

2



در گروه فولاد مبارکه انجام شد؛



The logo for MOBARAKEH STEEL GROUP is displayed in a large, bold, black font. To the right of the logo, there is a black rectangular box containing the text "#انجام_یک_تعهد" (I completed a promise) in white. Below the logo, there are four social media icons and their corresponding handles: Instagram (@mobarakehsteel), Facebook (mobarakehsteel), Twitter (@mobarakehsteel), and LinkedIn (mobarakehsteel).

4 جولائی ۲۰۲۶

#انجام_یک_تعهد

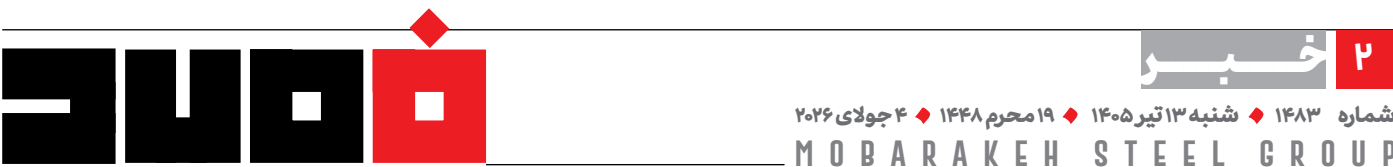
MOBARAKEH STEEL GROUP

۳



هشدار وزارت صمت نسبت به تبعات گرانی انرژی برای صنایع

معاون وزیر صمت گفت: افزایش ناگهانی هزینه انرژی حاشیه سود بنگاه‌ها را کاهش داده و باید متناسب با توان رقابتی صنایع، به صورت تدریجی و مدیریت شده انجام شود. به گزارش ایلنا، رضا انصاری اظهار کرد: نگاه حاکم در حوزه سیاست‌گذاری انرژی صنایع صرفاً اصلاح قیمت است، به گونه‌ای که قیمت انرژی را برای صنایع آن چنان افزایش داده که حاشیه سود بسیاری از بنگاه‌ها کاهش یافته و این سیاست نادرست است. در حوزه تأمین انرژی صنایع، هم با کمبود انرژی مواجهیم و هم سیاست‌گذاری‌های نادرست به تولید آسیب زده است. افزایش قیمت انرژی صنایع باید به صورت تدریجی، مدیریت شده و متناسب با توان رقابتی بنگاه‌ها باشد. در صنایع دنیا به ویژه در کشورهای در حال توسعه، از صنایع حمایت می‌شود. صنایع ما هنوز به سطح رقابتی با دنیا نرسیده‌اند و برخی از آن‌ها توان رقابت بین‌المللی ندارند، پس نیاز به حمایت دارند. حتی در اقتصادهای لیبرال دنیا از صنایعی که می‌خواهند توان رقابتی خود را ارتقا دهند، حمایت می‌شود، اگر می‌خواهیم به رشد صنعتی برسیم، باید به سیاست‌گذاری انرژی صنایع توجه بیشتری شود.



بازدید میدانی مدیرعامل فولاد مبارکه

از روند تولید و طرح‌های بهینه‌سازی در نواحی نورد سرد و گرم



سعید زرنندی مدیرعامل

گروه فولاد مبارکه به

همراه جمعی از معاونان

و مدیران شرکت، روز

دوشنبه ۸ تیرماه ۱۴۰۵،

ضمن بازدید میدانی از فرایند تولید نواحی

سرد و گرم شرکت، از نزدیک با کارکنان نواحی

یادشده دیدار و گفت‌وگو کرد.



به گزارش خبرنگار فولاد، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در ابتدای این بازدید با حضور در نورد سرد (نورد پنج قفسه‌ای) مباحثی از قبیل میزان تولید و حمل به موقع محصول به مقصد مشتریان با هدف پیشگیری از هرگونه التهاب تمهیدات لازم برای تولید انواع گریدهای مورد نیاز خودروسازان و سایر صنایع پایین دست را ضروری دانست.

مربوط به سیستم‌های هیدرولیک نورد پنج قفسه‌ای، پس از استماع دغدغه‌های مدیران و مسئولان ناحیه، انجام هرچه سریع‌تر پروژه بهینه‌سازی سیستم‌های هیدرولیک این بخش و همچنین اتخاذ تمهیدات لازم برای تولید انواع گریدهای مورد نیاز خودروسازان و سایر صنایع پایین دست را ضروری دانست.

زرنندی پس از آن، ضمن حضور در بخش‌های مختلف خط نورد گرم فولاد مبارکه، به همراه مدیران نورد گرم، در دیدارهای جداگانه‌ای به مسائل کارکنان این ناحیه نیز گوش فرا داد و سپس به صورت میدانی از فرایند بهینه‌سازی سیستم خنک‌کاری اصلی آب نورد گرم و بهینه‌سازی کوره پیشگرم شماره ۱ این خط بازدید کرد.



در کمترین زمان ممکن پس از حمله دشمن آمریکایی-صهیونی به فولاد مبارکه صورت گرفت؛

سلام دوباره فولاد مبارکه به بازارهای صادراتی

پس از بازگشت زود هنگام فولاد مبارکه به روند تأمین بازار داخلی محصولات فولادی، این بار نوبت به بازگشت این شرکت به بازارهای



جهانی رسید و فولاد مبارکه با هدف تداوم ارتزوری برای کشور و ایجاد ارزش افزوده برای سهام‌داران و ذی‌نفعان خود، صادرات انواع ورق به بازارهای هدف را آغاز کرد.



جهانی رسید و فولاد مبارکه با هدف تداوم ارتزوری برای کشور و ایجاد ارزش افزوده برای سهام‌داران و ذی‌نفعان خود، صادرات انواع ورق به بازارهای هدف را آغاز کرد.

هرچند در سال جاری خطوط فولاد مبارکه مسیر بازسازی و نوسانی را طی می‌کند، اما پیش‌بینی می‌شود با توجه به رکود بازار داخلی در سال جاری، سال ۱۴۰۵ سال خوبی برای ارتزوری فولاد مبارکه از طریق صادرات محصولات خود باشد.

تحلیل

Analysis

نیروگاه خودتأمین فولاد مبارکه؛ سرمایه‌گذاری برای تولید پایدار



در صنعتی مانند فولاد که کوچک‌ترین وقفه در تأمین انرژی می‌تواند به توقف تولید، هزینه و افت رقابت‌پذیری منجر شود، سرمایه‌گذاری در نیروگاه خودتأمین یک ضرورت راهبردی تلقی می‌شود. فولاد مبارکه با ورود به ساخت نیروگاه سیکل ترکیبی و هم‌زمان توسعه ظرفیت‌های خورشیدی و بادی، نشان داده‌است که پاسخ به بحران انرژی‌رآمی‌توان از دل برنامه‌ریزی صنعتی، اتکابه‌توان داخلی و نگاه بلندمدت بیرون کشید. این شرکت توانسته بیش از ۷۳ درصد برق مصرفی خود را خودتأمین کند و نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۴ مگاواتی خود را به عنوان یکی از مهم‌ترین پروژه‌های زیرساختی صنعت کشور پیش ببرد. پروژه‌ای که از نگاه مدیران فولاد مبارکه، هم برای حفظ منافع سهام‌داران و هم برای ایفای مسئولیت‌های اجتماعی اهمیت دارد.

بحران انرژی و آزمون واقعی تاب‌آوری فولاد

در چهار سال اخیر، صنعت فولاد ایران با محدودیت هم‌زمان برق و گاز روبه‌رو بوده‌است. در چنین شرایطی، تاب‌آوری فراتر از یک مفهوم مدیریتی، به معنای توان ادامه‌تولید، حفظ بازار و جلوگیری از اختلال در زنجیره ارزش است. با وجود آنکه سهم فولاد از برق کشور تنها ۷ درصد بوده، این صنعت بیش از ۶۰ درصد محدودیت را تحمل کرده‌است. برای شرکتی مانند فولاد مبارکه که پیوستگی تولید در آن اهمیت اساسی دارد، چنین وضعیتی می‌تواند به طور مستقیم بر بهره‌وری، تحویل سفارش‌ها و برنامه‌های توسعه اثر بگذارد. در همین بستر است که احداث نیروگاه خودتأمین معنای راهبردی پیدا می‌کند. فولاد مبارکه با ورود به حوزه تولید برق اختصاصی، تنها به دنبال تأمین یک نیاز عملیاتی نبوده، بلکه تلاش کرده ریسک‌های بیرونی را به درون زنجیره تصمیم‌گیری خود منتقل کند و از وابستگی مطلق به شبکه عمومی بکاهد.

نیروگاه سیکل ترکیبی پاسخی صنعتی به یک چالش ملی

نیروگاه سیکل ترکیبی فولاد مبارکه یکی از مهم‌ترین نمونه‌های حل یک مسئله ملی با تکیه بر توان داخلی است. طبق گزارش‌ها، نیروگاه‌گازی اول سیکل ترکیبی فولاد مبارکه در آستانه بهره‌برداری قرار دارد و تجربه‌ای موفق در ساخت نیروگاه در کشور محسوب می‌شود. اهمیت این پروژه فقط در ظرفیت تولید برق آن نیست، بلکه در سرعت اجرا، اتکا به پیمانکاران و متخصصان داخلی و طرحی آن برای پاسخ‌گویی به نیاز پایدار یک صنعت مادر نهفته‌است.

فولاد مبارکه نیروگاه‌های سیکل ترکیبی ۹۱۴ مگاواتی و خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی را در دستور کار قرار داده تا به راهبرد متنوع‌سازی سبد انرژی جامعه عمل بپوشاند و از وابستگی به یک منبع واحد رهایی یابد.

کاهش هزینه انرژی: از وابستگی به مدیریت

برای یک واحد فولادی، هزینه انرژی بخشی از مزیت رقابتی به‌شمار می‌آید. هرچه سهم انرژی در بهای تمام‌شده بیشتر شود، حساسیت بنگاه به نوسان تعرفه‌ها و محدودیت‌های شبکه افزایش می‌یابد. احداث نیروگاه خودتأمین در فولاد مبارکه از همین زاویه اهمیت دارد: تبدیل هزینه غیرقابل کنترل به دارایی قابل مدیریت.

میانگین قیمت برق صنایع طی ۵ سال اخیر بیش از ۲۳ برابر شده، در حالی که قیمت فولاد تنها ۵۰ درصد رشد کرده‌است. این شکاف، معنای روشن دارد: اگر صنعت فولاد بخواهد در فضای نوسانی انرژی دوام بیاورد، باید بخشی از امنیت انرژی خود را درون سازمان بسازد. نیروگاه اختصاصی، امکان برنامه‌ریزی بهتر، کاهش ریسک قطع برق و در نهایت، کنترل بهتر هزینه تولید را فراهم می‌کند.

پایداری تولید شرط بقادر بازار

در صنعت فولاد، توقف تولید فقط به از دست رفتن چند ساعت تولید ختم نمی‌شود؛ گاهی یک وقفه کوتاه می‌تواند به آسیب فنی، کاهش کیفیت، عقب‌افتادن تحویل سفارش و حتی از دست رفتن بازار منجر شود. از این منظر، نیروگاه خودتأمین فقط پروژه‌ای انرژی محور نیست، بلکه ستون پایداری عملیات صنعتی است.

فولاد مبارکه با خودتأمینی بیش از ۷۳ درصد از برق مصرفی خود، نشان داده پایداری تولید را در مرکز راهبرد خود قرار داده‌است. این میزان خودکفایی، در شرایطی که شبکه سراسری را محدودیت مواجهه‌است، به شرکت اجازه می‌دهد بخشی از تولید را از شوک‌های بیرونی مصون نگه دارد. به بیان دیگر، نیروگاه خودتأمین به فولاد مبارکه کمک می‌کند تا تولید را به‌عنوان یک جریان مداوم حفظ کند، نه یک فرایند وابسته به نوسان شبکه.

مسئولیت اجتماعی؛ فراتر از منافع درون شرکتی

در کشوری که شبکه برق در زمان اوج مصرف با فشار مواجه می‌شود، ورود صنایع بزرگ به تولید برق می‌تواند بخشی از بار شبکه عمومی را کاهش دهد. این همان جایی است که منطق اقتصادی با مسئولیت اجتماعی تلاقی پیدا می‌کند. این پروژه تجربه‌ای موفق است که حفظ منافع سهام‌داران و تحقق مسئولیت‌های اجتماعی را به‌عنوان دوروی یک سکه دربرپروژه‌های توسعه‌ای شرکت محقق می‌کند. این نگاه نشان می‌دهد فولاد مبارکه نیروگاه را بخشی از تعهد خود به پایداری صنعتی و کاهش فشار بر زیرساخت‌های ملی می‌داند.

سرمایه‌گذاری بلندمدت؛ هزینه امروز، امنیت فردا

پروژه نیروگاه خودتأمین از جنس سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت نیست. این‌گونه طرح‌ها هزینه اولیه زیادی دارند، اما بازده آن‌ها در افق میان‌مدت و بلندمدت آشکار می‌شود؛ کاهش ریسک توقف تولید، کاهش هزینه برق خریداری شده، افزایش بهره‌وری و تقویت تاب‌آوری صنعتی. فولاد مبارکه با ورود به نیروگاه سیکل ترکیبی و توسعه نیروگاه‌های خورشیدی، عمل‌آتش داده‌است که امنیت انرژی را بخشی از استراتژی توسعه خود می‌داند. در ادبیات صنعتی، چنین تصمیمی نشانه بلوغ مدیریتی است؛ شرکتی که منتظر حل کامل مسئله از بیرون نمی‌ماند، بلکه برای آن زیرساخت می‌سازد. همین نگاه است که پروژه فولاد مبارکه را از یک طرح تأمین برق، به یک نمونه قابل دفاع از حکمرانی صنعتی تبدیل می‌کند.

