



در نخستین حضور حاصل شد؛

اختصاص نشان سیمین جایزه ملی ۳۴۰۰۰ مدیریت منابع انسانی کشور به فولاد مبارکه

دریافت این نشان ملی در حوزه منابع انسانی، گواه روشنی است بر اینکه رویکردهای مادر حوزه مدیریت منابع انسانی، به صورت علمی، عملیاتی و اثربخش در حال اجراست. این دستاورد را باید سرآغاز و نقطه عطفی در مسیری بلندمدت بدانیم؛ مسیری که چشم‌انداز آن تبدیل شدن به سازمانی سبز و هوشمند و قرار گرفتن در میان ۲۰ شرکت برتر فولادی جهان است

۴

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه

به مناسبت روز «حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان» مطرح کرد:

حمایت واقعی از حقوق مصرف‌کنندگان با تأمین پایدار نیازهای کمی و کیفی مشتریان

۶

اجرای موفق پروژه نوسازی تابلوهای فشار متوسط اتاق‌های برق EFS3 و EFS4 ناحیه فولادسازی

۳

بسیست و ششمین رویداد «پورتفو تکنوتور» برگزار شد؛

اتحاد صندوق سرمایه‌گذاری

خطرپذیر فولاد مبارکه و شرکت

صنای فولاد برای انرژی پاک

۱۲

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در جلسه با مدیران و رؤسای

ناحیه فولادسازی عنوان کرد:

صاحب تکنولوژی شدن؛

یکی از مأموریت‌های گروه فولاد مبارکه

۱۰



۲۱ روز مانده به پایان سال؛

بهار زودرس تولید در فولاد مبارکه فرارسید

ثبت رکورد تولید سالانه با تولید ۱۰ میلیون و ۳۲۳ هزار تن و عبور از بالاترین رکورد سالانه ثبت شده در ادوار گروه فولاد مبارکه

۲



نشریه داخلی گروه فولاد مبارکه

شماره ۱۴۶۷ شنبه ۹ اسفند ۱۴۰۴

۱۰ رمضان ۱۴۴۷

۲۸ فوریه ۲۰۲۶

در آستانه سالروز دریافت گواهینامه ISO 14001 مطرح شد:

۲۹ سال تعهد شرکت فولاد مبارکه به پایداری و حفاظت از محیط زیست

۵

تولید اولین واگن تخصصی

مخزن دار حمل بنزین کشور

در گروه فولاد مبارکه

۱۴



فولاد مبارکه موفق به کسب بالاترین امتیاز جایزه ملی مدیریت منابع انسانی شد

فولاد مبارکه در نهمین کنفرانس و جایزه

ملی ۳۴۰۰۰ منابع انسانی، موفق به کسب

نشان سیمین (سطح پیشرفته B1)

وبالاترین امتیاز در بین

شرکت کنندگان این رویداد شد.

یادداشت مدیر مسئول
Editorial

معماری نوین سرمایه انسانی در صنعت فولاد چگونه سرمایه انسانی فولاد مبارکه را به قله تعالی تحول سازمانی رساند؟

در صنعتی که زبان مشترک آن «آتش» و «آهن» است، کمتر کسی انتظار دارد سرمایه انسانی به عنوان محور روایت بدرخشد؛ اما در نهمین دوره جایزه ملی ۳۴۰۰۰ مدیریت منابع انسانی که در دانشگاه تهران برگزار شد، گروه فولاد مبارکه با کسب نشان سیمین B1، بالاترین گرید این رویداد نشان داد که در قلب صنعت سنگین نیز نرم‌ترین و انسانی‌ترین مؤلفه‌ها می‌توانند

مزیت رقابتی بسازند.

این موفقیت صرفاً یک نشان افتخار نیست؛ نشانه یک تغییر پارادایم است. پرسش اساسی اینجاست: در صنعتی که فناوری، سرمایه و انرژی حرف اول را می‌زنند، چرا سرمایه انسانی به نقطه کانونی تعالی تبدیل شده است؟

چرا سرمایه انسانی، نه فقط فناوری؟

در نگاه کلاسیک صنعتی، مزیت رقابتی از ماشین‌آلات پیشرفته، خطوط تولید کارآمد و دسترسی به منابع ارزان شکل می‌گرفت؛ اما نظریه منابع محور سازمان در مدیریت استراتژیک می‌گوید مزیت پایدار از منابعی حاصل می‌شود که کمیاب، دشوار برای تقلید و سازمان‌یافته باشند. فناوری را می‌توان خرید، کپی کرد یا مهندسی معکوس نمود؛ اما فرهنگ سازمانی، دانش ضمنی کارکنان و سرمایه اجتماعی به‌سادگی قابل دست‌یابی نیست.

رویکرد فولاد مبارکه دقیقاً در همین نقطه معنایبدهی می‌کند. طراحی ساختار سازمانی منسجم، نظام حرفه‌ای طبقه‌بندی مشاغل، تعریف شفاف نقش‌ها و غنای شغلی، تنها یک ساختار اداری نیست؛ این هاستون‌های یک معماری انسانی‌اند که به‌وروی راز درون تغذیه می‌کنند.

کرامت انسانی؛ از شعار تا ساختار

آنچه در روایت مدیران این گروه صنعتی برجسته است، تأکید بر کرامت محوری در طراحی نظام‌ها و فرایندهاست. در ادبیات جامعه‌شناسی سازمان، چنین رویکردی با نظریه سرمایه انسانی هم‌جهت است؛ جایی که انسان نه به عنوان هزینه، بلکه به‌مثابه دارایی مولد دیده می‌شود.

وقتی آموزش، یادگیری سازمانی و توسعه شایستگی‌ها به صورت مستمر دنبال می‌شود، سازمان وارد چرخه‌ای از توانمندسازی می‌شود که در آن نسل‌های جدید کارکنان در بستر یادگیرنده رشد می‌کنند. این همان تفکری است که نظریه پردازان مدیریت آن را سازمان یادگیرنده می‌نامند؛ سازمانی که توان انطباق با تحولات محیطی را دارد و در مواجهه با بحران‌ها، از سرمایه انسانی خود برای عبور استفاده می‌کند.

دوبال تحول؛ انسان و فناوری

اما شاید مهم‌ترین بخش این روایت، پیوند میان سرمایه انسانی و تحول دیجیتال باشد. در بسیاری از صنایع، دیجیتالی شدن به پروژه‌ای فناورانه تقلیل یافته است؛ گویی با خرید نرم‌افزار و استقرار سامانه‌ها، تحول محقق می‌شود. در حالی که نظریه سیستم‌های اجتماعی-فنی تأکید می‌کند که هر سازمان از دو زیرسیستم تشکیل شده است: فنی و اجتماعی. بهینه‌سازی یکی بدون دیگری، نتیجه‌ای پایدار به همراه نخواهد داشت.

در تجربه فولاد مبارکه، ایجاد ساختار داده محور در حوزه منابع انسانی، تجمیع داده‌های پراکنده و حرکت از تحلیل‌های تاریخی به داده‌های بی‌درنگ، نشان می‌دهد که فناوری نه به عنوان هدف، بلکه به عنوان ابزار ارتقای کیفیت تصمیم‌گیری به کار گرفته شده است. افزایش وقت پیش‌بینی در یکی از فرایندهای گسترده خدماتی از ۹۲ به ۹۸ درصد نمودار روشن‌گذار از مدیریت شهودی به مدیریت مبتنی بر داده است.

اما نکته کلیدی اینجاست؛ این تحول زمانی ممکن شد که سرمایه انسانی آموزش

در تجربه فولاد مبارکه، ایجاد ساختار داده محور در حوزه منابع انسانی، تجمیع داده‌های پراکنده و حرکت از تحلیل‌های تاریخی به داده‌های بی‌درنگ، نشان می‌دهد که فناوری نه به عنوان هدف، بلکه به عنوان ابزار ارتقای کیفیت تصمیم‌گیری به کار گرفته شده است. افزایش وقت پیش‌بینی در یکی از فرایندهای گسترده خدماتی از ۹۲ به ۹۸ درصد نمودار روشن‌گذار از مدیریت شهودی به مدیریت مبتنی بر داده است.

اما نکته کلیدی اینجاست؛ این تحول زمانی ممکن شد که سرمایه انسانی آموزش

در تجربه فولاد مبارکه، ایجاد ساختار داده محور در حوزه منابع انسانی، تجمیع داده‌های پراکنده و حرکت از تحلیل‌های تاریخی به داده‌های بی‌درنگ، نشان می‌دهد که فناوری نه به عنوان هدف، بلکه به عنوان ابزار ارتقای کیفیت تصمیم‌گیری به کار گرفته شده است. افزایش وقت پیش‌بینی در یکی از فرایندهای گسترده خدماتی از ۹۲ به ۹۸ درصد نمودار روشن‌گذار از مدیریت شهودی به مدیریت مبتنی بر داده است.

اما نکته کلیدی اینجاست؛ این تحول زمانی ممکن شد که سرمایه انسانی آموزش

رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران مطرح کرد؛

تازیانهای سنگین بر پیکر نحیف فولاد ایران

افزایش شدید قیمت گاز صنعت فولاد با واکنش صریح رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران به عنوان بزرگترین تشکل صنعتی زنجیره آهن و فولاد کشور همراه شد.

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فارات آنلاین»، و به نقل از روابط عمومی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، بهرام سبحانی در این خصوص اظهار داشت: سود شرکت های فولادی به دلیل افت تولید و توقف های مکرر بر اثر محدودیت های شدید انرژی، تورم عمومی، افزایش هزینه های حمل و نقل و عدم افزایش قیمت محصولات فولادی متناسب با تورم به شدت کاهش یافته است.

وی تصریح کرد: سود اکثر شرکت ها در مقایسه با سال قبل به کمتر از نصف رسیده است.

رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران عنوان کرد: شرکت ملی گاز ایران، نرخ گاز مصرفی این صنعت را به طور ناگهانی و بدون توجه به مشکل نقدینگی شرکت ها و بدون توجه به تبعات تصمیمات ناگهانی بر بازار سرمایه به بیش از ۶۵ درصد افزایش داده است.

به گفته سبحانی، سؤال اینجاست که آیا در شرایط فعلی که تولیدکنندگان فولاد انتظار دارند وزارتخانه های نفت و نیرو برای جبران خسارات ناشی از محدودیت و قطع برق و گاز بزرگترین مشتری خسارت دیده خود بپایند و از طرفی، تأکید و تلاش دولت برای جلوگیری از افزایش قیمت هاست، در این شرایط شرکت ملی گاز ایران بر مبنای کدام منطق اقتصادی تصمیم به افزایش شدید و ناگهانی قیمت گاز گرفته است؟

وی در پایان خاطرنشان کرد: انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران به نمایندگی از کلیه فولادسازان داخلی که سهم بسیاری در ایجاد اشتغال و رازواری کشور دارند، از رئیس جمهور محترم انتظار دارد به منظور فراهم کردن امکان تداوم تولید، ثبات بازار داخلی و دلگرمی سهام داران و فعالین بازار سرمایه، عاجلانه در این مورد مداخله و دستور تجدیدنظر در میزان و زمان افزایش قیمت را صادر کنند.

.....

دبیر انجمن فولاد
با انتقاد از جهش نرخ گاز صنعت فولاد تصریح کرد:

ضرورت اصلاح سیاست های قیمتی حوزه انرژی

سیدرسول خلیفه سلطانی اعلام کرد: افزایش ۶۶ درصدی نرخ گاز فشار هزینهای سنگینی به صنعت آهن اسفنجی وارد کرده و با افزایش بهای تمام شده، سودآوری تولید را برآورد جدی مواجه ساخته است؛ به گونه ای که تداوم این شرایط می تواند سرمایه گذاری و حتی تداوم تولید در زنجیره فولاد را تهدید کند.

به گزارش چیلان، سیدرسول خلیفه سلطانی، دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد در گفت وگو با چیلان عنوان کرد: در پی جهش ۶۶ درصدی نرخ گاز، صنعت آهن اسفنجی با یکی از شدیدترین فشارهای هزینه ای سال های اخیر مواجه شده است؛ فشاری که به صورت مستقیم بهای تمام شده تولید را افزایش داده و آثار آن به سرعت در کل زنجیره فولاد نمایان شده است. این در حالی است که واحدهای تولیدی پیش از این نیز با چالش هایی مانند قطعی انرژی، محدودیت های تأمین مالی و بی ثباتی مقررات مواجه بوده اند و اکنون با جهش ناگهانی هزینه های انرژی، عملاً در شرایطی قرار گرفته اند که ادامه تولید با سودآوری اقتصادی محل تردید جدی است. تداوم این وضعیت نه تنها سرمایه گذاری در طرح های توسعه ای را متوقف می کند، بلکه می تواند ظرفیت های موجود تولید را نیز به سمت تعطیلی تدریجی سوق دهد.

افزایش ظرفیت فعالیت واحدهای صنعتی

خلیفه سلطانی بیان کرد: پیامد های این تصمیم صرفاً محدود به حوزه تولید نیست. افزایش هزینه های انرژی به طور طبیعی منجر به کاهش ظرفیت فعالیت واحدهای صنعتی شده و نخستین نتیجه آن، تعدیل نیروی انسانی و کاهش اشتغال در صنایع مرتبط خواهد بود. این روند به شکل زنجیره ای بر صنایع پایین دستی و کسب وکارهای وابسته نیز اثر گذاشته و تبعات اجتماعی گسترده ای به همراه خواهد داشت.

نیاز فوری به اصلاح سیاست های انرژی و قیمت گذاری
دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: از منظر رقابت پذیری نیز سیاست فعلی عملاً در تضاد با منافع تولید ملی است. صنعت آهن اسفنجی ایران همواره بر پایه دسترسی به گاز و استفاده از تکنولوژی روز دنیا توانسته در بازارهای منطقه ای حضور داشته باشد اما با افزایش مداوم نرخ گاز، این مزیت راهبردی ر حال از بین رفتن است. این در شرایطی است که در داخل کشور نه تنها حمایتی وجود ندارد، بلکه با افزایش های ناگهانی، هزینه تولید به شکل مستمر با لایم روی دو عملاً رقابت در بازار مالی جهانی دشوارتر می شود.

تله ای به نام قیمت گذاری؛ چگونه صنعت فولاد در بحران انرژی گرفتار شده است؟

وی ادامه داد: اما انتقاد اصلی به تناقض آشکار در سیاست گذاری های بازمی گردد؛ جایی که از یک سو قیمت فولاد به صورت کنترلی تعیین می شود و تولیدکننده اجازه ندارد محصول خود را متناسب با هزینه های واقعی قیمت گذاری کند اما از سوی دیگر، نرخ گاز به عنوان مهم ترین نهاده تولید آهن اسفنجی بدون سقف مشخص و با فرمول های متغیر افزایش می یابد.

این دوگانگی به این معناست که هزینه ها آزاد و صعودی است، اما درآید ها محدود و کنترل شده باقی می ماند. در چنین شرایطی، تولیدکننده ناچار است افزایش هزینه انرژی را تحمل کند بدون آنکه امکان جبران آن از طریق بازار داشته باشد؛ وضعیتی که عملاً منجر به کاهش حاشیه سود، افزایش زیان عملیاتی و تضعیف توان مالی واحدهای تولیدی شده است.

فشار گاز بر صنعت فولاد

وی خاطرنشان کرد: عدم تعیین سقف برای نرخ گاز در کنار الزام به فروش محصول با قیمت های کنترل شده، توازن اقتصادی واحدهای صنعتی را بر هم زده و آن ها را در موقعیتی قرار داده که ادامه فعالیت نه تنها فاقد توجیه اقتصادی است بلکه با ریسک های جدی نیز همراه است. این سیاست عملاً صنعت را در تله ای قرار داده که افزایش هزینه ها اجتناب ناپذیر است. اما امکان افزایش درآمد وجود ندارد. نتیجه چنین رویکردی، کاهش تولید، توقف پروژه های توسعه ای، افت صادرات و در نهایت خروج تدریجی سرمایه از زنجیره فولاد خواهد بود.

تاثیرات زنجیره ای افزایش نرخ گاز بر صنایع پایین دستی

سیدرسول خلیفه سلطانی، دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: تداوم این ناهماهنگی میان سیاست های قیمت گذاری انرژی و محصولات فولادی، نه تنها رقابت پذیری صنعت فولاد ایران را در بازارهای جهانی تضعیف می کند، بلکه آینده تولید در این بخش راهبردی را نیز با تهدید جدی مواجه می سازد. در صورتی که این تناقض سیاستی اصلاح نشود، فشار مضاعف ناشی از آن می تواند به یکی از مهم ترین عوامل رکود در صنعت آهن اسفنجی و فولاد کشور تبدیل شود. همسویی سیاست های انرژی با سازوکار تعیین قیمت محصولات فولادی، حداقل اقدامی است که برای جلوگیری از تعمیق این بحران باید به صورت فوری در دستور کار قرار گیرد.

گام های نهایی حذف ناترازی برق در «کاوه» از سال ۱۴۰۵

در راستای اجرای برنامه های عملیاتی تعریف شده ذیل کلان راهبرد «تولید بدون توقف»، بخش عمده تجهیزات اصلی واحد چهارم گازی نیروگاه سیکل ترکیبی خرم آباد با ظرفیت ۱۸۲ مگاوات شامل توربین، ژنراتور، چمبرها، شفت میانی، اسکیده های گاز و کلیه اجزای سیستم کولینگ هوای ورودی و خروجی به محل نیروگاه حمل ودر حال نصب است. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد کاوه جنوب کیش، در حال حاضر با افزایش توان تجهیزاتی و استفاده بهینه از ظرفیت های اجرایی، عملیات عمرانی پروژه تقریباً به اتمام رسیده و وارد فاز نصب و تکمیل تجهیزات شده است که با پیشرفت حدود ۸۰ درصدی، پیش بینی می شود این واحد گازی زودتر از برنامه زمان بندی تا پایان اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ به شبکه سراسری برق کشور متصل شود. این نیروگاه در راستای سیاست خود تأمینی برق صنایع فولادی و با هدف کاهش وابستگی به شبکه سراسری، توسط شرکت سرمایه گذاری نیروگاهی ایران با مشارکت شرکت فولاد کاوه جنوب کیش در حال احداث است. گفتنی است سال گذشته فاز اول بلوک دوم این نیروگاه با ثبت رکورد زمانی احداث نیروگاه در کشور، بیش از بیست بار تابستان ۱۴۰۴ به بهره برداری رسید که در نتیجه آن، تولید تابستانی شرکت فولاد کاوه جنوب کیش بارشد چشمگیر ۱۱۶ درصدی همراه شد. پیش بینی می شود با بهره برداری کامل از این بلوک و حذف ناترازی برق، تولید ۱۴۰۵ شرکت فولاد کاوه جنوب کیش نیز با افزایش قابل توجهی همراه باشد و این شرکت بتواند فصل گرم سال را با «تولید بدون توقف» و ظرفیت حداکثری پشت سر بگذارد.

خبر ۳ شماره ۱۴۶۷ ♦ شنبه ۹ اسفند ۱۴۰۴ ♦ ۱۰ رمضان ۱۴۴۷ ♦ ۲۸ فوریه ۲۰۲۶ MOBARAKEH STEEL GROUP

اجرای موفق پروژه نوسازی تابلوهای فشار متوسط اتاق های برق EFS3 و EFS4 ناحیه فولادسازی



عکس از علی حمیدی

فشار متوسط، قابلیت اطمینان سیستم مکش غبار و بگ هاوس های کوره های قوس الکتریکی را به طور چشمگیری افزایش داده و نقش مؤثری در کاهش آلاینده های زیست محیطی و بهبود شرایط بهداشت محیط ابقامی کند.

فراهم شدن امکان پایش دقیق و مستمر وضعیت شبکه

مهدی طبعی، کارشناس برق و اتوماسیون واحد حمل مواد نیز با اشاره به آثار بهره برداری پروژه گفت: تابلوهای EFS3 و EFS4 تأمین کننده برق ترانسفورماتورها و موتورهای ۱۸۰۰ کیلووات بگ هاوس فولادسازی هستند که از تجهیزات راهبردی در تداوم تولید و کنترل آلایندهی محسوب می شوند. به بهره برداری از تابلوهای جدید، ضریب اطمینان عملکرد موتورهای اصلی افزایش یافته، سطح حفاظت تجهیزات ارتقا پیدا کرده و امکان پایش دقیق و مستمر وضعیت شبکه فراهم شده است. این موضوع موجب کاهش ریسک توقفات ناخواسته و تثبیت شرایط بهره برداری پایدار در واحد حمل مواد شده است.

در خاتمه، محمد حسین خرمی، مدیر توسعه فولادسازی، با تأکید بر نقش هم افزایی سازمانی در تحقق این پروژه گفت: اجرای موفق این پروژه حاصل تعامل سازنده و مسئولانه واحدهای بهره برداری ناحیه فولادسازی، توزیع برق، مهندسی کارخانه، دفتر فنی، توسعه فولادسازی، فنی مهندسی، بازرسی فنی، خرید، ایمنی، آتش نشانی، بهداشت حرفه ای، برنامه ریزی تولید و حمل محصولات، راه انداز، فروش حراست و حفاظت فیزیکی، پیمانکار پروژه و همچنین حمایت مدیریت ارشد شرکت در تأمین منابع بوده که شایسته قدردانی است.



نظر سرعت عملکرد حفاظتی، دقت تنظیمات و امکان تحلیل خطا پاسخگوی نیاز فعلی شبکه نبودند. در پروژه جدید، هماهنگی حفاظتی فیدرهای موتور و ترانسفورماتورها با طراحی شد تا در صورت بروز خطا، محدوده قطع به صورت انتخابی و حداقلی باشد و از گسترش اختلال در شبکه جلوگیری شود. همچنین واحدهای دی رپت، زمینه اجرای دقیق و کنترل شده پروژه را فراهم ساخت. برنامه ریزی مرحله ای عملیات و مدیریت زمان خاموشی ها موجب شد فرایند جایگزینی تابلوها در چارچوب زمان بندی مصوب و با حداقل توقف خطوط تولید انجام شود.

رله های حفاظتی نسل پنجم زیمنس با قابلیت تنظیم پذیری پیشرفته و ثبت و تحلیل رخدادها؛ جایگزین سامانه های قدیمی جاکیزین سامانه های قدیمی زیمنس با قابلیت تنظیم پذیری پیشرفته و ثبت و تحلیل رخدادها، جایگزین سامانه های قدیمی شده اند. طراحی چندینله اینترلاک های مکانیکی و الکتریکی، نصب دریاچه های بازدید جهت کنترل ایمن وضعیت کلید و پیش بینی سیستم مترنگ مجرا برای هر لاین ورودی، سطح ایمنی و قابلیت پایش شبکه را به طور محسوسی ارتقا داده است.

افزایش دوام و پایداری موتورهای ۱۸۰۰ کیلووات
نیز اظهار داشت: تعویض تابلوهای متالکلد MAGI با نوع به روز و استاندارد VD4 در راستای ارتقای ایمنی، افزایش آماده به کاری و تاب آوری تجهیزات انجام شد. این اقدام علاوه بر افزایش ایمنی کار با تجهیزات

جایگزینی تابلوها در چارچوب زمان بندی مصوب و با حداقل توقف خطوط تولید

محمدحسین خرمی، مدیر توسعه فولادسازی نیز با اشاره به رویکرد مدیریتی پروژه بیان کرد: مطالعات فنی، بازنگری مستندات مهندسی و هماهنگی منسجم میان واحدهای ذی ربط، زمینه اجرای دقیق و کنترل شده پروژه را فراهم ساخت. برنامه ریزی مرحله ای عملیات و مدیریت زمان خاموشی ها موجب شد فرایند جایگزینی تابلوها در چارچوب زمان بندی مصوب و با حداقل توقف خطوط تولید انجام شود.

رله های حفاظتی نسل پنجم زیمنس با قابلیت تنظیم پذیری پیشرفته و ثبت و تحلیل رخدادها؛ جایگزین سامانه های قدیمی

غلامرضا ابراهیمی، رئیس توسعه فولادسازی نیز درباره مشخصات فنی تجهیزات جدید گفت: در تابلوهای نصب شده از کلیدهای وکیوم قدرت VD4 شرکت ABB با توان قطع بالا و طول عمر مکانیکی مناسب استفاده شده است. همچنین رله های حفاظتی نسل پنجم زیمنس با قابلیت تنظیم پذیری پیشرفته و ثبت و تحلیل رخدادها، جایگزین سامانه های قدیمی شده اند. طراحی چندینله اینترلاک های مکانیکی و الکتریکی، نصب دریاچه های بازدید جهت کنترل ایمن وضعیت کلید و پیش بینی سیستم مترنگ مجرا برای هر لاین ورودی، سطح ایمنی و قابلیت پایش شبکه را به طور محسوسی ارتقا داده است.

افزایش دوام و پایداری موتورهای ۱۸۰۰ کیلووات
جمال دهقان، کارشناس توسعه فولادسازی، با تشریح ابعاد فنی پروژه افزود: تابلوهای متالکلد MAGI قبلی به دلیل استهلاک کلیدها و محدودیت فناوری رله ها، از

پروژه نوسازی و جایگزینی تابلوهای فشار متوسط MV اتاق های برق EFS3 و EFS4 ناحیه فولادسازی فولاد مبارکه با موفقیت کامل اجرا و وارد مدار بهره برداری شد.

حمیدرضا خسروانی پور، معاون طرح و توسعه شرکت فولاد مبارکه، در تشریح اهمیت این اقدام اظهار داشت: این پروژه در راستای سیاست های کلان شرکت در به روزرسانی زیرساخت های حیاتی، ارتقای ایمنی، افزایش تاب آوری صنعتی و تضمین تداوم تولید پایدار تعریف و عملیاتی گردید و بدون ایجاد اختلال مؤثر در فرایند تولید به بهره برداری رسید.

وی با بیان اینکه تابلوهای موجود به دلیل عمر بهره برداری بالا و فرسودگی کلیدها و تجهیزات داخلی، متناسب با سطح فعلی ظرفیت تولید و الزامات بهره برداری ایمن و پایدار نبودند تصریح کرد: استمرار استفاده از تجهیزات مستهلک، ریسک توقفات ناخواسته و مخاطرات ایمنی را افزایش می داد؛ ازاین رو، نوسازی این بخش از شبکه برق ناحیه فولادسازی یک ضرورت راهبردی بود که در چارچوب برنامه های توسعه ای و صیانت از زیرساخت های حیاتی شرکت اجرا شد.

معاون طرح و توسعه شرکت فولاد مبارکه افزود: سرمایه گذاری هفتمند در به روزرسانی تجهیزات فشار متوسط، اقدامی مؤثر در کاهش ریسک های عملیاتی، ارتقای قابلیت اطمینان شبکه و تثبیت پایداری تولید در الق بلندمدت است.



کارکنان تلاشگر واحد آماده سازی تختال در ادامه عملکرد درخشان خود با ثبت رکورد بی سابقه بارگیری به

عملکردی، مسیر دست یابی به اهداف تولید و بهره وری بیشتر راهوارتر خواهد کرد. وی حمایت های بی دریغ مدیریت ناحیه، اصلاح فرایندهای موجود و عزم راسخ کارکنان واحد آماده سازی تختال را از عوامل اصلی این موفقیت هزارتن در حالی به ثبت رسید که رکورد قبلی مربوط به دی ماه ۱۴۰۳ به میزان ۳۲۹ هزار تن به ثبت رسیده بود. حمیدرضا قاسمی علی آبادی، تکسین آماده سازی تختال نیز این موفقیت را نتیجه برنامه ریزی و هماهنگی مؤثر بین همکاران در واحد آماده سازی تختال و استفاده بهینه از تجهیزات دانست و گفت: این دستاورد نقش مهمی در پشتیبانی از روند تولید شرکت داشته است. بی تردید استمرار چنین

میزان ۳۴۴ هزارتن در بهمن ماه سال ۱۴۰۴ موفقیت دیگری را در سال «سرمایه گذاری برای تولید» به نام خود ثبت کردند.

ثبت رکورد ماهانه بارگیری و حمل تختال

تداوم ناترازی برق در سال آینده

سرپرست شرکت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر) گفت: با وجود پیش بینی افزایش تولید برق در سال آینده، همچنان ناترازی در شبکه برق کشور وجود دارد. به گزارش توانیر، محمد اله داد در بازدید از مرکز ملی راهبری شبکه برق کشور افزود: بر این اساس برگزاری جلسات آسیب شناسی و برنامه ریزی دقیق برای مدیریت مصرف از هم اکنون و پیش از آغاز فصل گرما ضروری است. وی، تمرکز بر مدیریت مصرف در صنایع انرژی بر و افزایش رویت پذیری شبکه برق کشور را از مؤلفه های اصلی ارتقای پیش بینی پذیری شرایط شبکه دانست و ابراز امیدواری کرد با تقویت هماهنگی میان بخش های مختلف صنعت برق، آمادگی هرچه بیشتر برای عبور از اوج بار تابستان سال آینده فراهم شود. در این بازدید، اردشیر مذکوری مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران با اشاره به هماهنگی و انسجام مطلوب میان صنعت برق و وزارت نفت در مدیریت سوخت نیروگاه ها و عبور بدون خاموشی از دوره سرد سال، افزود: برنامه ریزی و تعامل سازنده مجموعه وزارتخانه های نیرو و نفت در زمستان امسال نقش مهمی در مدیریت تنش های تأمین سوخت، عبور بدون خاموشی از دوره سرد سال و حفظ پایداری شبکه برق کشور داشته است. وی با بیان اینکه تابستان پیش رو شرایط خاصی را در پی خواهد داشت، افزود: شفافیت در اطلاع رسانی و اتخاذ نگاه واقع بینانه نسبت به وضعیت انرژی کشور می تواند مسیر بیرون رفت از چالش ها را تسهیل کند. مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق همچنین بر ضرورت تقویت وحدت فرماندهی در مدیریت شبکه برق کشور تأکید کرد و خواستار همکاری و انسجام بیشتر سایر بخش ها و استان ها با شرکت مدیریت شبکه برق ایران شد. وی، درج الزامات سند فنی اتصال نیروگاه های تجدیدپذیر (گرید کد) در قرارداد های آتی را ضروری دانست و افزایش همکاری با سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا)، را برای اجرای طرح رویت پذیری نیروگاه های تجدیدپذیر مورد تأکید قرار داد.

هشدار وزیر نیرو درباره کم آبی برخی استان ها

وزیر نیرو نسبت به بروز کم آبی برخی استان ها در تابستان امسال هشدار داد. به گزارش دنیای اقتصاد، عباس علی آبادی روز سه شنبه پنجم اسفندماه در مراسم افتتاح پروژه های صنعت برق در استان اصفهان که به صورت برخط انجام شد، گفت: گرچه به لحاظ بارشی وضعیت سد ها اندکی بهتر شده ، اما همچنان باید نگران تابستان بود. برخی استان های کشور وضعیت قابل قبولی دارند؛ اما برخی استان ها هنوز در معرض شرایط کم آبی و اضطرابی هستند مثل استان اصفهان و تهران که نیاز به مراقبت های زیاد دارند و روز گذشته در گزارشی که در هیئت دولت ارائه شد، همین دو استان به عنوان استان های کم آب معرفی شد.

وزیر نیرو گفت: امسال ۸ هزار مگاوات نیروگاه برق در بخش حرارتی و خورشیدی به ظرفیت نیروگاه های کشور اضافه شده است. این میزان ظرفیت باکل ظرفیت نیروگاه های کشورهای همسایه برابری می کند. در هفته جاری نیز ۲۵۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی افتتاح می شود و این روند در ماه های آینده نیز ادامه دارد.

علی آبادی با اشاره به افتتاح پروژه هایی در حوزه انتقال و توزیع برق و با تأکید بر ضرورت نگاه متوازن به اجزای شبکه برق تصریح کرد: در صنعت برق سه بخش اصلی تولید، انتقال و توزیع وجود دارد. هرچند در حوزه تولید ممکن است به دلایل مختلف نوساناتی ایجاد شود، اما پروژه های انتقال و توزیع از ماندگارترین و زیربنایی ترین اقدامات محسوب می شوند.

وی ادامه داد: اگر نیروگاه احداث شود، اما شبکه انتقال و توزیع متناسب با آن توسعه نیابد، همچنان با ناترازی مواجه خواهیم بود. از این رو همکاران ما در مجموعه وزارت نیرو تمامی ابعاد فنی و زیرساختی را به صورت هم زمان در نظر می گیرند. وزیر نیرو با اشاره به پروژه های افتتاحی شده در استان اصفهان گفت: طرح های در دست افتتاح بیشتر در حوزه پست های برق با ظرفیت های مختلف توسعه خطوط روشنائی معاد، تجهیزات مدیریت بار و هوشمندسازی شبکه بوده است.

وی از بهره گیری از الگوریتم های هوشمند در مدیریت شبکه خبر داد و اظهار کرد: استفاده از سامانه های هوشمندسازی برای تصمیم گیری دقیق تر در شبکه برق، از برنامه های سال آینده است و در حال آماده سازی زیرساخت ها برای افزایش ظرفیت و ارتقای تاب آوری شبکه هستیم. علی آبادی گفت: صنعت برق کشور با برنامه ریزی دقیق و آینده نگر، در مسیر افزایش ظرفیت، توسعه انرژی های تجدیدپذیر و تقویت شبکه حرکت می کند تا پاسخگوی نیاز رو به رشد کشور باشد و خدمات رسانی پایدار به مردم با کیفیت مطلوب استمرار یابد.

در مراسم افتتاح پروژه های یاد شده، مهدی جمالی نژاد، استاندار اصفهان، معاونان وزیر نیرو و مدیران ارشد صنعت برق حضور داشتند، مجموعه ای از پروژه های حوزه پست، انتقال و فوق توزیع و همچنین پروژه های شبکه فشار ضعیف و توزیع در استان اصفهان به ارزش بیش از ۸ هزار و ۵۵۰ میلیارد تومان به بهره برداری رسید. پروژه های افتتاح شده در بخش انتقال و فوق توزیع با هدف افزایش ظرفیت شبکه، ارتقای پایداری برق رسانی و پاسخ گویی به رشد مصرف در بخش های صنعتی، خانگی و خدماتی اجرا شده است. همچنین طرح های حوزه شبکه فشار ضعیف و توزیع با رویکرد بهبود کیفیت خدمات، کاهش تلفات انرژی و افزایش قابلیت اطمینان شبکه عملیاتی شده اند.

در نخستین حضور حاصل شد؛

اختصاص نشان سیمین جایزه ملی ۳۴۰۰۰ مدیریت منابع انسانی کشور به فولاد مبارکه



عبور از تحلیل های تاریخی به تصمیم گیری مبتنی بر داده های لحظه ای

رئیس تحلیل داده سرمایه انسانی فولاد مبارک با تأکید بر اینکه تحول دیجیتال صرفاً یک پروژه فناورانه نیست، تصریح کرد: در بسیاری از سازمان ها حجم عظیمی از داده های منابع انسانی وجود دارد، اما این داده ها به دلیل عدم تحلیل، عملاً به «داده های مرده» تبدیل می شوند و ارزش تصمیم سازی ندارند. از همین رو، رویکرد سرمایه انسانی فولاد مبارکه حرکت از داده های صرفاً تاریخی به سمت داده های زنده و بی درنگ (Real-Time) است.

وی افزود: در این ساختار جدید، داده های پراکنده منابع انسانی از صدها منبع اطلاعاتی شناسایی، جمعیت و استانداردسازی شد تا امکان تحلیل دقیق و پیش بینی محور فراهم شود. همچنین حضور متخصصان تحلیل داده در کنار کارشناسان منابع انسانی، به عنوان یک الزام راهبردی در دستور کار قرار گرفت.

رئیس تحلیل داده سرمایه انسانی فولاد مبارکه با اشاره به تغییر رویکرد تحلیلی تصریح کرد: تحلیل صرف داده های گذشته، اگرچه برای شناخت روندها مفید است، اما برای مدیریت پویای یک سازمان بزرگ صنعتی کافی نیست؛ زیرا بسیاری از رخداد های مرتبط با نیروی انسانی و عملیات، ماهیت لحظه ای دارند.

او ادامه داد: به همین دلیل، تمرکز اصلی بر طراحی سامانه هایی مأموریت ها، مرخصی ها، همکاران سازمانی، فعالیت بیمه کارکنان تغییرات خطوط تولید را به صورت بی درنگ دریافت و تحلیل کنند؛ رویکردی که ارتباط مستقیمی با فناوری هایی مانند اینترنت اشیا و پایش هوشمند دارد.

گرد در بخش دیگری از ارائه، به نحوه انتخاب پروژه های تحول دیجیتال اشاره کرد و گفت: در یک سازمان بزرگ، نمی توان همه فرایندها را هم زمان هوشمندسازی کرد؛ بنابراین لازم است رویکردی علمی برای اولویت بندی انتخاب شود. در سرمایه انسانی فولاد مبارکه، رویکرد «رهبری هزینه» و «تحلیل حساسیت» به عنوان مبنای تصمیم گیری انتخاب شد.

او توضیح داد: در این تحلیل بررسی شد که بهبود یک درصدی در نهمین کنفرانس جایزه ملی ۳۴۰۰۰ مدیریت منابع انسانی با ارائه تجربه تخصصی، رویکردهای این مجموعه در مسیر تحول دیجیتال سرمایه انسانی، ارتشیر کرد.

وی با اشاره به طراحی رویکردها و نظام های داده محور و حرکت به سمت هوشمندسازی فرایندهای منابع انسانی، اجرای پروژه های عملی مبتنی بر هوش مصنوعی را از محورهای اصلی تحول سرمایه انسانی فولاد مبارکه عنوان کرد؛ رویکردی که با هدف ارتقای بهره وری، چابکی و کیفیت تصمیم گیری در حوزه سرمایه انسانی دنبال می شود.

سرمایه انسانی توانمند و فناوری های نوین ممکن نیست، فناوری ابزار است، اما نیروی پیشران، انسان هایی هستند که فرهنگ تحول را نهاده یه می کنند.

حرفه ای، جانشین پروری، ارتقای فرهنگ سازمانی، بهبود تجربه کارکنان و تقویت یادگیری سازمانی، تلاش کرده ایم تا با هوشمندسازی فرایندها، سریع تر، دقیق تر و چابک تری به کارکنان خدمت رسانی کنیم.

نظام های متعالی: از ساختار سازمانی تا انگیزش و توسعه کارکنان

وی ادامه داد: کسب این نشان ملی نشان می دهد هم راستایی سرمایه انسانی با راهبردهای کلان شرکت به صورت عملیاتی تحقق یافته و کارکنان فولاد مبارکه به عنوان سرمایه های دانشی سازمان، نقش کلیدی در پیشبرد برنامه های تحول، نوآوری و رقابت پذیری صنعت فولاد کشور ایفا می کنند.

مدرسی فر با تأکید بر نقش کارکنان در این دستاورد خاطرنشان کرد: این موفقیت، نتیجه تلاش، تخصص، تعهد و همدلی تمامی کارکنان شرکت فولاد مبارکه است؛ خانواده ای حرفه ای که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

محور اصلی خلق ارزش، بهره وری پایدار و مزیت رقابتی سازمان محسوب می شود. طی سال های اخیر با تمرکز بر استقرار نظام های نوین مدیریت منابع انسانی، توسعه شایستگی های حرفه ای، جانشین پروری، ارتقای فرهنگ سازمانی، بهبود تجربه کارکنان و تقویت یادگیری سازمانی، تلاش کرده ایم زیرساخت های تعالی پایدار را در سازمان نهادینه کنیم.

وی ادامه داد: کسب این نشان ملی نشان می دهد هم راستایی سرمایه انسانی با راهبردهای کلان شرکت به صورت عملیاتی تحقق یافته و کارکنان فولاد مبارکه به عنوان سرمایه های دانشی سازمان، نقش کلیدی در پیشبرد برنامه های تحول، نوآوری و رقابت پذیری صنعت فولاد کشور ایفا می کنند.

مدرسی فر با تأکید بر نقش کارکنان در این دستاورد خاطرنشان کرد: این موفقیت، نتیجه تلاش، تخصص، تعهد و همدلی تمامی کارکنان شرکت فولاد مبارکه است؛ خانواده ای حرفه ای که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

نهمین کنفرانس و جایزه ملی ۳۴۰۰۰ مدیریت منابع انسانی کشور در دانشکده مدیریت دانشگاه تهران برگزار شد و شرکت فولاد مبارکه در نخستین حضور خود خوش درخشید

و نشان سطح پیشرفته سیمین استاندارد BI (بالا ترین گریدها) داشته در این دوره (رایه خود اختصاص داد.

افتخار ملی برای فولاد مبارکه در کسب بالاترین امتیاز جایزه منابع انسانی

سعید زرنندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، در پی کسب بالاترین امتیاز نهمین کنفرانس و جایزه ملی ۳۴۰۰۰ مدیریت منابع انسانی، این موفقیت را نشانه بلوغ نظام های مدیریت سرمایه انسانی و هم راستایی آن با راهبردهای کلان شرکت دانست و اظهار کرد: این موفقیت ملی ارزشمند، مایه مباهات و افتخار است. امروزه در دیدگاه های نوین مدیریتی، محصولی که تولید می کنیم «فراواند» هستند و محصولات فیزیکی، ابزارهایی برای رشد و توسعه انسان ها و در نهایت خلق ایده های بهتر برای مردم است.

