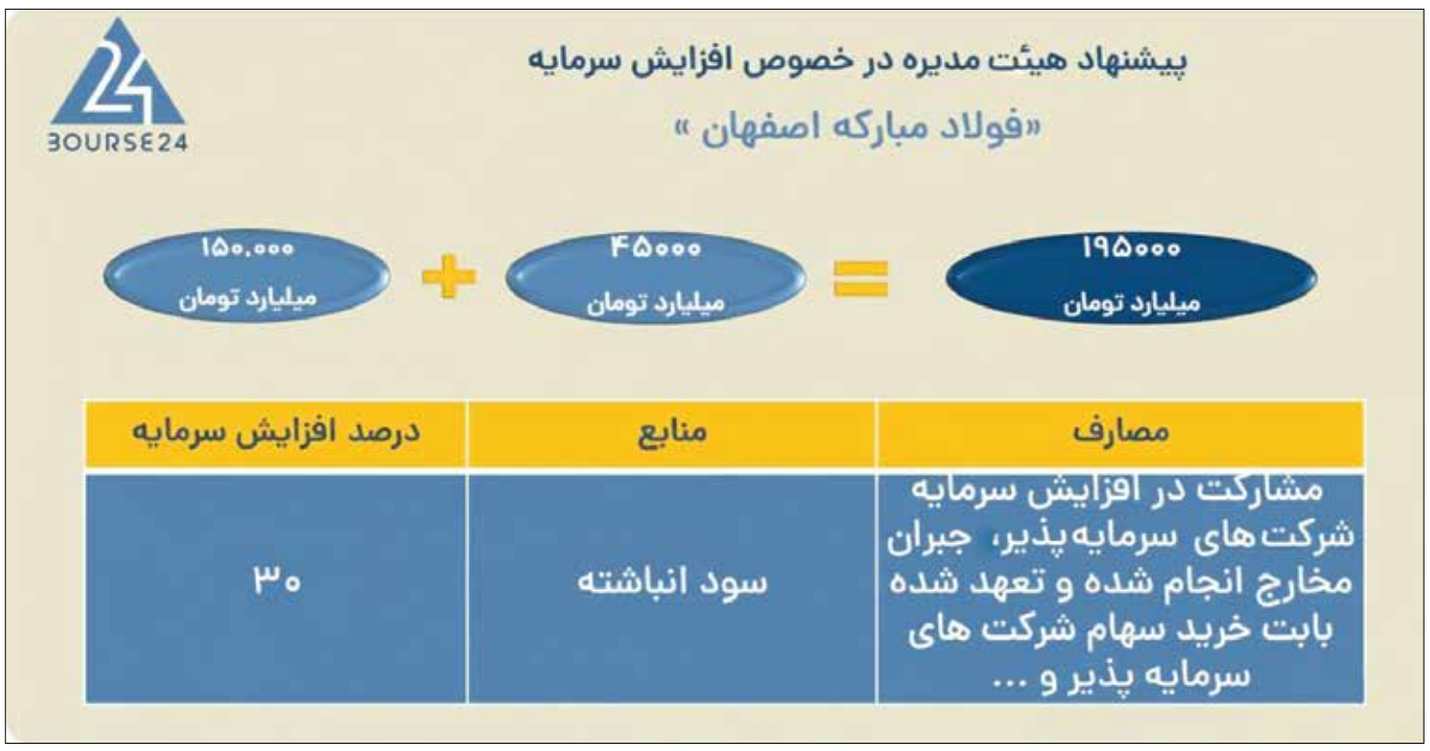
چهارمین سمینار تخصصی اندیشکده فولاد و صنایع معدنی ایران با موضوع «حمل‌ونقل و لجستیک در زنجیره معدن و فولاد»، ۱۹ بهمن‌ماه ۱۴۰۴ در هتل همای تهران برگزار می‌شود.

به گزارش چیلان، این رویداد تخصصی با حضور مدیران عامل و ارشد صنایع فولادی، معدنی، حمل‌ونقل و تصمیم‌سازان بخش‌های دولتی و خصوصی از جمله وزارت راه و شهرسازی، وزارت صمت، ایمیدرو، راه‌آهن، سازمان بنادر و دریانوردی، فدراسیون حمل‌ونقل و لجستیک ایران و... برگزار می‌شود.

رفع چالش سرمایه‌گذاری در نیروگاه‌های خورشیدی

نشست بررسی چالش‌ها و موانع پیش روی احداث نیروگاه‌های خورشیدی بخش خصوصی، با حضور جمعی از سرمایه‌گذاران این حوزه و نمایندگان تخصصی مرتبط، با هدف شناسایی مشکلات اجرایی و دست‌یابی به راهکارهای عملی برای تسریع توسعه نیروگاه‌های خورشیدی برگزار شد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو، جعفر محمدنژاد سیگارودی، معاون سرمایه‌گذاری سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)، با تأکید بر لزوم گفت‌وگوی مستقیم با سرمایه‌گذاران، هدف از برگزاری این نشست را شناسایی دقیق مشکلات و جمع‌بندی آن‌ها عنوان کرد و گفت: قصد نداریم وعده غیرواقعی بدهیم یا بگوییم همه مسائل بلافاصله حل می‌شود، اما این نشست‌ها فرصتی است تا مشکلات هر شرکت به‌صورت مشخص، چه در حوزه تأمین زمین، ثبت سفارش، تأمین ارز یا مسائل مرتبط با تقدم و تأخر پروژه‌ها، احصا و توسط بخش‌های ذی‌ربط در ساتبا ثبت شود تا در ادامه با رئیس سازمان، مطرح و پیگیری شود. گفتنی است در این نشست، مهم‌ترین دغدغه مشترک سرمایه‌گذاران، مسئله تخصیص ارز عنوان شد؛ موضوعی که به گفته فعالان این حوزه، از مرحله مراجعه سرمایه‌گذار تا ورود پروژه به فاز اجرایی، به یکی از گلوگاه‌های اصلی توسعه نیروگاه‌های خورشیدی تبدیل شده است؛ هرچند موانعی نظیر ثبت سفارش تجهیزات تا حد زیادی برطرف شده، اما کندی در فرایند تخصیص ارز همچنان به عنوان عاملی بازدارنده در مسیر بهره‌برداری به موقع از پروژه‌ها مطرح است.

افزایش سرمایه ۳۰ درصدی شرکت فولاد مبارکه به تصویب رسید



گزارش

بر اساس مصوبه هیئت‌مدیره شرکت فولاد مبارکه اصفهان، سرمایه این شرکت از محل سود انباشته به میزان ۳۰ درصد افزایش یافت و از ۱,۵۰۰ هزار میلیارد ریال به ۱,۹۵۰ هزار میلیارد ریال رسید. افزایش سرمایه‌های فولاد مبارکه مسیر توسعه را شتاب می‌دهد و موجب تقویت سرمایه در گردش فولاد مبارکه می‌شود.

به گزارش خبرنگار فولاد هدف از انجام این افزایش سرمایه، تأمین منابع مالی برای موارد ذیل اعلام شده است: مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه پذیر به مبلغ ۱۴۱,۰۴۶,۶۵۸ میلیون ریال؛ جبران مخارج انجام شده و تعهد شده بابت خرید سهام شرکت‌های سرمایه پذیر به مبلغ ۱۱۱,۷۳۳,۴۸۰ میلیون ریال؛ پروژه احداث خط نورد گرم ۲ به مبلغ ۸۸,۰۰۰,۰۰۰ میلیون ریال؛ تأمین بخشی از سرمایه در گردش به مبلغ ۶۴,۲۴۱,۵۷۴ میلیون ریال؛ جبران مخارج سرمایه‌ای انجام شده بابت تکمیل سایر پروژه‌های در جریان تکمیل به مبلغ ۳۶,۹۱۷,۶۳۷ میلیون ریال؛ پروژه احداث خط ورق رنگی لوازم خانگی و ساختمانی به مبلغ ۸,۰۶۰,۶۵۱ میلیون ریال.

در نه‌ماهه سال ۱۴۰۴ به ثبت رسید؛

رشد ۶۰۰ درصدی صادرات محصولات شرکت فولاد و نورد سبا

آرش حاجی‌پور
مدیر تکنولوژی شرکت فولاد و نورد سبا

شرکت فولاد و نورد سبا، با بهره‌گیری از تجهیزات نوین و دانش و مهارت بالای نیروی انسانی، به عنوان قطب تولید فولادهای ویژه گروه فولاد مبارکه تعیین شده و مسیر فروش محصولات این شرکت نیز در راستای تقویت این جایگاه تعریف شده است.

آرش حاجی‌پور، مدیر تکنولوژی شرکت فولاد و نورد سبا، با اشاره به استقلال شرکت از ابتدای سال ۱۴۰۴ گفت: با هماهنگی‌های صورت‌گرفته با معاونت فروش فولاد مبارکه، اگرچه فروش همچنان به صورت متمرکز انجام می‌شود، اما جهت‌گیری شرکت به سمت تسلط بر نیچ مارکت (گوشه دنج بازار) داخلی و خارجی بوده است. همچنین با توجه به تصمیم مدیریت ارشد هلدینگ فولاد مبارکه مبنی بر تمرکز بر صادرات و تأمین نیازهای ارزی شرکت، توجه ویژه‌ای به توسعه صادرات صورت گرفت.

وی افزود: با استقلال سیستم‌های اطلاعاتی شرکت، فروش صادراتی به صورت متمرکز در سامانه‌های داخلی انجام شد و با همکاری نزدیک همکاران صادراتی فولاد مبارکه، رشد چشمگیری در زمینه صادرات به دست آمد. در نُه ماهه سال ۱۴۰۴، صادرات شرکت فولاد و نورد سبا نسبت به نه ماهه ۱۴۰۳ با رشد ۶۰۰ درصدی همراه بوده است. تمرکز عمده صادرات بر محصولات با ضخامت کمتر از ۲ میلی‌متر و محصولات انحصاری مانند محصولات آجدار بوده که از نقاط قوت شرکت محسوب می‌شوند و توان رقابت زیادی در بازارهای هدف دارند.

آرش حاجی‌پور همچنین به رشد ۲۸۰ درصدی تولید و فروش محصولات با ضخامت کمتر از ۲ میلی‌متر در نه ماهه سال جاری نسبت به سال گذشته اشاره کرد و گفت: این دستاوردها نتیجه تعامل مؤثر و هماهنگی نزدیک میان همکاران شرکت فولاد و نورد سبا و معاونت فروش فولاد مبارکه بوده است.

وی در پایان از تلاش تمامی همکاران و دست‌اندرکاران فروش و صادرات قدردانی و تأکید کرد که این موفقیت‌ها پایه‌گذار تحقق اهداف بلندمدت شرکت در بازارهای داخلی و بین‌المللی خواهد بود.

عدد خبر

۱۶۰۳

بومی‌سازی ۱۶۰۳ قطعه تا پایان آذر ماه ۱۴۰۴ در شرکت فولاد خوزستان

مدیر بخش نگهداری و تعمیرات شرکت فولاد خوزستان گفت: از ابتدای سال جاری تاکنون، یک هزار و ۶۰۳ قطعه به مبلغ هفت هزار و ۱۰۰ میلیارد ریال بومی‌سازی شده است که با انجام طرح‌های در دست اقدام، این رقم تا ۱۰ هزار و ۶۰۰ میلیارد ریال ارتقا خواهد یافت.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان، مسعود شعبانی‌نیا اظهار داشت: بومی‌سازی در شرکت فولاد خوزستان به دلیل شرایط تحریمی و تشدید آن در زمان‌های مختلف شدت گرفت. اکنون نیز این شرکت، یکی از شرکت‌های مهم کشور است که در حوزه بومی‌سازی فعالیت می‌کند.

شما و فولاد
Your Voice

پل ارتباطی کارکنان و مخاطبان فولاد مبارکه

۳۰۰۰۳۲۲۲

۹۱۳**۵۰۲**

از مدیر عامل و معاون سرمایه انسانی خواهشمندیم در خصوص تکمیل هرچه زودتر سالن ورزشی داخل شرکت که مشوق ورزش و آمادگی بدنی تعداد زیادی از کارکنان است، دستور صادر فرمایند.

۹۱۳**۱۴۲**

لطفاً مسئولان محترم نسبت به دلیل عدم پرداخت وام و کمک هزینه‌های ازدواج کارکنان اطلاع‌رسانی کنند.

۹۱۳**۵۳۵**

لطفاً مسئولان محترم شرکت فولاد مبارکه ترتیبی اتخاذ نمایند تا برای آن دسته از فرزندان کارکنان که دانشجوی دوره دکتری هستند نیز امکان استفاده از بیمه تکمیلی فراهم شود.

خبر
News

عضو هیئت‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد آلیاژی:

برای واحدهای تولیدی صادرات‌محور و استراتژیک، محدودیت انرژی نباید اعمال شود

عضو هیئت‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد آلیاژی با اشاره به موضوع محدودیت‌های انرژی به‌ویژه گاز برای صنایع فولادی گفت: طی هفته‌های اخیر، به واحدهای تولیدی ابلاغ شده که قرار است به علت افزایش مصرف گاز و فصل سرما محدودیت‌های گاز افزایش پیدا کند و گویا مقرر شده که از سوی دولت تعیین شود که چه میزان انرژی و تا چه مقدار و برای کدام بخش‌ها، تأمین شود.

به گزارش ایسنا، سیدرضا شهرستانی با مقایسه نحوه تأمین انرژی در گذشته و امروز گفت: متأسفانه قبلاً بیشتر مشخص بود که نحوه تأمین انرژی برای صنایع به چه شکلی است، اما اخیراً مطالب ضد و نقیض بسیاری مطرح می‌شود؛ برای مثال از یک طرف، رئیس جمهوری اعلام می‌کنند که گاز صنایع مهم و صادرات محور که ارزآوری به کشور دارند قطع نشود؛ اما از طرف دیگر ابلاغ می‌شود که قرار است محدودیت گاز تشدید شود و متأسفانه شرایط به شکلی است که پیش‌بینی‌پذیر نیست.

این عضو هیئت‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد آلیاژی ادامه داد: تفاوت فولاد آلیاژی با فولاد معمولی این است که هم ارزش افزوده به مراتب بیشتری دارد و هم شامل کالا و محصولات استراتژیک می‌شود که با تشدید تحریم‌ها وابستگی خارجی به این صنعت چالش‌های بسیاری را به همراه خواهد داشت؛ بنابراین دولت و نهادهای بالادستی باید به این موضوع توجه ویژه داشته باشند و باید از واحدهای صنعتی که در حال تولید فولاد آلیاژی هستند حمایت شود.

شهرستانی گفت: بارها این موضوعات را مطرح کرده‌ایم اما تفاوتی در تأمین انرژی شرکت‌های عادی با دیگر واحدهای تولیدی حساس و استراتژیک دیده نشده و این در حالی است که کارت‌های بازرگانی یک بار مصرف و استیجاری نیز بر مشکلات واحدهای صنعتی و تولید واقعی، آسیب وارد می‌کنند تا جایی که حتی قیمت فولاد از تورم عقب مانده است.

وی در پایان خاطرنشان کرد: متأسفانه در این شرایط، شرکت‌هایی که نیاز به انرژی دارند مجبورند انرژی خود از جمله گاز و برق را از بورس انرژی و با قیمت آزاد تهیه کنند که هزینه تولید را افزایش می‌دهد. تقاضای ما این است که حداقل برای صنایع و واحدهای تولیدی صادرات محور و استراتژیک، محدودیت انرژی اعمال نشود.

LEADERS' TALKS

گفت‌وگو با مدیران

حسین حاجی‌نبی
مدیر حسابداری صنعتی فولاد مبارکه

مدیر حسابداری صنعتی فولاد مبارکه در برنامه رادیو فولاد مطرح کرد:

استقرار یک نظام بهره‌وری پایدار و داده‌محور در فولاد مبارکه

در برنامه رادیو فولاد، حسین حاجی‌نبی، مدیر حسابداری صنعتی فولاد مبارکه به تشریح اهم وظایف و اقدامات واحد کنترل مدیریت پرداخت؛ واحدی که به اذعان برخی از کارشناسان این حوزه به مثابه رصدخانه‌ای عمل می‌کند تا سازمان همواره در مسیر ترازو تعادل و به سوی تعالی گام بردارد. متن حاضر ماحصل گفت‌وگوی مجری برنامه استودیو شیشه‌ای با وی است.

درخصوص کنترل، مدیریت و کاهش هزینه‌ها، چه اقداماتی در فولاد مبارکه در حال انجام است؟

طرحی که در حال حاضر در سازمان اجرا می‌شود، بر افزایش بهره‌وری از طریق کاهش هزینه‌ها تمرکز دارد و برای آن یک نظام پاداش نیز تعریف شده است. پیش از این، مدل مشخص و مستقلی برای تشویق کاهش هزینه‌ها وجود نداشت و اغلب پاداش‌ها بر پایه افزایش تولید، بهبود عملکرد مدیریتی یا مشارکت در پروژه‌های تحولی پرداخت می‌شد. به همین دلیل، فرایندی طراحی کردیم که نخستین گام آن، اخذ مجوز هیئت‌مدیره محترم برای استقرار نظام پاداش مبتنی بر صرفه‌جویی بود.

در ادامه، مجموعه‌ای از گزارش‌های تصمیم‌ساز برای مدیران نواحی تهیه شد. شاخص‌های مشخصی تعریف کردیم و گزارش‌های بهای تمام‌شده مقایسه‌ای را بر اساس مقادیر مصرف و هزینه‌ها تدوین کردیم. با تحلیل حساسیت و مقایسه الگوهای مصرف، اولویت‌های بهره‌وری به مدیران ارائه شد. هدف اصلی این مدل، جلب مشارکت کارکنان و تخصیص بخشی از صرفه‌جویی محقق شده به آن‌هاست؛ موضوعی که این طرح را متمایز می‌کند.

آیا کاهش هزینه‌ها به طور دقیق رصد می‌شود تا مشخص شود که به افزایش بهره‌وری منجر شده است؟

بله. یک مدل جامع پایش هزینه‌ها را مستقر کرده‌ایم. در فاز نخست، تمام مراکز تولیدی تحت رصد قرار گرفته‌اند و در مراحل بعد، خدمات فنی، پشتیبانی و واحدهای ستادی نیز وارد طرح می‌شوند. هزینه‌ها با استانداردهای مشخص مقایسه می‌شوند و در صورت تحقق صرفه‌جویی، در سال اول بخشی از آن به همکاران تخصیص می‌یابد.

مهم‌ترین چالش شما در یکپارچه‌سازی داده‌های هزینه‌ای از واحدهای مختلف چیست؟

بزرگ‌ترین چالش، تفاوت روش‌های ثبت هزینه و سطح دقت داده‌ها در واحدهای مختلف است. برای حل این موضوع، یک زبان مشترک برای ثبت هزینه‌ها تعریف کردیم و زنجیره داده را از سطح عملیات تا محصول هماهنگ ساختیم تا بهای تمام‌شده بر مبنای اطلاعات منسجم و قابل اتکا محاسبه شود.

با توجه به نوسانات نرخ ارز و قیمت مواد اولیه، سیستم هزینه‌یابی استاندارد شما چه میزان انعطاف‌پذیر است؟

برای این شرایط، سناریوهای متفاوتی تعریف کرده‌ایم. نرخ‌ها به صورت دوره‌ای بازنگری می‌شوند و انحرافات قیمتی جداگانه تحلیل می‌گردند. در گذشته، سیستم هزینه‌یابی استاندارد سالانه اجرا می‌شد، اما اکنون با توجه به شرایط اقتصادی، اجرای آن به صورت فصلی انجام می‌شود. این کار انرژی زیادی می‌طلبد، اما همکاری واحدهای مرتبط، نقش مهمی در انجام آن داشته است.

از سوی دیگر، حسابداری صنعتی در تصمیم‌های کلان سازمان جایگاه مهمی دارد، از تحلیل ظرفیت تولید و چرخه عمر تجهیزات تا ارزیابی اثر پروژه‌ها بر بهای تمام‌شده. بدین منظور پروژه‌های بودجه جامع و ارزیابی دارایی‌های ثابت پس از بهره‌برداری نیز در دستور کار قرار گرفته است.

چگونه بین استانداردهای جهانی حسابداری صنعتی و شرایط خاص صنعت فولاد در ایران تعادل ایجاد می‌کنید؟

رویکرد ما این است که چارچوب‌های مفهومی را از استانداردهای بین‌المللی اخذ و سپس آن را متناسب با شرایط بومی اجرا کنیم. برای مثال، موضوع حسابداری پایداری را با توجه به واقعیت‌های زیرساختی و انرژی کشور تطبیق دادیم تا هم قابل اجرا باشد و هم کارکرد واقعی داشته باشد.

نقش واحد شما در پایش شاخص‌های کلیدی عملکرد، به‌ویژه بهره‌وری مواد و انرژی چیست؟

همان‌طور که گفته می‌شود، چیزی را می‌توان مدیریت کرد که قابل اندازه‌گیری باشد. حسابداری صنعتی نقش محوری در اندازه‌گیری و پایش هزینه‌های کل سازمان دارد و با همه واحدها ارتباط دوسویه برقرار می‌کند. تنها زمانی می‌توان هزینه‌ها را مدیریت کرد که ابتدا به صورت دقیق و نظام‌مند اندازه‌گیری شده باشند.

آیا از ابزارهای هوش مصنوعی و تحلیل داده در گزارش‌دهی هزینه‌ها استفاده می‌کنید؟

بله، استفاده از تحلیل داده و ابزارهای هوشمند را آغاز کرده‌ایم و داشبوردهای متعددی طراحی شده است. از این ابزارها برای پیش‌بینی انحرافات هزینه، شناسایی نقاط پرمصرف و افزایش دقت تحلیل‌ها بهره می‌بریم تا به سمت هزینه‌یابی هوشمند و پیش‌نگر حرکت کنیم.

هزینه‌های ناشی از ضایعات و خروج از کیفیت چگونه شناسایی و به واحدها منعکس می‌شود؟

این هزینه‌ها به صورت جداگانه ثبت و تا سطح خطوط اصلی ردیابی می‌شوند. سپس اثر آن‌ها بر بهای تمام‌شده محاسبه و گزارش شفاف به واحد مربوطه ارائه می‌شود. در نهایت، نتایج در قالب شاخص‌های مدیریتی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

نقش گزارش‌های هزینه‌ای در ارزیابی عملکرد مدیران ارشد و پروژه‌های بلندمدت چیست؟

مسئولیت اصلی ما ارائه گزارش‌های تحلیلی و شفاف به مدیریت ارشد است. هدف، ارائه صرف عدد نیست؛ بلکه تحلیل انحرافات، بیان پیام مدیریتی و ایجاد مبنای تصمیم‌گیری برای پروژه‌ها و برنامه‌های بلندمدت است.

اولویت شما در آموزش و توسعه تیم حسابداری صنعتی چیست؟

تمرکز اصلی بر تقویت مهارت تحلیل داده‌ها و تسلط بر ابزارهای دیجیتال است. همکاران دوره‌های هوش تجاری را گذرانده‌اند و در کنار آن، آشنایی آن‌ها با فرایند تولید نیز به طور جدی تقویت شده تا نقش مشاور عملکردی برای مدیریت را ایفا کنند، نه فقط ثبت‌کننده هزینه.

سخن پایانی؟

اجرای این مدل، علاوه بر کنترل هزینه‌ها، به هم‌افزایی کارکنان و سازمان منجر می‌شود و زمینه‌ساز استقرار یک نظام بهره‌وری پایدار و داده‌محور در فولاد مبارکه است.

در این مسیر، از حمایت‌ها و همراهی‌های مدیرعامل شرکت که موضوع کاهش هزینه را به جدیت تمام پیگیری کردند و معاون اقتصادی و مالی که رهنمودها و حمایت‌های بی‌دریغشان، دشواری‌های مسیر را هموار کرد قدردانی و تشکر ویژه می‌کنم. در شرایط فعلی که هزینه‌ها با سرعت افزایش می‌یابند، موفقیت این طرح نیازمند همکاری مستمر همه بخش‌هاست. این مدل، رابطه‌ای مبتنی بر منافع مشترک میان کارکنان و سازمان ایجاد می‌کند و امیدواریم به تثبیت فرهنگ مدیریت هزینه و بهره‌وری پایدار منجر شود.

ساخت بزرگ‌ترین ترانسفورماتور کوره قوس الکتریکی EAF در شرکت آریاترانسفو

آیین رونمایی از بزرگ‌ترین ترانسفورماتور کوره قوس الکتریکی EAF با ظرفیت ۲۱۰ مگاولت آمپر، ترانسفورماتورهای کوره LF با ظرفیت ۳۳ مگاولت آمپر و راکتور سری با ظرفیت ۴۰ مگاولت آمپر راکتیو ساخت داخل، برگزار شد. به گزارش چیلان، پیام باقری نائب، رئیس اتاق بازرگانی صنایع معادن و کشاورزی ایران در این آیین گفت: امروز شاهد طراحی و ساخت بزرگ‌ترین ترانسفورماتور کوره قوس الکتریکی کشور، به همت جوانان، مهندسان و متخصصان ایرانی در شرکت آریاترانسفو هستیم؛ دستاوردی افتخارآفرین که مایه مباهات صنعت برق و نمادی روشن از توانمندی بخش خصوصی کشور است. رشد اقتصادی هدف مشترک همه کشورهای دنیاست، چراکه به خلق ثروت، اشتغال‌زایی و بهبود معیشت منجر می‌شود. در کشور ما نیز رشد ۸ درصدی در برنامه هفتم توسعه هدف‌گذاری شده است. تحقق این هدف، بیش از هر چیز، در گرو تولید ملی، ساخت داخل و اتکای واقعی به بخش خصوصی توانمند است. صنعت برق، صنعتی زیربنایی و مادر است؛ زیرساختِ همه زیرساخت‌ها. ساخت این ترانسفورماتور فوق پیشرفته، که قلب تپنده شبکه برق کشور به‌شمار می‌رود، نماد روشنی از این بلوغ صنعتی است. این دستاورد نشان داد هرجا میدان برای بخش خصوصی باز شود و موانع از پیش پای تولیدکنندگان برداشته شود، نتایجی بزرگ و ماندگار رقم خواهد خورد. آینده توسعه اقتصادی ایران، در حمایت از تولید قدرتمند، صادرات محور و دانش بنیان نهفته است.

«حس خوب» با همکاران؛

تمامی دستاوردها نتیجه همدلی و تلاش جمعی است

میهمانان این هفته: کارکنان صمیمی خط تولید نورد گرم

عکس از سعید فاطمی

مسعود نصیری
مدیر خط نورد گرم فولاد مبارکه

حیدر بهرامی
اپراتور

مصیب الفیده
مسئول شیفت خط تولید نورد گرم

علی باروتی
نوردکار

صادق اسماعیلی
فورمن تولید نورد گرم

غلامرضا شیری
فورمن تولید نورد گرم

محسن جلالی
کارشناس تولید نورد گرم

علی ابراهیمی
اپراتور نورد نهایی

گزارش

در گفت‌وگوهای روزمره، برای تأکید بر کمیاب بودن و ارزشمندیِ چیزی که دوستش داریم، اغلب از تعابیری آشنا استفاده می‌کنیم؛ مثلاً وقتی مخاطبمان نام رایجی مثل محمد دارد، می‌پرسیم «مگر ما چند تا محمد در فامیل یا جمع دوستان داریم؟» با همین منطق و به‌عنوان مقدمه، می‌توان این پرسش را مطرح کرد: در کشور واقعاً چند خطِ هم‌تراز با خط نورد گرم فولاد مبارکه وجود دارد؟ در واقع با این میزان ظرفیت و عملکرد، همین یک خط است. در مطلب حس خوب این هفته به سراغ مدیریت و کارکنان خط تولید نورد گرم فولاد مبارکه رفتیم، جایی که با تلاش کارکنانش، بیش از ۷۰ درصد ورق گرم کشور تولید و روانه بازارهای داخلی و خارجی می‌شود. مسعود نصیری، مدیر خط نورد گرم فولاد مبارکه، عملکرد و نقش این خط را چنین تشریح کرد:

خط تولید نورد گرم از مهم‌ترین خطوط استراتژیک تولید در شرکت فولاد مبارکه است که به دلیل برخورداری از تنوع بالای تولید ابعادی (ضخامت و عرض) و امکان تولید گریدهای مختلف، از خطوط منحصربه‌فرد نورد گرم در کشور و منطقه به شمار می‌آید.

بیشتر کلاف گرم مورد نیاز و صنایع استراتژیک کشور در خط نورد گرم فولاد مبارکه تولید می‌شود. در این خط، تختال‌های پیشگرم شده در کوره‌های پیشگرم نورد گرم به ورق کلاف شده تبدیل می‌گردد و پس از توزین و تسمه‌زنی، به واحدهای بعدی انتقال می‌یابد. این خط شامل سه قسمت اصلی نورد مقدماتی، نورد نهایی و کلاف‌پیچ‌هااست.

بنابر اظهارات نصیری، پس از راه‌اندازی خط نورد گرم در سال ۱۳۷۰ هرچند اجرای طرح‌ها و پروژه‌های توسعه متعددی نظیر نصب و راه‌اندازی کوره‌های پیشگرم ۱ و ۲، نصب قفسه F7 نورد نهایی، رفت و برگشتی ساختنِ قفسه R3 نورد مقدماتی، تعویض سیستم‌های کامپیوتر کنترل پروسس، توسعه کوره‌های ۳ و ۴ و... زمینه‌ساز افزایش ظرفیت نامی خط نورد گرم از ۲٫۴ میلیون تن به ۴٫۶ میلیون تن در سال شد؛ اما همدلی، همت و تلاش جمعی همکاران در خط نورد گرم این امر بالقوه را به بالفعل تبدیل کرد؛ تا جایی که این خط موفق به تولید فراتر از ظرفیت و دست‌یابی به قله تولید ۵٫۲ میلیون تن در سال شد.

مدیر خط نورد گرم فولاد مبارکه بر این باور است که همکاران خط تولید، علاوه بر کمیت تولید، همواره به کیفیت تولید نیز توجه ویژه داشته‌اند و دستاوردهای بزرگی در این زمینه کسب کرده‌اند. این موفقیت‌ها علی‌رغم مشکلاتی نظیر تحریم‌ها، کمبود آب، بحران انرژی و... به دست آمده است. انگیزه بالای نیروی انسانی در خط تولید و پشتیبانی حداکثری و بسیار خوب واحدهای پشتیبانی تولید از مهم‌ترین عواملی است که سبب این موفقیت‌های غرورآفرین شده است.

حیدر بهرامی، اپراتور:

قدردانی از یک تیم بی‌نظیر

امروز دلم می‌خواست یک لحظه از کار روزمره دست بکشم و حسی را با شما در میان بگذارم که شاید گاهی در هیاهوی خط تولید و جرثقیل‌های در حال حرکت به‌سادگی نادیده گرفته می‌شود. حس افتخار به بودن در کنار شما. ما فقط همکار نیستیم؛ بلکه حلقه‌هایی از یک زنجیریم که اگر یکی نباشد، کار و تولید از حرکت بازمی‌ایستد.

از اپراتورهای باتجربه تا تکنسین‌های جوان، از نیروهای نگهداری تعمیرات تا نیروهای کنترل کیفی، هریک چراغی هستند که مسیر تولید را روشن می‌کنند.