جمع‌بندی

فولاد مبارکه بازنگری است که برای حل بحران انرژی، به جای انفعال، به سمت خلق زیرساخت رفته‌است. نیروگاه خودتأمین این شرکت، با ظرفیت ۹۱۴ مگاواتی، پیشرفت سریع و خودتأمینی بیش از ۷۳ درصدی برق، نشانه‌ای روشن از پیوند میان کاهش هزینه انرژی، حفظ پایداری تولید و ایفای مسئولیت اجتماعی است. برای فولاد مبارکه، نیروگاه ابزاری است برای اینکه تولید فولاد در ایران، حتی در شرایط سخت انرژی، متوقف نشود و مسیر توسعه صنعتی با اتکا به توان داخلی ادامه یابد.

سهام آتیه فولاد پلا؛ کدام سودآورتر است؟



در بازار سرمایه، قضاوت درباره عملکرد یک سرمایه‌گذاری تنها با مشاهده قیمت روز یک دارایی ممکن نیست، ارزیابی صحیح، نیازمند نگاهی بلندمدت و توجه به عواملی مانند افزایش سرمایه، رشد ارزش شرکت و ثروتی است که در نهایت برای سهام دار ایجاد می‌شود. یادداشت حاضر به قلم معاون مالی و سرمایه‌انسانی گروه سرمایه‌گذاری آتیه فولاد، با همین رویکرد، به مقایسه عملکرد سهام آتیه فولاد و طلا در یک دوره نزدیک به دو دهه می‌پردازد تا تصویری روشن‌تر از بازدهی سرمایه‌گذاری در دارایی‌های مولد ارائه دهد.

در اقتصادهای تورمی، مقایسه بازدهی بازارهای مختلف سرمایه‌گذاری همواره مورد توجه سرمایه‌گذاران بوده است. در ایران نیز طلا به دلیل نقدشوندگی بالا و نقش آن در حفظ ارزش پول، جایگاه ویژه‌ای در سبد دارایی خانوارها دارد. با این حال، این پرسش مطرح است که آیا طلا همواره بهترین گزینه برای سرمایه‌گذاری بلندمدت بوده یا برخی دارایی‌های مولد توانسته‌اند عملکرد بهتری از خود نشان دهند؟

پاسخ این پرسش را می‌توان در داده‌های واقعی جست‌وجو کرد. عملکرد سهام گروه سرمایه‌گذاری آتیه فولاد از زمان تأسیس شرکت، نمونه‌ای قابل بررسی در این زمینه است. مبنای این مقایسه، سرمایه‌گذاری یکسان در سال ۱۳۸۶ است؛ زمانی که با ۱۰۰ هزار تومان می‌شد هزار سهم آتیه فولاد یا حدود ۶ گرم طلا خریداری کرد. ارزش همان میزان طلا امروز به حدود ۱۱۰ میلیون تومان رسیده است.

اما سرمایه‌گذاری در آتیه فولاد مسیر متفاوتی را طی کرده است. هزار سهم خریداری شده در سال ۱۳۸۶، در نتیجه افزایش سرمایه‌های متعدد، امروز به بیش از ۶۳۵ هزار سهم تبدیل شده و ارزش روز این دارایی به حدود ۱۲۲ میلیون تومان رسیده است؛ رقمی که از ارزش سرمایه‌گذاری معادل در طلا نیز فراتر است. در نگاه نخست، این نتیجه ممکن است با روند قیمت سهم هم خوانی نداشته باشد؛ زیرا قیمت هر سهم طی این سال‌ها از حدود ۲۰۰ تومان به محدوده ۱۵۰ تومان رسیده است؛ اما این برداشت ناشی از توجه صرف به قیمت اسمی سهم است. در شرکت‌هایی که افزایش سرمایه انجام می‌دهند، کاهش قیمت هر سهم به معنای کاهش ارزش دارایی سهام‌دار نیست؛ زیرا هم‌زمان تعداد سهام او نیز افزایش می‌یابد. از این رو، معیار درست ارزیابی، ارزش کل پرتفوی سهام‌دار است، نه قیمت یک برگه سهم.

این موضوع یکی از مفاهیم مهم بازار سرمایه است که گاه نادیده گرفته می‌شود. در شرکت‌هایی که افزایش سرمایه‌های مستمر را تجربه کرده‌اند، قیمت اسمی سهم نمی‌تواند مبنای قضاوت درباره بازدهی باشد. اگر افزایش سرمایه به رشد ارزش اقتصادی شرکت، توسعه فعالیت‌ها و افزایش دارایی‌ها همراه باشد، ارزش نهایی سرمایه سهام‌داران نیز افزایش خواهد یافت.

مقایسه میان طلا و سهام نیز صرفاً مقایسه دو نرخ بازده نیست، بلکه مقایسه دو نوع دارایی با دو کارکرد متفاوت است. طلا دارایی‌ای است که بازده آن عمدتاً از افزایش قیمت ناشی می‌شود و نقشی در فرایند تولید ندارد. در مقابل، سهام یک نگاه اقتصادی، بیانگر مالکیت بخشی از فعالیت‌های آن شرکت است و در صورت توسعه کسب‌وکار، بازدهی آن از محل خلق ارزش اقتصادی، افزایش سودآوری و رشد دارایی‌ها حاصل می‌شود.

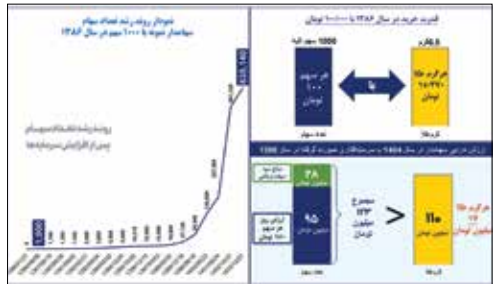
افزایش سرمایه‌های آتیه فولاد نیز در همین چارچوب قابل تحلیل است. این افزایش سرمایه‌ها صرفاً به افزایش تعداد سهام محدود نبوده، بلکه با توسعه پرتفوی سرمایه‌گذاری و رشد ارزش دارایی‌های شرکت همراه شده است. به همین دلیل، اگرچه میانگین قیمت هر سهم در نتیجه افزایش سرمایه‌ها کاهش یافته، اما ارزش کل دارایی سهام‌دار نمونه طی پنج سال گذشته حدود ۲۴۶ درصد رشد کرده است؛ موضوعی که تفاوت میان «قیمت اسمی سهم» و «ارزش واقعی سرمایه‌گذاری» را به خوبی نشان می‌دهد.

نگهداری سهام آتیه، علاوه بر مشارکت در تأمین مالی تولید، در بلندمدت ارزشی بیش از سرمایه‌گذاری معادل در طلا برای سهام‌داران ایجاد کرده

البته این مقایسه به معنای نادیده گرفتن جایگاه طلا نیست. طلا همچنان یکی از ابزارهای متداول حفظ ارزش دارایی در اقتصادهای تورمی به شمار می‌رود، اما تجربه آتیه فولاد نشان می‌دهد که سرمایه‌گذاری در یک بنگاه اقتصادی با بنیان‌های مناسب و برنامه توسعه‌محور، می‌تواند علاوه بر حفظ ارزش سرمایه، بازدهی بیشتری نیز نسبت به بازارهای سنتی ایجاد کند.

در نهایت، مهم‌ترین پیام این مقایسه آن است که ارزیابی یک سرمایه‌گذاری بلندمدت نباید صرفاً بر اساس قیمت روز یک دارایی انجام شود. آنچه اهمیت دارد میزان ثروتی است که در پایان دوره برای سرمایه‌گذار ایجاد شده است. داده‌های تاریخی آتیه فولاد نشان می‌دهد که نگهداری سهام این شرکت، علاوه بر مشارکت در تأمین مالی تولید، در بلندمدت ارزشی بیش از سرمایه‌گذاری معادل در طلا برای سهام‌داران ایجاد کرده است؛ نتیجه‌ای که می‌تواند در تحلیل جایگاه دارایی‌های مولد در سبد سرمایه‌گذاری، قابل تأمل باشد.

علی‌امین الساداتی، معاونت مالی و سرمایه‌انسانی گروه سرمایه‌گذاری آتیه فولاد



آغاز طرح‌های جدید بادی در دستور کار است

رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) از راه‌اندازی صندوق سرمایه‌گذاری انرژی‌های تجدیدپذیر و آغاز عملیات اجرایی چند طرح نیروگاه بادی هم‌زمان با برگزاری کنفرانس و نمایشگاه انرژی‌های تجدیدپذیر خبر داد و این رویداد را نقطه آغاز مشارکت گسترده‌تر مردم در توسعه نیروگاه‌های انشعایی کشور دانست. به گزارش اپلنا، وزارت نیرو، محسن طرزطلب، در نشست بررسی اهداف و سیاست‌های کنفرانس و نمایشگاه انرژی‌های تجدیدپذیر با اشاره به برنامه‌های این رویداد اظهار کرد: هم‌زمان با برگزاری این کنفرانس در انتهای تیرماه، دوافاق مهم در حوزه توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر کشور رقم خواهد خورد. نخستین رویداد راه‌اندازی صندوق سرمایه‌گذاری انرژی‌های تجدیدپذیر است که در قالب آن، ۵۰۰ مگاوات نیروگاه برای مشارکت مردم و صنایع عرضه خواهد شد تا امکان سرمایه‌گذاری در طرح‌های تجدیدپذیر برای عموم فراهم شود. همچنین در این رویداد، تعدادی از طرح‌های بادی با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و با حمایت ساتبا کلنگ‌زنی خواهند شد.



تأکید مدیرعامل گروه فولاد مبارکه و مدیران ایریتک بر توسعه همکاری‌های راهبردی



توانمندی‌ها و ظرفیت‌های این شرکت داریم. مدیرعامل گروه فولاد مبارکه همچنین بر استفاده حداکثری از دانش فنی، تجربه و توان کارشناسی ایریتک تأکید کرد و توسعه همکاری‌های مشترک، تبادل دانش و تعریف پروژه‌های جدید را زمینه‌ساز ارتقای توان مهندسی کشور و شتاب بخشی به اجرای طرح‌های توسعه‌ای دانست.

در پایان این دیدار، طرفین بر استمرار تعاملات، بهره‌گیری از ظرفیت‌های مشترک و تقویت همکاری‌های راهبردی در اجرای پروژه‌های بزرگ صنعتی و معدنی کشور تأکید کردند.

خیرمقدم به مدیرعامل گروه فولاد مبارکه و هیئت همراه، ظرفیت‌ها، توانمندی‌ها و سوابق این شرکت در اجرای پروژه‌های بزرگ صنعتی را تشریح و بر آمادگی ایریتک برای گسترش همکاری‌های راهبردی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های مشترک با گروه فولاد مبارکه تأکید کرد. در ادامه این دیدار، گزارشی از توانمندی‌ها، سوابق اجرایی و همکاری‌های مشترک دو مجموعه ارائه شد و ظرفیت‌های فنی و مهندسی ایریتک در اجرای پروژه‌های بزرگ صنعتی و معدنی کشور مورد بررسی قرار گرفت.

سعید زرنندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، در

سعید زرنندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، به همراه اعضای هیئت مدیره و معاونان این گروه صنعتی، با حضور در شرکت بین‌المللی مهندسی ایران (ایریتک)، با احسان گوذرزی، مدیرعامل ایریتک و جمعی از مدیران ارشد این مجموعه دیدار کرد و درباره راهکارهای توسعه همکاری‌های راهبردی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های مشترک، با آنان به گفت‌وگو پرداخت.

به گزارش ایراسین، در ابتدای این نشست، احسان گوذرزی، مدیرعامل شرکت ایریتک، ضمن

معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه خبر داد:

وارد مدار شدن نخستین واحد گازی نیروگاه بازسازی شده فولاد مبارکه تا پایان سال جاری



آماده است. اجرای این عملیات سنگین، نیازمند برنامه‌ریزی دقیق، تجهیزات ویژه و همکاری نزدیک تیم‌های اجرایی، فنی و پشتیبانی بوده است. وی افزود: تمام تلاش همکاران بر این است که پروژه گازی نیروگاه تا پایان سال جاری مجدداً وارد مدار بهره‌برداری شود و واحد دوم نیز در تابستان سال ۱۴۰۶ آماده راه‌اندازی گردد.

به گفته معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه، بازسازی نیروگاه شهید کاظمی، جلوه‌ای از همدلی، دانش فنی و روحیه جهادی متخصصان فولاد مبارکه و صنعتگران کشور است؛ پروژه‌ای که بار دیگر نشان می‌دهد حتی در دشوارترین شرایط نیز می‌توان با تکیه بر توان داخلی، سرمایه‌های ملی را احیا کرد و مسیر توسعه و تولید را با قدرت ادامه داد.

مختص داخلی در دستور کار قرار گرفت. امروز این پروژه با اتکا به توان کارشناسان فولاد مبارکه و ظرفیت ارزشمند صنعت کشور، با سرعت و انسجام مطلوب در حال اجراست. وی افزود: بازسازی نیروگاه شهید کاظمی تنها یک پروژه تعمیراتی نیست، بلکه نمایش توان مهندسی و خوداتکایی صنعت ایران در شرایط سخت است. تمامی مراحل طراحی، مهندسی، تعمیر، ساخت، تأمین تجهیزات، نصب، تست و راه‌اندازی با استفاده از ظرفیت‌های داخلی دنبال می‌شود و این موضوع، دستاوردی ارزشمند برای صنعت کشور محسوب می‌شود.

حدوده ۶ درصد تجهیزات آسیب دیده دمو نتاژ شده

در همین زمینه، مهدی خسروی، مدیر توسعه انرژی و سیالات فولاد مبارکه، اظهار کرد: پروژه بازسازی در چند جنبه به صورت هم‌زمان در حال اجراست. عملیات آواربرداری و ارزیابی اولیه تجهیزات به طور کامل پایان یافته، حدود

بازسازی نیروگاه شهید کاظمی فولاد مبارکه اصفهان که در جریان بمباران این شرکت آسیب جدی دیده بود، اکنون با تکیه بر توان متخصصان داخلی، با پیشرفت قابل ملاحظه در بخش‌های مختلف دمو نتاژ بخش‌های آسیب دیده، تأمین قطعات و تجهیزات مورد نیاز و برخی اقدامات اساسی دیگر، در حال آماده‌سازی برای بازگشت سریع به مدار تولید است.

معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه ضمن اعلام این خبر گفت: عملیات بازسازی نیروگاه سیکل ترکیبی شهید کاظمی فولاد مبارکه، پس از آسیب‌های وارده شده در پی حمله دشمن، با بسیج توان فنی، مهندسی و اجرایی شرکت و همکاری سازندگان داخلی با سرعت در حال انجام است؛ پروژه‌ای که علاوه بر بازگرداندن ظرفیت تولید برق، نمادی از اتکا به دانش، تخصص و توانمندی صنعتگران ایرانی به شمار می‌رود.

حمیدرضا خسروانی پور، با اشاره به ظرفیت و توان این بخش از فولاد مبارکه گفت: نیروگاه سیکل ترکیبی شهید کاظمی فولاد مبارکه با ظرفیت اسمی ۹۱۴ مگاوات، شامل دو واحد گازی و یک واحد بخار است. واحد‌های گازی این نیروگاه از سال ۱۴۰۳ وارد مدار بهره‌برداری شده‌اند و واحد بخار نیز که اکنون بیش از ۹۱ درصد پیشرفت فیزیکی دارد، طبق برنامه‌ریزی‌های انجام شده قرار بود در سال ۱۴۰۵ به بهره‌برداری برسد.

به گفته وی، در جریان حمله دشمن به فولاد مبارکه در تاریخ ۷ فروردین ۱۴۰۵، دو واحد گازی این نیروگاه هدف قرار گرفت و خسارات گسترده‌ای به تجهیزات اصلی و جانبی آن وارد شد. با وجود ابعاد این آسیب‌ها، عملیات بازسازی از ۲۳ فروردین ماه با برنامه‌ریزی دقیق و حضور شبانه‌روزی تیم‌های تخصصی آغاز شد.

معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه با اشاره به اهمیت راهبردی این نیروگاه در تأمین انرژی پایدار مجموعه، گفت: از نخستین ساعات پس از وقوع حادثه، ارزیابی دقیق خسارت‌ها، تدوین برنامه بازسازی و هماهنگی با سازندگان و شرکت‌های



ایریتک همواره یکی از افتخارات مهندسی ایران در حوزه صنعت و معدن بوده است و سال‌ها بسیاری از مهندسان جوان، فعالیت در این مجموعه را به عنوان یک هدف حرفه‌ای دنبال می‌کردند. سرمایه اصلی ایریتک، مهندسان و کارشناسان متخصص و توانمند آن هستند



حمیدرضا خسروانی پور
معاون طرح و توسعه فولاد مبارکه



مهدی خسروی
مدیر توسعه انرژی و سیالات فولاد مبارکه



بهرام کل‌کیان
رئیس توسعه شبکه برق و اتوماسیون فولاد مبارکه



گزارش

فولادسازان در جست‌وجوی راه نجات از بحران برق؛

نگرانی صنعت فولاداز محدودیت‌های انرژی

❖ محدودیت تأمین برق بار دیگر به‌مهم‌ترین دغدغهٔ صنعت فولاد تبدیل شده‌است. در همین راستا نخستین نشست هم‌اندیشی اعضای انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در رسته ذوب قوس الکتریکی با حضور مدیران ای‌میدروو نمایندگان شرکت‌های بزرگ فولادی برگزار شد تا راهکارهای عبور از بحران انرژی بررسی شود.

در این نشست، مدیران شرکت‌هایی از جمله فولاد مبارکه، فولاد خورنستان، فولاد هرمگان، فولاد خراسان، جهان فولاد سیرجان، فولاد سفیددشت و آهن و فولاد ارفع حضور داشتند و درباره پیامدهای محدودیت‌های اخیر برق بر روند تولید به بحث پرداختند.

❖ محدودیت ۸۵ درصدی برق برای فولادسازان

مهم‌ترین محور این جلسه، بررسی محدودیت شدید برق واحدهای فولادی بود. طبق گزارش‌های ارائه‌شده، از ابتدای تیرماه محدودیت حدود ۸۵ درصدی در تأمین برق برخی کارخانه‌های فولادی اعمال شده است؛ مسئله‌ای که می‌تواند تولید و تحویل محصولات فولادی را با اختلال جدی روبه‌رو کند. مدیران ای‌میدرو نیز گزارشی از مذاکرات انجام‌شده با وزارت نیرو و بورس انرژی ارائه کردند. این مذاکرات با هدف ایجاد راهکارهایی برای تأمین پایدارتر برق صنایع و کاهش اثرات ناشی از کمبود انرژی انجام شده‌است.

❖ بورس انرژی و قراردادهای دوجانبه

در این نشست، فولادسازان بر استفاده از روش‌های جایگزین برای تأمین برق تأکید کردند. خرید برق از بورس انرژی و انعقاد قراردادهای دوجانبه با تولیدکنندگان برق از جمله پیشنهادهایی بود که مورد توجه قرار گرفت.

فانلان صنعت فولاد معتقد است استفاده از این ابزارها می‌تواند وابستگی کارخانه‌ها به سهمیه‌بندی برق را کاهش دهد و امکان برنامه‌ریزی بهتر برای تولید را فراهم کند. بر همین اساس مقرر شد کارگروهی تخصصی برای پیگیری موضوع تأمین انرژی خارج از بازار برق ذیل کمیته انرژی انجمن فولاد تشکیل شود.

❖ درخواست بازنگری در قانون انرژی تجدیدپذیر

موضوع دیگری که در این نشست مطرح شد، الزام قانونی فولادسازان به تأمین بخشی از برق مصرفی از منابع تجدیدپذیر بود. طبق قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق، واحدهای فولادی باید تا سال ۱۴۰۷ حدود ۵ درصد برق مورد نیاز خود را از انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین کنند. با این حال، بسیاری از فولادسازان معتقدند احداث نیروگاه‌های خورشیدی برای شرکت‌های فولادی صرفه اقتصادی ندارد. به همین دلیل پیشنهاد شد با پیگیری ای‌میدرو و انجمن فولاد، بازنگری در این قانون در دستور کار قرار گیرد.

❖ درخواست حذف موقت کنترل‌های قیمتی

در بخش دیگری از نشست، محسن مصطفی پورعوضیهنت مدیرانجمن فولاد، محدودیت‌های انرژی را عاملی برای افزایش هزینه تولید دانست و خواستار حذف موقت کنترل‌های قیمتی فولاد در دوره محدودیت برق شد.

به گفته او، ادامه سیاست‌های فعلی می‌تواند فشار مضاعفی بر واحدهای تولیدی وارد کند و توان رقابتی صنعت فولاد را کاهش دهد.

قرارداد ایجاد مرکز لجستیکي قزاقستان در بندر شهید رجایی امضاشد

❖ قرارداد سرمایه‌گذاری و ایجاد مرکز لجستیکي جمهوری قزاقستان در پسرکرانه بندر شهید رجایی با حضور محمد شکیبی نسب، معاون وزیر راه و شهرسازی و مدیرعامل سازمان بنادر و دریانوردی و اوان تالپ اونالبایف، سفیر جمهوری قزاقستان در تهران، به گزارش ایلنا و به نقل از سازمان بنادر و دریانوردی، این قرارداد در ادامه جلسات و مذاکرات گذشته و همچنین توافقات حاصل شده در جریان سفر اخیر وزیر راه و شهرسازی جمهوری اسلامی ایران به قزاقستان و بازدید از ظرفیت‌های بندری این کشور منعقد شد که حسین عباس نژاد، مدیرکل بنادر و دریانوردی استان هرمگان و امان مال گاژواروف، مدیرکل صندوق توسعه تجارت قزاقستان، آن را امضا کردند. ایجاد مرکز لجستیکي قزاقستان در پسرکرانه بندر شهید رجایی، یکی از مهم‌ترین پروژه‌های مشترک دو کشور در حوزه حمل و نقل، لجستیک و تجارت به شمار می‌رود و با هدف تقویت همکاری‌های اقتصادی و ترانزیتی، توسعه مبادلات تجاری و ارتقای جایگاه کریدور بین‌المللی شمال – جنوب اجرایی خواهد شد. این مرکز به عنوان پایگاهی برای تجمع، نگهداری، پردازش، توزیع و ترانزیت کالاهای صادراتی، وارداتی و ترانزیتی قزاقستان فعالیت خواهد کرد و با تسهیل زنجیره تأمین، کاهش زمان و هزینه جابه‌جایی کالا و افزایش بهره‌وری در فرایندهای لجستیکي، نقش مؤثری در توسعه همکاری‌های اقتصادی دو کشور ایفا خواهد کرد. امضای این قرارداد، فصل تازه‌ای از همکاری‌های راهبردی ایران و قزاقستان در حوزه حمل و نقل، لجستیک و ترانزیت را رقم می‌زند.



مدیرعامل شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد (صناب) در آستانه یک‌سالگی افتتاح فاز نخست نیروگاه خورشیدی آفتاب شرق مطرح کرد:

تأمین پایدار بخشی از برق مصرفی فولاد مبارکه در شرایط ناترازی انرژی کشور



نیست؛ ما بر این باوریم که آینده صنعت ایران با توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر ارتقای بهره‌وری انرژی استفاده از فناوری‌های نوین و حرکت به سمت اقتصاد کم‌کربن گره خورده است.

شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد، با حمایت و راهبری گروه فولاد مبارکه، برنامه دارد ضمن تکمیل تمامی فازهای نیروگاه آفتاب شرق نقش خود را در توسعه پروژه‌های نوین انرژی انتقال دانش فنی بومی سازی فناوری هوارتبیّت سرمایه انسانی متخصص بیش از پیش گسترش دهد.

هدف نهایی ما آن است که این پروژه، نه پایان یک مسیر، بلکه نقطه آغاز فصل جدیدی از سرمایه‌گذاری‌های راهبردی در حوزه انرژی‌های پاک باشد؛ مسیری که ضمن تأمین برق پایدار صنایع به حفظ منابع طبیعی کاهش الاینده‌های زیست محیطی و افزایش تاب‌آوری زیرساخت‌های انرژی کشور کمک‌کند.

در پایان ضمن قدردانی از حمایت‌های گروه فولاد مبارکه تلاش شبانه‌روزی کارکنان مهندسان مشاوران پیمانکاران و تمامی دست‌اندرکاران پروژه اطمینان داریم که با تداوم همین همدلی و انسجام، نیروگاه خورشیدی آفتاب شرق در آینده‌ای نزدیک با ظرفیت کامل به بهره‌برداری خواهد رسید و به یکی از ماندگارترین نمادهای توسعه صنعتی خوداتکایی و حرکت ایران به سوی آینده‌ای مبتنی بر انرژی‌های پاک تبدیل خواهد شد.

داخلی و هم‌افزایی میان کارفرما، مشاوران، پیمانکاران و سازندگان ایرانی، روند اجرای پروژه بدون توقف ادامه دارد و بخش مهمی از آثار این محدودیت‌ها مدیریت شده است. این تجربه بار دیگر نشان داد که صنعت کشور از توان لازم برای عبور از شرایط دشوار برخوردار است و با اتکالیه دانش فنی و ظرفیت‌های داخلی می‌توان پروژه‌های بزرگ ملی را حتی در پیچیده‌ترین شرایط نیز به پیش برد.

❖ مهم‌ترین دستاوردهای پروژه را چه می‌دانید؟

بدون تردید مهم‌ترین دستاورد این پروژه اثبات توان مهندسی و مدیریتی کشور در اجرای پروژه‌های بزرگ انرژی‌های تجدیدپذیر است. بخش قابل توجهی از طراحی مدیریت اجرای زیرساخت‌ها و عملیات عمرانی و الکتریکی این نیروگاه توسط متخصصان و شرکت‌های ایرانی انجام شده و این موضوع سرمایه‌ای ارزشمند برای توسعه پروژه‌های مشابه در آینده خواهد بود.

از سوی دیگر این پروژه نشان داد که مشارکت صنایع بزرگ در توسعه زیرساخت‌های انرژی می‌تواند الگویی مؤثر برای عبور از چالش‌های انرژی کشور باشد. امروز نیروگاه آفتاب شرق نمادی از اعتماد به توان داخلی سرمایه‌گذاری بلندمدت و نگاه مسئولانه صنعت به آینده ایران است.

❖ چشم‌انداز پیش‌روی شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد چیست؟

چشم‌انداز ما صرفاً تکمیل یک پروژه ۶۰۰ مگاواتی

فیزیکی کل نیروگاه به ۴۲٫۵ درصد رسیده است. از مهم‌ترین بخش‌های در حال اجرا می‌توان به ساختمان کنترل مرکزی و پست ۴۰۰ کیلوولت اشاره کرد که هر دو از پیشرفت فیزیکی قابل ملاحظه‌ای برخوردارند و نقش بسیار مهمی در بهره‌برداری از ظرفیت کامل نیروگاه ایفا خواهند کرد.

این پروژه با سرمایه‌گذاری حدود ۳۰۵ میلیون یورو در زمینی به وسعت ۱۲۰ هکتار در حال احداث است و پس از تکمیل با نصب حدود یک میلیون پنل خورشیدی به بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی متمرکز کشور تبدیل خواهد شد. این ارقام به خوبی بیانگر ابعاد فنی اقتصادی و ملی این پروژه هستند.

❖ اجرای پروژه در ماه‌های گذشته با چه چالش‌هایی همراه بوده است؟

اجرای پروژه‌ای با این مقیاس طبیعتاً همواره با چالش‌هایی همراه است. در یک سال گذشته نیز شرایط خاص منطقه پیامدهای ناشی از جنگ، محدودیت‌های حمل و نقل بین‌المللی و دشواری‌های تأمین و واردات برخی تجهیزات تخصصی بر روند اجرای پروژه اثرگذار بود و موجب شد بخشی از برنامه زمان‌بندی با تأخیر مواجه شود.

با وجود این رویکرد ما از ابتدا بر مدیریت فعال چالش‌ها و حفظ پویایی پروژه استوار بوده است. با بازنگری در برنامه‌های اجرایی استفاده حداکثری از ظرفیت‌های

ایفای مسئولیت اجتماعی در قبال محیط زیست است. گروه فولاد مبارکه طی سال‌های اخیر نشان داده‌است که نگاه خود را به توسعه فراتر از مرزهای تولید فولاد تعریف کرده است. سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های ملی به‌ویژه در حوزه انرژی بیانگر این باور است که پایداری تولید بدون پایداری انرژی امکان‌پذیر نیست. از همین رو تصمیم به اجرای پروژه ۶۰۰ مگاواتی آفتاب شرق باسخی مسئولانه به جالش ناترازی انرژی کشور و گامی مؤثر در مسیر تحقق توسعه پایدار به شمار می‌رود.

شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد نیز به عنوان بازوی تخصصی گروه فولاد مبارکه در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر مسئولیت اجرای این پروژه ملی را بر عهده گرفته تا امروز شاهد به ثمر نشستن نخستین بخش از این سرمایه‌گذاری بزرگ باشد.

افتتاح فاز نخست ۱۲۰ مگاواتی در سال گذشته نقطه آغاز این مسیر بود و اکنون یک سال پس از آن با تکیه بر تجربیات ارزشمند به دست آمده، پروژه با قدرت در مسیر تکمیل ظرفیت نهایی خود حرکت می‌کند.

❖ روند پیشرفت پروژه طی یک سال گذشته چگونه بوده است؟

پس از بهره‌برداری موفق از فاز نخست، تمرکز شرکت بر توسعه هم‌زمان سایر بخش‌های پروژه و تکمیل زیرساخت‌های اصلی قرار گرفت. خوشبختانه با وجود پیچیدگی‌های فنی پروژه تاکنون پیشرفت



است. در این میان، ۱۹ تیرماه سال ۱۴۰۴ که طی آن فاز نخست نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی آفتاب شرق به ظرفیت ۱۲۰ مگاوات افتتاح شد از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است؛ زیرا این رویداد سرآغازی بود برای حرکت کل کشور در مسیر توسعه انرژی پاک.

به همین مناسبت عبدالرسول احمدی، مدیرعامل شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد (صناب)، در مصاحبه با خبرنگار روابط عمومی این شرکت، برخی از اهداف و دستاوردهای این پروژه را تبیین کرد. متن حاضر ماحصل این گفت‌وگو است:

❖ نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی آفتاب شرق با چه نگاهی آغاز شد و امروز در چه جایگاهی قرار دارد؟

نخستین سالگرد بهره‌برداری از فاز نخست نیروگاه خورشیدی آفتاب شرق فرصتی ارزشمند برای مرور مسیری است که با اتکالیه یک نگاه راهبردی و آینده‌نگر آغاز شد. این پروژه صرفاً با هدف احداث یک نیروگاه تعریف نشد، بلکه بخشی از راهبرد کلان گروه فولاد مبارکه برای تأمین پایدار انرژی ارتقای امنیت انرژی صنایع کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی و

انجمن فولاد تشکیل شد.

❖ درخواست بازنگری در قانون انرژی تجدیدپذیر

موضوع دیگری که در این نشست مطرح شد، الزام قانونی فولادسازان به تأمین بخشی از برق مصرفی از منابع تجدیدپذیر بود. طبق قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق، واحدهای فولادی باید تا سال ۱۴۰۷ حدود ۵ درصد برق مورد نیاز خود را از انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین کنند. با این حال، بسیاری از فولادسازان معتقدند احداث نیروگاه‌های خورشیدی برای شرکت‌های فولادی صرفه اقتصادی ندارد. به همین دلیل پیشنهاد شد با پیگیری ای‌میدرو و انجمن فولاد، بازنگری در این قانون در دستور کار قرار گیرد.

❖ درخواست حذف موقت کنترل‌های قیمتی

در بخش دیگری از نشست، محسن مصطفی پورعوضیهنت مدیرانجمن فولاد، محدودیت‌های انرژی را عاملی برای افزایش هزینه تولید دانست و خواستار حذف موقت کنترل‌های قیمتی فولاد در دوره محدودیت برق شد.

به گفته او، ادامه سیاست‌های فعلی می‌تواند فشار مضاعفی بر واحدهای تولیدی وارد کند و توان رقابتی صنعت فولاد را کاهش دهد.

هفته‌های گذشته در معرفی رسانه‌های گروه فولاد مبارکه با بخش‌هایی از منظومه رسانه‌ای «گراف» آشنا شدیم؛ مجموعه‌ای که هریک از رسانه‌های آن با مأموریتی مشخص، بخشی از ارتباطات گروه فولاد مبارکه را بر عهده دارند. این هفته نوبت به معرفی «پاتیل» رسید؛ رسانه‌ای که با زبان طنز، کاریکاتور و روایت‌های خلاقانه، به مسائل صنعت، سازمان و جامعه می‌پردازد و تلاش می‌کند در کنار ایجاد لحظاتی متفاوت، زمینه‌ای برای گفت‌وگو، اندیشه و نقد سازنده فراهم آورد.

پاتیل

عنوان رسانه: رسانه طنز و کاریکاتور پاتیل
شعار: از خط تولید تا خط طنز
سردبیر: پیام پورفلاح

پاتیل

❖ پاتیل؛ وقتی طنز به زبان صنعت تبدیل می‌شود
طنز، یکی از مؤثرترین ابزارهای ارتباطی در جهان امروز است و رسانه‌های طنز تنها برای سرگرمی تولید نمی‌شوند، بلکه نقشی مهم در فرهنگ‌سازی، آسیب‌شناسی، اصلاح نگرش‌ها و تقویت گفت‌وگو ایفا می‌کنند. در همین چارچوب، گروه فولاد مبارکه از سال ۱۴۰۱ فعالیت رسانه طنز و کاریکاتور «پاتیل» را آغاز کرد و نخستین شماره آن در پاییز ۱۴۰۲ منتشر شد. این رسانه می‌کوشد با بهره‌گیری از طنز نوشتاری، کاریکاتور، روایت‌های تصویری و قالب‌های چندرسانه‌ای، مسائل و مشکلات دنیای صنعت و تولید را از زاویه‌ای متفاوت روایت کند؛ زاویه‌ای که مخاطب را به اندیشیدن و نگاهی تازه نسبت به پیرامون خود دعوت می‌کند.

❖ نام و هویت «پاتیل»
نام «پاتیل» از یکی از مهم‌ترین تجهیزات صنعت فولاد الهام گرفته شده است؛ تجهیزاتی که در فرایند تولید فولاد، وظیفه انتقال و آماده‌سازی مذاب را بر عهده دارد و نقشی اساسی در رسیدن به محصول نهایی ایفا می‌کند. انتخاب این نام، پیوندی روشن میان هویت صنعتی گروه فولاد مبارکه و ماهیت این رسانه ایجاد کرده است. در عین حال، واژه «پاتیل» ظرفیتی طنزآمیز و صمیمی به‌یادماندنی دارد و به خوبی نشان می‌دهد که این رسانه قصد دارد از دل صنعت، روایت‌هایی تازه و متفاوت خلق کند.

پاتیل

❖ پاتیل در گراف؛ بازوی طنز و کاریکاتور
پاتیل رسانه تخصصی طنز و کاریکاتور در منظومه رسانه‌ای گراف است. اگر دیگر رسانه‌های این مجموعه مأموریت اطلاع‌رسانی، تحلیل یا آموزش را بر عهده دارند، پاتیل تلاش می‌کند با بهره‌گیری از زبان طنز، کاریکاتور و روایت‌های خلاقانه، نگاهی تازه به مسائل سازمانی، صنعتی و اجتماعی ایجاد کند. این رسانه ضمن تعامل با سایر رسانه‌های گراف، بستری برای طرح دغدغه‌ها، نقدهای سازنده و روایت متفاوت موضوعات روز فراهم کرده و می‌کوشد با نگاهی هنرمندانه، ارتباطی صمیمانه‌تر میان مخاطبان و مسائل صنعت برقرار سازد.

❖ مخاطبان پاتیل
پاتیل برای عموم مخاطبان تولید می‌شود؛ اما دامنه مخاطبان آن فراتر از علاقه‌مندان به طنز است. جامعه‌نخبگانی و دانشگاهیان، مدیران، سیاست‌گذاران، صنعتگران و فعالان حوزه صنعت و معدن نیز از مخاطبان اصلی این رسانه به شمار می‌آیند؛ مخاطبانی که به دنبال نگاهی متفاوت، خلاقانه و نقادانه به مسائل صنعت، فرهنگ سازمانی، محیط زیست، انرژی و نقش صنعت در زندگی روزمره هستند.

❖ مسیرهای ارائه و انتشار آثار
پاتیل فعالیت خود را در دو بستر چاپی و دیجیتال دنبال می‌کند. تاکنون هفت شماره از این نشریه به صورت چاپی و

«پاتیل»؛ رسانه‌ای که صنعت را با نگاه طنز روایت می‌کند

همچنین نمایشگاه «کتاب و کتاب‌خوانی»، بخشی از فعالیت‌های فرهنگی این رسانه است. در کنار این رویدادها، پاتیل تولید محصولات چندرسانه‌ای را نیز در دستور کار قرار داده است؛ از جمله انیمیشن‌های کوتاه مطبوعاتی، موشن گرافیک‌های روایی و روایت‌های تصویری که با زبانی طنز به موضوعات و چالش‌های روز صنعت و معدن، انرژی، محیط زیست و سبک زندگی می‌پردازند. برگزاری کارگاه‌ها و ورکشاپ‌های تخصصی کاریکاتور نیز از دیگر فعالیت‌های این رسانه در مسیر توسعه هنر طنز، کشف استعدادها و گسترش نگاه انتقادی خلاقانه است.

❖ رسانه‌ای برای شوخ طبعی، اندیشه و گفت‌وگو

پاتیل در یک جمله، رسانه‌ای است که می‌کوشد طنز را به ابزاری برای گفت‌وگو، فرهنگ‌سازی و روایت خلاقانه صنعت تبدیل کند. این رسانه با زبان کاریکاتور، طنز نوشتاری و روایت‌های چندرسانه‌ای، پلی میان دنیای صنعت و مخاطبان خود می‌سازد و نشان می‌دهد که گاهی یک شوخ طبعی هوشمندانه، آغاز یک گفت‌وگوی جدی است.

پاتیل تلاش می‌کند انتقاد را از تندی به طنز و طنز را از سرگرمی به آگاهی تبدیل کند؛ رویکردی که در آن خلاقیت، نگاه نقادانه و مسئولیت‌پذیری در کنار هم، به روایتی متفاوت از صنعت و جامعه منجر می‌شود.

الکترونیک منتشر شده و انتشار آن به شکل فصلنامه ادامه دارد. در کنار نسخه چاپی، پاتیل در شبکه‌های اجتماعی اینستاگرام، آپارات نیز حضوری فعال دارد و به صورت روزانه آثار طنز، کاریکاتور، موشن گرافیک و دیگر تولیدات رسانه‌ای خود را منتشر می‌کند تا ارتباطی مستمر با مخاطبان برقرار باشد.

❖ تیم تولیدی از ایده تا انتشار

تولید محتوای پاتیل حاصل همکاری گروهی از نویسندگان، طنزپردازان، شاعران، کاریکاتوریست‌ها و هنرمندان است. شورای سیاست‌گذاری، سردبیر، دبیر تحریریه، مدیر هنری، دبیر اجرایی و مسئول برنامه‌ریزی، هدایت و برنامه‌ریزی فعالیت‌های رسانه را بر عهده دارند. در کنار این بخش‌ها، سرویس متن و شعر طنز، گروه کاریکاتوریست و تصویرگر، گروه گرافیک، گروه موشن گرافیک و اتاق فکر با همکاری یکدیگر تلاش می‌کنند آثاری تولید شود که هم از نظر هنری و هم از نظر محتوایی، استانداردهای یک رسانه تخصصی طنز را داشته باشد.

❖ فراتر از یک نشریه

پاتیل تنها یک نشریه طنز نیست، بلکه بستری برای گسترش هنر طنز، کاریکاتور و روایت‌های خلاقانه در فضای صنعتی و اجتماعی نیز به شمار می‌رود. انتشار تقویم طنز و کاریکاتور پاتیل، برگزاری نمایشگاه‌های «صنعت روی پای خود» با موضوع خودتأمینی، «صنعت از دریچه طنز» با محوریت چالش‌های صنعت و معدن و

بانک مرکزی تورم نقطه‌ای خرداد را ۸۳٫۱ درصد اعلام کرد

تورم نقطه به نقطه خرداد ماه براساس اعلام بانک مرکزی ۸۳٫۱ درصد اعلام شده است. مرکز آمار ایران پیش از این نرخ تورم نقطه به نقطه خرداد را ۸۸٫۶ درصد اعلام کرده بود. بانک مرکزی همچنین تورم ماهانه خرداد را ۷٫۴ درصد اعلام کرده است اما تورم ماهانه در روایت مرکز آمار ۵٫۹ درصد بود. بررسی هان‌شان می‌دهد از خرداد سال گذشته نرخ تورم نقطه‌ای در هر دو روایت بیش از دو برابر شده است. بررسی روند ماه‌های اخیر نشان می‌دهد که تورم ماهانه از نگاه بانک مرکزی پس از ثبت عدد ۷۰ درصد در فروردین و جهش به ۸۰٫۵ درصد در اردیبهشت، در خرداد ماه اندکی تعدیل شده اما همچنان در سطحی بسیار بالا باقی مانده است. در مقابل، مرکز آمار ایران تورم ماهانه کل کشور را ۵٫۹ درصد برآورد کرده که نسبت به نرخ ۸۰٫۸ درصدی ماه قبل، کاهش قابل توجهی را نشان می‌دهد. نکته جالب توجه اینجاست که در این ماه، نرخ تورم ماهانه اعلامی بانک مرکزی حدود ۱۰۵ درصد بالاتر از نرخ مرکز آمار است که نشان دهنده حساسیت بیشتر سبد بانک مرکزی به تغییرات قیمتی در این ماه است. تحلیل تورم بر اساس گروه‌های اختصاصی در گزارش بانک مرکزی نشان می‌دهد که تورم ماهانه گروه «کالا» ۸۰٫۷ درصد و گروه «خدمات» ۵۰۴ درصد بوده است. این شکاف نشان می‌دهد که فشار اصلی تورم در ماه خرداد از ناحیه کالاهای فیزیکی تأمین شده است. در گزارش مرکز آمار نیز این وضعیت به شکلی مشابه دیده می‌شود؛ به طوری که تورم ماهانه گروه عمده «خوراکی ها، آشامیدنی ها و دخانیات» ۶۰۸ درصد و گروه «کالاهای غیرخوراکی و خدمات» ۵۰۳ درصد ثبت شده است.