وی افزود: فولاد مبارکه از آغاز تأسیس تا کنون، با همین نگرش به سرمایه انسانی خود توجه کرده و با همدلی به تلاش، کار و تولید پرداخته است. دریافت این نشان ملی در حوزه منابع انسانی، گواه روشنی است بر اینکه رویکردهای مادر حوزه مدیریت منابع انسانی، به صورت علمی، عملیاتی و اثر بخش در حال اجراست. این دستاورد را باید سرافراز و نقطه عطفی در مسیری بلندمدت بدانیم. مسیری که چشم انداز آن تبدیل شدن به سازمانی سبز و هوشمند و قرار گرفتن در میان ۲۰ شرکت برتر فولادی جهان است. بی تردید، تحقق این چشم انداز بدون تکیه بر سرمایه انسانی توانمند، یادگیری و توسعه و متعهد امکان پذیر نیست.

زرندی معیار ارزیابی رهبری و مدیریت امروز را در تأثیر مثبت آن بر جان و زندگی آدم ها دانست و گفت: از همین روست که با خود می اندیشیم آیا در اثر تلاش جمعی ما، وضع و حال آدم ها بهتر شده است؟ آیا کارکنان ما نسبت به دیروز توانمندتر شده اند؟ آیا شادتر و با نشاط ترند؟ وظیفه ما قطعاً ایجاد فضایی حمایتی، همدلانه و مشارکتی برای کار، خدمت و تفکر است. با همت مضاعف و تداوم گام های رو به جلو هر یک از اعضای خانواده بزرگ گروه فولاد مبارکه، می توانیم همچون گذشته، الگوی ملی یک پیکانگام پیشرو و توسعه پایدار در کشور باشیم.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه افزود: این موفقیت، دستاوردی ارزشمند برای خانواده بزرگ فولاد مبارکه است. خانواده ای که طی سالیان متمادی با تخصص، تعهد و همدلی، مسیر تعالی سازمانی را هموار کرده اند.

وی در پایان ضمن تبریک این موفقیت و افتخار ملی به همکاران حوزه سرمایه انسانی و همه کارکنان شرکت گفت: یقین دارم که با تداوم این رویکردها، فولاد مبارکه همچون گذشته، الگویی ماندگار در صنعت فولاد کشور و جهان خواهد شد.

سرمایه انسانی: محور اصلی خلق ارزش، بهره وری پایدار و مزیت رقابتی سازمان

معاون سرمایه انسانی شرکت فولاد مبارکه در مصاحبه با خبرنگار فولاد، در تشریح جزئیات این خبر اظهار کرد: در این رویداد ملی ۲۲۱ سازمان در فرایند خود ارزیابی مدل ۳۴۰۰۰ مدیریت منابع انسانی ملی یک پیکانگام پیشرو و توسعه پایدار در کشور باشیم. چند مرحله ای، تنها ۴۱ شرکت موفق به دست یابی به سطح جایزه شدند. شرکت فولاد مبارکه برای نخستین بار در این ارزیابی حضور یافته بود. توانست نشان سطح پیشرفته سیمین استاندارد BI (بالا ترین گریدها) داشته در این دوره ارزیابی، را کسب کند.

حسین مدرسی فر درخشش در این رویداد و کسب این موفقیت را حاصل رویکرد تحول محور فولاد مبارکه در حوزه سرمایه انسانی دانست و افزود: در فولاد مبارکه، سرمایه انسانی



و نشان سطح پیشرفته سیمین استاندارد BI (بالا ترین گریدها) داشته در این دوره (رایه خود اختصاص داد.

افتخار ملی برای فولاد مبارکه در کسب بالاترین امتیاز جایزه منابع انسانی

سعید زرنندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، در پی کسب بالاترین امتیاز نهمین کنفرانس و جایزه ملی ۳۴۰۰۰ مدیریت منابع انسانی، این موفقیت را نشانه بلوغ نظام های مدیریت سرمایه انسانی و هم راستایی آن با راهبردهای کلان شرکت دانست و اظهار کرد: این موفقیت ملی ارزشمند، مایه مباهات و افتخار است. امروزه در دیدگاه های نوین مدیریتی، محصولی که تولید می کنیم «فراواند» هستند و محصولات فیزیکی، ابزارهایی برای رشد و توسعه انسان ها و در نهایت خلق ایده های بهتر برای مردم است.

وی افزود: فولاد مبارکه از آغاز تأسیس تا کنون، با همین نگرش به سرمایه انسانی خود توجه کرده و با همدلی به تلاش، کار و تولید پرداخته است. دریافت این نشان ملی در حوزه منابع انسانی، گواه روشنی است بر اینکه رویکردهای مادر حوزه مدیریت منابع انسانی، به صورت علمی، عملیاتی و اثر بخش در حال اجراست. این دستاورد را باید سرافراز و نقطه عطفی در مسیری بلندمدت بدانیم. مسیری که چشم انداز آن تبدیل شدن به سازمانی سبز و هوشمند و قرار گرفتن در میان ۲۰ شرکت برتر فولادی جهان است. بی تردید، تحقق این چشم انداز بدون تکیه بر سرمایه انسانی توانمند، یادگیری و توسعه و متعهد امکان پذیر نیست.

زرندی معیار ارزیابی رهبری و مدیریت امروز را در تأثیر مثبت آن بر جان و زندگی آدم ها دانست و گفت: از همین روست که با خود می اندیشیم آیا در اثر تلاش جمعی ما، وضع و حال آدم ها بهتر شده است؟ آیا کارکنان ما نسبت به دیروز توانمندتر شده اند؟ آیا شادتر و با نشاط ترند؟ وظیفه ما قطعاً ایجاد فضایی حمایتی، همدلانه و مشارکتی برای کار، خدمت و تفکر است. با همت مضاعف و تداوم گام های رو به جلو هر یک از اعضای خانواده بزرگ گروه فولاد مبارکه، می توانیم همچون گذشته، الگوی ملی یک پیکانگام پیشرو و توسعه پایدار در کشور باشیم.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه افزود: این موفقیت، دستاوردی ارزشمند برای خانواده بزرگ فولاد مبارکه است. خانواده ای که طی سالیان متمادی با تخصص، تعهد و همدلی، مسیر تعالی سازمانی را هموار کرده اند.

سرمایه انسانی: محور اصلی خلق ارزش، بهره وری پایدار و مزیت رقابتی سازمان

معاون سرمایه انسانی شرکت فولاد مبارکه در مصاحبه با خبرنگار فولاد، در تشریح جزئیات این خبر اظهار کرد: در این رویداد ملی ۲۲۱ سازمان در فرایند خود ارزیابی مدل ۳۴۰۰۰ مدیریت منابع انسانی ملی یک پیکانگام پیشرو و توسعه پایدار در کشور باشیم. چند مرحله ای، تنها ۴۱ شرکت موفق به دست یابی به سطح جایزه شدند. شرکت فولاد مبارکه برای نخستین بار در این ارزیابی حضور یافته بود. توانست نشان سطح پیشرفته سیمین استاندارد BI (بالا ترین گریدها) داشته در این دوره ارزیابی، را کسب کند.

حسین مدرسی فر درخشش در این رویداد و کسب این موفقیت را حاصل رویکرد تحول محور فولاد مبارکه در حوزه سرمایه انسانی دانست و افزود: در فولاد مبارکه، سرمایه انسانی

محور اصلی خلق ارزش، بهره وری پایدار و مزیت رقابتی سازمان محسوب می شود. طی سال های اخیر با تمرکز بر استقرار نظام های نوین مدیریت منابع انسانی، توسعه شایستگی های حرفه ای، جانشین پروری، ارتقای فرهنگ سازمانی، بهبود تجربه کارکنان و تقویت یادگیری سازمانی، تلاش کرده ایم تا با هوشمندسازی فرایندها، سریع تر، دقیق تر و چابک تری به کارکنان خدمت رسانی کنیم.

وی در پایان تصریح کرد: فولاد مبارکه مسیر آینده خود را با تمرکز بر توسعه سرمایه انسانی هوشمند، پرورش رهبران آینده، تحول دیجیتال در مدیریت منابع انسانی و ارتقای سرمایه اجتماعی سازمان ادامه خواهد داد تا همچنان به عنوان الگوی ملی در حوزه مدیریت سرمایه انسانی ایفای نقش کند، که با مسئولیت پذیری و روحیه مشارکت، مسیر تعالی سازمانی را هموار ساخته اند.

برنامه راه اندازی بزرگ ترین پروژه ورق فولادی کشور تا ابتدای تابستان ۱۴۰۵

رئیس هیئت عامل ایمیدرو گفت: باتسهیل در تأمین مالی طرح فولادسازی و نورد گرم شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر، بزرگ ترین پروژه تولید ورق فولادی کشور، تا ابتدای تابستان سال آینده راه اندازی خواهد شد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، محمدمسعود سمعی نژاد در جلسه پایش عملکرد شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر پس از استماع گزارش پیشرفت طرح و چالش های موجود، اظهار داشت: شرکت های سهام دار توسعه آهن و فولاد گل گهر باید هرچه سریع تر زمان بندی و میزبان تعهد خود برای تأمین مالی این پروژه را اعلام کنند. شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در حال اتمام ساخت بزرگ ترین پروژه تولید ورق فولادی به ظرفیت تولید سالانه سه میلیون تن است و سهام داران پس از مشخص کردن زمان بندی انجام تعهدات، آن را به ایمیدرو اعلام کنند تا این برنامه در اختیار وزارت صمت و دولت قرار گیرد. رئیس هیئت عامل ایمیدرو با بیان اینکه تاکنون بخش هایی از پروژه تست و راه اندازی شده است، یادآور شد: این طرح بزرگ ترین پروژه حوزه فولاد طی ۱۰ سال اخیر محسوب می شود و از اهمیت زیادی برای کشور برخوردار است. سمعی نژاد در بخش دیگری از سخنان خود به تسهیل گری ایمیدور برای توسعه صادرات زنجیره معدن و صنایع معدنی کشور اشاره کرد و گفت: عرضه ارز صادرات فولاد در تالار دوم مرکز مبادلات ارز و حذف کارت های بازرگانی یک بار مصرف، از جمله این اقدامات به شمار می آید که با حمایت وزارت صمت به نتیجه رسیده است. در این نشست ایمان عتیقی، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر و محمد محبیایور، مدیرعامل شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر به بیان اقدامات انجام شده و چالش های پیش روی طرح فوق پرداختند. براساس این گزارش، طرح فولادسازی و نورد گرم شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر با هدف تولید سالانه سه میلیون تن انواع ورق فولادی، در حال حاضر مراحل پایانی ساخت و راه اندازی را طی می کند.

موبارک

در آستانه سالروز دریافت گواهینامه ISO14001 مطرح شد:

۲۹ سال تعهد شرکت فولاد مبارکه به پایداری و حفاظت از محیط زیست



سید محمد جواد مجیدی
مدیر مدیریت شهری فولاد مبارکه



بهنام کاویانی
رئیس محیط زیست فولاد مبارکه

شرکت فولاد مبارکه به عنوان پیشگام

صنعت فولاد ایران، در این روزها

بیست و نهمین سالروز دریافت

گواهینامه بین المللی سیستم

مدیریت محیط زیست ISO 14001

را پاس می دارد. به همین مناسبت خیرنگار فولاد در

مصاحبه با مدیر مدیریت شهری، رئیس و کارشناسان

محیط زیست به واکاوی رویکرد و دستاوردهای فولاد

مبارکه در این حوزه پرداخته است. در ادامه ماحصل این

گفت وگوها می خوانید.

رویکرد فولاد مبارکه به حوزه محیط زیست را توضیح دهید.

پاسخ: سید محمد جواد مجیدی، مدیر مدیریت شهری فولاد مبارکه

شرکت فولاد مبارکه پس از نزدیک به سه دهه فعالیت صنعتی توسعه محور در چارچوب الزامات محیط زیستی و رعایت قوانین مربوط، اکنون با درک صحیح از تغییرات محیط کلان صنعت، ضمن اتخاذ رویکردی تحول گرا هم راستا با تحولات جهانی در عرصه صنعت، ذیل اهداف و جهت گیری های کلان اقتصادی کشور اقدام به بازتعریف جایگاه و چشم انداز خود در عرصه اقتصاد و صنعت کرده و تحقق سازمانی سبز را دنبال می کند.

تاچه اندازه فعالیت های فولاد مبارکه را می توان الگویی برای سایر سازمان ها تلقی کرد؟

این شرکت علاوه بر ایفا نقش به عنوان الگو و پیشران در زمینه توسعه پایدار، با توجه به ابعاد اقتصادی خود، ارزش آفرینی و مشارکت در توسعه و پیشرفت صنعتی و اقتصادی کشور را به عنوان رسالتی بازتعریف شده، انتخاب کرده و می تواند از سوی نهادهای سیاست گذار و ناظر در حوزه محیط زیست و پایداری، برای دیگر صنایع به عنوان یک الگوی ملی مطرح شود.

دریافت گواهینامه بین المللی سیستم مدیریت محیط زیست ISO14001 از چه منظر دیگری اهمیت دارد؟ این دستاورد تاریخی که فولاد مبارکه را به عنوان اولین مجتمع بزرگ صنعتی کشور در این زمینه معرفی کرد، نقطه

عطفی در ادغام توسعه صنعتی با حفاظت از محیط زیست بوده است. نظام مدیریت محیط زیست (EMS) نتیجه نهایی دیدگاه های حفاظت از محیط زیست، هماهنگی با طبیعت، بهره برداری بهینه از منابع و انرژی و کنترل آلودگی هاست. در این نگرش، معیارها و شاخص های انتخاب خدمات و محصولات نه تنها بر پایه کیفیت، بلکه بر اساس هماهنگی و سازگاری با محیط زیست استوار است. علاوه بر آن، حرکت در جهت توسعه پایدار و رویکرد جهانی آن، اهمیت حفاظت و سازگاری با محیط زیست را دوچندان ساخته است.

در باره برخی از دیگر مزایای دریافت این گواهینامه بین المللی توضیح دهید.

پاسخ: بهنام کاویانی، رئیس محیط زیست فولاد مبارکه در همین راستا سازمان ها با دریافت گواهینامه ISO14001 ضمن تضمین اجرا و پیاده سازی سیستم مدیریت محیط زیست، تعهد خود به محیط زیست و طبیعت را نشان داده و از مزایای رقابتی متعددی بهره مند خواهند شد. شرکت فولاد مبارکه اصفهان نیز به منظور دست یابی به سطح مطلوب و فراگیر کیفیت در عملکرد و محصولات از یک سو و ایجاد اطمینان و مقبولیت ملی و بین المللی از سوی دیگر، از ابتدای ساخت و نصب تجهیزات و همچنین طی دوران بهره برداری، توجه به محیط زیست را به عنوان یکی از الزامات و مزیت های نظام مدیریتی خود تلقی کرده است.

برخی از مزایای اخذ گواهینامه ISO14001 و به کاگیری استانداردهای آن عبارت انداز: مدیریت پسماندها و گردابه اقتصاد چرخشی؛ کاهش هزینه های سازمان؛ جهت گیری مسئولیت اجتماعی شرکت همسو با اهداف محیط زیستی؛ مزیت رقابتی برای ورود به بازارهای بین المللی؛ تأکید بر رعایت الزامات و قوانین و مقررات ملی و بین المللی؛ ارتقای برند سازمانی در بین ذی نفعان؛ تأیید ارگان های دولتی و غیر دولتی؛ ورود به مناقصات و دریافت حدا کثر امتیاز؛ افزایش عملکرد نظارتی و در نتیجه کاهش جرمیه های احتمالی برای عدم رعایت قوانین و مقررات محیط زیست؛ شناسایی نقاط قابل بهبود در راستای کاهش مصرف منابع، آب و انرژی.

دریافت گواهینامه بین المللی سیستم مدیریت محیط زیست ISO14001 برای خود فولاد مبارکه چه اهمیت دیگری دارد؟

از طریق ایجاد پیوند بین نظام مدیریت محیط زیست و نظام مدیریت کیفیت، بینشی یکپارچه از کیفیت و جنبه های زیست محیطی به وجود خواهد آمد. کیفیت و محیط زیست در این رویکرد به عنوان دو مفهوم یکپارچه و مکمل یکدیگر توصیف شده اند که در چارچوب اصول پایداری و معیارهای ESG ادغام می شوند. این استاندارد ها به سازمان امکان می دهند که خط مشی فعالیت های خود را در ارتباط با محیط زیست ترسیم کند و با تحت کنترل داشتن عوارض نامطلوب محیط زیستی در مراحل مختلف چرخه حیات (شامل زنجیره تأمین، تولید و مصرف)، در جهت کاهش و حذف این عوارض گام بردارد. با استقرار ISO14001، شرایطی برای شرکت به وجود می آید که به طور پیوسته پیامدهای محیط زیستی فعالیت های خود را از طریق تعریف اقدام اصلاحی و تعریف پروژه های مربوط بهبود، کنترل و کاهش دهد.

در باره اقدامات فولاد مبارکه در حوزه محیط زیست قدری توضیح دهید.

پاسخ: محمد رحمتی، کارشناس محیط زیست فولاد مبارکه

در این راستا، فولاد مبارکه با تعریف اقدامات اصلاحی مختلف در حوزه های آب، هوا، انرژی، پسماند ها با سرمایه گذاری بیش از ۲٫۵ میلیارد دلار، نه تنها عملکرد زیست محیطی خود را تقویت می کند، بلکه هزینه های ناشی از هدر رفت منابع را کاهش داده است. مهم ترین اقدامات انجام شده در این خصوص به شرح زیر است:

یکی از این اقدامات کنترل و جمع آوری غبار و آلاینده های هوا شامل نصب بیش از ۲۰۰ دستگاه کنترل آلودگی هوا (مانند سیکلون ها، بگ هوس ها و اسکرابر ها)، نصب سیستم های پایش آنلاین آلاینده ها روی دودکش ها و... است. اقدام دیگر مدیریت آب و جلوگیری از آلودگی آب و خاک شامل ارتقای کمی و کیفی تصفیه خانه پساب صنعتی و ایجاد شبکه جمع آوری پساب شهری از ۹ شهر پیرامون خود، اجرای پروژه انتقال آب از دریا ی عمان برای توقف برداشت آب صنعتی از

زاینده رود تا سال ۱۴۰۴، استفاده از پساب های غیر قابل تصفیه (ریچکت RO) برای خنک کاری سرباره، احداث لاگون های تبخیری جدید برای مدیریت پساب ها و لجن ها و... است.

فولاد مبارکه همچنین با مدیریت پسماند ها و فرآوری ضایعات فرایندی با رویکرد اقتصاد چرخشی شامل فرآوری سرباره برای استفاده در جاده سازی و سیمان، بازیابی غبارات بگ هوس، استفاده حدا کثری از قراضه در کوره های قوس الکتریکی، فرآوری لجن های اکسیدی نورد گرم و پودر های اکسیدی نورد سرد و تبدیل به کستلتره و...، گام های بعدی در این حوزه را برداشته است.

از اقدامات دیگری می توان به بهینه سازی مصرف انرژی و توسعه انرژی های تجدید پذیر شامل احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی و نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۴ مگاواتی در راستای کاهش انتشار کربن، کاهش شدت مصرف انرژی از طریق بهینه سازی کوره ها و بازیابی حرارت و... اشاره کرد.

همچنین توسعه فضای سبز و حفاظت از تنوع زیستی شامل ایجاد و نگهداری ۱۴۵۰ هکتار فضای سبز داخل شرکت با استفاده از سیستم آبیاری قطره ای، میزبانی ۱۵۰ گونه جانوری و ۱۲ گونه گیاهی، کاشت بادام کوهی (اسکوپاریا) به صورت دیم در عرصه ای به وسعت بیش از ۳۰۰۰ هکتار از اراضی پیرامونی مجتمع، مشارکت فعال در طرح ملی کاشت یک میلیارد نهال و... بخش دیگری از اقدامات در این زمینه است.

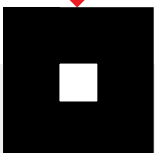
فولاد مبارکه با اجرای این پروژه ها و سرمایه گذاری در این حوزه هدفی بزرگ را دنبال می کند. به نظر شما این هدف چیست؟

این پروژه ها بخشی از تعهد فولاد مبارکه به توسعه پایدار است که با ممیزی های سالانه ISO14001 نظارت می شود و منجر به ارتقای عملکرد محیط زیستی شده است. فولاد مبارکه به منظور حرکت به سوی بهره وری بیشتر، افزایش توان رقابتی و تولید فولاد سبز با نگاه به آینده گامی فراتر برداشته است. بهره وری سبز تلفیقی از وجوه اقتصادی و اجتماعی همچنین وسیله ای برای هماهنگ ساختن بهره وری محیط زیست، افزایش تولید، پیشرفت اقتصادی و نهایتاً کلید اصلی رشد و توسعه پایدار برای بهبود بخشیدن به کار و زندگی و خلق آینده ای بهتری است.

خبر

شماره ۱۴۶۷ ♦ شنبه ۹ اسفند ۱۴۰۴ ♦ ۱۰ رمضان ۱۴۴۷ ♦ ۲۸ فوریه ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP



خبر

پیشرفت مگا پروژه طرح نوسازی نظام گمرکی کشور

حسین علیدوستی، سرپرست معاونت برنامه ریزی و امور بین الملل گمرک ایران، پیشرفت های مگا پروژه نوسازی نظام گمرکی کشور را تشریح کرد. هدف این طرح که در راستای سند راهبردی «رشد عدالت محور، اقتصاد برای همه» و در چارچوب مگا پروژه های وزارت اقتصاد آغاز شده، تسهیل تجارت خارجی و به روز رسانی ساختار گمرکی کشور است.

بر اساس گزارش ها، طرح نوسازی نظام گمرکی شامل ۷ محور اصلی است که اقدامات مختلفی را در راستای بهبود فرایندهای گمرکی، افزایش بهره وری و هماهنگی های بین المللی دنبال می کند. اولین محور این طرح، آمایش و اصلاح رویه ها و فرایندهای گمرکی است که با هدف به روز رسانی مستمر این فرایندها، مطابق با کنوانسیون های بین المللی و همگام سازی آن ها با تغییرات جهانی، پیش می رود. این اصلاحات شامل ورود موقت خودرو، ترانزیت، کولبری، و کارنه تیر است که در نهایت به ساده سازی فرایندها و تسریع در تشریفات گمرکی خواهد انجامید. یکی از اهداف این پروژه، کاهش زمان تخصیص به کمتر از ۳ روز است.

دومین محور طرح، آمایش، توسعه منابع و تجهیز گمرکات است که در آن، آمایش فضایی گمرکات و ایجاد گمرکات شبانه روزی از جمله دستاوردهای مهم این پروژه است. تاکنون ۱۴۰ گمرک در این پروژه مورد بررسی قرار گرفته و تعدادی از آن ها شبانه روزی شده اند. همچنین در این راستا، ۸ دستگاه ایکس ری برای گمرکات مختلف کشور تهیه و نصب شده است.

اصلاح ساختار سازمانی و توسعه سرمایه های انسانی سومین محور این طرح است. در این زمینه، گمرک ایران اقدام به بازآمودنی ساختار سازمانی خود کرده و تلاش هایی در راستای بهبود شرح وظایف و فعالیت های سازمانی در نظر گرفته شده است. این اصلاحات در نهایت منجر به بهبود عملکرد گمرکات و به روز رسانی قوانین و مقررات خواهد شد.

توسعه سامانه های فناوریانه و داده محور نیز به عنوان چهارمین محور در نظر گرفته شده است. در این محور، هوشمند سازی سامانه ارزش و تحلیل تصاویر ایکس ری با استفاده از هوش مصنوعی مورد توجه قرار گرفته است. این اقدامات امکان بررسی دقیق تر کالاهای وارداتی را فراهم و بهبود فرایندهای گمرکی را تسریع می کند. همچنین، توسعه تعاملات منطقه ای و بین المللی، پنجمین محور این طرح است که بر ارتقاء همکاری های گمرکی بین المللی و منطقه ای تأکید دارد. در این راستا، پیگیری اجرای

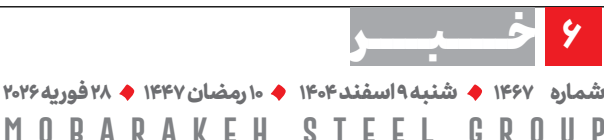
موافقت نامه های گمرکی با کشورهای هدف، تقویت همکاری های گمرکی با کشورهای عضو پیمان های اوراسیا و بریکس، و همچنین ایجاد دبیرخانه های شانگهای و بریکس از جمله اهداف اصلی این پروژه هستند. علیدوستی در ادامه افزود که پیاده سازی ایستگاه های مرزی یک توقفه (OSBP) و گمرک مدرن با استفاده از توان بخش خصوصی و سرمایه گذاران خارجی از دیگر پروژه های این طرح است که به منظور تسهیل و بهینه سازی فرایندهای مرزی در حال اجرا است.

این مگا پروژه در نهایت در صدد است تا با استفاده از توانمندی های داخلی و مشارکت های بین المللی، گمرک ایران را به سیستمی مدرن و کارآمد تبدیل کند. این تحولات نشان دهنده حرکت کشور به سمت ایجاد یک گمرک هوشمند، مطابق با استانداردهای جهانی است.



واشنگتن در مسیر کنار گذاشتن شاخص های قیمت گذاری عناصر نادر خاکی وابسته به چین

ایالات متحده در تلاش است وابستگی غرب به شاخص های قیمت گذاری عناصر نادر خاکی چین را کاهش دهد و یک سازوکار «کف قیمتی» مستقل با همکاری متحدان خود ایجاد کند. طبق گزارش اوایل پرایس، این اقدام در واکنش به افزایش شدید قیمت اکسید پراستودیمیم-نئودیمیم در چین و نگرانی از نفوذ سیاست های یکن بر بازار جهانی این مواد حیاتی برای صنایع دفاعی، خودروهای برقی و انرژی های تجدیدپذیر صورت می گیرد. به گزارش پایگاه خبری فولاد ایران، در حال حاضر بسیاری از قراردادهای بین المللی، مثل توافق شرکت آمریکایی MP Materials با دولت آمریکا، بر مبنای قیمت های اعلامی بازار چین تنظیم می شوند. این موضوع باعث شده مصرف کنندگان غربی «پذیرنده قیمت» باشند و در برابر نوسانات ناشی از تصمیمات سیاستی چین آسیب پذیر بمانند. واشنگتن به دنبال ایجاد شاخص قیمت «خارج از چین» است تا بتواند این وابستگی را کاهش دهد. کشور آمریکا در گزارشی دوحرنی اعلام کرده چارچوب حقوقی چین به دولت این کشور امکان می دهد قیمت مواد معدنی حیاتی را در راستای منافع اقتصادی و امنیت ملی خود تنظیم کند. به گفته مقامات آمریکایی، سطله چین بر عناصر نادر خاکی صرفاً تجاری نیست، بلکه ابزاری ژئواستراتژیک برای اعمال نفوذ در بازار جهانی محسوب می شود. در همین راستا، نهادهای غربی از جمله Benchmark Mineral Intelligence شاخص های قیمتی جدیدی خارج از چین راه اندازی کرده اند و بورس هایی مانند CME Group نیز در حال بررسی راه اندازی قراردادهای آتی عناصر نادر خاکی هستند. هدف نهایی این تحرکات، ایجاد یک نظام کشف قیمت مستقل و کاهش نفوذ چین بر بازار جهانی این مواد راهبردی است.

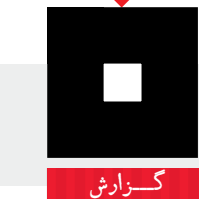


شماره ۱۴۶۷ ♦ شنبه ۹ اسفند ۱۴۰۴ ♦ ۱۰ رمضان ۱۴۴۷ ♦ ۲۸ فوریه ۲۰۲۴

MOBARAKEH STEEL GROUP

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه به مناسبت روز «حمایت از حقوق مصرف کنندگان» مطرح کرد:

حمایت واقعی از حقوق مصرف کنندگان باتأمین پایدار نیازهای کمی و کیفی مشتریان



کزارش افق مبهم برنامه ریزی برای سرمایه گذاران

آخرین گزارش شامخ مرکز پژوهش های اتاق بازرگانی ایران نشان می دهد، در کنار افت انتظارات تولید و جهش هزینه ها، یک متغیر مهم دیگر نیز در حال اثرگذاری بر آینده صنعت است یعنی فرسایش «افق برنامه ریزی». در حالی که صنعت ذاتاً با نگاه میان مدت و بلندمدت اداره می شود، تصمیم برای خرید ماشین آلات، ورود به بازار جدید یا توسعه یک خط تولید، بر مبنای پیش بینی چندساله از تقاضا، نرخ ارز، سیاست های تجاری و ثبات مقررات اتخاذ می شود. اما وقتی افق دید فعال صنعتی به چند ماه محدود شود، ماهیت تصمیم ها نیز از توسعه محوری به بقا محوری تغییر می کند. نشانه های این تغییر رویکرد را می توان در کاهش تمایل به نوسازی فناوری نیز مشاهده کرد. چنانچه بسیاری از واحدها به جای سرمایه گذاری در تجهیزات جدید، به تعمیر و سرویس پانگه داشتن ماشین آلات موجود بسنده می کنند.

از سوی دیگر، بازارهای صادراتی نیز از این بی ثباتی بی نصیب نمی مانند. مشتری خارجی بیش از هر چیز به ثبات در تأمین، قیمت گذاری و تعهد زمانی حساس است. نوسانات شدید هزینه، اختلال در زیرساخت هایی مانند انرژی و ارتباطات و محدودیت های مالی، توان بنگاه ایرانی برای ایفای تعهدات پایدار را تضعیف می کند. در نتیجه، ریسک از دست رفتن بازارهایی که با هزینه بالا به دست آمده اند، افزایش می یابد.

همچنین نباید از پیامدهای اجتماعی رکود صنعتی غافل شد. کاهش ظرفیت تولید به معنای کاهش فرصت های شغلی، بیکاری گسترده و محدود شدن درآمد خانوارهاست. چرخه ای که خود به افت بیشتر تقاضا و تعمیق رکود می انجامد. به بیان دیگر، رکود صنعتی تنها یک مسئله بخشی نیست، بلکه بر کل اقتصاد سایه می اندازد. در چنین شرایطی، بازسازی اعتماد و ثبات به یک انتخاب، بلکه پیش شرط توقف این چرخه فرسایشی است. در غیر این صورت، صنعت در وضعیتی باقی خواهد ماند که بیش از آنکه به توسعه بیندیشد، درگیر حفظ حقایق باقیاست.

علیرضا کلاهی صدی عضو کمیسیون صنعت اتاق بازرگانی ایران در گفت و گو با «دنیای اقتصاد» با اشاره به فضای حاکم بر فعالیت های اقتصادی کشور اظهار کرد: تا زمانی که ثبات سیاسی و اقتصادی به شکل پایدار به کشور بازنگردد، نمی توان انتظار داشت سرمایه گذاری معاداری در بخش های مختلف شکل بگیرد. سرمایه گذاری ذاتاً مبتنی بر پیش بینی پذیری است و فعال اقتصادی باید بتواند نسبت به متغیرهایی مانند نرخ ارز، سیاست های مالیاتی، مقررات تجاری و حتی شرایط روابط خارجی چشم انداز داشته باشد. وی افزود: در شرایط فعلی، بخش قابل توجهی از اقتصاد در وضعیت «انجماد تصمیم گیری» قرار گرفته است. بنگاه ها نه طرح توسعه جدیدی را آغاز می کنند و نه حتی درباره توسعه ظرفیت های موجود اطمینان دارند. این فضای تعلیق موجب شده بسیاری از منابع مالی به جای حرکت به سمت تولید، در حالت انتظار باقی بماند. کلاهی صدی با بیان اینکه نشانه های این انجماد صرفاً به حوزه صنعت محدود نیست، تصریح کرد: امروز حتی در بازار دارایی های مانند ملک نیز نوعی احتیاط و عقب نشینی مشاهده می شود. وقتی افراد نسبت به آینده اطمینان ندارند، طبیعی است که از خریدهای بزرگ و بلندمدت اجتناب کنند. در چنین فضایی، انتظار شکل گیری سرمایه گذاری صنعتی کلان چندان واقع بینانه نیست.

در تقویم رویدادهای کشور عزیزمان ایران از نهم اسفندماه به عنوان روز «حمایت از حقوق مصرف کنندگان» یاد شده است، مایه خرسندی است که کارکنان

گروه فولاد مبارکه به عنوان بزرگ ترین تولیدکننده فولاد کشور و خاورمیانه و همچنین منطقه منادر تمامی پست های شغلی از تولید تا پشتیبانی، به خوبی به اهمیت حقوق مصرف کنندگان واقف هستند. این مناسبت برای شرکتی مانند فولاد مبارکه به دلایلی نظیر تأکید بر مسئولیت اجتماعی شرکت، فرصتی برای ارزیابی کیفیت محصولات، شفافیت در تعامل با مشتریان، تقویت اعتماد عمومی و حرکت به سمت مشتری مداری روزافزون، حائز اهمیت است. این روز یادآور این نکته است که موفقیت پایدار این بنگاه اقتصادی صرفاً به تولید انبوه وابسته نیست، بلکه رضایت و وفاداری مشتریان از اولویت های اصلی گروه فولاد مبارکه است.

حمایت از حقوق مصرف کننده بخشی از رویکرد مدیریتی و تصمیم گیری های راهبردی ماست سعید زندی، مدیرعامل فولاد مبارکه، با بیان مطلب فوق تصریح کرد: روز حمایت از حقوق مصرف کنندگان، فرصتی ارزشمند برای بازنگری در مسئولیت بنگاه های بزرگ صنعتی در قبال اقتصاد کشور و مشتریان است. در گروه فولاد مبارکه، حمایت از حقوق مصرف کننده بخشی از رویکرد مدیریتی و تصمیم گیری های راهبردی ماست.

اولویت دهی به تأمین نیاز بازار داخلی به عنوان یک اصل اساسی

وی با تأکید بر اینکه در سال جاری، تمرکز ما بر تقویت نظام حکمرانی، هم افزایی بیشتر در سطح گروه، افزایش چابکی سازمانی، توسعه فناوری و دانش بومی و جهت دهی به طرح های توسعه بوده است، تصریح کرد: در کنار این موارد، اولویت دهی به تأمین نیاز بازار داخلی به عنوان یک اصل اساسی دنبال شده است. این جهت گیری ها با هدف تأمین حداکثری نیاز بازار داخل و تولید محصولات ویژه بوده که می تواند در آینده گامی مؤثر در جهت تقویت رقابت پذیری صنایع پایین دستی و خلق ارزش افزوده بیشتر برای اقتصاد کشور باشد.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه بر این باور است که با وجود محدودیت ها و چالش های نقدینگی در اقتصاد کشور، این گروه در جهت حمایت از مشتریان خود همچنان سیاست فروش های اعتباری را ادامه داده تا جریان تولید در صنایع مصرف کننده فولاد دچار وقفه نشود.

وی افزود: ما معتقدیم پایداری زنجیره تأمین، مستقیماً به پایداری تولید ملی گره خورده است. در عین حال، نگاه ما صرفاً محدود به بازار داخلی نیست. گروه فولاد مبارکه با نگاه جهانی و توجه به بازارهای صادراتی، تلاش می کند ضمن حفظ سهم ایران در بازارهای بین المللی، ارزآوری پایدار برای کشور ایجاد کند و جایگاه صنعت فولاد ایران را در سطح منطقه و جهان ارتقا دهد.

رضا حیدری، معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه مطرح کرد:

همه فرایندهای سازمان در مسیر رضایت مندی مشتری مزیت رقابتی پایدار زمانی ایجاد می شود که شناخت دقیق از بازار به خلق ارزش واقعی برای مشتریان منجر شود. بر همین اساس، در فولاد مبارکه باید تمامی فرایندها از تأمین مواد اولیه تا تولید و تحویل محصول و ارائه خدمات، با معیار اصلی رضایت مشتری سنجیده می شود.

معتقدیم تولید با پاسخ گوی الزامات صنایع پایین دستی و انتظارات مصرف کنندگان معنی می شود در رویکردهای ما نقطه شروع هر تصمیم، نیاز واقعی بازار است؛ نه صرفاً ظرفیت تولید در شرکت. ما معتقدیم تولید زمانی معنا پیدا می کند که پاسخ گوی الزامات صنایع پایین دستی و انتظارات مصرف کنندگان باشد. از این منظر، حقوق مصرف کننده صرفاً یک مفهوم حقوقی نیست، بلکه چارچوبی راهبردی برای تنظیم سیاست های فروش، برنامه ریزی عرضه و مدیریت ارتباط با مشتریان است.

حقوق مصرف کننده برای مایک تعهد بلندمدت و جدی است. ما خود را موظف می دانیم با تقویت نگاه مشتری محور و بهبود مستمر عملکرد، ارزش آفرینی پایدار برای مشتریان و سایر ذینفعان را تضمین کنیم؛ زیرا باور داریم درآمد پایدار سازمان، بدون رضایت پایدار مشتریان امکان پذیر نیست.

رضایت و اعتماد مشتریان سرمایه ای است که در طول سال ها همکاری و تعامل شکل گرفته

رضایت و اعتماد مشتریان سرمایه ای است که در طول سال ها همکاری و تعامل شکل گرفته و حفظ و تقویت آن، مهم ترین رسالت ما در حوزه فروش و بازاریابی است. در سال های اخیر نیز با توسعه مسیرهای ارتباطی و تدوین برنامه های جامع ارتباط با مشتریان و نظام مند کردن دریافت و تحلیل نظرات مشتریان، تلاش کرده ایم تصمیم گیری ها هرچه بیشتر بر پایه نیاز واقعی بازار و انتظارات مصرف کنندگان باشد.

روز حمایت از حقوق مصرف کنندگان یادآور مسئولیت مهم همه ما در توجه جدی تر به جایگاه مشتری است. در فضای رقابتی امروز، موفقیت پایدار تنها با احترام به حقوق مصرف کننده، شفافیت در عملکرد، پایداری به تعهدات و تلاش مستمر برای ارتقای کیفیت و خدمات به دست می آید. مسیری که با جدیت ادامه خواهیم داد.

یاسر حاجی حیدری، مدیر ارشد کنترل کیفیت و پایداری فولاد مبارکه عنوان کرد:

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه بر این باور است که با وجود محدودیت ها و چالش های نقدینگی در اقتصاد کشور، این گروه در جهت حمایت از مشتریان خود همچنان سیاست فروش های اعتباری را ادامه داده تا جریان تولید در صنایع مصرف کننده فولاد دچار وقفه نشود. وی افزود: ما معتقدیم پایداری زنجیره تأمین، مستقیماً به پایداری تولید ملی گره خورده است. در عین حال، نگاه ما صرفاً محدود به بازار داخلی نیست. گروه فولاد مبارکه با نگاه جهانی و توجه به بازارهای صادراتی، تلاش می کند ضمن حفظ سهم ایران در بازارهای بین المللی، ارزآوری پایدار برای کشور ایجاد کند و جایگاه صنعت فولاد ایران را در سطح منطقه و جهان ارتقا دهد.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه بر این باور است که با وجود محدودیت ها و چالش های نقدینگی در اقتصاد کشور، این گروه در جهت حمایت از مشتریان خود همچنان سیاست فروش های اعتباری را ادامه داده تا جریان تولید در صنایع مصرف کننده فولاد دچار وقفه نشود. وی افزود: ما معتقدیم پایداری زنجیره تأمین، مستقیماً به پایداری تولید ملی گره خورده است. در عین حال، نگاه ما صرفاً محدود به بازار داخلی نیست. گروه فولاد مبارکه با نگاه جهانی و توجه به بازارهای صادراتی، تلاش می کند ضمن حفظ سهم ایران در بازارهای بین المللی، ارزآوری پایدار برای کشور ایجاد کند و جایگاه صنعت فولاد ایران را در سطح منطقه و جهان ارتقا دهد.

مصرف کننده در فولاد مبارکه نه تنها برگرفته از رعایت یک الزام قانونی یا تبلیغاتی نیست، بلکه یک تعهد راهبردی و بخشی از هویت حرفه ای ماست.

در صنعت فولاد که زنجیره ای گسترده از صنایع پایین دستی، تولیدکنندگان و مصرف کنندگان نهایی به عملکرد ما وابسته اند، کوچک ترین نوسان در کیفیت، زمان تحویل یا شفافیت تعاملات می تواند اثرات چندلایه در اقتصاد ملی ایجاد کند. از همین رو، طی سال های اخیر تمرکز ویژه ای بر هم راستاسازی نظام برنامه ریزی و کنترل تولید با تعهدات فروش، ارتقای دقت پیش بینی، مدیریت بهینه موجودی، پایش شاخص های خوش قولی و بهبود مستمر کیفیت محصولات داشته ایم.

در این مسیر، تلاش کرده ایم نگاه سیستمی را جایگزین رویکردهای جزیره ای کنیم. بهبود فرایندها، استقرار نظام های پایش عملکرد، تحلیل داده های تولید و کیفیت، استفاده از بازخورد مشتریان به عنوان ورودی تصمیم سازی، بخشی از اقداماتی بوده که به شکل مستقیم در ارتقای رضایت مشتریان اثرگذار بوده است. باور داریم که حقوق مصرف کننده صرفاً یک تعهد نیست، بلکه تعهد بلندمدت و جدی است. ما خود را موظف می دانیم با تقویت نگاه مشتری محور و بهبود مستمر عملکرد، ارزش آفرینی پایدار برای مشتریان و سایر ذینفعان را تضمین کنیم؛ زیرا باور داریم درآمد پایدار سازمان، بدون رضایت پایدار مشتریان امکان پذیر نیست.