مصیب الفیده، مسئول شیفت خط تولید نورد گرم:

افتخار می‌کنم که در نورد گرم مشغول به کارم

در خط تولید نورد گرم، از دیرباز همکاران دلسوز و خونگرمی داشته‌ایم و همکاری و تعامل در بین همکاران همیشگی بوده و این امر باعث افتخار است. افتخار می‌کنم که در نورد گرم مشغول به کارم. با داشتن چنین محیط کار و چنین همکارانی، اشتیاق به حضور در محل کار و انجام وظیفه در من چندین برابر می‌شود و با علاقه بیشتر به تحقق استراتژی نورد گرم که دست‌یابی به محصولات باکیفیت و مطلوب و پایدار است می‌اندیشم.

علی باروتی، نوردکار:

نوآوری لذتی بی‌بدیل به همراه می‌آورد

گاهی در دل روال روزمره کاری لحظاتی پدید می‌آیند که نه تنها روز، بلکه هفته‌ها و ماه‌ها را معنا می‌بخشند. لحظاتی که چالش به افتخار تبدیل می‌شود و تلاش به ثمر می‌نشیند. در این لحظه‌هاست که مشارکت در خلق اتفاقی بزرگ و غرور ساختن در تک‌تک ما جوانه می‌زند. برای من با ۱۲ سال خدمت در خانواده بزرگ فولاد مبارکه، این لحظات ارزشمند دقیقاً زمانی است که محصول و گریدی جدید برای اولین بار تولید می‌شود. این اولین‌ها فقط یک دستاورد فنی نیستند؛ آن‌ها نفس پیشرفت‌اند و بوی آینده‌ای را می‌دهند که در آن شرکت ما پیشروتر و قوی‌تر و نوآورتر است. وقتی تمام بخش‌ها دست به دست هم می‌دهند، از تحقیق و توسعه تا خط تولید، موفقیت حاصل می‌شود.

صادق اسماعیلی، فورمن تولید نورد گرم:

حس خوب در محیط کار موهبتی است که سازمان را به پیش می‌راند

حس خوب در محیط کار موهبتی است که هم فردای کارکنان را شکوفا می‌سازد و هم سازمان را به پیش می‌راند. این حس شیرین از چند عنصر کلیدی زاده می‌شود: احترام، قدردانی، روحیه تیمی، فرصت رشد و امنیت روانی. این حس یک امتیاز فرعی نیست، بلکه یک ضرورت است که وفاداری، خلاقیت، سلامت و بهره‌وری را افزایش می‌دهد.

غلامرضا شیری، فورمن تولید نورد گرم:

به خود می‌بالم که سهم کوچکی از این افتخارات نصیبم شده است

هنوز شیرینی حضور در گروه بزرگ فولاد مبارکه از یادم نرفته و هیچ‌گاه نیز نخواهد رفت. از اینکه عضو کوچکی از این خانواده پرافتخار صنعتی کشور هستم به خود می‌بالم. اینکه توانسته‌ام گامی هرچند کوچک در مسیری بردارم که مردان بزرگ در آن قدم برمی‌دارند و سهمی، هرچند اندک، از این افتخارات نصیبم شده، افتخاری ماندگار برای من به شمار می‌آید.

محسن جلالی، کارشناس تولید نورد گرم:

تمامی این دستاوردها نتیجه همدلی تلاش جمعی همکاران تولید و تعمیرات در خط تولید نورد گرم است

اولین کلاف گرم در دی ماه ۱۳۷۰ تولید شد. ظرفیت خط نورد گرم حدود ۲٫۵ میلیون تن بوده و اکنون به بیش از ۵ میلیون تن افزایش یافته است. این خط با تولید گریدهای مختلف نیاز صنایع مختلف از جمله لوله‌های انتقال سیالات، خودروسازی و مخازن تحت فشار را پاسخ داده است. بازدهی کیفی خط نورد گرم به بیش از ۹۹ درصد افزایش یافته و اهداف کمّی و کیفی ماهیانه و سالیانه را با موفقیت محقق کرده است. استراتژی خط نورد گرم افزایش تولید با تمرکز بر کیفیت محصولات است. تمامی این دستاوردها نتیجه همدلی تلاش جمعی همکاران تولید و تعمیرات در خط تولید نورد گرم است.

علی ابراهیمی، اپراتور نورد نهایی:

همدلی و کار تیمی باعث موفقیت و ایجاد حس خوب می‌شود

نیروی انسانی بزرگ‌ترین سرمایه سازمان است و همواره اهمیت زیادی در انجام کارها دارد. به همین دلیل روحیه و میزان انگیزه آن‌ها برای انجام کار بسیار مهم است. محیط کاری مثبت، روحیه قوی و شاد بودن باعث افزایش رضایت و مشارکت کارکنان و بهبود بهره‌وری و کیفیت می‌شود. علاوه بر این همدلی و کار تیمی باعث موفقیت و ایجاد حس خوب می‌شود.

مدیرعامل فولاد و نورد سبا در جلسه کمیته مدیریت شرکت مطرح کرد:

شرکت فولاد و نورد سبا در مسیر رهبری تولید گریدهای ویژه

به گزارش روابط عمومی فولاد و نورد سبا، جلسه کمیته مدیریت این شرکت، روز هفتم دی‌ماه، با حضور مدیرعامل و مدیران واحدهای صف و ستاد برگزار شد.

در آغاز این جلسه، قاسم خوشدل‌پور، ضمن تبریک ایام ماه رجب و قدردانی از تلاش کارکنان در نه ماهه سال ۱۴۰۴ گفت: رشد چشمگیر شاخص‌های عملکردی سبا نتیجه تصمیم‌های سنجیده، توانمندسازی نیروهای صف و تعهد مدیران به تحقق اهداف تولید است. هیچ نتیجه پایداری بدون بنیانی توانمند شکل نمی‌گیرد.

مدیرعامل شرکت فولاد و نورد سبا با تأکید بر مدیریت نتیجه‌محور و توانمندسازی نیروی انسانی، بر حفظ همدلی سازمانی و انسجام تیمی برای عبور هوشمندانه از زمستان تأکید کرد و گفت: سبا در مسیر رهبری بازار فولادهای ویژه کشور استوار خواهد بود و تعهد به کیفیت باید در تمامی سطوح سازمانی رعایت شود.

تولید بیش از ۲۰ هزار تُن از گریدهای ویژه

وی با اشاره به جهش تولید گریدهای استراتژیک در آذرماه افزود: برای نخستین بار، موفق شدیم بیش از ۲۰ هزار تُن از گریدهای ویژه تولید کنیم؛ دستاوردی که مسیر رهبری سبا را در بازار فولادهای خاص و نیچ مارکت‌های منطقه‌ای هموار می‌کند.

مدیرعامل فولاد و نورد سبا با اشاره به محدودیت‌های انرژی در فصل زمستان، این دوره را فرصتی برای آزمون درایت و همدلی دانست و تصریح کرد: ما موظف به تداوم حرکت هستیم. با برنامه‌ریزی، تعامل و روحیه جهادی، زمستان را به فصل شکوفایی تولید بدل می‌کنیم.

خوشدل‌پور در پایان با ترسیم افق آینده شرکت گفت: فولاد و نورد سبا باید به قطب تولید گریدهای ویژه گروه فولاد مبارکه و منطقه تبدیل شود. این هدف با همت و صلابت همه مدیران، کارکنان و کارگران و در سایه توکل بر خداوند، دست‌یافتنی است. از این رو فولاد و نورد سبا با تکیه بر همدلی سازمانی، تعهد به کیفیت و مدیریت دانش‌محور، مسیر رهبری بازار گریدهای ویژه را با صلابت ادامه می‌دهد؛ مسیری که در آن، هر گام نشانه اعتماد، توان و آینده‌نگری این شرکت تولیدی است.

خبر
News

با ثبت رکوردهای تولید نه ماهه حاصل شد؛

تثبیت جایگاه دوم شرکت فولاد و نورد سبا در تولید کلاف گرم کشور

با همت و توان کارکنان شرکت فولاد و نورد سبا در نه ماهه سال ۱۴۰۴ رشد چشمگیر تولید به ثبت رسید و این شرکت جایگاه خود را به عنوان دومین تولیدکننده کلاف گرم کشور تثبیت کرد.

بهمن خلیلی، مدیر ارشد بهره‌برداری شرکت فولاد و نورد سبا، با اشاره به ارتقای جایگاه کارخانه از رده ششم در ظرفیت تولید فولاد خام به رده چهارم در تولید گفت: این موفقیت، نتیجه همدلی سازمانی، نوآوری‌های فنی و مدیریت دقیق و هوشمندانه است، زیرا با بهره‌گیری از تجارب ارزشمند کلیه همکاران در تمامی مدیریت‌های شرکت، در شرایط محدودیت انرژی در سال‌های گذشته، توانستیم با برنامه‌ریزی دقیق و با انعطاف در اجرای برنامه‌های تولیدی و تعمیراتی، حداکثر بهره‌وری از خطوط تولیدی را رقم بزنیم. مجموعه این اقدامات به دست همکاران فرهیخته شرکت فولاد و نورد سبا محقق شد و جایگاه تولید این کارخانه از رده ششم در ظرفیت تولید فولاد خام به رده چهارم در تولید واقعی ارتقا یافت.

مدیر ارشد بهره‌برداری شرکت فولاد و نورد سبا افزود: در ناحیه آهن‌سازی، یک میلیون و ۲۶۳ هزار و ۷۸۱ تن آهن اسفنجی تولید شد که رشد ۱۳.۳ درصدی نسبت به نه ماهه سال گذشته داشت. همچنین در سه ماه پاییز امسال تولید آهن اسفنجی به ۳۷۷ هزار و ۲۱۵ تن رسید که نسبت به سه ماهه پاییز سال گذشته، ۳۶ درصد رشد کرده است.

در نواحی فولادسازی، ریخته‌گری و نورد گرم سبا تولید کلاف گرم به یک میلیون و ۲۵۱ هزار و ۷۴۴ تن رسید که رشد ۱.۶ درصدی نسبت به نه ماهه مشابه سال قبل داشت. همچنین در سه ماهه پاییز، به میزان ۴۴۴ هزار و ۵۹۴ تن کلاف گرم تولید شد که نسبت به سه ماهه پاییز سال گذشته ۲.۵۹ درصد رشد داشت. این امر باعث شد در شرایط تحریم هیچ خللی در تأمین مواد اولیه کارخانه‌های پایین‌دست ایجاد نشود.

خلیلی با تأکید بر نقش شرکت فولاد و نورد سبا به عنوان تأمین‌کننده دوم کلاف گرم کشور گفت: تولیدات این کارخانه سهم قابل توجهی در ثبات زنجیره ارزش فولاد کشور دارند. تأمین مواد اولیه صنایع لوله و پروفیل، خودروسازی و قطعه‌سازی بدون تأخیر انجام گرفته و مانع نوسانات قیمت محصولات شده است.

وی در بخش پایانی سخنان خود، ضمن قدردانی از تلاش کلیه همکاران تولیدی، پشتیبانی و ستادی و پیمانکاران شرکت فولاد و نورد سبا و حمایت‌های گروه فولاد مبارکه، اظهار امیدواری کرد که با تلاش مضاعف همه ارکان شرکت بتوان تولید اقتصادی و ناب را با بیشترین میزان بهره‌وری محقق ساخت.

رشد ۲.۵ درصدی تولید فولاد مذاب در فولادسازی

بنابر این گزارش، فرهاد رجبی، مدیر آهن‌سازی و فولادسازی این شرکت، گفت: با اتکا به بهبودهای مستمر، برنامه‌ریزی دقیق و کار تیمی منسجم، ناحیه آهن‌سازی و فولادسازی توانست تا پایان آذرماه به رکورد تولید یک میلیون و ۳۲۰ هزار تن فولاد مذاب در فولادسازی و رشد ۲.۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل دست یابد.

وی افزود: این موفقیت حاصل مجموعه‌ای از اقدامات فنی و مدیریتی، شامل هوشمندسازی فرایندها، ارتقای اتوماسیون سطح ۲، بهبود فرایند میکس مواد اولیه با احداث سیلوهای جدید، افزایش آماده‌به‌کاری تجهیزات و کاهش توقفات واحد آهن‌سازی بوده است. همچنین بهبودهای سخت‌افزاری در کوره‌ها، امکان کار با تپ بالاتر، افزایش سهم انرژی شیمیایی و کاهش توقفات نقش بسزایی در تحقق این رکوردها داشته است.

رجبی خاطرنشان کرد: این موفقیت‌ها در شرایط محدودیت‌های شدید انرژی و کاهش کیفیت مواد اولیه به دست آمده است. امید است با رفع این چالش‌ها و تداوم رویکرد بهبود مستمر، در آینده شاهد ثبت رکوردهای بیشتر و دستاوردهای درخشان‌تر در واحدهای تولیدی شرکت فولاد و نورد سبا باشیم.

ارتقای تخصص کارکنان و اجرای پروژه‌های بهبود از دیگر عوامل افزایش تولید

مهدی ناظم رعایا، مدیر ریخته‌گری و نورد شرکت فولاد و نورد سبا، ارتقای دانش فنی و تخصصی کارکنان و اجرای پروژه‌های بهبود نگهداری و تعمیرات تجهیزات را از دیگر عوامل افزایش تولید دانست و گفت: از دیگر موارد می‌توان به اجرای پروژه‌های بهبود و نهایتاً کاهش توقفات خطوط تولید، پیگیری مسئولین خطوط به صورت شبانه‌روزی و بررسی بهبودها در جلسات روزانه تولید اشاره کرد. دست‌یابی به این مهم با پیگیری، همدلی و هم‌افزایی بین همکاران گرامی محقق شده و لازم است از تمامی این عزیزان قدردانی کنم.

افزایش پایداری شبکه برق

غلامرضا شریعتی، مدیر پشتیبانی فنی، با تشریح اقدامات این بخش گفت: در حوزه برق، هماهنگی رله‌های حفاظتی پست‌ها و تعمیر خطوط ۴۰۰ کیلوولت، پایداری شبکه برق را افزایش داده است. در واحد سیالات، پروژه‌هایی مانند بهینه‌سازی دیگ‌های بخار، نصب سیستم‌های UV برای آب آشامیدنی، نصب سافت استارترها و درایوها بر روی پمپ‌های حیاتی و بومی‌سازی الکتروموتور ۸۰۰ کیلوواتی، موجب ارتقای کارایی، کیفیت و ایمنی در تأمین آب و بخار مورد نیاز تولید شده است.

وی ادامه داد: در واحد اکسیژن، توسعه کمپرسورخانه، بومی‌سازی ولوهای مهم، بهبود تولید آرگون و بهینه‌سازی کولرها موجب افزایش ظرفیت، خودکفایی و قابلیت اطمینان این واحد استراتژیک شد. در واحد حمل و نقل، نوآوری‌هایی نظیر جایگزینی دامتراک برای حمل سرباره مذاب و طراحی تجهیز شارژ کوره، کاهش هزینه‌ها و افزایش ایمنی را به همراه داشت. دفتر فنی نیز با بومی‌سازی قطعات حساس، بهینه‌سازی سیستم‌های آبی و استقرار استانداردهای بین‌المللی (ایزو ۵۰۰۰۱ و ۴۶۰۰۱) تاب‌آوری در برابر تحریم‌ها و بهبود مستمر عملکرد را تقویت کرد. دستاوردهای نه ماهه شرکت فولاد و نورد سبا، از ارتقای جایگاه تولیدی تا افزایش صادرات و تقویت زنجیره تأمین، نقش کلیدی در ثبات بازار فولاد و توسعه صنعتی کشور ایفا کرده است.

برنامه‌ریزی برای ۱۴ مگاپروژه در حوزه برق

معاون برنامه‌ریزی و اقتصادی وزارت نیرو در سفر به استان بوشهر از برنامه‌ریزی برای اجرای ۱۴ مگاپروژه برای تأمین برق پایدار در تابستان ۱۴۰۵ خبر داد و بر اهمیت همکاری مردم و سرمایه‌گذاران در این مسیر تأکید کرد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو، یزدان رضایی معاون برنامه‌ریزی و اقتصادی وزارت نیرو با اشاره به برنامه‌های این وزارتخانه برای عبور ایمن از اوج مصرف تابستان ۱۴۰۵ گفت: این ۱۴ مگاپروژه در قالب طرح‌های عظیم انجام می‌شود و هر کدام شامل چند صد طرح و پروژه است. این اقدامات به منظور جبران عقب‌ماندگی‌های ناشی از کمبود سرمایه‌گذاری در دهه‌های گذشته و کاهش ناترازی برق کشور طراحی شده‌اند. امید است با تأمین سوخت مورد نیاز نیروگاه‌ها بتوانیم این مسیر را با اطمینان بیشتری طی کنیم اگرچه تاکنون نیروگاه‌های برق-آبی هنوز ذخیره آبی مناسبی ندارند، اما تمهیدات جدی برای تأمین برق اندیشیده شده است. تعمیرات دوره‌ای و اساسی نیروگاه‌ها نیز مد نظر قرار گرفته و حدود ۱۳۰ هزار مگاوات تعمیرات در نظر گرفته شده که باید انجام شود. همچنین بازسازی و بهسازی خطوط در کنار احداث خطوط جدید نیز جزو برنامه‌های ماست. پایداری برق در اوج بار بهار و تابستان بسیار مهم است و این پایداری منوط به تلاش‌هایی است که همین روزها در اجرای طرح‌های حیاتی انجام می‌شود. همان طور که در دفاع ۱۲ روزه اختلالی در توزیع و انتقال برق نداشتیم تابستان ۱۴۰۵ نیز شرایط پایداری در تأمین و انتقال برق خواهیم داشت.

فولاد
شماره ۱۴۵۹ ◆ یک‌شنبه ۱۴ دی ۱۴۰۴ ◆ ۱۴ رجب ۱۴۴۷ ◆ ۴ ژانویه ۲۰۲۶
MOBARAKEH STEEL GROUP

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در سومین رویداد «پرش» مطرح کرد:

گام‌های ارزشمند گروه فولاد مبارکه در رفع نیازهای فناورانه صنعت

گزارش

مرکز توسعه کسب‌وکار صنعت ۴ فولاد مبارکه، پس از برگزاری نخستین و دومین رویداد «پرش» از سوی صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه در دانشگاه صنعتی و دانشگاه اصفهان، میزبان سومین دوره این رویداد تخصصی با موضوع راهبردی «هوش مصنوعی» در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران بود.

حمایت گروه فولاد مبارکه از دانشجویان؛ از اعطای گرنت تا ایجاد کسب‌وکار بالغ

به گزارش روابط عمومی صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه، در ابتدای این رویداد، شهرام عباسی مدیرعامل صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه، به تبیین روند تدوین استراتژی نوآوری فولاد مبارکه، رویکرد نوآوری باز، تأسیس صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه و اقدامات آن پرداخت.

وی گفت: به دلیل نبودِ کمیت و کیفیت لازم در استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان سرمایه‌پذیر، با همکاری وزارت علوم، نظام بلوغ همکاری صنعت و دانشگاه را طراحی کردیم تا طی ۶ مرحله و با ۱۵ ابزار گوناگون، ارتباط صنعت و دانشگاه را حول گروه فولاد مبارکه تقویت کنیم.

مدیرعامل صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه با اشاره به ایجاد ۱۰ هزار مترمربع زیرساخت نوآوری در دانشگاه‌های کشور اضافه کرد: با برگزاری رویدادهایی مانند «هم‌مسیر» به تبیین کلان روندهای صنعت فولاد برای دانشجویان و اساتید پرداختیم تا موضوع پایان‌نامه‌های خود را بر اساس آن‌ها انتخاب کنند. این کلان روندها شامل پایداری و اقتصاد چرخشی، تحول دیجیتال و تولید محصولات با ارزش افزوده بالاست.

عباسی با بیان اینکه تاکنون حدود ۲ هزار دانشجو در سراسر کشور از گرنت‌های فولاد مبارکه از جمله در حوزه هوش مصنوعی بهره‌مند شده‌اند، بیان کرد: هدفمان این است که هرکدام از این دانشجویان استارت‌آپ خود را ایجاد و از گرنت‌های فناورانه فولاد مبارکه استفاده کنند تا برای سرمایه‌گذاری صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه آماده شوند و در نهایت بتوانند کسب‌وکار خود را به یک کسب‌وکار بالغ تبدیل کنند.

افزایش اثربخشی دانشگاه‌ها با اقدامات گروه فولاد مبارکه در حوزه نوآوری

در ادامه، احسان چیت‌ساز، معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز اظهار کرد: دانشگاه‌ها برای ایفای نقش خود به دنبال داده و موضوع هستند تا در نهایت بتوانند در زمینه‌های مختلف اثربخش باشند. گروه فولاد مبارکه با تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه، گام ارزشمندی در مسیر این اثربخشی و رفع نیازهای فناورانه صنعت برداشته است.

وی با بیان اینکه از دانشگاه انتظار حل مسئله وجود دارد، اما ابزار حل مسئله در اختیار دانشگاه نیست، افزود: کشورهای خارجی تجارب خوبی از تبدیل دانش به توانمندی دارند؛ اما در کشورمان تقریباً نمونه موفقی وجود نداشت و صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه ظرفیت مناسبی در این حوزه ایجاد کرده است.

معاون سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی توسعه فاوا و اقتصاد دانش‌بنیان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات ادامه داد: پژوهش ذاتاً ریسک دارد؛ درحالی‌که صنعت ریسک‌گریز است. در این شرایط، اقدامات صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه در چند سال اخیر به‌منظور رفع نیازهای ضروری صنعت فولاد، قابل توجه بوده است.

چیت‌ساز تأکید کرد: MSTID توانسته معماری انگیزه را به نحو مطلوب‌تری درون اکوسیستم نوآوری کشور شکل دهد تا کسب‌وکارها بتوانند بر پیشران‌های نوآوری و فناوری متمرکز شوند.

هوش مصنوعی در صنایع؛ از اقدامات پراکنده تا ضرورت تدوین آیین‌نامه

سومین رویداد «پرش» با برگزاری پنل تخصصی با موضوع «هوش مصنوعی در صنعت، چالش‌ها و فرصت‌ها» ادامه یافت.

در این پنل، مهدی فقیهی، رئیس هیئت مدیره شرکت ایریسا و عضو هیئت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی، استفاده صنایع ایران از هوش مصنوعی را جزیره‌ای و پراکنده توصیف کرد و گفت: تا زمانی که «مالک داده‌ها» در این حوزه مشخص نباشد و از «پلتفرم داده» برخوردار نباشیم، نمی‌توان از هوش مصنوعی بهره لازم را برد.

وی تأکید کرد که صنایع باید فرایندهای تکرارپذیری را که هزینه زیادی به صنعت تحمیل می‌کند به هوش مصنوعی بسپارند؛ اما این اتفاق هنوز رخ نداده است.

فقیهی درباره چالش‌های حقوقی، اخلاقی و امنیت داده در پروژه‌های هوش مصنوعی گفت: استانداردسازی و رگولاتوری استفاده از هوش مصنوعی که حفاظت از داده‌ها را نیز تضمین کند، بر عهده حاکمیت است. قالب مشخصی در این زمینه وجود ندارد، اما می‌توان استانداردهای ویژه صنعت را ایجاد کرد و وزارت صمت نیز کدهای اخلاقی لازم را ابلاغ کند.

آیین‌نامه بنیاد علم درباره هوش مصنوعی الگو قرار گیرد

محمدهادی زاهدی، رئیس انجمن ملی هوش مصنوعی ایران نیز گفت: در برخی کشورها ۷۰ تا ۸۰ درصد متخصصان هوش مصنوعی در صنعت حضور دارند، اما این رقم در کشور ما بسیار اندک است؛ چون طبق قواعد خاص نظام آموزش عالی، زمانی برای اساتید و دانشجویان برای حضور در صنعت باقی نمی‌ماند؛ پس این قواعد باید تغییر کند.

وی درباره چالش‌های حقوقی، اخلاقی و امنیت داده در پروژه‌های هوش مصنوعی بیان کرد: در کشورمان چارچوب و قانون مدونی درباره مسائل حقوقی «داده» نداریم، اما اگر مجموعه‌ای در این زمینه پیشگام شود، سایرین هم به دنبال این موضوع می‌روند. در این میان، بنیاد علم آیین‌نامه‌ای برای اصول استفاده از هوش مصنوعی در پژوهش تدوین کرده که می‌تواند الگو قرار گیرد. بنابراین صنایعی که از داده‌های خوبی دارند، می‌توانند در این زمینه پیشگام شوند.

مقاومت صنایع برابر استفاده از هوش مصنوعی راه به جایی نمی‌برد

همچنین حمید بهروزی، عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی شریف و قائم‌مقام همراه اول، درباره مقاومت برخی مدیران برابر تصمیم‌گیری‌های مبتنی بر هوش مصنوعی گفت: بسیاری از صنایع هنوز فرایند دیجیتال‌سازی را نیز به طور کامل طی نکرده‌اند. همچنین مقاومت‌هایی درباره هوشمندسازی در بخش‌های گوناگون و بدنه وزارتخانه‌ها وجود دارد. در بسیاری از کشورها، دیجیتال‌سازی، هوشمندسازی و توسعه سامانه‌های صنایع توسط شرکت‌های بزرگ انجام می‌شود، اما صنایع ایران می‌خواهند این کار را خودشان از صفر انجام دهند.

وی با بیان اینکه این چالش باید به دست مدیران بالادستی صنعت رفع شود، ادامه داد: صنایع می‌توانند ضمن حفظ محرمانگی، داده‌های خود را در اختیار شرکت‌های بزرگ قرار دهند تا فرایند هوشمندسازی آن‌ها به درستی طی شود.

بهروزی درباره گره زدن پایان‌نامه‌های دانشگاهی به نیازهای صنعت بیان کرد: گروه فولاد مبارکه با ایجاد مراکز نوآوری در دانشگاه‌ها و برگزاری رویدادهای گوناگون به شناخت دانشجویان از مسائل صنعت کمک کرده است. صنایع نیز باید مسائل واقعی خود را به دانشگاه‌ها اعلام کنند.

پایان‌نامه‌های برتر معرفی شدند؛ «پرش» به سوی صنعت هوشمند

در بخشی از این رویداد، تعدادی از پایان‌نامه‌های برتر حمایت شده توسط گروه فولاد مبارکه در حوزه هوش مصنوعی، به صورت شفاهی ارائه شئ. موضوع برخی از این پایان‌نامه‌ها عبارت‌اند از: تشخیص ترک در سازه‌ها با استفاده از چارچوب دوقلوی دیجیتال و AI؛ مدل‌سازی انتخاب پرتفوی با پیش‌انتخاب دارایی‌ها و یادگیری عمیق برای بهینه‌سازی وزن دارایی‌ها؛ تشخیص ناهنجاری‌های رفتاری در سیستم‌های کنترل صنعتی با استفاده از یادگیری ماشین بدون نظارت؛ کنترل کیفیت هوشمند عیوب سطحی محصولات فولادی مبتنی بر یادگیری عمیق؛ بهینه‌سازی فراملود با یادگیری عمیق و تقویتی؛ حذف نویز پس‌زمینه (محیط) از صدای اصلی موتور حین آزمون گرم در خط تولید بر اساس یادگیری عمیق؛ بهبود عملکرد سیستم‌های قدرت در برابر پدیده بازیابی تأخیری ولتاژ ناشی از خطا در حضور منابع انرژی تجدیدپذیر با استفاده از هوش مصنوعی.

بیست پایان‌نامه برتر دانشجویان تحصیلات تکمیلی نیز به صورت پوستر در این رویداد ارائه شد و مورد داوری قرار گرفت.

در بخش ارائه‌های شفاهی، حسین سروش از دانشگاه صنعتی شریف، امیرمحمود مهدوی از دانشگاه تهران و راحله محسنی از دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی به عنوان نفرات اول تا سوم معرفی شدند.

در بخش ارائه‌های پوستر نیز بهزاد موثق و امیرارسلان ساختیانچی از دانشگاه صنعتی امیرکبیر و عباس ونک از دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی عناوین اول تا سوم را به خود اختصاص دادند.

تاکنون حدود ۲ هزار دانشجو در سراسر کشور از گرنت‌های فولاد مبارکه از جمله در حوزه هوش مصنوعی بهره‌مند شده‌اند. هدفمان این است که هرکدام از این دانشجویان استارت‌آپ خود را ایجاد و از گرنت‌های فناورانه فولاد مبارکه استفاده کنند تا برای سرمایه‌گذاری صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه آماده شوند و در نهایت بتوانند کسب‌وکار خود را به یک کسب‌وکار بالغ تبدیل کنند

خبر بین‌الملل
International

پیش‌بینی رشد صادرات غیرمستقیم فولاد چین در سال ۲۰۲۶

پیش‌بینی جدید موسسه مای‌استیل حاکی از آن است که با بهبود فضای تجارت جهانی، صادرات غیرمستقیم فولاد چین در سال ۲۰۲۶ میلادی، با رشدی معادل ۴ تا ۵ درصد نسبت به حجم سال ۲۰۲۵، به حدود ۱۵۰ میلیون تن خواهد رسید.

به گزارش پایگاه خبری فولاد ایران و به نقل از بیگ مینت، این رشد عمدتاً ناشی از عملکرد قوی و پایدار در بخش‌های پایین‌دستی کلیدی، از جمله ماشین‌آلات، خودرو و کشتی‌سازی است. این پیش‌بینی با برآورد مای استیل مبنی بر رشد متوسط تا بالای ۴.۵ درصدی در ارزش کل صادرات چین در سال ۲۰۲۶ همسو است. سهم عمده‌ای از این افزایش به صادرات قوی محصولات متکی بر فولاد، نظیر ماشین‌آلات، خودروها و لوازم خانگی تعلق دارد. انتظار می‌رود در سال ۲۰۲۵، رشد صادرات همین سه بخش به‌تنهایی بیش از ۶۰ درصد از کل افزایش صادرات غیرمستقیم فولاد را تشکیل دهد.

عوامل حمایتی این چشم‌انداز مثبت عبارت‌اند از:

اقتصاد جهانی: پیش‌بینی می‌شود اقتصاد جهانی در سال ۲۰۲۶ بازیابی ملایمی داشته باشد و بانک‌های مرکزی سیاست‌های تسهیل‌کننده مالی و پولی را حفظ کنند؛ این امر نقدینگی جهانی را به طور چشمگیری بهبود می‌بخشد. صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی رشد تولید ناخالص داخلی جهان را در سال ۲۰۲۶ در محدوده ۳ تا ۳.۲ درصد پیش‌بینی کرده‌اند.

تنوع بازارهای هدف: بازارهای صادراتی چین در حال متنوع شدن است و تقاضا از اقتصادهای نوظهور در آسه‌آن، آفریقا و کشورهای طرح کمربند و جاده به محرک کلیدی رشد تبدیل شده است.

سیاست داخلی: اجرای مجدد سیستم مجوز صادرات برای ۳۰۰ محصول فولادی چین از ۱ ژانویه ۲۰۲۶، در درازمدت از صادرات فولاد حمایت خواهد کرد. هدف این سیاست هدایت صادرات به سمت محصولات با ارزش افزوده بالاتر و تقویت رقابت‌پذیری فولاد با کیفیت بالا مورد استفاده در تولیدات پیشرفته است.