موبارک

مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری به مناسبت سالروز پیوستن این شرکت به گروه فولاد مبارکه مطرح کرد:

پیوستن شرکت ورق خودرو به گروه فولاد مبارکه، آغاز فصلی نوین از رشد، تحول و تعالی

استراتژی تبدیل شدن «شرکت فولاد مبارکه» به «گروه فولاد مبارکه» در پهنه جغرافیایی ایران یکی از کلیدی‌ترین چرخش‌های راهبردی در صنعت فولاد کشور است. این تصمیم که از یک سوبه دلیل محدودیت‌های توسعه در سایت اصلی (مانند چالش‌های شدید منابع آبی در فلات مرکزی و تأمین مواد اولیه و انرژی، محدودیت‌های زیست محیطی و اشباع فضا) و از سوی دیگر با هدف ایجاد هم افزایی زنجیره ارزش اتخاذ شد، مزایای دوطرفه بی نظیری را برای هلدینگ مبارکه و شرکت‌های زیرمجموعه ایجاد کرده است.

در این میان، شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری یکی از شرکت‌های گروه فولاد مبارکه است که در ۱۷ تیرماه ۱۳۹۳ به این گروه پیوست و از آن پس مسیر رشد خود را با سرعت بیشتری پیمود، به همین مناسبت خبرنگار روابط عمومی شرکت ورق خودرو در گفت و گو با مدیرعامل و جمعی از مدیران این شرکت، شرح حال پیوستن به گروه فولاد مبارکه و دستاوردهای شرکت طی این سال‌ها را جویا شده است. ماحصل این گفت‌وگوها را در ادامه می‌خوانید.



حمید شجاعی
مدیرعامل شرکت ورق خودرو



بهزاد بهادرانی
معاون بهره‌برداری شرکت ورق خودرو



آرام فغییری
مدیر نیروی انسانی و سازماندهی شرکت ورق خودرو



بهمن مهرا
مدیر تکنولوژی شرکت ورق خودرو



محمد کارگر
مدیر فروش و بازاریابی شرکت ورق خودرو



حسین کبیری
مدیر خرید و تدارکات شرکت ورق خودرو

حمید شجاعی، مدیرعامل شرکت ورق خودرو: هفدهم تیرماه، در تاریخ شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری نماد آغاز فصلی نوین از رشد، تحول و تعالی این مجموعه صنعتی است. پیوستن به خانواده بزرگ فولاد مبارکه، نقطه عطفی بود که مسیر حرکت شرکت را با نگاهی آینده‌نگر، توسعه محور و مبتنی بر خلق ارزش، وارد مرحله‌ای تازه کرد و افق‌های گسترده‌تری را پیش از تنای توانمندی‌های شرکت در تمامی حوزه‌ها فراهم ساخت. ثمره این همراهی، توسعه فناوری، افزایش کیفیت محصولات، تنوع بخشی به سبد تولید، ارتقای بهره‌وری، افزایش توان رقابتی و حرکت هدفمند به سوی تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر بوده است.

امروز، شرکت ورق خودرو با اتکا به این پشتوانه ارزشمند به مجموعه‌ای دانش بنیان، نوآور و اثرگذار در زنجیره ارزش صنعت فولاد کشور تبدیل شده است؛ مجموعه‌ای که با تکیه بر توان متخصصان خود و بهره‌گیری از ظرفیت‌های گروه فولاد مبارکه، نقش مهمی در تأمین نیاز صنعت راهبردی خودروسازی، کاهش وابستگی به واردات، توسعه فناوری‌های نوین و ارتقای توان صنعتی کشور ایفا می‌کند. بی‌تردید، دستاوردهای امروز ورق خودرو حاصل تلفیق سرمایه‌انسانی متعهد، مدیریت هدفمند، فرهنگ بهبود مستمر و حمایت‌های راهبردی گروه فولاد مبارکه است.

بر این باوریم که با استمرار این همکاری راهبردی، تداوم نوآوری، سرمایه‌گذاری در توسعه فناوری و اتکا به توان متخصصان ایرانی، شرکت ورق خودرو با اقتدار بیشتری در مسیر تعالی گام خواهد برداشت و همچنان به عنوان یکی از ارکان مؤثر زنجیره ارزش گروه فولاد مبارکه، در تحقق اهداف کلان صنعت فولاد، پشتیبانی از صنعت خودروسازی و توسعه اقتصادی کشور، نقشی ماندگار ایفا خواهد کرد.

بهزاد بهادرانی، معاون بهره‌برداری شرکت ورق خودرو: رشد پایدار تولید، مهم‌ترین شاخص سنجش پویایی و بلوغ یک مجموعه صنعتی است؛ شاخصی که تحقق آن نیازمند هم‌افزایی میان سرمایه‌انسانی، دانش فنی، زیرساخت‌های تولید، مدیریت اثر بخش و نگاه توسعه محور است.

روند عملکرد شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در سال‌های پس از پیوستن به گروه فولاد مبارکه به روشنی نشان می‌دهد که این شرکت توانسته با اتکا به چنین مؤلفه‌هایی، مسیر توسعه خود را با شتاب و اطمینان بیشتری ادامه دهد.

این موفقیت نتیجه سال‌ها برنامه‌ریزی هدفمند، ارتقای بهره‌وری، بهبود مستمر فرایندها، افزایش قابلیت اطمینان تجهیزات، توسعه نظام نگهداری و تعمیرات، تأمین پایدار مواد اولیه و تلاش شبانه‌روزی کارکنان متعهد و متخصص شرکت است.

بی‌تردید، حضور در خانواده بزرگ فولاد مبارکه نقش تعیین‌کننده‌ای در تحقق این دستاوردها داشته است.

بهره‌گیری از ظرفیت‌های مدیریتی و فنی این گروه صنعتی، انتقال دانش و تجربیات ارزشمند، استفاده از توانمندی‌های زنجیره تأمین و ایجاد هم‌افزایی میان شرکت‌های گروه، بستر مناسبی برای افزایش راندمان تولید و دست‌یابی به عملکردی پایدار فراهم کرده است؛ موضوعی که امروز در تمامی شاخص‌های عملیاتی و تولیدی شرکت به خوبی دیده می‌شود.

در عین حال، برای تحلیل صحیح روند تولید، باید به یک تحول مهم نیز توجه داشت. از سال ۱۴۰۴، با ادغام شرکت تاراز چهارمحال در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، ظرفیت‌های تولیدی دو مجموعه در قالب یک ساختار یکپارچه جمع‌شد و از آن به بعد، آمار تولید شرکت بیابن‌گر عملکرد جمعی این دو مجموعه است. از این رو، مقایسه آمار این دوره با سال‌های پیش از ادغام، باید با لحاظ این تغییر ساختاری انجام شود.

با وجود این تحول، مسیر صعودی تولید سال‌ها پیش از ادغام آغاز شده بود و ادغام تاراز را باید حلقه تکمیل‌کننده راهبرد توسعه ظرفیت‌های تولیدی دانست. امروز ورق خودرو چهارمحال و بختیاری با پشتوانه سرمایه‌انسانی متخصص، ظرفیت‌های یکپارچه تولید و حمایت‌های راهبردی گروه فولاد مبارکه، با اطمینان در مسیر ارتقای بهره‌وری، توسعه پایدار و خلق ارزش افزوده برای صنعت فولاد و خودروسازی کشور گام برمی‌دارد.

آرام فغییری، مدیر نیروی انسانی و سازماندهی شرکت ورق خودرو:

از زمان پیوستن شرکت ورق خودرو به گروه فولاد مبارکه، توسعه سرمایه‌انسانی به عنوان یکی از مهم‌ترین ارکان تحقق اهداف راهبردی سازمان، جایگاه ویژه‌ای در برنامه‌های مدیریتی شرکت یافته است. بهره‌گیری از تجربیات، الگوهای مدیریتی و نظام‌های نوین منابع انسانی گروه فولاد مبارکه، زمینه‌ساز شکل‌گیری رویکردی علمی و آینده‌نگر در مدیریت سرمایه‌انسانی این شرکت شده است.

در همین چارچوب، واحد نیروی انسانی و سازماندهی با تمرکز بر توانمندسازی کارکنان، توسعه شایستگی‌های تخصصی و مدیریتی، استقرار نظام جانشین‌پروری، ارتقای نظام ارزیابی عملکرد، طراحی مسیرهای شغلی و بهبود تجربه کارکنان، مجموعه‌ای از پروژه‌های تحول آفرین را در دستور کار قرار داده است. این اقدامات با هدف ایجاد سازمانی یادگیرنده، چابک و دانش محور اجرا شده و نقش مهمی در ارتقای بهره‌وری و افزایش آمادگی شرکت برای تحقق اهداف توسعه‌ای ایفا کرده است.

امروز نتایج این برنامه‌ها در ارتقای توان مدیریتی، افزایش سطح مهارت‌های تخصصی، تقویت انگیزه و اشتیاق کارکنان و بهبود شاخص‌های بهره‌وری سازمان به خوبی قابل مشاهده است. استمرار این مسیر و بهره‌گیری از ظرفیت‌های ارزشمند گروه فولاد مبارکه، زمینه را برای پرورش سرمایه‌های انسانی توانمند، جانشین‌پروری اثربخش و دست‌یابی به سطوح بالاتر تعالی سازمانی فراهم کرده و سرمایه‌انسانی را به یکی از مهم‌ترین مزیت‌های رقابتی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در مسیر توسعه پایدار تبدیل کرده است.

بهمن مهرا، مدیر تکنولوژی شرکت ورق خودرو: پاسخ‌گویی به نیازهای امروزی صنعت خودروسازی، مستلزم بهره‌گیری از دانش فنی روز، توسعه مستمر محصولات و بهبود فرایندهای تولید است؛ مسیری که شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری پس از پیوستن به گروه فولاد مبارکه، با شتاب و انجام بیشتری در آن گام برداشته است.

پیوستن به گروه فولاد مبارکه، نقطه عطفی در ارتقای توانمندی‌های فناورانه شرکت ورق خودرو بود و با بهره‌مندی از حمایت‌های فنی، انتقال دانش، هم‌افزایی تخصصی و ظرفیت‌های تحقیق و توسعه گروه فولاد مبارکه، توان شرکت در توسعه و تولید محصولات با استحکام بالا و گریدهای پیشرفته مورد نیاز صنعت خودروسازی کشور به طور چشمگیری ارتقا یافت. این هم‌افزایی، ضمن تسریع

روند توسعه سبد محصولات از ۲۰ گرید محصول در ابتدای مسیر پیوستن به گروه به ۲۲ عدد محصول با قابلیت تولید انبوه، زمینه‌برآی را افزایش توان رقابتی شرکت پاسخ‌گویی به نیازهای متنوع مشتریان و حرکت به سوی تولید محصولات با ارزش افزوده بیشتر فراهم کرد.

در سال‌های اخیر، شرکت ورق خودرو با اتکا به این ظرفیت ارزشمند و توان متخصصان داخلی، موفق شد گریدهای جدید مورد نیاز صنعت خودرو سازی را امکان‌سنجی، بومی سازی و وارد چرخه تولید کند. این روند، علاوه بر افزایش تنوع محصولات، موجب توسعه دامنه مشخصات فنی تولیدات شرکت نیز شد؛ به گونه‌ای که حداکثر ضخامت ورق‌های تولیدی از ۲۰٫۵ میلی‌متر افزایش یافت و حداکثر ضخامت پوشش گالوانیزه نیز از ۲۵۰ به ۴۰۰ گرم بر مترمربع رسید. از دیگر اقدامات مؤثر در این مسیر، استفاده از روی با خلوص ۹۹٫۹۹ درصد و کنترل دقیق میزان عناصر خالصی در فرایند پوشش دهی است که ضمن ارتقای کیفیت پوشش، موجب بهبود خواص سطحی محصولات و افزایش قابلیت اطمینان آن‌ها در کاربردهای صنعتی شده است.

امروز، شرکت ورق خودرو با پشتوانه حمایت‌های راهبردی گروه فولاد مبارکه، از توانمندی بیشتری در توسعه فناوری، تولید محصولات پیشرفته و پاسخ‌گویی به نیازهای صنعت خودرو سازی کشور برخوردار است.

بی‌تردید، آنچه امروز در حوزه توسعه فناوری و تولید محصولات پیشرفته در شرکت ورق خودرو محقق شده، حاصل پیوند دانش، تجربه و ظرفیت‌های تخصصی این شرکت با حمایت‌های فنی و راهبردی گروه فولاد مبارکه است. هم‌افزایی مؤثری که مسیر رشد پایدار، نوآوری و خلق ارزش را هموار ساخته و جایگاه شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری را به عنوان یکی از شرکت‌های پیشرو در زنجیره ارزش گروه فولاد مبارکه بیش از پیش تثبیت کرده است.

محمد کارگر، مدیر فروش و بازاریابی شرکت ورق خودرو:

پیوستن شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری به خانواده بزرگ فولاد مبارکه، نقطه آغاز دوره‌ای نوین از رشد، توسعه و خلق مزیت‌های رقابتی در تمامی حوزه‌های فعالیت، به ویژه فروش و بازاریابی است. حضور فولاد مبارکه به عنوان سهام‌دار عمده، با انتقال تجربه، دانش مدیریتی، ظرفیت‌های فنی و نگاه راهبردی، زمینه‌ساز تحولی شد که امروز نتایج آن در عملکرد شرکت و جایگاه آن در بازار به خوبی نمایان است.

یکی از مهم‌ترین شاخص‌های این تحول، روند شد فروش شرکت در سال‌های گذشته است. نگاهی به آمار عملکرد خانواده بزرگ فولاد مبارکه، نقطه آغاز دوره‌ای نوین از رشد، توسعه و خلق مزیت‌های رقابتی در تمامی حوزه‌های فعالیت، به ویژه فروش و بازاریابی است. حضور فولاد مبارکه به عنوان سهام‌دار عمده، با انتقال تجربه، دانش مدیریتی، ظرفیت‌های فنی و نگاه راهبردی، زمینه‌ساز تحولی شد که امروز نتایج آن در عملکرد شرکت و جایگاه آن در بازار به خوبی نمایان است.