رضایت و اعتماد مشتریان سرمایه ای است که در طول سال ها همکاری و تعامل شکل گرفته و حفظ و تقویت آن، مهم ترین رسالت ما در حوزه فروش و بازاریابی است. در سال های اخیر نیز با توسعه مسیرهای ارتباطی و تدوین برنامه های جامع ارتباط با مشتریان و نظام مند کردن دریافت و تحلیل نظرات مشتریان، تلاش کرده ایم تصمیم گیری ها هرچه بیشتر بر پایه نیاز واقعی بازار و انتظارات مصرف کنندگان باشد.

روز حمایت از حقوق مصرف کنندگان یادآور مسئولیت مهم همه ما در توجه جدی تر به جایگاه مشتری است. در فضای رقابتی امروز، موفقیت پایدار تنها با احترام به حقوق مصرف کننده، شفافیت در عملکرد، پایداری به تعهدات و تلاش مستمر برای ارتقای کیفیت و خدمات به دست می آید. مسیری که با جدیت ادامه خواهیم داد.

یاسر حاجی حیدری، مدیر ارشد کنترل کیفیت و پایداری فولاد مبارکه عنوان کرد:

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه بر این باور است که با وجود محدودیت ها و چالش های نقدینگی در اقتصاد کشور، این گروه در جهت حمایت از مشتریان خود همچنان سیاست فروش های اعتباری را ادامه داده تا جریان تولید در صنایع مصرف کننده فولاد دچار وقفه نشود. وی افزود: ما معتقدیم پایداری زنجیره تأمین، مستقیماً به پایداری تولید ملی گره خورده است. در عین حال، نگاه ما صرفاً محدود به بازار داخلی نیست. گروه فولاد مبارکه با نگاه جهانی و توجه به بازارهای صادراتی، تلاش می کند ضمن حفظ سهم ایران در بازارهای بین المللی، ارزآوری پایدار برای کشور ایجاد کند و جایگاه صنعت فولاد ایران را در سطح منطقه و جهان ارتقا دهد.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه بر این باور است که با وجود محدودیت ها و چالش های نقدینگی در اقتصاد کشور، این گروه در جهت حمایت از مشتریان خود همچنان سیاست فروش های اعتباری را ادامه داده تا جریان تولید در صنایع مصرف کننده فولاد دچار وقفه نشود. وی افزود: ما معتقدیم پایداری زنجیره تأمین، مستقیماً به پایداری تولید ملی گره خورده است. در عین حال، نگاه ما صرفاً محدود به بازار داخلی نیست. گروه فولاد مبارکه با نگاه جهانی و توجه به بازارهای صادراتی، تلاش می کند ضمن حفظ سهم ایران در بازارهای بین المللی، ارزآوری پایدار برای کشور ایجاد کند و جایگاه صنعت فولاد ایران را در سطح منطقه و جهان ارتقا دهد.

ادامه در صفحه بعد



موبارک

رکوردشکنی تقاضای فولاد در کشورهای بالتیک

🇳🇵 بازار فولاد کشورهای بالتیک با سرعتی بیشتر از سایر اعضای اتحادیه اروپا، افول دوران پسا-کرونا را پشت سر گذاشت و باتکیه بر رشد صنایع ماشین سازی و انرژی بادی، به بهبود پایداری دست یافت؛ تحولی که در کنار تغییر جهت تجاری از روسیه به سمت تولیدکنندگان اروپایی و اجرای پروژه های زیرساختی کلان مانند «پل بالتیکا» چشم انداز روشنی را برای تقاضای محصولات تخت و طولی ترسیم کرده، هرچند موانع جمعیتی و افزایش قیمت ها چالش هایی پیش روی این بازار قرار داده است. به گزارش ایراسین، بازار فولاد کشورهای بالتیک توانست سریع تر از آلمان، ایتالیا و سایر کشورهای عضو اتحادیه اروپا، افت ناشی از دوران پسا-کرونا را پشت سر بگذارد، رشد در سال ۲۰۲۵ میلادی به لطف افزایش تولید در صنایع ماشین سازی و ساختمان سازی محقق شد؛ صنایعی که مصرف کنندگان اصلی محصولات تخت و میلگرد هستند. چشم انداز سال جاری نیز مثبت ارزیابی شده و نشان دهنده پایداری این تغییرات است؛ تغییری که صرفا با گزشتی مقطعی به دلیل پایین بودن پایه مقایسه ای در سال های ۲۰۲۳ و ۲۰۲۴ نیست. در حال حاضر، تقاضا برای فولاد محصولات نهایی در استونی، لتونی و لیتوانی به طور کامل از طریق واردات تأمین می شود. حجم واردات می تواند به عنوان معیاری برای برآورد ظرفیت بازار محلی مورد استفاده قرار گیرد. مصرف کنندگان در کشورهای بالتیک در سال ۲۰۲۶ با افزایش قیمت محصولات فولادی به دلیل بسته شدن بازار اتحادیه اروپا در برابر واردات فولاد از کشورهای سوم (CBAM) و سهمیه های سخت گیرانه روبه رو خواهند شد. آن ها باید محصولات گران تر را از تولیدکنندگان اروپایی بخرند یا به تأمین کنندگان جدید تغییر دهند.

مستمر، بتوانیم نه تنها در شاخص های ملی، بلکه در مقیاس های بین المللی نیز به عنوان الگویی در رعایت حقوق مصرف کنندگان و پیوند آن با توسعه پایدار شناخته شویم و برند فولاد مبارکه را بیش از پیش ارتقا دهیم. اگرچه وجود این تندیس در گنجینه افتخارات فولاد مبارکه یک افتخار است؛ اما مهم تر از آن، مسئولیتی است برای حفظ و ارتقای استانداردهایی که شایسته نام فولاد مبارکه و اعتماد مشتریان آن است.

🇳🇵 یونس حمزوی، مدیر فروش داخلی فولاد مبارکه تصریح کرد:

حقوق مصرف کننده: محور رهبرد فروش داخلی

روز حمایت از حقوق مصرف کنندگان، فرصتی ارزشمند برای بازنگری در تعهدات ما نسبت به مشتریانی است که موتور محرک بخش های مهمی از اقتصاد کشور را تشکیل می دهند. در حوزه فروش داخلی، صیانت از حقوق مصرف کننده مسئولیتی ملی در قبال پایداری تولید، اشتغال و توسعه صنعتی کشور است.

مشتریان ما در طیف گسترده ای از صنایع پایین دستی از جمله حمل و نقل، لوازم خانگی، لوله و پروفیل، صنایع بسته بندی، صنایع فلزی سبک و سنگین، سازه های فولادی و لوله های انتقال سیالات فعالیت می کنند؛ صنایعی که هر یک به طور مستقیم با زندگی روزمره مردم و توسعه زیرساخت های کشور در ارتباط هستند. از این رو، تضمین کیفیت، تحول به موقع و تأمین پایدار محصولات، در واقع حمایت از حقوق میلیون ها مصرف کننده نهایی محسوب می شود.

در حال حاضر بیش از ۱۴۰۰ مشتری به صورت مستقیم محصولات خود را از مجموعه فولاد مبارکه اصفهان تأمین می کنند و دامنه این شبکه گسترده، با احتساب خریدهای غیرمستقیم از طریق مراکز خدماتی، به بیش از ۶ هزار مشتری در سراسر کشور می رسد. این گستره وسیع، اهمیت شفافیت، عدالت در توزیع و برنامه ریزی دقیق عرضه را دوچندان می کند.

در همین راستا، عرضه های منظم و مستمر عمومی در بورس کالای ایران، عرضه های اختصاصی برای خودروسازان، نوردکاران و صنعت لوازم خانگی با هدف تأمین پایدار و تحویل به موقع در کنار فروش های اعتباری و پایبندی به شفافیت در فرایندهای فروش، از جمله اقداماتی است که در جهت صیانت از حقوق مشتریان و ایجاد ثبات در بازار داخلی شده است.

ما بر این باوریم که حمایت از حقوق مصرف کننده، با پایداری اطمینان خاطر در زنجیره تأمین مشتری آغاز می شود؛ اطمینانی که زمینه ساز برنامه ریزی تولید، ثبات بازار و رشد پایدار صنایع پایین دستی خواهد بود. تداوم این رویکرد، تضمین کننده حفظ اعتماد مشتریان و تقویت جایگاه صنعت فولاد کشور در مسیر توسعه است.

🇳🇵 علیرضا منصوری مدیر صادرات فولاد مبارکه تصریح کرد

رعایت حقوق مصرف کنندگان: زیربنای اعتماد و توسعه پایدار اقتصادی

در اقتصاد امروز، مصرف کننده تنها خریدار کالا یا خدمت نیست؛ بلکه یکی از ارکان اصلی چرخه تولید، توزیع و رشد اقتصادی به شمار می آید. هر چه سطح آگاهی و حمایت از حقوق مصرف کنندگان بالاتر باشد، اعتماد عمومی در بازار

بیشتر تقویت می شود و زمینه برای رقابت سالم و ارتقای کیفیت فراهم می گردد. رعایت حقوق مصرف کنندگان نه تنها یک الزام قانونی، بلکه یک مسئولیت اخلاقی و اجتماعی برای تمامی فعالان اقتصادی است. حقوق مصرف کنندگان تضمین می کند که مصرف کننده بتواند با آگاهی کامل، انتخابی آزادانه و مطمئن داشته باشد و در صورت بروز مشکل امکان پیگیری و جبران خسارت برای او فراهم باشد. مصرف کننده تنها یک الزام قانونی نیست، بلکه یک سرمایه گذاری بلندمدت برای حفظ اعتبار و برند شرکت است. پاسخ گویی سریع به شکایات، احترام به مشتری و پیگیری مشکلات آن از جمله اقداماتی است که موجب افزایش وفاداری مشتریان می شود و بی توجهی به این اصول نیز منجر به از دست رفتن اعتماد عمومی و کاهش سهم بازار می گردد.

با توجه به شدت افزایش رقابت در بازار جهانی فولاد در شرایط فعلی و همچنین افزایش رقابت داخلی در سال های آینده لزوم حرکت به سمت مشتری مداری و ارتقای سطح وفاداری مشتریان در بازار داخلی و صادرات از ضروریات امور در سرتاسر شرکت است. یکی از اصول اساسی برای چنین حرکتی اصلاح فرهنگ شرکت به سمت بازگرایشی است. فرهنگ بازگرایشی ایجاب می کند تا فولاد مبارکه انرژی خود را معطوف به برآوردن نیازهای بازار کند و خود را با تغییرات بازار هماهنگ سازد. در چنین فضایی امکان حفظ مشتریان، جلب وفاداری آن ها و جلوگیری از ریزش آنها و در نهایت حفظ سهم بازار و سودآوری شرکت میسر می گردد.

🇳🇵 مجید فخاری، مدیر برنامه ریزی فروش و حمل محصول اظهار کرد:

تحویل به موقع محصول و تأمین پایدار نیاز مشتریان، به عنوان ارزش

فولاد مبارکه، به عنوان یک صنعت مادر و استراتژیک، بخش قابل توجهی از نیاز صنایع کشور را تأمین می کند. صنایع بزرگ کشور نظیر خودروسازی، ساختمان، لوازم خانگی، انتقال سیالات و بسته بندی به دلیل حساسیت بالای تولید، به موقع بودن تولید را بخشی از حقوق خود می دانند فولاد مبارکه با درک این مهم، تحویل به موقع محصول و تأمین پایدار نیاز مشتریان را به عنوان ارزش پیشنهادی خود تعریف کرده و سازوکارهای لازم جهت تحقق آن رانهادینه ساخته است.

پیش بینی مناسب تقاضا، برنامه ریزی فروش و تخصیص بهینه سهمیه های تولید به سفارش های مشتریان و برنامه ریزی علمی و سیستماتیک حمل، عوامل کلیدی هستند که نقش مؤثر و تعیین کننده ای در تحویل به موقع محصولات در بازارهای داخلی و صادراتی و به تبع آن صیانت از حقوق مصرف کنندگان داشته است.

در این راستا بهینه سازی مستمر فرایندهای فوق الذکر و استفاده از ابزارهای تحلیلی مبتنی بر داده رویکردی است که در معاونت فروش و بازاریابی در سال های اخیر مورد توجه قرار گرفته و تأثیر آن در تحویل به موقع و ارتقای ضریب خوش قولی محصولات بسیار مشهود است.

در فولاد مبارکه شاخص خوش قولی و تحویل به موقع، فراتر از یک شاخص عملیاتی به عنوان یکی از حقوق اساسی

مصرف کننده تلقی می شود و همواره تلاش می شود تا با رعایت آن، ریسک کمتری متوجه مشتریان شده و افزایش اعتماد مشتریان و تقویت مزیت رقابتی بلندمدت حاصل شود.

🇳🇵 امیر افلاکی، مدیر پشتیبانی بازاریابی و فروش فولاد مبارکه عنوان کرد:

ارتقای حقوق مصرف کننده از سطح شعار به سطح فرایندهای اجرایی در فولاد مبارکه

در فضای رقابتی امروز، رعایت حقوق مصرف کننده در میزان پایبندی سازمان به قواعد حرفه ای، شفافیت در فرایندها و انطباق با استانداردهای معتبر ملی و بین المللی معنایدا می کند. استاندارد ها در واقع زبان مشترک اعتماد میان تولیدکننده و مشتری هستند و هرچه این انطباق عمیق تر باشد، اطمینان بازار نیز بیشتر خواهد بود.

در فولاد مبارکه، استقرار و اخذ استانداردهای معتبر رانه تنها به عنوان یک الزام فنی، بلکه به عنوان بخشی از فرهنگ مشتری مداری دنبال کرده ایم. استانداردهای مرتبط با پایش رضایت مشتریان (ISO 10004) و رسیدگی نظام مند به شکایات (ISO 10002)، موجب شده صدای مشتری به صورت ساختاریافته در تصمیم گیری ها شنیده شود و بازخوردها به اقدامات اصلاحی مشخص و قابل پیگیری تبدیل گردد. این رویکرد، حقوق مصرف کننده را از سطح شعار به سطح فرایندهای اجرایی ارتقا داده است.

ازسوی دیگر، دریافت گواهینامه های بین المللی برای الزامات اتحادیه اروپا (CE) و گواهینامه صادرات به کشور هند (BIS)، بیانگر تعهد ما به رعایت الزامات ایمنی، کیفی و قانونی در بالاترین سطوح است. این استانداردها نشانه ای از مسئولیت پذیری در قبال مصرف کنندگان داخلی و خارجی به شمار می آیند.

همچنین اخذ پروانه های استاندارد ملی برای محصولات مختلف، اطمینان بخشی مضاعفی به مشتریان داخلی ایجاد کرده و پایبندی به این الزامات، به معنای احترام به حقوق مصرف کننده در دریافت محصولی با کیفیت و منطبق با الزامات استاندارد است.

دریافت و استقرار استانداردهای معتبر، بخشی از تعهد ما برای صیانت از اعتماد مشتریان و دفاع از حقوق مشتری است.

🇳🇵 رسول نصر، رئیس دفتر فروش محصولات سرد مطرح کرد:

احترام به مشتری: کیفیت قابل اعتماد و پایبندی واقعی به تعهدات

در دفتر فروش محصولات سرد، به خوبی می دانیم که مشتریان ما به ویژه در صنایع خودروسازی، قطعه سازی و لوازم خانگی از محصولات نورد سرد به عنوان ماده اولیه ای حساس و تعیین کننده در خطوط تولید خود استفاده می کنند؛ بنابراین کوچک ترین نوسان در کیفیت، مشخصات فنی یا زمان تحویل، می تواند بر برنامه تولید آن ها اثرگذار باشد. به همین دلیل، ثبات کیفیت، دقت در مشخصات، شفافیت در شرایط فروش و نظم در تحویل را یک مسئولیت حرفه ای می دانیم.

ما مشتریان خود را تنها خریدار محصول نمی دانیم؛ آن ها همکاران صنعتی ما در زنجیره ارزش کشور هستند. رعایت حقوق مصرف کننده می تواند در ارائه اطلاعات دقیق

خبر

شماره ۱۴۶۷ ♦ شنبه ۹ اسفند ۱۴۰۴ ♦ ۱۰ رمضان ۱۴۴۷ ♦ ۲۸ فوریه ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

و شفاف، تعهد جدی به کیفیت مورد انتظار مشتری، برنامه ریزی منظم و قابل اتکا در تحویل، پاسخ گویی مسئولانه و پیگیری مستمر درخواست های ایشان باشد. در شرایط متغیر بازار، آنچه بیش از هر چیز اهمیت دارد، حفظ اعتماد مشتریان است؛ اعتمادی که به مرور زمان شکل گرفته و بزرگ ترین سرمایه ما محسوب می شود. روز حمایت از حقوق مصرف کننده برای ما فرصتی برای تأکید دوباره بر مسیر خدمت رسانی مسئولانه، تقویت تعاملات با مشتریان و حرکت مستمر به سمت بهبود و تعالی است. دفتر فروش محصولات سرد، این روز را نماد تعهد همیشگی خود به کیفیت، شفافیت و احترام به حقوق مشتریان می داند.

🇳🇵 فؤاد روح افزا، رئیس واحد تحقیقات و پشتیبانی تجاری فروش تأکید کرد:

مسئولیت تمامی واحدهای تولیدی و ستادی نسبت به رعایت حقوق مصرف کنندگان و مشتریان

تولیدکنندگانی که مصرف کنندگان کالا و خدمات هریک نسبت به هم حقوقی دارند که طبق قانون و توافقات فی مابین، باید آن را رعایت کنند. در کشور ما سازمان حمایت از مصرف کنندگان و تولیدکنندگان از سال ۱۳۵۸ به عنوان یک سازمان بازرسی و نظارتی تأسیس شده و نیم اسفند روز ملی حمایت از حقوق مصرف کننده نامگذاری گردید. در شرکت فولاد مبارکه از رتباط مستقیم با مشتریان یا همان مصرف کنندگان بر عهده معاونت فروش و بازاریابی شرکت است؛ اگرچه واحدهای عملیاتی و پشتیبانی فروش با مشتریان مرتبط هستند و از قبل، حین و بعد از خرید، مشتریان را همراهی و پشتیبانی می کنند، ولی بدان معنا نیست که دیگر واحدهای تولیدی و ستادی نسبت به رعایت حقوق مصرف کنندگان و مشتریان مسئولیتی ندارند؛ زیرا فرایند ثبت سفارش مشتری از واحد فروش آغاز می شود و سپس برای تولید محصول مورد نظر طبق اصول استاندارد مدون به واحدهای برنامه ریزی و تولید ارسال و پس از تولید و تأیید واحد کنترل کیفی برای تحویل به مشتری در اختیار واحد فروش قرار می گیرد. در تمام طول این فرایند واحدهای پشتیبانی بازاریابی و فروش در حال ارائه خدمت به مشتری هستند.

مشتری از ابتدا سفری را آغاز کرده و در طول آن با نقاط تماسی بر خورد می کند که این نقاط می توانند رنج یا لذتی را برای او ایجاد کنند که لازم است نقاط رنج مشتری در طول سفر شناسایی و برای تبدیل و بهبود آن به نقاط لذت تمهیداتی اندیشیده شود. در این فرایند تجربه مشتری رقم می خورد که مهم ترین عامل تعیین کننده برای بقا و رشد سازمان است. واحد فروش فولاد مبارکه با علم به این مهم همواره در راستای افزایش رضایت مندی، وفاداری و مدیریت تجربه مشتریان گام های مهم و مستمردونی برداشته است. به همین منظور هر ساله توسط واحد تحقیقات و پشتیبانی تجاری فروش، از مشتریان در ابعاد کمی، کیفی، فنی و تجاری نظرسنجی انجام می گردد. با ارزش نهادن به نظرات مشتریان نقاط قوت و قابل بهبود شناسایی می شود تا با همکارای واحدهای سازمان، برای اجرای صحیح استانداردها از جمله ISO10004 (رضایت مشتریان) حقوق مصرف کنندگان و مشتریان به خوبی رعایت شود و حمایت از حقوق آنان به عنوان یک تکلیف سازمانی محقق گردد.

برویکرد هوشمند سازی انجام شد؛

برگزاری کارگاه های اجرای پروژه «افزایش قابلیت اطمینان تجهیزات حیاتی با رویکرد هوشمند سازی»



مدیر دفتر فنی نگهداری و تعمیرات فولاد مبارکه از برگزاری کارگاه های اجرای پروژه «افزایش قابلیت اطمینان تجهیزات حیاتی با رویکرد هوشمند سازی» خبر داد و گفت: سه کارگاه تخصصی با حضور ۳۰۰ نفر از کارکنان فنی و عملیاتی، رؤسا، سرپرستان و کارشناسان حوزه نگهداری و تعمیرات نواحی مختلف برگزار شد.

محسن کفیل در این باره اضافه کرد: در مسیر حرکت به سوی نگهداری و تعمیرات هوشمند، داده محور و همسو با اهداف بهره وری و پایداری تولید، شرکت در سال جاری پروژه ای راهبردی با عنوان «افزایش قابلیت اطمینان تجهیزات حیاتی با رویکرد هوشمند سازی» را تعریف و اجرا کرده است.

وی با تأکید بر اینکه این پروژه با هدف نهاده سازی تفکر قابلیت اطمینان، استفاده نظام مند از داده های عملکردی و حرکت از نگهداری واکنشی به سمت تصمیم گیری های

پیشگیرانه و پیش بینانه طراحی شده است، ادامه داد: این برنامه تلاشی است برای پیوند مؤثر دانش فنی، تجربه عملیاتی و رویکردهای نوین تحلیل قابلیت اطمینان در سطح نواحی تولیدی که امیدواریم اجرای موفق این برنامه، گامی مؤثر در ارتقای پایداری تولید، کاهش ریسک های تجهیزری و توسعه سرمایه انسانی متخصص در حوزه نت شرکت باشد.

به گفته مدیر دفتر فنی نگهداری و تعمیرات فولاد مبارکه، این پروژه صرفا یک فعالیت تحلیلی یا مقطعی در حوزه نگهداری و تعمیرات نیست، بلکه بخشی از یک برنامه جامع تحول نت با نگاه بلندمدت به آینده تولید شرکت است. مشارکت گسترده مدیران، سرپرستان و کارشناسان نواحی مختلف نشان دهنده بلوغ سازمانی و آمادگی شرکت برای پذیرش رویکردهای نوین مبتنی بر قابلیت اطمینان و هوشمند سازی است.



محسن کفیل
مدیر دفتر فنی نگهداری و تعمیرات فولاد مبارکه



امین ابوعطا
رئیس برنامه ریزی و تعالی نت فولاد مبارکه

حمیدرضا عبدیان، کارشناس برنامه ریزی و تعالی نگهداری و تعمیرات شرکت، در حاشیه این برنامه اظهار داشت: اجرای پروژه های RCMR فرصتی ارزشمند برای بهره گیری هم زمان از دانش نظری، تجربیات میدانی و مشارکت فعال کارشناسان نواحی مختلف فراهم کرده است. در این فرایند، نقش کارشناسان نه تنها در جمع آوری و تحلیل داده ها، بلکه در شکل دهی به تصمیمات نگهداری مبتنی بر واقعیت های عملیاتی بسیار تعیین کننده است. این تعامل و هم افزایی بین سطوح مختلف سازمان، زمینه ساز یادگیری سازمانی، ارتقای شایستگی های حرفه ای و ایجاد نگاه مشترک نسبت به قابلیت اطمینان تجهیزات حیاتی خواهد بود و می تواند به عنوان الگویی مؤثر برای سایر برنامه های تعالی نگهداری و تعمیرات در شرکت مورد استفاده قرار گیرد.

کبرایتی

شاخص انتظارات تولید در ماه آینده به پایین ترین سطح خود رسید؛

کمای صنعت در اقتصاد ایران

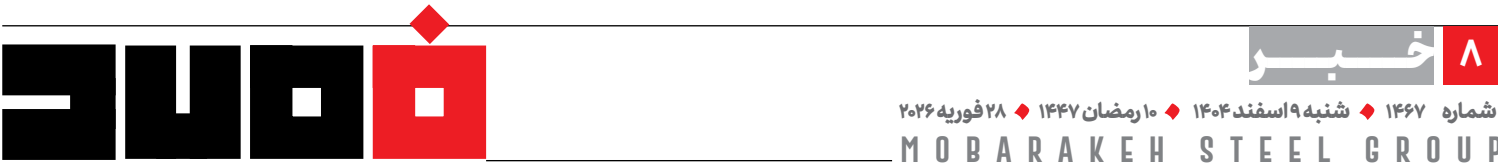
🇳🇵 آخرین گزارش شاخص مدیران خرید بخش صنعت، وضعیت نامطلوب «انتظارات تولید در ماه آینده» را نشان می دهد؛ شرایطی که حتی نسبت به دوران بحران هایی همچون کرونا و جنگ دوازده روزه بی سابقه بوده است. تولیدکنندگان چشم انداز فعالیت خود را تیره ارزیابی می کنند و این بدبینی به توقف تولید، اختلال در خرید مواد اولیه، برنامه ریزی فروش و جذب نیروی کار منجر شده است. کارشناسان معتقدند این فضای غیرقابل پیش بینی، بحران تولید در کشور را تعمیق کرده و صنعت را وارد یک دوره کمای طولانی خواهد کرد.

در این رابطه فرشید شرخدایی، رئیس کمیسیون سرمایه گذاری و تأمین مالی اتاق بازرگانی ایران در گفت وگو با دبای اقتصاد با اشاره به افت کم سابقه شاخص «انتظارات تولید در ماه آینده» بیان کرد: آنچه در گزارش دی ماه بیش از همه نگران کننده است، نه فقط کاهش تولید فعلی بلکه سقوط شدید ناآرامی مدیران صنعتی نسبت به آینده نزدیک است. این شاخص به پایین ترین سطح از زمان آغاز انتشار شاخص در سال ۱۳۹۷ (یعنی ۸۸ دوره ای که این نظرسنجی انجام می شود، رسیده و حتی از مقاطع شوک های پیشین نیز پایین تر قرار گرفته است؛ موضوعی که نشان می دهد سطح نااطمینانی به شکل معناداری افزایش یافته است. این ضضع اتاری بازرگانی ایران افزود: در حوزه اشتغال نیز نشانه هایی از تعدیل نیرو یا حداقل توقف جذب نیروی جدید مشاهده می شود. بنگاه ها در شرایط ابهام، نخستین واکنش خود را مسیر کنترل هزینه های نیروی انسانی نشان می دهند. وضعیت اشتغال بدتر از قبل شد و صاحبان صنایع به جای استخدام جدید حتی برخی نیروها را حفظ نکردند. در سمت هزینه، شرایط حتی نگران کننده تر است. شاخص قیمت مواد اولیه خریداری شده به بالاترین سطح ۴۴ ماه اخیر رسیده و شاخص قیمت محصولات تولیدی نیز در سقف ۳۳ ماهه ایستاده است.

این هم زمانی کاهش تولید و افزایش هزینه ها، نشانه باز تعمیق رکود تورمی در بخش واقعی اقتصاد است. یعنی همان چیزی که همه آن می ترسند. شرخدایی در ادامه گفت: مدیران صنعتی چشم انداز کوتاه مدت را نیز مثبت ارزیابی نمی کنند و با خود می گویند: «ماه بعد بدتر هم خواهد شد». این مسئله می تواند به کاهش تمایل به سرمایه گذاری، تعویق طرح های توسعه ای و حتی بازنگری در تداوم فعالیت برخی واحدها منجر شود. همچنین قطعی اینترنت در نیمه دوم دی ماه، مثل نمک روی زخم بود. به طوری که سفارش های صادراتی ناگهان قطع شد و فروش آنلاین افت کرد و زنجیره تأمین به هم ریخت. در کنار آن نوسانات نرخ ارز، کمبود نقدینگی و تداوم بی ثباتی در برخی مقررات از عوامل تشدیدکننده رکود بوده است. رئیس کمیسیون سرمایه گذاری و تأمین مالی اتاق بازرگانی ایران افزود: پیام گزارش دی ماه صرفا یک عدد و هشدار آماری نیست، بلکه بازتاب مستقیم ادراک مدیران بنگاه ها از آینده فعالیت اقتصادی است. اگر همین روند ادامه یابد، کند کارخانه های بیشتری ممکن است تعطیل شوند. کارگزارها بی کارتر و قیمت ها برای مردم عادی بالاتر برود. در این صورت چشم انداز ماه های آینده تیره تر خواهد بود. امیدوارم سیاست گذاران این هشدارها را بشنوند و کاری کنند تا موتور اقتصاد دوباره روشن شود.

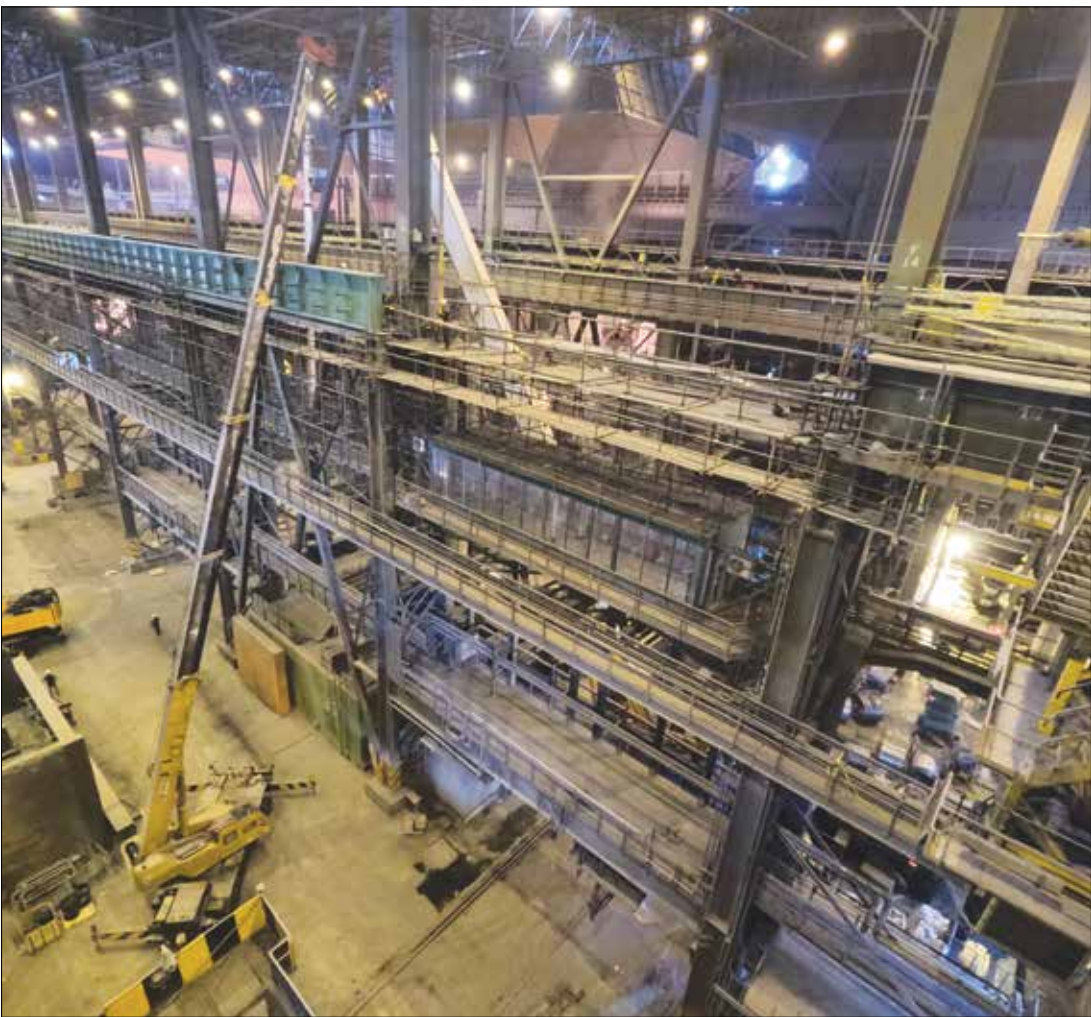
فصل نوین فولادسنگان در تعهد و توسعه

مجتبی ابراهیم بای، مدیر پروژه احداث جاده فولادسنگان، از ورود پروژه جاده سلامی - خلیل آباد به فاز نهایی اجرا خبر داد و گفت: با آغاز عملیات روکش نهایی آسفالت، شانه‌سازی و نصب تجهیزات ایمنی، این پروژه مهم به روزهای پایانی خود نزدیک شده است. به گزارش دنیای معدن از روابط عمومی، به گفته وی، این مسیر با توجه به فراگیری روستاهای بالادست و پایین دست، یکی از پرتددترین محورهای ارتباطی منطقه به شمار می‌رود و تکمیل آن نقش قابل توجهی در افزایش ایمنی تردد، تسهیل حمل و نقل و بهبود دسترسی‌های محلی خواهد داشت. ابراهیم بای با اشاره به تلاش مستمر تیم‌های اجرایی در هفته‌های اخیر افزود: در این مرحله، تمرکز اصلی بر کیفیت اجرا و ارتقای ایمنی مسیر بوده و تمامی آیتم‌های کاری با دقت و مطابق با استانداردهای فنی در حال انجام است تا این شریان ارتباطی با بالاترین سطح کیفی آماده بهره‌برداری شود. اقدامات کلیدی در حال اجرا در این پروژه شامل لایه‌های نهایی آسفالت با رعایت دقیق شیب‌بندی و درزهای اجرایی شانه‌سازی و آماده‌سازی حریم راه به منظور افزایش ایمنی تهیه، نصب و راه‌اندازی گاردریل‌ها و تابلوهای راهنمایی و رانندگی است. مدیر پروژه احداث جاده فولادسنگان در پایان خاطرنشان کرد: با تکمیل این عملیات و افتتاح رسمی پروژه در آینده نزدیک، فصل تازه‌ای در توسعه زیرساخت‌های حمل و نقل منطقه رقم خواهد خورد؛ اقدامی که علاوه بر افزایش ایمنی، زمینه‌ساز رشد و پویایی هرچه بیشتر منطقه خواهد بود.



با هدف افزایش ایمنی و پایداری تولید انجام شد؛

تعویض تیرکرین‌های سالن ذوب جرثقیل‌های ناحیه فولادسازی



علیرضا حیدری ایبانه
رئیس بازرسی فنی سازه‌ها، جرثقیل‌ها و بالابرهای فولاد مبارکه



داود زمانی
رئیس واحد پروژه‌های بهینه‌سازی تعمیرات مرکزی

با انجام پروژه تعویض تیرکرین‌های سالن ذوب جرثقیل‌های ناحیه فولادسازی، پایداری تولید و ایمنی کار در این ناحیه تضمین شد

با اجرای کامل این طرح که تا به حال در سه فاز به صورت موفقیت آمیز طی شده و نتایج آن نیز به دست آمده است، تاب آوری سازه دینامیک حامل جرثقیل‌های حمل مذاب به صورت معناداری افزایش پیدا می‌کند و قطعاً فولادسازی می‌تواند ضمن خارج شدن از بحران ایمنی به تولید پایداری دست پیدا کند. ضمناً با توجه به ناواری‌هایی که در این طرح به کار گرفته شده، قطعاً اجرای این طرح می‌تواند نظر صنعتگران را در سراسر دنیا به خود جلب کند و به عنوان افتخار فولاد مبارکه مطرح باشد.

علیرضا حیدری ایبانه، رئیس بازرسی فنی سازه‌ها، جرثقیل‌ها و بالابرهای فولاد مبارکه، با اعلام این خبر گفت: چهار جرثقیل سقفی مذاب بر فولادسازی فولاد مبارکه وظیفه حمل کل مذاب را در یک طول ۷۰۰ متری و ارتفاع ۲۷ متری به عهده دارند. سازه حامل این جرثقیل‌ها از سال‌ها قبل دچار مشکلاتی از قبیل ترک در بال فشاری تیرهای حمل و تغییر شکل‌های دینامیک شد. این رفتار مدت‌ها تحت پایش بود، ولی گسترش ترک‌ها در نواحی خطرناک از سازه، احتمال گسیختگی سازه و توقف بهره‌برداری و البته بروز مسائل ایمنی را افزایش داد. بررسی‌های دقیق به کمک اساتید دانشگاه و مشاوران بازرسی فنی، ازجمله شرکت طرح و نگارش کویر انجام گرفت و دلایل ریشه‌ای این ریزش ترک‌های سازه‌ای کشف و استخراج شد.

به گفته وی، خستگی ناشی از بارگذاری سیکلی و دینامیکی از سوی جرثقیل‌های سقفی به خصوص نیروهای جانبی روی بال فشاری تیرهای حامل اثر بسیار زیادی در کوتاه شدن عمر این سازه‌ها گذاشته بود. تمرکز تنش‌های حاصل به دلایل نوع طراحی اولیه باعث بروز ترک‌های بسیار خطرناک در سازه‌ها شده بود.

تیم مهندسی مربوطه پس از بررسی‌های فراوان علمی و مطالعات مقالات داخلی و خارجی در نهایت طرحی را استخراج کرد که اجرای آن، مشکلات را به صورت ریشه‌ای حل کند و پایداری سازه را به دنبال داشته باشد؛ همچنین سهولت اجرایی داشته باشد و دارای توجیه اقتصادی کافی باشد.

انجام کلیه عملیات جوشکاری در کارگاه ساخت شده و در شهریورماه سال جاری به اتمام رسید. در این فرایند حدود ۱۵۰۰ تن تیر حامل جرثقیل و سازه‌های جانبی آن ساخته شد. بخش تعویض تیرها در سه قسمت انجام شد. مرحله اول تعویض تیرکرین‌ها در توقف زمستان سال گذشته، مرحله دوم در توقف تابستان سال جاری و مرحله سوم در دی ماه جاری به اتمام رسید. مرحله سوم پروژه نسبت به دو بخش قبلی چالش‌های متفاوت و بیشتری داشت. ازجمله کمبود فضا جهت استقرار جرثقیل‌های موبیل، نبود فضا جهت انجام فعالیت داربست‌بندی و خطاهای نصب در زمان ساخت سالن فولادسازی. در این بخش قسمت‌هایی از مسیر راهرو سالن فولادسازی تقویت و دستک‌هایی جهت استقرار داربست طراحی و اجرا شد. نکته قابل تأمل در این پروژه طراحی آیین‌نامه‌های روز و همچنین ساخت کلیه قطعات در کارگاه ساخت بود؛ به نحوی که کلیه قطعات ساخته شده توسط اتصالات پیچ و مهره‌ای و بدون هیچ جوشکاری در سایت محل فعالیت و بدون کوچک‌ترین خطایی تعویض و نصب شد.

ساخته شدن ۵۰۰ تن تیر حامل جرثقیل و سازه‌های جانبی

داود زمانی، رئیس واحد پروژه‌های بهینه‌سازی تعمیرات مرکزی هم تصریح کرد: با توجه به افزایش ظرفیت‌های

انجام شده در واحد فولادسازی و حساسیت بالای تیرهای حامل جرثقیل و نیاز به بهینه‌سازی آن‌ها در راستای تضمین استمرار تولید، ابرپروژه ساخت و تعویض تیرکرین‌های مدول A فولادسازی تعریف و اجرای آن به مرکز اجرای پروژه‌های اصلاحی و بهینه‌سازی تعمیرات مرکزی واگذار شد.

بخش ساخت این پروژه از دی ماه سال گذشته شروع شده و در شهریورماه سال جاری به اتمام رسید. در این فرایند حدود ۱۵۰۰ تن تیر حامل جرثقیل و سازه‌های جانبی آن ساخته شد. بخش تعویض تیرها در سه قسمت انجام شد. مرحله اول تعویض تیرکرین‌ها در توقف زمستان سال گذشته، مرحله دوم در توقف تابستان سال جاری و مرحله سوم در دی ماه جاری به اتمام رسید. مرحله سوم پروژه نسبت به دو بخش قبلی چالش‌های متفاوت و بیشتری داشت. ازجمله کمبود فضا جهت استقرار جرثقیل‌های موبیل، نبود فضا جهت انجام فعالیت داربست‌بندی و خطاهای نصب در زمان ساخت سالن فولادسازی. در این بخش قسمت‌هایی از مسیر راهرو سالن فولادسازی تقویت و دستک‌هایی جهت استقرار داربست طراحی و اجرا شد. نکته قابل تأمل در این پروژه طراحی آیین‌نامه‌های روز و همچنین ساخت کلیه قطعات در کارگاه ساخت بود؛ به نحوی که کلیه قطعات ساخته شده توسط اتصالات پیچ و مهره‌ای و بدون هیچ جوشکاری در سایت محل فعالیت و بدون کوچک‌ترین خطایی تعویض و نصب شد.