برای سال ۲۰۲۵، مای استیل پیش‌بینی کرده است که صادرات غیرمستقیم فولاد چین با افزایش ۹.۵ میلیون تنی (۷ درصد نسبت به سال قبل)، به حدود ۱۴۳ میلیون تن برسد.

راه‌اندازی نخستین خط تولید فولاد با انتشار صفر کربن در چین

بائواستیل، در جایگاه بزرگ‌ترین شرکت فولادساز جهان، نخستین خط تولید فولاد با انتشار نزدیک به صفر کربن را در چین راه‌اندازی کرد.

به گزارش چیلان به نقل از اینترستینگ اینجینیرینگ، چین رسماً نخستین خط تولید فولاد با انتشار نزدیک به صفر کربن و با ظرفیت یک میلیون تن را در شهر ژه‌جیانگ، استان گوانگ‌دونگ به طور کامل راه‌اندازی کرد؛ این تأسیسات که توسط شرکت بائواستیل (بزرگ‌ترین فولادساز جهان) اجرا می‌شود در ۲۳ دسامبر ۲۰۲۵ به طور کامل عملیاتی شد.

این پروژه به عنوان ابزار تولید سبز با ظرفیت بالا عمل می‌کند و صنعت فولاد سنتی وابسته به زغال‌سنگ را به سمت زیرساخت‌های با انتشار کمتر گازهای گلخانه‌ای سوق می‌دهد.

براساس گزارش CGTN، این خط تولید از یک فرآیند ذوب الکتریکی متالورژیکی پیشرفته مبتنی بر هیدروژن بهره می‌برد و کک سنتی را با هیدروژن به عنوان عامل اصلی کاهنده جایگزین می‌کند. این فرایند با استفاده از هیدروژن اساساً واکنش‌های شیمیایی در کوره را تغییر می‌دهد و بخش بزرگی از دی‌اکسید کربنی را که معمولاً در طول احیای سنگ‌آهن تولید می‌شود، حذف می‌کند. هسته اصلی این تأسیسات یک کوره شفتی میلیون تنی مبتنی بر هیدروژن است که آهن احیای مستقیم تولید می‌کند. این واحد به نرخ متالیزاسیون هدف خود رسیده و تضمین می‌کند که مواد اولیه از کیفیت کافی برای تولید فولاد پیشرفته برخوردارند.

پیشرفت‌های مهندسی و ادغام فنی

این مرکز، کوره‌های الکتریکی سبز با راندمان بالا را برای فراوری آهن احیای مستقیم به اسلب‌های با عیار بالا ادغام می‌کند. مشخصات فنی عملیات ژه‌جیانگ نشان می‌دهد که این خط می‌تواند انتشار کربن را در مقایسه با روش‌های کوره بلند مرسوم، ۵۰ تا ۸۰ درصد کاهش دهد. انتظار می‌رود این پروژه سالانه از ورود بیش از ۳.۴۶ میلیون تن کربن به جو جلوگیری کند.

بنابر گزارش CGTN، به گفته کارکنان پروژه عملیات ژه‌نجیانگ شرکت بائواستیل این خط تولید فولاد میلیون تنی با انتشار نزدیک به صفر کربن می‌تواند سالانه انتشار بیش از ۳.۱۴ میلیون تن کربن را در سال کاهش دهد که معادل ایجاد حدود ۲۰۰۰ کیلومترمربع جنگل است.

برگزاری نشست تخصصی مسئولان ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت‌های گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد

نشست تخصصی مسئولان ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) شرکت‌های زیرمجموعه گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد با هدف ارتقای هم‌افزایی، تبادل تجربیات تخصصی و ایجاد رویکردی یکپارچه در حوزه HSE برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد، در این جلسه که با حضور مسئولان مستقیم HSE شرکت‌های تابعه و با تمرکز بر هم‌راستاسازی سیاست‌ها، افزایش سطح هماهنگی و تقویت انسجام ساختاری در حوزه ایمنی، بهداشت و محیط زیست در سطح گروه برگزار شد، ایمان کرباسی‌زاده، مدیر سرمایه انسانی گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد، با تأکید بر جایگاه راهبردی HSE در سازمان‌های صنعتی، این حوزه را یکی از ارکان اساسی پایداری سازمانی دانست و بر ضرورت عبور از نگاه مقطعی و حداقلی به سمت استقرار نظامی یکپارچه، پیشگیرانه و مبتنی بر داده در سطح گروه تأکید کرد.

وی همچنین تشکیل کمیته تخصصی HSE در سطح گروه را گامی مؤثر در جهت هم‌افزایی ظرفیت‌های تخصصی، انتقال تجارب موفق و ایجاد وحدت رویه در اجرای استانداردهای HSE دانست و نقش آن را در ارتقای سطح بلوغ ایمنی و بهداشت حرفه‌ای شرکت‌های زیرمجموعه حائز اهمیت برشمرد.

در ادامه این جلسه، مسئولان HSE شرکت‌های تابعه گزارشی از اقدامات انجام شده، برنامه‌های جاری و طرح‌های پیش‌رو ارائه کردند و چالش‌های اجرایی موجود در حوزه HSE مورد بحث و بررسی قرار گرفت. این بخش از جلسه با تبادل نظر تخصصی و طرح راهکارهای عملیاتی در راستای بهبود مستمر عملکرد HSE همراه بود.

در پایان جلسه بر ضرورت تشکیل کمیته تخصصی HSE در سطح گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد به عنوان مرجع هماهنگ‌کننده، تصمیم‌ساز و نظارتی تأکید و مقرر شد پس از استقرار این کمیته، برنامه‌ریزی و اجرای ممیزی‌های دوره‌ای شرکت‌های زیرمجموعه با هدف ارزیابی وضعیت موجود، شناسایی فرصت‌های بهبود و ارتقای سطح استانداردهای HSE در سطح گروه در دستور کار قرار گیرد.

افزایش ۶۵ درصدی درآمد ماهانه کچاد در نه ماهه منتهی به آذر ماه ۱۴۰۴

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو که با نماد «کچاد» در بازار بورس اوراق بهادار معامله می شود، گزارش فعالیت ماهانه منتهی به آذر ۱۴۰۴ را منتشر کرد. به گزارش چیلان، بر اساس اطلاعات منتشرشده، چادرملو در نه ماهه منتهی به آذر ۱۴۰۴ موفق به تحقق ۶۵ هزار و ۹۰۹ میلیارد تومان درآمد از محل فروش محصولات و خدمات خود شده است. این در حالی است که درآمد شرکت در دوره مشابه سال گذشته ۳۸ هزار و ۱۱۳ میلیارد تومان بوده است. به این ترتیب، درآمد عملیاتی «کچاد» در مقایسه با سال قبل رشد حدود ۷۳ درصدی را به ثبت رسانده که نشان دهنده افزایش قابل توجه حجم فروش، بهبود نرخ ها و مدیریت مؤثر زنجیره تولید و فروش در سال جاری است. این رشد در سطح ماهانه نیز تداوم داشته است. درآمد شرکت در آذر ماه ۱۴۰۴ به ۷ هزار و ۵۶۳ میلیارد تومان رسید، در حالی که این رقم در آذر ماه سال گذشته ۴ هزار و ۵۹۳ میلیارد تومان گزارش شده بود. مقایسه این دو عدد بیانگر افزایش حدود ۶۵ درصدی درآمد ماهانه است که حاکی از حفظ شتاب عملیاتی و استمرار روند صعودی فروش در ماه های پایانی پاییز است. بررسی ترکیب درآمدهای آذر ماه نشان می دهد محصول فولاد با ثبت ۳ هزار و ۶۲۱ میلیارد تومان درآمد، بیشترین سهم را در فروش ماهانه شرکت به خود اختصاص داده است. این موضوع نقش کلیدی بخش فولادی چادرملو را در ساختار درآمدی شرکت پررنگ تر کرده و نشان می دهد تنوع فعالیت ها در زنجیره ارزش معدن تا فولاد، به یکی از مزیت های رقابتی اصلی «کچاد» تبدیل شده است.

فولاد
شماره ۱۴۵۹ ◆ یک شنبه ۱۴ دی ۱۴۰۴ ◆ ۱۴ رجب ۱۴۴۷ ◆ ۴ ژانویه ۲۰۲۶
MOBARAKEH STEEL GROUP

معاون سرمایه گذاری و راهبری شرکت های فولاد مبارکه در بازدید از گروه آتیه فولاد نقش جهان مطرح کرد:

استراتژی حمایتی فولاد مبارکه از طرح های توسعه ای شرکت های زیرمجموعه

گزارش

معاون سرمایه گذاری و راهبری شرکت های فولاد مبارکه به همراه مدیرعامل گروه سرمایه گذاری آتیه فولاد نقش جهان با هدف حل چالش ها و آشنایی با ظرفیت ها و توانمندی های شرکت های عضو گروه آتیه فولاد، ارتقای تعاملات درون گروهی و بررسی امکان استفاده حداکثری از ظرفیت های موجود، از برخی شرکت های عضو گروه آتیه فولاد بازدید کرد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه سرمایه گذاری آتیه فولاد نقش جهان، سجاد طهماسبی ابتدا از شرکت آهن و فولاد اصفهان که از جمله مراکز خدماتی زیرمجموعه شرکت فولاد متیل است بازدید کرد و وضعیت تولید، طرح های توسعه ای و برنامه های آتی این شرکت را مورد بررسی قرار داد.

در ادامه، بازدیدهایی از شرکت های مستقر در شهرک صنعتی رازی از جمله توکارنگ و سایت های یک و دو شرکت آتیه صنعت افق نقش جهان انجام گرفت. توکارنگ از شرکت های فعال در زمینه تولید رنگ و رزین های صنعتی است و آتیه صنعت نیز از شرکت های زیرمجموعه آتیه فولاد است که در حوزه تولید کوردوایر و پودرهای میکرونیزه بنتونیت فعالیت می کند.

بازدید از شرکت فولاد کالا (فوکا) که از شرکت های فعال در زمینه تأمین و فراوری ضایعات فلزی است و همچنین شرکت صنایع آتیه لوله پارتاک بخش دیگری از این برنامه یک روزه بود.

شایان ذکر است شرکت صنایع آتیه لوله پارتاک از شرکت های زیرمجموعه گروه آتیه فولاد محسوب می شود که در حال تکمیل مراحل ساخت و بهره برداری از کارخانه تولید لوله های بدون درز خود در شهرک صنعتی کوهپایه است.

همکاری آتیه فولاد و توکافولاد نمونه موفق هم افزایی درون گروهی است

معاون سرمایه گذاری و امور شرکت های فولاد مبارکه، در جریان بازدید از شرکت فولاد کالا (فوکا)، با اشاره به ظرفیت ها و توانمندی های منحصربه فرد این مجموعه، بر اهمیت نقش آن در زنجیره ارزش فولاد و مدیریت بهینه ضایعات تأکید کرد و اظهار داشت: شرکت فوکا با بهره گیری از دانش فنی روز دنیا و به کارگیری فناوری های نوین، توانسته است فرایند بازیافت کامل خودرو را در کمتر از ۷۰ ثانیه و بدون ایجاد آلودگی زیست محیطی انجام دهد. این موضوع، فوکا را به سایتی کم نظیر در صنعت اسقاط و بازیافت کشور تبدیل کرده است.

وی با اشاره به تأکیدات مدیرعامل گروه فولاد مبارکه بر موضوع هم افزایی درون گروهی گفت: همکاری شکل گرفته میان شرکت های گروه فولاد مبارکه، آتیه فولاد و توکا فولاد، به ویژه در حوزه فراوری ضایعات، نمونه ای کامل، عملیاتی و موفق از هم افزایی درون گروهی است که می تواند به عنوان الگویی قابل تعمیم در سایر بخش ها نیز مورد توجه قرار گیرد.

طهماسبی با تأکید بر استراتژی حمایتی فولاد مبارکه و گروه آتیه فولاد از طرح های توسعه ای شرکت های زیرمجموعه تصریح کرد: رویکرد ما حمایت حداکثری از طرح های توسعه ای، ایجاد بستر مناسب برای افزایش بهره وری و فراهم سازی زمینه رشد پایدار شرکت هاست تا از ظرفیت های موجود، بیشترین ارزش افزوده برای مجموعه ایجاد شود.

معاون سرمایه گذاری و راهبری شرکت های گروه فولاد مبارکه ادامه داد: در گذشته، ضایعات از طریق مزایده به شرکت های غیروابسته واگذار می شد و فراوری مطلوب و ارزش افزوده مناسبی از آن ها حاصل نمی شد؛ اما با تدابیر اتخاذ شده و همکاری مؤثر میان گروه های آتیه فولاد و توکافولاد، امروز بستر مناسبی برای فراوری اصولی ضایعات، توسعه فعالیت ها و بهره مندی هرچه بیشتر مجموعه و کارکنان فولاد مبارکه فراهم شده است.

ویترین فروش فولاد مبارکه مراکز خدماتی آن است

وی در بازدید از شرکت آهن و فولاد اصفهان نیز این مجموعه را یکی از پیشروترین و اثرگذارترین سرویس سنترهای گروه فولاد مبارکه دانست و ضمن تأکید بر اهمیت توسعه خدمات، بیان داشت: شرکت آهن و فولاد اصفهان به عنوان پل ارتباطی میان فولاد مبارکه و بازار مصرف خُرد عمل کرده و به دلیل تعامل مستقیم با مصرف کننده ها، نقش ویترین فولاد مبارکه را ایفا می کند و لازم است مدل سرویس دهی، کیفیت خدمات و ضریب رضایت مندی مشتریان در بهترین سطح ممکن باشد.

طهماسبی ضمن اشاره به موقعیت مکانی مناسب، دسترسی و زیرساخت حمل و نقل ریلی شرکت آهن و فولاد اصفهان، افزود: با توجه به این ظرفیت ها و روحیه توسعه محور مدیران، استفاده بهینه از این فضا در راستای تقویت زنجیره اصلی فعالیت ها ضروری است.

وی همچنین بازارهای صادراتی را از اولویت های مهم دانست و گفت: کشورهای همسایه از جمله افغانستان و عراق و همچنین کشورهای CIS، بازارهای بکری هستند و با بازاریابی هدفمند و استفاده از ظرفیت شرکت های خارجی، می توان ظرفیت صادرات محصولات فعلی را افزایش داد.

معاون سرمایه گذاری و راهبری شرکت های گروه فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: لازم است تنوع در ارائه خدمات و ارتقای مدل فروش به ویژه توسعه فروش اینترنتی که از پروژه های مورد تأکید مدیرعامل فولاد مبارکه است در مراکز خدماتی فولاد متیل با جدیت بیشتری دنبال شود؛ زیرا بازار و صنایع، نیازهای مختلفی دارند و این نیازها همواره در حال تغییر است؛ به همین دلیل مراکز خدماتی نیز باید دائماً در مسیر رشد و پیشرفت حرکت کنند.

مدیرعامل گروه سرمایه گذاری آتیه فولاد در جریان بازدید از شرکت فوکا مطرح کرد: لزوم هم افزایی درون گروهی برای تحقق اهداف کلان فولاد مبارکه

مهدی کویتی، مدیرعامل گروه سرمایه گذاری آتیه فولاد نیز در جریان بازدید از شرکت فوکا بر ضرورت تقویت هم افزایی درون گروهی برای تحقق اهداف کلان فولاد مبارکه تأکید کرد و گفت: همگرایی و نگاه شبکه ای میان شرکت های گروه فولاد مبارکه مسیر حرکت گروه را سریع تر، کم هزینه تر و اثربخش تر خواهد کرد و می تواند ظرفیت های پنهان را به فرصت های واقعی تبدیل کند.

وی با بیان اینکه مدیریت پسماندهای فولادی در سال های آینده نقشی تعیین کننده در اقتصاد فولاد خواهد داشت بیان کرد: بازیافت قراضه های فولادی، بهینه سازی مصرف منابع، کاهش هزینه ها و ایجاد زنجیره ای پایدار از تأمین تا تولید، علاوه بر اینکه موضوعی زیست محیطی محسوب می شود، مقوله ای راهبردی در حوزه اقتصاد است که می تواند به تقویت تاب آوری و پایداری صنعتی کمک کند.

مدیرعامل گروه سرمایه گذاری آتیه فولاد اضافه کرد: در همین راستا تفاهم نامه ای با مشارکت ۴۹ درصدی آتیه فولاد و ۵۱ درصدی توکافولاد منعقد شده است که بر اساس آن دو طرف در حوزه هایی همچون جمع آوری، فراوری و بازیافت قراضه های فولادی، طراحی و اجرای پروژه های اقتصاد چرخشی، انتقال فناوری، آموزش و پژوهش در زمینه مدیریت پسماند و بهره وری منابع همکاری خواهند داشت.

ضرورت بازنگری در مدل اداره سرویس سنترها برای کسب سود بیشتر

کویتی در جریان بازدید معاون سرمایه گذاری و راهبری شرکت های فولاد مبارکه از شرکت آهن و فولاد اصفهان نیز اظهار داشت: سودآوری پایدار شرکت های گروه از دغدغه های مهم آتیه فولاد است و امروز، خرسندیم که شرکت آهن و فولاد اصفهان موفق شده با همت و پیگیری کارکنانش، به اهداف بودجه نه ماهه دست یابد.

وی با اشاره به تلاش های شرکت فولاد متیل برای تولید بدون کارخانه پلیت، افزود: تبدیل اسلب های انباری فولاد مبارکه به پلیت با استفاده از روش تولید بدون کارخانه از سال گذشته به صورت جدی در فولاد متیل انجام شده و امسال نیز این کار در حال پیگیری است. امیدواریم با حمایت های فولاد مبارکه، شبکه فروش فولاد متیل که امروز در ۱۹ استان کشور فعالیت می کند بتواند میزان بیشتری از نیاز مشتریان را تأمین کند.

کویتی با اشاره به مدل اداره سرویس سنترها تصریح کرد: در اروپا و کشورهای پیشرفته، سرویس سنترها بیشتر به عنوان مرکز خدماتی شناخته می شوند و سودآوری آن ها نسبت به مراکز توزیع بیشتر است؛ بنابراین لازم است مدل اداره سرویس سنترها بازنگری شود تا هم با قدرت و هم با سودآوری بیشتری فعالیت کنند.

مدیرعامل گروه سرمایه گذاری آتیه فولاد تصریح کرد: با تمرکز فعالیت ها در نزدیکی فولاد مبارکه و استفاده از فروش اینترنتی، همه مشتریان می توانند سفارش خدمات و خرید خود را از همین مرکز ثبت کنند.

مدیرعامل شرکت فولاد متیل مطرح کرد: تشریح ظرفیت های برجسته سرمایه گذاری در شرکت فولاد متیل

محمد تاج میرریاحی ،مدیرعامل شرکت فولاد متیل نیز در جریان بازدید معاون سرمایه گذاری و راهبری شرکت های فولاد مبارکه از شرکت آهن و فولاد اصفهان با اشاره به فعالیت های فولاد متیل در نه ماهه اول سال ۱۴۰۴ گفت: طی چند سال گذشته، سرمایه گذاری های مختلفی در فولاد متیل برای ارتقای ارائه خدمات به مشتریان انجام شده و شرکت آهن و فولاد اصفهان یکی از مراکزی است که توسعه های خوبی در آن با توجه به سیاست های گروه فولاد مبارکه انجام شده است.

مدیرعامل شرکت فولاد متیل بیان داشت: ظرفیت های زیادی برای سرمایه گذاری در خریداری خطوط تولید جدید و ورود به بازارهای صادراتی و داخلی با ارائه خدمات بیشتر در شرکت های فولاد متیل وجود دارد و به همین دلیل به نظر می رسد باید برنامه ای پنج ساله برای توسعه های جدید و نوسازی تجهیزات در نظر گرفته شود تا مراکز خدماتی به ویژه شرکت آهن و فولاد اصفهان در زمینه ارائه خدمات به مشتریان و گروه فولاد مبارکه سرآمد شوند.

وی تصریح کرد: ما در فولاد متیل طی این سال ها به دنبال نوآوری و ارتقای خدمات بوده ایم و ایجاد سامانه برخط خرده فروشی محصولات فولادی یکی از اقداماتی است که در این زمینه انجام شده تا توسعه بازار محصولات گروه فولاد مبارکه با جدیت بیشتری در سراسر کشور دنبال شود.

مدیرعامل شرکت آهن و فولاد اصفهان مطرح کرد: ثبت بیش از ۱۱ هزار تن فروش آنلاین توسط آهن و فولاد اصفهان تا پایان آذر ماه

مظفر حاجیان، مدیرعامل شرکت آهن و فولاد اصفهان نیز در جریان بازدید معاون سرمایه گذاری و راهبری شرکت های گروه فولاد مبارکه، موقعیت مکانی ممتاز را یکی از مهم ترین مزیت های آهن و فولاد اصفهان دانست و افزود: اتصال به راه آهن سراسری و استقرار در مسیر کریدور ترانزیتی شرق به غرب کشور، جایگاه راهبردی ویژه ای برای شرکت آهن و فولاد اصفهان ایجاد کرده است.

وی از اتصال سیستمی شرکت به انبارهای گروه فولاد مبارکه خبر داد و تصریح کرد: در حال حاضر، امکان انبارش ۲۵۰ هزار تن محصول در انبارهای روباز و ۵۰ هزار تن در انبارهای مسقف فراهم است و سرمایه ثبتی شرکت نیز به ۱۸۰ میلیارد تومان رسیده است.

حاجیان ادامه داد: یکی از مهم ترین اقدامات انجام شده در دوره اخیر، راه اندازی سیستم فروش آنلاین است و هرچند این شرکت به عنوان پایلوت وارد حوزه فروش آنلاین شده است، تا پایان آذر ماه نزدیک به ۱۱ هزار تن فروش آنلاین به ثبت رسیده است.

وی بیان داشت: سودآوری شرکت از ۴۸.۵ میلیارد تومان در سال ۱۳۹۹ به ۱۶۸ میلیارد تومان در نُه ماهه سال ۱۴۰۴ رسیده که نشان دهنده روند روبه رشد و تحقق کامل برنامه های ابلاغی فولاد مبارکه است.

سجاد طهماسبی
معاون سرمایه گذاری و امور شرکت های فولاد مبارکه

مهدی کویتی
مدیرعامل گروه سرمایه گذاری آتیه فولاد

محمد تاج میرریاحی
مدیرعامل شرکت فولاد متیل

مظفر حاجیان
مدیرعامل شرکت آهن و فولاد اصفهان

خبر
News

به منظور همسوسازی اهداف استراتژیک فولاد هرمزگان با گروه فولاد مبارکه انجام شد؛

برگزاری جلسه ارزیابی و پایش اهداف گروه مبارکه در فولاد هرمزگان

جلسه ارزیابی سالانه اهداف استراتژیک گروه فولاد مبارکه از شرکت فولاد هرمزگان با حضور گروه ارزیابی فولاد مبارکه و جمعی از معاونان و مدیران فولاد هرمزگان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، در جریان برگزاری این رویداد، عضو هیئت مدیره شرکت فولاد هرمزگان، معاون تکنولوژی شرکت فولاد هرمزگان، رئیس دفتر استراتژی و اهداف سازمانی فولاد مبارکه و مدیر مهندسی صنایع شرکت فولاد هرمزگان در این باره چنین گفتند:

محسن تابش، عضو هیئت مدیره شرکت فولاد هرمزگان مطرح کرد: لزوم تغییر در استراتژی ها با توجه به تغییرات سریع صنعت فولاد

هم افزایی و همسوسازی اهداف کلان و پروژه های فولاد هرمزگان با گروه فولاد مبارکه بسیار مهم است. در شرایط کنونی مبانی تعریف بسیاری از پروژه تغییر کرده و عوامل متعددی، هم از داخل و هم از بیرون سازمان، در آن دخیل بوده است. ضمن اینکه سرعت تغییرات در حوزه های مختلف نیز بسیار زیاد است و ممکن است تصمیمات کلان را عوض کند.

برای تصمیم گیری بهتر در فولاد هرمزگان، نیاز است آخرین تغییرات استراتژی های گروه فولاد مبارکه در اختیار شرکت های گروه قرار گیرد تا در صورت لزوم، تجدیدنظرهایی انجام گیرد و اهداف گروه محقق شود.

احسان رسولی، معاون تکنولوژی شرکت فولاد هرمزگان: تدوین استراتژی ها به سمت بهره ورتر شدن پیش می رود

با توجه به رویکرد خوبی که مدیرعامل گروه فولاد مبارکه و مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان اتخاذ کرده اند، این موضوع در تدوین استراتژی های جدید لحاظ خواهد شد. مدیرعامل شرکت به شدت فعال بوده و جلسات زیادی نیز با مشاور گروه برگزار کرده است. فرایند تدوین استراتژی امسال، هم برای جهت گیری های اصلی ۱۴۱۴ و هم برای اقدامات، بسیار پررنگ تر خواهد بود. مدیرعامل گروه مبارکه شخصاً پیگیر اقدامات استراتژیک و شاخص ها هستند و هر ماه جداگانه با تمامی کمیته های تحول جلسه برگزار می کنند تا اقدامات استراتژیک را مورد بررسی قرار دهند. در فولاد هرمزگان نیز این مهم هر سه ماه یک بار انجام می شود. قرار است برای افق ۱۴۱۴ نگاه ها به استراتژی و فرایند تدوین ارکان جهت ساز آن به طور کلی عوض شود و به سمت بهره ورتر شدن پیش برود.

در این دوره ارزیابی تنها شاخص های کلی و کلان مورد پایش قرار می گیرند و در صورت لزوم، از مسئولان واحدهای سازمانی برای بررسی اقدامات و پایش شاخص ها دعوت خواهد شد. امیدوارم نتایج این ارزیابی ها به دست ما نیز برسد و از وضعیت فولاد هرمزگان به ویژه جایگاه آن در گروه فولاد مبارکه مطلع شویم و در صورت لزوم، برای بهتر پیمودن مسیر پایداری، افزایش تولید و سودآوری، اقدامات اصلاحی را صورت دهیم.

مجید باقری، رئیس دفتر استراتژی و اهداف فولاد مبارکه عنوان کرد: همسوسازی جهت گیری های استراتژیک فولاد هرمزگان با گروه فولاد مبارکه

جلسات پایش پروژه های استراتژیک در شرکت فولاد مبارکه هر ماه با حضور مدیرعامل گروه و به تفکیک معاونت های شرکت برگزار می شود و این رویکرد موجب حل بسیاری از چالش ها، یکپارچگی و همسویی همه معاونت ها شده است. به این ترتیب پروژه های استراتژیک با سرعت بیشتری پیشرفت کرده اند.

به منظور ایجاد تمرکز بر روی پروژه های استراتژیک اصلی، پیگیری بخشی از پروژه ها که اهمیت استراتژیک کمتری داشتند، به معاونت ها سپرده شد. حدود ۸ پروژه اصلی در جلسات ماهیانه توسط شخص مدیرعامل پیگیری می شود. در ادامه مقرر شد به منظور همسو کردن چشم انداز و استراتژی های شرکت های گروه و پیگیری اجرای پروژه های آن ها، ابتدا ارزیابی از روند اجرای فعالیت های نظام مدیریت استراتژیک هر شرکت انجام و پروژه های استراتژیک آن ها اخذ و گزارش پیشرفت پروژه ها و شاخص های مرتبط به صورت ماهیانه در اختیار مدیرعامل گروه قرار گیرد.

امسال تلاش ما این است که در فرایند تدوین پروژه های استراتژیک صرفاً تمرکز بر تعریف پروژه های تحول گرا و همسو با استراتژی های گروه باشد. بر اساس نتایج ارزیابی، گزارشی از وضعیت شرکت های زیرمجموعه تهیه می شود و در اختیار مدیرعامل گروه و شرکت ها قرار می گیرد تا با حمایت و رهنمودهای ایشان، در راستای تحقق چشم انداز و خلق آینده بهتر حرکت کنیم.

مرضیه حمیدی مدیر مهندسی صنایع شرکت فولاد هرمزگان مطرح کرد: ضرورت اتصال نظام مند داده ها در سیستم های اطلاعاتی مدیریت استراتژیک شرکت های گروه فولاد مبارکه

سیستم اطلاعاتی مدیریت استراتژیک گروه می تواند بستری مناسب برای مقایسه شاخص های مشترک میان شرکت های گروه باشد؛ بستری که بتواند به ارتقای عملکرد سازمان ها منجر شود.

هرچند داشبوردهای مدیریتی و سیستم های متعددی در گروه فولاد مبارکه وجود دارد، اما تاکنون ارتباط منسجم و نظام مند میان این سیستم ها شکل نگرفته است. داده ها جهت مقایسه عمدتاً از طریق همکاری های غیررسمی یا مشاوره های مشترک دریافت می شود که این شیوه، هم از نظر دقت و هم از نظر پایداری، با محدودیت هایی همراه است. اکنون این فرصت فراهم شده تا با ایجاد یک بستر سیستمی منسجم، امکان مقایسه عملکرد شرکت های گروه با یکدیگر به صورت دقیق، شفاف و ساختارمند فراهم شود.

ایجاد فضای یادگیری سازمانی و شکل گیری رقابت سالم میان شرکت ها می تواند زمینه ساز بهبود مستمر، انتقال تجربه و ارتقای شاخص های کلیدی عملکرد باشد. با این حال، یکی از مسائل اصلی در این مسیر، چالش ارتباط داده هاست. عدم اتصال بین سیستم های اطلاعاتی مدیریت استراتژیک، ورود و ثبت داده ها به صورت دستی، موجب اتلاف وقت، افزایش هزینه ها و بالا رفتن احتمال خطای انسانی می شود. از این رو، نیاز به ایجاد اتصال میان سیستم ها، بیش از پیش احساس می شود.

موضوع حضور و هماهنگی مدیران گروه در تدوین و بازنگری استراتژی ها نیز به عنوان یک عامل اثرگذار مطرح است. پیش از این، نمایندگان مطلع گروه در جلسات تدوین استراتژی فولاد هرمزگان حضور داشتند و از تجارب آن ها برای تدوین استراتژی استفاده کردیم. در همین راستا، پیشنهاد می شود مدیران گروه مبارکه در جلسات نهایی تدوین نقشه استراتژی فولاد هرمزگان حضور فعال داشته باشند تا همسویی، انسجام و یکپارچگی کامل با گروه فولاد مبارکه تضمین شود.

خاطرنشان می سازد پیشنهادهای مطرح شده با هدف افزایش بهره وری، کاهش اتلاف منابع و تقویت یادگیری سازمانی و هم افزایی در سطح شرکت های گروه فولاد مبارکه ارائه شده است. این شرکت آمادگی کامل خود را برای همکاری و اجرای پایلوت اعلام می کند و امیدواریم با حمایت مدیران گروه فولاد مبارکه، گام های مؤثری در مسیر ارتقای عملکرد و همسویی استراتژیک برداشته شود.