فروش نشان می‌دهد که میزان فروش محصولات شرکت از ۱۸۰ هزار و ۳۷۶ تن در سال ۱۳۹۳ به ۶۴۳ هزار و ۲۵۲ تن در ابتدای سال ۱۴۰۴ رسیده است؛ آماری که بیانگر رشد حدود ۱۵۷ درصدی فروش تجمیعی شرکت‌های ورق خودرو چهارمحال و بختیاری و تاراز در مقایسه با آغاز این مسیر است. این رشد چشمگیر گواهی بر اثربخشی راهبردهای توسعه‌ای، افزایش ظرفیت‌های تولید، ارتقای کیفیت محصولات و تقویت جایگاه شرکت در بازارهای هدف است.

در این سال‌ها، واحد فروش و بازاریابی با تکیه بر شناخت دقیق نیازهای مشتریان، توسعه ارتباط با صنایع خودرو سازی، لوازم خانگی و سایر مصرف‌کنندگان محصولات گالوانیزه، تلاش کرده ضمن حفظ مشتریان راهبردی، بازارهای جدیدی را نیز شناسایی و توسعه دهد.

این رویکرد، در کنار همکاری نزدیک و واحدهای تولید،

خبر

شماره ۱۴۸۳ ♦ شنبه ۱۳ تیر ۱۴۰۵ ♦ ۱۹ محرم ۱۴۴۸ ♦ ۴ جولای ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP



گزارش

هشدار وزارت صمت درباره پیامدهای محدودیت برق صنایع؛

انتقاد از نگاه «جزیره‌ای» در سیاست‌های انرژی

تعاون برنامه‌ریزی، نوآوری و هوشمندسازی وزارت صنعت، معدن و تجارت با انتقاد از نحوه سیاست‌گذاری در حوزه انرژی، نسبت به پیامدهای تداوم ناترازی برق برای بخش تولید هشدار داد. سعید شجاعی در نشست مشترک کمیسیون‌های انرژی و صنعت و معدن اتاق تهران نتیجه ادامه روند فعلی قیمت‌گذاری و قطع یک‌طرفه برق صنایع را تشدید روند صنعت‌زدایی در کشور دانست. به گفته او، در صورت ادامه این وضعیت، خطر بروز سونامی بیکاری ۷۰۰ هزار نفری در نیمه دوم سال افزایش خواهد یافت.

او تأکید کرد که برای حل بحران برق باید از «نگاه جزیره‌ای» به اقتصاد صنعت برق فاصله گرفت و سیاست‌ها به گونه‌ای تنظیم شود که هم‌زمان منافع صنعت برق و بخش تولید در نظر گرفته شود.

اختلاف نظر بر سر محدودیت برق صنایع

شجاعی با اشاره به تصمیم‌های اخیر وزارت نیرو اظهار کرد که تمرکز این وزارتخانه بر تعادل بخشی به اقتصاد صنعت برق باعث شده محدودیت‌های گسترده‌ای برای صنایع اعمال شود. به گفته او، اعلام محدودیت ۸۵ درصدی تأمین برق از شبکه برای صنایع مورد تأیید وزارت صمت نرسد و فشار قابل توجهی بر تولیدکنندگان وارد کرده است.

وی با اشاره به آمار عملکرد صنایع انرژی‌بر در خردادماه افزود: از مجموع ۱۷ هزار و ۵۰۰ مگاواتی این صنایع، تنها حدود ۷۰ هزار مگاوات برق تأمین شده است. در همین دوره، سهم شبکه دولتی ۵۳ درصد، تابلو برق سبز ۱۵ درصد و خود تأمین ۱۱ درصد بوده و ۱۵ درصد از نیاز نیز به‌طور کامل تأمین نشده است.

جهش هزینه برق و کاهش رقابت‌پذیری

به گفته معاون وزیر صمت، در چنین شرایطی صنایع ناچار می‌شوند بخش عمده برق مورد نیاز خود را از بورس انرژی و با قیمت‌های بالاتر تهیه کنند. خرید برق برای صنایع فولادی در برخی موارد با ضریب ۱٫۶ انجام می‌شود و همین مسئله حاشیه سود تولید را کاهش می‌دهد.

شجاعی همچنین گفت: از سال ۱۴۰۰ تاکنون نرخ پایه برق (ECA) بیش از ۵۰۰ درصد افزایش یافته است. با این حال، به دلیل دستورالعمل‌های مختلف و اضافه شدن هشت آئیم هزینه‌ای به قبض برق، قیمت نهایی که صنعت پرداخت می‌کند به‌طور متوسط برابر نرخ ECA است.

افزایش قیمت برق و افت سودآوری فولاد

بر اساس آمار ارائه شده، نرخ برق مصرفی صنایع فولادی در خرداد به ازای هر کیلووات ساعت ۶ هزار و ۷۰۰ تومان بوده که در تیرماه به ۸ هزار و ۴۰۰ تومان رسیده است. در معاملات اخیر بورس انرژی نیز قیمت‌ها تا ۱۷ هزار و ۹۰۰ تومان افزایش یافته است.

به گفته شجاعی، پیش‌بینی می‌شود متوسط نرخ برق بورس به ۱۲ هزار و ۹۰۰ تومان برسد و با احتساب حداقل یک هزار تومان عوارض، هزینه برق برای صنایع فولادی عملاً دو برابر شود. او در پایان تأکید کرد که فولاد مبارکه شرکت‌های فولادی که در سال ۱۴۰۱ حدود ۳۳ درصد بود، در پایان سال ۱۴۰۴ به کمتر از ۶ درصد رسیده و در برخی واحدها حتی منفی شده است.

همچنین طبق آمار وزارت نیرو، امسال کشور با ناترازی حدود ۱۰ هزار مگاواتی برق مواجه است.



چشم انداز تجارت ۵۰میلیارد دلاری باترکیه

رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران در دیدار رئیس گروه دوستی پارلمانی ترکیه و ایران با تأکید بر نقش اقتصاد در کاهش تنش های بین المللی، گفت: اعتقاد داریم توسعه برنامه های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی بین تمامی کشورها می تواند جلوی مناقشه و جنگ بین کشورها را بگیرد و در این راستا شایسته است دیپلماسی اقتصادی را در خدمت برنامه های صلح درآوریم. به گزارش اتاق ایران آنلاین، صمد حسن زاده با قدردانی از همکاری های دولت و مردم ترکیه در دوران کرونا و جنگ های اخیر، اظهار کرد: کشور دوست و برادر ترکیه همیشه فرصت خوبی برای توسعه تعاملات اقتصادی با ایران بوده است. امروز جمهوری اسلامی ایران با وجود سال ها محدودیت و تحریم، ظرفیت های بزرگی در حوزه های مختلف اقتصادی و صنعتی فراهم کرده است و این امر فرصتی است تا سرمایه گذاری مشترک بین ایران و ترکیه در این حوزه ها صورت گیرد. وی ابراز امیدواری کرد حجم تجارت دو کشور از هدف ۳۰ میلیارد دلاری عبور کرده و در یک دوره پنج ساله به ۵۰ میلیارد دلار برسد.

۶ خبر

شماره ۱۴۸۳ ♦ شنبه ۱۳ تیر ۱۴۰۵ ♦ ۱۹ محرم ۱۴۴۸ ♦ ۴ جولای ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

حس خوب با همکاران؛

ما فراتر از همکار، برادریم

میهمانان این هفته: همکاران واحد خطوط نهایی



محسن زارع

مدیر محصولات پوشش دار

همان گونه که از نمایش برمی آید، در درون خود اجتماعی از خطوط تولید مختلف راجع ای داده تار پاییان فعالیت هر خط، ارزش افزوده بیشتری برای شرکت به ارمغان آید. یکی از این بخش ها واحد خطوط نهایی نورد سرد است که حلقه اتصال میان تولید نیمه نهایی و تحویل محصول به مشتری است؛ جایی که کوئل ها و ورق های تولید شده پس از عبور از مراحل نورد و فرآوری در قالب خطوط اصلاح، برش و آماده سازی نهایی، از نظر ابعادی، تختی و کیفیت سطح به دقت مطابق با سفارش مشتری تنظیم می شوند. خطوط نهایی نورد سرد فولاد مبارکه را می توان پل بین تولید و بازار دانست. این واحد جایی است که کیفیت نهایی تثبیت می شود و محصول مطابق سفارش مشتری شکل می گیرد.

محسن زارع، مدیر محصولات پوشش دار:

خطوط نهایی ناحیه نورد سرد، آخرین و در عین حال یکی از حساس ترین حلقه های زنجیره تولید به شمار می روند. تمامی فرایندهای انجام شده در مراحل پیشین، در این بخش به نتیجه نهایی رسیده و کیفیت محصول پیش از تحویل به مشتری تضمین می شود.

در خطوط نهایی، عملیات مهمی همچون بازرسی کیفی، اصلاح نهایی، برش، بسته بندی و آماده سازی محصولات مطابق با استانداردهای مورد انتظار مشتری انجام می شود. دقت، سرعت، رعایت الزامات فنی و کنترل مستمر کیفیت در این واحد، نقش تعیین کننده ای در افزایش رضایت مشتریان، کاهش ضایعات و ارتقای اعتبار مجموعه دارند.

همکاران پرتلاش این بخش با تعهد، تخصص و مسئولیت پذیری مثال زدنی، تلاش می کنند تا محصولی با بالاترین سطح کیفیت و مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی به دست مشتری برسد. باور داریم که کیفیت، نتیجه کار تیمی، انضباط سازمانی و توجه به جزئیات است و خطوط نهایی، نماد تحقق این باور در ناحیه نورد سرد هستند.

از تلاش های صادقانه تمامی کارکنان این واحد صمیمانه قدردانی می کنیم و اطمینان داریم که با همدلی، نوآوری و استمرار در بهبود فرایندها، مسیر تعالی و توسعه را با قدرت ادامه خواهیم داد.

رامین خاکساری، رئیس واحد خطوط نهایی نورد سرد:

واحد خطوط نهایی نورد سرد با هفت خط تولید شامل چهار خط اصلاح، دو خط برش و یک خط اسلیتر، قلب تپنده فرایند نهایی تولید است. در روزهای دشوار پس از حملات به مجتمع فولاد، آنچه این خطوط را دوباره به حرکت درآورد، تنها ماشین آلات نبود؛ بلکه همدلی و اراده پولادین کارکنان آن بود.

باتکیه بر عشق همکاران در بخش تولید و فداکاری بی دریغ تیم تعمیرات، توانستیم در بحرانی ترین لحظات، چرخ تولید را از توقف نجات دهیم. این موفقیت، نه یک دستاورد فنی، که برآمده از روحیه واحدی کارکنان است که می دانند در جبهه صنعت، هیچ کس تنها نیست. ما با این بازگشت و برگزگان همیشه بر رعایت آن تأکید می کرده ایم. آسیب دیده می فرستیم؛ مادر کنار شما هستیم و باتمام توان برای جبران و بازسازی اعلام آمادگی می کنیم.

سعید بکرانی، سرپرست تعمیرات خطوط نهایی:

با سیری در ادبیات و فرهنگ کهن ایران زمین، متوجه خواهیم شد که همدلی و یکرنگی و صداقت و مهرپایی همیشه در این سرزمین ارزش بوده است و برگزگان همیشه بر رعایت آن تأکید می کرده اند. در میانه جنگ و حمله به فولاد مبارکه عزیز، این حس همبستگی بیشتر از پیش خود را نشان می داد و کلام ادبای مانسلی بخش جان و روح مادر آن روزهای سخت می شد، آنجاکه می گوید:

رفیقان قدر یکدیگر بدانید! اجل سنگ است و آدم مثل شیشه بیاتقدر یکدیگر بدانیم! که تا ناگاه ز یکدیگر نمانیم بیا تا مهربانی پیشه سازیم / به مثنوی زرق و برق خوندن بزم

محمدرضا عطایی، کارشناس تعمیرات برق واحد:

خطوط نهایی با داشتن تلفیقی از چهار خط قدیمی و سه خط جدید بیاتنگر رشد پرشتاب علوم در زمینه های مختلف از جمله برق و اتوماسیون صنعتی است؛ از کنترلرهای نسل قدیم تا کنترلرهای سری ۱۴۰۰ و ۱۵۰۰ و از موتورهای DC و TPS به سمت موتورهای درایوهای AC و سروموتورها. حس خوب یعنی هر روز چیز جدیدی برای یادگیری وجود دارد.

یاسر آذری، کارشناس تعمیرات مکانیک واحد:

همه ما روزها و ماه های پراز اضطراب و نگرانی همراه با غم و اندوه را سپری کردیم. شاید بسیاری از همکاران امیدی نداشتند که در سال جاری بتوانند در عرصه تولید حضور یابند؛ اما امروز همه ما با اراده ای قوی تر و نگاهی امیدوارانه تر، تمام تلاش و همت خود را به کار می گیریم تا فولاد مبارکه را به روزهایی بهتر از قبل برگردانیم.

حسن ابراهیمی، کارشناس تولید واحد:

از زمان استخدام در مجتمع فولاد مبارکه به خاطر امکان خدمت در این مجموعه عظیم صنعتی خداوند را سپاس می گویم. در این مدت تلاشم این بود که بتوانم از تمام ظرفیتم برای انجام وظایف

کاری استفاده کنم. با شروع جنگ رمضان و مورد هجوم قرار گرفتن فولاد مبارکه، متوجه تعلق خاطر شدید و عمیق خود به سازمان شدم؛ چنان که گویی دشمن به محله و خانه ام حمله کرده است. بعد از شروع به کار دوباره فولاد مبارکه و حضور در محل کار، انگیزه و اشتیاقم برای انجام کار چندین برابر شده است. قدر تک تک روزها و ساعتی را که سرکار حضور دارم بیشتر می دانم و تمام تلاشم را برای انجام کار با کیفیت و تیمی به کار می گیرم. در نهایت افتخار می کنم که یکی از اعضای خانواده بزرگ فولاد مبارکه هستم و از خداوند می خواهم که به بنده و تمامی همکارانم توفیق انجام کار مؤثر را زندگی خود را در آن سپری کرده ای و احساس ارزشمند بودن برای آن داری تنها پلانه ای ست برای دوباره ایستادن. در روزهای جنگ، زمان از دست می رود. ساعت ها دیگر به معنای برنامه ریزی نیستند بلکه تنها شامزد لحظاتی هستند که باید سپری شوند. هویت ما در میان آشوب، میان بقا و ترس، گاهی در هاله ای از ابهام فرو می رود؛ اما وقتی دوباره پشت میز کار، پشت دستگاه، یا در میان ابراهار قار می گیریم، گویی لنگری به اعماق آرامش پرتاب می کنیم. به امید ایرانی آباد و قدرتمند.