به صفر رساندن ریسک باربرداری سالن‌ها

مهدی قاسمی، کارشناس تعمیرات مکانیک جرثقیل‌های فولادسازی نیز گفت: از نکات حائز اهمیت در راستای تولید حداکثری و فراگیری در تراز سازمانی پیشرو، نگهداری و تعمیرات تجهیزات به موقع و دقیق است و تیم تعمیرات و راهبری جرثقیل‌های سقفی فولادسازی نیز از این قانون مستثنا نیست. یکی از اساسی‌ترین تجهیزات تولید فولاد در سایت‌های مختلف فولادسازی در سراسر دنیا جرثقیل‌های حمل مذاب است که به همراه سازه‌های مرتبط با آن تأثیر

مستقیم و حیاتی در فرایند تولید فولاد دارد و در شرایط خاص همه فرایندها تحت الشعاع قرار می‌دهند. محل فعالیت جرثقیل‌ها در سایت فولادسازی در ارتفاع ۳۰ متری است به حساسیت و انجام فعالیت و ریسک بالای آن‌هایی می‌بریم و همچنین لازم است که برای نگهداری و تعمیرات آن‌ها از افراد متخصص و ماهر و کارشناسان دارای این دانش بهره گرفت؛ بنابراین با بررسی صورت‌گرفته توسط کارشناسان و بازرسان تیم جرثقیل‌ها و بازرسی فنی سازه‌ها و پایش دقیق وضعیت تیرها و سازه‌سایت که جرثقیل‌های سقفی بر روی آن‌ها تردد می‌کنند، در نهایت به گزینه تعویض تیرهای سالن متالوژی ثانویه و آماده‌سازی پاتیل در موقعیت‌هایی که آسیب دیده و نیاز به تعویض دارند رسیدیم. با توجه به اینکه هرگونه توقفی چه برنامه‌ریزی شده و یا اضطراری به صورت مستقیم باعث کاهش تولید و عدم انفع فولاد مبارکه می‌شود بازه زمانی انجام این فعالیت نیز بسیار مورد بررسی و تحلیل قرار گرفت تا حداقل زمان توقف به تولید اعمال گردد.

با برنامه‌ریزی دقیق و به موقع جهت توقف تجهیزات و جرثقیل‌ها با توجه به فعالیت قسمت سوم تعویض تیرها، صدور درخواست‌های مورد نیاز، تهیه بارچارت‌ها، دستورالعمل‌های مناسب، تهیه لوازم، ابزارآلات فعالیت و هماهنگی با واحدهای مختلف متولی و اجرایی و نظارتی و برگزاری جلسات متعدد، فعالیت شروع شد و در ادامه با نظارت کامل از ابتدای فعالیت‌های ستون‌های ۱۶ تا ۱۸ در برف ۴ تعویض شد و با بهتر شدن وضعیت سالن مگنور جهت بهره‌برداری و افزایش سرعت تولید و به صفر رساندن ریسک باربرداری، سالن‌های مذکور به شرایط بسیار مطلوبی رسید.

از تمامی تیم‌ها و واحدهایی که طی این فرایند همکاری و هماهنگی کامل را با واحد تعمیرات و راهبری جرثقیل‌های فولادسازی انجام دادند از قبیل دفتر فنی ۷، و تعمیرات مرکزی، بازرسی فنی سازه‌ها، بازرسی خوردگی، حمل و نقل، پیمانکار فعالیت و... قدردانی می‌کنیم.

نگاهی از علی جعفری

عدد خبر

۴۱

رشد ۴۱ درصدی درآمد عملیاتی خوزستان

فولاد خوزستان با انتشار گزارش یازده ماهه خود تا پایان بهمن ۱۴۰۴، از ثبت ۹۸ همت درآمد فروش خیر داد؛ عددی که در مقایسه با ۷۰ همت دوره مشابه سال قبل، رشد قابل توجه ۴۱ درصدی درآمد عملیاتی را نشان می‌دهد. فخوز در دهمین ماه نیز فروش ۹۸۰۲ میلیارد تومانی را به ثبت رساند که نسبت به دهمین ماه ۱۴۰۳ رشد ۲۳ درصدی را نشان می‌دهد.

در بخش محصولات، بلوم و بیلت همچنان موتور اصلی درآمدزایی شرکت هستند؛ به طوری که تا پایان بهمن‌ماه، ۳۴ همت از ۶۶ همت فروش داخلی و ۱۸ همت از ۳۲ همت فروش صادراتی از این محصول شناسایی شده است. همچنین میانگین نرخ فروش داخلی و صادراتی بلوم و بیلت به ترتیب بارشد ۴۴ و ۴۰ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل همراه بوده که اثر مستقیم آن در رشد درآمد شرکت مشهود است. عملکرد دهمین ماه فخوز نشان می‌دهد که هم‌زمان با رشد نرخ‌ها، تقویت صادرات و افزایش حجم فروش، این شرکت توانسته رکورد جدیدی در درآمدزایی ثبت کند؛ موضوعی که می‌تواند چشم‌انداز مثبت تری برای سودآوری پایان سال فولاد خوزستان ترسیم کند.

شما و فولاد
Your Voice



پل ارتباطی کارکنان و مخاطبان فولاد مبارکه ۳۰۰۰۳۲۲۲

۹۹۱۰۰۰۰۴۳۸

آسفالت جاده اصلی از انبارها به خروجی باسکول ها سر راه R و I بیش از یک سال است که خراب است. عاجزانه تقاضای رسیدگی و ترمیم داریم.

۹۱۳۰۰۰۰۰۵۸۷.۹۱۳۰۰۰۰۰۷۳۱.۹۱۳۰۰۰۰۰۳۶۰

از مسئولان محترم درخواست می‌شود جهت واریز کمک هزینه ماه مبارک رمضان برای همکاران بازنشسته اقدام نمایند.

۹۱۳۰۰۰۰۰۷۰۷

پیشنهاد می‌شود در صورت امکان بابت رکوردهایی که در این سال زده شده برای کارکنان لوح تقدیر در نظر گرفته شود. زیرا واقعا در در حربه ایشان و خانواده شان اثر بسزایی دارد و موجب افتخار آن ها خواهد بود.

۹۱۳۰۰۰۰۰۹۱۸

از مدیریت ارشد فولاد مبارکه درخواست می‌کنیم معیشت کارکنان فولاد مبارکه را مدنظر داشته باشند.

همکاران گرامی دارای شماره های ۸۹۳.۹۱۳۰۰۰۰۰۰۳۱۴.۹۱۳۰۰۰۰۰۰۰۷۰۰۸۲۵ ضمن تشکر از ارتباط شما با خبرنگارمه فولاد به اطلاع می‌رساند پیام شهادت یافت و جهت اخذ پاسخ برای مسئولان ذی ربط ارجاع گردید.

موفقیت

Success

افتخار آفرینی یکی از کارکنان مدیریت ارتباطات و توسعه برند سازمانی فولاد مبارکه در پنجمین جشنواره مردم‌داری ایران



مدیریت ارتباطات و توسعه برند سازمانی فولاد مبارکه در بیست و دومین کنفرانس بین‌المللی روابط عمومی ایران و پنجمین جشنواره مردم‌داری ایران که در اواخر بهمن‌ماه سال ۱۴۰۴ برگزار شد، علاوه بر دریافت تندیس و جایزه ویژه «مدیریت روابط رسانه‌ای» در بخش انفرادی نیز افتخار آفرید و امیر نصراللهی، از کارکنان این مدیریت عنوان «کارشناس برتر ارتباطات رسانه‌ای» را به خود اختصاص داد.

ارتباطات رسانه‌ای یکی از کارکردهای کلیدی مدیریت ارتباطات و توسعه برند سازمانی به شمار می‌رود و نقشی مهم در تبیین سیاست‌ها، برنامه‌ها و دستورالعمل‌های شرکت، مدیریت جریان اطلاع‌رسانی، پاسخ‌گویی به افکار عمومی و تقویت تصویر سازمان در فضای رسانه‌ای ایفا می‌کند. برنامه‌ریزی منسجم، تولید محتوای دقیق و تعامل سازنده با رسانه‌ها، ازجمله اقداماتی است که می‌تواند در پیشبرد اهداف ارتباطی و توسعه برند سازمان نقش مؤثر داشته باشد. این انتخاب بر اساس ارزیابی عملکرد حرفه‌ای در حوزه تعامل با رسانه‌ها، مشارکت در اجرای برنامه‌های ارتباطی و نقش مؤثر در فرایند اطلاع‌رسانی سازمان انجام شده است و کسب این عنوان، بیانگر توجه تخصصی به این حوزه و اهمیت سرمایه انسانی در ارتقای کیفیت فعالیت‌های رسانه‌ای شرکت است.

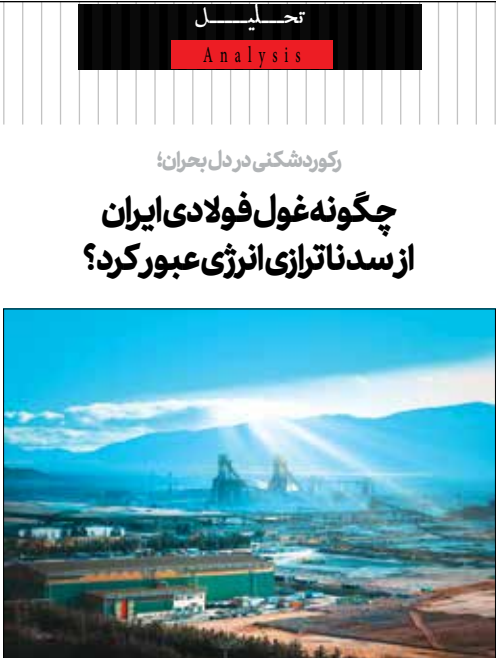
خبر

News

توسعه صادرات و ارزآوری؛ محور اصلی جلسه هیئت مدیره انجمن فولاد

جلسه هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران روز دوم اسفندماه، در سالن جلسات این انجمن با حضور تمامی اعضای هیئت مدیره، دبیر، معاون و رئیس هیئت اجرایی انجمن برگزار شد. به گزارش چیلان، در این نشست، مهم‌ترین موضوعات و مسائل مرتبط با فعالیت تولیدکنندگان فولاد ایران مورد بررسی قرار گرفت. از جمله این موارد می‌توان به مسائل پیش‌روی توسعه صادرات و پیگیری موضوع رفع تعهدات ارزی اعضا اشاره کرد.

همچنین نتایج جلسات مشترک با اتاق‌های بازرگانی ایران و تهران، بانک مرکزی، وزارت صمت و بورس کالا در کنار تأمین نیاز بازار داخلی در رسته‌های مختلف و بررسی راهکارهای رفع مشکلات گمرکی از دیگر محورهای این جلسه بود. در این جلسه همچنین اقدامات مرتبط با حوزه انرژی از جمله پیگیری مصوبات ستاد تسهیل و دیوان عدالت اداری و استانداردها و معیارهای مصرف انرژی نیز مورد بحث و بررسی اعضای هیئت مدیره قرار گرفت.



رکورد شکنی در دل بحران؛

چگونه غول فولادی ایران از سد ناترازی انرژی عبور کرد؟

درحالی که زنگ خطر ناترازی انرژی در سال ۱۴۰۴ زودتر و بلندتر از همیشه به صدا درآمد، تازه ترین آمارهای منتشرشده از عملکرد یازده ماهه فولاد مبارکه اصفهان، شوک مثبتی به فضای صنعتی کشور وارد کرد. این شرکت نه تنها اجازه نداد چرخ های تولیدش تحت تأثیر محدودیت های بی سابقه شبکه سراسری برق متوقف شود، بلکه موفق شد بالاترین میزان رشد تولید در تاریخ بهره برداری خود را به ثبت برساند. اما پشت پرده این اعداد درخشان، داستانی از یک تغییر پارادایم راهبردی و نگاه بلندمدت نهفته است.

بر اساس گزارش عملکرد یازده ماهه سال ۱۴۰۴، فولاد مبارکه در تولید محصول راهبردی آهن اسفنجی به رشد خیره کننده ۱۲۰ درصدی دست یافته است. این موفقیت در بخش تولید تختال با ۲۰۱ درصد رشد و تحقق ۱۰۳ درصدی برنامه تولید و در کلاف گرم با ۲۰۷ درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال قبل تکرار شد. در این میان، نقش شرکت فولاد و نورد سبا نیز با تحقق ۱۱۷ درصدی برنامه تولید آهن اسفنجی و رشد ۱۵۰ درصدی، در این یازل موفقیت بسیار پررنگ بود. سعید زندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، این دستاورد را نتیجه مستقیم کاهش وابستگی به شبکه سراسری و به ثمر نشستن سرمایه گذاری های زیرساختی می داند.

وقتی سهم فولاد مبارکه از شبکه سراسری برق به صفر رسید برای درک بزرگی این دستاورد، باید به ابعاد فشاری که بر این صنعت وارد شد نگریست. در سال ۱۴۰۴، محدودیت های برقی نه از تیرماه، بلکه از نیمه فروردین ماه آغاز شد. درحالی که در سال ۱۴۰۰ حدود ۱۵۰۰ مگاوات برق از شبکه سراسری به این مجتمع تحویل می شد، این عدد در سال جاری در مقطعی به صفر رسید.

هم زمان، شوک هزینه ای نیز فشار را دوچندان کرد. بر اساس اظهارات مدیران فولاد مبارکه، تعرفه اسمی برق صنایع نسبت به سال ۱۳۹۸ حدود ۲۸ برابر افزایش یافته است. با این حال، وقتی هزینه های جانبی شبکه، محدودیت های تحمیلی و قیمت برق مصرفی در عمل محاسبه می شود، این افزایش به حدود ۲۸ برابر می رسد. از منظر اقتصادی و با احتساب سرمایه گذاری های سنگین و اجتناب ناپذیر در احداث نیروگاه های اختصاصی، برآوردها نشان می دهد قیمت مؤثر برق برای فولاد مبارکه در مقایسه با سال های پیش، تا حدود ۵۰ برابر افزایش یافته است. در بخش گاز نیز قیمت هر مترمکعب از حدود ۲۸۰۰ تومان در سال ۱۴۰۳ به بیش از ۱۱ هزار تومان در سال ۱۴۰۴ رسیده و عملاً هزینه خوراک واحدهای احیای مستقیم را دوگنون کرده است.

استراتژی به ازاء مخالفت های دیروز تا تحسین های امروز فولاد مبارکه چگونه از این بن بست عبور کرد؟ پاسخ در یک کلمه خلاصه می شود: خودتأمینی. سال ها پیش، زمانی که ایده احداث نیروگاه های اختصاصی در فولاد مبارکه مطرح شد، منتقدان بسیاری آن را غیراقتصادی می دانستند. اما امروز همان پروژه ها به فرشته نجات صنعت تبدیل شده اند. سرمایه گذاری در نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۴ مگاواتی و نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی (بزرگ ترین در کشور) و چندین پروژه زیرساختی دیگر، مسیری بود که این شرکت برای تضمین بقای خود برگزید. فولاد مبارکه با درک این موضوع که «تولید خط قرمز است»، در ماهی که شبکه سراسری توان تأمین برق را نداشت، بانکچه بر نیروگاه های خود، نه تنها تولید را حفظ کرد، بلکه مانع از انتقال فشار خاموشی به بخش خانگی شد.

هوشمندی در مدیریت منابع و سبد محصول موفقیت فولاد مبارکه تنها در تولید برق نبود؛ بلکه در مدیریت هوشمندانه داشته ها، تجلی یافت. این مجموعه با دو استراتژی کلان حرکت کرد: ۱. تمرکز بر محصولات با ارزش افزوده بالا: تولید محصولات ویژه باعث شد تا حتی با وجود محدودیت در تناژ کلی در برخی مقاطع، سودآوری و جایگاه بازار حفظ شود.

۲. بازطراحی نقشه راه آب و انرژی: افزایش ظرفیت تولید فولاد خام از ۲۰۵ میلیون تن بدون افزایش در دیماند مصرف برق و آب، نشان دهنده ارتقای چشمگیر بهره وری و استفاده از فناوری های نوین است.

مدیریت یکپارچه انرژی در سطح گروه یکی از نکات قابل توجه در عملکرد امسال فولاد مبارکه، نحوه مدیریت یکپارچه انرژی در سطح گروه بود. در شرایطی که در سال های گذشته، قطعی برق باعث توقف کامل برخی واحدها شده بود، امسال با مدیریت متمرکز منابع انرژی، بخشی از برق تولیدی نیروگاه های اختصاصی به واحدهای زیرمجموعه تخصیص یافت تا پایداری تولید در کل زنجیره حفظ شود.

چشم انداز در انتظار شکسته شدن تمامی رکوردها ثبت شد ۱۲ درصدی در آهن اسفنجی، تحقق ۱۰۲ درصدی برنامه تولید تختال و عبور از برنامه تولید در اکثر خطوط، نویدبخش آن است که تا پایان سال ۱۴۰۴، تمامی رکورد های سالانه تاریخ بهره برداری این شرکت شکسته شود. فولاد مبارکه ثابت کرد که در دوران گذار انرژی، شرکت هایی برنده هستند که پیش بینی چالش را به سرمایه گذاری هدفمند تبدیل کنند. امروز، غول فولادی ایران با حفظ سهم ۳۴ درصدی در تولید کشور، نشان داد که راه برون رفت از بحران های زیرساختی، نه انتظار برای راهکارهای دولتی، بلکه پیشگامی در توسعه و خودتأمینی است.

منبع: معدن مدیا/ ساقی نبی او

.....

کنفرانس پرسش و پاسخ به سهام داران «ومعادن» به صورت آنلاین برگزار می شود

به گزارش معدن مدیا شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات با ناماد بورسی «ومعادن» در راستای اجرای مفاد ماده ۱۸ دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات، از ساعت ۱۱ تا ۱۲ روز سه شنبه ۱۲ اسفند ماه ۱۴۰۴، کنفرانس پرسش و پاسخ به سهام داران خود در خصوص صورت های مالی تلفیقی حسابرسی شده دوره مالی شش ماهه منتهی به ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۴ را به صورت برخط از طریق سامانه شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات به آدرس www.mmdic.com برگزار خواهد کرد.

ورود «گهرزمین» به حلقه فولادسازی با راه اندازی مگماژول های بردسیر

معاون توسعه شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین با تشریح اهداف، ظرفیت و چالش های پروژه آهن اسفنجی بردسیر، این طرح را نقطه عطفی در مسیر جلوگیری از خام فروشی، ایجاد ارزش افزوده و ورود عملی شرکت به زنجیره فولادسازی عنوان کرد. علی اکبر اکبری، در گفت وگو با خبرنگار ایلنا با تشریح ایجاد راهبردی پروژه آهن اسفنجی بردسیر اعلام کرد: این طرح با هدف ایجاد ارزش افزوده به جای صادرات مواد خام، حرکت در مسیر اقتصاد مقاومتی، کاهش وابستگی به درآمدهای نفتی و تکمیل زنجیره فولاد از سنگ آهن تا محصولات نهایی تعریف شده و با بهره برداری از واحدهای مگماژول، شرکت عملاً وارد زنجیره فولادسازی کشور شده است. اکبری با اشاره به شرایط اقتصادی کشور و محدودیت های ناشی از تحریم های غربی اظهار کرد: در سال های اخیر، ضرورت فاصله گرفتن از خام فروشی و تمرکز بر تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر بیش از گذشته احساس می شد. بر همین اساس، پروژه آهن اسفنجی بردسیر با رویکرد تکمیل زنجیره ارزش و تبدیل سنگ آهن به محصولات میانی و نهایی فولادی در داخل کشور طراحی شد. این اقدام علاوه بر همسویی با سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی و توسعه خصوصی سازی، در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی نیز ارزیابی می شود؛ چرا که با جلوگیری از صادرات مواد اولیه، امکان خلق ارزش افزوده بیشتر، افزایش درآمد ارزی و تقویت بنیان های تولید ملی فراهم می شود. ظرفیت تولید هر واحد مگماژول آهن اسفنجی یک میلیون و ۷۲۰ هزار تن در سال است که رقم قابل توجهی است.

خبر ۹ شماره ۱۴۶۷ شنبه ۹ اسفند ۱۴۰۴ ۱۰ رمضان ۱۴۴۷ ۲۸ فوریه ۲۰۲۶ MOBARAKEH STEEL GROUP

حس خوب با همکاران؛

با احساس مسئولیت در قبال کار، خود را بخشی از راه حل می دانم

میهمانان این هفته: همکاران ممیمی تصفیه آب و پساب



محسن دهقانی، شیفت فورمن تصفیه آب و پساب

حال خوب من در محل کار از این احساس نشئت می گیرد که عضوی از چرخه ای حیاتی برای زندگی هستم. تصفیه پساب یعنی بازگرداندن حیات به آب، یعنی جلوگیری از آسیب به خاک، گیاهان و انسان ها. هر بار که نتایج آزمایش ها کیفیت مطلوب خروجی را نشان می دهد، نوعی آرامش حرفه ای در وجودم شکل می گیرد. این آرامش حاصل دانش، دقت و تعهدی است که در کارم به کار می گیرم. می دانم اگر ما کارمان را درست انجام ندهیم، پیامدهای آن گسترده خواهد بود؛ بنابراین انجام صحیح وظایفم برایم غرور آفرین است. همکاری صمیمانه با همکارانم نیز حال و هوای مثبتی ایجاد می کند و حس تعلق به یک هدف بزرگ تر را در من تقویت می کند.

علیرضا مؤذنی، شیفت فورمن تصفیه آب و پساب

در نگاه اول شاید تصفیه خانه محیطی صنعتی و ویران تجهیزات به نظر برسد، اما برای من مکانی سرشار از معنا است. در میان صداهای پمپ ها و جریان آب، حس می کنم در حال ساختن آینده ای پدیدارتر هستم. کار من به طور مستقیم با سلامت جامعه مرتبط است. این مسئولیت نه تنها فشار نیست، بلکه انگیزه ای برای رشد و یادگیری بیشتر است. هر روز چیز تازه ای می آموزم و این پیشرفت فردی نیز بخشی از حال خوب من را شکل می دهد.

ابراهیم مؤمنی نسب، شیفت فورمن تصفیه آب و پساب

آنچه بیش از همه به من احساس رضایت می دهد، ملموس بودن نتیجه کارم است. در پایان هر شیفت، می توانم ببینم که فرایندها به درستی انجام شده و خروجی سیستم کیفیت مطلوبی دارد. این نوعی مسئولیت اجتماعی محسوب می شود. همین نگاه باعث می شود با انگیزه و انرژی بیشتری کار کنم و حتی در زندگی شخصی نیز نسبت به مصرف آب و حفاظت از محیط زیست حساس تر باشم.

خود را با دقت و مسئولیت پذیری ایفا می کند، آرامش و اطمینان در کل سیستم جاری می شود. این حس که نتیجه تلاش من در این واحد فراتر از یک وظیفه روزمره و در جهت حفظ پایداری تولید و صیانت از منابع ارزشمند آب کشور است، انگیزه ای پایدار برای رشد و یادگیری در من ایجاد می کند. این همان حس خوبی است که می تواند الهام بخش تمام همکاران تصفیه خانه، هوشیار می ماند. مهندس واقعی زندگی است. تا آخرین قطره آبی که از اینجا می گذرد، پای کار فولاد مبارکه هستم.

سید حسین پور حسینی، کارشناس تعمیرات برق، ابزار دقیق و اتوماسیون مکانیک

حس خوب در محیط کار به معنای تجربه ای آمیخته از آرامش، انگیزه، احترام و رضایت درونی در طول ساعات کار است. حس خوب یک نیاز استراتژیک است و در جایی که این حس وجود داشته باشد، بهره وری، خلاقیت و وفاداری شکوفایی می شود. این حس حاصل ضرب احترام، اعتماد، شفافیت و انسانیت در محیط کار است. کارکنان واحد تصفیه آب و پساب، با همدلی، تعامل و احترام همواره در تلاش برای بهبود مستمر عملکرد واحد و فولاد مبارکه هستند.

علی زینلی، شیفت فورمن تصفیه آب و پساب

کار در مجموعه تصفیه پساب برای من فقط یک شغل نیست، بلکه مسیری معنادار برای خدمت به جامعه و طبیعت است. هر روز که وارد محل کار می شوم، می دانم نقشی مستقیم در حفظ منابع آبی و سلامت محیط زیست دارم. دیدن فرایندی که در آن آب آلوده به آبی قابل استفاده تبدیل می شود، به من حس امید و اثر بخشی می دهد. اینکه تلاش من و همکارانم باعث می شود آلودگی کمتری وارد طبیعت شود، حس ارزشمندی عمیقی در من ایجاد می کند. ما پشت صحنه شهری سالم تر ایستاده ایم و شاید کمتر دیده شویم، اما تأثیر کارمان ماندگار است. همین آگاهی، حال خوبم را می سازد و باعث می شود با انگیزه تر مسئولیت هایم را انجام دهم.

یعنی فرمول و نمودار؛ اما اینجا چیز دیگری فهمیدم. مهندسی واقعی رآن تکنسینی به من یاد داد که از روی صدا، عیوب پمپ را تشخیص می دهد. مهندس واقعی را ابزارش شیفت شب به من آموخت که با چشمان خسته، هوشیار می ماند. مهندس واقعی را تعمیرکاری تعریف کرد که زیر باران برای بستن یک شیر دوید. هر روز در کنار این همکاران، موضوعات و موارد بیشتری را یاد می گیرم؛ گاهی یک نکته فنی، بعضاً یک لبخند و گاهی یک رفتار محبت آمیز. تصفیه خانه فولاد مبارکه امروز برای من دانشگاه زندگی است. تا آخرین قطره آبی که از اینجا می گذرد، پای کار فولاد مبارکه هستم.

سید حسین یزدان بخش، کارشناس تعمیرات برق، ابزار دقیق و اتوماسیون مکانیک

حس خوب در محیط کار به معنای تجربه ای آمیخته از آرامش، انگیزه، احترام و رضایت درونی در طول ساعات کار است. حس خوب یک نیاز استراتژیک است و در جایی که این حس وجود داشته باشد، بهره وری، خلاقیت و وفاداری شکوفایی می شود. این حس حاصل ضرب احترام، اعتماد، شفافیت و انسانیت در محیط کار است. کارکنان واحد تصفیه آب و پساب، با همدلی، تعامل و احترام همواره در تلاش برای بهبود مستمر عملکرد واحد و فولاد مبارکه هستند.

اکبر شفیعی، کارشناس تعمیرات برق، ابزار دقیق و اتوماسیون مکانیک

باتوجه به بحران کمبود آب و خشکسالی، نقش واحد تصفیه آب و پساب در سازمان فولاد مبارکه، که حیات آن نیازمند وجود آب است، فراتر از یک واحد پشتیبانی ساده است. جریان مداوم آب، پشتوانه جریان مداوم تولید و قلب پشتیبان فرایند صنعتی سازمان است. نواحی تولیدی دارای شات دان (توقف) و توقفات سالیانه جهت تعمیرات اساسی هستند، اما در این واحد فرایند ها به صورت ۲۴ ساعته و بدون توقف در حال انجام است تا کوچک ترین اختلالی ایجاد نشود. همین موضوع اهمیت دقت، هماهنگی تیمی و آمادگی همیشگی را دوچندان می کند. آنچه کار را در این واحد برای من ارزشمند و لذت بخش می کند، همین همکاری مسئولانه همکارانم در فضای صمیمی و با ساختار حرفه ای است. هر موفقیتی در این واحد حاصل همدلی، تجربه و همراهی یک تیم منسجم است. «حس خوب با همکاران» دقیقاً همین جاست؛ جایی که اعتماد، همکاری و هدف مشترک، انرژی مثبت را به محیط کار تزریق می کند. چالش ها نه تهدید، بلکه فرصتی برای یادگیری و ارتقای دانش فنی هستند. وقتی هر عضو تیم نقش

امروز از فولاد مبارکه به عنوان یکی از معدود فولادسازان موفق در حوزه استفاده بهینه از آب در فرایند تولید یاد می شود. گواه این مدعا این است که

بر اساس آخرین آمارها، مصرف ویژه آب خام در فولاد مبارکه به ازای هر تن تولید تختال به ۲۰۴ مترمکعب کاهش یافته است. اگرچه فولاد مبارکه با این میزان به یکی از الگوهای جهانی مبدل شده است، اما با تلاش مدیریت و همکاران حوزه آب و پساب، کاهش این میزان تا ۲۰۲ مترمکعب تا پایان سال ۱۴۰۴ هدف گذاری شده است. نکته حائز اهمیت این است که این مانگین مصرف جهانی در بهترین حالت بین ۳ تا ۵ مترمکعب به ازای هر تن تولید است. مقایسه دستاورد همکاران حوزه آب و پساب در فولاد مبارکه با آن مصرف در دیگر کارخانجات جهان، نشان دهنده دستاوردهای ارزشمند این شرکت در زمینه آب است، به همین مناسبت، در مطلب «حس خوب» این هفته، به سراغ همکاران واحد تصفیه آب و پساب رفتیم تا هم به آن ها خداقوت بگوییم و هم در این مجال با برخی از فرایندهای کاری آن ها آشنا شویم.

امین الله سعادت، رئیس تصفیه آب و پساب

امروز کنار حوضچه های تصفیه پساب فولاد مبارکه ایستاده بودم و در فرایند تصفیه پساب های صنعتی و شهری، به ارزش و وسعت کار همکاران فکر می کردم. در اینجا ۱۳۰ نفر از همکاران با تخصصات و تجربه های متفاوت، اما یک هدف مشترک «رنده نگه داشتن این مجموعه عظیم با تصفیه و تأمین آب مورد نیاز» مشغول فعالیت هستند. اینجا جای تفاوت ها نیست؛ اینجا جایی است که دست پیینه بسته تعمیرکار در کنار ذهن تحلیلگر مهندس، افتخار می آفریند تا در اوج محدودیت های آب، شرکت فولاد مبارکه با جمع آوری پساب های شهری و صنعتی، تصفیه و بازچرخانی آن ها در سیکل تولید، نه تنها به تولید ادامه دهد، بلکه هم زمان حافظ محیط زیست پیرامونمان باشد. من به تک تک همکارانم، به ابزارتوهای بهره بردار، به تعمیرکاران، به آنالیزت های آزمایشگاه، به تکنسین ها و فورمن های واحد و همکاران کارشناسم افتخار می کنم و قدردارن زحماتشان هستم. به درستی که تک تک این عزیزان، فرماندهان این سنگر حیاتی هستند.

متین مقصودی، کارشناس تصفیه آب و پساب

چهار سال است به خانواده بزرگ تصفیه خانه اضافه شده ام. از دانشگاه که آمدم، فکر می کردم مهندسی



امین الله سعادت
رئیس تصفیه آب و پساب



متین مقصودی
کارشناس تصفیه آب و پساب



حسام الدین یزدان بخش
کارشناس تعمیرات مکانیک



اکبر شفیعی
کارشناس تعمیرات برق، ابزار دقیق و اتوماسیون



سید حسین پور حسینی
کارشناس تعمیرات برق، ابزار دقیق و اتوماسیون



علی زینلی
شیفت فورمن تصفیه آب و پساب



محسن دهقانی
شیفت فورمن تصفیه آب و پساب



علیرضا مؤذنی
شیفت فورمن تصفیه آب و پساب



ابراهیم مؤمنی نسب
شیفت فورمن تصفیه آب و پساب

چگونه مزیت رقابتی فولادوپتروشیمی در زمستان سیاست گذاری تبخیر می شود؟

✚مسعود پیرشکیان، رئیس جمهوری وسید محمد اتابک، وزیر صنعت، معدن و تجارت، بارها بر حمایت دولت از صنایع در زمینه انرژی تأکید کرده اند؛ پیرشکیان با اشاره به چالش ناترازی انرژی، توسعه زیرساخت های برق از منابع تجدیدپذیر و جایگزینی برق به جای سوخت های فسیلی را در اولویت دانسته تا فشار انرژی بر صنایع کاهش یابد و کمبود انرژی برای واحدهای تولیدی رفع شود. وزیر صمت نیز اعلام کرده که دولت و شخص رئیس جمهور مسائل گاز و برق صنایع را به طور جدی دنبال می کنند و در جلسات با مدیران صنایع تضمین انرژی لازم برای واحدهای بزرگ تولیدی مورد توجه قرار گرفته است؛ این اظهارات نشان می دهد وزارت صمت همراه با دولت به دنبال راهکارهای عملی برای تضمین انرژی بخش تولید است.

به گزارش فرادی اقتصاد، آمارهای صنعتی زمستان امسال، تصویری دوگانه و هشداردهنده از اقتصاد ایران مخابره می کنند. در شرایطی که خودروسازان با سقوط ۱۹.۶ درصدی تولید در دی ماه دست و پا می زدند، زنجیره فولاد با ثبات رشد تولیدی فراتر از دو برابر میانگین صنعت، یک تنه بار رشد اقتصادی را به دوش کشید. اما بررسی روند قیمت گذاری انرژی نشان می دهد که سیاست گذار چگونه به صورت متوالی در حال نابودی مزیت رقابتی موفق ترین صنایع ارزآور کشور است؛ دومینویی که از پتروشیمی ها آغاز شد و اکنون به کوره های فولاد رسیده است.

✚تکت ستاره در آسمان ابری تولید

در زمستان سرد اقتصاد ایران، داده های عملکردی دی ماه تنها یک نقطه روشن را نشان می دادند: صنعت فولاد. در شرایطی که بخش خودرو و گرفتار ماریچ مرکبار قیمت- هزینه شده بود، بخش فلزات پایه توانست با ثبات رشد ۱۶.۹ درصدی در تولید، به عنوان موتور محرک اقتصاد عمل کند. از منظر مفاهیم «استراتژی رقابتی»، این تاب آوری تیلور دهه ها تمرکز بر استراتژی رهبری هزینه و بهره گیری از مزیت نسبی گاز طبیعی فراوان بوده است. رهبران جهانی صنعت نظیر «آرسلومیتال» و «یوسکو» به خوبی می دانند که وقتی یک بخش از پورتفولیوی صنعتی به موتور محرک تبدیل می شود، استراتژی محوری باید محافظت همه جانبه از مزیت های بنیادین آن باشد. اما در ایران، تأمین کننده انحصاری انرژی، مسیر خود تخریبی را برگزیده است.

✚دومینوی سقوط؛ از خوراک پتروشیمی تا سوخت فولاد

جدول تغییرات نرخ انرژی حامل های صنعتی، راوی اختلال زنجیره ای در بخش تولید است. پیش از آنکه صنعت فولاد قربانی شود، صنعت پتروشیمی، دیگر بازوی قدرتمند صادرات غیرنفتی ایران، در دی ماه طعم تلخ این سیاست را چشید. آمارها حیرت انگیز است: نرخ خوراک پتروشیمی که در آذرماه ۱۱،۳۶۳ تومان به ازای هر مترمکعب بود، با جهش نرخ دلار نیمایی به ۱۱۵ هزار تومان، ناگهان در دی ماه به رقم نجومی ۱۸،۹۲۰ تومان پرواز کرد. این جهش مهلک ۶۶ درصدی در اصلی ترین نهاده تولید، حاشیه سود پتروشیمی ها را به شدت منقبض کرد.

در منطق تجارت بین الملل، وقتی رقابایی نظیر «سایبک» (SABIC) عربستان با قراردادهای بلندمدت و باثبات انرژی تغذیه می شوند، گره زدن نرخ خوراک ایران به نوسانات ارز نیمایی، نتیجه ای جز افت محسوس توان رقابتی و ریزش حجم صادرات ندارد. پتروشیمی هایی که تا پیش از این با بهره خوراک ارزان، هزینه های تحمیل شده ناشی از تحریم را در بازارهای جهانی پوشش می دادند، با از دست دادن این مزیت در دی ماه، در مسیر واگذاری بازارهای هدف قرار گرفتند.

پس از ضربه دی ماه به پتروشیمی ها، در بهمن ماه و با عبور دلار نیمایی از مرز ۱۳۰ هزار تومان، قرعه به نام سوخت صنایع فولاد (و پتروشیمی) افتاد. بهای سوخت که در ماه موفقیت آمیز ۶،۸۱۸ تومان بود، با یک جهش ۶۶ درصدی دیگر، ناگهان در بهمن ماه به ۱۱،۲۵۲ تومان رسید تا ستون فقرات رهبری هزینه در صنعت فولاد نیز در هم بشکند. در واحدهای احیای مسنقیم (DRI)، گاز، صرفایک سوخت حرارتی نیست، بلکه ماده احیا کننده و خوراک اصلی است.

✚تله قیمت گذاری؛ توهم واردات در سرزمین گاز

با حذف سقف قیمتی و اعمال ضرایب جدید، این رقم می تواند به بیش از ۱۵،۰۰۰ تومان سرزند؛ اتفاقی که حاشیه سود فولادسازان را می یلعد. مبنای قرار دادن قیمت گذاری بر اساس کشورهای واردکننده انرژی، درحالی که ایران خود دارنده منابع عظیم گاز است. دولت در حال تحمیل هزینه های یک کشور واردکننده انرژی به تولیدکنندگانی است که محصولاتشان در داخل با انواع سرکوب های قیمتی مواجه است.

✚سراب رقابت با غول های جهانی

در دنیای بی رحم تجارت جهانی، از بین بردن مزیت اصلی هزینه، حفظ جایگاه در بازارهای صادراتی را به یک نبرد از پیش باخته تبدیل می کند. فولاد و پتروشیمی تنها صنایعی بودند که با استفاده از مزیت انرژی و قدرت صادراتی خود توانستند بر فشارها غلبه کنند، اما امروز نرخ های ۱۸ هزار تومانی خوراک ۱۱ هزار تومانی سوخت، مزیت رقابتی آن ها را در حالتی از فروپاشی تدریجی قرار داده است.

تبدیل کردن صنایعی که موتور ارزآوری کشور هستند به قربانی تأمین درآمدهای کوتاه مدت دولت، یک یادوکس استراتژیک تمام عیار است. جهش متوالی نرخ های انرژی در دی و بهمن، زلزله ای در بنیان اقتصاد صنعتی ایران است. تا زمانی که سیاست گذاران درک نکنند تعیین سقف شفاف برای قیمت انرژی نه یک رانت، بلکه ضرورتی برای صیانت از صادرات ملی است، رقابت با غول های جهانی سرابی بیش نخواهد بود. استراتژی توسعه صنعتی ایران، پیش از آنکه در کوره های تصمیمات مقطعی دود شود، نیازمند یک احیای فوری است.



فرمول قیمت گذاری زنجیره فولاد به روزرسانی شد

✚بورس کالا ابلاغیه جدید فرمول قیمت گذاری محصولات زنجیره فولاد را منتشر کرد.

به گزارش چیلان، فرمول قیمت گذاری محصولات زنجیره فولاد در بورس کالا با تغییرات اندک که به نظر می رسد در جهت کنترل روند صعودی قیمت ها طراحی شده، به روزرسانی شده است.

در ابلاغیه جدید در ضرایب قیمت پایه محصولات زنجیره فولاد تغییری حاصل نشده و تنها بند ۴ اصلاح شده است؛ به طوری که دامنه حداکثر قیمت پایه ۵ درصد بالاتر از میانگین دو هفته گذشته قرار داده شده تا صورتی که روند صعودی بازار شیب بسیار زیادی پیدا کند، سرعت افزایش قیمت مهار شود.

مبتنی بر ابلاغیه جدید بورس کالا از روز چهارشنبه ۶ اسفند سال جاری به منظور رعایت تناسب در قیمت پایه زنجیره فولاد، حداکثر قیمت های پایه محاسبه شده کسانتره تا آهن اسفنجی نمی تواند بیشتر از قیمت محاسبه شده بر اساس ضرایب ابلاغی نسبت به آخرین قیمت کشفی کل محصول شمش بلوم باشد. همچنین حداکثر قیمت های پایه محاسبه شده برای شمش بلوم و میلگرد نمی تواند ۵ درصد بیشتر از میانگین قیمت معامله شده محصول در دو هفته گذشته باشد.

افت ۶.۳ درصدی قیمت سنگ آهن از ابتدای ۲۰۲۶

✚از ابتدای سال ۲۰۲۶، قیمت سنگ آهن بافتی ۶.۳ درصدی مواجه شده و به ۱۰۰.۲۶ دلار در هر تن رسیده است که پایین ترین سطح از آگوست ۲۰۲۵ محسوب می شود. گزارش ها حاکی از آن است که عوامل بنیادی بازار، بر تقاضای فصلی غالب شده و روند نزولی را تشدید کرده است. به گزارش فولادبان، نوسانات قیمت سنگ آهن پیش از سال نو چینی باعث شد خرید شرکت های فولادی برای ذخیره سازی، شوکی موقت مثبت به بازار وارد کند. با این حال، این حمایت کوتاه مدت بود و با افزایش موجودی انبارها و کاهش فعالیت های ساخت و ساز ناشی از شرایط جوی، اثر خود را از دست داد. پس از پایان خرید های پیش از تعطیلات، فشار عرضه در بازار سنگ آهن افزایش یافت. موجودی این ماده معدنی در بنادر چین به بالاترین سطح چند سال اخیر رسید و ورود محموله های با کیفیت پروژه سیمان دو، چشم انداز عرضه جهانی را تقویت کرد. هم زمان، حاشیه سود پایین فولادسازان، سیاست های انقباضی مالی و محدودیت های زیست محیطی مانع از بازگشت جدی تقاضا شدند. تحلیلگران بازار پیش بینی می کنند که تاوجه به رکود بخش مسکن چین و افزایش عرضه های جدید، قیمت سنگ آهن احتمالاً در محدوده ۹۵ تا ۱۰۵ دلار نوسان خواهد کرد.