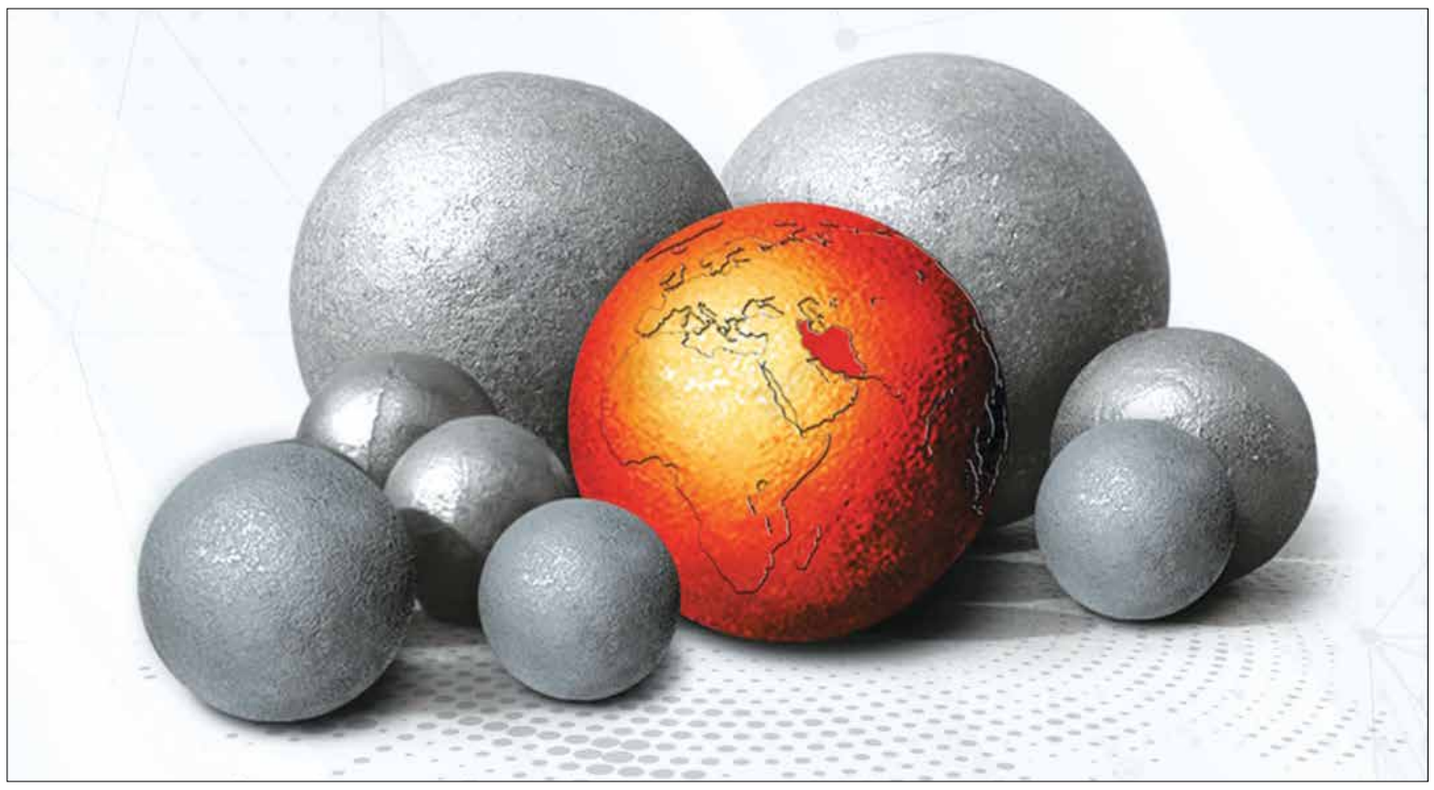
گفتنی است ارزیابی سالانه گروه فولاد مبارکه از فولاد هرمزگان، با برگزاری جلسات متعدد تخصصی با معاونت های مربوطه و گروه های کاری، به صورت فشرده انجام گرفت و پس از دو روز خاتمه یافت.

پیش‌بینی رشد ۸ درصدی تقاضای فولاد هند

براساس بررسی دسامبر آژانس رتبه‌بندی ICRA، تقاضا برای فولاد در هند در سال مالی ۲۰۲۶/۲۰۲۵ (پایان در ۳۱ مارس ۲۰۲۶) حدود ۸ درصد (۱۱ تا ۱۲ میلیون تن) رشد خواهد کرد. این رشد به دلیل مصرف پایدار در بخش‌های زیرساخت و ساخت‌وساز خواهد بود. به گزارش پایگاه خبری فولاد ایران و به نقل از جی‌ام‌ک، حاشیه عملیاتی بخش فولاد در این دوره حدود ۱۲.۵ درصد ثابت خواهد ماند که کمتر از انتظارات قبلی است و نشان‌دهنده تداوم ضعف قیمت‌های فولاد است. اگرچه انتظار می‌رود تقاضا برای فولاد همچنان سالم باشد، اما افزایش عرضه، وضعیت موقتی از عرضه مازاد ایجاد کرده و فشار پایداری بر قیمت‌ها وارد کرده است. در نیمه اول سال مالی، انتظار می‌رود به دلیل تعدیل قیمت مواد اولیه، به ویژه زغال سنگ کک‌شو مرغوب، مقداری کاهش هزینه ایجاد شود. سود عملیاتی این صنعت برای سال مالی ۲۰۲۶/۲۰۲۵ حدود ۱۰۸ دلار در هر تن برآورد شده و چشم‌انداز بخش «پایدار» حفظ شده است. از طرفی هشدار داده شده که برنامه‌های توسعه قابل توجه ظرفیت به میزان ۸۰ تا ۸۵ میلیون تن در طول سال‌های مالی ۲۰۲۶ تا ۲۰۳۱ می‌تواند در صورت عدم بهبود سود، بر ترازنامه‌ها فشار وارد کند. سهم تقاضای فولاد سبز در این کشور تا سال مالی ۲۰۵۰ به ۴۰ درصد (حدود ۱۵۰ میلیون تن) خواهد رسید که ناشی از تعهدات کربن‌زدایی در صنایع مصرف‌کننده نهایی است. هند در سال مالی ۲۰۲۵/۲۰۲۴ به هدف ظرفیت ۲۰۰ میلیون تنی خود رسید.

برای نخستین بار در کشور حاصل شد؛

تولید گلوله‌های فولادی کم‌آلیاژ در شرکت ایران ذوب



گزارش

شرکت ایران‌ذوب با تمرکز بر ارتقای بهره‌وری و توسعه محصولات دانش‌بنیان، برای اولین بار در کشور موفق به تولید و عرضه گلوله‌های فولادی کم‌آلیاژ مورد استفاده در صنایع معدنی کشور شد.

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد، واحد تحقیق و توسعه ایران ذوب با اصلاح علمی ترکیب شیمیایی مواد اولیه و بهینه‌سازی فرایندهای تولید، ضمن افزایش کیفیت محصولات، کاهش هزینه‌های تولید و ارتقای راندمان خطوط تولید را محقق کرده است. این محصول جدید که در روزهای اخیر به بازار عرضه شده از نظر کیفیت و عملکرد، قابلیت رقابت با گلوله‌های فورج رایج در آسیاب‌های معدنی را دارد و با تکیه بر دانش فنی داخلی تولید شده است. تولید گلوله‌های فولادی کم‌آلیاژ، ضمن پاسخ‌گویی به نیاز صنایع معدنی، نقش مؤثری در کاهش وابستگی به محصولات پرهزینه و کاهش قیمت تمام‌شده برای مصرف‌کنندگان دارد.

واحد تحقیق و توسعه ایران ذوب با اصلاح علمی ترکیب شیمیایی مواد اولیه و بهینه‌سازی فرایندهای تولید، ضمن افزایش کیفیت محصولات، کاهش هزینه‌های تولید و ارتقای راندمان خطوط تولید را محقق کرده است

مدیرعامل هلدینگ آتیه‌فولاد نقش جهان در بازدید از شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری مطرح کرد:

حمایت همه‌جانبه هلدینگ آتیه‌فولاد از برنامه‌های توسعه‌ای شرکت ورق خودرو

مهدی کویتی مدیرعامل هلدینگ آتیه‌فولاد نقش جهان به همراه مدیران شرکت‌های فولاد متیل، آتیه‌صنعت و آتیه‌تجارت، روز شنبه ششم دی‌ماه، با حضور در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در جریان روند تولید، ظرفیت‌های فنی و برنامه‌های توسعه‌ای این شرکت قرار گرفتند.

به گزارش واحد ارتباطات شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، در ابتدای این بازدید، حمید شجاعی، مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری به تشریح وضعیت تولید و عملکرد این مجموعه پرداخت و گفت: این شرکت با تکیه بر توان فنی و تخصصی نیروهای خود، در مسیر افزایش بهره‌وری، ارتقای کیفیت محصولات و پاسخ‌گویی مؤثر به نیاز صنایع خودروسازی کشور گام برمی‌دارد.

شجاعی با اشاره به پروژه‌های در دست اجرا افزود: به‌روزرسانی تجهیزات، بهبود فرایندهای تولید، بومی‌سازی قطعات و ارتقای شاخص‌های ایمنی و زیست‌محیطی از مهم‌ترین اولویت‌های شرکت در دوره پیش‌رو است.

وی تأکید کرد: شرکت ورق خودرو با رویکرد استفاده هرچه بیشتر از ظرفیت‌های گروه فولاد مبارکه از جمله بهره‌مندی از انبارهای سرویس سنترها، تأمین مالی درون زنجیره‌ای گروه فولاد مبارکه (SCF) و... در تلاش است با توسعه سبد محصولات خود به اهمیت جایگاه ویژه خود در زنجیره ارزش فولاد کشور بیفزاید.

او با بیان اینکه شرکت ورق خودرو در حال به‌روزرسانی خط تولید ورق گالوانیزه کارخانه شماره ۲ این شرکت برای تولید ورق‌های ویژه مورد استفاده در سازه‌ها و استراکچرهای پنل‌های خورشیدی (ZAM) است، ادامه داد: این شرکت با اتکا بر فناوری‌های نوین و توان متخصصان خود، نیاز بخش مهمی از صنعت انرژی خورشیدی را در آینده‌ای نزدیک تأمین خواهد کرد.

به گفته شجاعی، شرکت ورق خودرو بیش از نیمی از بازار محصولات گالوانیزه کشور را در اختیار دارد و تنها تولیدکننده ورق‌های گالوانیزه ویژه استفاده در صنایع خودروسازی کشور است. این قابلیت‌ها شرایط ویژه‌ای را برای این شرکت رقم زده است.

لزوم تثبیت هرچه بیشتر جایگاه شرکت ورق خودرو در صنعت فولاد کشور

در ادامه، مهدی کویتی، مدیرعامل هلدینگ آتیه‌فولاد نقش جهان، با ابراز خرسندی از حضور در این مجموعه صنعتی اظهار داشت: شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری همواره از قابلیت‌های فنی ارزشمندی برخوردار بوده و نقشی راهبردی در زنجیره ارزش فولاد کشور ایفا کرده است.

کویتی اضافه کرد: این شرکت یکی از ارکان مهم صنعت فولاد کشور است و بزرگ‌ترین تأمین‌کننده ورق‌های کیفی برای صنایع خودروسازی و صنایع لوازم خانگی به شمار می‌رود و تقویت توان رقابتی آن برای هلدینگ آتیه‌فولاد نقش جهان به‌عنوان یکی از سهام‌داران این شرکت، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

مدیرعامل هلدینگ آتیه‌فولاد نقش جهان با تأکید بر ضرورت توسعه پایدار تصریح کرد: هلدینگ آتیه‌فولاد نقش جهان با تمام توان از برنامه‌های توسعه‌ای این شرکت حمایت می‌کند و انتظار می‌رود با تداوم این مسیر، شاهد رشد تولید، ارتقای کیفیت محصولات و تثبیت هرچه بیشتر جایگاه این مجموعه در صنعت فولاد کشور باشیم.

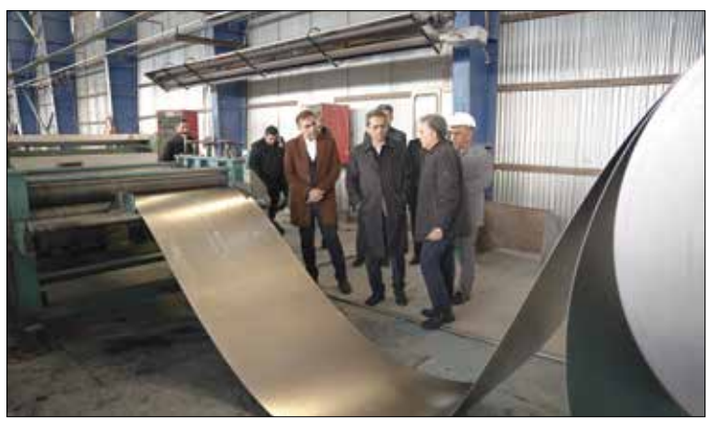
وی به امضای تفاهم‌نامه اخیر شرکت آتیه‌صنعت، زیرمجموعه شرکت آتیه‌فولاد نقش جهان، با شرکت ورق خودرو اشاره کرد و گفت: شرکت آتیه‌صنعت در زمینه توسعه فناوری جدید از جمله سیستم‌های اندازه‌گیری و سنجش ضخامت ورق به دستاوردهای قابل توجهی دست یافته و می‌تواند یاریگر شرکت ورق خودرو در دست‌یابی به اهداف این شرکت باشد و صنعت فولاد کشور را در زمینه تأمین این نوع تجهیزات از وابستگی به منابع خارجی بی‌نیاز سازد.

توسعه همکاری‌های دوجانبه فولاد متیل با شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری

در ادامه، محمد تاجمیر ریاحی، مدیرعامل شرکت فولاد متیل با اشاره به ظرفیت‌های مشترک همکاری، خواستار گسترش ارتباط و تعامل هرچه بیشتر میان دو شرکت شد و اظهار داشت: شرکت فولاد متیل از قابلیت‌ها و ظرفیت‌های فنی و اجرایی بسیار خوبی برخوردار است و توسعه همکاری‌های دوجانبه با شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری می‌تواند زمینه‌ساز هم‌افزایی، افزایش بهره‌وری و خلق ارزش افزوده برای هر دو مجموعه باشد.

وی خاطرنشان کرد: همکاری مؤثر میان شرکت‌های فعال در زنجیره فولاد کشور، نقش مهمی در تقویت توان تولید داخل و پاسخ‌گویی بهتر به نیاز صنایع پایین‌دستی خواهد داشت.

شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری همواره از قابلیت‌های فنی ارزشمندی برخوردار بوده و نقشی راهبردی در زنجیره ارزش فولاد کشور ایفا کرده است. این شرکت یکی از ارکان مهم صنعت فولاد کشور است و بزرگ‌ترین تأمین‌کننده ورق‌های کیفی برای صنایع خودروسازی و صنایع لوازم خانگی به شمار می‌رود و تقویت توان رقابتی آن برای هلدینگ آتیه‌فولاد نقش جهان به‌عنوان یکی از سهام‌داران این شرکت، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است



خبر
News

با اتکا به تخصص کارکنان یکی از شرکت‌های گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد انجام شد؛

اجرای موفقیت‌آمیز عملیات رابرلاینینگ و پخت اتوکلاو سازه‌های ترومیل آسیاب شرکت میرکو

عملیات رابرلاینینگ و پخت اتوکلاوی یکی از بزرگ‌ترین سازه‌های ترومیل آسیاب شرکت غلتک‌ها و لاستیک‌های صنعتی مبارکه (میرکو) از شرکت‌های زیرمجموعه گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد در مدت‌زمان ۸ ساعت با موفقیت اجرا شد.

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد، این سازه معدنی پس از اعمال پوشش ضدسایش لاستیکی، تحت فرایند پخت کنترل‌شده با فشار و دمای بالا قرار گرفت که نقش تعیین‌کننده‌ای در کیفیت نهایی و افزایش طول عمر تجهیز دارد.

با بهره‌برداری از بزرگ‌ترین اتوکلاو کشور به طول ۷ متر و قطر ۵ متر، امکان پخت تجهیزات با ابعاد بزرگ و هندسه خاص فراهم شده است؛ موضوعی که پیش از این به‌صورت اتمسفریک و با محدودیت‌های زمانی و کیفی انجام می‌شد. در این پروژه، زمان پخت که در گذشته بسته به شرایط محیطی بین ۳ تا ۶ روز به طول می‌انجامید، با استفاده از روش اتوکلاوی به حدود ۸ ساعت کاهش یافت. دستاوردی که ضمن ارتقای کیفیت پوشش موجب افزایش بهره‌وری، کاهش زمان توقف تجهیزات و بهینه‌سازی فرایندهای اجرایی در حوزه صنایع معدنی شده است.

جهش ۵۴ درصدی تولید آجر منیزیت کربن در شرکت صنایع نسوز توکا

تولید آجر منیزیت کربن در شرکت صنایع نسوز توکا در آذرماه ۱۴۰۴ با ۵۴ درصد رشد نسبت به رکورد ۴۰۱ هزار کیلوگرمی شهریورماه امسال به ۶۱۹ هزار کیلوگرم افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه‌گذاری توکا فولاد، این افزایش تولید، نتیجه مدیریت هدفمند فرایندهای تولید، هماهنگی اثربخش میان واحدهای عملیاتی، برنامه‌ریزی دقیق اجرایی و تأمین به‌موقع مواد اولیه بوده که زمینه بهره‌برداری بهینه از ظرفیت‌های موجود خطوط تولید را فراهم ساخته است. استمرار این رویکرد منسجم، نقش مهمی در ارتقای بهره‌وری و پایداری عملکرد تولیدی شرکت خواهد داشت.

بر اساس این گزارش، بیش از ۹۰ درصد از تولید آجر منیزیت کربن در این دوره، به مصرف گروه فولاد مبارکه اصفهان رسیده و سهم مؤثری در پشتیبانی از فرایندهای تولید فولاد این مجموعه راهبردی داشته است.

این دستاورد بیانگر توانمندی فنی، انسجام سازمانی و تعهد سرمایه انسانی شرکت صنایع نسوز توکا بوده و جایگاه این شرکت را به عنوان یکی از ارکان مؤثر در پشتیبانی از زنجیره تولید فولاد کشور بیش از پیش تثبیت می‌کند.

تکمیل زنجیره تأمین اکسیژن صنعتی در شرکت فراورده‌های نسوز آذر

با ورود تجهیزات پروژه پلنت اکسیژن به شرکت فراورده‌های نسوز آذر، بستر لازم برای ادامه عملیات نصب، راه‌اندازی و بهره‌برداری از این زیرساخت مهم صنعتی فراهم شد.

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد، ورود تجهیزات اصلی یکی از مراحل کلیدی پیشرفت فیزیکی پروژه پلنت اکسیژن محسوب می‌شود. با تکمیل و بهره‌برداری از این پروژه، شرکت فراورده‌های نسوز آذر ضمن کاهش وابستگی به تأمین اکسیژن از منابع بیرونی زمینه ارتقای پایداری تولید، افزایش بهره‌وری عملیاتی و تقویت خودکفایی صنعتی را فراهم خواهد کرد.

تحت‌فشار بودن بازار جهانی ورق گرم در سال ۲۰۲۵ و تضاد روندها

بازار جهانی ورق گرم در سال ۲۰۲۵ با فشاری متوسط روبه‌رو بود و با وجود روند صعودی در پایان سال، میانگین قیمت‌های سالانه ۵ تا ۱۲ درصد کاهش یافت؛ تنها استثنا ایالات متحده بود. به گزارش پایگاه خبری فولاد ایران، در اروپای غربی، این شاخص ۴.۶ درصد نسبت به ۲۰۲۴ کاهش یافت و به ۶۰۳.۲ یورو بر تن (تحویل کارخانه) رسید. انتظار می‌رود قیمت‌های ورق گرم در اتحادیه اروپا در سال ۲۰۲۶ بالا و در نوسان بماند. اجرای کامل مکانیسم تنظیم مرز کربن و رژیم جدید دفاع تجاری، قیمت‌ها را تقویت خواهد کرد، اما بهبود ضعیف تقاضای صنعتی ممکن است رشد را محدود کند. بازار ورق گرم آمریکا با روندی صعودی پایدار، در تضاد با سایر مناطق، وارد عمل شد و میانگین قیمت‌های سالانه ۱۱.۱ درصد افزایش یافت و به ۹۴۹.۴ دلار بر تن رسید. عامل اصلی، ابتکارات قیمت‌گذاری مداوم تولیدکنندگان داخلی بود که از اواخر اکتبر قیمت‌ها را هفتگی افزایش دادند. این روند با تعطیلی استراتژیک ظرفیت‌ها، کاهش موجودی در مراکز خدماتی و کاهش فشار واردات تقویت شد. انتظار می‌رود قیمت‌های نسبتاً بالا در سال ۲۰۲۶ نیز ادامه یابد و سرمایه‌گذاری‌های زیرساختی و تقاضا از بخش لوله‌سازی از بازار حمایت کند. میانگین قیمت‌های سالانه ورق گرم در چین نیز ۹.۸ درصد کاهش یافت و به ۴۷۷ دلار هر تن فوب رسید. اجرای قوانین جدید صدور مجوز صادرات از ۱ ژانویه ۲۰۲۶ یک عامل کلیدی خواهد بود و ممکن است عرضه بدون بازپرداخت مالیات بر ارزش افزوده را محدود کند.

در دومین برنامه «با هم برای فولاد آینده» مطرح شد؛

نیازمندی‌های فناورانه «فولاد سبا»؛ نهفته در دل شرکت‌های سرمایه‌پذیر MSTID

گزارش

برگزاری دومین برنامه «با هم برای فولاد آینده» در صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه، یک نتیجه مهم در برداشت؛ اینکه بسیاری از نیازهای فناورانه شرکت فولاد و نورد سبا می‌تواند از طریق شرکت‌های دانش‌بنیان سرمایه‌پذیر صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه (MSTIDFUND) رفع شود.

به گزارش روابط عمومی صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه، سلسله برنامه‌های «با هم برای فولاد آینده» ابتکاری از صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه است که با هدف برداشتن گامی نو در مسیر نوآوری در تعاملات درون‌گروهی فولاد مبارکه برگزار می‌شود.

پس از حضور مدیرعامل و مدیران گروه سرمایه‌گذاری آتیه فولاد نقش جهان، این بار صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه میزبان قاسم خوشدل پور، مدیرعامل شرکت فولاد و نورد سبا و معاونان و مدیران این شرکت بود.

آغاز برنامه با بازدیدهای فناورانه

این برنامه با بازدید حاضران از پردیس توسعه فناوری‌های راهبردی فولاد مبارکه یا همان کارخانه نوآوری آغاز شد؛ جایی که با سرمایه‌گذاری صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه، پایلوت شرکت‌های مهام صنعت شریف، پژوهش فلزات ثمین سپاهان، پارس مواد کوثر (آرامیکو) و آوین پویان پالاآب مشغول توسعه محصولات فناورانه خود هستند. این پایلوت‌ها به ترتیب در حوزه توسعه تکنولوژی RHF برای پرعیارسازی سنگ‌آهن و بازیافت ضایعات آهنی واحدهای فولادسازی، استحصال نیکل از منابع سرپانتنیت، ذوب سرباره و استحصال وانادوم از سرباره و تولید غشاهای الیاف توخالی پلیمری برای سامانه‌های تصفیه آب و پساب‌های صنعتی فعالیت می‌کنند.

در این بازدیدها، توضیحاتی پیرامون محصولات و مزایای هرکدام از پایلوت‌ها، روند توسعه محصولات در هر پایلوت و پروژه‌های انجام‌شده در گروه فولاد مبارکه، سایر فولادسازان و صنایع ارائه شد.

تمرکز بر اقتصاد چرخشی به عنوان یکی از پیشران‌های صنعت فولاد در کارخانه نوآوری

شهرام عباسی، مدیرعامل صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه، فعالیت کارخانه نوآوری را در راستای تمرکز بر اقتصاد چرخشی به عنوان یکی از پیشران‌های صنعت فولاد توصیف کرد و گفت: هدف از ایجاد کارخانه نوآوری فولاد مبارکه این بود که نتایج پژوهش‌ها و اقدامات انجام شده در آزمایشگاه‌ها و دانشگاه‌ها را در این محل مستقر کنیم تا به مرحله توسعه فناوری برسند.

وی افزود: چند تکنولوژی در این کارخانه توسعه داده شده که تلاش داریم با سرمایه‌گذاری مجدد، آن‌ها را به مرحله ایجاد واحد صنعتی برسانیم.

حاضران سپس به سوی آزمایشگاه پیشرفته توسعه صنعت ۴ فولاد مبارکه در دانشگاه صنعتی اصفهان رهسپار شدند. این آزمایشگاه امکانات متنوع و پیشرفته‌ای در حوزه فناوری‌های مرتبط با انقلاب صنعتی چهارم، از جمله رباتیک، واقعیت افزوده و واقعیت مجازی، اینترنت اشیای صنعتی و... در اختیار اساتید، دانشجویان و پژوهشگران قرار داده است.

شناسایی و رفع نیازهای فناورانه، نوآورانه و دانش‌بنیان شرکت فولاد و نورد سبا

شناسایی و رفع نیازهای فناورانه، نوآورانه و دانش‌بنیان شرکت فولاد و نورد سبا با محوریت تحول دیجیتال، به عنوان هدف برنامه «با هم برای فولاد آینده» تعیین شده بود؛ بنابراین برنامه با نشست مدیران شرکت فولاد و نورد سبا و صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه ادامه یافت.

گروه فولاد مبارکه؛ الگوی موفق ملی در سرمایه‌گذاری خطرپذیر

شهرام عباسی، مدیرعامل صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه، به چگونگی تدوین استراتژی نوآوری گروه فولاد مبارکه پرداخت و راه نوآور شدن فولاد مبارکه را پارادایم نوآوری بازدانست.

وی چگونگی تشکیل صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه و روندی را که از سال ۱۳۹۹ طی کرده تشریح کرد و افزود: ضمن سرمایه‌گذاری در شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها، برای همکاری گسترده با دانشگاه‌ها، مدل بلوغ ارتباط صنعت و دانشگاه را طراحی و ۱۵ ابزار مختلف برای توسعه سطح این بلوغ تعریف کردیم. اکنون با ۲۱ دانشگاه برتر کشور قرارداد همکاری و اعطای گرنت داریم و تا امروز به ۱۳۴۸ پایان‌نامه کارشناسی ارشد و دکترا، گرنت اختصاص داده‌ایم.

عباسی به برگزاری ده‌ها تور صنعتی و ایجاد فرصت‌های مطالعاتی متنوع اشاره کرد و گفت: در طرح دستیار فناوری با همکاری وزارت علوم، نخبگان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی را برای فعالیت در شرکت‌های دانش‌بنیان تشویق کردیم. حمایت از هسته‌های فناور در پارک‌های علم و فناوری سراسر کشور، همکاری با بنیاد نخبگان و حمایت از تشکیل تیم‌های فناور، ایجاد نزدیک به ۱۰ هزار مترمربع زیرساخت در دانشگاه‌های کشور، سرمایه‌گذاری در حوزه توسعه فناوری و توسعه کسب‌وکار و سرمایه‌گذاری خطرپذیر در ۳۹ شرکت و طرح از دیگر فعالیت‌های صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه بوده است.

بهره‌برداری از آزمایشگاه امنیت سایبری در آینده نزدیک

مدیرعامل صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه با بیان اینکه در حوزه زیرساخت، آزمایشگاه امنیت سایبری را در آینده نزدیک در دانشگاه صنعتی اصفهان به بهره‌برداری می‌رسانیم، تصریح کرد: تا امروز به ۶۵ هسته فناور صرفاً در حوزه هوش مصنوعی گرنت اعطا کرده‌ایم که محصولات آن‌ها آماده تجاری‌سازی است تا به کمک صنعت کشور از جمله صنعت فولاد بیاید.

عباسی ضمن تشریح رویدادهای متنوع این صندوق در حوزه‌های گوناگون و در استان‌های مختلف کشور اضافه کرد: جذب بیشترین اعتبار مالیاتی در میان تمام CVC های کشور از دیگر دستاوردهای صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه است. همچنین ما تنها برنده تندیس سیمین جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری در کشور هستیم و در نخستین دوره جایزه ملی تأمین مالی فناوری و نوآوری، جایزه CVC برتر را به خود اختصاص دادیم.

وی با بیان اینکه گروه فولاد مبارکه در حوزه سرمایه‌گذاری خطرپذیر یک الگوی موفق در کشور است، راهبردهای صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه در حوزه‌های گوناگون، از جمله سرمایه‌گذاری خطرپذیر و توسعه فناوری را تشریح کرد.

فولاد سبا و ۴۲ پروژه جاری از شرکت‌های سرمایه‌پذیر MSTID

در ادامه پروژه‌های تعریف‌شده و در حال انجام شرکت‌های سرمایه‌پذیر صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه در شرکت فولاد و نورد سبا (شامل ۴۲ پروژه توسط ۱۸ شرکت) تشریح شد.

نیازمندی‌های فناورانه فولاد سبا در دل شرکت‌های سرمایه‌پذیر MSTID نهفته است

قاسم خوشدل پور، مدیرعامل شرکت فولاد و نورد سبا نیز در این نشست بر اهمیت تداوم روند همکاری شرکت فولاد و نورد سبا و صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه و شتاب گرفتن پروژه‌هایی که پیش از این میان دو مجموعه تعریف شده بود تأکید کرد.

خوشدل پور هم‌افزایی در گروه فولاد مبارکه را یکی از نتایج این همکاری و تعامل دوطرفه دانست و ادامه داد: از زمانی که در قالب شرکت فولاد و نورد سبا فعالیت می‌کنیم، نیازمندی‌های جدیدی در حوزه محصولات فناورانه و نوآورانه پیدا کرده‌ایم که این نیازها می‌تواند از طریق شرکت‌های سرمایه‌پذیر صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه رفع شود.

مدیرعامل شرکت فولاد و نورد سبا به برخی نیازمندی‌های این شرکت در حوزه اقتصاد چرخشی و تحول دیجیتال اشاره کرد و گفت: فولاد سبا قطب تولید گریدهای ویژه ورق در گروه فولاد مبارکه محسوب می‌شود و برای تولید این گریدها از جمله ورق‌های الکتریکی که ارزش افزوده زیادی برای گروه فولاد مبارکه به ارمغان می‌آورد، از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان سرمایه‌پذیر MSTID استفاده خواهیم کرد.

وی با اشاره به تدوین «رهنگاشت» شرکت فولاد و نورد سبا تصریح کرد: به نفع ماست که در حوزه دانش‌بنیان از ظرفیت‌های صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه استفاده کنیم.

گفتنی است در خاتمه این نشست، صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه و شرکت فولاد و نورد سبا تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند.

گزارش

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی تأکید کرد؛

تبدیل مرز ایران و افغانستان به پیشران توسعه اقتصادی

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با تشریح آخرین وضعیت طرح ایجاد منطقه ویژه اقتصادی و معدنی مشترک ایران و افغانستان، بیان کرد: هدف اصلی این طرح، تبدیل مرز مشترک به پیشران توسعه اقتصادی، تعمیق روابط تجاری دو کشور و ایجاد امنیت پایدار از مسیر اشتغال و سرمایه‌گذاری است.