محمد جواد رستمی، تکنسین تولید واحد:

تعلق خاطر به سازمانی که نیمی از بهترین لحظات زندگی خود را در آن سپری کرده ای و احساس ارزشمند بودن برای آن داری تنها پلانه ای ست برای دوباره ایستادن. در روزهای جنگ، زمان از دست می رود. ساعت ها دیگر به معنای برنامه ریزی نیستند بلکه تنها شامزد لحظاتی هستند که باید سپری شوند. هویت ما در میان آشوب، میان بقا و ترس، گاهی در هاله ای از ابهام فرو می رود؛ اما وقتی دوباره پشت میز کار، پشت دستگاه، یا در میان ابراهار قار می گیریم، گویی لنگری به اعماق آرامش پرتاب می کنیم. به امید ایرانی آباد و قدرتمند.

محمد حسین جوانمردی، شیفت فورمن واحد:

یک ماه دوری از کارخانه، شاید متفاوت ترین و سخت ترین روزهای کاری زندگی من بود. تعطیلی کارخانه، نگرانی از خسارت های احتمالی و نامشخص بودن زمان بازگشت به کار، برای همه ما روزهای سنگین و پراز اضطراب رقم زد. صدای مداوم جنگنده ها در آسمان و نگرانی از آینده، بیش از هر زمان دیگری ارزش آرامش محیط کار و حضور این کارمکاران را برایم آشکار کرد. در آن روزها بارها به روزهایی فکر کردم که شاید گاهی از کنارشان ساده گذشته بودم؛ سلام صبحگاهی همکاران، گفت وگوهای کوتاه در مسیر واحد ها، همکاری برای حل مشکلات و حس تعلقی که در این سال ها میان ما شکل گرفته است. دوری از این فضا به من آموخت که فولاد مبارکه تنها محل کار ما نیست؛ بخشی از هویت، خاطرات و زندگی ما ست.

امروز که دوباره در مسیر بازسازی و احیای ظرفیت های تولید قرار گرفته ایم، بیش از هر زمان دیگری به همدلی و همراهی یکدیگر نیاز داریم. من ایمان دارم که با تکیه بر تجربه، تخصص و روحیه همکارانمان، نه تنها به ظرفیت تولید پیش از جنگ باز خواهیم گشت، بلکه از این آزمون، قوی تر، متحد تر و امیدوارتر بیرون خواهیم آمد.

در این مسیر، قدردانی از سرمایه انسانی و توجه به تلاش کارکنان، می تواند انگیزه و تعلق خاطر را دوچندان کند. هر کلمه سپاس و هر نگاه قدرشناسانه، نیرویی تازه برای ساختن فردایی بهتر است.

«کنار هم ایستادیم، کنار هم می سازیم؛ زیر آفتاب تندبه فولاد مبارکه، انسان های متعهدان هستند.»

فولاد مبارکه



با شروع جنگ رمضان و مورد هجوم قرار گرفتن فولاد مبارکه، متوجه تعلق خاطر شدید و عمیق خود به سازمان شدم؛ چنان که گویی دشمن به محله و خانه ام حمله کرده است. بعد از شروع به کار دوباره فولاد مبارکه و حضور در محل کار، انگیزه و اشتیاقم برای انجام کار چندین برابر شده است. قدر تک تک روزها و ساعتی را که سرکار حضور دارم بیشتر می دانم و تمام تلاشم را برای انجام کار با کیفیت و تیمی به کار می گیرم.

داود جعفری، اپراتور خطوط برش واحد:

در شرایط حساس و دوران بازسازی پس از جنگ، واحد ما یکی از قسمت هایی بود که با بهره گیری از مدیریت توانمند و روحیه بالای کارکنان، موفق شد چرخ تولید را در خطوط نهایی نورد سرد به حرکت درآورد. هدف از این بازگشت نه تنها تولید، بلکه نمایشی از همدلی، همکاری و پیام امید و توانمندی برای تمامی همکاران در بخش های آسیب دیده بود. با تکیه بر اراده جمعی، جبران خسارت و بازگشت به اوج امکان پذیر خواهد بود.

رضا بیگدلی، تعمیرکار برق و اتوماسیون و ابزار دقیق واحد:

بخش برق، اتوماسیون و ابزار دقیق واحد، نقشی کلیدی در تضمین کیفیت، ایمنی و پایداری تولید در خطوط نهایی نورد سرد دارد. موفقیت این واحد تنها به تجهیزات پیشرفته وابسته نیست، بلکه حاصل دانش، تجربه، مسئولیت پذیری و همکاری همکارانی است که در شرایط مختلف، تداوم تولید را تضمین می کنند. با گسترش هوشمند سازی و تحول دیجیتال، ما موریت این واحد فراتر از نگهداری سیستم ها بوده و بر توسعه راهکارهای هوشمند، افزایش قابلیت اطمینان تجهیزات و بهبود بهره وری متمرکز است. با تکیه بر یادگیری مستمر، نوآوری و کار تیمی، می توان در مسیر تعالی خطوط نهایی نورد سرد و پیشرفت صنعت فولاد کشور گام های مؤثرتری برداشت.

جواد بیگلربیگی، بازرس و تعمیرکار برق، اتوماسیون و ابزار دقیق واحد:

وقتی خبر حمله دشمن و شهادت یکی از همکاران عزیزمان را شنیدم، قلمم از غم و درماندگی لرزید. وقتی دوباره به کار برگشتم، دیدن اینکه آن شادابی و طراوت همیشگی میان همکاران از بین رفته بود، مرا بسیار نگران کرد. اما ایام به به مدیران و کارکنان غیرتمند فولاد، به من آرامش می داد؛ می دانستم که این روزهای سخت هم با مدیریت درست پشت سر گذاشته خواهد شد. خوشحالم که با شروع دوباره فعالیت ها، امید و انرژی دوباره به واحد ما بازگشت. این روحیه جدید باعث شد همکاران، مخصوصاً تیم تعمیرات، باتمام توان برای نگهداری و استفاده بهینه از دستگاه ها تلاش کنند تا بتوان هرچه سریع تر، صلابت همیشگی فولاد مبارکه را بازگرداند.

سعید بهادرانی، تعمیر تجهیزات مکانیکی واحد:

کار کردن در بخش تعمیرات مکانیک که پر از گردوغبار و سروکله زدن با آچار و قطعات سنگین است ممکن است که سخت و طاقت فرسا باشد، اما جمع صمیمی ما فضای کار را دگرگون و زیبا می سازد. در بخش تعمیرات مکانیک واحد خطوط نهایی، ما فراتر از همکار، مثل برادریم. وقتی یک تجهیز از کار می افتد یا مشکلی پیش می آید، کسی نمی گوید «این وظیفه توست»؛ همه دست به دست هم می دهیم تا کار راه بیفتد. این رفاقت و هوای همدیگر را داشتن، باعث شده سختی کار اصلاً به چشم نیاید. واقعاً خوشحالم که در تیمی هستم که برای هدف مشترک، از هیچ تلاشی دریغ نمی کنند. این همدلی، بزرگ ترین سرمایه ما در خط تولید است.



مهر تأیید ساتبا بر توانمندی های شرکت مهر صنعت فولاد



مدیرعامل شرکت مهر صنعت فولاد از شرکت های عضو گروه سرمایه گذاری آتیه فولاد از قرار گرفتن نام این شرکت در فهرست پیمانکاران مورد تأیید سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا) در حوزه احداث نیروگاه های مگاواتی فتوولتائیک خبر داد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه سرمایه گذاری آتیه فولاد و به نقل از روابط عمومی شرکت نام آوران مهر صنعت فولاد، علیرضا کاظمی، مدیرعامل شرکت نام آوران مهر صنعت فولاد، این دستاورد را نشانه ای از احراز توانمندی های فنی، اجرایی، مالی و کیفی شرکت در اجرای پروژه های مقیاس بزرگ انرژی خورشیدی دانست و آن را گامی مؤثر در توسعه حضور بخش خصوصی در پروژه های ملی این حوزه عنوان کرد. وی با اشاره به سازوکار ارزیابی فعالان این حوزه اظهار کرد: ساتبا با تشکیل شورای ارزیابی مشاوران، پیمانکاران و سازندگان و با حضور نمایندگان انجمن های تخصصی از جمله ساتکا، فعالان حوزه انرژی های تجدیدپذیر و سندیکای صنعت برق، فرایند شناسایی و احصای توانمندی داخلی در حوزه احداث نیروگاه های مگاواتی فتوولتائیک را دنبال می کند.

کاظمی افزود: پیمانکاران مورد تأیید ساتبا در دو شاخه نیروگاه های انشعابی و نیروگاه های مگاواتی مورد ارزیابی قرار می گیرند و شرکت نام آوران مهر صنعت فولاد موفق شد است در فهرست پیمانکاران نیروگاه های مگاواتی فتوولتائیک قرار گیرد.

وی درباره الزامات ورود به این فهرست گفت: برای قرار گرفتن در فهرست پیمانکاران مورد تأیید ساتبا، ارائه مستندات مرتبط با توانمندی شرکت در اجرای پروژه های خورشیدی مقیاس بزرگ، گواهی های حسن انجام کار، توان تخصصی کادر اجرایی، امکانات و تجهیزات لازم برای نصب و اجرای نیروگاه خورشیدی و نیز توان مالی شرکت ضروری است؛ ضمن اینکه توانمندی شرکت ها از سوی چند مرجع تخصصی بررسی می شود؛ به نحوی که در مرحله نخست، پژوهشگاه نیرو پرورنده شرکت را به صورت تخصصی ارزیابی می کند، سپس مدارک برای صحت سنجی و امتیازدهی به شرکت بازرسی ارجاع می شود و در نهایت، پس از تأیید، پرونده به ساتبا ارسال خواهد شد.

کاظمی افزود: همین فرایند دقیق و چندلایه باعث شده است تأییدیه ساتبا به مرجعی معتبر و قابل اتکا برای کارفرمایان، سرمایه گذاران و توسعه دهندگان پروژه های انرژی های تجدیدپذیر تبدیل شود.

کاظمی با اشاره به آثا این تأییدیه بر توسعه فعالیت مهر صنعت فولاد در بازار انرژی های تجدیدپذیر اظهار کرد: قرار گرفتن در فهرست پیمانکاران مورد تأیید ساتبا، نقش مهمی در افزایش اعتماد سرمایه گذاران و تسهیل حضور شرکت در پروژه های بزرگ و ملی این حوزه دارد.

وی ادامه داد: در پروژه هایی که با مشارکت صندوق توسعه ملی برای احداث نیروگاه های خورشیدی تعریف می شوند، همکاری در بخش پروژه های مگاواتی صرفاً از طریق شرکت های دارای تأییدیه ساتبا امکان پذیر است و از این رو، دریافت این مجوز می تواند زمینه حضور مؤثرتر شرکت در طرح های توسعه ظرفیت تجدیدپذیر کشور را فراهم کند. مدیرعامل نام آوران مهر صنعت فولاد در پایان تأکید کرد: این شرکت با تکیه بر سند چشم انداز و رسالت حرفه ای خود، توسعه حضور در حوزه انرژی های تجدیدپذیر را به صورت هدفمند دنبال می کند و ارتقای توان فنی، توسعه ظرفیت های اجرایی و نقش آفرینی مؤثرتر در پروژه های زیرساختی این بخش را در دستور کار دارد.

گفتنی است شرکت نام آوران مهر صنعت فولاد از شرکت های عضو گروه سرمایه گذاری آتیه فولاد است که با تمرکز بر اجرای پروژه های زیرساختی، به ویژه نیروگاه های خورشیدی و انرژی های تجدیدپذیر، در توسعه انرژی های پاک کشور نقش آفرینی می کند.

بررسی فرصت های سرمایه گذاری مشترک میان گروه توکا فولاد و هلدینگ تأمین و فراوری مواد معدنی فولاد مبارکه



نشست مشترک تعدادی از مدیران گروه سرمایه گذاری توکا فولاد با مدیران هلدینگ تأمین و فراوری مواد معدنی فولاد مبارکه با هدف بررسی ظرفیت های همکاری و توسعه سرمایه گذاری های مشترک برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه گذاری توکا فولاد، در این نشست، طرفین ضمن بررسی آخرین روندهای حوزه معدن و فراوری مواد معدنی، بر توسعه همکاری ها در زمینه تأمین پایدار مواد اولیه، تکمیل زنجیره ارزش، افزایش ارزش افزوده محصولات معدنی و بهره گیری از ظرفیت های شرکت های تابعه دو هلدینگ تأکید کردند.

در ادامه، حمید پهلوان، معاون سرمایه گذاری و برنامه ریزی راهبردی گروه توکا فولاد نیز با بیان اینکه توسعه بازار شرکت های تابعه و همچنین سرمایه گذاری در حوزه های معدنی با استفاده از ظرفیت های هر دو گروه یک فرصت ارزشمند است افزود: در گام اول ضرورت دارد ضمن بررسی دقیق ظرفیت ها و زیرساخت های هر دو طرف یک استراتژی رشد مشخص و در نهایت یک برنامه ریزی برای سرمایه گذاری مورد نیاز تدوین شود. همچنین مقرر شد کارگروهی مشترک با حضور نمایندگان دو مجموعه تشکیل شود تا ضمن بررسی دقیق ظرفیت ها و فرصت ها و همکاری، پروژه های اولویت دار و برنامه اجرایی توسعه سرمایه گذاری های مشترک را برای تصمیم گیری در نشست های آتی تدوین و ارائه کند.