موبارک

خبر

شماره ۱۴۶۷ ♦ شنبه ۹ اسفند ۱۴۰۴ ♦ ۱۰ رمضان ۱۴۴۷ ♦ ۲۸ فوریه ۲۰۲۶
MOBARAKEH STEEL GROUP

ساخت فریم ۳۰ تنی زیرین ترانسفرکار مذاب در فولاد مبارکه



تصویر از کلیپ معرفی

اصلاحات اساسی و مطابق با نقشه نهایی انجام شده که برای انقضا قوت مهمی بود. ساخت این تجهیز گام بزرگی در خودکفایی فولاد مبارکه بوده و صرفه جویی ریالی و ارزی قابل توجهی برای شرکت در پی داشته است.

✚نقش حیاتی فریم، ساخته شده در ایمنی و پایداری

فرایند انتقال مذاب

محمود صداقت نسب، مدیر تعمیرگاه مرکزی نیز ضمن قدردانی از زحمات کارکنان زیرمجموعه تعمیرگاه مرکزی و شرکت سازه پیشگام مدیسه، پیمانکار راهبری کارگاه اسکلت فلزی و همکاری مدیریت ناحیه فولادسازی تصریح کرد: رسیدن به اهداف کمی و کیفی همواره جزو برنامه های تعمیرگاه مرکزی جهت پشتیبانی مؤثر از خطوط تولید بوده است.

به گفته وی اهمیت ساخت این فریم فقط در وزن یا ابعاد نیست، بلکه نقش حیاتی آن در ایمنی و پایداری فرایند انتقال مذاب است. ضمن اینکه هماهنگی بین طراحی، دفتر فنی و کارگاه در این پروژه بسیار تعیین کننده بود. تحویل موفق این تجهیز نشان داد که با تکیه بر توان داخلی می توان پروژه های سنگین و حساس صنعت فولاد را به صورت کاملاً بومی اجرا کرد.



قابلیت ساخت در کارگاه از ویژگی های شاخص این پروژه بود که در نهایت به تولید یک سازه قابل اطمینان منجر شد. تهیه نقشه های کارگاهی، تعیین روش های ساخت، برگزاری جلسات منظم و پیگیری و هماهنگی مابین همه واحدها از جمله چالش های پیش رو بود که با هماهنگی تیم برنامه ریزی و اجرا حل و فصل و نتایج درخشانی حاصل شد.

ساخت و تحویل موفق فریم زیرین ترانسفرکار مذاب، گامی دیگر در مسیر بومی سازی تجهیزات استراتژیک صنعت فولاد و توسعه توان مهندسی و ساخت داخل به شمار می رود. این پروژه حاصل همکاری نزدیک واحدهای فنی، اجرایی و مدیریتی و اعتماد به مجموعه فولاد مبارکه بوده است.

✚بهزاد مؤمنی، رئیس کارگاه اسکلت فلزی و عملیات حرارتی

از نظر اجرایی، این فریم جزو سازه های سنگین با حساسیت بالایی مونتاژ بود. دقت در تراز، کنترل اعوجاج های حرارتی حین جوشکاری و رعایت تolerانس ها، چالش اصلی کارگاه بود. با برنامه ریزی مرحله به مرحله و کنترل کیفی مستمر، ساخت این تجهیز بدون نیاز به

ارتباط مؤثری میان قسمت های مختلف اجرا، نظیر واحدهای جوشکاری، مونتاژ و فرم دهی برقرار شد و با وجود تعداد زیاد قطعات تشکیل دهنده، این تجهیز با حداکثر کیفیت و در محدوده تolerانس های ساخت بین المللی، تحویل قسمت ماشین کاری گردید.

✚محمد بهنام فر، مدیر پروژه

فریم زیرین ترانسفرکار مذاب مورد استفاده در خطوط تولید فولاد مبارکه، با تکیه بر توان مهندسی، طراحی دقیق و ساخت داخلی، با موفقیت در مجموعه ساخته و تحویل شد. این تجهیز استراتژیک که نقش مهمی در جابه جایی ایمن و پایدار مذاب ابفا می کند مطابق با الزامات فنی، استانداردهای صنعتی و شرایط سخت عملیاتی فولادسازی ساخته شده است.

✚معادسلطانی، سرپرست برنامه ریزی، آماده سازی و نقش کشی

در بخش طراحی، این تجهیز به دلیل شرایط کاری خاص، شامل وجود بارهای دینامیکی، دمای بالا و الزامات ایمنی فولادسازی، نیازمند تحلیل دقیق و انتخاب جزئیات سازه ای مناسب بود. بهینه سازی مقاطع، پیش بینی نقاط بحرانی تنش و در نظر گرفتن

به همت کارکنان متخصص کارگاه اسکلت فلزی تعمیرگاه مرکزی فولاد مبارکه و شرکت های داخلی، برای نخستین بار در شرکت، فریم ۳۰ تنی زیرین ترانسفرکار مذاب در کارگاه اسکلت فلزی تعمیرگاه مرکزی ساخته شد.

در پی کسب این موفقیت، برخی از دست اندرکاران این پروژه موفقیت آمیز به تشریح اهمیت اجرای این پروژه پرداختند:

✚دانیال بگدلی، سرپرست پروژه

ساخت این تجهیز به دلیل وزن زیاد حدود ۳۰ تن و ابعاد بزرگ حدود ۸*۵*۲ متر با محدودیت و حساسیت های زیادی در فرایند ساخت مواجه بود و خوشبختانه با رعایت استانداردهای این تجهیز بومی سازی شد و کیفیت ساخت آن با روش التراسونیک، مغناطیسی و مایع نافذ مورد تأیید قرار گرفت. از طرفی با توجه به ساخت موفق آمیز ساخت فریم رو بین ترانسفرکار در گذشته، از تجربه های موفق آن تجهیز برای ساخت اصولی و استاندارد این قطعه نیز بهره گرفته شد. در این پروژه،



مدیرعامل شرکت فولاد ونورد سبا در جلسه کمیته مدیریت این شرکت مطرح کرد:

شرکت فولاد ونورد سبا؛ نماد تأثیر مثبت تصمیم های جسورانه

به سمت اهداف تعیین شده حرکت کنیم. مدیرعامل فولاد سبا، با نگاهی به آینده و تشریح راهبرد های شرکت افزود: مسیر پیش رو، تمرکز راهبردی بر توسعه و نوآوری استوار خواهد بود. با توجه به جایگاه فعلی، انتظارات از ما افزایش یافته و این خود، انگیزه ای مضاعف برای شتاب بخشیدن به فرایندها و ارتقای بهره وری ایجاد می کند. ما مصممیم تا به عنوان یکی از پیشبران های گروه فولاد مبارکه، در مسیر پیشرفت صنعت فولاد گام برداریم. خوشدل پور در پایان با تقدیر صمیمانه از تلاش های شبانه روزی کلیه کارکنان و مدیران، بر ضرورت تداوم این مسیر با صلابت و درایت، جهت دست یابی به قله های رفیع تر تأکید کرد.

از موقعیت فعلی شرکت، بیان داشت: در حال حاضر، شرکت در بسیاری از شاخص های کلیدی عملکرد، از جمله حجم فروش، حاشیه سود، حجم تولید و کیفیت محصولات و جوایز ملی، توانسته است جایگاه های ممتازی در کشور کسب کند. این دستاوردها نشان دهنده ظرفیت های بالای مجموعه و شایستگی کارکنان ارجمند آن است. وی بر اهمیت حفظ و ارتقای این دستاورد های ارزشمند تأکید ورزید و گفت: حفظ و اعتلای جایگاه کنونی، مستلزم بویایی مستمر و توجه به نقاط قابل بهبود است. با الگوبری از رهنمود های مدیریتی ارشد گروه فولاد مبارکه، همواره نیازمند بررسی و رفع موانع هستیم تا بتوانیم به طور فعالانه

با همکاری و همبستگی تمامی نیروهای متعهد، موفق شدیم این دوره را با موفقیت به پایان برسانیم. وی در ادامه، به تحول صورت گرفته در شناخت و جایگاه شرکت در کشور اشاره کرد و افزود: در گذشته، برقر در سطح کشور ارتقای چشمگیری داشته است. مدیرعامل شرکت فولاد و نورد سبا، در جلسه کمیته مدیریت این شرکت، با بیان مطلب فوق، ضمن تشریح جزئیات این دستاورد های کلیدی و تأکید بر نقش محوری کارکنان و مدیریت مؤثر، چشم انداز روشنی برای توسعه پایدار و نوآوری ترسیم کرد. قاسم خوشدل پور اظهار داشت: علی رغم وجود چالش های گوناگون در عرصه های داخلی و خارجی،

شرکت فولاد و نورد سبا، در پی حدود یک سال تلاش مستمر و با عبور از چالش های متعدد، به لحاظ جایگاه سازمانی و دست یابی به رتبه های برتر در سطح کشور ارتقای چشمگیری داشته است. مدیرعامل شرکت فولاد و نورد سبا، در جلسه کمیته مدیریت این شرکت، با بیان مطلب فوق، ضمن تشریح جزئیات این دستاورد های کلیدی و تأکید بر نقش محوری کارکنان و مدیریت مؤثر، چشم انداز روشنی برای توسعه پایدار و نوآوری ترسیم کرد. قاسم خوشدل پور اظهار داشت: علی رغم وجود چالش های گوناگون در عرصه های داخلی و خارجی،



۱۲ خبر گروه

شماره ۱۴۶۷ ♦ شنبه ۹ اسفند ۱۴۰۴ ♦ ۱۰ رمضان ۱۴۴۷ ♦ ۲۸ فوریه ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

بیست‌وششمین رویداد «پورتفوتکنوتور» برگزار شد؛

اتحاد صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه و شرکت صنایع فولاد برای انرژی پاک



بیست‌وششمین رویداد «پورتفوتکنوتور» صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه (MSTID) در شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک

فولاد برگزار شد تا نیازهای فناورانه، نوآورانه و دانش بنیان این شرکت شناسایی و در آینده از سوی شرکت های پورتفوی سرمایه‌گذاری MSTID رفع شود.

به گزارش MSTID، صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه تاکنون در حدود ۴۰ شرکت دانش بنیان اقدام به سرمایه‌گذاری کرده و سلسله رویداد های پورتفوتکنوتور را برای معرفی محصولات، خدمات و توانمندی های این شرکت هادر نقاط مختلف کشور برگزار می‌کند.

پس از تجربه بیست وینچ دوره این رویداد در استان های سراسر ایران، بیست و ششمین رویداد «پورتفوتکنوتور» با هدف شناسایی و رفع نیازهای فناورانه، نوآورانه و دانش بنیان شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد (صنایع فولاد) برگزار شد.

شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد (صنایع) با سرمایه‌گذاری گروه فولاد مبارکه و با هدف توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر تأسیس شده‌است. ایجاد نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی آفتاب شرق که فاز نخست آن چندی پیش به بهره‌برداری رسید، یکی از مهم‌ترین پروژه‌های این شرکت است.

تجهیزات، قطعات و خدمات مورد نیاز برای توسعه، تکمیل و نگهداری این نیروگاه، ظرفیت بالقوه‌ای برای همکاری با شرکت‌های دانش بنیان محسوب می‌شود. رویداد پورتفوتکنوتور به منظور شناسایی این ظرفیت‌ها و گسترش همکاری‌ها میان شرکت‌های پورتفو سرمایه‌گذاری MSTID و شرکت صنایع فولاد برگزار شد.



سقوط ۳۰ درصدی صادرات فولاد اتحادیه اروپا به آمریکا

صادرات فولاد اتحادیه اروپا به آمریکا در نیمه دوم سال ۲۰۲۵، به دلیل تعرفه‌ها ۳۰ درصد سقوط کرد. به گزارش بورس نیوز، انجمن فولاد اروپا (EUROFER) در بیانیه‌ای اعلام کرد که صادرات فولاد اتحادیه اروپا به آمریکا در نیمه دوم سال ۲۰۲۵، پس از اعمال تعرفه‌های دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور این کشور، ۲۰ درصد نسبت به دوره مشابه در سال قبل از آن کاهش یافت. اکسل گرت، مدیرکل انجمن فولاد اروپا، در این بیانیه مطبوعاتی گفت: کاهش ۳۰ درصدی صادرات فولاد به ایالات متحده تنها در عرض شش ماه، نشانه روشنی است که تعرفه‌های ۵۰ درصدی اعمال شده توسط دولت آمریکا برای فولاد اتحادیه اروپا به صنعت ماسیپ می‌رساند. تصمیم ایالات متحده برای گنجاندن محصولات فولادی پایین دستی اتحادیه اروپا مانند ماشین آلات (در لیست تعرفه‌های اضافی)، «تأثیر منفی بزرگی بر ما و مشتریان اروپایی مان خواهد داشت. بر اساس این گزارش، ایالات متحده در ژوئن ۲۰۲۵ تعرفه ۵۰ درصدی برای فولاد و آلومینیوم وارداتی از اروپا وضع کرد و سپس آن ها را در ماه آگوست تمدید کرد.

سقوط ۳۰ درصدی صادرات فولاد اتحادیه اروپا به آمریکا

مدیر واحد فنی و مهندسی شرکت صنایع نیرو و

انرژی پاک فولاد (صنایع):

شرکت‌های سرمایه‌پذیر MSTID در بومی سازی تجهیزات نیروگاه آفتاب شرق نقش آفرینی کنند

در ابتدای این رویداد، نعمت‌الله مزروعی، مدیر واحد فنی و مهندسی شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد (صنایع) اظهار داشت: در سال ۱۴۰۰ که گروه فولاد مبارکه تصمیم به ایجاد نیروگاه خورشیدی در مقیاس بزرگ گرفت، تجربه‌ای از ایجاد نیروگاه خورشیدی بااین وسعت در کشور وجود نداشت؛ بنابراین تجربه اول در ایجاد یک نیروگاه بزرگ مقیاس ۶۰۰ مگاواتی با چالش‌های خاص خود مواجه بود. تمایل فولاد مبارکه برای استفاده از «ردیاب» یا «ترکر» در این نیروگاه نیز موجب پیچیده‌تر شدن پروژه شد.

وی با اشاره به استفاده از تجربیات جهانی برای احداث نیروگاه خورشیدی آفتاب شرق افزود: این نیروگاه در پنج زن ۱۲۰ مگاواتی و به صورت «ترکدار» طراحی شد. علاوه بر پیچیدگی چیدمان و ارتباطات مورد نیاز میان بخش‌های گوناگون، تجهیزات و قطعات لازم از جمله اینپورت نیز از حساسیت زیادی برخوردار بود. تلاش کردیم این پروژه را با دقت و حساسیت کامل جلبوبريم تا نیروگاه خورشیدی آفتاب شرق فولاد مبارکه به‌الگویی برای سایر پروژه‌های مشابه تبدیل شود.

مزروعی با بیان اینکه ۱۲۰ مگاوات از ظرفیت این نیروگاه در مدا تولید قرار گرفته و ۱۲۰ مگاوات بعدی نیز به‌زودی در مدار قرار می‌گیرد، تصریح کرد: بر اساس چشم‌انداز شرکت و کارفرما، پروژه در وضعیت خوبی قرار دارد.

وی گفت: صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه بستر مناسبی برای فعالیت شرکت‌های دانش بنیان در مسیر بومی‌سازی تجهیزات و قطعات فراهم کرده و نیروگاه آفتاب شرق ظرفیت و فرصت‌های بسیاری برای همکاری بااین شرکت هادارد.

معاون سرمایه‌گذاری و راهبری شرکت‌های

صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه:

ضرورت هم‌افزایی MSTID و شرکت صنایع برای توسعه فناوری‌های نوین

محمدرضا ممتاز، معاون سرمایه‌گذاری و راهبری شرکت‌های صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه نیز با بیان اینکه در احداث نیروگاه خورشیدی آفتاب شرق کار بسیار بزرگی انجام شده‌است، گفت: منطقه شرق اصفهان به واسطه بهره‌مندی از نعمت خورشید، می‌تواند به مهد تولید انرژی پاک تبدیل شود. وی افزود: امیدوارم با پیشرفت تکنولوژی، به بهره‌وری‌های بیشتری در حوزه تولید انرژی خورشیدی دست یابیم و بیش از گذشته در راستای تولید صنعتی سبز، حذف آینده‌ها و خدمت به جامعه‌گام برداریم.

ممتاز ضمن تأکید بر ضرورت گسترش همکاری‌های صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه (MSTID) و شرکت صنایع فولاد ادامه داد: گروه فولاد مبارکه سرمایه‌گذاری گسترده‌ای در شرکت‌های دانش بنیان انجام داده و شرکت‌های بسیار توانمندی در پورتفوی سرمایه‌گذاری MSTID حضور دارند. می‌توانیم با هم‌افزایی بیشتر در حوزه‌های سرمایه‌گذاری و تکنولوژیک، از ظرفیت این شرکت‌ها به بهترین شکل ممکن استفاده کنیم.

در ادامه، نمایندگان شرکت‌های سرمایه‌پذیر MSTID از جمله داده‌کاوی و ویرا ژرف کویر، هوشیار صنعت اسپادانا، محرکه گستر آرشید (مگاشید)، منشور فناوری آریان و کاوش مکاینزه فن‌آور، توانمندی‌ها، محصولات و خدمات خود را در حوزه تجهیزات مورد نیاز نیروگاه‌های خورشیدی، در حضور مدیران، رؤسا و کارشناسان واحد فنی و مهندسی و واحد راهبری و کنترل پروژه شرکت صنایع فولاد، مدیر پروژه خورشیدی آفتاب شرق و نمایندگان واحد

راهبری شرکت‌های فولاد مبارکه تشریح کردند.

شرکت «داده‌کاوی و ویرا ژرف کویر» با تلفیق دانش و فناوری هوش مصنوعی، پهنپاد و پیردانش تصویر، به نوآوری جدیدی در صنعت دست یافته‌است. این شرکت با ساخت پهنپاد مطابق با نیاز، صنایع گوناگون، می‌تواند نیاز نیروگاه‌های خورشیدی را در حوزه پایش و عیب‌یابی و گزارش این عیوب، رفع کند. امکان تصویربرداری برای تهیه گزارش‌های پیشرفت پروژه نیز از دیگر قابلیت‌های این پهنپاد هاست.

تولید ربات‌های بازرسی و انواع ربات‌های خدماتی، ویژه محیط‌های صنعتی نیز از توانمندی‌های شرکت «کاوش مکاینزه فن‌آور» است. این شرکت به طراحی و ساخت ربات برای تمیز کردن پیل‌های خورشیدی نیز می‌پردازد. همچنین شرکت «منشور فناوری آریان» به تشریح فناوری و اوقعیت افزوده و کاربرد های آن در صنعت، از جمله تعمیرات و نگهداری از راه دور پرداخت.

هوشمندسازی نیز از جمله مهم‌ترین فعالیت‌های شرکت «محرکه گستر آرشید» است. این شرکت در همکاری با شرکت نام‌آوران مهر صنعت فولاد، در حوزه اتوماسیون، کنترل و مانیتورینگ نیروگاه‌های خورشیدی فعالیت داشته‌است.

همچنین نماینده شرکت «هوشیار صنعت اسپادانا» که در حوزه ابزار دقیق، اتوماسیون صنعتی، تولید بوردهای صنعتی و انواع انگودر فعالیت می‌کند، به تشریح توانمندی این شرکت در نگهداری پیل‌های خورشیدی پرداخت.

بازدید از نیروگاه خورشیدی آفتاب شرق پایان بخش این رویداد بود. در این بازدید، نمایندگان صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه و شرکت‌های پورتفو سرمایه‌گذاری این صندوق، از نزدیک با بخش دیگری از نیازهای فناورانه، نوآورانه و دانش بنیان شرکت صنایع فولاد آشنا شدند.



منطقه شرق اصفهان

به واسطه بهره‌مندی از

نعمت خورشید، می‌تواند

به مهد تولید انرژی پاک

تبدیل شود.

گروه فولاد مبارکه

سرمایه‌گذاری گسترده‌ای

در شرکت‌های

دانش بنیان انجام داده

و شرکت‌های بسیار

توانمندی در پورتفوی

سرمایه‌گذاری MSTID

حضور دارند. می‌توانیم

با هم‌افزایی بیشتر در

حوزه‌های سرمایه‌گذاری و

تکنولوژیک، از ظرفیت این

شرکت‌ها به بهترین شکل

ممکن استفاده کنیم.

تحلیل

Analysis

باتاکید بر اهمیت سواحل جنوبی به‌عنوان جغرافیای جدید توسعه فولاد و ستون اقتصاد آینده ایران مطرح شد؛

فولاد هرمزگان پایگاهی استراتژیک برای توسعه آینده صنعت فولاد کشور

در سال‌های اخیر، شدت گرفتن بحران خشکسالی و کاهش منابع آب شیرین در ایران، ضرورت بازنگری در جغرافیای صنعتی کشور را بیش از هر زمان دیگر نمایان ساخته‌است.

در سال‌هایی که ایران با محدودیت‌های آبی و تغییرات اقلیمی جدی مواجه است، مسیر توسعه صنایع بزرگ به‌ویژه صنعت فولاد ناگزیر از بازتعریف جغرافیا و تغییر رویکرد بوده‌است.

امروز سواحل جنوبی کشور با دسترسی پایدار به آب دریا، ظرفیت‌های انرژی، موقعیت لجستیکی بی‌رقیب و نزدیکی به مسیرهای اصلی تجارت جهانی، به جغرافیای تازه توسعه فولاد ایران تبدیل شده است؛ جغرافیایی که می‌تواند ستون‌های اقتصادی فردای کشور را شکل دهد و مسیر رقابت‌پذیری جهانی صنعت فولاد را دگرگون کند.

در میان این پهنه راهبردی، فولاد هرمزگان به‌عنوان یکی از مهم‌ترین پایه‌های صنعتی کشور و زیرمجموعه‌ای کلیدی از گروه فولاد مبارکه، نقش ویژه‌ای در آینده این تحول ایفا می‌کند. موقعیت ساحلی، زیرساخت‌های توسعه‌محور، دسترسی مستقیم به آب آزاد و توان صادراتی کم‌نظیر، این شرکت را به درگاه اصلی جنوب برای جهش تولید، توسعه و صادرات فولاد ایران بدل کرده‌است.

در سال‌های اخیر، شدت گرفتن بحران خشکسالی و کاهش منابع آب شیرین در ایران، ضرورت بازنگری در جغرافیای صنعتی کشور را بیش از هر زمان دیگر نمایان کرده‌است.

صنعت فولاد به‌عنوان صنعتی راهبردی و آب‌بر، یکی از نخستین بخش‌هایی است که باید خود را با شرایط جدید اقلیمی و الزامات حکمرانی آب سازگار کند. در چنین وضعیتی، استقرار و توسعه طرح‌های فولادی در کنار سواحل جنوبی ایران یک ضرورت ملی و استراتژیک است.

مزیت‌های بی‌بدیل سواحل جنوبی برای توسعه صنعت فولاد

سواحل جنوبی کشور (به‌ویژه استان‌های هرمزگان و سیستان و بلوچستان) از مزیت‌های کم‌نظیری برخوردارند که می‌تواند آینده صنعت فولاد ایران را به‌ویژه برای گروه فولاد مبارکه تضمین کند.

نخستین مزیت، دسترسی مستقیم به منابع آب دریا و امکان استفاده از آب شیرین‌کر برای تأمین آب صنعتی است. به این ترتیب، فشار بر منابع آب زیرزمینی و سد‌ها به حداقل می‌رسد و توسعه صنعتی با تهدیدات آبی داخلی در تعارض قرار نمی‌گیرد. این رویکرد در کشورهای پیشرو مثل چین، هند و عربستان نیز دنبال شده و نتایج موثقی به همراه داشته‌است.

مزیت دوم، نزدیکی به مسیرهای اصلی تجارت بین‌المللی است. قرار گرفتن بر کرانه‌های خلیج فارس و دریای عمان، امکان صادرات مستقیم محصولات فولادی و نیز واردات مواد اولیه همچون سنگ آهن، الکترود یا تجهیزات صنعتی را فراهم ساخته و هزینه‌های لجستیکی را به‌طور چشمگیری کاهش می‌دهد.

این مزیت می‌تواند قیمت تمام‌شده فولاد ایرانی را رقابتی‌تر کند و سهم کشور از بازارهای جهانی را افزایش دهد. از سوی دیگر، سواحل جنوبی ظرفیت بزرگی برای ایجاد قطب‌های جدید انرژی دارند؛ از جمله انرژی خورشیدی و دسترسی به گاز.

این مزیت‌ها شرایط لازم برای حرکت به سمت فولاد سبز، کاهش شدت انرژی و دست‌یابی به استانداردهای محیط‌زیستی بین‌المللی را تقویت می‌کند. در نتیجه، توسعه صنایع فولادی در جنوب می‌تواند ایران را به یکی از بازیگران مهم تولید فولاد کم‌کربن در منطقه تبدیل کند.

افزون بر این، انتقال طرح‌های توسعه‌ای به جنوب، امکان توزیع متوازن تر جمعیت، اشتغال و سرمایه‌گذاری را فراهم می‌سازد. بنادر جنوبی می‌توانند با ایجاد زنجیره ارزش فولاد، از مواد اولیه تا محصولات نهایی، به قطب‌های اقتصادی جدید کشور تبدیل شوند و نقش مهمی در توسعه پایدار منطقه‌ای ایفا کنند.

در مجموع، توسعه صنعت فولاد در کنار سواحل جنوبی ایران، پاسخی هوشمندانه به چالش خشکسالی، فرصتی برای ارتقای توان رقابتی کشور در بازار جهانی و مسیری برای دست‌یابی به توسعه پایدار است. این رویکرد، نه تنها آینده صنعت فولاد را تضمین می‌کند، بلکه یک صنعت راه‌یکی از پیشران‌های اصلی اقتصاد ملی در دهه‌های آینده تبدیل خواهد شد.

مبدا شدن فولاد هرمزگان به یکی از موتورهای محرک توسعه ملی

فولاد هرمزگان به‌عنوان یکی از مهم‌ترین و راهبردی‌ترین واحدهای تولید فولاد کشور در گروه فولاد مبارکه، جایگاهی منحصربه‌فرد در این گروه و جغرافیای صنعتی ایران دارد. قرار گرفتن این شرکت در کنار سواحل خلیج فارس، امتیازی استراتژیک ایجاد کرده که نه تنها آینده توسعه این مجموعه، بلکه مسیر توسعه کل صنعت فولاد کشور و گروه فولاد مبارکه را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

این موقعیت ساحلی، امکان شکل‌گیری زنجیره کاملی از تولید، توسعه پایدار و اجرای طرح‌های توسعه‌ای بزرگ مقیاس را فراهم ساخته و فولاد هرمزگان را به یکی از موتورهای محرک توسعه ملی تبدیل کرده‌است.

یکی از مهم‌ترین نقش‌های فولاد هرمزگان، ایجاد بستر مناسب برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای گروه فولاد مبارکه است. ظرفیت‌های زیرساختی این شرکت، از جمله دسترسی به زیرساخت‌های حمل و نقل، دسترسی مستقیم به آب دریا، ظرفیت‌های برق قدرتمند و اراضی توسعه‌ای وسیع در منطقه ویژه خلیج فارس، فرصتی کم‌نظیر برای استقرار طرح‌های جدید ایجاد کرده‌است.

همین مزیت‌ها باعث شده فولاد مبارکه به سواحل جنوبی کشور به صورت استراتژیک و آینده‌نگرانه چشم‌داشت داشته باشد و بسیاری از برنامه‌های توسعه‌ای آینده خود را در جنوب و به‌ویژه در فولاد هرمزگان تعریف کند. از جمله این طرح‌های توان به پروژه‌های توسعه واحدهای احیاسستقیم، فولادسازی و ایجاد واحدهای تولید فولاد‌های ویژه و پیشرفته اشاره کرد.

استفاده از آب دریا و امکان ایجاد نیروگاه‌ها و تأسیسات آب شیرین‌کن، فشار بر منابع آبی کشور را کاهش می‌دهد و توسعه صنعتی را از محدودیت‌های اقلیمی مناطق مرکزی ایران می‌کشد. این مزیت سبب شده فولاد هرمزگان یکی از بهترین گزینه‌ها برای استقرار پروژه‌های عظیم فولادی باشد؛ پروژه‌هایی که اگر در مناطق کم‌آب کشور تعریف می‌شدند، با چالش‌های جدی زیست‌محیطی و منابع آب روبه‌رو بودند و باید توجه داشته باشیم که دسترسی مستقیم به آب‌های آزاد و شبکه حمل‌ونقل دریایی، نقش هرمزگان را در صادرات فولاد کشور نیز تعیین‌کننده کرده‌است.

فولاد هرمزگان یکی از پایدارترین مسیرهای صادراتی گروه فولاد مبارکه

فولاد هرمزگان امروز یکی از پایدارترین مسیرهای صادراتی گروه فولاد مبارکه است و توسعه آن می‌تواند سهم ایران را در بازارهای منطقه‌ای و جهانی به شکل چشمگیری افزایش دهد.

موقعیت جغرافیایی ویژه این شرکت، هزینه‌های لجستیک را کاهش می‌دهد و مزیت رقابتی قابل توجهی را برای گروه ایجاد می‌کند. همچنین، هرمزگان به دلیل قرار گرفتن در کریدورهای مهم تجاری و داشتن زیرساخت‌های بندری، فرصت بی‌نظیری برای ایجاد زنجیره ارزش کامل فولاد در جنوب کشور فراهم کرده‌است؛ از واردات مواد اولیه تا تبدیل آن‌ها به ورق‌های فولادی پیشرفته و در نهایت صادرات محصولات نهایی. این ویژگی فولاد هرمزگان را به یکی از ستون‌های اصلی توسعه صنعتی ایران در افق ۱۴۰۰ تبدیل می‌کند.

فولاد هرمزگان حلقه اتصال توسعه صنعتی کشور به سواحل جنوب

در مجموع، فولاد هرمزگان یک پایگاه استراتژیک برای توسعه آینده صنعت فولاد کشور محسوب می‌شود. پایگاهی که می‌تواند ظرفیت‌های جدید گروه فولاد مبارکه را در خود جای دهد. صادرات کشور را تقویت کند و به‌عنوان مرکز تولید فولاد‌های پیشرفته در جنوب ایران نقش آفرینی کند. این شرکت، حلقه اتصال توسعه صنعتی کشور به سواحل جنوبی است؛ نقطه‌ای که آینده فولاد ایران از آن عبور خواهد کرد.

ارتقای مستمر کیفیت در فولاد هرمزگان با رویکرد حرفه‌ای و مشتری‌مداری



❖ رویکرد تخصص‌محور و توجه جدی به رضایت مشتریان در فولاد هرمزگان، زمینه‌ساز بهبود مستمر کیفیت محصولات و توسعه همکاری‌های بلندمدت با شرکای تجاری شده‌است؛ مسیری که با تکیه بردانش فنی و شفافیت در تعاملات، به افزایش اعتماد و رشد تقاضا انجامیده‌است.

این مطلب را مجید سلیمی، مدیر کارخانه شرکت آسیاناما در جریان بازدید از کارخانه فولاد هرمزگان و در مصاحبه با خبرنگار روابط عمومی گفت و افزود: آسیاناما بزرگ‌ترین تولیدکننده مخازن صنعتی و CNG در خاورمیانه به شمار می‌رود. این شرکت بیش از ۱۰ سال است که با فولاد هرمزگان همکاری‌های تجاری مستمر و سازنده دارد. محصولی که در فولاد هرمزگان تولید می‌شود و در شرکت آسیاناما مورد استفاده قرار می‌گیرد فولاد آلیاژی ۲۴CrMo۴ است و از نظر مشخصات فنی و کیفی با نیازهای ما کاملاً هم‌خوانی دارد.

وی افزود: در طول همه این سال‌ها، همواره شاهد برگزاری نشست‌ها و جلسات مرتبط با رضایت مشتری، دعوت از شرکای تجاری و تبادل نظر در خصوص افزایش تولید محصولات و ارتقای کیفیت محصولات ارائه‌شده بوده‌ایم. این بازدیدها و جلسات برای هر دو طرف بسیار مهم‌اند و با ارائه دیدگاه‌های طرفین از نظر فنی، می‌توان به یک نقطه مشترک و تداوم همکاری هارسید، زیرعامل فنی مستمر، ریسک عدم انطباق مشخصات فنی را به حداقل می‌رساند و اطمینان از کیفیت واقعی محصول را افزایش می‌دهد.

نگاه حرفه‌ای فولاد هرمزگان برای ما بسیار ارزشمند و قابل تقدیر است

سلیمی ادامه داد: هم‌افزایی فنی میان طرفین، زمینه‌بهنه‌سازی گریذ فولادی و کاهش هزینه تمام شده را فراهم می‌کند. همچنین همکاری فنی هذفمند، مسیر توسعه محصولات اختصاصی و ارتقای سطح کیفی راهمور می‌سازد. در این خصوص، رویکرد و نگاه حرفه‌ای فولاد هرمزگان برای ما بسیار ارزشمند و قابل تقدیر است. زیرا در تمامی موضوعات، مسائل به‌صورت شفاف مطرح شده، آنالیزهای دقیق و فنی ارائه و فرایندها با صداقت و وضوح کامل تشریح می‌شود.

بازدیدهای دوره‌ای از کارخانه، اعتماد در زنجیره تأمین را تقویت می‌کند. مدیر کارخانه شرکت آسیاناما اضافه کرد: از همه مهم‌تر، محصولی است که هرساله به‌صورت عینی مشاهده می‌کنیم که کیفیت آن به‌صورت مستمر و لحظه‌به‌لحظه در حال ارتقااست. با تکیه بر دانش فنی متخصصان و مهندسان مجرب این مجموعه، ما به روشنی شاهد افزایش ظرفیت تولید و همچنین بهبود مستمر سطح کیفی محصولات بوده‌ایم.

سلیمی خاطرنشان کرد: امروز نیز که بازدید مفصلی از خطوط تولید این مجموعه داشتیم، باید گفت که از سال گذشته تاکنون، میزان خرید ما رشد قابل توجهی داشته و بیش از دو برابر افزایش یافته‌است. تا سال گذشته، سالانه در حدود ۷ تا ۸ هزار تن از محصولات مجموعه فولاد هرمزگان را درخواست می‌کردیم، اما در سال جاری که هنوز به پایان آن نرسیده‌ایم، میزان درخواست ما به بیش از ۱۶ هزار تن رسیده که این امر نشان‌دهنده افزایش کیفیت محصولات این مجموعه، اعتماد و رضایت ما از همکاری موجود است.

پیش‌بینی افزایش درخواست محصولات فولاد هرمزگان و تقویت و توسعه همکاری با فولاد هرمزگان

مدیر کارخانه شرکت آسیاناما تصریح کرد: پیش‌بینی ما این است که با توجه به شرایط فعلی بازار، همچنین ارتقای کیفی محصولات تولیدی، میزان درخواست مادر سال ۱۴۰۵ به بیش از ۲۰ هزار تن برسد و روند همکاری‌های مشترک همچنان رو به توسعه و تقویت باشد.

درخواست تولید فولادهای آلیاژی با درصد عناصر آلیاژی بالاتر و ویژگی‌های فنی پیشرفته‌تر در فولاد هرمزگان

وی ادامه داد: مذاکراتی میان دو مجموعه انجام شده‌است و با توجه به طرح‌های توسعه‌ای که در داخل مجموعه آسیاناما در دستور کار قرار دارد، قصد داریم تولید برخی محصولات جدید را آغاز کنیم. با این وجود، در حال حاضر درخواست مشخص ما از فولاد هرمزگان، تولید فولادهای آلیاژی با درصد عناصر آلیاژی بالاتر و ویژگی‌های فنی پیشرفته‌تر است تا بتوانیم پاسخ‌گوی نیازهای جدید خطوط تولید خود باشیم.

سلیمی در پایان گفت: از دیدگاه ما موضوع مهم و راهبردی‌ترین است که توسعه محصولات پایین‌دستی در داخل خود مجموعه فولاد هرمزگان نیز شکل بگیرد و تقویت شود؛ به‌گونه‌ای که فرایندهای ذوب و نورد در همین مجموعه به‌صورت کامل انجام پذیرد. در صورت تحقق این امر، بسیاری از چالش‌ها، پیگیری‌ها و محدودیت‌های دسترسی ما کاهش خواهد یافت و بی‌تردید روند همکاری میان دو مجموعه عمیق‌تر و گسترده‌تر از گذشته ادامه خواهد یافت.

هند بازارهای جدید را جایگزین اتحادیه اروپا می‌کند

❖ دولت هند در رویارویی با اثرات منفی اجرای مالیات کرین اتحادیه اروپا بر صادرات فولاد، به دنبال گسترش بازارهای هدف به خاورمیانه و آسیا است تا ضرر ناشی از کاهش صادرات به اروپا را جبران کند اقدامی که نشان‌دهنده تلاش دهل‌ی نو برای تطبیق با قواعد جدید تجارت جهانی و حفظ سهم خود در بازارهای بین‌المللی است. به گزارش دنیای معدن و به نقل از رویترز، هند که دومین تولیدکننده بزرگ فولاد خام در جهان محسوب می‌شود، برای دهه‌های عمده‌ای از صادرات فولاد خود را به European Union ارسال کرده‌است، اما آغاز اجرای مکانیسم تنظیم مرزی کرین (CBAM) از ژانویه ۲۰۲۶ مدیریتتی که مالیات بر واردات آلاینده‌های کرین را برای آلاهای وارداتی اعمال می‌کند فشار شدیدی بر صادرکنندگان هندی وارد کرده‌است. این سازوکار جدید به‌طور خاص صنایع فولاد را هدف قرار داده و موجب شده تا حجم صادرات هندی به اروپا که حدود دوسوم کل صادرات را تشکیل می‌داد، کاهش یابد. درواکنش به این تغییرات احتمالی، مقامات هندی اعلام کرده‌اند که دیگر نمی‌توانند تنها به بازار اروپا تکیه کنند و به دنبال بازارهای جدید و تلاش برای امضای توافق با کشورهای دیگر در خاورمیانه هستند.



خبرگروه ۱۳

شماره ۱۴۶۷ ♦ شنبه ۹ اسفند ۱۴۰۴ ♦ ۱۰ رمضان ۱۴۴۷ ♦ ۲۸ فوریه ۲۰۲۶
MOBARAKEH STEEL GROUP

باثبت رکورد جدید یازده‌ماهه حاصل شد؛

عملکرد درخشان فولاد هرمزگان بارشده ۳۴ درصدی تولید



سال گذشته (یک میلیون و ۵۶ هزار تن)، در «هرمز» در یازده‌ماهه سال جاری توانست به درآمد ۲۷ هزار و ۶۵۳ میلیارد تومان حاصل از فروش اسلب خود در بازار داخلی دست پیدا کند که این میزان با رشد ۶۳ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته (۱۷ هزار میلیارد تومان) همراه شد. این شرکت از ابتدای فروردین ماه تا پایان بهمن ماه امسال توانست ۸۰۷ هزار و ۴۰۲ تن اسلب را در بازارهای داخلی به فروش برساند که رشدی حدود ۱۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته‌است.

فولاد هرمزگان همچنین در ۱۱ ماه امسال توانست ۵۳۴ هزار و ۷۸۲ تن اسلب خود را در بازارهای صادراتی به فروش برساند و ضمن رشد ۱۸ درصدی نسبت به مدت

دانش و تجربه بالای نیروهای فنی و متخصص داخلی، با سرعت قابل توجهی مسیر رشد و توسعه را پیموده و در میان ۱۰ فولادساز برتر دنیا حضور یافته‌است. در این بین، شرکت فولاد هرمزگان که یکی از واحدهای پیشرو در زنجیره احیاءستقیم و تولید فولاد کشور به‌شمار می‌آید، همواره در تلاش بوده‌است تا با بهره‌گیری حداکثری از ظرفیت‌های تولید و توسعه‌ای خود، بیشترین میزان ارزش‌آفرینی را در این صنعت استراتژیک رقم بزند و ضمن تأمین نیاز داخلی، گام‌های بلندی در حوزه صادرات و توسعه بازارهای هدف و به دنبال آن ارزش‌آوری به داخل کشور بردارد.