امیر توکلی‌رودی، در گفت‌وگو با ایسنا، به روند پیشرفت طرح منطقه ویژه اقتصادی و معدنی مشترک در دو سوی مرز ایران و افغانستان اشاره و اظهار کرد: یکی از مهم‌ترین برنامه‌هایی که با اهتمام مجموعه فرمانداری، استانداری و دفتر نمایندگی مجلس دنبال می‌شود، شکل‌دهی به ظرفیت‌های پایدار توسعه و تجارت میان دو کشور است. تجارت امری پویا و مستمر است و ایران به دنبال ایجاد این پویایی در دو سوی مرز هستیم.

وی بر اهمیت جایگاه مرز ایران و افغانستان تأکید و اظهار کرد: مرز نباید صرفاً با رویکرد امنیتی دیده شود، بلکه باید نگاهی توسعه‌گرا و اقتصادی بر آن حاکم باشد. ظرفیت ترانزیت ریلی، به‌ویژه مسیر راه‌آهن خواف هرات، تنها و رسمی‌ترین دسترسی افغانستان محصور در خشکی به آب‌های آزاد و بازارهای جهانی است و همین موضوع فرصت‌های بزرگی برای هر دو کشور ایجاد کرده است.

نماینده مردم خواف و رشتخوار در مجلس شورای اسلامی درباره ظرفیت‌های معدنی دو سوی مرز، اظهار کرد: با توجه به تجربه موفق ایران در پهنه صنعتی معدنی سنگان، این امکان وجود دارد که دانش فنی، فناوری و خدمات مهندسی به افغانستان منتقل شود. در همین راستا، پس از برگزاری چندین نشست مشترک در افغانستان، دو زون معدنی در دو سوی مرز شناسایی شده که در مجموع حدود هزار هکتار در منطقه شمتیغ را شامل می‌شود.

وی درباره ناترازی خوراک صنایع معدنی کشور و نقش ایران در این همکاری‌ها تأکید کرد: نگاه ما صرفاً تأمین خوراک و مواد اولیه نیست. هدف، مشارکت ایران در اکتشاف، استخراج، فرآوری، دانه‌بندی و حتی تولید کنسانتره و آهن اسفنجی در افغانستان است. در همین راستا، مذاکراتی برای حضور شرکت فولاد مبارکه و همکاری با وزارت معادن افغانستان انجام شده و حتی استفاده از زغال‌سنگ افغانستان به عنوان سوخت نیز در حال بررسی است.

نماینده مردم خواف و رشتخوار در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه توسعه اقتصادی بهترین تضمین امنیت پایدار است، تأکید کرد: اگر به تقویت ظرفیت‌های اقتصادی افغانستان کمک کنیم، پیوند میان دو ملت مستحکم‌تر می‌شود. تغییر رویکرد از امنیت‌محور به توسعه‌محور، زمینه‌ساز اشتغال، توسعه پایدار و تعهدپذیری طرف مقابل در حراست از منافع مشترک خواهد بود.

توکلی رودی خاطرنشان کرد: اگر ما حسن نیت خود را در عمل نشان ندهیم، کشورهایی مانند ترکیه، چین و دیگر رقبا این فرصت‌ها را تصاحب خواهند کرد. دیپلماسی اقتصادی زمانی موفق است که بر پایه تعامل برابر شکل بگیرد.

خبر
News

با تأیید شرکت SGS در هلدینگ آتیه فولاد حاصل شد؛

تمدید گواهینامه‌های بین‌المللی استاندارد محیط زیست و ایمنی و بهداشت شغلی در شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا

گواهینامه‌های بین‌المللی ISO 14001:2015 و ISO 45001:2018 (استاندارد محیط زیست و ایمنی و بهداشت شغلی) در شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا از شرکت‌های هلدینگ آتیه فولاد در ادامه مسیر استقرار و بهبود مستمر سیستم‌های مدیریتی و در راستای تعهد پایدار به الزامات محیط زیستی و ایمنی و بهداشت حرفه‌ای، با تأیید تیم ممیزی SGS تمدید شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل گروه آتیه فولاد و به نقل از روابط عمومی شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا، این فرایند توسط شرکت معتبر و بین‌المللی SGS به عنوان یکی از شناخته‌شده‌ترین مراجع صدور گواهینامه در جهان انجام گرفت. ارزیابی تمدید این استانداردها طی یک ممیزی سه‌روزه جامع و با حضور تیم ممیزی در محل کارخانه صورت پذیرفت.

در پایان این ممیزی، پس از بررسی دقیق و نظام‌مند کلیه فرایندها، الزامات، مستندات و شواهد اجرایی مرتبط با سیستم‌های مدیریت محیط زیست و ایمنی و بهداشت حرفه‌ای، با تأیید انطباق کامل عملکرد شرکت با الزامات استانداردهای مربوطه، تمدید اعتبار گواهینامه‌های ISO 14001 و ISO 45001 برای شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا مورد تأیید نهایی قرار گرفت.

تمدید این گواهینامه‌ها بیانگر پایبندی سازمان به حفظ محیط زیست، پیشگیری از حوادث و بیماری‌های شغلی، ارتقای سطح ایمنی کارکنان و بهبود مستمر فرایندهای تولیدی است و رویکرد سیستماتیک شرکت در انطباق با استانداردهای بین‌المللی و الزامات بازارهای داخلی و خارجی را نشان می‌دهد.

گفتنی است شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا یکی از شرکت‌های زیرمجموعه گروه سرمایه‌گذاری آتیه فولاد است که در زمینه تولید لوله‌های اسپیرال فعالیت می‌کند و با اتکا به سرمایه انسانی متخصص، زیرساخت‌های فنی و استقرار مؤثر سیستم‌های مدیریتی، همواره در مسیر افزایش کیفیت، مسئولیت‌پذیری سازمانی و توسعه پایدار گام برمی‌دارد. تمدید این گواهینامه‌ها، گواهی روشن بر تداوم این مسیر حرفه‌ای و استانداردمحور است.

آغاز بیست‌وهفتمین جشنواره مسابقات ورزشی گروه توکافولاد

بیست‌وهفتمین دوره جشنواره مسابقات ورزشی گروه توکافولاد با شعار «توکا، تلاش، افتخار»، با رویکرد خانواده‌محور، در راستای ارتقای سلامت کارکنان و تقویت نشاط و همبستگی سازمانی شرکت‌های زیرمجموعه، روز دوشنبه هشتم دی ماه ۱۴۰۴ با برگزاری نشست هماهنگی و تشریح فرایند اجرایی مسابقات، رسماً آغاز شد.

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد، در این نشست که با حضور مسئولان تربیت‌بدنی و نمایندگان ورزشی شرکت‌های زیرمجموعه گروه توکافولاد برگزار شد، قوانین، شیوه‌نامه اجرایی، مراحل برگزاری و ضوابط فنی مسابقات به‌صورت کامل تشریح شد. همچنین در ادامه این جلسه، قرعه‌کشی و تعیین رده‌بندی اولیه تمامی رشته‌های ورزشی جشنواره انجام گرفت و چارچوب رقابت‌ها در هر رشته ورزشی مشخص شد.

بر اساس برنامه‌ریزی انجام‌شده، مسابقات این دوره در رشته‌های فوتسال آقایان، والیبال آقایان و بانوان، دارت آقایان و بانوان، پرتاب پنالتی بسکتبال آقایان و بانوان، بدمینتون آقایان و بانوان، تنیس روی میز آقایان و بانوان، شطرنج آقایان و بانوان، دو ۴۰۰ متر آقایان و بانوان و شنای آقایان و بانوان با حضور ۱۰۰۰ ورزشکار برگزار می‌شود.

راه‌اندازی پرتال جامع سهام‌داران در گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد

پرتال جامع سهام‌داران گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد در راستای صیانت از حقوق صاحبان سهام، ارتقای شفافیت و تسهیل دسترسی به اطلاعات، با راهبری معاونت مالی و سرمایه انسانی و همکاری واحد فناوری اطلاعات، راه‌اندازی شد و به بهره‌برداری رسید.

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد، این پرتال با هدف ایجاد بستری امن، یکپارچه و تعاملی طراحی شده است تا سهام‌داران بتوانند به‌صورت آنلاین و در هر زمان، به اطلاعات و خدمات مورد نیاز خود دسترسی داشته باشند.

از جمله قابلیت‌های این سامانه می‌توان به مشاهده اطلاعات سهام، دسترسی به گزارش‌های مالی و عملکردی، اطلاعیه‌ها و اخبار شرکت، زمان‌بندی و نتایج مجامع عمومی، دریافت سود سهام، ثبت و پیگیری درخواست‌ها و همچنین ارتباط مستقیم با واحد امور سهام‌داران اشاره کرد.

راه‌اندازی پرتال سهام‌داران، گامی مؤثر در مسیر تحول دیجیتال و بهبود تجربه سهام‌داری در گروه توکافولاد محسوب می‌شود که ضمن کاهش مراجعات حضوری، زمینه مشارکت آگاهانه‌تر سهام‌داران در فرایندهای تصمیم‌گیری شرکت را فراهم می‌سازد. سهام‌داران محترم می‌توانند با مراجعه به پرتال جامع سهام‌داران گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد از خدمات ارائه‌شده بهره‌مند شوند.

برنامه دولت ژاپن برای حمایت مالی از سرمایه‌گذاری‌های پاک

به گزارش پایگاه خبری فولاد ایران و به نقل از رویترز، ژاپن قصد دارد ۲۱۰ میلیارد ین (معادل ۱.۳۴ میلیارد دلار) را برای حمایت مالی از شرکت‌هایی که از انرژی پاک استفاده می‌کنند، اختصاص دهد. به گزارش جی ام ک، هدف از این اقدام، افزایش تقاضا برای انرژی‌های تجدیدپذیر و تحریک رشد اقتصادی در مناطق مختلف کشور است. این طرح که توسط وزارت اقتصاد، تجارت و صنعت طراحی شده، به مدت پنج سال ادامه خواهد داشت. شرکت‌هایی که به طور کامل متکی به برق کربن‌زدایی شده باشند و به مناطق تولیدکننده آن انرژی کمک کنند، واجد شرایط دریافت یارانه خواهند بود. این یارانه‌ها تا نیمی از هزینه‌های سرمایه‌ای آنها را پوشش می‌دهد. مراکز داده‌ای که این معیارها را داشته باشند نیز می‌توانند در برنامه شرکت کنند. دولت پذیرش درخواست‌های شرکت‌های واجد شرایط را از سال مالی ۲۰۲۶ شروع خواهد کرد. این یارانه جدید بخشی از «چشم‌انداز گذار سبز ۲۰۴۰» ژاپن است که با هدف همسو کردن کربن‌زدایی با سیاست‌های صنعتی و رشد اقتصادی تدوین شده است. ژاپن قصد دارد تا سال مالی ۲۰۴۰ سهم منابع تجدیدپذیر در سبد تولید برق خود را به ۵۰ درصد برساند. این در حالی است که پیشرفت کشور در سال‌های اخیر به دلیل افزایش هزینه‌های پروژه‌های بادی و تأخیر در طرح‌های خورشیدی، کُند شده است.

استراتژی فولاد در عصر گیگافکتوری‌ها

چگونه تحولات بازار کاتد و سلطه باتری‌های LFP، نقشه راه سرمایه‌گذاری در صنعت فولاد را بازنویسی می‌کند؟

رصدخانه استراتژیک و آینده پژوهی

تهیه‌کننده: دفتر استراتژی واهداف

صنعت فولاد به‌طور سنتی نبض خود را با پروژه‌های ساختمانی و زیرساختی تنظیم می‌کرد، اما در دهه پیش رو، قلب تپنده جدیدی برای تقاضای فولاد در حال شکل‌گیری است: زنجیره ارزش باتری. رشد انفجاری ظرفیت تولید باتری از سال ۲۰۲۴ تا ۲۰۳۰، تنها داستان لیتیوم و کبالت نیست؛ بلکه روایتی از نیاز حیاتی به فولادهای تخصصی، زیرساخت‌های عظیم صنعتی و تغییرات ژئوپلیتیک تولید است. برای یک شرکت فولادی پیشرو، این تغییرات سیگنال‌های سرمایه‌گذاری روشنی را ارسال می‌کند.

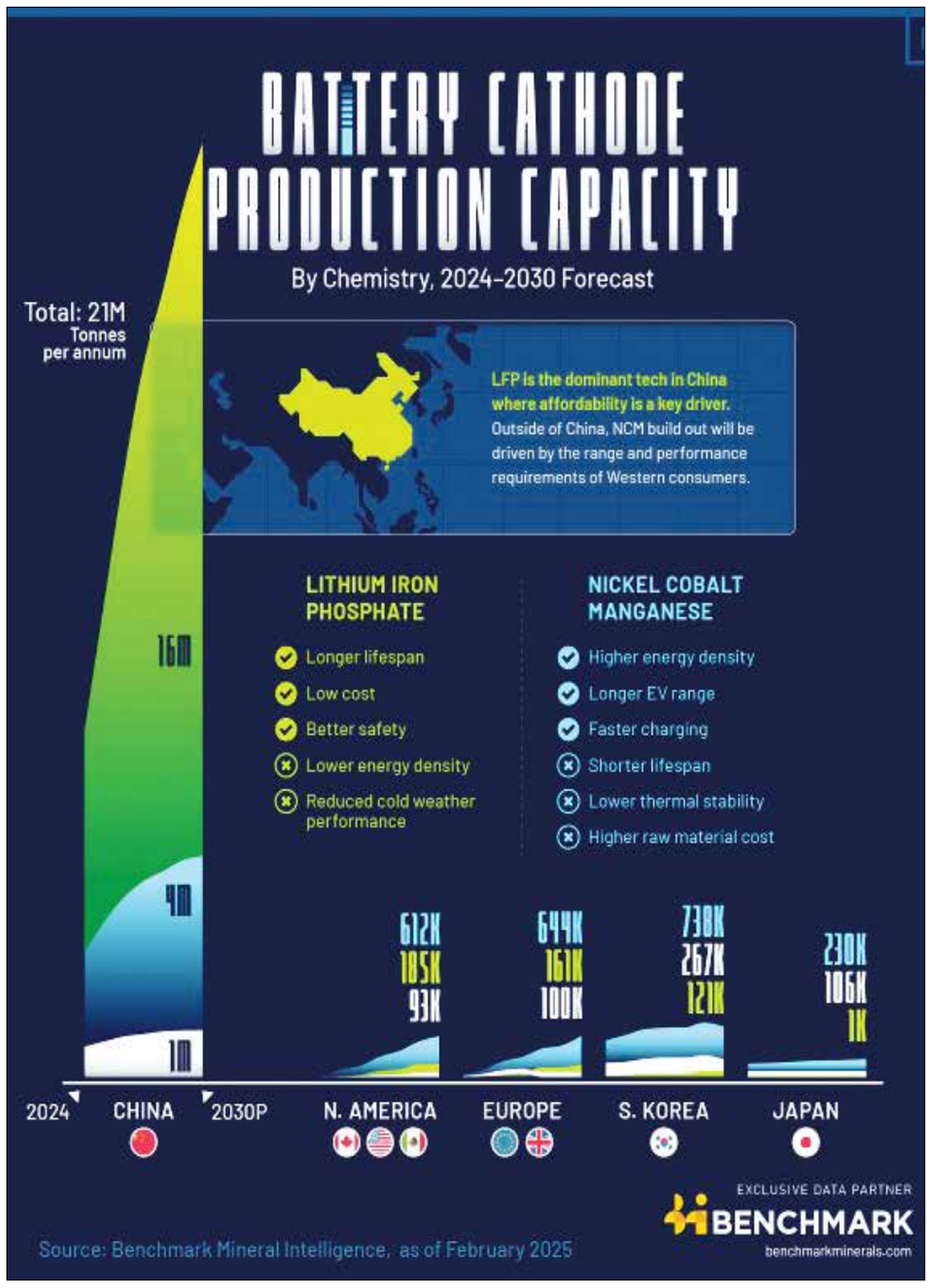
دیدوان

چشم همیشه باز مدیران

نخستین و مهم‌ترین سیگنال، جهش در تقاضای فولادهای الکتریکی و کیسینگ (Casing) است. تسلط باتری‌های لیتیوم آهن فسفات (LFP) که توسط چین رهبری می‌شود، به معنای تولید انبوه باتری‌هایی است که اغلب از پوشش‌های فولادی منشوری (Prismatic) استفاده می‌کنند. برخلاف باتری‌های کیسه‌ای (Pouch) که کمتر به فولاد نیاز دارند، سلول‌های منشوری و استوانه‌ای به بدنه‌های فولادی دقیق و باکیفیت نیاز دارند. این واقعیت، سرمایه‌گذاری در خطوط تولید ورق‌های فولادی نازک، با استحکام بالا و پوشش دهی شده (Nickel-plated steel) برای بدنه باتری را از یک گزینه ساده به یک ضرورت استراتژیک برای ورود به زنجیره تأمین جهانی تبدیل کرده است.

دومین محور سرمایه‌گذاری، زیرساخت‌های گیگافکتوری است. با پیش‌بینی سه برابر شدن ظرفیت جهانی باتری تا سال ۲۰۳۰، جهان شاهد موجی از ساخت کارخانه‌های عظیم در آمریکا، اروپا و بازارهای نوظهور خواهد بود. هر گیگافکتوری جدید، شهری کوچک از سازه‌های فولادی، سوله، سیستم‌های پایپینگ و مخازن است. شرکت‌های فولادی هوشمند با ایجاد واحدهای تخصصی «پروژه‌های گیگافکتوری»، بسته‌های کامل شامل اسکلت فلزی مدولار و فولادهای مقاوم در برابر خوردگی (برای بخش‌های شیمیایی کارخانه) را به پیمانکاران ارائه می‌دهند.

سومین فرصت، در تجهیزات معدنکاری و فراوری نهفته است. افزایش تقاضا برای مواد اولیه باتری، مستلزم استفاده از ماشین‌آلات معدنی بیشتر و تجهیزات فراوری مقاوم در برابر سایش است. سرمایه‌گذاری در تولید فولادهای آلیاژی فوق سخت (Wear-resistant steels) برای دامپ‌تراک‌ها، آسیاب‌ها و تجهیزات استخراج لیتیوم و فسفات، بازاری با حاشیه سود بالا و روبه‌رشد را تضمین می‌کند.



همچنین از منظر جغرافیایی، تنوع‌بخشی به بازارها حیاتی است. درحالی‌که چین همچنان غول تولید است، رشد سریع ظرفیت در آمریکا و اروپا با هدف بومی‌سازی، تقاضاهای محلی جدیدی برای فولاد ایجاد کرده است. ایجاد مراکز خدمات فولادی (ServiceCenters) در مجاورت قطب‌های باتری‌سازی جدید در «کمربند باتری آمریکا» (Battery Belt) یا اروپای مرکزی، دسترسی سریع به مشتریان کلیدی را ممکن می‌سازد.

درنهایت، یک شرکت فولادی پیشرو باید شراکت‌های استراتژیک را در اولویت قرار دهد. همکاری با سازندگان سلول باتری برای توسعه آلیاژهای جدید بدنه باتری که سبک‌تر و ایمن‌تر باشند، شرکت را از جایگاه یک تأمین‌کننده کالا (Commodity) به یک شریک تکنولوژیک ارتقا می‌دهد. در دنیایی که باتری‌ها قلب تپنده اقتصاد هستند، فولاد، اسکلت محافظ این قلب است و سرمایه‌گذاری در کیفیت و نوآوری این محافظ، تضمین‌کننده سودآوری در دهه آینده خواهد بود.

منابع:

https://www.visualcapitalist.com/charted-battery-capacity-by-country-20242030-/

https://www.statista.com/statistics/1483282/battery-capacity-global-leading-countries-forecast/

https://www.mckinsey.com/industries/automotive-and-assembly/our-insights/battery-2030-resilient-sustainable-and-circular

https://strategicenergy.eu/the-battery-industry-has-entered-a-new-phase-according-to-the-iea/

با پیش‌بینی سه برابر شدن ظرفیت جهانی باتری تا سال ۲۰۳۰، جهان شاهد موجی از ساخت کارخانه‌های عظیم در آمریکا، اروپا و بازارهای نوظهور خواهد بود. هر گیگافکتوری جدید، شهری کوچک از سازه‌های فولادی، سوله، سیستم‌های پایپینگ و مخازن است. شرکت‌های فولادی هوشمند با ایجاد واحدهای تخصصی «پروژه‌های گیگافکتوری»، بسته‌های کامل شامل اسکلت فلزی مدولار و فولادهای مقاوم در برابر خوردگی (برای بخش‌های شیمیایی کارخانه) را به پیمانکاران ارائه می‌دهند

خبر بین‌الملل

International

ترکیه در آستانه جهش بزرگ انرژی در سال ۲۰۲۶

مقام‌های انرژی ترکیه اعلام کرده‌اند که این کشور در سال ۲۰۲۶ در آستانه تحولات مهمی در بخش انرژی قرار خواهد گرفت؛ تحولاتی که شامل راه‌اندازی نخستین رآکتور نیروگاه هسته‌ای آک‌کویو، افزایش تولید گاز طبیعی داخلی و تداوم رشد سریع انرژی‌های تجدیدپذیر، به‌ویژه خورشیدی و بادی، می‌شود. طبق گزارش اویل پرایس و به گفته مقامات آنکارا، این تحولات می‌تواند نقشه انرژی ترکیه را به‌طور بنیادین تغییر دهد.

به گزارش پایگاه خبری فولاد ایران، این برنامه‌ها بخشی از راهبرد کلان ترکیه برای کاهش وابستگی به واردات انرژی، تقویت امنیت انرژی و پاسخ‌گویی به تقاضای رو به رشد برق و سوخت از طریق منابع متنوع‌تر و پاک‌تر است. ترکیب انرژی هسته‌ای، گاز داخلی و انرژی‌های تجدیدپذیر، از نگاه دولت ترکیه، یک «نقطه عطف» برای آینده انرژی کشور به شمار می‌رود.

آک‌کویو؛ ورود ترکیه به باشگاه هسته‌ای

نیروگاه هسته‌ای آک‌کویو که توسط شرکت روسی روس‌اتم در منطقه آک‌کویو در استان مرسین در حال ساخت است، بزرگ‌ترین پروژه هسته‌ای تاریخ ترکیه محسوب می‌شود. این نیروگاه با چهار رآکتور VVER-۱۲۰۰، مجموعاً ۴۸۰۰ مگاوات ظرفیت نصب‌شده خواهد داشت؛ ظرفیتی که می‌تواند برق مورد نیاز استانبول را تأمین کند یا حدود ۱۰ درصد از تقاضای برق ترکیه را پوشش دهد.

برآورد می‌شود این نیروگاه پس از بهره‌برداری کامل، سالانه حدود ۴۰ میلیارد کیلووات‌ساعت برق تولید کند. طبق برنامه‌ریزی‌ها، نخستین رآکتور آک‌کویو تا پایان سال ۲۰۲۶ وارد مدار خواهد شد و بهره‌برداری کامل از مجموعه تا سال ۲۰۲۸ انجام می‌گیرد.

گاز دریای سیاه؛ ستون اصلی تولید داخلی

در کنار انرژی هسته‌ای، ترکیه به دنبال افزایش سریع تولید گاز طبیعی داخلی است. محور اصلی این برنامه، توسعه شتاب‌گرفته میادین گازی دریای سیاه، به‌ویژه میدان ساکاریا است که بزرگ‌ترین کشف گازی تاریخ ترکیه به شمار می‌رود.

تولید از این میدان در آوریل ۲۰۲۳ آغاز شد و انتظار می‌رود در سال ۲۰۲۶ دو برابر شود و تا سال ۲۰۲۸ به حدود ۴۰ میلیون مترمکعب در روز برسد. در ظرفیت کامل، میدان ساکاریا قادر خواهد بود تا ۳۰ درصد از نیاز سالانه گاز ترکیه را تأمین کند.

شرکت دولتی TPAO (شرکت نفت ترکیه) هم‌زمان برنامه‌های اکتشافی جدیدی را در دریای سیاه در دستور کار دارد. افزون بر این، آنکارا دامنه اکتشافات خود را به مدیترانه شرقی، لیبی و سومالی گسترش داده و در برخی موارد با کشورهای دیگر وارد همکاری شده است.

راکتورهای کوچک و نقش بخش خصوصی

در تحولی قابل توجه، بایکار، شرکت شناخته‌شده ترکیه در حوزه پهپادها، وارد حوزه انرژی هسته‌ای شده است. وزیر انرژی ترکیه، آلپ ارسلان بایراکتار، اعلام کرده که بایکار کار بر روی راکتورهای کوچک مدولار (SMR) را آغاز کرده و در حال توسعه یک واحد ۴۰ مگاواتی است.

دولت ترکیه هدف‌گذاری کرده است که در مجموع ۵ هزار مگاوات برق از طریق راکتورهای کوچک مدولار تولید کند. در افق بلندمدت‌تر، ترکیه قصد دارد ۱۲ رآکتور هسته‌ای متعارف بسازد و تا سال ۲۰۵۰، ۱۰ تا ۱۵ درصد از برق کشور را از انرژی هسته‌ای تأمین کند. مجموع این تحولات نشان می‌دهد که ترکیه در سال ۲۰۲۶ به دنبال تغییر موازنه انرژی خود است؛ حرکتی که نه تنها وابستگی به واردات را کاهش می‌دهد، بلکه جایگاه این کشور را به عنوان یک بازیگر مهم انرژی در منطقه تقویت می‌کند. اگر این پروژه‌ها مطابق برنامه پیش بروند، سال ۲۰۲۶ می‌تواند به عنوان نقطه آغاز یک دوره جدید در سیاست انرژی ترکیه ثبت شود.

بورس

Stock Exchange

آمار معاملات محصولات شرکت فولاد مبارکه در بورس کالای ایران

تاریخ معامله	محصول	حجم عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی (ریال/کیلوگرم)	تاریخ تحویل
۱۴۰۴/۱۰/۰۹	ورق گالوانیزه	۲,۵۰۰	۲,۵۵۰	۲,۵۰۰	۷۴۵,۰۶۳	اسفندماه ۱۴۰۴
جمع کل		۲,۵۰۰	۲,۵۵۰	۲,۵۰۰		واحد فروش داخلی

معاملات

Trades

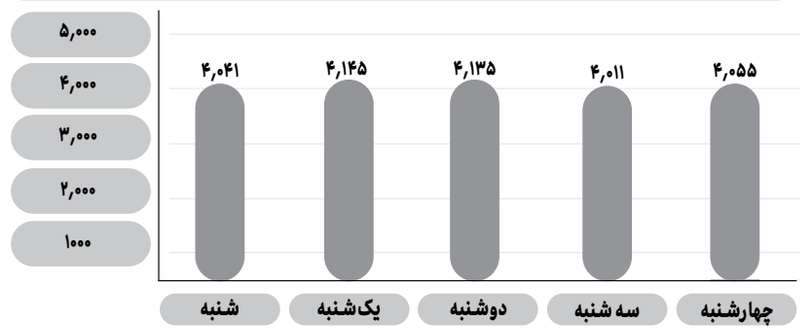
>>>>>> جدول معاملات سهام گروه فولاد مبارکه <<<<<<

تاریخ	روز	قیمت (ریال) کمترین	بیشترین	پایانی	تغییر	تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
۱۴۰۴/۱۰/۰۶	شنبه	۳,۹۷۰	۴,۰۹۵	۴,۰۴۱	۶۵	۱,۶۳	۱,۱۹۱
۱۴۰۴/۱۰/۰۷	یک‌شنبه	۴,۰۱۰	۴,۱۶۲	۴,۱۴۵	۱۰۴	۲,۵۷	۱,۶۰۷
۱۴۰۴/۱۰/۰۸	دوشنبه	۴,۰۲۱	۴,۲۶۹	۴,۱۳۵	۱۰	۰,۲۴	۱,۳۲۲
۱۴۰۴/۱۰/۰۹	سه‌شنبه	۴,۰۱۱	۴,۰۲۰	۴,۰۱۱	۱۲۴	۳	۱,۶۶۲
۱۴۰۴/۱۰/۱۰	چهارشنبه	۳,۹۵۹	۴,۱۳۱	۴,۰۵۵	۴۴	۱,۱	۱,۱۳۱

سهام

Stocks

>>>>>> نمودار تغییر قیمت سهام (ریال) <<<<<<



آگهی

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	نوع آگهی	شماره آگهی	موضوع فراخوان	مهلت ارسال مدارک
۱	مناقصه‌عمومی	۴۸۶۲۲۷۹۰	خرید ۲۵ ردیف فیلم محافظ پشت چسب‌دار	۱۴۰۴/۱۱/۰۱
۲	مناقصه‌عمومی	۴۸۶۳۳۰۶۴	تأمین ۷۹۵۰ تن ماسه مجرای کوره باکیفیت منیزیتی	۱۴۰۴/۱۰/۱۹
۳	مناقصه‌عمومی	۴۸۶۲۲۷۸۹	خرید ۱۵ ردیف لوله اسلیو مقوایی با قطر ۵۰۶ میلی‌متر	۱۴۰۴/۱۱/۰۱
۴	مناقصه‌عمومی	۴۸۶۳۳۴۴۹	ایاب و ذهاب سبک کارکنان شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۴/۱۰/۲۰
۵	مزایده	۱۴۰۴۴۰۰۱۷۹	فروش سرباره روی ضایعاتی و آهک‌های میکرونیزه از طریق مزایده عمومی، پیشنهادهای خود را حداکثر از ساعت ۱۰ تا ۱۲ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۹ به آدرس اصفهان، کیلومتر ۷۵ جنوب غربی، شرکت فولاد مبارکه (ورود از درب زرین‌شهر)، ساختمان مرکزی، واحد اقلام مازاد، به نماینده واحد اقلام مازاد تحویل نمایید. پیشنهادهای رسیده در روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۳۰ در محل شرکت فولاد مبارکه گشایش و صورت‌جلسه خواهد شد. بازدید از اقلام مزایده روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۲ در یک نوبت، رأس ساعت ۹ صبح در محل شرکت فولاد مبارکه (حرکت از درب زرین‌شهر) با مکانیسم داخلی انجام می‌گیرد. شماره تماس: ۰۳۱۵۲۷۳۳۴۲۸ (آقای غلامی)- اقلام مورد مزایده: سرباره روی ضایعاتی - آهک میکرونیزه تولیدی - آهک میکرونیزه دپو شده	۱۴۰۴/۱۰/۲۹

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان‌های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایدات به وب‌سایت شرکت به نشانی www.msc.ir قسمت مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود جهت انتخاب فراخوان موردنظر اقدام نمایید. اطلاعات سایر فراخوان‌ها از طریق سایت شرکت و صفحه رسمی فراخوان‌های شرکت در شبکه‌های اجتماعی به‌نشانی @Ads_msc یا شماره تماس‌های ۰۳۱۵۲۷۳۳۶۹۰ - ۰۹۰۱۰۰۴۲۶۲۷ قابل‌دسترس است.

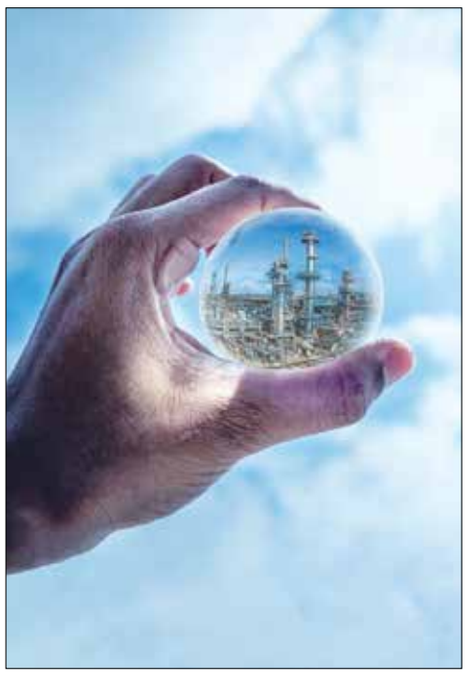
مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه

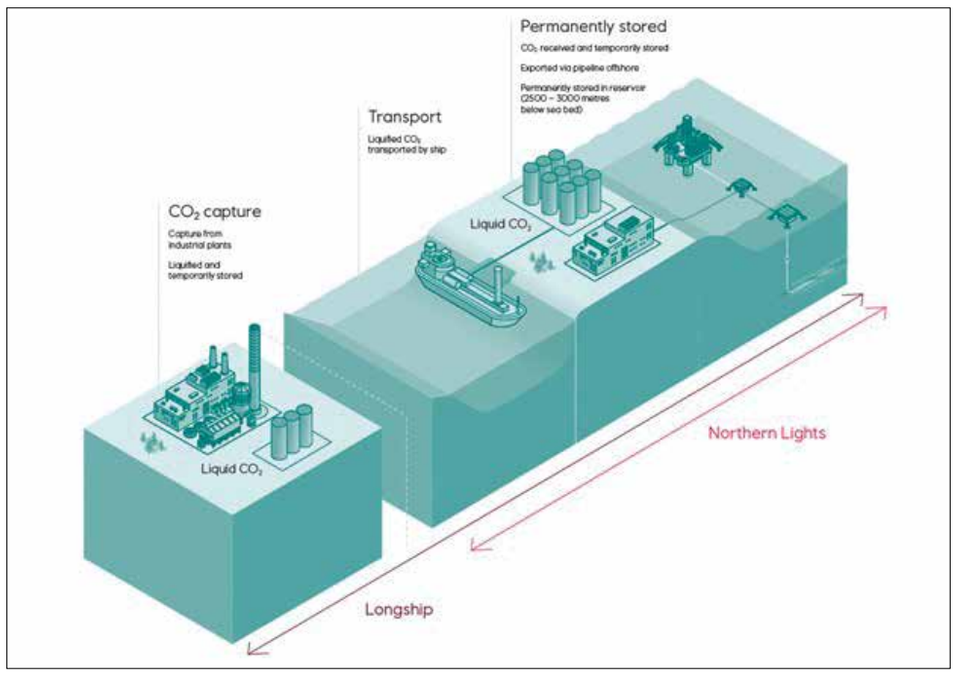
فولاد
شماره ۱۴۵۹ ◆ یک‌شنبه ۱۴ دی ۱۴۰۴ ◆ ۱۴ رجب ۱۴۴۷ ◆ ۴ ژانویه ۲۰۲۶
MOBARAKEH STEEL GROUP

گوگل سراغ باتری‌های دی‌اکسیدکربن می‌رود؛ ذخیره‌سازی انرژی تجدیدپذیر برای مراکز داده

گوگل در حال سرمایه‌گذاری روی نوعی فناوری جدیدی است که می‌تواند انرژی تجدیدپذیر را در مقیاس بسیار بزرگ ذخیره کند و در زمان نیاز به شبکه برگرداند. این فناوری که توسط شرکت ایتالیایی Energy Dome توسعه داده شده، می‌تواند در حالت شارژ کامل تا ۲۰۰ مگاوات‌ساعت برق را در گنبدهای پر از دی‌اکسیدکربن فشرده ذخیره کند که برای تأمین انرژی شش هزار خانه در یک روز کافی است. درحالی‌که تولید انرژی‌های تجدیدپذیر در سال‌های اخیر رشد بزرگی داشته، اما ذخیره کردن این انرژی برای مواقعی که خورشید نمی‌تابد یا باد نمی‌وزد همچنان یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های مهندسان محسوب می‌شود. تاکنون ایده‌های متفاوتی برای حل این مشکلات آزمایش شده؛ اما هیچ‌کدام برای استفاده در مقیاس گسترده عملی و اقتصادی نبوده‌اند. اکنون شرکت Energy Dome که مقر آن در میلان، ایتالیا قرار دارد، ایده جدید ذخیره‌سازی انرژی در «گنبدهای غول‌پیکر» پر از گاز فشرده شده دی‌اکسیدکربن را مطرح کرده است. به گزارش IEEE Spectrum، هدف اصلی از توسعه این فناوری، پر کردن فاصله زمانی میان تولید و مصرف انرژی تجدیدپذیر است؛ رویکردی که از آن با عنوان «ذخیره‌سازی بلندمدت انرژی» یاد شده است. همین ایده توجه گوگل را نیز به خود جلب کرده است. این شرکت اوایل سال جاری با Energy Dome وارد همکاری شد و حالا طبق گزارش جدید IEEE، قصد دارد چنین تأسیساتی را به سرعت در مراکز داده کلیدی خود در اروپا، آمریکا و آسیا-اقیانوسیه مستقر کند. به گفته مدیران گوگل، مزیت کلیدی این فناوری امکان اتصال و استفاده ساده از آن است و به مواد معدنی خاص یا زنجیره‌های پیچیده تأمین قطعات نیاز ندارند.

نقش هیدروژن در مسیر گذار انرژی





تهیه‌کننده: واحد پژوهش و نوآوری (پژوهشکده فولاد)

مقاله

شرکت جانسون متی (JM) با سابقه حدود ۲۰۰ سال در خط مقدم حل برخی از چالش برانگیزترین مشکلات جهان بوده است. این شرکت با تخصص اولیه خود در فراوری فلزات گروه پلاتین (PGM) شناخته شد و مسیرش به حوزه‌های متنوعی از علم مواد و فناوری پاک گسترش یافت. این شرکت یکی از پیشگامان جهانی در زمینه پالایش و بازیافت PGM‌ها تبدیل شده است، به‌ویژه در کاتالیزورها، جایی که این فلزات عالی عمل می‌کنند. یکی از دستاوردهای برجسته آن، توسعه مبدل کاتالیزوری سه‌کاره برای موتورهای احتراق داخلی است، فناوری‌ای که اکنون پنجاه‌سالگی خود را جشن می‌گیرد. این نوآوری که از PGM‌ها استفاده می‌کند، در کاهش انتشارات مضر از اگزوز موتورها نقش کلیدی داشته است. موفقیت JM در کاتالیزورها، پایه‌ای برای گسترش به فناوری‌های فرایندی شد.

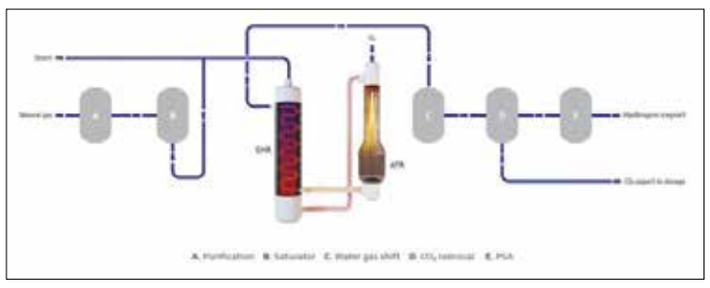
با گذشت زمان، شرکت جانسون متی به کاتالیزورهای غیر PGM تنوع بخشید و با خریدهای استراتژیک، سبد خود را تقویت کرد. این کار شرکت را به چندین فناوری پیشرفته رسانده که نقش حیاتی در حوزه محیط زیست ایفا می‌کنند. برای مثال، پیشرفت‌های قابل توجهی در فناوری‌های مرتبط با متانول و هیدروژن کم‌کربن داشته است. با شتاب گرفتن انتقال انرژی، جانسون متی تخصص خود را به سمت آینده‌ای پایدارتر هدایت کرده است. هیدروژن به تمرکز اصلی این شرکت تبدیل شده است که ناشی از نقش کلیدی PGM‌ها در الکترولیز غشای تبادل پروتونی یا PEM و فناوری‌های گازهای فرایندی است که می‌توانند صنعت را در مقیاس بزرگ کربن‌زدایی کنند.

این شرکت اجزای حیاتی برای الکترولایزرهای PEM توسعه می‌دهد که هیدروژن سبز تولید می‌کنند و کارایی فرایند را افزایش می‌دهند. این اجزا در سلول‌های سوختی نیز استفاده می‌شوند. وقتی هیدروژن در سلول سوختی استفاده می‌شود، برق را به صورت الکتروشیمیایی تولید می‌کند و تنها محصول جانبی آن آب است. این اجازه می‌دهد سلول‌های سوختی برق تولید کنند بدون انتشارات مضر یا ذرات، و جایگزینی بالقوه برای موتورهای احتراق داخلی ارائه دهند. از خالص‌سازی PGM‌های ضروری برای تولید مستقیم هیدروژن و معدن تا بازیافت این مواد، این شرکت عمیقاً در زنجیره ارزش هیدروژن ادغام شده است که به طور طبیعی آن را به صنایعی مانند تولید آهن و فولاد می‌رساند، جایی که هیدروژن برای کربن‌زدایی حیاتی است. این شرکت مدت‌هاست در فرایند اصلاح اتوترمال یا فناوری سین‌گازها دخیل بوده است که مرکزی برای تولید هیدروژن کم‌کربن (معروف به هیدروژن آبی) از گاز طبیعی یا سیستم‌های ذخیره و جذب کربن (CCS) است. همچنین دهه‌ها، در فناوری‌های تولید بلوک‌های شیمیایی ساختمان مانند متانول، فرمالدئید و آمونیاک از سین‌گازها تخصص داشته است.

تخصص جانسون متی در تولید متانول، پایه محکمی برای پیشرفت فناوری هیدروژن آبی فراهم کرد. در سیستم‌های سنتی اصلاح بخار متان (SMR)، گرما با سوزاندن گاز خارجی به ظرف واکنش تأمین می‌شود، که منجر به گازهای دودکش با غلظت پایین دی‌اکسیدکربن (CO_2) مخلوط با نیتروژن می‌شود. جذب دی‌اکسیدکربن از این سیکل انرژی‌بر و سرمایه‌بر است. در مقابل، فرایند جانسون متی تولید گرما را درون ظرف واکنش ادغام می‌کند و مزایای قابل توجهی ارائه می‌دهد. اول، دی‌اکسیدکربن تولیدشده کاملاً در جریان فرایند در فشار و خلوص بالا محصور است که جذب آن را بسیار ساده می‌کند. دوم، با حذف نیاز به احتراق خارجی و گازهای دودکش مرتبط، هزینه سرمایه‌ای برای جذب دی‌اکسیدکربن نسبت به روش‌های سنتی کاهش می‌یابد. در نهایت، فناوری جانسون متی کارایی را با حداقل کردن مصرف گاز طبیعی به ازای هر کیلوگرم هیدروژن تولیدشده به حداکثر می‌رساند، دی‌اکسیدکربن کمتری تولید می‌کند و جذب تا ۹۹ درصد دی‌اکسیدکربن تولیدشده در فرایند را ممکن می‌سازد. تعهد جانسون متی به پیشرفت تولید هیدروژن پاک در تمرکز آن بر کارایی و مقیاس‌پذیری مشهود است. آن‌ها فرایندی را اولویت داده‌اند که در تولید هیدروژن با کمترین هزینه ممکن و حداقل تأثیر زیست‌محیطی برتر باشد.

در مورد چالش‌های انتقال به اقتصاد سبز و تغییر تمرکز در سال‌های اخیر می‌توان گفت سه یا چهار سال پیش، در مورد برنامه‌ها و تنظیم اهداف بحث می‌شد. حالا، با نزدیک شدن به اولین نقاط عطف، مشخص می‌شود که این انتقال چقدر چالش برانگیز است و چقدر باید در مورد گام‌هایی که برای تحقق آن برداشته می‌شود جدی بود. با وجود موانع، می‌توان خوش‌بین بود که مکانیسم‌ها و فناوری‌های در حال اجرا تفاوت ملموسی ایجاد کنند. برای مثال، اولین پروژه‌های تولید هیدروژن آبی اکنون به مرحله سرمایه‌گذاری نهایی رسیده‌اند و تعداد قابل توجهی از پروژه‌های مشابه در حال انجام است. وقتی به گذار انرژی همه‌گیر می‌رسیم، مشخص است که هیچ مسیری به سمت خالص صفر، بدون حضور هیدروژن پاک وجود ندارد. در اتحادیه اروپا، اقداماتی مانند سیستم تجارت انتشار، مالیات کربن و مکانیسم تنظیم مرز کربن، تولید فولاد پاک را تشویق می‌کنند، درحالی‌که فولادسازی سنتی را منع می‌کنند. این سیاست‌ها به شدت به نفع فولاد پاک هستند، اما بحث‌های حیاتی در مورد تعادل هزینه‌های سبز شدن با خطر غیرصنعتی‌سازی ایجاد می‌کنند. این چالشی جهانی است که با آن روبه‌روییم: آیا صنعت می‌تواند سبز شود قبل از اینکه متوقف شود؟

به نظر می‌رسد بهترین دسترسی به انرژی تجدیدپذیر و هیدروژن سبز در مناطقی غنی از خورشید و باد خواهد بود، مانند خاورمیانه، استرالیا، برزیل، و بخش‌هایی از آفریقا. چالش اصلی در حمل این انرژی از مناطق غنی از منابع به مناطق پرتقاضا مانند اروپا و آسیا نهفته است. درحالی‌که هیدروژن راه‌حلی امیدوارکننده برای جابه‌جایی انرژی در زمان و فضا ارائه می‌دهد، لجستیک آن همچنان پیچیده است. امروز، تولید هیدروژن نسبت به قابل توجه است، به‌ویژه برای صنایعی مانند فولاد، اما حمل‌ونقل جهانی آن نیاز به زیرساخت جدید دارد، مشابه آنچه دهه‌ها پیش برای LNG توسعه یافت. هیدروژن مایع‌شده یک گزینه است، اما نیاز به دماهای بسیار پایین و فشارهای بالا دارد که آن را پرهزینه می‌کند. رویکرد دیگر شامل تبدیل هیدروژن به آمونیاک است، مولکولی بدون کربن که حمل آن آسان‌تر است و در مقیاس جهانی جابجا می‌شود. با این حال، تبدیل هیدروژن به آمونیاک و بازگشت آن کارایی انرژی را کاهش می‌دهد. متانول حامل بالقوه دیگری است، اما به دلیل محتوای دی‌اکسیدکربن آن پیچیدگی‌هایی ایجاد می‌کند که نیاز به مدیریت دقیق انتشارات دارد. خطوط لوله ممکن است برای فواصل کوتاه‌تر، مانند حمل هیدروژن از شمال آفریقا به اروپا، قابل اجرا باشند، اما در مقیاس جهانی عملی نیستند. جایگزینی که ارزش بررسی دارد، به‌ویژه برای صنعت فولاد، تولید آهن درجه پایین در مکان‌های غنی از هیدروژن و حمل آن به اروپا یا آسیا برای پردازش به فولاد با استفاده از کوره‌های قوس الکتریکی است. این می‌تواند نیاز به حمل خود هیدروژن را کاهش دهد، درحالی‌که فرصت‌هایی برای واقعی‌سازی صنعتی ایجاد می‌کند.



بیاموزیم بورس

تهیه‌کننده: امور سهام و مجامع

اهداف ارزش‌گذاری سهام و نقش آن در تصمیم‌گیری مالی

ارزش‌گذاری سهام به معنای تخمین تقریبی ارزش شرکت از طریق بررسی پارامترهای مختلف است. مدل‌های ارزش‌گذاری سهام نیز بسیار متنوع است و که از آن میان می‌توان به ارزیابی براساس ارزش فعلی جریان‌های نقدی آتی، ارزیابی براساس مدل جریان نقدی آزاد، ارزیابی براساس جریان نقدی آزاد شرکت و... اشاره کرد.

استفاده از واژه تخمین تقریبی در این تعریف به این خاطر است که محاسبه دقیق ارزش واقعی یک شرکت تقریباً نشدنی است. سرمایه‌گذاران برای آگاهی از ارزش شرکت یا اوراق بهادار مورد نظر برای سرمایه‌گذاری و صاحبان کسب‌وکار با هدف آگاهی از ارزش فروش بنگاهشان، ناگزیر به ارزش‌گذاری هستند.

اهداف و کاربردهای ارزش‌گذاری سهام

ارزش‌گذاری سهام در موارد مختلفی کاربرد دارد که می‌توان به ارزش‌گذاری شرکت‌ها برای عرضه اولیه سهام آن‌ها در بورس، معامله عمده یا بلوکی سهام، وثیقه‌گذاری سهام شرکت و مشخص کردن اهداف و ارزیابی عملکرد بخش‌های مختلف شرکت‌ها اشاره کرد. تحلیلگران سهام، در شرکت‌ها و مؤسسات مختلفی فعالیت دارند و با توجه به حوزه کاری خود، هرکدام هدف خاصی را از ارزش‌گذاری دنبال می‌کنند که برخی از این اهداف عبارت‌اند از:

انتخاب سهام

یکی از اصلی‌ترین اهداف ارزش‌گذاری، شناسایی سهام مناسب است. تحلیلگران همواره در پی یافتن ارزش ذاتی یک سهم و مقایسه آن با قیمت بازار آن هستند تا بتوانند از این طریق سهام کم‌ارزشیابی شده (Undervalued) و بیش‌ارزشیابی شده (Overvalued) را شناسایی کنند. از جمله مهم‌ترین وظایف تحلیلگران مالی، توصیه به خرید، فروش یا نگهداری سهام براساس ارزش‌گذاری است.

ارزیابی رویدادهای شرکتی

منظور از رویدادهای شرکتی مواردی مانند ادغام و تملیک، واگذاری، تجزیه سهام یا تغییر در ساختار سرمایه شرکت است. این موارد با تغییر در ساختار جریانات نقدی شرکت، ارزش سهم آن را تحت تأثیر قرار می‌دهد. در چنین مواردی، تعیین ارزش یک شرکت الزامی است.

ارزیابی شرکت‌های غیربورسی

با توجه به اینکه امکان کشف قیمت سهم برای شرکت‌های غیر بورسی وجود ندارد، ارزش‌گذاری به تعیین ارزش سهام این شرکت‌ها کمک می‌کند. این فرایند به خصوص در عرضه‌های اولیه یا (IPO) از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. از این جهت ارزش‌گذاری نقش مهمی در توسعه فرایند خصوصی‌سازی و عرضه سهم از طریق بازارهای مالی کشور از جمله بورس و فرابورس ایفا خواهد کرد.

ارائه شاخص ارزیابی عملکرد

یکی از اهداف ارزش‌گذاری شرکت، کسب اطلاعاتی در خصوص فعالیت مؤسسات اقتصادی و عملکرد مدیران است. تجزیه و تحلیل نسبت‌های مالی به عنوان بخشی از فرایند ارزش‌گذاری می‌تواند آگاهی سرمایه‌گذاران را در این زمینه افزایش دهد.

ارزش‌گذاری کسب‌وکارهای نوپا (استارت‌آپ‌ها)

مؤسسان یک استارت‌آپ برای جذب سرمایه و توافق با سرمایه‌گذاران نیازمند ارزش‌گذاری کسب‌وکار خود هستند تا معیاری برای مذاکره بین سرمایه‌گذاران و مؤسسان استارت‌آپ‌ها وجود داشته باشد.

پرداخت با استفاده از سهام

در برخی از موارد، شرکت‌ها بخشی از حقوق و مزایای مدیران خود را از طریق تخصیص سهام شرکت به آن‌ها پرداخت می‌کنند که در این شرایط برای تعیین تعداد سهامی که باید به هر شخص تخصیص پیدا کند، ارزش‌گذاری سهام شرکت ضروری است.

فرایند ارزش‌گذاری سهام

ارزش‌گذاری سهام یک فرایند تحلیلی و چندمرحله‌ای است که برای انجام آن، باید پنج گام کلیدی طی شود:

۱-پیش‌بینی عملکرد مالی شرکت: پس از تحلیل کسب‌وکار، نوبت به پیش‌بینی متغیرهای کلیدی مانند فروش، سودآوری، حاشیه سود و جریان‌های نقدی می‌رسد. این داده‌ها، ورودی مدل‌های ارزش‌گذاری را تشکیل می‌دهند.

۲-انتخاب روش مناسب برای ارزش‌گذاری: با توجه به ویژگی‌های شرکت و اهداف تحلیل، یکی از روش‌های مرسوم ارزش‌گذاری نظیر جریان نقدی تنزیل‌شده (DCF)، نسبت‌های مالی یا ارزش‌گذاری مقایسه‌ای انتخاب می‌شود.

۳-محاسبه ارزش ذاتی سهم: تحلیلگر با استفاده از پیش‌بینی‌های انجام‌شده و روش انتخابی، به محاسبه ارزش واقعی (ذاتی) سهم می‌پردازد تا بتواند اختلاف آن را با قیمت بازار بررسی کند.

۴-کاربرد نتایج ارزش‌گذاری: خروجی فرایند ارزش‌گذاری، ابزاری کاربردی برای تصمیم‌گیری سرمایه‌گذاران است؛ آن‌ها می‌توانند بر این اساس تصمیم بگیرند که سهامی را بخرند، نگه دارند یا بفروشند.

معرفی بهترین نرم‌افزارهای ریکاوری گوشی:

۱ Dr.Fone

یکی از قدرتمندترین و محبوب‌ترین برنامه‌های ریکاوری اندروید، Dr.Fone است که توسط شرکت Wondershare توسعه یافته و با دستگاه‌های اندرویدی سازگار است. این نرم‌افزار قابلیت بازیابی انواع فایل‌ها مانند عکس‌ها، ویدئوها، مخاطبین، پیام‌ها و اسناد را دارد. همچنین می‌تواند داده‌ها را از حافظه داخلی گوشی و کارت حافظه بازیابی کند. در اغلب مواقع برای ریکاوری گوشی، باید ابتدا تلفن همراه خود را روت کنید تا بتوانید بازیابی اطلاعات را انجام دهید. اما این برنامه به‌طور خودکار دستگاه را روت کرده و سپس ریکاوری را انجام می‌دهد. برای ریکاوری عکس‌های پاک‌شده از گوشی می‌توانید به‌راحتی از این برنامه کمک بگیرید.

۲ EaseUS

اگر می‌خواهید در سریع‌ترین زمان ممکن اطلاعات خود را بازیابی کنید EaseUS MobiSaver یکی از بهترین برنامه‌های رایگان ریکاوری گوشی است که با تمام دستگاه‌های اندرویدی سازگاری دارد و انواع فایل‌ها مانند عکس‌ها، ویدیوها، پیام‌ها، مخاطبین و... را بازیابی می‌کند. این نرم‌افزار با رابط کاربری ساده خود، به کاربران امکان می‌دهد داده‌ها را بدون دردسر بازگردانند. همچنین این برنامه می‌تواند تمام پیام‌های حذف‌شده واتساپ و تلگرام را بازیابی کند. ویژگی جالب EaseUS این است که پیش از ریکاوری محتوای موردنظر را نمایش می‌دهد.

۳ Disk Digger

این اپلیکیشن مخصوص بازیابی عکس‌ها و ویدئوهای حذف شده است و بدون روت بودن دستگاه، فایل‌های حذف‌شده را پیدا می‌کند و به کاربران امکان می‌دهد فایل‌های خود را به‌آسانی بازگردانند. البته در دستگاه‌هایی که روت شده‌اند، این برنامه قابلیت‌های پیشرفته‌تری ارائه می‌دهد و فایل‌های قدیمی‌تر را بازیابی می‌کند. این برنامه به‌ویژه برای کاربرانی که به بازیابی سریع تصاویر نیاز دارند، کاربردی است.

امنیت سایبری
Cybersecurity

افشای اطلاعات ۲۱ هزار مشتری در پی حمله به شرکت نیسان

در پی نفوذ هکرها به محیط دیجیتال یکی از پیمانکاران نیسان، اطلاعات شخصی حدود ۲۱ هزار مشتری این خودروساز ژاپنی افشا شد. این نفوذ ابتدا توسط شرکت Red Hat شناسایی و سپس به نیسان اعلام شد. اطلاعات سرقت‌شده شامل داده‌های هویتی و ارتباطی مشتریان بوده و طبق اعلام رسمی، اطلاعات مالی در این رخداد دخیل نبوده است.

نیسان پس از اطلاع از رخداد، موضوع را بلادرنگ به نهاد ناظر حفاظت از داده‌های شخصی گزارش داد و از مشتریان خواست نسبت به تماس‌ها و پیام‌های مشکوک هوشیار باشند. این شرکت اعلام کرده تاکنون استفاده ثانویه‌ای از اطلاعات افشاشده تأیید نشده، اما تقویت نظارت بر پیمانکاران و افزایش سطح امنیت اطلاعات را در دستور کار قرار داده است. ریشه اصلی این رخداد به نفوذ هکرها به یک محیط GitLab متعلق به تیم مشاوره Red Hat بازمی‌گردد. این رخداد می‌توانست بیش از ۵ هزار مشتری بزرگ Red Hat را در معرض خطر قرار دهد. کارشناسان امنیتی توصیه کرده‌اند سازمان‌های آسیب‌دیده فوری اعتبارنامه‌ها و گواهی‌های خود را تغییر دهند و افشای عمومی داده‌های سرقت‌شده را محتمل بدانند.

منبع: cybernews

قطعی سرویس در پی حمله سایبری به مرکز خدمات پستی و بانکی فرانسه

مرکز خدمات پستی ملی فرانسه (La Poste) در پی یک رخداد بزرگ شبکه‌ای با اختلال گسترده مواجه شد که باعث از کار افتادن سامانه‌های دیجیتال، وب‌سایت، اپلیکیشن موبایل و برخی سرویس‌های هویت و ذخیره اسناد شد. این قطعی میلیون‌ها مشتری را تحت تأثیر قرار داد و برخی شعب پستی نیز دچار اختلال عملیاتی شدند.

با وجود این اختلالات، La Poste و La Banque Postale اعلام کردند خدمات حیاتی بانکی همچنان فعال است؛ از جمله برداشت وجه از خودپردازها، پرداخت با کارت در فروشگاه‌ها، انتقال وجه و پرداخت‌های آنلاین با احراز هویت پیامکی. عملیات اصلی بانکی و تبادلات بین‌بانکی بدون وقفه ادامه داشته است. اگرچه هنوز جزئیات رسمی حادثه منتشر نشده، گزارش‌های رسانه‌ای حاکی از آن است که این رویداد ناشی از یک حمله DDoS سراسری بوده است. این رخداد در ادامه موجی از رخدادهای امنیت سایبری در فرانسه رخ داده و بار دیگر آسیب‌پذیری زیرساخت‌های حیاتی دیجیتال را در برابر حملات سایبری برجسته می‌کند.

منبع: bleepingcomputer

افزایش ۶۲ درصدی کلاه‌برداری سرمایه‌گذاری «Nomani» با استفاده از تبلیغات دیپ‌فیک

کلاه‌برداری سرمایه‌گذاری Nomani طبق گزارش ESET با رشد ۶۲ درصدی مواجه شده و دامنه فعالیت آن از فیس‌بوک به پلتفرم‌هایی مانند یوتیوب گسترش یافته است. این طرح با استفاده از تبلیغات مخرب در شبکه‌های اجتماعی، محتوای جعلی با برند شرکت‌ها و ویدئوهای مبتنی بر هوش مصنوعی، کاربران را به سرمایه‌گذاری در پروژه‌های غیرواقعی با وعده سودهای بالا ترغیب می‌کند.

زمانی که قربانیان برای دریافت سود وعده داده شده اقدام می‌کنند، از آن‌ها خواسته می‌شود کارمزدهای اضافی پرداخت کنند یا اطلاعات حساس‌تری مانند کارت شناسایی و اطلاعات کارت اعتباری ارائه دهند؛ روندی که در نهایت به زیان مالی مستقیم منجر می‌شود. این کلاه‌برداری حتی به این مرحله هم محدود نمی‌ماند و مهاجمان با استفاده از طعمه‌هایی منتسب به یوروپل و اینترپل، وعده بازگرداندن پول‌های سرقت‌شده را می‌دهند و قربانیان را وارد چرخه‌ای از کلاه‌برداری مجدد می‌کنند. مهاجمان Nomani تاکتیک‌های خود را با استفاده از دیپ‌فیک‌های واقع‌گرایانه‌تر، تبلیغات کوتاه‌مدت، صفحات پوششی و سوءاستفاده از ابزارهای قانونی تبلیغاتی شبکه‌های اجتماعی ارتقا داده‌اند. با وجود افزایش کلی شناسایی‌ها نسبت به سال ۲۰۲۴، کاهش آمار در نیمه دوم ۲۰۲۵ نشان‌دهنده فشارهای فزاینده نهادهای قانونی است. هم‌زمان، گزارش‌های رویترز نشان می‌دهد کلاه‌برداری‌های تبلیغاتی در پلتفرم‌های بزرگ، از جمله موارد مرتبط با Nomani، به یک چالش ساختاری و گسترده در اکوسیستم تبلیغات دیجیتال تبدیل شده‌اند.

منبع: thehackernews

افشای ۳.۵ میلیون اطلاعات در پی حمله سایبری گروه هکری Clop به دانشگاه فینیکس

دانشگاه فینیکس اعلام کرد که در پی یک حمله سایبری، اطلاعات شخصی و مالی نزدیک به ۳.۵ میلیون نفر از دانشجویان فعلی و سابق، کارکنان و سایر ذی‌نفعان آن افشا شده است. این حمله از طریق نفوذ به سامانه مالی Oracle E-Business Suite رخ داده و اگرچه در اوت ۲۰۲۵ اتفاق افتاده است اما تا نوامبر همان سال شناسایی نشده است.

داده‌های افشاشده شامل اطلاعات هویتی، تاریخ تولد، شماره تأمین اجتماعی و جزئیات حساب‌های بانکی بوده است. این رخداد بخشی از یک کارزار گسترده‌تر مرتبط با گروه باج‌افزاری Clop محسوب می‌شود که با سوءاستفاده از یک آسیب‌پذیری روز صفر در محصولات اوراکل، بیش از ۱۰۰ سازمان را هدف قرار داده است و به یکی از بزرگ‌ترین حملات باج‌افزاری سال ۲۰۲۵ تبدیل شده است.

دانشگاه فینیکس برای کاهش پیامدها، خدمات رایگان حفاظت از هویت را به افراد آسیب‌دیده ارائه کرده است. کارشناسان امنیتی این رخداد را نشانه‌ای از آسیب‌پذیری‌های جدی در بخش آموزش عالی می‌دانند و تأکید می‌کنند که دانشگاه‌ها همچنان اهدافی جذاب برای مهاجمان سایبری هستند زیرا بخش بزرگی از داده‌های حساس شخصی و مالی را در اختیار دارند.