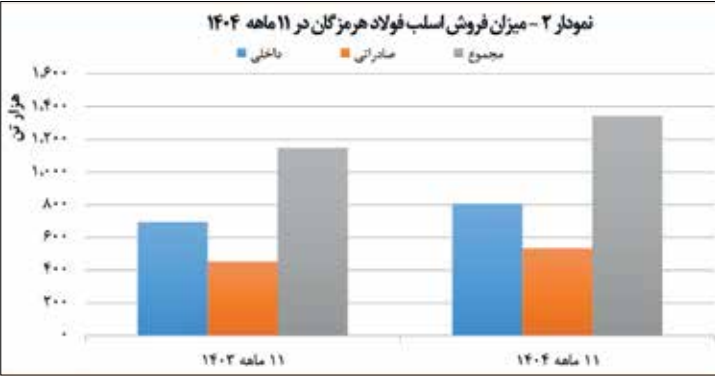
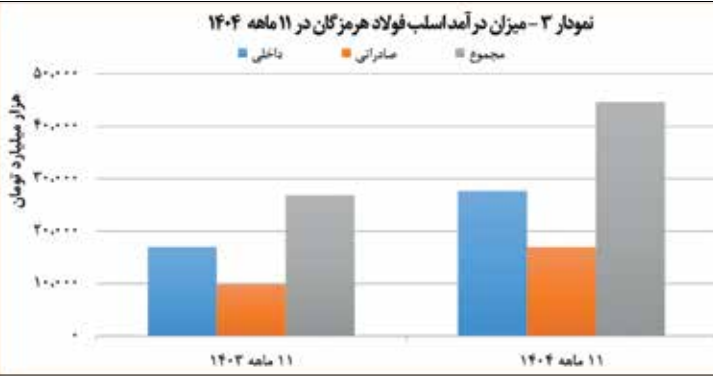
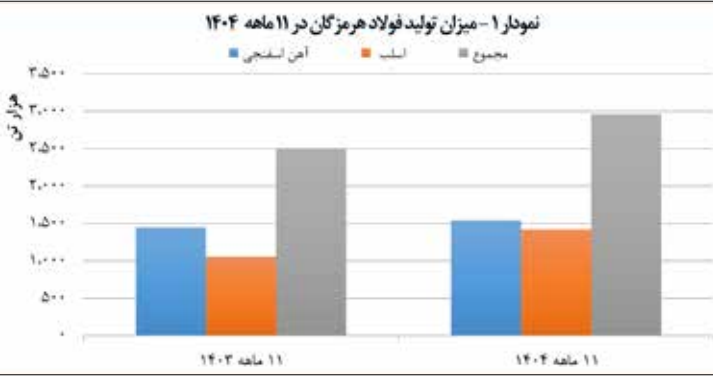
عملکرد مطلوب «هرمز» طی یازده‌ماهه ۱۴۰۴

بررسی عملکرد شرکت فولاد هرمزگان در یازده‌ماهه سال جاری به خوبی نشان می‌دهد که علی‌رغم وجود چالش‌های متعددی نظیر تشدید ناترازی انرژی، نوسانات بازار و... این شرکت توانسته رشد چشمگیری در شاخص‌های عملکردی خود تجربه کند.

از ابتدای فروردین ماه تا پایان بهمن ماه ۱۴۰۴، شرکت فولاد هرمزگان توانست در واحد احیاءستقیم خود یک میلیون و ۵۴۱ هزار و ۹۸۶ تن آهن اسفنجی تولید کند که این میزان با رشد ۶۰٫۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۳ (یک میلیون و ۴۲۸ هزار تن) همراه بود. در طرف مقابل، این شرکت موفق به تولید یک میلیون و ۴۲۰ هزار و ۹۸۲ تن اسلب در واحد فولادسازی شد که این میزان نیز نشان از افزایش ۲۴٫۶ درصدی در مقایسه با مدت مشابه

شرکت فولاد هرمزگان به‌عنوان یکی از واحدهای پیشرو در زنجیره تولید فولاد کشور علی‌رغم مواجهه با چالش‌ها و محدودیت‌های متعدد طی یازده‌ماهه سال جاری، موفق شد عملکرد خیره‌کننده‌ای را در شاخص‌های عملکردی خود بر جای بگذارد و رشد بیش از ۳۴ درصدی را در تولید اسلب و افزایش ۶۶ درصدی را در درآمدزایی اسلب در مقایسه با مدت مشابه سال ۱۴۰۳ رقم بزند.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، صنعت فولاد به‌عنوان یکی از پیشران‌های اصلی اقتصاد ایران، از جایگاهی کلیدی در توسعه صنعتی و معدنی کشور برخوردار است. این صنعت تنها به دلیل سهم قابل توجه در تولید ناخالص داخلی و ارزش‌آفرینی از محل صادرات اهمیت فراوانی دارد، بلکه با توجه به پیوندهای وسیع با صنایع پایین‌دستی و مصرف‌کننده، نقشی پراهمیت و تعیین‌کننده در رشد و پیشرفت اقتصادی کشور ایفا می‌کند. صنعت فولاد را در واقع می‌توان مادر صنایع و زیرساخت توسعه بسیاری از صنایع اعم از ساختمان‌سازی، خودروسازی، لوازم خانگی، نفت، گاز و پتروشیمی و... دانست که هرگونه تغییر و تحول در ظرفیت تولید و تکنولوژی‌های مرتبط با آن، اثرات بسیاری بر اشتغال‌زایی و توازن اقتصادی کشور می‌گذارد. این موارد در حالی مطرح می‌شود که صنعت فولاد ایران طی سالیان اخیر با تکیه بر مزیت‌های طبیعی،



معاون اقتصادی استاندار تصریح کرد: با توجه به اقدامات ارزنده فولاد سنگان و با بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود و تمرکز بر مزیت‌های نسبی استان، می‌توان ضمن افزایش اشتغال پایدار، مسیر رشد و پویایی راهمور کرد و خوشبختانه مسیر رشد، پیشرفت و بلوغ شرکت‌ها و ورودشان به بازار بسیار سریع و نیازمند توجه ویژه به ضوابط و اصل توسعه است تا با تمرکز بر مدل مشارکتی در راستای توسعه اقتصادی و صنعتی استان گام‌های مؤثرتری برداریم. گفتنی است ششمین جلسه شورای سیاست‌گذاری بخش خصوصی و سرمایه‌گذاران است و در این حضور علی‌رسولیان، مدیرعامل فولاد سنگان، رضا جمشیدی، معاون اقتصادی استاندار خراسان رضوی، رئیس پارک علم و فناوری خراسان رضوی و تنی چند از معاونین و مدیران فولاد سنگان، با رویکرد بررسی ظرفیت شرکت‌های فناور کشور و با هدف استفاده از ظرفیت‌های این شرکت‌ها جهت توسعه فناوری در صنایع معدنی در محل شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان برگزار شد.

این زیست‌بوم و تحقق توسعه متوازن، اشتغال‌زایی و اثرگذاری پایدار در منطقه سنگان استفاده کنیم. ❖ توسعه اقتصادی استان در گرو هم‌افزایی دستگاه‌های اجرایی، بخش خصوصی و سرمایه‌گذاران

در همین زمینه رضا جمشیدی، معاون اقتصادی استاندار خراسان رضوی نیز با تأکید بر ضرورت تقویت زیرساخت‌های اقتصادی و حمایت هدفمند از شرکت‌های فناور اظهار کرد: توسعه اقتصادی استان در گرو هم‌افزایی دستگاه‌های اجرایی، بخش خصوصی و سرمایه‌گذاران است و در این مسیر، برنامه‌ریزی منسجمی در حال انجام است. خوشبختانه پردیس صنایع معدنی جزو پردیس‌های پیشتاز در کشور است و واحدهای مستقر در پارک، جزو رتبه‌های برتر کشور به‌شمار می‌آیند. استان خراسان رضوی ظرفیت و البته نیاز ویژه‌ای به حضور شرکت‌های فناور دارد و گزارش‌های ارائه‌شده دلیلی بر توجه ویژه به این موضوع است و اولویت اول و تمرکز بر انتفاع استان و کشور خواهد بود.

صنعتی بدون شکل‌گیری زیست‌بوم‌های فناورانه پایدار نخواهد بود، تصریح کرد: با توجه به استقرار صنایع بزرگ فولادی و معدنی در منطقه و وجود زیرساخت‌های مناسب، ضروری است از شرکت‌های کوچک و متوسط حمایت شود تا ضمن تجاری‌سازی ایده‌ها و خدمات خود، در مقیاس ملی و حتی فراملی نقش‌آفرینی کنند. رسولیان ادامه داد: فولاد سنگان با همین رویکرد، تقویت حضور در پردیس‌ها و پارک‌های فناوری را در دستور کار قرار داده و کمیته‌ای تخصصی برای شناسایی خدمات، محصولات و ظرفیت‌های قابل واگذاری به شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور تشکیل داده‌است. هدف ما ایجاد یک زیست‌بوم فعالیت معدنی صنعتی است که در آن، بنگاه‌های کوچک و متوسط بتوانند در کنار صنایع بزرگ رشد کنند و منطقه را متحول سازند. مدیرعامل فولاد سنگان تأکید کرد: ما متعهدیم از تمامی ظرفیت‌های در اختیار خود، اعم از فضا، زیرساخت، زمان و حتی منابع مالی، برای تقویت

منطقه سنگان امروز از مرحله استقرار چند واحد صنعتی عبور کرده و در مسیر تبدیل شدن به یک قطب بزرگ معدنی و مرکز اقتصادی ثروت‌ساز برای کشور قرار گرفته‌است. به گزارش روابط عمومی فولاد سنگان، علی‌رسولیان، مدیرعامل این شرکت در ششمین جلسه شورای سیاست‌گذاری پردیس فناوری صنایع معدنی فولاد سنگان، با بیان مطلب فوق و با اشاره به ظرفیت‌های معدنی، صنعتی و فناورانه شرق کشور، بر نقش شرکت‌های دانش‌بنیان در تکمیل زنجیره ارزش صنعت معدن و فولاد تأکید کرد. وی افزود: استان خراسان رضوی به‌واسطه عملکرد موفق پارک علم و فناوری و تلاش مدیران، کارشناسان و شرکت‌های مستقر، به یکی از استان‌های پیشرو در حوزه فراوری، نوآوری و رشد شرکت‌های دانش‌بنیان تبدیل شده و این تجربه ارزشمند باید بیش‌ازپیش تقویت شود. مدیرعامل فولاد سنگان با بیان اینکه توسعه

فولاد سنگان؛ پیشران اقتصاد فناور محور در شرق کشور





۱۴ خبر گروه

شماره ۱۴۶۷ ♦ شنبه ۹ اسفند ۱۴۰۴ ♦ ۱۰ رمضان ۱۴۴۷ ♦ ۲۸ فوریه ۲۰۲۶
MOBARAKEH STEEL GROUP

تولید اولین واگن تخصصی

مخزن دار حمل بنزین کشور در گروه فولاد مبارکه



اولین واگن مخزن دار حمل بنزین کشور ساخته شده در شرکت صنایع آهن و فولاد درخشان اراک از شرکت های زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه با حضور مسئولان استان اراک و جمعی از مدیران گروه فولاد مبارکه رونمایی شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه آتیه فولاد و به نقل از هلدینگ فولاد متیل، آیین رونمایی از نمونه نخست این واگن، هم زمان با تکمیل فاز اول تولید ۳۰۰ دستگاه واگن مخزن دار، روز ششم اسفند ماه با حضور استاندار مرکزی، مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل، مدیرعامل شرکت آهن و فولاد درخشان اراک و مدیران اجرایی استان مرکزی برگزار شد.

مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل عنوان کرد:

طراحی و تولید واگن مخزن دار حمل بنزین کشور؛ نمونه ای برجسته از توان مهندسی داخلی

مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل، در حاشیه برگزاری این آیین، ضمن تبریک به دست اندرکاران پروژه اظهار کرد: طراحی و تولید این واگن نمونه ای برجسته از توان مهندسی داخلی و نشان دهنده پیشرفت صنعت ریلی کشور است.

محمد تاج میرریاحی افزود: اجرای چنین پروژه هایی افزون بر نمایش توان فنی کشور، موجب ارتقای ایمنی شبکه حمل و نقل ریلی و کاهش ریسک های مرتبط با جابه جایی فرآورده های نفتی می شود.

وی با اشاره به ظرفیت های شرکت درخشان اراک تصریح کرد: این مجموعه یکی از بزرگ ترین سروس سنترهای فولاد ی هلدینگ فولاد متیل است و اجرای پروژه های کلان ملی از سازه های فلزی تا واگن های باری، بیانگر توان بالای فنی و اجرایی آن است.

مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل افزود: بزرگ ترین قرارداد ریلی کشور در حوزه ساخت واگن های باری و مخزن دار نیز در این شرکت در حال اجراست که گامی اساسی در توسعه حمل و نقل ریلی فرآورده های نفتی به شمار می رود.

تاج میرریاحی با تشریح جزئیات پروژه گفت: قرارداد منعقد شده در دو فاز ۳۰۰ دستگاهی تعریف شده است؛ فاز نخست به طور کامل تحویل شده و فاز دوم شامل

تعرفه صادرات به کشورهای عضو پیمان اوراسیا صفر شد

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به تلاش های دولت برای توسعه صادرات، از صفر شدن تعرفه ۸۷ درصد از کالاها در پیمان اوراسیا از اردیبهشت امسال خبر داد و گفت: تعرفه کالاهای صادراتی به کشورهای پاکستان، عمان و ازبکستان نیز به صورت کالایی صفر شده است. به گزارش خبرگزاری ایمنّا، سید محمد اتابک عصر پنج شنبه هفتم اسفند، در جمع فعالان اقتصادی و صنعتگران استان قزوین با اشاره به آمار عملکرد هجده ماهه دولت در بخش صنعت اظهار کرد: در این مدت ۱۳۲۵ طرح بزرگ صنعتی با سرمایه گذاری ۱۷۶۶ همت در سراسر کشور به بهره برداری رسیده است. وی با بیان اینکه ایران به جمع هشت کشور تولیدکننده الکترو دگرافیتی پیوسته است، اضافه کرد: کارخانه تولید الکترو دگرافیتی باسایر ۲۰۰ تا ۷۵ میلی متر که نیاز اصلی صنعت فولاد کشور است، بیش از دو ماه است که در دولت چهاردهم راه اندازی شده و تولید آن بر اساس استانداردهای بین المللی انجام می شود. زیر صمت با اشاره به مسئله ناترازی انرژی در کشور تصریح کرد: اگرچه این ناترازی طی سال ها تاباشته شده، اما با اقدامات انجام شده از جمله ورود ۴ هزار و ۶۰۰ مگاوات نیروگاه جدید توسط صنایع، امید می رود برای تابستان پیش رو این میزان کاهش چشمگیری یابد.



در داخل کشور تولید می شود و با ساخت ۱۰۰ دستگاه واگن بنزینی در داخل، صرفه جویی ارزی قابل توجهی محقق شده است.

مدیرعامل شرکت صنایع آهن و فولاد درخشان اراک اظهار کرد: این واگن بر اساس مقررات حمل بین المللی ریلی کالاهای خطرناک (RID)، استانداردهای EN و الزامات ASME در حوزه مخزن تحت فشار طراحی شده و تمامی ملاحظات ایمنی شامل آزمون های هیدرواستاتیک و تست های غیرمخرب در آن لحاظ شده است.

وی در پایان با قدردانی از حمایت های فولاد مبارکه، گروه آتیه فولاد و هلدینگ فولاد متیل ابراز امیدواری کرد با تداوم این حمایت ها، مسیر توسعه پایدار صنعت واگن سازی و افزایش سهم حمل و نقل ریلی در جابه جایی فرآورده های نفتی کشور با قدرت بیشتری ادامه یابد.

استاندار مرکزی:

حمایت های گروه فولاد مبارکه عاملی مهم در تقویت زیرساخت های صنعتی کشور

استاندار مرکزی هم در این مراسم با اشاره به اهمیت این دستاورد صنعتی اظهار کرد: امروز اراک در ریل افتخار حرکت می کند و شاهد نخستین صادرات ریلی کشور از این شهر و همچنین تولید اولین واگن حمل بنزین با قابلیت حضور در بازارهای خارجی هستیم.

مدلی افتخار برای استان توصیف کرد. زنده ه همچنین به نقش مؤثر گروه فولاد مبارکه در تکمیل زنجیره ارزش صنعت فولاد و حمایت از طرح های توسعه ای اشاره و این حمایت ها را عاملی مهم در تقویت زیرساخت های صنعتی کشور و تحقق سیاست های کلان سرمایه گذاری در تولید عنوان کرد.

استاندار مرکزی با اشاره به تکمیل ۳۰۰ دستگاه واگن و تولید ۱۰۰ واگن بنزینی در این مجموعه، این دستاورد را مدالی افتخار برای استان توصیف کرد. زنده ه همچنین به نقش مؤثر گروه فولاد مبارکه در تکمیل زنجیره ارزش صنعت فولاد و حمایت از طرح های توسعه ای اشاره و این حمایت ها را عاملی مهم در تقویت زیرساخت های صنعتی کشور و تحقق سیاست های کلان سرمایه گذاری در تولید عنوان کرد.



باجهش ۳۳ پله ای ناشر در بازار سرمایه حاصل شد؛

اختصاص رتبه ۴۷ بازار سرمایه

به توکا فولاد در ارزیابی سالانه سازمان بورس

بر اساس نامه رسمی ابلاغی از سوی سازمان بورس و اوراق بهادار و در چارچوب اجرای دستورالعمل امتیازدهی به ناشران اوراق بهادار پذیرفته شده در بورس تهران و فرابورس ایران، نتایج ارزیابی عملکرد ناشران برای دوره منتهی به شهریورماه ۱۴۰۴ اعلام شد. وی تصریح کرد: ارزیابی سالانه ناشران از سوی سازمان بورس با هدف سنجش میزان پایبندی شرکت ها به الزامات افشای اطلاعات، کیفیت اجرای اصول حاکمیت شرکتی و میزان مشارکت در

شرکت سرمایه گذاری توکا فولاد (سهامی عام) در تازه ترین ارزیابی سالانه ناشران توسط سازمان بورس و اوراق بهادار، موفق به کسب امتیاز ۸۸٫۲۰ و رتبه ۴۷ در میان ناشران بازار سرمایه کشور شد و در میان شرکت های هم گروه صنعتی، در جایگاه پنجم قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه گذاری توکا فولاد، احمد رضا سیزواری، مدیرعامل گروه سرمایه گذاری توکا فولاد، ضمن تأیید این خبر افزود:



حضور معاون بهره برداری شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در هیئت مدیره انجمن نگهداری و تعمیرات کشور



بهراد بهادارانی

معاون بهره برداری شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری

به گزارش واحد ارتباطات شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، بهزاد بهادارانی، معاون بهره برداری این شرکت، با رأی اعضای مجمع عمومی به عنوان عضو هیئت مدیره انجمن نگهداری و تعمیرات انتخاب شد.

شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری به عنوان یکی از واحدهای تخصصی تولید ورق گالوانیزه در کشور، نقش مهمی در تأمین نیاز صنایع مختلف از جمله خودروسازی، لوازم خانگی و ساختمان ایفا می کند و این انتخاب، نشان دهنده جایگاه فنی و مدیریتی مدیران فعال در زنجیره فولاد کشور است.

انجمن نگهداری و تعمیرات کشور به عنوان یک انجمن علمی تخصصی، با هدف توسعه دانش فنی، ترویج نظام های نوین نگهداری و تعمیرات، ارتقای بهره وری تجهیزات و تبادل تجربیات میان صنعت و دانشگاه فعالیت می کند و زیر نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اداره می شود.

بهراد بهادارانی به عنوان مدیر اسبق ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه، نقش مهمی در مدیریت تولید، بهره برداری پایدار، ارتقای کیفیت محصولات و بهبود شاخص های نگهداری و تعمیرات در این مجموعه بزرگ صنعتی ایفا کرده است.

انتخاب وی به عضویت هیئت مدیره انجمن نگهداری و تعمیرات، بیانگر اعتماد جامعه تخصصی کشور به دانش فنی، تجربه اجرایی و نگاه راهبردی او در حوزه بهره برداری و مدیریت دارایی های فیزیکی است. انتظار می رود حضور بهادارانی در این انجمن، زمینه ساز انتقال تجربیات ارزشمند صنعت فولاد به فضای علمی، تقویت پیوند صنعت و دانشگاه و کمک به ارتقای استاندارد های نگهداری و تعمیرات در سطح ملی شود.

.....

رشد تولید پایدار در فولاد مبارکه؛

هم زمان با توجه به محیط زیست

در شرایطی که صنعت کشور با چالش های ناشی از ناترازی انرژی، محدودیت های زیرساختی و نوسانات بازارهای جهانی مواجه است، فولاد مبارکه با تمرکز بر تولید مسئولانه، توسعه زیرساخت های انرژی پاک و مدیریت پهنه منابع، مسیر پایداری و رشد خود را تداوم بخشیده است. به گزارش می تالز، بر اساس گزارش های رسمی منتشر شده در سامانه کدال، صورت های مالی این شرکت به صورت شفاف و مستمر در دسترس عموم قرار دارد و عملکرد آن در چارچوب الزامات قانونی و نظارتی ارزیابی می شود.

صورت های مالی نه ماهه سال ۱۴۰۴ فولاد مبارکه، فراتر از یک گزارش عملکرد دوره ای، تصویری از یک راهبردی فعال برای عبور از شرایط پریسک اقتصادی را ارائه می دهد. این صنعت با تمرکز بر دو محور صادرات و چابک سازی ساختار حکمرانی، تلاش کرده اثر دوپسک اصلی سال جاری، یعنی افزایش شدید هزینه ها و رکود بازار داخلی را مدیریت کند. در کنار این رویکرد، استفاده هدمفند از هم مالی و ظرفیت خلق بدهی به فولاد مبارکه اجازه داده در شرایط تورمی، از طریق سرمایه گذاری بدهی هادر بخش های پربازده، مسیر پایدارتری برای حفظ سودآوری و تداوم فعالیت شرکت ترسیم کند.

هم زمان، آمارهای عملکرد بازده ماهه سال ۱۴۰۴ نشان می دهد که این مجموعه در اغلب شاخص های تولیدی فراتر از برنامه عمل کرده و بالاترین میزان رشد تولید در تاریخ بهره برداری خود را ثبت رسانده است. در این بازه زمانی، تولید گندله، آهن اسفنجی، تختال و کلاف گرم با تحقق بیش از ۱۰۰ درصد برنامه همراه بوده و سهم حدود ۳۴ درصدی فولاد مبارکه در تولید فولاد خام کشور تثبیت شده است؛ موضوعی که نقش این مجموعه را در پشتیبانی از صنایع پایین دستی و حفظ جایگاه جهانی ایران در میان تولیدکنندگان برتر فولاد تقویت می کند.

در حوزه محیط زیست نیز رویکرد شرکت مبتنی بر کاهش ساختاری اثرات زیست محیطی و حرکت به سوی صنعتی کم کربن است. به گزارش اداره کل حفاظت محیط زیست استان اصفهان، اجرای پروژه های بهینه سازی مصرف انرژی، بایش و کنترل مستمر آلاینده ها، ارتقای سیستم های فیلتراسیون و کاهش انتشار گازهای گلخانه ای از جمله اقدامات مؤثر سال های اخیر بوده است.

سرمایه گذاری ۲۰۳ میلیارد دلاری در پروژه های زیست محیطی، شامل توسعه بازچرخانی آب، استفاده از پساب شهری و صنعتی، حذف برداشت از منابع زیرزمینی، مدیریت پسماند، رویکرد اقتصاد چرخشی و اجرای استانداردهای بین المللی زیست محیطی، بیانگر تعهد عملی این مجموعه به تولید پایدار است.

در بخش انرژی نیز فولاد مبارکه با ورود به حوزه تولید برق پاک، گام مهمی در کاهش وابستگی به شبکه سراسری برداشته است. افتتاح فاز نخست بزرگ ترین نیروگاه متمرکز خورشیدی کشور با قدردانی رسمی رئیس جمهور، مسعود پزشکیان همراه بود و توسعه نیروگاه های بادی و سیکل ترکیبی با راندمان بالا نیز در دستور کار قرار دارد.

از سوی دیگر، مشارکت فعال در پروژه انتقال آب از دریا به صنایع بزرگ اصفهان به عنوان یکی از طرح های ملی مدیریت منابع آب، نشان دهنده نگاه بلندمدت این مجموعه به پایداری زیست بوم و تأمین پایدار آب صنعتی است. این پروژه یکی از راهبردی ترین طرح های ملی در حوزه مدیریت منابع آب است که نقش مهمی در آینده صنعت و زیست بوم این منطقه ایفا خواهد کرد. در این میان، فولاد مبارکه نه تنها به عنوان سرمایه گذار اصلی، بلکه به عنوان پیشران کلیدی این پروژه حضور دارد.

بدیهی است که صنعت فولاد همانند سایر صنایع بزرگ، تحت تأثیر متغیرهای کلان اقتصادی از جمله تغییرات سیاست های انرژی و شرایط بازارهای جهانی قرار دارد؛ با این حال استمرار رشد تولید، توسعه سرمایه گذاری های زیرساختی و اجرای پروژه های محیط زیستی گسترده نشان می دهد مسیر حرکت این فولاد مبارکه نه تنها به عنوان سرمایه گذار اصلی، بلکه به عنوان پیشران کلیدی این پروژه حضور دارد.

فولاد مبارکه با تکیه بر توان تخصصی کارکنان خود و با رویکردی مبتنی بر توسعه پایدار، همچنان نقش آفرینی مؤثر در اقتصاد ملی و زنجیره ارزش فولاد کشور را دنبال می کند.

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان
با اشاره به افزایش ۶۶ درصدی قیمت گاز تأکید کرد:

به صدادرآمدن زنگ خطر برای تولید فولاد با افزایش هزینه انرژی

✚معاون بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان گفت:افزایش بهای گاز طبیعی معادلات تولید و برنامه‌های از پیش تعیین شده صنایع فولادی را برای به پایان رساندن سال جاری و ثبت رکوردهای تولید با چالش مواجه کرده و با تداوم آن در سال آینده، در کنار اعمال محدودیت‌ها در فصول مختلف، همچون سال جاری که طی آن محدودیت‌ها از فروردین ماه آغاز شد، مانع بزرگ دیگری در مسیر تولید پدید خواهد آمد.

مجید ابوعلطوی، معاون بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان، با اشاره به افزایش شدید قیمت گاز صنایع فولادی، بیان کرد: گاز طبیعی اصلی‌ترین عامل احیاکننده و بزرگ‌ترین بخش هزینه متغیر در واحد احیا مستقیم شرکت فولاد هرمزگان است؛ بنابراین، افزایش ۶۶ درصدی قیمت گاز منجر به افزایش قابل توجه بهای تمام شده هر تن آهن اسفنجی خواهد شد.

به گفته وی، افزایش بهای گاز به‌طور مستقیم رقابت‌پذیری اقتصادی تولید داخلی را تحت تأثیر قرار می‌دهد؛ این در حالی است که یکی از مزیت‌های اصلی تولید آهن اسفنجی در ایران، دسترسی به گاز با قیمت مناسب بوده و افزایش بهای آن موجب کاهش تولید شود.

ابوعلطوی ادامه داد: افزایش بهای گاز اهمیت کنترل مصرف ویژه گاز را بیش از گذشته نشان می‌دهد. در حال حاضر، مصرف گاز در واحد احیا مستقیم به ازای تولید هر تن آهن اسفنجی حدود ۳۰۰ مترمکعب استاندارد است؛ از این رو، حتی کاهش میزان کمی از این مقدار مصرف می‌تواند صرفه جویی قابل توجهی برای شرکت ایجاد کند.

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان در توضیح برنامه‌های اصلاحی فولاد هرمزگان نیز گفت: تیم بهره‌برداری فولاد هرمزگان بانگاه جامع به مفهوم «مدیریت انرژی»، مجموعه‌ای از پروژه‌های بهبود را طراحی کرده که تمرکز آن‌ها بر کاهش مصرف گاز و افزایش راندمان واحدهای تولیدی است. ابوعلطوی در پایان خاطر نشان کرد: فولاد هرمزگان همچنان خود را متعهد به تداوم تولید، ارتقای بهره‌وری و حرکت در مسیر توسعه پایدار می‌داند و با برنامه‌ریزی دقیق، در پی آن است که آثار افزایش قیمت گاز را با بهبود عملکرد فنی و مدیریتی به حداقل برساند.

فولاد در تنگنای اقتصاد کلان؛

نقش شورای عالی انقلاب فرهنگی در تبدیل مسائل فولاد به سیاست‌های لازم‌الاجرا

✚دومین جلسه میز تخصصی صنعت فولاد با موضوع «تأمین مالی پایدار و توسعه صادرات صنعت فولاد در شرایط ناپایدار اقتصاد کلان؛ چالش‌ها و راهکارهای اجرایی» روز دوشنبه چهارم اسفند با حضور نمایندگانی از بانک مرکزی، بانک‌های مختلف کشور، بورس کالای ایران، اتاق بازرگانی، نهادهای اجرایی و نظارتی و همچنین نمایندگان شرکت‌های بزرگ فولادی از جمله فولاد مبارکه، گل‌گهر، ارفع و سایر بنگاه‌های اثرگذار این صنعت، در دیدرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی برگزار شد.

به گزارش معدن مدیا. در این نشست، امیررضا قیامی آزاد، مدیر تخصصی صنعت فولاد ستاد علم و فناوری، با تشریح مأموریت این میز تخصصی، به تبیین نقش شورای عالی انقلاب فرهنگی در سیاست‌گذاری علم محور و فناوری پایه صنعت فولاد پرداخت و تأکید کرد: هدف از تشکیل میز تخصصی صنعت فولاد، صرفاً برگزاری جلسات گفت‌وگو نیست، بلکه دست‌یابی به خروجی‌های عملیاتی و قابل اجرا در پیوند صنعت فولاد با علم و فناوری است.

وی با اشاره به جایگاه ستاد علم و فناوری شورای عالی انقلاب فرهنگی گفت: این ستاد با تمرکز بر علم و فناوری، به دنبال تقویت ارتباط صنعت فولاد با دانشگاه‌ها و مراکز علمی کشور است؛ ارتباطی که به گفته وی، در حال حاضر به صورت منسجم و ساختار یافته شکل نگرفته و یکی از چالش‌های جدی این صنعت محسوب می‌شود.

قیامی آاد با اشاره به تأسیس مرکز فولاد دانشگاه تهران افزود: رانندگی این مرکز در پاسخ به خلأ موجود در ارتباط صنعت فولاد با دانشگاه‌ها انجام شده و نشان می‌دهد که توسعه فناوری و نوآوری در این صنعت نیازمند توجه و برنامه‌ریزی جدی تر است.

دومین میز تخصصی صنعت فولاد با محوریت برگزاری جلسات این میز اظهار داشت: نخستین جلسه این میز در ۲۴ آذرماه برگزار شد و موضوع جلسه دوم بر اساس مسائل و دغدغه‌هایی انتخاب شده که فعالان صنعت فولاد در جلسه نخست مطرح کرده بودند.

وی تصریح کرد: در این نشست، فعالان صنعت فولاد به چالش‌هایی از جمله مشکلات تأمین مالی، محدودیت‌های تأمین انرژی و مواد اولیه، مسائل صادراتی، آثار تحریم‌ها و دشواری باگشت منابع مالی اشاره کردند؛ موضوعاتی که موجب شده در بسیاری موارد، بنگاه‌های فولادی فرصت کافی برای تعامل مؤثر با دانشگاه‌ها و بهره‌گیری از رویکردهای علمی و فناوریانه نداشته باشند.

قیامی آزاد همچنین بر اهمیت توجه به بُعد بین‌المللی صنعت فولاد تأکید کرد و گفت: صنعت فولاد محدود به بازار داخلی نیست و توسعه روابط بین‌الملل در این حوزه یک ضرورت است. استفاده از ظرفیت سفارتخانه‌ها و دعوت از نمایندگان کشورهای فعال در صنعت فولاد می‌تواند به تبادل تجربیات و شناسایی فرصت‌های همکاری کمک کند.

در ادامه این نشست، رضا علیزاده، رئیس امور فناوری و نوآوری ستاد علم و فناوری شورای عالی انقلاب فرهنگی، با تأکید بر نقش نخبگانی این ستاد گفت: ستاد علم و فناوری به عنوان هسته نخبگانی علمی کشور، می‌تواند در حوزه صنایع و فناوری‌های اولویت‌دار ورود مؤثر داشته باشد که صنعت فولادی یکی از مهم‌ترین فناوری‌ها و صنایع اولویت‌دار کشور به شمار می‌رود.

وی با اشاره به فرایند تدوین اسناد شورای عالی انقلاب فرهنگی افزود: اسنادی که در شورای عالی انقلاب فرهنگی تدوین و تصویب می‌شود، با مشارکت جامعه نخبگانی و صاحب‌نظران انجام می‌گیرد و نه در اتاق‌های بسته. حضور فعال متخصصان و فعالان صنعت فولاد در این فرایند، نقش تعیین‌کننده‌ای در تدوین اسناد دقیق و کاربردی دارد.

علیرزاده با تأکید بر ضمانت‌اجرائی مصوبات این شورا تصریح کرد: مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی پس از تصویب، لازم‌الاجراست و عدم توجه دستگاه‌های مسئول به این اسناد، ترک فعل محسوب می‌شود. از این رو، مشارکت نخبگان در استخراج راهکارهای عملیاتی برای تحقق اهداف صنعت فولاد، اهمیتی دوچندان دارد.

وی در پایان خاطر نشان کرد: بهره‌گیری از ظرفیت فکری و تخصصی فعالان و نخبگان صنعت فولاد می‌تواند مسیر سیاست‌گذاری مؤثر، تصمیم‌سازی دقیق و پیشبرد اهداف راهبردی این صنعت را هموار کند.

تمدید مشوق سرمایه‌گذاری در شهرک‌های صنعتی

✚بر اساس اعلام سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، مشوق بهمن ماه واگذاری زمین به متقاضیان سرمایه‌گذاری در شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور، تا پایان سال ۱۴۰۴ تمدید شد. به گزارش سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، بر اساس مصوبه مجمع عمومی شرکت‌های ۳۱گانه شهرک‌های صنعتی استانی، بخش نقدی (پیش پرداخت) قراردادهایی که از ابتدای اسفند تا پایان سال ۱۴۰۴ منعقد می‌شود، به میزان ۱۰ درصد کاهش یافته است. ضمن اینکه قیمت‌های نیمه دوم سال جاری نیز همچنان معتبر خواهد بود. این مشوق در راستای حمایت از سرمایه‌گذاری برای تولید با هدف تسهیل شرایط سرمایه‌گذاری و حمایت از متقاضیان همسو با بسته‌های حمایتی دولت و وزارت صمت برای بخش تولید تدوین شده است. انصرافی از تاریخ ابلاغ این مصوبه و نیز واگذاری‌های مزایده‌ای، خارج از شمول این مشوق قلمداد می‌شوند. در بهمن ماه امسال وزارت صنعت، معدن و تجارت از ارائه این مشوق جدید سرمایه‌گذاری در شهرک‌های صنعتی با هدف حمایت از تولید خبر داده بود.

خبرگروه ۱۵

شماره ۱۴۶۷ ♦ شنبه ۹ اسفند ۱۴۰۴ ♦ ۱۰ رمضان ۱۴۴۷ ♦ ۲۸ فوریه ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

عبور از کل تولید سال ۱۴۰۳ طی ۱۱ ماه سال جاری در شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد



این رکورد تولید گفت:افزایش ۱۴ درصدی تولید ناشی از بهینه‌سازی فرایندهای نورد سرد، ارتقای ماشین‌آلات، افزایش بهره‌وری خطوط و کاهش توقفات خطوط نورد سرد شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد بوده است ضمن اینکه با تمرکز بر کنترل کیفیت، مدیریت دقیق منابع و زمان بندی تولید توانستیم رکوردهای متعددی ثبت کنیم و به تولید پایدار دست یابیم.

چهارمحال و بختیاری است.

ورق خودرو و چهارمحال و بختیاری با اشاره به این دستاورد گفت: این موفقیت نتیجه همکاری و تلاش کارکنان و مدیریت مجموعه است.تولید۱۲۹ هزار تن در ۱۱ ماه،نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۳ (۵۳،۳۰۰ تن) و حتی نسبت به کل میزان تولید سال ۱۴۰۳ (۶۳،۳۹۸ تن) رشدی ۱۴۱ درصدی را نشان می دهد.

امیر نوجوکی، مدیر تولید خطوط نورد سرد شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد نیز در توضیح جزئیات فنی ثبت

.....

در نشست آنلاین گروه سرمایه‌گذاری آتیه فولاد با حضور بیش از ۱۳۰۰ سهام دار عنوان شد؛

ورود آتیه فولاد به بازار سرمایه در شرایط مساعد بازار سرمایه

کشور، فرایند ارزش گذاری دارایی ها مطابق دستورالعمل‌های جدید به صورت استانی در حال انجام است که تاکنون حدود ۲۰ درصد پیشرفت داشته است؛ این موضوع به صورت طبیعی زمان بر است، اما برای شفافیت و دفاع از ارزش واقعی دارایی‌های سهام داران ضروری است.

در بخش مربوط به عرضه اولیه نیز با توجه به ترکیب سهام داری و شناوری بیش از ۴۲ درصد، مقرر شده پس از درج نهاد، سهام بدون الزام به عرضه جدید از سوی سهام دار عمده و در دامنه نوسان بازشگایی شود که در این نشست تأکید شد، ورود آتیه فولاد به بازار سرمایه بایستی در زمانی انجام شود که شرایط بازار سرمایه مساعد باشد و منافع سهام داران، به ویژه بازنشتگان فولاد مبارکه، در بالاترین سطح حفظ شود. بر این اساس، فرایند ورود به بازار سرمایه با جدیت در حال پیگیری است و با تکمیل مراحل باقی مانده، درج نهاد و آغاز معاملات در بازه زمانی مناسب محقق خواهد شد.

پیشرفت ۲۰ درصدی فرایند ارزش گذاری دارایی ها مطابق دستورالعمل های جدید به صورت استانی

با توجه به گستردگی ساختار هلدینگ آتیه فولاد و فعالیت ۲۵ شرکت زیرمجموعه در ۲۰ استان

این بخش اقدامات انجام شده، الزامات تکمیل شده، تعاملات صورت گرفته با نهاد های ذی ربط و مراحل باقی مانده فرایند ورود آتیه فولاد به بازار سرمایه به صورت دقیق تشریح و به پرسش های ثبت شده سهام داران پاسخ داده شد.

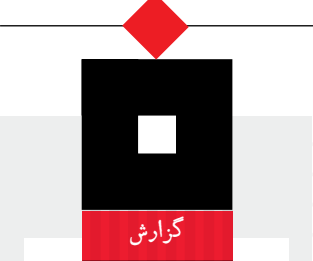
.....

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه سرمایه گذاری آتیه فولاد، در این نشست که روز یکشنبه سوم اسفندماه با هدف ارتقای شفافیت، پاسخ‌گویی نظام‌مند و تعامل مستقیم با سهام‌داران برگزار شد، پرسش‌های سهام‌داران از چند روز پیش از طریق «سامانه صدای سهام‌دار» در یافت، احصا و پس از جمع‌دسته بندی به بازار توسعه و تحلیل آماری انجام شده، ۶۵ درصد پرسش‌ها به موضوع جدی سهام‌داران بر این موضوع راهبردی است، همچنین ۱۵ درصد پرسش‌ها به سودآوری و نحوه تقسیم سود، ۱۵ درصد به پروژه‌ها و برنامه‌های توسعه‌ای و ۵ درصد به مباحث مالی و مطالبات اختصاص داشته است.

مناش تصویریری شفاف از روند فعالیت ها و افق آتی گروه آتیه فولاد

در بخش نخست این نشست، مهدی کویتی مدیرعامل گروه سرمایه‌گذاری آتیه فولاد، به همراه مدیران عامل شرکت‌های زیرمجموعه با ارائه گزارش عملکرد ده‌ماهه، اهم اقدامات اجرایی، میزان پیشرفت پروژه‌ها، شاخص‌های عملیاتی، وضعیت درآمدی و برنامه‌های پیش‌رو را تشریح کردند و ضمن نمایش تصویری شفاف از روند فعالیت‌ها و افق آتی گروه، بر استمرار سودآوری پایدار، مدیریت بهینه منابع، توسعه متوازن جغرافیایی و تقویت هم‌افزایی میان شرکت‌های زیرمجموعه تأکید شد.

در ادامه معاون مالی و سرمایه‌انسانی گروه آتیه فولاد گزارشی مبسوط از روند پذیرش در بورس ارائه کرد. در



افت ۶.۵ درصدی تولید فولاد جهان؛ ایران جایگاه دهم را حفظ کرد

✚آمار انجمن جهانی فولاد نشان می‌دهد تولید جهانی فولاد در ژانویه ۲۰۲۶ کاهش یافته، اما ایران با رشد بیش از ۱۵ درصدی تولید، جایگاه دهم خود را تثبیت کرده‌است.

به گزارش خبرگزاری مهر، انجمن جهانی فولاد جدیدترین آمار تولید فولاد جهان را منتشر کرد که بر اساس آن، تولید فولاد خام در ۶۹ کشور جهان در نخستین ماه میلادی به ۱۴۷ میلیون و ۳۰۰ هزار تن رسید؛ رقمی که در مقایسه با ژانویه ۲۰۲۵، ۶.۵ درصد کاهش را نشان می‌دهد.

بر اساس این گزارش، فولادسازان ایرانی در ژانویه ۲۰۲۶ موفق به تولید ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار تن فولاد خام شدند که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته میلادی، رشد ۱۵.۱ درصدی را ثبت کرده‌است. آمارهای انجمن جهانی فولاد همچنین حاکی از کاهش تولید فولاد در چین است. بر اساس برآوردها، فولادسازان چینی در ژانویه ۲۰۲۶ حدود ۷۵ میلیون و ۳۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند که این میزان نسبت به ژانویه ۲۰۲۵، ۱۳.۹ درصد کاهش داشته‌است.

در این میان، هند با تولید ۱۵ میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام در ژانویه ۲۰۲۶، رشد ۱۰.۵ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ثبت رساند. ایالات متحده آمریکا نیز با تولید ۷ میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد، رشد ۳.۳ درصدی را تجربه کرد. همچنین کره جنوبی با تولید ۵ میلیون و ۶۰۰ هزار تن فولاد خام، رشد ۵ درصدی را در نخستین ماه میلادی ثبت کرده‌است. بر اساس این گزارش، ژاپن با تولید ۶ میلیون و ۸۰۰ هزار تن فولاد خام در ژانویه ۲۰۲۶، کاهش ۰.۵ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال گذشته تجربه کرد. برزیل نیز با تولید ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار تن فولاد، کاهش ۱.۴ درصدی را به ثبت رسانده‌است.

آمار انجمن جهانی فولاد نشان می‌دهد آلمان با تولید ۲ میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام، رشد قابل توجه ۱۵ درصدی را تجربه کرده‌است. همچنین برآوردها حاکی از آن است که روسیه در ژانویه ۲۰۲۶ حدود ۵ میلیون و ۵۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد که این میزان نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۷.۴ درصد کاهش داشته است. در مقابل، ترکیه با تولید ۴ میلیون و ۴۰۰ هزار تن فولاد، رشد ۵.۸ درصدی را ثبت کرده‌است.

مجموع این داده‌ها نشان می‌دهد در حالی که تولید فولاد در سطح جهانی بارورندی کاهش‌ی مواجه شده، ایران با حفظ رشد تولید، توانسته جایگاه دهم خود را در میان بزرگ‌ترین تولیدکنندگان فولاد جهان تثبیت کند.

.....

برنامه ریزی برای آغاز فعالیت معدن آلباغ در اسفراین

✚موضوع آغاز فعالیت معدن آلباغ اسفراین در دیدار استاندار خراسان شمالی با محمد اتابک وزیر صمت مورد بحث قرار گرفت و مقرر شد روند اجرای آن شتاب بگیرد.

به گزارش ایسنا، در این نشست بر تعیین تکلیف نهایی معدن آلباغ تأکید شد و بنا شد به زودی جلسه‌ای با مسئولان وزارت صمت، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و شرکت فولاد مبارکه اصفهان برگزار شود تا سازوکار اجرایی، نحوه سرمایه‌گذاری و بهره‌برداری از ظرفیت این معدن مشخص شود.



موج سبز سرمایه

در تاریخ اقتصاد انرژی، سال ۲۰۲۶ به‌عنوان یک نقطه عطف ثبت خواهد شد؛ سالی که جریان سرمایه، با عبور از عصر چاه‌های نفت و معادن زغال‌سنگ، با شتابی بی‌سابقه به‌سوی تکنولوژی‌های پاک سرازیر می‌شود. گزارش‌های جدید نشان می‌دهند که سرمایه‌گذاری در فناوری‌های انرژی پاک وارد فاز جدیدی از انبساط شده است و پیش‌بینی می‌شود طی پنج سال آینده حدود ۳۰ درصد رشد کند. این جهش خیره‌کننده به این معناست که سرمایه‌های هوشمند، آینده را در تجدیدپذیرها، شبکه برق هوشمند و ذخیره‌سازی می‌بینند و سوخت‌های فسیلی را به حاشیه می‌رانند. این تغییر مسیر تنها یک تحول در ارقام سرمایه‌گذاری نیست، بلکه بازتابی از درک عمیق‌تر بازار نسبت به پایداری اقتصادی و ریسک‌های بلندمدت است. سرمایه‌گذاران در یافته‌اند که تدوام وابستگی به مدل‌های سنتی انرژی، نه تنها از نظر زیست‌محیطی ناپایدار است، بلکه از نظر اقتصادی نیز پرخطر خواهد بود؛ بنابراین، حرکت به سمت تکنولوژی‌های نوین، نوبی بیمه در برابر نوسانات آینده و تضمینی برای بقا در بازارهای فردا محسوب‌می‌شود.



شکل روبه‌رو این تغییر پارادایم را با وضوح کامل به تصویر می‌کشد. در این نمودار، مشاهده می‌کنید که خط آبی پرنگ که نشان دهنده فناوری‌های انرژی پاک است، چگونه از سال ۲۰۲۰ با شیبی تند از سایر بخش‌ها فاصله گرفته و به سمت بالا خیز برداشته است. در مقابل، خطوط خاکستری که نمایانگر سرمایه‌گذاری در بخش‌های بالادستی نفت و گاز و تولید برق سنتی است، روندی نزولی یا ثابت را طی می‌کنند. این واگرایی نشان می‌دهد که موتور رشد صنعت انرژی تغییر کرده است. سرمایه‌گذاران با عبور از رویکرد استخراج‌محور، تمام توان خود را مچ‌توف به افزایش راندمان و دست‌یابی به آلاینده‌گی حداقلی کرده‌اند. این نمودار گواهی بر این است که جذابیت اقتصادی انرژی‌های پاک از نقطه بازگشت عبور کرده و اکنون نیروی غالب در تخصیص سرمایه جهانی است. این روند صعودی حقیقتی ملموس است که با پشتوانه دلالت‌های واقعی تقویت می‌شود. آژانس بین‌المللی انرژی برآورد می‌کند که از ۳.۳ تریلیون دلار سرمایه‌گذاری جهانی در انرژی در سال ۲۰۲۵، حدود ۲.۲ تریلیون دلار یعنی دو‌سوم کل سرمایه به فناوری‌های پاک اختصاص یافته‌است. این حجم عظیم سرمایه که توسط نگرانی‌های امنیتی و مدیریت ریسک هدایت می‌شود، باعث شده تا انرژی‌های پاک از یک گزینه با چالش‌های به یک ضرورت اقتصادی تبدیل شوند. مجمع جهانی اقتصاد تأکید می‌کند که این چرخش سرمایه نه تنها ناشی از تعهدات اقلیمی، بلکه پاسخی به نوسانات قیمت سوخت و اختلالات ژئوپلیتیک است. دولت‌ها و شرکت‌ها اکنون فناوری‌های کم‌کربن را به عنوان سبزی در برابر بی‌ثباتی‌های بازار انرژی می‌بینند و این دیدگاه، جریان سرمایه را به سمت زیست‌خاست‌های پایدار هدایت می‌کند.

نکته استراتژیک در این میان، شکاف فزاینده میان شرق و غرب است. چین با تسلط بر زنجیره تأمین خورشیدی، باتری و هیدروژن سبز، سهم نامتناسبی از این سرمایه‌گذاری را به خود اختصاص داده‌است. این تمرکز سرمایه در آسیا، معادلات تجاری و ژئوپلیتیک را تغییر داده و غرب را وادار به واکنش با سیاست‌های صنعتی جدید کرده است. درحالی‌که ایالات متحده و اروپا تلاش می‌کنند با یارانه‌ها و سیاست‌های حمایتی، صنایع داخلی خود را تقویت کنند، چین همچنان پیش‌تاز تولید و استقرار فناوری‌های پاک است. این رقابت استراتژیک، نه تنها سرعت نوآوری را افزایش می‌دهد، بلکه ساختار تجارت جهانی انرژی را نیز بازتعریف می‌کند و وابستگی‌های جدیدی را در زنجیره‌های تأمین ایجاد می‌کند.



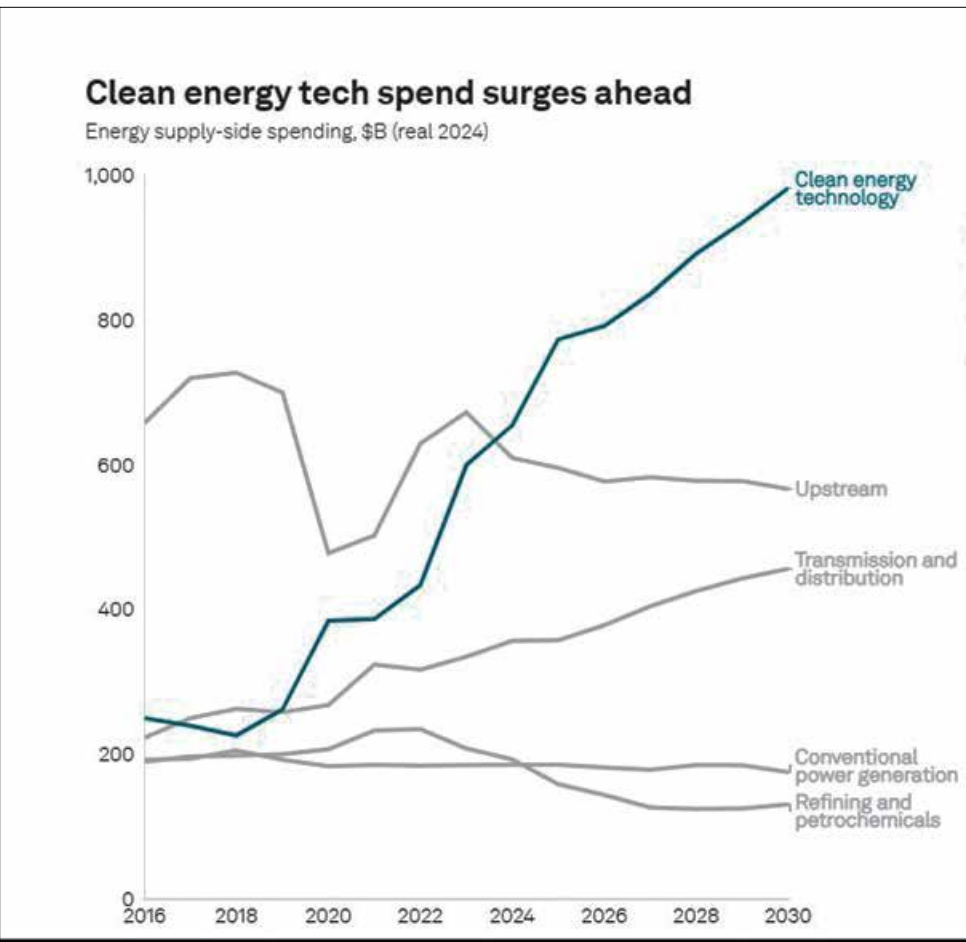
آگهی

خوش‌بینی نیپون استیل به بازیابی بازار آسیا و تحول در آمریکا

مدیر مالی شرکت نیپون استیل ژاپن، در مصاحبه با بلومبرگ اعلام کرد که دوران عرضه مازاد فولاد ناشی از صادرات انبوه چین روبه پایان است. به گزارش پایگاه خبری فولاد ایران، به گفته وی، اشیاع بازارهای منطقه‌ای و اعمال تعرفه‌های خددمیننگ توسط کشورهای مختلف، فضای تنفس را برای صادرکنندگان چینی تنگ کرده و این امر فرصتی برای بهبود بازارهای آسیایی فراهم می‌کند. به گزارش جی‌ام‌ک، وی معتقد است بازار فولاد آسیا به کف قیمتی خود نزدیک شده و روند بهبود به زودی آغاز خواهد شد؛ زیرا صادرکنندگان چینی دیگر مکان جدیدی برای عرضه محصولات خود با سودآوری مناسب ندارند. برخلاف اصلاحات ساختاری در ژاپن، نیپون استیل قصدی برای کاهش ظرفیت تولید در آمریکا ندارد. با توجه به تقاضای روبه رشد در بازار ایالات متحده، این شرکت روی انتقال فناوری و کاهش هزینه‌های عملیاتی متمرکز شده تا سودآوری را در سال مالی ۲۰۲۶ - ۲۰۲۷ افزایش دهد. نیپون استیل قصد دارد ۶ تریلیون ین (حدود ۵۰ میلیارد دلار) طی ۵ سال آینده سرمایه‌گذاری کند که ۱۱ میلیارد دلار آن تا پایان سال ۲۰۲۸ به نوسازی و ارتقای کیفیت محصولات در شرکت «یواس استیل» اختصاص خواهد یافت. هدف نهایی این غول فولادسازی، ایجاد مکانیسمی برای تضمین سود پایدار، از طریق تولید محصولات با ارزش افزوده بالا و کاهش وابستگی به بازارهای تحت تأثیر چین است.



تحلیلی بر روند تغییر مسیر سرمایه‌گذاری جهانی در انرژی؛ گذار از سوختن به ساختن.



در بخش تکنولوژی نیز شاهد تکامل هستیم. اگرچه فتیولتاتیک خورشیدی همچنان بزرگ‌ترین جذب‌کننده سرمایه است، اما بخش‌هایی مانند ذخیره‌سازی انرژی، هیدروژن و دیجیتالی‌سازی شبکه، سریع‌ترین نرخ رشد را تجربه می‌کنند. تحلیل‌های بازار نشان می‌دهد که سرمایه‌گذاری در فناوری‌های پاک تا اواسط دهه ۲۰۳۰ از سرمایه‌گذاری در سوخت‌های فسیلی پیشی خواهد گرفت. کاهش ۵۰ درصدی هزینه باتری‌ها و ازاران‌تر شدن ۹۰ درصد پروژه‌های تجدیدپذیر نسبت به فسیلی، منطق اقتصادی این سرمایه‌گذاری‌ها را تضمین کرده است. این کاهش هزینه‌ها، چرخه‌ای مثبت ایجاد کرده که در آن سرمایه‌گذاری بیشتر منجر به نوآوری و کاهش قیمت می‌شود و کاهش قیمت، سرمایه‌گذاری‌های جدید را جذب می‌کند. علاوه بر این، رفتار شرکت‌ها و سرمایه‌گذاران نیز در حال تغییر است. بازارهای سرمایه با رویکرد پایداری و خریداران بزرگ، تقاضای بلندمدت برای فناوری‌های پاک را تضمین می‌کنند. بررسی‌های سرمایه‌گذاری پایدار نشان می‌دهد که تخصیص دارایی‌ها به استراتژی‌های اقلیمی و انتقال انرژی در حال افزایش است. شرکت‌های صنعتی و اپراتورهای مراکز داده با امضای قرارداد‌های خرید برق سبز و انتشار اوراق قرضه سبز، تعهدات مالی چندساله‌ای را برای انرژی پاک ایجاد کرده‌اند. این اقدامات نه تنها تأمین مالی پروژه‌های جدید را تسهیل می‌کند، بلکه سیگنالی قوی به بازار می‌فرستد که اقتصاد کم‌کربن، مسیر قطعی آینده است.

چشم‌اندازهای صنعتی حاکی از آن است که با وجود نوسانات سیاسی و محدودیت‌های شبکه، مومنتوم پشت سرمایه‌گذاری در فناوری‌های انرژی پاک قد‌رتمند است و با باز شدن بازارهای جدید و بلوغ فناوری‌ها، شتاب بیشتری خواهد گرفت. توسعه‌دهندگان و شرکت‌های برق اکنون به جای تردید در مسیر حرکت، بر ایجاد تاب‌آوری از طریق گسترش ذخیره‌سازی، پروژه‌های هیدرپدی و راه‌حل‌های شبکه معطف تمرکز کرده‌اند. این تغییر رویکرد نشان می‌دهد که انرژی پاک از فاز آزمایشی خارج شده و وارد فاز اجرایی و سرمایه‌بر شده است که شکل دهنده زیرساخت‌های حیاتی آینده خواهد بود.

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان		
ردیف	نوع آگهی	شماره آگهی
۱	منافقه عمومی	۴۸۶۳۳۹۸
۲	منافقه عمومی	۴۸۶۳۰۷۹۴
۳	منافقه عمومی	۴۸۶۳۰۷۷۲
۴	منافقه عمومی	۴۸۶۳۳۰۵۱
۵	منافقه عمومی	۴۸۶۳۵۲۳۱
۶	منافقه عمومی	۴۸۶۳۳۸۸۷

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 نسبت به انتخاب فراخوان موردنظر اقدام نمایید. اطلاعات سایر فراخوان‌ها از طریق سایت شرکت و صفحه رسمی فراخوان‌های شرکت در شبکه‌های اجتماعی به نشانی [@Ads_msc](https://www.msc.ir) یا شماره تماس ۰۳۱۵۲۷۳۳۶۹۰ قابل دسترس است.

مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه

آگهی فراخوان شرکت فولاد و نورد سبا اصفهان

ردیف	نوع آگهی	شماره آگهی
۱	منافقه عمومی	۶۹۱۰۸۴۱۳
۲	منافقه عمومی	۶۹۱۰۵۰۸۰
۳	منافقه عمومی	۶۹۱۰۷۷۹۹
۴	منافقه عمومی	۶۹۱۰۸۳۳۷
۵	منافقه عمومی	۶۹۱۰۶۲۷۳

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان‌های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایدات به وب‌سایت شرکت به نشانی www.ssc.ir قسمت مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود نسبت به انتخاب فراخوان موردنظر اقدام نمایید. اطلاعات سایر فراخوان‌ها از طریق سایت شرکت و صفحه رسمی فراخوان‌های شرکت در شبکه‌های اجتماعی به نشانی [@Ads_msc](https://www.ssc.ir) یا شماره تماس‌های ۰۳۱۵۲۷۳۳۶۹۰ - ۰۹۰۴۲۶۲۷۰ قابل دسترس است.

روابط عمومی شرکت فولاد و نورد سبا اصفهان

خبرNews

مدیرکل دفتر برنامه، بودجه و تنظیم مقررات ساتیا اعلام کرد:

افزایش ۲.۵ برابری ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر

مدیرکل دفتر برنامه، بودجه و تنظیم مقررات ساتیا از رشد بی‌سابقه ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر، اجرای مدل سرمایه‌گذاری مشترک با صندوق توسعه ملی و برنامه‌ریزی برای جبران بخشی از ناترازی برق کشور خبر داد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو، مهدی حسینی با اشاره به کسری برق کشور و قطعی‌های برق بخش صنعت و خانگی، توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر را یکی از اولویت‌های اصلی عنوان کرد و گفت: ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر در این دولت حدود ۲.۵ برابر کل دوره‌های پیشین افزایش یافته که رشدی چشم‌گیر محسوب می‌شود؛ این رشد در بخش صنعت خورشیدی بیش از ۵ برابر بوده است. وی با بیان اینکه منابع مالی قابل توجهی از سوی صندوق توسعه ملی تزریق شده است، افزود: برای نخستین بار و در اجرای مصوبه مرداد ماه سال جاری شورای اقتصاد، مدل تأمین مالی از اعطای تسهیلات به مدل سرمایه‌گذاری مشترک با بخش خصوصی تغییر یافته است؛ این سازوکار باعث شده اکنون حدود ۲۱۶۲ مگاوات ظرفیت منصوبه نیروگاه‌های تجدیدپذیر در کشور ایجاد شود؛ ظرفیتی که تا چندی پیش دست‌نیافتنی به نظر می‌رسید.

مدیرکل برنامه، بودجه و تنظیم مقررات ساتیا ادامه داد: طبق برنامه‌ریزی انجام شده و با تدوام تزریق منابع مالی، هدف‌گذاری شده است که ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر تا انتهای پیک سال ۱۴۰۵ به ۱۱ هزار مگاوات برسد؛ این توسعه در کنار افزایش بهره‌وری و تکمیل زنجیره تولید برق با نیروگاه‌های حرارتی، می‌تواند بخش مهمی از ناترازی برق کشور را جبران کند. وی با اشاره به اهداف برنامه هفتم پیشرفت گفت: بر اساس این برنامه، کشور باید به ظرفیت ۱۲ هزار مگاوات تجدیدپذیر دست یابد که پیش‌بینی می‌شود این هدف در انتهای سال آینده و پیش از اتمام مهلت برنامه محقق شود؛ عملکرد حوزه تجدیدپذیرها در سال ۱۴۰۴ از موفق‌ترین بخش‌های اجرای این برنامه بوده است.

حسینی درباره تحریک تقاضا در بازار برق سبز افزود: دو مصوبه مهم دولت و شورای عالی انرژی صنایع را ملزم کرده ۲۰ درصد برق مصرفی خود را از منابع تجدیدپذیر از سال ۱۴۰۷ تأمین کنند و ساختمان‌های دولتی نیز موظف به تأمین ۴۰ درصد برق از این منابع یا خرید از بورس سبز شده‌اند؛ اقداماتی که چشم‌انداز روشنی برای بورس سبز ایجاد خواهد کرد، همچنین ورود خرید برق بخش خانگی از بورس سبز نیز به عنوان محرک دیگر بخش تقاضا از اقدامات آتی این سازمان است. او نیروگاه‌های خورشیدی را کم‌ریسک‌ترین گزینه سرمایه‌گذاری در تولید برق دانست و گفت: برخلاف نیروگاه‌های گازی که با عدم قطعیت قیمت و مدیریت سوخت روبه‌رو هستند، نیروگاه خورشیدی وابستگی به خوراک ورودی نداشته و از ثبات کامل و ریسک کنترل شده برای سرمایه‌گذاری برخوردارند.

حسینی همچنین از تحقق کامل منابع بودجه خرید تضمینی برق تجدیدپذیر توسط سازمان برنامه‌بودجه کشور در سال ۱۴۰۴ خبر داد و افزود: علاوه بر آن، یگیری اخذ حواله سوخت از وزارت نفت و سازمان بهینه‌سازی و مدیریت انرژی، توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر در شهرک‌های صنعتی از طریق مصوبه جدید وزارت نیرو، ورود نیروگاه‌های خانگی با ظرفیت بالاتر از ۵ کیلووات به بورس سبز از طریق نهاد‌های جمع‌کننده و فروش اوراق گواهی ظرفیت، از دیگر اقدامات در حال اجرا برای توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر است. به گفته وی، راه‌اندازی بازار کربن با فروش عواید آن در بازارهای بین‌المللی نیز می‌تواند نرخ بازده داخلی نیروگاه‌های تجدیدپذیر را حدود ۵ تا ۱۰ درصد افزایش دهد و جذابیت سرمایه‌گذاری را بیشتر کند که این مهم نیز در تعامل با سرمایه‌گذاران در دست بررسی است.



اگرچه فتیولتاتیک خورشیدی همچنان بزرگ‌ترین جذب‌کننده سرمایه است، اما بخش‌هایی مانند ذخیره‌سازی انرژی، هیدروژن و دیجیتالی‌سازی شبکه، سریع‌ترین نرخ رشد را تجربه می‌کنند. تحلیل‌های بازار نشان می‌دهد که سرمایه‌گذاری در فناوری‌های پاک تا اواسط دهه ۲۰۳۰ از سرمایه‌گذاری در سوخت‌های فسیلی پیشی خواهد گرفت.

بورس

Stock Exchange

<<<<<< آمار معاملات محصولات شرکت فولاد مبارکه در بورس کلای ایران >>>>>>

تاریخ معامله	محصول	حجم عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی (ریال/کیلوگرم)	تاریخ تعوییل
۱۴۰۴/۱۲/۴	ورق گرم	۲۴۰,۰۰۰	۱۸۴,۱۴۰	۱۸۲,۰۵۰	۶۳۰,۹۰۲	ارندپهشت ماه ۱۴۰۵
۱۴۰۴/۱۲/۵	ورق سرد	۱۵,۰۰۰	۱۵,۰۵۰	۱۵,۰۰۰	۷۷۱,۳۳۳	خرده‌ماه ۱۴۰۵
۱۴۰۴/۱۲/۶	ورق گالوانیزه	۳,۰۰۰	۳,۱۵۰	۳,۰۰۰	۸۸۷,۰۳۳	خرده‌ماه ۱۴۰۵
جمع کل		۲۵۸,۰۰۰	۲۰۲,۴۴۰	۲۰۰,۰۵۰	واحد فروش داخلی	

معاملات

Trades

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

تاریخ	روز	قیمت روزی			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۴/۱۲/۰۲	شنبه	۳,۲۹۳	۳,۲۹۳	۳,۲۹۳	۲,۹۸	۱۵۴
۱۴۰۴/۱۲/۰۳	یکشنبه	۳,۱۹۵	۳,۲۰۶	۳,۲۱۴	۲,۴	۷۷۱
۱۴۰۴/۱۲/۰۴	دوشنبه	۳,۲۴۰	۳,۳۱۰	۳,۲۸۲	۶۸	۳۳۷
۱۴۰۴/۱۲/۰۵	سه‌شنبه	۳,۲۱۶	۳,۳۰۰	۳,۲۶۹	۰,۴	۷۸۲
۱۴۰۴/۱۲/۰۶	چهارشنبه	۳,۲۵۴	۳,۳۶۷	۳,۳۵۹	۲,۷۵	۴۵۳

سهام

Stocks

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



امنیت سایبری

Cybersecurity

حمله باج افزاری گسترده به مرکز پزشکی دانشگاه می‌سی‌سی‌پی

حمله باج افزاری گسترده به مرکز پزشکی دانشگاه می‌سی‌سی‌پی

مرکز پزشکی دانشگاه می‌سی‌سی‌پی (UMMC) پس از یک حمله باج افزاری گسترده مجبور شد تمامی درمانگاه‌های خود را در سراسر ایالت تعطیل کند. این مرکز که بیش از ۱۰ هزار کارمند دارد از بزرگ‌ترین مراکز خدمات درمانی در می‌سی‌سی‌پی است؛ شامل هفت بیمارستان، ۳۵ درمانگاه و بیش از ۴۰۰ مرکز بهداشت از راه دور می‌شود. حمله سایبری بسیاری از سامانه‌های فناوری اطلاعات، از جمله دسترسی به پرونده‌های الکترونیکی بیماران را مختل کرده است.

به دنبال این رخداد، جراحی‌ها و نوبت‌های سریایی لغو شد اما خدمات بیمارستانی با استفاده از روش‌های اضطراری ادامه دارد. مقامات UMMC اعلام کردند که با همکاری آژانس امنیت سایبری ایالات متحده (CISA) و اداره تحقیقات فدرال (FBI) در حال بررسی ابعاد حادثه هستند و برای امنیت بیشتر همه سامانه‌های شبکه را موقتاً خاموش کرده‌اند تا پس از ارزیابی ریسک دوباره فعال شوند.

مسئولان بیمارستان تأیید کردند در حال مذاکره با عوامل این حمله باج افزاری هستند، اگرچه هنوز هیچ گروهی مسئولیت آن را بر عهده نگرفته است. به گفته مدیران UMMC، بیماران و تجهیزات پزشکی در وضعیت ایمن هستند و فعالیت آموزش حضوری دانشجویان طبق برنامه ادامه دارد. احتمال سرقت داده‌ها نیز هست و ممکن است مهاجمان از آن برای فشار در مذاکرات با مرکز استفاده کنند.

منبع:bleepingcomputer

وزارت دارایی فرانسه از وقوع یک رخداد امنیتی سایبری خبر داد که بر اطلاعات حدود ۱.۲ میلیون حساب بانکی تأثیر گذاشته است. مهاجمان با استفاده از اعتبارنامه‌های سرقت‌شده یک کارمند دولتی، توانستند به بخش‌هایی از سامانه FICOPA (ثبت متمرکز حساب‌های بانکی ملی) دسترسی پیدا کنند. این دسترسی منجر به سرقت پایگاه داده‌ای شد که جزئیات حساسی مانند شماره حساب‌های بانکی (RIB/IBAN)، مشخصات هویتی دارند و حساب‌آدرس و در برخی موارد کد شناسایی مالیاتی را شامل می‌شد.

وزارتخانه پس از شناسایی نفوذ در اواخر ژانویه، بلافاصله دسترسی مهاجم به سیستم‌های خود را مسدود کرد. با این حال، تخمین زده می‌شود که داده‌های مرتبط با ۱.۲ میلیون حساب بیش از این در معرض سرقت قرار گرفته باشند. سامانه FICOPA که توسط سازمان امور مالیاتی فرانسه (DGFiP) مدیریت می‌شود، برای اجرای قوانین مالیاتی، اطلاعات حساب‌ها را از تمامی مؤسسات مالی دریافت می‌کند. عملیات این سامانه به دلیل حمله سایبری مختل شده و تیم‌های امنیتی در حال کار برای بازگرداندن آن با تأخیر امنیتی تقویت شده هستند. اما زمان دقیقی برای آنالیز شدن مجدد اعلام نشده است. در پی این رخداد، وزارت دارایی اعلام کرد که کاربران تحت تأثیر به صورت انفرادی مطلع خواهند شد و بانک‌ها نیز برای افزایش هوشیاری مشتریان خود در برابر کلاهبرداری‌ها مطلع شده‌اند. همدارها متعددی درباره تلاش برای کلاهبرداری از طریق ایمیل و پیامک با هدف سرقت اطلاعات یا پول منتشر شده است. وزارت دارایی تأکید کرده است که سازمان امور مالیاتی هرگز اطلاعات ورود با شماره کارت بانکی را، از طریق پیام درخواست نمی‌کند. مرجع ملی حفاظت از داده‌ها (CNIL) نیز در جریان این رویداد قرار گرفته است.

منبع:bleepingcomputer

افشای گذرنامه‌های صدها شرکت کننده در کنفرانس مالی ابوظبی

دیوید کامرون، نخست‌وزیر پیشین بریتانیا، و آلن هاوارد، میلیاردر فعال در صندوق‌های پوشش ریسک، از جمله صدها نفری بودند که گذرنامه‌ها و سایر مدارک شناسایی‌شان پس از شرکت در یک کنفرانس در ابوظبی به صورت آنلاین فاش شد. روزنامه فایننشال تایمز گزارش داد که این اطلاعات شامل اسناد مربوط به شرکت کنندگان در این رویداد بوده است.

فایننشال تایمز با استناد به اسناد به دست آمده اعلام کرد که بیش از ۶۰۰ اسکن گذرنامه و کارت هویت دولتی در یک سرور ذخیره سازی ابری بدون محافظت کشف شده‌اند؛ سروری که با رویداد «هفته مالی ابوظبی» (Abu Dhabi Finance Week) مرتبط بود. مراسم تحت حمایت دولت که در دسامبر از بیش از ۳۵ هزار نفر میزبانی کرده است. همچنین، آنتونی اسکاتر موچی، سرمایه‌گذار آمریکایی و مدیر پیشین ارتباطات کاخ سفید، از جمله افرادی بود که مدارک هویتی آن‌ها در این رخداد افشا شده است. به گفته این گزارش، هاوارد اظهار نظر خود را کرده و کامرون و اسکاتر موچی نیز بلافاصله به درخواست‌های بارای اظهار نظر پاسخ ندادند. برگزارکنندگان هفته مالی ابوظبی در بیانیه‌ای به خبرگزاری رویترز اعلام کردند که «نقصی در محیط ذخیره سازی تحت مدیریت یک پیمانکار ثالث، مربوط به بخش محدودی از شرکت کنندگان ADFW ۲۰۲۵، شناسایی شده است.» آن‌ها افزودند که محیط بلافاصله پس از شناسایی ایمن شده و بررسی اولیه نشان داده است که تهدیدهای هوشگری که مشکل را کشف کرده به داده‌ها دسترسی داشته است. به گفته فایننشال تایمز، این داده‌ها با استفاده از یک مرورگر وب ساده قابل دسترسی بود و پس از آنکه روزنامه موضوع را ADFW در میان گذاشت، سرور ایمن سازی شد.

منبع:cybernews

کشف کارزار کلاه برداری مالیاتی گسترده در اندونزی با جعل سامانه Coretax

گزارش شرکت امنیتی GroupIB از یک کارزار کلاه برداری گسترده در اندونزی خبر می‌دهد که با جعل سامانه مالیاتی رسمی Coretax، خسارتی حدود ۲۶۱ میلیون دلار بر جای گذاشته است. این عملیات از جولای ۲۰۲۴ آغاز و در ژانویه ۲۰۲۶ هم پایان با دوره ثبت اظهارنامه مالیاتی شدت گرفت و کاربران را با فیشینگ، تماس‌های جعلی و اتساق و اپلیکیشن‌های آلوده فریب داد.

مهاجمان با انتشار فایل‌های جعلی APK کنترل از راه دور تلفن قربانیان را به دست گرفته و تراکنش‌های بانکی غیرمجاز انجام دادند. این حمله که به گروه GoldFactory نسبت داده می‌شود، از بدافزارهایی چون MM RAT و GigaB RAT بهره برده و بیش از ۲۲۸ نمونه مخرب جدید تولید کرده است. زیرساخت آن برای جعل ده‌ها برند معتبر دولتی و خصوصی نیز به کار رفته است. در مجموع، ۶۷ میلیون مودی مالیاتی هدف قرار گرفتند. اما با سامانه‌های پیش‌بینی و تشخیص GroupIB میزان موفقیت حملات تنها حدود ۰.۰۲ درصد بود. بررسی هانئشان داد این کلاه برداری بخشی از مدل خدماتی Malware as a Service است که می‌تواند به کشورهای دیگری مانند تایلند و فیلیپین نیز گسترش یابد.

منبع:infosecurity-magazine

محققان دانشگاه کالج لندن: فولاد کرومیوم اولین بار در ایران باستان تولید شد

پژوهش محققان دانشگاه کالج لندن نشان می‌دهد تولید فولاد کرومیوم، نزدیک به آنچه امروز به عنوان فولاد ابزاری می‌شناسیم، نخستین بار در ایران و حدود قرن یازدهم میلادی انجام شده است. این یافته تاریخی فولاد کرومیوم را نزدیک به یک هزاره عقب می‌برد و جایگاه ایران را در تاریخ فناوری فلزات پرنیزتر می‌کند. به گزارش ساینس دیلی، این مطالعه که در ژورنال Journal of Archaeological Science منتشر شده، بر پایه ترکیب نسخه‌های خطی فارسی قرون وسطی و کاوش‌های باستان شناسی در محوطه جاهک در جنوب ایران انجام شده است. پژوهشگران با تحلیل این منابع نشان دادند صنعتگران ایرانی در جاهک، فولاد کرومیوم را در کوره‌های بونه‌ای تولید می‌کردند. فولاد کرومیوم نامی امروز به عنوان نوآوری قرن بیستم شناخته می‌شد و بسیاری از متخصصان علم مواد، تاریخ‌دانان و باستان‌شناسان آن را محصول عصر صنعتی می‌دانستند. پژوهش مکتور این دیدگاه را به‌طور جدی به چالش می‌کشد و نشان می‌دهد ریشه این فناوری به دست کم قرن یازدهم میلادی و ایران می‌رسد. راجیل علیپور، پژوهشگر باستان شناسی دانشگاه کالج لندن و نویسنده این مقاله، می‌گوید: «پژوهش ما نخستین شواهد افزون عمدی یک کانی حاوی کروم به فرایند تولید فولاد ارائه می‌دهد. باور داریم این فناوری پدید آمده ایرانی بوده است.» او توضیح داد این کشف، هم تاریخ تولید فولاد کرومیوم را جایه جامی می‌کند و هم ابزاری شیمیایی برای شناسایی منشأ آثار فولاد بونه‌ای در موزه‌ها به دست می‌دهد. جاهک در چند نسخه خطی تاریخی از قرن نوزدهم تا نوزدهم میلادی به عنوان مرکز مشهور تولید فولاد معرفی شده است. این محوطه تنها سایت شناخته شده در مرزهای کنونی ایران به شمار می‌رود که شواهد روشنی از تولید فولاد بونه‌ای دارد. با این حال، به دلیل وجود روستاهای متعدد با نام جاهک در ایران، محل دقیق این صنعت مبهم مانده بود.

فناوری ۱۷

شماره ۱۴۶۷ ♦ شنبه ۹ اسفند ۱۴۰۴ ♦ ۱۰ رمضان ۱۴۴۷ ♦ ۲۸ فوریه ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

نقش فناوری و نیروی انسانی در تغییرات نوین لجستیک صنعت فولاد



تهیه کننده: واحد پژوهش و نوآوری (پژوهشکده فولاد)

لجستیک در صنعت فولاد یک اکوسیستم پیچیده است که تخصص در آن، واقعاً تفاوت ایجاد می‌کند. متخصصان لجستیک شبکه‌های پیچیده تأمین را مدیریت کرده و حمل و نقل چندوجهی، مقررات سخت‌گیرانه و تحویل‌های حساس به زمان را متعادل می‌سازند. دانش عمیق در صنعت به آن‌ها امکان می‌دهد بارهای بسیار بزرگ، مواد خطرناک و الزامات انطباق را با دقت مدیریت کنند. این تخصص به تسلط بر حمل و نقل چندوجهی تعمیم می‌یابد و هماهنگی یکپارچه بین ریل، جاده و آبراه‌ها را برای تضمین کارایی و تاب‌آوری فراهم می‌کند. هر شیوه حمل و نقل چالش‌های خاص خود را دارد: ریل ظرفیت بالا ارائه می‌دهد، اما با خطر تأخیر مواجه است، حمل و نقل جاده‌ای انعطاف پذیر اما پراکنده است و آب‌راه‌ها با داشتن مزایای پایداری اما دسترسی محدودی دارند.

بازی هستند. برخلاف حمل و نقل جاده‌ای که عمدتاً برای تسریع استفاده می‌شود، در حمل و نقل ریلی، این بارنامه‌ها امکان رزرو مجدد خودکار، تسریع ترخیص گمرکی و انتقال چندوجهی بدون درز را فراهم می‌کنند. صنعت فولاد که هنوز عمدتاً بر محدوده‌های ۱ و ۲ متمرکز است، در حال تطابق با این مسیر است و نوآوری‌های دیجیتال مشابهی را برای بهبود کارایی و کاهش تأخیرهای مرتبط با کاغذبازی در حمل و نقل ریلی اتخاذ می‌کند. برای درک کامل تحول لجستیک فولاد، تمرکز باید به سمت ریل، یعنی ستون فقرات حمل و نقل صنعتی سنگین، معطوف شود. حمل و نقل ریلی همچنان برای حمل فولاد اولویت است و فناوری‌های جدید کارایی‌های بیشتری را آزاد می‌کنند. دریایی به‌دینگز از طریق حسگرهای IoT نقاط گور احذف می‌کند و به روزرسانی‌های زنده در مورد مکان، وضعیت و زمان تحمینی رسیدن واگن‌ها ارائه می‌دهد. اتوماسیون نیز نقش حیاتی دارد. دیجیتال سازی تمام اسناد حمل و نقل ریلی، از جمله بارنامه‌ها و گزارش‌های آسیب واگن، عملیات را روان تر می‌کند. انطباق با الزامات قانونی را تضمین می‌کند و دریایی نگهداری را بهبود می‌بخشد. برای مثال، تیم لجستیک ریلی Saarstahl در حال آماده سازی برای استقرار در اینجستیک امکان می‌دهد کارایی ناوگان را افزایش داده و انتشار محدود ۳ را نیز کاهش دهند.

انطباق نظارتی نیز یک محرک کلیدی برای دیجیتال سازی در لجستیک ریلی است. با فشار دولت‌ها برای حمل و نقل سبزتر و کاملاً تر، مقررات جدید ابزارهای دیجیتال را برای دریایی، گزارش دهی و تضمین عملیات سودآور ضروری می‌کند. مسند سازی خودکار نه تنها شفافیت را بهبود می‌بخشد بلکه تضمین می‌کند تیم‌های لجستیک الزامات نظارتی در حال تحول را برآورده کنند و بار اداری را کاهش دهند. آینده لجستیک فولاد در ترکیب تخصص انسانی با دیجیتال سازی نهفته است: اما دیجیتال سازی فقط درباره ابزارها و کارهای روزمره تیم نیست، بلکه درباره ساخت میراث دانشی برای صنعت و درون شرکت‌ها نیز هست. با تثبیت تخصص عملیاتی و دانش واغام آن در فرایندها و برنامه‌های ساختاریافته، شرکت‌ها می‌توانند تخصص را حفظ کنند و آن را برای نسل‌های آینده قابل دسترس سازند. این امر صنعت فولاد را برای استعدادهای جوان نیز جذاب تر می‌کند؛ کسانی که به محیط‌های کاری علاقه‌مندند که فناوری مدرن کارایی و نوآوری را هدایت می‌کند.

تهیه کننده:امور سهام و مجامع

نماینده وکیل سرمایه‌گذاران برای اقامه هرگونه دعوی کیفری علیه صندوق

انجام وظیفه می‌کند.

۴- ضامن نقدشوندگی

ضامن نیز توسط مجمع انتخاب و پس از تأیید سازمان بورس از طریق امید نامه صندوق به عموم معرفی می‌شود. منظور از ضمانت در ساختار صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک در سهام، فراهم کردن نقدینگی کافی در شرایطی است که صندوق برای انجام پرداخت‌ها طبق اساس نامه یا ابطال واحدهای سرمایه‌گذاری متقاضیان، وجه نقد کافی نداشته باشد. وجود ضامن برای فراهم کردن امتیاز نقدشوندگی در این‌گونه صندوق‌ها اختیاری است و هم اکنون در اکثر صندوق‌ها هر کزن ضامن نقدشوندگی به علت تحمل هزینه‌های اضافی به سرمایه‌گذاران و احتمال بسیار پایین نیاز صندوق به تأمین نقدینگی از این طریق با توجه به ترکیب متنوع دارایی‌های صندوق وجود ندارد.

۵- حسابرس

حسابرس، یکی دیگر از ارکان نظارتی صندوق است که از بین مؤسسات حسابرسی معتمد سازمان بورس و توسط متولی، برای تأیید به مجمع صندوق معرفی می‌شود. مدت مأموریت حسابرس توسط مجمع تعیین می‌شود و حسابرس با قبول این مسئولیت، وظایف محوله طبق اساس نامه در عهده خواهد گرفت.

۶- کارگزاران صندوق مدیر صندوق، برای انجام امور مربوط به معاملات سهام پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار از خدمات کارگزاران مورد تأیید سازمان استفاده می‌کند. کارگزاران مذکور که دارای مجوز فعالیت از سازمان بورس هستند، علاوه بر وظایف معمول، موظف به انجام وظایف محوله طبق اساس نامه صندوق خواهند بود.