منبع: infosecurity-magazine

فواید کلیدی زینک برای ورزشکاران

زینک یا روی یکی از ریزمغذی‌های حیاتی برای ورزشکاران است که نقش آن اغلب دست‌کم گرفته می‌شود، در حالی که بدن هنگام تمرین‌های شدید و تعریق زیاد می‌تواند تا حدود دو میلی‌گرم زینک در هر ساعت از دست بدهد و همین موضوع، در صورت جبران نشدن، روند عضله‌سازی و ریکاوری را به‌طور محسوسی مختل می‌کند. زینک در فعال‌سازی بیش از ۳۰۰ آنزیم نقش دارد و مستقیماً در تنظیم هورمون‌های کلیدی مانند تستوسترون و هورمون رشد اثرگذار است؛ به‌طوری که مطالعات نشان داده‌اند کمبود آن می‌تواند سطح تستوسترون ورزشکاران را تا ۳۰ درصد کاهش دهد و در نتیجه، رشد عضلانی را کندتر کند. از سوی دیگر، تمرین‌های سنگین با افزایش کورتیزول، سیستم ایمنی را تضعیف می‌کنند و اینجاست که زینک با تقویت سلول‌های ایمنی و کاهش التهاب، خطر ابتلا به عفونت‌ها و سندرم بیش‌تمرینی را پایین می‌آورد؛ به‌خصوص در ورزش‌های استقامتی که مصرف روزانه زینک با کاهش چشمگیر سرماخوردگی همراه بوده است. نقش آنتی‌اکسیدانی زینک نیز اهمیت زیادی دارد، زیرا به مهار آسیب‌های اکسیداتیو پس از تمرین‌های پرفشار کمک می‌کند، کیفیت خواب را بهبود می‌بخشد و درد عضلانی تأخیری را کاهش می‌دهد؛ عواملی که همگی به ریکاوری سریع‌تر و بازسازی ذخایر انرژی منجر می‌شوند. از نظر عملکردی، زینک در متابولیسم انرژی و فرایندهای هوازی مؤثر است و کمبود آن می‌تواند باعث خستگی زودرس و افت توان شود. دریافت زینک از منابع غذایی مانند صدف، گوشت قرمز و دانه‌ها یا از طریق مکمل‌های استاندارد، به‌ویژه در ورزشکاران حرفه‌ای، می‌تواند به بهبود ۱۵ تا ۲۵ درصدی عملکرد، حفظ توده عضلانی و تقویت ایمنی بدن کمک کند؛ به شرط آنکه مصرف در محدوده ایمن و همراه با تعادل مواد معدنی دیگر انجام شود.

فولاد
MOBARAKEH STEEL GROUP
ورزش ۱۴
شماره ۱۴۵۹ ◆ یک‌شنبه ۱۴ دی ۱۴۰۴ ◆ ۱۴ رجب ۱۴۴۷ ◆ ۴ ژانویه ۲۰۲۶

سومین قهرمانی پیاپی تیم تکواندو فولاد مبارکه در مسابقات کارگران استان

گزارش

مسابقات تکواندو قهرمانی کارگران استان اصفهان، روز پنج‌شنبه چهارم دی‌ماه ۱۴۰۴، در باشگاه کارگران استان اصفهان برگزار شد و تیم صنعت فولاد مبارکه در دو بخش تیمی کیوروگی و پومسه موفق شد مقام نخست و جام قهرمانی این دوره از رقابت‌ها را به خود اختصاص دهد.

به گزارش امور ورزش، در این رقابت‌ها، تکواندوکاران تیم صنعت فولاد مبارکه با عملکردی درخشان به نتایج زیر دست یافتند:

بخش کیوروگی آقایان:

-وزن منفی ۵۸ کیلوگرم: مدال برنز خلیل احمدی

-وزن منفی ۶۸ کیلوگرم: مدال طلا علیرضا نصرآزادانی

-وزن منفی ۸۰ کیلوگرم: مدال برنز مهرداد عباسی و مهدی سبزی‌پور

- وزن مثبت ۸۰ کیلوگرم: مدال طلا محمد جلالی؛ مدال نقره خشایار سلمانیان؛ مدال برنز محمد رحمانی.

بخش پومسه آقایان:

-رده سنی ۲۵ تا ۳۰ سال: مدال طلا محمدامین یوسفی

-رده سنی ۳۰ تا ۴۰ سال: مدال نقره کیوان صالحی

-رده سنی ۴۰ تا ۵۰ سال: مدال طلا عبدالله حسینی

-رده سنی پیشکسوتان: مدال طلا محمد اسکندری

در این دوره از مسابقات سرپرستی تیم فولاد مبارکه را علی ترابی و سرمربیگری تیم را عبدالله رمضانی و همچنین پزشکیاری تیم را محسن جان‌افزا بر عهده داشتند.

گفتنی است تیم‌های ذوب‌آهن و هسابه ترتیب مقام دوم و سوم این دوره از مسابقات را از آنِ خود کردند.

تیم تکواندو فولاد مبارکه که در حال آماده‌سازی خود برای حضور قدرتمند در مسابقات تبریز است توانسته در سه سال متوالی عنوان قهرمانی مسابقات تکواندو استان اصفهان را از آن خود کند.

درخشش ورزشکاران فولاد مبارکه در «جام اقتدار بسیج کارگری» استان اصفهان

رقابت‌های ورزشی «جام اقتدار بسیج کارگری» استان اصفهان در رشته‌های تیراندازی، دارت (آقایان و بانوان) و تنیس روی میز، طی روزهای چهارم و پنجم دی‌ماه ۱۴۰۴ به میزبانی شرکت پالایش نفت اصفهان و با حضور ورزشکاران صنایع مختلف استان برگزار شد و نمایندگان فولاد مبارکه در این مسابقات عملکردی موفق و قابل توجه داشتند.

به گزارش امور ورزش، در بخش تیراندازی، علیرضا طالب‌پور از فولاد مبارکه با کسب مقام نخست، عنوان قهرمانی این رقابت‌ها را از آن خود کرد. در این مسابقات علی محمدی از پالایش نفت اصفهان دوم شد و ابراهیم صالحی، دیگر نماینده فولاد مبارکه، بر سکوی سوم ایستاد.

حسین نصرتی به عنوان سرپرست و بابک پروینی به عنوان مربی، تیم تیراندازی فولاد مبارکه را همراهی می‌کردند.

در رقابت‌های دارت آقایان، ابراهیم شکیبایی و سیدحسین عظیمی از فولاد مبارکه به ترتیب مقام‌های دوم و سوم را کسب کردند. این مسابقات با حضور ورزشکارانی از شرکت‌های مختلف صنعتی استان برگزار شد و تیم فولاد مبارکه با ترکیب ابراهیم شکیبایی، سیدحسین عظیمی، مصطفی رستم‌شیرازی و مصطفی نجفی و با هدایت غفار احمدی به میدان رفت.

در بخش بانوان و در مسابقات انفرادی دارت، زهرا غفرانی از فولاد مبارکه عنوان قهرمانی را به دست آورد. ریحانه ابذاهیمی و شراره هادی‌مقدم از ذوب‌آهن اصفهان به ترتیب دوم و سوم شدند. در این رقابت‌ها تیم بانوان فولاد مبارکه با مربیگری خانم قربانی و سرپرستی خانم محبی حضور داشت.

همچنین مسابقات انفرادی تنیس روی میز با حضور ورزشکارانی از شرکت‌های فولاد مبارکه اصفهان، ذوب‌آهن اصفهان، نفت سپاهان و پتروشیمی و در فضایی منظم و رقابتی پیگیری شد که در پایان، عاطفه مرادی از فولاد مبارکه اصفهان عنوان قهرمانی را به دست آورد، نرگس باقری از ذوب‌آهن اصفهان در جایگاه دوم ایستاد و فاطمه طاعات دیگر نماینده فولاد مبارکه، مقام سوم را کسب کرد. در این رقابت‌ها، خانم بلوچی به عنوان مربی و خانم نگهداری به عنوان سرپرست، تیم بانوان صنعت فولاد مبارکه را همراهی می‌کردند.

در ادامه این رویدادها و در جریان دومین جشنواره کار و تولید استان اصفهان، مسابقات تنیس روی میز آقایان نیز برگزار شد که در پایان، محمدرضا ضیایی نماینده فولاد مبارکه با عملکردی موفق عنوان قهرمانی را از آن خود کرد و حسین افضلی دیگر ورزشکار این مجموعه در جایگاه پنجم قرار گرفت. هدایت فنی تیم فولاد مبارکه در این مسابقات بر عهده علی زاهدی بود.

حضور موفق فولادی‌ها در جام شنای «نخبگان آینده» با کسب ۲۲ مدال

مسابقات استانی شنا با عنوان «جام نخبگان آینده»، روز جمعه پنجم دی‌ماه ۱۴۰۴، به میزبانی استخر سرتاوه و با محوریت هیئت شنا برگزار شد و در رده‌های سنی مختلف، شناگران فولاد مبارکه گل کاشتند.

به گزارش امور ورزش، در این رقابت‌ها که ویژه رده‌های سنی ۹ تا ۱۴ سال بود، ۸۸ شناگر از شرکت فولاد مبارکه از پایگاه‌های اسپینر، کارگران، فولادشهر و شهرضا حضور داشتند و در مجموع موفق به کسب ۲۲ مقام شدند که شامل ۳ مقام اول، ۱۱ مقام دوم و ۸ مقام سوم بود.

نتایج انفرادی شناگران فولاد به تفکیک رده سنی:

رده سنی ۱۴ سال

۱۰۰ متر کرال پشت: طاها سرائیان، مقام سوم

رده سنی ۱۳ سال

۱۰۰ متر کرال پشت: رادمهر حدادی، مقام سوم

۱۰۰ متر پروانه: سپهر کوگل، مقام دوم

۱۰۰ متر پروانه: رادمهر حدادی، مقام سوم

رده سنی ۱۲ سال

۱۰۰ متر کرال پشت: محمدرضا احمدپور، مقام دوم

۱۰۰ متر قورباغه: نیکان سلطانی، مقام دوم

۱۰۰ متر قورباغه: امید سلمانی، مقام سوم

۱۰۰ متر پروانه: نیکان سلطانی، مقام دوم

۱۰۰ متر مختلط انفرادی: محمدرضا احمدپور، مقام سوم

رده سنی ۱۱ سال

۱۰۰ متر قورباغه: حسین علیرضایی، مقام دوم

۱۰۰ متر پروانه: علی جرنگ، مقام دوم

رده سنی ۱۰ سال

۵۰ متر آزاد: امیرحسین قاسمی، مقام دوم

۵۰ متر کرال پشت: اشکان صادق‌زاده، مقام سوم

۵۰ متر قورباغه: حامد آبروی، مقام دوم

رده سنی ۹ سال

۵۰ متر آزاد: نیکان ریاضی، مقام اول

۵۰ متر کرال پشت: نیکان ریاضی، مقام اول

۵۰ متر کرال پشت: پارسا نادی، مقام دوم

۵۰ متر کرال پشت: سامیار ابوطالبی، مقام سوم

۵۰ متر قورباغه: نیکان ریاضی، مقام اول

۵۰ متر قورباغه: سیدمحمد فقری، مقام دوم

۵۰ متر پروانه: نیکان ریاضی، مقام دوم

۵۰ متر پروانه: طاها شیالی، مقام سوم

گفتنی است مسابقات جام نخبگان آینده با هدف شناسایی و پرورش استعدادهای برتر شنا در سطح استان برگزار شد و حضور پررنگ و موفق شناگران فولاد، نوید بخش آینده‌ای روشن برای این رشته در رده‌های پایه است.

سلامت

فیبرهای تند انقباض؛ موتور قدرت و انفجار در ورزش

چرا بعضی ورزشکاران در حرکات انفجاری مثل دوی سرعت، پرش یا وزنه‌برداری سنگین عملکرد خیره‌کننده‌ای دارند؟ پاسخ را باید در نوع فیبرهای عضلانی آن‌ها جست‌وجو کرد. عضلات اسکلتی بدن انسان از دو خانواده اصلی فیبر تشکیل شده‌اند: فیبرهای کندانقباض و فیبرهای تندانقباض. فیبرهای تندانقباض همان بخش از عضله‌اند که در لحظه‌های کوتاه، اما پرفشار وارد عمل می‌شوند و نیروی زیادی تولید می‌کنند.

این فیبرها خود به دو گروه تقسیم می‌شوند. نوعی که هم توان تولید نیرو دارد و هم تا حدی در برابر خستگی مقاومت می‌کند، و نوعی که کاملاً انفجاری است و فقط برای چند ثانیه می‌تواند حداکثر توان را آزاد کند. نسبت این فیبرها در بدن هر فرد تا حد زیادی ژنتیکی است. به همین دلیل است که دوندگان سرعت یا وزنه‌برداران نخبه معمولاً سهم بیشتری از فیبرهای تندانقباض دارند، در حالی که دوندگان ماراتن بیشتر به فیبرهای کندانقباض متکی‌اند.

از نظر زیستی، فیبرهای تندانقباض مثل موتورهای پرقدرت اما پرمصرف عمل می‌کنند. آن‌ها با سرعت بسیار بالایی منقبض می‌شوند و در زمانی کوتاه، نیروی زیادی تولید می‌کنند. منبع اصلی انرژی‌شان مسیرهای بی‌هوازی است؛ یعنی بدون نیاز به اکسیژن و عمدتاً با استفاده از ذخایر گلیکوژن و کراتین فسفات. در مقایسه با فیبرهای کند، میتوکندری کمتری دارند و به همین دلیل زودتر خسته می‌شوند. رنگ روشن‌تر و قطر بزرگ‌تر این فیبرها هم نشان‌دهنده همین ویژگی قدرت‌محور آن‌هاست. فیبرهای تندِ مقاوم‌تر می‌توانند تا حدود یک دقیقه فعالیت شدید را تحمل کنند، اما نوع انفجاری‌ترشان فقط برای چند ثانیه مناسب است.

در دنیای ورزش، نقش این فیبرها کاملاً تعیین‌کننده است. در تمرین‌های قدرتی سنگین، مثل وزنه‌برداری با تکرارهای کم و وزنه‌های سنگین، عمده نیروی تولید شده از همین فیبرهای تندانقباض می‌آید. حرکات انفجاری مانند دوی ۱۰۰ متر، پرش عمودی یا پرتاب‌ها تقریباً بدون مشارکت جدی این فیبرها امکان‌پذیر نیست. حتی تمرین‌هایی مثل HIIT که شامل دوره‌های کوتاه فعالیت بسیار شدید هستند، بیش از هر چیز این نوع فیبرها را درگیر می‌کنند و باعث رشد و تقویت آن‌ها می‌شوند، هرچند ماهیت آن‌ها را به‌طور کامل تغییر نمی‌دهند.

در مقابل، همین ویژگی‌ها باعث می‌شود فیبرهای تندانقباض برای ورزش‌های استقامتی چندان مناسب نباشند. آن‌ها سریع خسته می‌شوند و تولید لاکتات در آن‌ها بالاست؛ به همین دلیل دوندگان مسافت‌های طولانی یا دوچرخه‌سواران استقامتی، با وجود سرعت کمتر، پایداری بیشتری دارند. تمرین‌های استقامتی نمی‌توانند فیبرهای تند را به فیبرهای کند تبدیل کنند، اما می‌توانند کارایی نوع مقاوم‌تر آن‌ها را بهتر کنند تا کمی دیرتر خسته شوند.

برای تقویت فیبرهای تندانقباض، تمرین‌های مقاومتی با شدت متوسط تا بالا بهترین انتخاب‌اند.

در نهایت، فیبرهای تندانقباض همان نیروی پنهان پشت حرکات قدرتمند و انفجاری‌اند. شناخت آن‌ها به ورزشکار کمک می‌کند تمرین، تغذیه و استراحت خود را هوشمندانه‌تر تنظیم کند. وقتی برنامه تمرینی با ویژگی‌های عضلانی فرد هماهنگ باشد، راه رسیدن به بهترین عملکرد هموارتر می‌شود.

خبر
Editorial

انتخاب دو طلایی پوش فولاد مبارکه سپاهان برای مسابقات جهانی تنیس روی میز لندن

مسابقات انتخابی تیم ملی تنیس روی میز کشورمان جهت حضور در مسابقات قهرمانی جهان در لندن، به میزبانی شهر کرج برگزار شد و در نهایت جواد سهرابی و امین احمدیان به‌عنوان دو بازیکن باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، به عضویت تیم ملی درآمدند تا از سه نفر انتخاب‌شده برای مسابقات قهرمانی جهان، فولاد مبارکه سپاهان دارای دو سهمیه باشد.

گفتنی است سعید زرندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، در سالن مسابقات حضور پیدا کرد و شاهد موفقیت دو بازیکن جوان تیم تنیس روی میز فولاد مبارکه سپاهان بود.

در بازی معوقه هفته دهم لیگ برتر فوتبال؛

فولاد مبارکه سپاهان بازی را به استقلال واگذار کرد؛ اما در صدر جدول رده‌بندی ماند

تیم‌های فوتبال فولاد مبارکه سپاهان و استقلال در دیدار معوقه هفته دهم لیگ برتر به مصاف یکدیگر رفتند.

به گزارش رسانه رسمی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان در چارچوب هفته دهم لیگ برتر در ورزشگاه نقش جهان میزبان استقلال تهران بود.

این مسابقه یکی از جذاب‌ترین مسابقات لیگ برتر بود و در هر دو نیمه موقعیت‌های گل پرتعدادی داشت که درخشش دروازه‌بان‌های دو تیم اجازه گلزنی روی شوت‌های پرتعداد را نداد. نیمه اول این بازی، با از گل آسانی برای استقلال و گل به خودی آشورماتوف، به پایان رسید.

در نیمه دوم فولاد مبارکه سپاهان به دلیل مصدومیت مجبور به دو تعویض شد و در دقایق پایانی استقلال با سماجت اسماعیل قلی‌زاده و چند ضربه پیاپی به سمت دروازه نتیجه مسابقه را تغییر داد. این گل که در دقایق پایانی به ثمر رسید نتیجه بازی را به سود استقلال تغییر داد.

فولاد مبارکه سپاهان در پایان بازی با ۳۰ امتیاز اندوخته خود در صدر جدول رده‌بندی لیگ برتر در پایان نیم‌فصل باقی ماند.

درخشش آکادمی فولاد مبارکه در مسابقات والیبال زیر ۱۱ سال استان اصفهان

مسابقات والیبال پسران رده سنی زیر ۱۱ سال منطقه ۴ استان اصفهان، به میزبانی هیئت والیبال شهرستان لنجان، با حضور ۱۱ تیم طی روزهای ۴ و ۵ آذرماه سال جاری در سالن قیام زرین‌شهر برگزار شد.

به گزارش امور ورزش، در این رقابت‌ها سه تیم از آکادمی‌های فولاد مبارکه مشتمل بر فولاد مبارکه الف (کانون منتخب - سالن خلیج‌فارس)، فولاد مبارکه ج (کانون شهید صفوی‌پور) و فولاد مبارکه د (منتخب کانون صفائیه و قیام زرین‌شهر) حضور داشتند و در پایان مرحله نخست، تیم‌های فولاد مبارکه الف و فولاد مبارکه د موفق به صعود به مرحله دوم مسابقات شدند.

در ادامه، تیم فولاد مبارکه الف با برتری مقابل تیم مجید شهرضا در دیدار ضربدری و پیروزی برابر تیم علم و تکنیک زرین‌شهر در دیدار فینال، عنوان قهرمانی این دوره از مسابقات را از آن خود کرد.

موفقیت
success

انتخاب یکی از کارکنان باشگاه سپاهان نوین به‌عنوان مربی تیم ملی کوراش

محمد جوانی، از کارکنان باشگاه سپاهان نوین، به‌عنوان مربی تیم ملی کوراش انتخاب شد.

برای این همکار پرتلاش موفقیت‌های روزافزون، سلامت و دستاوردهای بزرگ در مسیر مربیگری تیم ملی آرزو می‌کنیم و امیدواریم با تلاش و هدایت وی، تیم ملی کوراش ایران شاهد افتخارات بیشتری باشد.

دود دست‌سوم سیگار در منافذ مبلمان و فرش‌ها باقی می‌ماند

همه ما با خطرات دود سیگار (دست‌اول) و بودن در کنار فرد سیگاری (دست‌دوم) آشنا هستیم، اما دانشمندان آکادمی علوم چین از یک تهدید پنهان‌تر و پایدارتر پرده برداشته‌اند: «دود دست‌سوم». این پدیده به باقیمانده‌های سمی سیگار گفته می‌شود که مدت‌ها پس از خاموش شدن نخ سیگار روی سطوح خانه باقی می‌مانند. تحقیقات جدید نشان می‌دهد که این ذرات تنها یک بوی بد ماندگار نیستند، بلکه یک منبع فعال و پویا از آلودگی هوا هستند که می‌توانند ساکنان خانه را مسموم کنند. به گزارش Phys، دود دست‌سوم مخلوطی سمی از مواد شیمیایی است که روی دیوارها، مبلمان، فرش، پرده و سایر سطوح می‌نشیند. تفاوت اصلی در ماندگاری است. دود دست دوم (که مستقیماً در هوا پخش می‌شود) معمولاً سریع پراکنده می‌شود، اما دود دست‌سوم مانند یک لایه نامرئی روی وسایل باقی می‌ماند و به‌طور مداوم آلاینده‌ها را دوباره به هوا بازمی‌گرداند. پژوهشگران می‌گویند که این پسماندها یک لکه ثابت نیستند، بلکه دائماً در چارتغییرات شیمیایی می‌شوند. نکته ترسناک ماجرا تغییر ماهیت شیمیایی ذرات است. محققان با استفاده از فناوری‌های پیشرفته پایش هوا، متوجه شدند اثرات شیمیایی ذرات دود دست‌سوم در طول زمان تغییر می‌کند. این ذرات به مرور غنی‌تر از نیتروژن می‌شوند که نشان‌دهنده سمی‌تر شدن آن‌هاست. این یعنی خانه‌ای که در آن سیگار کشیده شده، حتی اگر بوی دود ندهد، می‌تواند محیطی با سطح پایین، اما مزمن از آلودگی سمی باشد. مواد متخلخل مانند فرش‌های پشمی یا پارچه مبلمان، نقش مخازن این دودها را بازی می‌کنند. به همین دلیل است که بازکردن پنجره‌ها یا استفاده از سیستم تهویه معمولی تأثیر چندانی در از بین بردن دود دست‌سوم ندارد. یافته‌های این پژوهش در ژورنال Building and Environment منتشر شده است.

بازمهارت‌آموزی ۱۰ هزار کارگر پوسکو (POSCO) برای فناوری HYREX؛ مسیر دشوار، اما ممکن فولاد بدون کربن

مقاله

در شرایطی که صنایع سنگین در سراسر جهان زیر فشار فزاینده کاهش انتشار کربن قرار گرفته‌اند، پوسکو (POSCO)، غول فولادسازی کره جنوبی، مسیر متفاوتی را انتخاب کرده است؛ مسیری که در آن فناوری و سرمایه انسانی هم‌زمان متحول می‌شوند. این شرکت با اجرای برنامه‌ای گسترده برای بازمهارت‌آموزی ۱۰ هزار نفر از کارکنان خود، فناوری HYREX را به‌عنوان ستون اصلی حرکت به سمت فولاد بدون کربن معرفی کرده است. ابتکاری که نه‌تنها آینده تولید فولاد را هدف گرفته، بلکه نشان می‌دهد گذار سبز بدون آماده‌سازی نیروی انسانی ممکن نیست. POSCO در جهانی که فولاد یکی از آلاینده‌ترین صنایع آن به شمار می‌رود، الگویی ارائه می‌دهد که در آن سرمایه‌گذاری بر انسان، شرط موفقیت تحول فناوری است.

فناوری HYREX که مخفف Hydrogen Reduction Ironmaking Excellence است، نقطه عطفی در فولادسازی به شمار می‌آید و پوسکو از سال ۲۰۲۰ توسعه آن را آغاز کرده است. در روش‌های سنتی، زغال‌سنگ به‌عنوان عامل کاهنده استفاده می‌شود. HYREX این منطق قدیمی را کنار می‌گذارد و با استفاده از هیدروژن سبز (هیدروژنی که از الکترولیز آب با انرژی‌های تجدیدپذیر به دست می‌آید) اکسید آهن را مستقیماً به آهن اسفنجی تبدیل می‌کند. نتیجه این فرایند، حذف تقریباً کامل انتشار کربن است.

پایلوت این فناوری از ژوئن ۲۰۲۴ در پوئانگ راه‌اندازی شده و روزانه ۲۴ تن آهن مذاب تولید می‌کند، آن هم با تنها ۴۰۰ کیلوگرم دی‌اکسیدکربن به ازای هر تن؛ رقمی که حدود ۹۰ درصد کمتر از روش‌های مبتنی بر سوخت فسیلی است. پوسکو با همکاری شرکت Primetals Technologies در نظر دارد تا سال ۲۰۲۷ یک کارخانه نمایشی کامل با ظرفیت ۳۶ تن در ساعت بسازد. بر اساس نقشه راه کربن خنثی ۲۰۵۰، کل تولید فولاد در پوئانگ تا سال ۲۰۳۳ به HYREX منتقل خواهد شد و تا سال ۲۰۵۰، کاهش ۳۰ درصدی انتشار نسبت به سال ۲۰۱۸ محقق می‌شود. این فناوری بر پایه فرایند FINEX توسعه یافته پوسکو بنا شده، با این تفاوت که هیدروژن جایگزین گاز سنتز زغال‌سنگ شده و آهن اسفنجی داغ مستقیماً وارد کوره قوس الکتریکی می‌شود؛ بدون نیاز به واحدهای پرهزینه‌ای مانند sinter plant یا coking oven. سازگاری با بیش از نیمی از سنگ‌آهن‌های موجود در جهان و کاهش هزینه‌ها در مقیاس صنعتی، HYREX را به گزینه‌ای رقابتی در بازار جهانی تبدیل کرده است؛ اما این گذار فناورانه بدون نیروی انسانی ماهر امکان‌پذیر نبود. صنعت فولاد کره جنوبی با نیروی کاری مواجه است که میانگین سنی آن حدود ۴۵ سال است و نزدیک به ۳۰ درصد کارکنان فاقد مهارت‌های دیجیتال‌اند. فناوری HYREX نیازمند تسلط بر کنترل فرایندهای مبتنی بر هیدروژن، استفاده از سنسورهای اینترنت اشیا، به‌کارگیری هوش مصنوعی برای بهینه‌سازی تزریق هیدروژن و رعایت استانداردهای ایمنی در محیط‌های قابل اشتعال است. بدون بازمهارت‌آموزی، خطر بیکاری ۱۵ تا ۲۰ درصد نیروی کار وجود داشت؛ وضعیتی مشابه آنچه با تعطیلی کوره‌های بلند در اروپا رخ داد.

پوسکو از سال ۲۰۲۲ با اجرای استراتژی «سرمایه انسانی برای کربن‌زدایی» تلاش کرد این سناریو را تغییر دهد. هدف، آموزش ۱۰ هزار کارگر، معادل ۳۰ درصد از کل نیروی ۳۴ هزار نفری شرکت، تا پایان ۲۰۲۵ تعیین شد. این برنامه بخشی از سرمایه‌گذاری ۲۵ میلیارد دلاری پوسکو در فناوری‌های سبز است و با همکاری دولت کره و دانشگاه‌ها اجرا می‌شود. نرخ ترک تحصیل صفر و اشتغال ۹۵ درصدی پس از آموزش، نشان می‌دهد این برنامه موفق بوده است.

بازمهارت‌آموزی در پوسکو در سه سطح طراحی شده است. در سطح مقدماتی، ۵ هزار اپراتور کوره‌های سنتی طی یک دوره سه‌ماهه با مبانی هیدروژن، اصول ایمنی و شبیه‌سازی دیجیتال مبتنی بر واقعیت مجازی آشنا می‌شوند. این بخش با همکاری دانشگاه KAIST و شامل ۲۰۰ ساعت آموزش تخصصی در زمینه کنترل PLC و تشخیص نشت هیدروژن است. سطح پیشرفته، ۴ هزار تکنسین را در برمی‌گیرد و شش ماه آموزش عملی در پایلوت پوئانگ را شامل می‌شود، از تنظیم تزریق هیدروژن با نسبت بالای ۹۰ درصد گرفته تا نگهداری کوره‌های قوس الکتریکی و تحلیل داده‌ها با هوش مصنوعی برای پیش‌بینی کیفیت آهن اسفنجی. دریافت گواهینامه‌های ISO ۵۰۰۰۱ انرژی و ایمنی هیدروژن در این مرحله الزامی است. در سطح رهبری نیز ۲ هزار سرپرست و مدیر میانی، ۱۲۰ ساعت آموزش «MBA سبز» را در آکادمی پوسکو می‌گذرانند که موضوعاتی مانند مدیریت زنجیره هیدروژن، گزارش‌دهی ESG و توسعه HyREX ۲.۰ همراه با CCUS را پوشش می‌دهد. تبادل تجربه با آرسلورمیتال اروپا برای مقایسه عملکرد، بخشی از این فرایند است. پلتفرم دیجیتال POSCO Learning Cloud با بیش از هزار ماژول آموزشی مبتنی بر واقعیت مجازی و بازی‌وارسازی، ستون اصلی این آموزش‌هاست. بودجه سالانه ۲۰۰ میلیون دلاری برنامه، با افزایش ۱۵ درصدی بهره‌وری و کاهش ۱۰ درصدی ضایعات، بازگشت سرمایه قابل دفاعی پیدا کرده است.

نتایج این برنامه قابل توجه بوده است. تا سال ۲۰۲۴، حدود ۶ هزار کارگر آموزش دیده‌اند و بهره‌وری پایلوت HYREX حدود ۲۰ درصد افزایش یافته است. انتشار دی‌اکسیدکربن به ۸۵ درصد کاهش یافته و کیفیت آهن اسفنجی به استانداردهای جهانی رسیده است. پوسکو این دستاوردها را در Climate Expo ۲۰۲۴ به نمایش گذاشت و HYREX به‌عنوان «فناوری استراتژیک ملی» کره جنوبی شناخته شد. از نظر اقتصادی، صرفه‌جویی سالانه یک میلیون تن دی‌اکسیدکربن (معادل ۵ درصد کل انتشار کره) و صادرات فناوری به هند و ویتنام با قراردادهایی به ارزش دو میلیارد دلار محقق شده است. در بعد اجتماعی، اشتغال حفظ شده، ۳۰ درصد کارکنان ارتقای شغلی یافته‌اند و ۲ هزار شغل جدید در زنجیره هیدروژن ایجاد شده است. گزارش پایداری ۲۰۲۴ پوسکو به روشنی تأکید می‌کند که بازمهارت‌آموزی، کلید یک گذار عادلانه است.

البته مسیر بدون چالش نبوده است. هزینه هیدروژن سبز هنوز سه برابر گاز طبیعی است، هرچند یارانه‌های دولتی نیمی از این فاصله را جبران کرده‌اند. کمبود هیدروژن سبز، پوسکو را به سمت ساخت یک گیگاوات الکترولایزر سوق داده و مقاومت فرهنگی در میان ۸۰ درصد از کارگران سنتی نیز با مشوق‌هایی مانند افزایش ۲۰ درصدی حقوق، نظام مربی‌گری و تعریف شاخص‌های ESG مدیریت شده است. برنامه این شرکت آن است که تا سال ۲۰۳۰ نیمی از تولید خود را با HYREX انجام دهد و دامنه بازمهارت‌آموزی را به ۲۰ هزار نفر گسترش دهد.