آن‌ها دیگر فقط محموله‌ها را جابه‌جانی‌کنند، بلکه استراتژی‌های حمل و نقل هوشمند طراحی می‌کنند. با استفاده از پیش‌بینی مبتنی بر هوش مصنوعی و دریایی بی‌درنگ، داده‌های تاریخی، شرایط ترافیک، در دسترس بودن زیرساخت، وضعیت تجهیزات، محدودیت‌های نظارتی، در دسترس بودن نیروی کار و روندهای تقاضای بازار را تحلیل می‌کنند تا گلوگاه‌های احتمالی را پیش‌بینی کنند و جریان ترافیک ریلی را هموار سازند. نهایتاً ریسک‌های پیش‌بینی شده و برنامه‌های لجستیک بر این اساس تنظیم شده و مسیرها، زمان بندی و تخصیص منابع بهینه می‌شوند تا کارایی افزایش یابد و تأخیرها کاهش یابد.کنند. نگاه به صنایع دیگر که در تحول دیجیتال خود پیشرفت کرده‌اند می‌تواند درس‌های ارزشمندی برای لجستیک فولاد ارائه دهد. صنعت کشاورزی و مصالح ساختمانی، برای مثال، شباهت‌های کلیدی با فولاد دارند: صنایع بزرگ مقیاس با شبکه‌های لجستیک پیچیده، حجم حمل و نقل عظیم و نیاز به هماهنگی یکپارچه بین دی نفعان متعدد. هر دو از دیجیتال سازی برای بهینه سازی حمل و نقل ریلی و عملیات مرتبط و همچنین مقابله با چالش‌های انتشار گازهای گلخانه‌ای استفاده کرده‌اند. این صنایع بینش‌هایی ارائه می‌دهند که صنعت فولاد می‌تواند هنگام تسریع تحول خود به کار گیرد.

فرایندهای کاغذی و تماس‌های تلفنی جای خود را به پلتفرم‌های دیجیتال یکپارچه داده‌اند که دریایی زمان بندی و تحلیل پیش‌بینانه را متمرکز می‌کنند. به عنوان مثال، تسین‌کروپ (ThyssenKrupp) را-حل‌های دریایی مبتنی بر IoT را پیاده سازی کرده تا دید بیشتری در زنجیره تأمین چندوجهی خود ایجاد کند و تاب‌آوری و زمان پاسخ به اختلالات را بهبود بخشد. این فناوری‌ها به جای جابجینی تخصص انسانی، به عنوان تقویت‌کننده عمل می‌کنند. دیدار افزایش می‌دهند، جریان‌های کاری را ساده می‌کنند و تخصیص منابع هوشمندانه‌تری را ممکن می‌سازند. نحوه همکاری نیز در حال تحول است. آینده حمل و نقل فولاد به شبکه‌های به هم پیوسته وابسته است که در آن تیم‌های لجستیک ریلی، اپراتورهای راه‌آهن و مشتریان نه تنها داده‌های بی‌درنگ را به اشتراک می‌گذارند، بلکه اقدامات خود را هماهنگ می‌کنند تا اختلالات را پیش‌بینی و پیشگیری کنند. باهم راست کردن زمان بندی‌ها، شناسایی گلوگاه‌های احتمالی و تنظیم بوبای برنامه‌های حمل و نقل، این تیم‌ها زنجیره تأمین تاب‌آورتر و کارآمدتری ایجاد می‌کنند که به تغییرات بازار و انتظارات در حال تحول مشتریان به‌طور یکپارچه سازگار می‌شود.

بازنامه‌های دیجیتال در بخش ریلی در حال تبدیل شدن به یک عامل تغییر

۲- مدیر صندوق

مدیر رکن اجرایی صندوق و متخصص در بازار سرمایه است که لازم است مطابق اساس نامه، گزارش‌های پیش‌بینی شده و اطلاعات قابل ارائه از تهیه و در اختیار متولی، حسابرس و سازمان بورس قرار دهد. همچنین با استفاده از سایت اینترنتی مربوط به صندوق سرمایه‌گذاری، اطلاعات ذکرشده در بخش اطلاع‌رسانی اساس نامه را برای آگاهی عموم منتشر کند. همچنین مدیر صندوق حداقل سه نفر شخص حقیقی را به عنوان اعضای گروه مدیران سرمایه‌گذاری انتخاب می‌کند که به نمایندگی از وی، تصمیمات مربوط به سرمایه‌گذاری، خرید و فروش سهام و سایر اوراق بهادار را در چارچوب مقررات اتخاذ کنند. مشخصات مدیران سرمایه‌گذاری در اختیار سازمان بورس قرار می‌گیرد و لازم است صلاحیت حرفه‌ای آن‌ها به تأیید سازمان بورس.



۳- متولی صندوق

یکی از ارکان نظارتی صندوق است و توسط مجمع صندوق انتخاب می‌شود. هویت متولی و سایر ارکان صندوق در امید نامه مربوطه و در سایت هر صندوق منتشر می‌شود. از وظایف مهم متولی، پیشنهاد حسابرس به مجمع صندوق، تأیید حساب‌های بانکی افتتاح شده توسط مدیر برای صندوق و نظارت مستمر بر عملکرد مدیر و ضامن است. همچنین متولی به عنوان

مجموعه

معرفی اپلیکیشن

پرورش گل و گیاه:

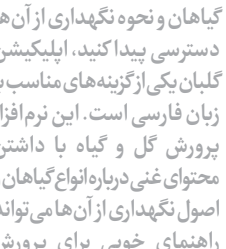


گل بین یک پرورش گیاه پس از

گیاه است که می‌تواند از طریق دوربین گوشی و عکس گرفتن نوع گیاه شما را تشخیص دهد. این اپلیکیشن پرورش گیاه پس از تشخیص نوع گیاه، آموزش نگهداری از آن را به زبان فارسی در اختیار شما قرار می‌دهد. همچنین، با استفاده از این برنامه می‌توانید شناسایی بیماری گیاه خود را نیز انجام دهید. از دیگر قابلیت‌های اپلیکیشن گل بین امکان تشخیص نور محیط از طریق سنسور گوشی است.



اگر می‌خواهید به محتوای آموزشی بیشتری درباره گل و گیاهان و نحوه نگهداری از آن‌ها دسترسی پیدا کنید، اپلیکیشن گل‌بان یکی از گزینه‌های مناسب با زبان فارسی است. این نرم افزار پرورش گل و گیاه با داشتن محتوای غنی درباره انواع گیاهان و اصول نگهداری از آن‌ها می‌تواند راهنمای خوبی برای پرورش گیاهان آپارتمانی باشد. همچنین، خواص پزشکی گیاهان و فنگ‌شویی از دیگر مواردی است که در گل‌بان وجود دارد.



باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.



باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

باغبون یک اپلیکیشن پرورش گیاه ایرانی است که می‌تواند از طریق هوش مصنوعی و با گرفتن عکس از گیاه مشکل آن را تشخیص دهد. برای استفاده از این برنامه کافی است عکسی از گیاه خود گرفته و ارسال کنید تا مشکل آن تشخیص داده شده و راهکارها در اختیار شما قرار بگیرد. بهره‌مندی از شبکه اجتماعی و امکان گفت‌وگو با سایر علاقه‌مندان به گیاهان از دیگر مزایای اپلیکیشن مراقبت از گل باغبون است.

چرا بعضی افراد با ورزش حالشان بد می‌شود؟

ورزش معمولاً به عنوان ابزاری برای بهبود خلق و خو، کاهش استرس و ارتقای سلامت معرفی می‌شود، اما تجربه برخی افراد نشان می‌دهد که فعالیت بدنی نه تنها حالشان را بهتر نمی‌کند، بلکه خستگی، بی‌حوصلگی و حتی بد خلقی را تشدید می‌کند. پژوهش‌های منتشرشده در Frontiers in Physiology نشان می‌دهد که این واکنش متناقض اغلب ناشی از خودورزش نیست، بلکه به زمینه‌ای بازمی‌گردد که ورزش در آن انجام می‌شود. بدن زمانی از تمرین سود می‌برد که در وضعیت تعادل نسبی باشد؛ در غیر این صورت، ورزش به عنوان یک استرس اضافی عمل می‌کند. استرس روانی مزمن، نخستین عامل کلیدی در این چرخه است؛ افرادی که پیش از تمرین تحت فشار شغلی، اضطراب یا تنش‌های هیجانی هستند، معمولاً با محور استرس فعال‌تری وارد تمرین می‌شوند و افزایش بیشتر کورتیزول در حین ورزش می‌تواند به احساس فرسودگی، تحریک‌پذیری و افت خلق منجر شود. خواب ناکافی و تغذیه ناکافی نیز نقش تعیین‌کننده‌ای در این تجربه منفی دارد؛ تمرین در شرایط کمبود انرژی یا دریافت ناکافی پروتئین و ریزمغذی‌ها، بدن را وارد وضعیت «کمبود مزمن» می‌کند و سیستم عصبی و هورمونی را در حالت دفاعی نگه می‌دارد. در چنین شرایطی، ورزش به جای ترشح اندورفین‌های تقویت‌کننده خلق، می‌تواند به افت قند خون، افزایش خستگی ذهنی و کاهش تمرکز منجر شود. ترکیب استرس، کم‌خوابی و تغذیه ناکافی اغلب زمینه‌ساز وضعیتی شبیه به تمرینی در افراد عادی می‌شود؛ حالتی که با بی‌انگیزگی، اختلال خواب و احساس بدحالی پس از فعالیت همراه است. بنابراین، تجربه بدحالی با ورزش نشانه ضعف فرد یا بی‌فایده‌بودن فعالیت بدنی نیست، بلکه هشدار است که نشان می‌دهد بدن آمادگی پذیرش فشار تمرین را ندارد.

ورزش

شماره ۱۴۶۷ ♦ شنبه ۹ اسفند ۱۴۰۴ ♦ ۱۰ رمضان ۱۴۴۷ ♦ ۲۸ فوریه ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

قهرمانی مقتدرانه تیم صنعت فولاد مبارکه در لیگ کارگری استان



تیم فوتبال بزرگسالان

صنعت فولاد مبارکه در دیدار

نهایی مسابقات لیگ کارگری

استان اصفهان، مقابل تیم

پالایش نفت به میدان رفت

ویا پیروزی دو بر صفر عنوان قهرمانی این دوره از

رقابت‌ها از آن خود کرد.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان



گزارش

کم‌خوابی در ماه

رمضان؛ مانع پنهان

ریکاوری ورزشی

ماه رمضان با تغییر خواب، تغذیه و

ساعت تمرین، یکی از پیرچالش‌ترین دوره‌ها برای ورزشکاران محسوب می‌شود. کم‌خوابی، که اغلب در اثر بیداری برای سحر یا تأخیر در زمان خواب شبانه رخ می‌دهد، ممکن است روند بازسازی بدن پس از تمرین را مختل می‌کند. خواب کافی بخش جدایی‌ناپذیر ریکاوری است؛ زیرا بدن در مراحل عمیق خواب هورمون‌هایی را ترشح می‌کند که به ترمیم فیبرهای عضلانی، تعدیل التهاب و بازیابی انرژی سلولی کمک می‌کنند. وقتی این چرخه ناقص شود، فرایند ریکاوری هم ناقص می‌ماند و خستگی مزمن، درد عضلانی یا افت عملکرد در روزهای بعد رخ می‌دهد.

کم‌خوابی علاوه بر عضلات، بلکه بر سیستم عصبی نیز اثر می‌گذارد. بر سیستم عصبی تأثیر آن که کاهش خواب باعث افت تمرکز، تأخیر در واکنش‌های عصبی و کاهش توان تصمیم‌گیری در تمرین‌های انفجاری می‌شود، بدن نیمه خوابیده نمی‌تواند همان هماهنگی عصبی-عضلانی را که برای اجرای دقیق حرکات لازم است حفظ کند. این نکته در ماه رمضان، که معمولاً خواب شبانه تنگ‌تر به کوتا‌تر از حد معمول است، اهمیت بیشتری دارد. همچنین، تحقیقات اخیر بر ارتباط کم‌خوابی و ضعف سیستم ایمنی تأکید دارند؛ به‌گونه‌ای که ترمیم میکرو آسیب‌های عضلانی در افرادی که خواب منظم ندارند، دیرتر انجام می‌شود و بدنی مستعد التهاب و افت تمرکز شکل می‌گیرد.

برای پیشگیری از این وضعیت، لازم می‌گردد خواب به‌طور آگاهانه با طرحی شود. بررسی‌ها حاکی است کیفیت خواب از طول آن مهم‌تر است. خوابیدن زودتر پس از افطار، کاهش استفاده از تلفن و تلویزیون پیش از خواب، و تریاک نگه داشتن محیط، بدن را سریع‌تر وارد مرحله خواب عمیق می‌کند. همچنین، یک چرت کوتاه حدود بیست دقیقه در طول روز می‌تواند بخشی از کمبود خواب را جبران کند و سطح هوشیاری و تمرکز را افزایش دهد. از دیدگاه تمرینی، پیشنهاد می‌شود زمانی که بدن با کمبود خواب مواجه است، حجم یا شدت تمرین کاهش یافته و تمرکز روی حرکات کششی، هوازی سبک و تمرین‌های فرم محور قرار گیرد. زمان‌بندی تمرین نیز بهتر است پس از افطار تنظیم شود تا امکان آب‌رسانی و جبران انرژی فراهم باشد.

در نهایت باید پذیرفت که خواب، همان اندازه اهمیت دارد که تغذیه و تمرین. هیچ مکمل یا برنامه‌ای نمی‌تواند جای خواب کافی را در فرایند ریکاوری پر کند. در ماه رمضان، ورزشکار باید خواب را نه یک کار جانبی، بلکه به عنوان بخش اصلی برنامه تمرینی خود در نظر گیرد. تنها با نگاه حرفه‌ای به خواب می‌توان میان معنویت روزه‌داری و عملکرد ورزشی، تعادل سالم و ماندگار برقرار کرد. بهره‌وری تمرین را در حد استاندارد نگه داشت و بدن را از فرسودگی پنهان نجات داد.

روزه‌داری و فعالیت بدنی نه تنها تضادی یا یکدیگر ندارند، بلکه هماهنگی هوشمندانه این دو می‌تواند به ارتقای انضباط فردی و بهبود سلامت متابولیک کمک‌شایانی کند. تحقیقات نشان داده‌است که با مدیریت صحیح زمان‌بندی خواب و تنظیم دقیق فشار تمرین، ورزش در ماه رمضان به ابزاری قدرتمند برای حفظ آمادگی جسمانی و تقویت قوای ارادی تبدیل می‌شود.

نوبین، شاگردان مهدی‌ریاضی از همان دقایق ابتدایی نیمه نخست با ارائه فوتبالی روان، منظم و هدفمند، کنترل جریان بازی را در اختیار گرفتند. این برتری فنی در نهایت با درخشش صابر علی‌خانی به ثمر نشست و وی با به ثمر رساندن دو گل ارزشمند، تیم صنعت فولاد مبارکه را با برتری دوگانه راهی ختکن کرد. در نیمه دوم نیز بازیکنان فولاد با مدیریت هوشمندانه بازی، حفظ انسجام دفاعی و استفاده از ضدحمله‌ات،

.....

قهرمانی تیم آکادمی والیبال فرزندان فولاد مبارکه در لیگ نوجوانان استان اصفهان



فولاد مبارکه، علی‌داد خواه به عنوان سرمربی، علی‌

علامه به عنوان کمک‌مربی و امیدسلطانی در سمت سرپرست ایفای نقش کردند.

کسب مقام قهرمانی در این رقابت‌ها، نشان دهنده روند روبه‌رشد و برنامه‌ریزی هدفمند آکادمی‌های فولاد مبارکه در مسیر استعدادپذوری و پشتوانه‌سازی برای آینده والیبال است.

اسامی تیم آکادمی فرزندان فولاد مبارکه «ب» عبارت‌اند از: ۱. محمد پارسا معتمدی؛ ۲. نیما

قلی‌پور؛ ۳. کسری محبی؛ ۴. سپهر غنی؛ ۵. عرشیا نصر؛ ۶. فرشاد آبادچی؛ ۷. محمد سلیمانپزاد؛ ۸.

پارسا صباغی؛ ۹. آرمین بیگی؛ ۱۰. نوید قربانی؛ ۱۱.

محمد حسین بیزدانی؛ ۱۲. امین ترابی.

برنامه استخرها، سانس‌های آقایان سال ۱۴۰۴ در ماه مبارک رمضان

ردیف	نام استخر	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
۱	قصر موج	۱۸:۴۵-۲۰			۱۸:۴۵-۲۰		۱۸:۴۵-۲۰	۱۸:۴۵-۲۰
۲	ولیعصر		۱۹-۲۰:۳۰		۱۹-۲۰:۳۰		۱۹-۲۰:۳۰	
۳	باغ غدیر	۱۹-۲۰:۱۵				۱۹-۲۰:۱۵		
۴	پرواز			۱۹-۲۰:۳۰				
۵	آزادی	۱۹-۲۰:۳۰		۱۹-۲۰:۳۰		۱۹-۲۰:۳۰		۱۸:۴۵-۲۰
۶	نمونه				۱۹-۲۰:۳۰		۱۹-۲۰:۳۰	
۷	بختیار						۱۹-۲۰:۴۵	۱۹-۲۰:۳۰
۸	مروارید	۲۰-۲۱:۱۵				۲۰-۲۱:۱۵		
۹	مهتاب	۲۰:۳۰-۲۲	۱۹-۲۰:۳۰	۱۹-۲۰:۳۰	۲۲-۲۳:۳۰	۱۹-۲۰:۳۰	۱۹-۲۰:۳۰	
۱۰	ابوذر اصفهان							
۱۱	فجر							
۱۲	بهار							
۱	الماس فولادشهر	۲۰-۲۱:۳۰	۲۰-۲۱:۳۰	۲۰-۲۱:۳۰	۲۰-۲۱:۳۰	۲۰-۲۱:۳۰	۲۰-۲۱:۳۰	
۲	امدادگردهاقان		۱۹-۲۰:۳۰					
۳	آفتاب شاهین شهر			۱۹:۳۰-۲۱		۲۱-۲۲:۳۰		
۴	ولایت نجف آباد	۱۹:۳۰-۲۰:۳۰			۱۹:۳۰-۲۰:۳۰			
۵	علقمه حسن آباد	۱۹:۱۵-۲۰:۱۵	۱۹:۱۵-۲۰:۱۵	۱۹:۱۵-۲۰:۱۵	۱۹:۱۵-۲۰:۱۵	۱۹:۱۵-۲۰:۱۵	۱۹:۱۵-۲۰:۱۵	
۶	دریا شهرضا			۱۹-۲۰:۳۰		۱۹-۲۰:۳۰		
۷	دانشگاه شهرضا	۱۹:۳۰-۲۱				۱۹:۳۰-۲۱		۲۱-۲۲:۳۰
۸	ابوذر مبارکه	۲۰:۱۵	۱۹-۲۰:۰۰	۱۹-۲۰:۰۰	۲۰:۱۵	۱۹-۲۰:۰۰	۱۹-۲۰:۰۰	
۹	کوهستان نجف آباد			۱۸:۴۵-۲۰				۱۸:۴۵-۲۰
۱۰	اسپینر	۲۱:۱۵-۲۲:۳۰	۲۱:۱۵-۲۲:۳۰	۲۱:۱۵-۲۲:۳۰	۲۱:۱۵-۲۲:۳۰	۲۱:۱۵-۲۲:۳۰	۲۱:۱۵-۲۲:۳۰	
۱۱	دانشگاه شهرکرد					۲۰-۲۱		
۱۲	تختی زرین شهر	۱۹-۲۰:۱۵		۱۹-۲۰:۱۵		۱۹-۲۰:۱۵		
۱۳	شهدای غواص شهرکرد		۱۹-۲۰					
۱۴	شهدای شهرکرد	۲۰-۲۱						
۱۵	اردیبهشت بهارستان		۱۹-۲۰:۱۵			۱۹-۲۰:۱۵		
۱۶	شهدای بروجن			۱۸:۴۵-۲۰		۱۸:۴۵-۲۰		
۱۷	مجلسی	۱۹-۲۰:۱۵		۱۹-۲۰:۱۵		۱۹-۲۰:۱۵		۱۹-۲۰:۱۵

خبر

Editorial

با ارسال نامه‌ای از سوی کارگروه ورزش ایمیدرو اعلام شد؛

فولاد مبارکه قهرمان بلامنازع

مسابقات ورزشی ایمیدرودر سال ۱۴۰۴



شرکت فولاد مبارکه اصفهان در جمع‌بندی نهایی مسابقات ورزشی سال ۱۴۰۴ سازمان توسعه و نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران، براساس شاخص مجموعه مدال‌های کسب‌شده، با ثبات امتیاز ارزشمند ۱۱ عنوان نخست‌کشور را در میان تمامی شرکت‌های تابعه و وابسته کسب کرد و در جایگاه اول ایستاد.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان نوبین، این موفقیت حاصل عملکرد منسجم و مستمر کاروان ورزشی فولاد مبارکه در تمامی رشته‌های برگزارشده طی سال جاری است؛ حضوری هدفمند که در نهایت با بیشترین تعداد مدال و کسب بالاترین امتیاز مجموع، به صدرنشینی این مجموعه در سطح ملی انجامید.

در پی کسب این دستاورد ارزشمند، رئیس کارگروه ورزش ایمیدرو با ارسال نامه‌ای رسمی از مدیرعامل فولاد مبارکه تقدیر کرد. این نامه به امضای حیدر ضیغمی، مشاور ریاست هیئت عامل و رئیس کارگروه ورزش ایمیدرو رسیده است.

در متن این تقدیرنامه، ضمن قدردانی از برنامه‌ریزی دقیق و میزبانی حرفه‌ای مجموعه فولاد مبارکه در یکی از رویدادهای مهم ورزشی سال، بر نقش این شرکت در برگزاری منظم و ورزش‌ار قایت‌ها و نیز تأثیر آن در ارتقای سلامت، همدلی و روحیه کارکنی در خانواده بزرگ معدن و صنایع معدنی کشور تأکید شده است.
صد رننشینی فولاد مبارکه در مجموع مسابقات ورزشی ایمیدرو ۱۴۰۴ با ثبت ۱۱۸ امتیاز، نشان دهنده نگاه راهبردی این مجموعه به توسعه ورزش سازمانی و تثبیت جایگاه آن به عنوان الگوی ورزش کارگری و شرکتی در کشور است.

اولین گام محکم نونهالان

فوتبال آکادمی فرزندان فولاد مبارکه در لیگ شهرستان لنجان



تیم فوتبال نونهالان (زیر ۱۲ سال) آکادمی فرزندان فولاد مبارکه در نخستین تجربه رسمی خود در رقابت‌های لیگ شهرستان لنجان گام اول را محکم برداشت.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان نوبین، این دیدار برابر تیم فاتحان توپ برگزار شد و شاگردان جوان آکادمی فرزندان فولاد مبارکه علی‌رغم نمایشی منسجم، هماهنگ و مالکانه در پایان به نتیجه تساوی رضایت دادند.
گفتنی است حضور این تیم در مسابقات رسمی، با هدف کسب تجربه، افزایش انگیزه و ارتقای سطح فنی بازیکنان نونهال برنامه‌ریزی شده تا در آینده‌ای نزدیک، این استعداد‌های نوبیه‌پشتوانه‌هایی ارزشمند برای تیم‌های رده‌های بالاتر مجموعه تبدیل شوند.

اطلاعیه

برنامه سانس «ورزش سلامت»

مجموعه صفائیة در ایام ماه مبارک رمضان

با آرزوی قبولی طاعات و عبادات همکاران گرامی در ماه مبارک رمضان به اطلاع می‌رساند برنامه سانس «ورزش سلامت» مجموعه صفائیة در ایام ماه مبارک رمضان به شرح زیر است:

سانس بانوان: ساعت ۱۱ تا ۹ سانس آقایان: ساعت ۱۵ تا ۱۸ ساعت کاری اماکن ورزشی استخر شماره ۱: ۱۹:۰۰ تا ۲۱:۳۰ (به جز روزهای دوشنبه و جمعه) استخر شماره ۲: ۱۹:۰۰ تا ۲۱:۳۰ (به جز روزهای دوشنبه و جمعه) سالن بدن‌سازی: ۱۶:۳۰ تا ۲۱:۳۰ (به جز روزهای دوشنبه و جمعه) کلینیک تندرستی: ۱۵:۰۰ تا ۲۱:۰۰ (بانوان روزهای دوشنبه: ۱۵:۰۰ تا ۱۸:۰۰) همچنین استخر داخلی شرکت به مناسبت فرارسیدن ماه مبارک رمضان تا پایان این ماه تعطیل است.

خدمات عمومی و امور رفاهی، امور ورزش فولاد مبارکه

ایراز همدردی
Condolences

بانهایت تأسف در هفته گذشته مسعود آذریان شاغل در واحد نورد سرد در غم درگذشت پدر و محمد رستگاری شاغل در واحد تعمیرگاه مرکزی در غم درگذشت مادربه سوگ نشستند.

همچنین همکار شاغل، شادروان محمد آزاد شهرکی شاغل در واحد توزیع برق (در اثر سانحه تصادف در مشهد مقدس) و همکاران بازنشسته شادروان خسرو نوروزی و محمد علیپور دارفانی را داغ گفتند و به دیدار حق شتافتند.

این غم جانکاه و ضایعه جبران ناپذیر را به محضر خانواده های این عزیزان تسلیت می گویم و برای آنان علو درجات را از درگاه حق تعالی مسئلت می کنیم.

شادروان محمد آزاد شهرکی

شادروان خسرو نوروزی

شادروان محمد علیپور

بازنشستگان
Report

محسن شاه نظری

تولید کوره های قوس الکتریکی

تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۴/۰۲/۲۸

حسین عباسی

امور کارکنان

تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۴/۰۸/۳۰

علیرضا شمس فلاورجانی

خط اسید شویی^۱

تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۴/۰۸/۳۰

احمد بابائی درجه

خدمات شهری

تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۴/۰۸/۳۰

محمد دنجفی

خدمات شهری

تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۴/۰۸/۳۰

حمزه علی رفیعی

خدمات شهری

تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۴/۰۸/۳۰

محمدعلی موسی زاده طالعونچه

خدمات شهری

تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۴/۰۸/۳۰

محمد رضا باقری بداغ آبادی

حمل مواد

تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۴/۰۸/۳۰

مرتضی گروهانی زاده

خدمات شهری

تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۴/۰۸/۳۰

محمد دنجفی

خدمات شهری

تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۴/۰۸/۳۰

محمدعلی موسی زاده طالعونچه

خدمات شهری

تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۴/۰۸/۳۰

احمد بابائی درجه

خدمات شهری

تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۴/۰۸/۳۰

علیرضا شمس فلاورجانی

خط اسید شویی^۱

تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۴/۰۸/۳۰

حسین عباسی

امور کارکنان

تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۴/۰۸/۳۰

محسن شاه نظری

تولید کوره های قوس الکتریکی

تاریخ بازنشستگی ۱۴۰۴/۰۲/۲۸

چرا کم خوابی مزمن تصمیم گیری را مختل می کند؟

کم خوابی مزمن، برخلاف تصور رایج که آن را صرفاً عامل خستگی یا کاهش تمرکز می داند، یکی از مهم ترین مختل کننده های سازوکار تصمیم گیری در مغز انسان است و شواهد علمی نشان می دهد که اثرات آن عمیق تر، پایدارتر و پیچیده تر از آن است که با «عادت کردن» جبران شود. پژوهش های منتشر شده در Nature Reviews Neuroscience و The Lancet Neurology نشان می دهد که خواب ناکافی به طور مستقیم عملکرد قشر پیش پیشانی مغز را تضعیف می کند؛ ناحیه ای که مسئول برنامه ریزی، ارزیابی پیامدها، کنترل تکانه ها و تصمیم گیری منطقی است. در شرایط کم خوابی مزمن، ارتباط میان قشر پیش پیشانی و ساختارهای هیجانی مانند آمیگدال دچار اختلال می شود و این ناهماهنگی باعث می شود تصمیم ها بیش از آنکه بر تحلیل عقلانی متکی باشند، تحت تأثیر واکنش های هیجانی و آنی قرار گیرند. گزارش های National Institutes of Health و Centers for Disease Control and Prevention نشان می دهد که افرادی با خواب ناکافی، تمایل بیشتری به ریسک پذیری، قضاوت های شتاب زده و نادیده گرفتن پیامدهای بلند مدت دارند. از منظر زیستی، کم خوابی تعادل انتقال دهنده های عصبی مانند دوپامین و سروتونین را بر هم می زند و هم زمان با افزایش هورمون های استرس، توان مغز برای پردازش اطلاعات پیچیده کاهش می یابد. نکته مهم آن است که کم خوابی مزمن، حتی بدون احساس خواب آلودگی آشکار، می تواند کیفیت تصمیم ها را به طور نامحسوس اما مداوم تضعیف کند. نادیده گرفتن این مسئله، به ویژه در مشاغلی که تصمیم های روزمره پیامدهای ایمنی، اقتصادی یا انسانی دارند، به معنای پذیرش ریسکی است که ریشه آن نه در کمبود مهارت، بلکه در فرسودگی عصبی ناشی از خواب ناکافی نهفته است.

فرسودگی

فرسودگی شغلی؛ وقتی کار از توان روانی پیشی می گیرد

فرسودگی شغلی نوعی خستگی عمیق جسمی و روانی است که در نتیجه فشارهای مداوم کاری و نبود بازایی انرژی ایجاد می شود. این پدیده فقط «خسته بودن» نیست؛ بلکه ترکیبی از تحلیل هیجانی، کاهش انگیزه و احساس بی ارزش بودن است. فردی که دچار فرسودگی می شود، به تدریج نسبت به کار خود بی تفاوت و یابد بین می گردد، تمرکز و بهره وری اش کاهش می یابد و روابط خانوادگی اش نیز متاثر می شود.

پیامدهای فرسودگی شغلی تنها به محیط کار محدود نمی شود. کاهش صمیمیت با همسر، افزایش تعارض های خانوادگی، بی حوصلگی در تربیت فرزند و حتی بروز مشکلات جسمانی مانند اختلال خواب، سردرد و ضعف سیستم ایمنی از نتایج احتمالی آن است. گاهی افراد برای فرار از فشار روانی به رفتارهای ناسالم مانند استفاده افراطی از شبکه های اجتماعی یا دیگر اعتیاد های رفتاری پناه می برند که خود چرخه فرسودگی را تشدید می کند. پیشگیری و مدیریت فرسودگی شغلی نیازمند رویکردی چند بعدی است. در سطح فردی، تقویت مهارت مدیریت استرس، تنظیم هیجان و کاهش تنش خوار فکری اهمیت زیادی دارد. تکنیک هایی مانند تنفس عمیق، ذهن آگاهی، ورزش منظم و خواب کافی به بازسازی انرژی روانی کمک می کنند. مهارت «نه گفتن» و اولویت بندی کارها نیز از فشار غیر ضروری می کاهد. در سطح خانوادگی، برنامه ریزی مشترک برای مدیریت

نخستین نشانه فرسودگی شغلی، خستگی مزمن است؛ خستگی ای که با استراحت کوتاه مدت برطرف نمی شود. فرد ممکن است صبح ها با بی انگیزگی از خواب بیدار شود و احساس کند انرژی لازم برای شروع روز ندارد. نشانه دوم، فاصله گیری روانی از کار است، یعنی کاهش تعهد عاطفی، بدبینی نسبت به همکاران یا سازمان و نگاه منفی به وظایف روزمره. سومین نشانه، احساس ناکارآمدی است؛ فرد تصور می کند تلاش هایش نتیجه ای ندارد و توانایی هایش کاهش یافته است. عوامل متعددی در بروز فرسودگی نقش دارند. حجم کار بالا، ابهام در نقش ها، نداشتن کنترل بر تصمیمات، نبود قدر دانی، تعارض های سازمانی و بی تعادلی میان کار و زندگی از مهم ترین این عوامل هستند. در خانواده هایی که یکی از اعضا نوبت کار است یا ساعات طولانی کار می کند، خطر فرسودگی بیشتر می شود.

.....

از سازمان تا خانه؛ چرخه تقویت کننده ایمنی روانی و سلامت روانی-اجتماعی

عاطفی و ارتباط مؤثر بنا شده باشد، منبع مهمی از تاب آوری برای فرد محسوب می شود. چنین پشته ای باعث می شود کارکنان در مواجهه با چالش های شغلی، آرامش بیشتری داشته باشند و تصمیم های سنجیده تری اتخاذ کنند. به این ترتیب، میان سازمان و خانه چرخه ای تقویت کننده شکل می گیرد؛ چرخه ای که در آن ایمنی روانی در محیط کار، سلامت روانی خانواده و ارتقا می دهد و خانواده سالم نیز عملکرد حرفه ای فرد را بهبود می بخشد.

توجه به این پیوند در طوره، رویکردی راهبردی در مدیریت سرمایه انسانی است. سازمان هایی که به توسعه فرهنگ گفت وگویی ایمن، حمایت روانی و برنامه های خانواده محور توجه می کنند، نه تنها بهره وری بیشتری را تجربه می کنند، بلکه سرمایه اجتماعی پایدارتری نیز ایجاد می کنند. در نهایت، تعالی سازمان زمانی محقق می شود که خانه و محل کار، مکمل هم در تقویت سلامت روانی اجتماعی باشند.

مددکاری اجتماعی

ایمنی روانی در سازمان زمانی شکل می گیرد که کارکنان بتوانند بدون نگرانی از قضاوت یا پیامدهای منفی، دیدگاه ها، نگرانی ها و حتی خطاهای خود را بیان کنند. چنین فضایی اعتماد را تقویت می کند و یادگیری تیمی را افزایش می دهد و زمینه را برای تصمیم گیری های هوشمندانه تر فراهم می سازد. در این بستر، افراد احساس ارزشمندی می کنند و مشارکت فعال تری در تحقق اهداف سازمانی دارند.

اثر ایمنی روانی تنها در چارچوب سازمان باقی نمی ماند. سلامت روانی اجتماعی کارکنان، پلی میان محیط کار و خانواده ایجاد می کند. فردی که در محل کار احساس امنیت، احترام و حمایت می کند، با سطح استرس کمتر و انرژی ذهنی بیشتر به خانه بازمی گردد. این وضعیت، کیفیت روابط خانوادگی را بهبود می بخشد. گفت وگویی سازنده و تقویت می کند و از انتقال تنش های شغلی به فضای خانه جلوگیری می کند.

در مقابل، خانواده ای که بر پایه اعتماد، حمایت

.....

قانون را بدانیم تا کار به اختلاف نکشد

هدف اصلی این بخش، پیشگیری است؛ چون در دنیای حقوق، پیشگیری همیشه کم هزینه تر، سریع تر و کم درد ستر از پیگیری پرونده های حقوقی بعد از بروز مشکل است. به عنوان اولین دانستن حقوقی به اهمیت «امضا» به خصوص در ساختار نظام اداری می پردازیم؛

امضای یعنی قبول مسئولیت (حتی در اسناد اداری)

در قانون، «امضا» شوخی نیست. هر وقت پای یک نوشته، فرم یا سند را امضای کنیم، یعنی محتوای آن را قبول کرده ایم؛ حتی اگر باجمله امضا کرده باشیم یا متن را کامل نخوانده باشیم. از نگاه حقوقی، اصل بر این است که امضا کننده از مفاد سند اطلاع داشته است و «امضایی که در روی نوشته یا سندی باشد بر ضرر امضا کننده دلیل است». نکته مهم اینجا است که این موضوع فقط مربوط به قراردادها نیست. در محیط کار هم خیلی از اسناد اداری با امضای ما اعتبار پیدا می کنند، مثل صورت جلسات، فرم های اداری، گزارش ها، تأییدیه ها، مکاتبات سازمانی یا اسناد مالی. وقتی چنین اسنادی امضا می شوند، معمولاً به این معناست که محتوا، اطلاعات و تصمیمات درج شده در آن مورد تأیید امضا کننده است. چنانچه فرد امضا کننده از طرف شخص دیگری (مثل شرکت) نمایندگی و

بسیاری از مشکلات حقوقی از جاهای پنهانی شروع نمی شوند؛ از یک امضای عجولانه، یک توافق شفاهی، یک پیام ساده یا یک اعتماد بدون مدرک. معمولاً هم وقتی مشکل پیش می آید، جمله ای که زیاد شنیده می شود این است: «ای کاش از قبل می دانستم». ستون «دانستن» های حقوقی «دقیقاً برای همین «ای کاش ها» طراحی شده است؛ برای گفتن نکته های ساده و کاربردی حقوقی که دانستنشان می تواند جلوی اختلاف، خسارت و درد سرهای اداری و حقوقی را حتی در زندگی روزمره، بگیرد.

در این ستون قرار نیست وارد بحث های پیچیده و تخصصی حقوقی شویم. هدف این است که هر هفته یکی از موضوعات حقوقی روزمره که ممکن است هر کدام از مادر محیط کار یا زندگی شخصی یان رویه رو شویم، به زبان ساده توضیح داده شود، موضوعاتی مثل امضا، تعهد، اسناد اداری، ضمانت، بدهی، مکاتبات کاری و موارد مشابه.

افزایش آگاهی حقوقی فقط مخصوص حقوقدان ها نیست. در محیط های کاری، آشنایی با نکات ساده حقوقی می تواند از بروز سوء تفاهم ها، مسئولیت های ناخواسته و اختلافات اداری جلوگیری کند.

دانستنی های حقوقی

LEGAL KNOWLEDGE

سلامت

سالمندی و سیستم ایمنی؛ چرا بدن دیرتر پاسخ می دهد؟

با افزایش سن، سیستم ایمنی بدن به تدریج دچار تغییراتی می شود که توان آن را برای مقابله سریع و مؤثر با عوامل بیماری زا کاهش می دهد؛ پدیده ای که در ادبیات علمی با عنوان «ایمنی پیری» شناخته می شود. این فرایند به آن معنا نیست که بدن سالمند دیگر قادر به دفاع از خود نیست، بلکه نشان دهنده کاهش دقت، سرعت و هماهنگی پاسخ های ایمنی است.

پژوهش های منتشر شده در The Lancet Healthy Longevity و گزارش های سازمان جهانی بهداشت نشان می دهد که سالمندان در برابر عفونت ها، بیماری های التهابی و حتی پاسخ به واکسیناسیون، واکنشی کندتر و گاه ناکامل تر نشان می دهند؛ مسئله ای که پیامدهای بالینی و اجتماعی قابل توجهی دارد.

یکی از مهم ترین تغییرات مرتبط با سالمندی، کاهش کارایی سیستم ایمنی تطبیقی است. مطالعات National Institute on Aging نشان می دهد که با افزایش سن، تولید سلول های T و B جدید در مغز استخوان و تیموس کاهش می یابد و در نتیجه، تنوع پاسخ ایمنی محدودتر می شود. این امر باعث می شود بدن سالمندر مواجهه با عوامل بیماری زای جدید، دیرتر آن ها را شناسایی کرده و پاسخ مناسب تری ارائه دهد. هم زمان، حافظه ایمنی که وظیفه شناسایی عوامل شناخته شده را بر عهده دارد، نیز دچار افت عملکرد تدریجی می شود و همین موضوع خطر عفونت های مکرر یا شدیدتر را افزایش می دهد.

در کنار این تغییرات، سیستم ایمنی ذاتی نیز تحت تأثیر سالمندی قرار می گیرد. پژوهش های منتشر شده در Nature Reviews Immunology نشان می دهد که سلول هایی مانند ماکروفاژها و نوتروفیل هادر سالمندان توان کمتری برای حرکت سریع، بلع عوامل بیماری زا و ارسال پیام های التهابی دقیق دارند. نتیجه این فرایند، تأخیر در شروع پاسخ ایمنی و طولانی تر شدن دوره بیماری است. از سوی دیگر، سالمندی با افزایش سطح التهاب خفیف و مزمن در بدن همراه است؛ پدیده ای که با عنوان «التهاب وابسته به سن» شناخته می شود. این التهاب مداوم، مانع از سیستم ایمنی رافرسوده می کند و توان آن را برای واکنش مؤثر در زمان نیاز کاهش می دهد.

عوامل تغذیه ای و سبک زندگی نیز در این میان نقش تعیین کننده ای دارند. گزارش های WHO و FAO نشان می دهد که کمبود ریزمغذی هایی مانند ویتامین D، روی، سلنیوم و ویتامین های گروه B که در سالمندی شایع تر است، می تواند عملکرد سلول های ایمنی را بیش از پیش تضعیف کند. افزون بر این، کم تحرکی، خواب ناکافی و ابتلا به بیماری های مزمن مانند دیابت و بیماری های قلبی، فشار مضاعفی بر سیستم ایمنی وارد می کنند و زمان پاسخ دهی بدن را افزایش می دهند. در نهایت، باید توجه داشت که کندتر شدن پاسخ ایمنی در سالمندی صرفاً یک مسئله زیستی نیست، بلکه نتیجه تعامل پیچیده ای میان تغییرات سلولی، شرایط تغذیه ای، وضعیت روانی و محیط زندگی است. گزارش های OECD تأکید می کند که نادیده گرفتن این ابعاد، به ساد سازی بیش از حد مفهوم سالمندی منجر می شود. درک علمی این تغییرات، پیش نیاز طراحی راهبردهای پیشگیرانه ای است که بتواند با حمایت از سیستم ایمنی، خطر عوارض عفونی و التهابی را کاهش داد و کیفیت زندگی سالمندان را حفظ کند.