پوسکو امروز با HYREX در صف اول فولاد سبز ایستاده است؛ عضویت در اتحاد Green Steel H2 و امکان صادرات مطابق با مقررات CBAM اتحادیه اروپا، جایگاه این شرکت را تثبیت کرده است. گزارش پایداری ۲۰۲۴ نشان می‌دهد رضایت کارکنان ۲۵ درصد افزایش یافته و برند POSCO تقویت شده است. POSCO نشان داده است که بازمهارت‌آموزی در مقیاس بزرگ می‌تواند صنعتی آلاینده را به آینده‌ای پایدار پیوند بزند.

منابع:
posco.com/sustainability
newsroom.posco.com
primetals.com
gmk.center

پوسکو امروز با HYREX در صف اول فولاد سبز ایستاده است؛ عضویت در اتحاد Green H2 Steel و امکان صادرات مطابق با مقررات CBAM اتحادیه اروپا، جایگاه این شرکت را تثبیت کرده است. گزارش پایداری ۲۰۲۴ نشان می‌دهد رضایت کارکنان ۲۵ درصد افزایش یافته و برند POSCO تقویت شده است. POSCO نشان داده است که بازمهارت‌آموزی در مقیاس بزرگ می‌تواند صنعتی آلاینده را به آینده‌ای پایدار پیوند بزند

مدیریت انسانی؛ رهبری بر پایه همدلی و ایمنی روانی

مدیریت انسانی، یکی از اصول بنیادین اداره سازمان‌های پویا و کارآمد است که با تمرکز بر درک، همدلی و حمایت از کارکنان، نقش مهمی در حفظ سلامت روان و ارتقای عملکرد دارد. رهبران انسانی، با شناخت نیازها و دغدغه‌های افراد، شرایطی ایجاد می‌کنند که کارکنان بتوانند با انگیزه و تمرکز کامل وظایفشان را انجام دهند و خلاقیت و نوآوری خود را بروز دهند.

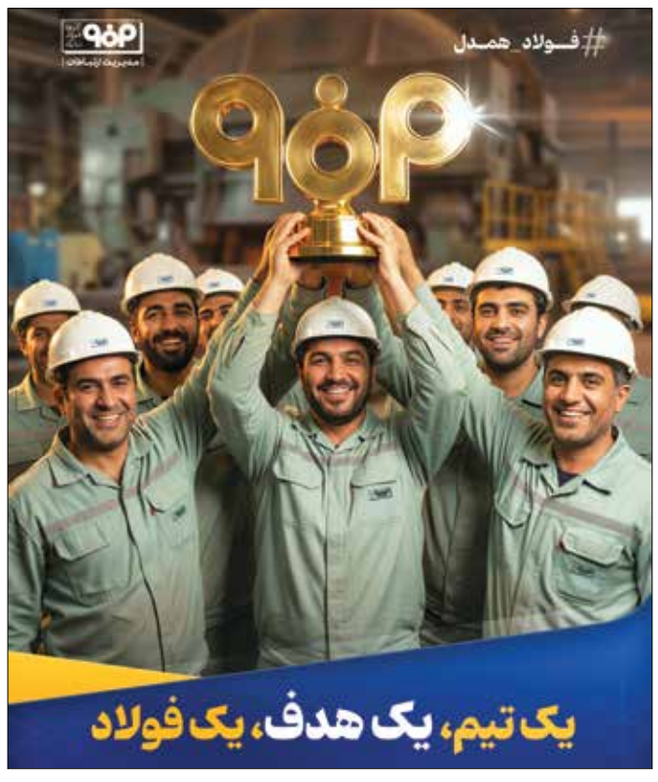
یک رهبر انسانی، فراتر از کنترل و نظارت صرف عمل می‌کند؛ او با گوش دادن فعال، احترام به تفاوت‌ها و توجه به تجربه‌های فردی، محیطی امن و انگیزشی ایجاد می‌کند. این رویکرد موجب می‌شود کارکنان احساس کنند دیدگاه‌ها و مشارکت‌هایشان اهمیت دارد و در فرآیند تصمیم‌گیری‌ها سهیم دارند. به عبارت دیگر، رهبری انسانی، پیوند میان رشد فردی و موفقیت سازمانی را برقرار می‌سازد.

همدلی به‌عنوان یکی از ستون‌های مدیریت انسانی، امکان درک عاطفی و شناختی کارکنان را فراهم می‌کند. رهبران همدل با شناسایی موانع روانی و شغلی، می‌توانند با ارائه اقدامات حمایتی مناسب و از بروز فرسودگی، استرس یا کاهش انگیزه پیشگیری کنند. این تعامل سازنده نه‌تنها سلامت روان فردی، بلکه اعتماد و انسجام تیمی را تقویت می‌کند.

مدیریت انسانی همچنین در توسعه توانمندی‌های کارکنان و ایجاد محیط یادگیرنده نقش کلیدی دارد. رهبران انسانی با ارائه فرصت‌های آموزشی، بازخورد هدفمند و فرصت مشارکت در پروژه‌های چالشی، رشد مهارت‌ها و توانمندی‌های افراد را تسهیل می‌کنند. این فرآیند، به ارتقای بهره‌وری، انگیزه و رضایت شغلی منجر می‌شود و فرهنگ سازمانی را به سمت پایداری و تعالی هدایت می‌کند.

در نهایت، مدیریت انسانی با تمرکز بر همدلی و ایجاد محیط امن روانی، زمینه‌ساز سازمانی پویا، انسانی و موفق است. رهبران انسانی، با ایجاد تعادل میان اهداف سازمانی و نیازهای کارکنان، تضمین می‌کنند که سازمان نه‌تنها به موفقیت کوتاه‌مدت دست می‌یابد، بلکه در بلندمدت نیز به محیطی الهام‌بخش، کارآمد و پایدار تبدیل می‌شود.

مددکاری اجتماعی



خانواده

هماهنگی مغز و عضله در پارکینسون؛ از چالش روزمره تا راهکارهای عملی

پارکینسون یکی از شایع‌ترین بیماری‌های حرکتی در سالمندی است؛ بیماری‌ای که معمولاً بعد از ۶۵ سالگی خود را نشان می‌دهد و آرام‌آرام کنترل حرکات را از فرد می‌گیرد. ریشه اصلی این مشکل به کاهش دوپامین در بخشی از مغز به نام «سابستانشیا نیگرا» برمی‌گردد؛ ماده‌ای حیاتی که نقش پیام‌رسان میان مغز و عضلات را بازی می‌کند. وقتی دوپامین کم می‌شود، ارتباط میان مغز و بدن دچار اختلال می‌گردد و نتیجه آن لرزش دست‌ها، سفتی عضلات، کند شدن حرکت‌ها و به‌هم خوردن تعادل است.

در سالمندان، این اختلال شدیدتر دیده می‌شود، زیرا فرایند طبیعی پیری خود به‌تنهایی باعث از بین رفتن بخشی از نورون‌های دوپامین‌ساز می‌شود. به همین دلیل، فرد سالمند مبتلا به پارکینسون بیش از دیگران در معرض زمین خوردن و از دست دادن استقلال قرار می‌گیرد؛ موضوعی که نه‌تنها کیفیت زندگی فرد، بلکه آرامش خانواده را هم تحت تأثیر قرار می‌دهد. با این حال، پژوهش‌های جدید نشان می‌دهد مغز حتی در سنین بالا هم توانایی سازگاری و بازسازی دارد و می‌توان با روش‌های درست، هماهنگی مغز و عضله را تا حد زیادی بهبود بخشید.

یکی از آزاردهنده‌ترین مشکلات حرکتی در پارکینسون، پدیده‌ای به نام «فریز شدن حرکت» است. در این حالت، فرد قصد راه رفتن یا چرخیدن دارد، اما پاها انگار به زمین چسبیده‌اند و فرمان مغز به عضله نمی‌رسد. این وضعیت معمولاً هنگام عبور از درگاه‌ها یا تغییر جهت ناگهانی رخ می‌دهد و خطر سقوط را به شدت بالا می‌برد. بررسی‌های الکترومیوگرافی نشان داده‌اند که فعالیت عضلات پا در این بیماران نظم طبیعی خود را از دست می‌دهد. در ایران نیز بخش قابل توجهی از سالمندان مبتلا به پارکینسون به دلیل مشکلات تعادلی و زمین خوردن نیاز به بستری پیدا می‌کنند.

ورزش‌های هدفمند، یکی از مؤثرترین راه‌ها برای بهبود هماهنگی مغز و عضله در پارکینسون هستند. این تمرین‌ها باعث افزایش ترشح عواملی در مغز می‌شوند که به رشد و ترمیم ارتباطات عصبی کمک می‌کنند. برای مثال، پیاده‌روی ریتمیک با موسیقی ملایم می‌تواند حرکت را منظم‌تر کند. سالمند اگر روزانه حدود ۲۰ دقیقه با گام‌های کوتاه و آهنگ ثابت راه برود و هم‌زمان به حرکت شانه‌ها توجه کند، به‌تدریج کنترل بهتری روی راه رفتن پیدا خواهد کرد. این روش ساده در کاهش گام‌های سریع و بی‌اختیار بسیار مؤثر گزارش شده است.

تمرین‌های قدرتی و تعادلی هم نقش مهمی دارند. کارهای ساده‌ای مثل بلند کردن یک بطری آب یک کیلویی یا تمرین «نشستن و بلند شدن از صندلی» می‌تواند عضلات ران و مرکز بدن را تقویت کند. این تمرین‌ها نه‌تنها عضله را قوی‌تر می‌کنند، بلکه مسیرهای عصبی مربوط به حرکت را هم فعال‌تر می‌سازند. حتی حرکات آرام یوگای نشسته، بدون آنکه خطر زمین خوردن داشته باشند، انعطاف‌پذیری بدن را افزایش می‌دهند و به آرامش روانی فرد کمک می‌کنند. در مراحل پیشرفته‌تر، تمرین‌هایی مانند تای‌چی که حرکات آهسته و کنترل‌شده دارد، می‌تواند هماهنگی چشم و دست و تعادل را به‌طور محسوسی بهبود دهد. استفاده از فناوری‌هایی مثل واقعیت مجازی نیز در سال‌های اخیر نتایج امیدوارکننده‌ای داشته است.

ابراز همدردی
Condolences

با نهایت تأسف در هفته گذشته **امیر اسماعیلی** شاغل در واحد ریخته‌گری مداوم، **بهمن مسعودی** مشاور پروژه نورد گرم ۲ و **احمدرضا نفر** شاغل در واحد توزیع سیالات در غم درگذشت پدر، **محسن کریمی** شاغل در واحد تعمیرگاه مرکزی، **محسن قربانی** شاغل در واحد احیا مستقیم و **ابوالفضل نکوئی** شاغل در واحد توزیع برق در غم درگذشت مادر و **موسی یزدانی** شاغل در واحد نورد سرد در غم درگذشت برادر به سوگ نشستند.

همچنین همکاران بازنشسته شادروانان **بهروز صمدزاده** و **سید اکبر سیدنا** دار فانی را وداع گفتند و به دیدار حق شتافتند.

این غم جانکاه و ضایعه جبران‌ناپذیر را به محضر خانواده‌های این عزیزان تسلیت می‌گوییم و برای آنان علو درجات را از درگاه حق تعالی مسئلت می‌کنیم.

شادروان بهروز صمدزاده

شادروان سید اکبر سیدنا

بازنشستگان
Report

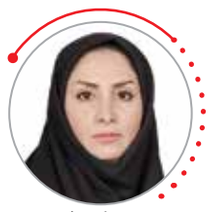
علیرضا بهرامی
تعمیرات مکانیک احیا مستقیم ۱
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

احمد ملکزاده
انتظامات
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

بهروز ضیائی
تعمیرات سیستم‌های انتقال قدرت
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

حسن حاجی صالحی
سرویس‌های جنبی ریخته‌گری مداوم
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

الهه پاوری
برنامه‌ریزی و گزارشات خدمات عمومی
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۲/۲۵



مریم ترک ترابی
انرژی و سیالات
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

مژگان احمدی
دفتر تعمیرگاه مرکزی
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

لیلا لایقی
ارتباطات
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

پریسا دهقان
خدمات فنی و قراردادی
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

رمضانعلی آذری همگین
قلع‌اندود و خطوط برش
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۴/۳/۱

قاسم صادقی
خدمات شهری
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۴/۳/۳۰

رحمت‌اله اسماعیلی کرکوندی
امور خدماتی و رفاهی سبا
تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۴/۳/۳۰

موفقیت
success

مبین سلیمیان، فرزند همکار گرامی علیرضا سلیمیان، شاغل در شرکت فولاد و نورد سبا، در سومین جشنواره کشوری «با ریاضی شاد و خلاق باش» Cmaths (بسته آموزشی سی‌مس C5) به کسب عنوان سوم نائل شد.

مبین سلیمیان

نشـــریه خبـــری
«گـروه فـولاد مبـارکه»
شـمــاره ۱۴۵۹
یک‌شنبه ۱۴ دی ماه ۱۴۰۴
۱۴ رجب ۱۴۴۷
۴ ژانویه ۲۰۲۶
Khabarnameh-Foulad
Mobarakeh SteelGroup's internalnewsletter
Vol.29 No.1459
SUN 4 JAN 2026
صاحب امتیاز: شرکت فولاد مبارکه اصفهان
مدیر مسئول: هادی نباتی‌نژاد
سردبیر: سجاد امیری فارسانی
طراحی: مؤسسه نگارآفرین فردای شرق آریا
چاپ: مؤسسه همشهری

می‌خوانمت

روایتی از رویارویی بهشتیان و جهنمیان در قرآن کریم

در سوره مبارکه مدّثر در صحنه‌ای تکان‌دهنده از قیامت، قرآن کریم گفت‌وگویی صریح میان اهل بهشت و دوزخیان را روایت می‌کند. بهشتیان می‌پرسند: «چه چیز شما را به دوزخ کشاند؟» و دوزخیان، بی‌پرده و بدون توجیه، دلایل سقوط خود را چنین برمی‌شمارند:

بی‌اعتنایی به نماز مستمر

«لَمْ نَکُ مِنَ الْمُصَلِّينَ»: دوزخیان اعتراف می‌کنند که اهل نماز نبودند؛ نه به معنای ترک مطلق، بلکه بی‌توجهی، سستی و نداشتن استمرار. نمازی که ستون دین است، اگر سبک شمرده شود، انسان را از دایره شفاعت خارج می‌کند.

بی‌مسئولیتی اجتماعی و اطعام نکردن مسکین

«وَلَمْ نَکُ نُطْعِمُ الْمِسْكِينَ»: ترک اطعام مسکین، تنها به معنای ندادن غذا نیست؛ بلکه بی‌تفاوتی نسبت به نیازهای اساسی دیگران است. دوزخیان می‌پذیرند که نسبت به فقر و رنج اطراف خود بی‌مسئولیت بوده‌اند.

غرق شدن در باطل و بطالت

«وَكُنَّا نَخُوضُ مَعَ الْخَائِضِينَ»: همراهی با اهل یاوه، شایعه، لهو و بیهودگی، یکی از عوامل سقوط معرفی می‌شود. عمرهایی که در خوضِ باطل گذشت، سرمایه نجات را سوزاند.

همرنگی با جماعت فاسد و همنشین بد

«كُنَّا نَخُوضُ مَعَ الْخَائِضِينَ»: دوزخیان تصریح می‌کنند که انتخاب جمع و رفاقت‌های غلط، آنان را به قعر جهنم کشاند. هم‌نشینی، جهت‌دهنده مسیر انسان است؛ یا به فلاح، یا به هلاکت.

تکذیب قیامت تا لحظه مرگ

«وَكُنَّا نُكَذِّبُ بِيَوْمِ الدِّينِ حَتَّى أَتَانَا الْيَقِينُ»: انکار روز حساب، یا زندگی عملیِ بدون باور به آن، ریشه بسیاری از گناهان است. دوزخیان اعتراف می‌کنند که حقیقت قیامت را زمانی پذیرفتند که دیگر فرصتی برای جبران نمانده بود؛ هنگام مرگ.

پیام روشن آیات

دوزخی شدن، نتیجه یک لغزش لحظه‌ای نیست؛ حاصل یک سبک زندگیِ غافلانه، بی‌تعهد و بی‌باور است. قرآن، این اعتراف‌ها را نقل می‌کند تا پیش از رسیدن «یقین»، راه اصلاح را به ما نشان دهد.

برگرفته از تفسیر نور، استاد حجت‌الاسلام قرائتی

خبر

برگزاری محفل قرآنی در شرکت فولاد مبارکه

هم‌زمان با ایام ماه مبارک رجب و میلاد خجسته نهمین اختر تابناک آسمان امامت حضرت امام محمدتقی(علیه‌السلام) و در آستانه ولادت باسعادت حضرت امیرالمؤمنین علی(علیه‌السلام) محفل قرآنی با حضور قاری ممتاز محمدمهدی کهکشان و خیل کثیری از کارکنان فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد در این محفل نورانی که روز چهارشنبه بعد از نماز ظهر و عصر در مسجد ساختمان مرکزی فولاد مبارکه برگزار شد، عاشقان ولایت و کلام وحی در فضایی عرفانی ضمن حضور در جلسه ترویج فرهنگ قرآنی فرارسیدن خجسته سالروز میلاد مولای متقیان امام علی (علیه‌السلام) را گرامی داشتند.

میزنوجوان

پدر؛ تکیه‌گاهی امن، قهرمانی بی‌ادعا

در آستانه روز پدر، از نوجوانان حاضر در پویش ماجرا خواستیم تنها در یک جمله، پدرشان را توصیف کنند.

نتیجه، مجموعه‌ای از صدها جمله کوتاه اما عمیق بود؛ جملاتی که اگرچه ساده به نظر می‌رسند، اما تصویری شفاف و صادقانه از جایگاه پدر در ذهن و قلب فرزندان ترسیم می‌کنند.

در این نوشتار به مرور این پاسخ‌ها می‌پردازیم:

پدر، پیش از هر چیز «امنیت» است

بیشترین واژه‌ای که در این جملات تکرار شد، مفاهیمی چون تکیه‌گاه، پناه، آغوش امن، سایه و ستون بود. برای بسیاری از فرزندان، پدر یعنی کسی که «حتی اگر تمام دنیا بلرزد، پشتش محکم است». پدر، نامی است که با شنیدنش دل آرام می‌گیرد.

قهرمانی که مدال نمی‌خواهد

در نگاه فرزندان، پدر یک قهرمان است؛ نه قهرمان پرزرق‌وبرق، بلکه قهرمان بی‌ادعا. کسی که شاید هیچ‌گاه روی سکو نرفته، اما همیشه ایستاده است؛ کسی که رنج را به جان می‌خرد تا مسیر زندگی فرزند هموار شود.

عشقِ پدرانه؛ کم‌حرف اما عمیق

در بسیاری از جملات آمده بود: «پدرم هیچ‌وقت نگفت دوستت دارم، اما همیشه ثابت کرد.» این جملات نشان می‌دهد عشق پدرانه، بیشتر از آنکه شنیدنی باشد، دیدنی و لمس‌کردنی است، در کار، در حمایت، در دعا، در سکوت.

ستون خانواده و ریشه آرامش

پدر در این روایت‌ها، قلب تپنده خانه است؛ ریشه‌ای که خانواده بر آن استوار مانده و ستونی که سقف زندگی را نگه داشته است. بسیاری از فرزندان، هویت و اعتماد به نفس خود را وامدار «بودن پدر» می‌دانند.

یک پیام روشن

این جملات ساده اما صادقانه، یک پیام مشترک دارند: پدر، فقط یک نقش خانوادگی نیست؛ پدر امنیت، معنا، مسیر و پشتوانه زندگی است. در روز پدر، به احترام همه پدرانی که بی‌صدا ساختند، بی‌منت دوست داشتند و بی‌ادعا قهرمان ماندند، سر تعظیم فرود می‌آوریم.

روز پدر مبارک.

روشنا

جمع‌خوانی «پروژه پدری» در فولاد مبارکه؛ مشارکت گسترده خانواده‌ها در آستانه میلاد امیرالمؤمنین (علیه‌السلام) و روز پدر

هم‌زمان با فرارسیدن ایام میلاد باسعادت امیرالمؤمنین حضرت علی (علیه‌السلام) و روز پدر، دهمین کتاب از سلسله حلقه‌های جمع‌خوانی «روشنا» با محوریت کتاب «پروژه پدری» آغاز شد؛ رویدادی فرهنگی که با مشارکت و استقبال کم‌نظیر بیش از ۲۰۰۰ نفر از خانواده بزرگ فولاد مبارکه همراه بوده است.

کتاب «پروژه پدری» نوشته فاطمه ستوده، روایتی صمیمی، انسانی و کمتر شنیده‌شده از تجربه‌های پدر شدن است؛ تجربه‌هایی که از احساسات، اضطراب‌ها، ترس‌ها، چالش‌ها و لحظه‌های تلخ و شیرین پدران سخن می‌گوید. این اثر می‌کوشد با عبور از کلیشه‌های رایج زنانه و مردانه، به لایه‌های عمیق‌تری از احساس مشترک انسانی در مسیر والدگری، به‌ویژه پدری، بپردازد.

حلقه جمع‌خوانی «روشنا» در این دوره، با انتخاب آگاهانه کتاب «پروژه پدری» و هم‌زمانی آغاز آن با روز پدر، بستری فراهم کرده است برای گفت‌وگو، هم‌افزایی و بازاندیشی در نقش پدر در خانواده ایرانی امروز؛ نقشی که در کنار مسئولیت‌های معیشتی، واجد ابعاد عاطفی، تربیتی و هویتی عمیقی است.

در این جمع‌خوانی، شرکت‌کنندگان ضمن مطالعه مشترک کتاب، به بحث و تبادل نظر درباره روایت‌های پدر شدن، احساس پدر بودن، چالش‌های تربیتی و تجربه‌های زیسته‌ای می‌پردازند که هر یک از پدران ممکن است در مقاطع مختلف زندگی با آن مواجه شوند؛ روایت‌هایی که گاه بازتابی از تجربه شخصی خود مخاطبان است و گاه پنجره‌ای تازه به فهم متقابل میان اعضای خانواده می‌گشاید.

برگزاری چنین برنامه‌هایی در خانواده فولاد مبارکه، نشان‌دهنده توجه راهبردی این مجموعه به تقویت بنیان خانواده، ارتقای سرمایه اجتماعی و توسعه فرهنگی کارکنان و خانواده‌های آنان است؛ رویکردی که فرهنگ را نه در قالب برنامه‌ای مقطعی، بلکه به‌عنوان جریانی مستمر، مشارکتی و اثرگذار دنبال می‌کند.

حلقه کتاب‌خوانی «روشنا» در ادامه مسیر خود، می‌کوشد با انتخاب کتاب‌های مسئله‌محور و مرتبط با زیست واقعی خانواده‌ها، زمینه گفت‌وگوهای عمیق‌تر، همدلی بیشتر و رشد فرهنگی پایدار را در خانواده بزرگ فولاد مبارکه فراهم سازد.

خطاب به برادران و خواهران ایرانی...
برادران و خواهران عزیز ایرانی من، مردم پرافتخار و سربلند که جان من و امثال من، هزاران بار فدای شما باد، کما اینکه شما صدها هزار جان را فدای اسلام و ایران کردید؛ از اصول مراقبت کنید، اصول یعنی ولی‌فقیه، خصوصاً این حکیم، مظلوم، وارسته در دین، فقه، عرفان، معرفت؛ خامنه‌ای عزیز را جان خود بدانید، حرمت او را مقدسات بدانید.

بخشی از وصیت‌نامه شهید حاج قاسم سلیمانی

تبریک

قدم نورسیده مبارک

با کمال مسرت، مطلع شدیم همکاران گرامی آقایان **حمیدرضا باتوانی** شاغل در واحد بریکت‌سازی ۲ و **علی‌رضا محمدی جولرستانی** شاغل در واحد حراست برای نخستین بار طعم شیرین پدر شدن را تجربه کرده‌اند؛ لحظه‌ای بی‌بدیل و سرشار از لطف الهی در زندگی هر انسان.

از درگاه خداوند متعال، برای این نوزادان نورسیده، تندرستی، سعادت و آینده‌ای روشن در کنار خانواده‌های محترم مسئلت داریم.

همچنین با شادی و افتخار، تولد فرزند جدید آقایان **امیرحسین بابائی** شاغل در واحد محوطه انباشت و برداشت سنگ‌آهن و گندله و **علی‌رضا توکلی دارگانی** شاغل در واحد آهک‌سازی را تبریک می‌گوییم.

تجدید نعمت پدر و مادری، جلوه‌ای از عشق و استمرار زندگی است. امید که این کودکان دلبند، مایه برکت، لبخند و آرامش روزافزون در زندگی شما و خانواده گرامی‌تان باشد.

پیشنهاد مطالعه

گردآورنده: مهدی قزلی

ناشر: مدرسه

آمثل بابا

انتشارات مدرسه نوشتن به مناسبت روز پدر، مجموعه داستانی «آمثل بابا» را منتشر کرده است؛ اثری گردآوری‌شده به همت مهدی قزلی و همکاری جمعی از نویسندگان برجسته کشور. این کتاب با نگاهی تأمل‌برانگیز، نقش پدر در خانواده و جامعه ایرانی را بازخوانی می‌کند و تصویری واقعی، چندلایه و انسانی از پدران ارائه می‌دهد؛ دور از اغراق یا کلیشه‌های رایج.

هدف اصلی کتاب، بازاندیشی درباره رابطه پدر و فرزندی و یادآوری جایگاه پدر به‌عنوان ستون خانواده است؛ جایگاهی که در زندگی مدرن، گاهی نادیده گرفته می‌شود. داستان‌ها نشان می‌دهند که پدران ایرانی، کم‌حرف اما پرعمل هستند؛ عشق و حمایت خود را در عمل نشان می‌دهند و سکوت‌های معنادارشان گاهی از هر گفتاری پرمعناتر است.

داستان‌های کوتاه این مجموعه، ردپای خاطرات و تجربه‌های شخصی خواننده با پدر را زنده می‌کنند و فرصتی برای تأمل و بازاندیشی درباره ارزش حضور پدر در زندگی فراهم می‌آورند.

نمونه‌ای از کتاب: «پدر، کمتر حرف می‌زند، اما همیشه آنجاست؛ وقتی زمین می‌خورم، وقتی شکسته می‌شوم، بی‌صدا دستم را می‌گیرد و بلند می‌کند.»

«آمثل بابا» بیش از آنکه یک مجموعه داستانی باشد، فرصتی برای تقدیر و شناخت نقش پدر در زندگی ماست و هدیه‌ای مناسب برای روز پدر به همه کسانی که می‌خواهند از این پیوند ارزشمند تقدیر کنند.

پیشنهاد آخر هفته

آرامگاه صاحب‌بن‌عباد؛ یادمان وزیر دانایی و فرهنگ در اصفهان

صاحب‌بن‌عباد (۳۲۶-۳۸۵ هجری قمری) از درخشان‌ترین چهره‌های سیاسی و فرهنگی ایران در دوران آل‌بویه است؛ ادیبی بزرگ، نویسنده‌ای پرکار، شاعری توانا و وزیری خردمند که نام او با علم، کتاب و حمایت از اهل دانش گره خورده است. او سال‌ها وزارت رکن‌الدوله دیلمی و پس از آن مؤیدالدوله را بر عهده داشت و در این دوران، نقش مهمی در تثبیت قدرت سیاسی آل‌بویه و شکوفایی فرهنگی شهرهایی چون اصفهان و ری ایفا کرد.

صاحب‌بن‌عباد شخصیتی کم‌نظیر در تاریخ وزرای ایران‌زمین بود؛ وزیری که سیاست را با فرهنگ و قدرت را با معرفت درآمیخت. کتاب‌دوستی او شهره خاص و عام بود. کتابخانه‌های عظیمی که در اصفهان و ری بنیان نهاد، نه‌تنها از حیث تعداد کتاب‌ها بلکه از نظر تنوع علوم، اشعار، اخبار و فنون علمی، در زمان خود بی‌مانند بود. نقل مشهور تاریخی گواهی روشن بر این دلبستگی است؛ آنجا که نوح‌بن‌منصور سامانی، حاکم خراسان، به‌صورت محرمانه از او دعوت کرد تا وزارتش را بپذیرد، صاحب‌بن‌عباد با وفاداری به عهد و نیز با اشاره به عظمت کتابخانه‌اش پاسخ داد که تنها برای انتقال کتاب‌ها، «چهارصد بار شتر» نیاز است؛ پاسخی که بیش از هر چیز، هویت فرهنگی او را آشکار می‌سازد.

اما برجسته‌ترین ویژگی صاحب‌بن‌عباد، نگاه اجتماعی و مردمی او به دانش بود. برخلاف رسم رایج زمانه که کتاب‌ها را همچون زر و جواهر در خزانه‌ها پنهان می‌کردند، او درهای کتابخانه‌هایش را به روی علما، طلاب و پژوهشگران گشود. مؤلف تاریخ قم با ستایش از این منش می‌نویسد که صاحب، دفاتر، دواوین و کتاب‌های فراوان را وقف اهل علم کرد تا آزادانه مطالعه کنند، یادداشت بردارند و از آن بهره‌مند شوند؛ خصلتی که به گفته مورخان، کمتر وزیر یا امیری به آن توفیق یافته است. از همین رو، بسیاری از پژوهشگران، صاحب‌بن‌عباد را بنیان‌گذار نخستین کتابخانه عمومی در جهان اسلام می‌دانند.

نام و یاد او در اصفهان همچنان زنده است. یکی از مهم‌ترین ایوان‌های مسجد جامع عتیق اصفهان به نام صاحب‌بن‌عباد شناخته می‌شود که نشانه‌ای از جایگاه رفیع او در تاریخ این شهر است. آرامگاه وی در میدان قدس اصفهان و در نزدیکی میدان امام علی (ع) قرار دارد؛ آرامگاهی ساده اما پرمعنا که یادآور دورانی است که وزارت با دانایی، قدرت با فرهنگ و سیاست با حمایت از علم معنا می‌یافت.

بازدید از آرامگاه صاحب‌بن‌عباد، فرصتی است برای آشنایی با یکی از چهره‌های ماندگار تاریخ ایران؛ وزیری که نامش نه به زر و زور، بلکه به کتاب، خرد و گشودگی درهای دانش در حافظه تاریخ مانده است.

احکام

خمس پس‌انداز جهت پول پیش خانه

سؤال: ازآنجاکه پول پیش خانه که مستأجر به موجر می‌دهد با شرایطی خمس ندارد، آیا پس‌انداز کردن به جهت همین منظور در صورتی که زمان انعقاد قرارداد جدید نزدیک باشد مثلاً سه تا چهار ماه دیگر خمس دارد؟

جواب: مشمول خمس می‌گردد.

خرید و فروش امتیاز وام

سؤال: آیا خرید و فروش امتیاز وام حلال است؟

جواب: خرید و فروش وام جایز نیست؛ ولی اگر بر اساس قانون نظام بانکی کشور امتیاز دریافت وام یا تسهیلات بانکی قابل واگذاری به غیر باشد، صاحب امتیاز می‌تواند در قبال دریافت وجه و یا به‌صورت مجانی با مراعات مراحل قانونی مربوط امتیاز خود را واگذار کند.

WWW.MSC.IR
ارتباط مستقیم با مدیر عامل:
Email: ceo@msc.ir
شماره سامانه پیامک:
۳۰۰۰۳۲۲۲
https://msc.ir
mobarakehsteel_co
mobarakehsteel_co
mobarakehsteel_co