رشد ۹۶ درصدی فروش «هرمز» در سه ماهه امسال



شرکت فولاد هرمزگان جنوب در مدت سه ماهه منتهی به خرداد سال ۱۴۰۵ با رشد ۹۶ درصدی نسبت به دوره قبل، ۲۳ هزار میلیارد تومان فروش را محقق کرده است.

به گزارش کدال نگر بوس ۲۴، شرکت فولاد هرمزگان جنوب در مدت سه ماهه منتهی به خرداد، ۲۳ هزار میلیارد تومان فروش را محقق کرده است. با وجود افت حدود ۹ درصد در مقدار فروش سه ماهه، رشد حدود ۱۱۵ درصدی نرخ های فروش نسبت به سال قبل باعث شده مبلغ فروش سه ماهه ۹۶ درصد بیشتر از مدت مشابه سال قبل ثبت شود. از مبلغ گفته شده برای فروش سه ماهه ۱۰ هزار میلیارد تومان آن در خرداد ماه صورت پذیرفته است. تمام درآمد خرداد ماه شرکت داخلی بوده و از محل فروش اسلب حاصل شده است. نرخ فروش این محصول در سه ماهه نسبت به میانگین سالانه دوره مشابه قبل ۱۴ درصد افزایش داشته است. گفتنی است فولاد هرمزگان جنوب در دو ماه اخیر با ظرفیت کامل تولید کرده است.

در راستای کاهش هزینه ها، افزایش بهره وری و توسعه پایدار فولاد سازی انجام شد؛

بهینه سازی هوشمند دمای ذوب در کوره های قوس الکتریکی



در جشنواره ارتقای بهره وری شرکت فولاد هرمزگان، پروژه «بهینه سازی هوشمند دمای ذوب در کوره های قوس الکتریکی» به عنوان پروژه برتر معرفی شد.

ایده «بهینه سازی هوشمند دمای ذوب در کوره های قوس الکتریکی» در راستای تحقق اهداف استراتژیک سازمان، ارتقای بهره وری انرژی و کاهش هزینه های تولید، با رویکردی نوآورانه و مبتنی بر پایش مستمر فرایند، پایه ریزی و اجرا شد.

این ایده با هدف کنترل مصرف انرژی، کاهش نرخ مصرف الکترود گرافیتی، کاهش زمان پالوارن و افزایش ظرفیت تولید، در دوفاز شش ماهه عملیاتی شد و نتایج ارزشمندی را برای مجموعه فولاد سازی فولاد هرمزگان به همراه داشت.

ارائه مقاله سه تن از کارکنان هلدینگ فولاد متیل در چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت، اقتصاد، کار آفرینی و مهندسی صنایع

مقاله همکاران گرامی ابراهیم داد خواه تهرانی، مسعود پناهنده و اکبر مرادی از هلدینگ فولاد متیل با عنوان «طراحی مدل حکمرانی فروش در هلدینگ های صنعتی با رویکرد مدیریت رقابت درون گروهی» در چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت، اقتصاد، کارآفرینی و مهندسی صنایع که ۳۰ خرداد ماه در تهران برگزار شد پذیرش و ارائه گردید. گفتنی است مقاله ارائه شده، راهکاری را برای تبدیل رقابت های مخرب میان شرکت های تابعه یک هلدینگ به همکاری های ارزش آفرین ارائه کرده است؛ مدلی که هدف آن افزایش بهره وری، هم افزایی و سودآوری کل هلدینگ است.

مهم ترین دستاورد مدل ارائه شده در این مقاله، تغییر نگرش شرکت های تابعه از رقابت برای کسب سهم بیشتر به همکاری برای خلق ارزش بیشتر است. این الگویی تواند تعارضات داخلی را کاهش دهد، از هدر رفت منابع جلوگیری کند و سودآوری کل هلدینگ را افزایش دهد.



مأموریت محور شدن پارک های علم و فناوری، مسیر تبدیل فناوری به ثروت است

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری با تشریح برنامه های حمایتی این معاونت برای مأموریت محور کردن پارک های علم و فناوری استان ها، تأکید کرد که تمرکز فعالیت های دانش بنیان بر ظرفیت های بومی استان ها، زمینه تبدیل فناوری به ثروت را فراهم می کند. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت، حسین افشین، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری، از برنامه های حمایتی این معاونت برای مأموریت محور کردن پارک های علم و فناوری استان ها با تمرکز بر ظرفیت های بومی خبر داد و گفت: هدف ما تمرکز فعالیت های دانش بنیان هر استان بر مزیت های محلی است تا فناوری حول ظرفیت های بومی هر استان متمرکز و در نهایت «فناوری» به «ثروت» تبدیل شود. بر این اساس معتقدم، راز تبدیل فناوری به ثروت در مأموریت محور شدن پارک های علم و فناوری استان ها نهفته است و این مجموعه ها به جای تمرکز بر مجموعه ای از موضوعات، صرفاً به مسائلی بپردازند که بر ظرفیت های استانی آن ها منطبق باشد.

فولاد

مدیرعامل شرکت آتیه صنعت خبر داد:

شکسته شدن رکوردهای تولید و کیفیت در شرکت آتیه صنعت افق نقش جهان



۱۴۰۵ بود که در مقایسه با آخرین رکورد در آذرماه سال گذشته (۳ هزار و ۱۰۰ تن)، بیش از ۲۶ درصد افزایش را نشان می دهد و بیانگر جهشی قابل توجه در ظرفیت تولید این کارخانه است.

مدیرعامل شرکت آتیه صنعت افق نقش جهان تصریح کرد: بررسی عملکرد تولید در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته نیز از روند روبه رشد این مجموعه حکایت دارد، به گونه ای که میزان تولید این محصول از ۲ هزار و ۳۰۰ تن در خردادماه ۱۴۰۴ به ۳ هزار و ۹۲۰ تن در خردادماه سال جاری رسیده و رشد بیش از ۷۰ درصدی را به ثبت رسانده است. این دستاورد حاصل اجرای دقیق برنامه های تعمیرات اساسی، بهبود فرایندهای تولید و استفاده بهینه از ظرفیت تجهیزات بوده است.

وی با اشاره به ثبت رکورد کیفیت محصول نیز گفت: علاوه بر رکورد تولید، در خردادماه امسال رکورد کیفیت محصول نیز با دست یابی به متوسط جذب آب ۷۵۰ درصد به ثبت رسید که نسبت به رکورد پیشین، ۶۲ درصد افزایش را نشان می دهد و تحقق هم زمان این دو رکورد چشمگیر، بیانگر ارتقای هم زمان

مدیرعامل شرکت آتیه صنعت، از ثبت رکوردهای جدید در تولید و کیفیت پودر میکرونیزه بنتونیت این شرکت خبر داد و اظهار کرد: اجرای موفق تعمیرات اساسی و مهندسی خرید در کارخانه تولید پودر میکرونیزه بنتونیت، زمینه افزایش بهره وری، ارتقای ظرفیت تولید و بهبود عملکرد این واحد را فراهم کرد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه سرمایه گذاری آتیه فولاد، مصطفی فقری، با اشاره به برنامه تعمیرات اساسی کارخانه در اردیبهشت ماه سال جاری افزود: این عملیات با صرف بیش از ۳ هزار و ۵۰۰ نفر ساعت فعالیت تخصصی تعمیراتی و با اتکا به توان فنی کارکنان شرکت به انجام رسید و در نتیجه آماده به کاری تجهیزات افزایش یافت و شرایط برای تولید پایدار و دست یابی به رکوردهای جدید فراهم شد. وی در ادامه افزود: حاصل این اقدامات، ثبت رکورد جدید تولید ماهانه پودر میکرونیزه بنتونیت به میزان سه هزار و ۹۲۰ تن در خردادماه

رئیس کل دادگستری چهارمحال و بختیاری در بازدید از شرکت فولاد سفیددشت تأکید کرد:

رفع موانع پیش روی صنعت به منظور توسعه اقتصادی و اشتغال پایدار منطقه

گزارشی از اقدامات انجام شده برای باگشت هرچه سریع تر خطوط تولید پس از حملات اخیر آمریکا و رژیم صهیونیستی ارائه کردند و اعلام شد که باتلاش کارکنان و مدیران، چرخه تولید مجدداً سرگرفته شده و شرکت باتوان و انگیزه بیشتری در مسیر تولید و خدمت رسانی به فعالیت خود ادامه می دهد. در پایان این بازدید از سوی رئیس کل دادگستری چهارمحال و بختیاری بر حمایت همه جانبه از واحدهای تولیدی، رفع موانع پیش روی صنعت و استمرار فعالیت این مجموعه به منظور توسعه اقتصادی و اشتغال پایدار منطقه تأکید شد.



آگهی

آگهی فراخوان شرکت فولاد و نورد سبا اصفهان

ردیف	نوع آگهی	شماره آگهی	موضوع فراخوان	مهلت ارسال مدارک
۱	مزایده عمومی	۱۴۰۵۴۰۰۰۰۰۲	تمدید تاریخ تحویل پاکت اسناد شرکت در مزایده عمومی شرکت فولاد و نورد سبا با موضوع فروش اقلام ضایعاتی	۱۴۰۵/۰۴/۲۰
۲	مزایده عمومی	۱۴۰۵۴۰۰۰۰۰۴	تمدید تاریخ تحویل پاکت اسناد شرکت در مزایده عمومی شرکت فولاد و نورد سبا با موضوع فروش اقلام ضایعاتی	۱۴۰۵/۰۴/۲۰
۳	مناقصه عمومی	۶۹۱۰۵۰۸۰ و ۶۹۱۰۵۰۸۱	طراحی، مهندسی، تأمین، تست، نصب و راه اندازی و تضمین عملکرد پروژه سیستم اندازه گیری دمای تاندیش	۱۴۰۵/۰۴/۳۱

علاقه مندان جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان های عمومی، ارزیابی کیفی و مناقصات به وب سایت شرکت به نشانی www.ssc.ir قسمت مناقصات مراجعه، و طبق راهنمای موجود جهت انتخاب فراخوان مورد نظر اقدام نمایید. در خصوص مزایدهات، از طریق وب سایت شرکت به آدرس مذکور، قسمت «اطلاعیه ها» مراجعه نموده و طبق مفاد مندرج در آگهی اقدام نمایید.

روابط عمومی شرکت فولاد و نورد سبا اصفهان



گزارش

باگشت ارز به صنعت هم زمان با رشد ۴.۵ میلیارد دلاری ذخایر ارزی



تغییر شرایط ارزی کشور پس از دوره جنگ، بانک مرکزی روند افزایش تخصیص ارز به بخش صنعت را آغاز کرده است؛ یخشی که در ماه های گذشته به دلیل اولویت بندی تأمین کالاهای اساسی، با کاهش سهم ارزی مواجه شده بود. هم زمان با این تغییر رویکرد، ذخایر ارزی کشور نیز حدود ۴.۵ میلیارد دلار افزایش یافته است.

به گزارش بانک مرکزی، مهدی دارابی، مشاور ارزی بانک مرکزی، اعلام کرد در دوره جنگ، سیاست اصلی این بانک حفظ ذخایر ارزی و تأمین نیازهای ضروری کشور بود. بر همین اساس، ارز موجود عمدتاً به واردات کالاهای اساسی، دارو، تجهیزات پزشکی و مواد اولیه ضروری اختصاص یافت و در نتیجه تخصیص ارز به سایر بخش ها، از جمله صنعت، کاهش پیدا کرد.

به گفته وی، اگرچه در این دوره تأمین ارز کالاهای اساسی و دارو نسبت به سال گذشته افزایش یافت، اما سهم بخش صنعت کاهش یافت؛ موضوعی که در نهایت به مدیریت منابع و افزایش ۴.۵ میلیارد دلاری ذخایر ارزی انجامید.

آغاز جبران عقب ماندگی ارزی صنعت

دارابی با اشاره به بهبود باگشت ارز حاصل از صادرات، افزایش صادرات نفت و ایجاد برخی گشایش های ارزی اظهار کرد: روند افزایش تخصیص ارز به صنعت آغاز شده تا عقب ماندگی دوران جنگ جبران شود.

وی تأکید کرد تخصیص ارز همچنان با اولویت بندی وزارتخانه های تخصصی از جمله وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت جهاد کشاورزی و وزارت بهداشت انجام می شود و بانک مرکزی بر اساس نیاز اعلامی این دستگاه ها اقدام می کند.

افت واحیای تأمین ارز تولید

بر اساس آمار ارائه شده، تأمین ارز وزارت جهاد کشاورزی از ۲.۷ به ۲.۸ میلیارد دلار و حوزه دارو و تجهیزات پزشکی از حدود ۹۰۰ میلیون دلار به ۱.۲ میلیارد دلار افزایش یافته است. در مقابل، تأمین ارز وزارت صمت که عمدتاً مربوط به مواد اولیه، قطعات و ماشین آلات تولیدی است، از حدود ۸.۵ میلیارد دلار به حدود ۴.۵ میلیارد دلار کاهش یافته بود؛ فاصله ای که اکنون بانک مرکزی در حال جبران آن است.

دارابی همچنین به آسیب صنایع صادرات محور از جمله پتروشیمی و فولاد و کاهش عرضه ارز ناشی از صادرات این بخش ها اشاره کرد و گفت این موضوع فشار بر منابع ارزی ایجاد کرده، اما برای مدیریت شرایط برنامه ریزی شده است.

وی از فراهم شدن سازوکار استفاده از منابع ارزی مسدود شده خبر داد و تصریح کرد: با آزادسازی این منابع، تأمین واردات کالاهای اساسی از همین محل انجام می شود و منابع صادراتی برای تأمین نیازهای بخش صنعت آزاد خواهد شد.

به گفته مشاور ارزی بانک مرکزی، با اجرای این سیاست ها، تأمین ارز کشور در سال جاری در سطح سال گذشته حفظ می شود. هدف بانک مرکزی ایجاد ثبات در بازار ارز و حفظ سطح مطلوب ذخایر ارزی است.



ارزش سهام عدالت به ۲۲۰۰ همت رسید

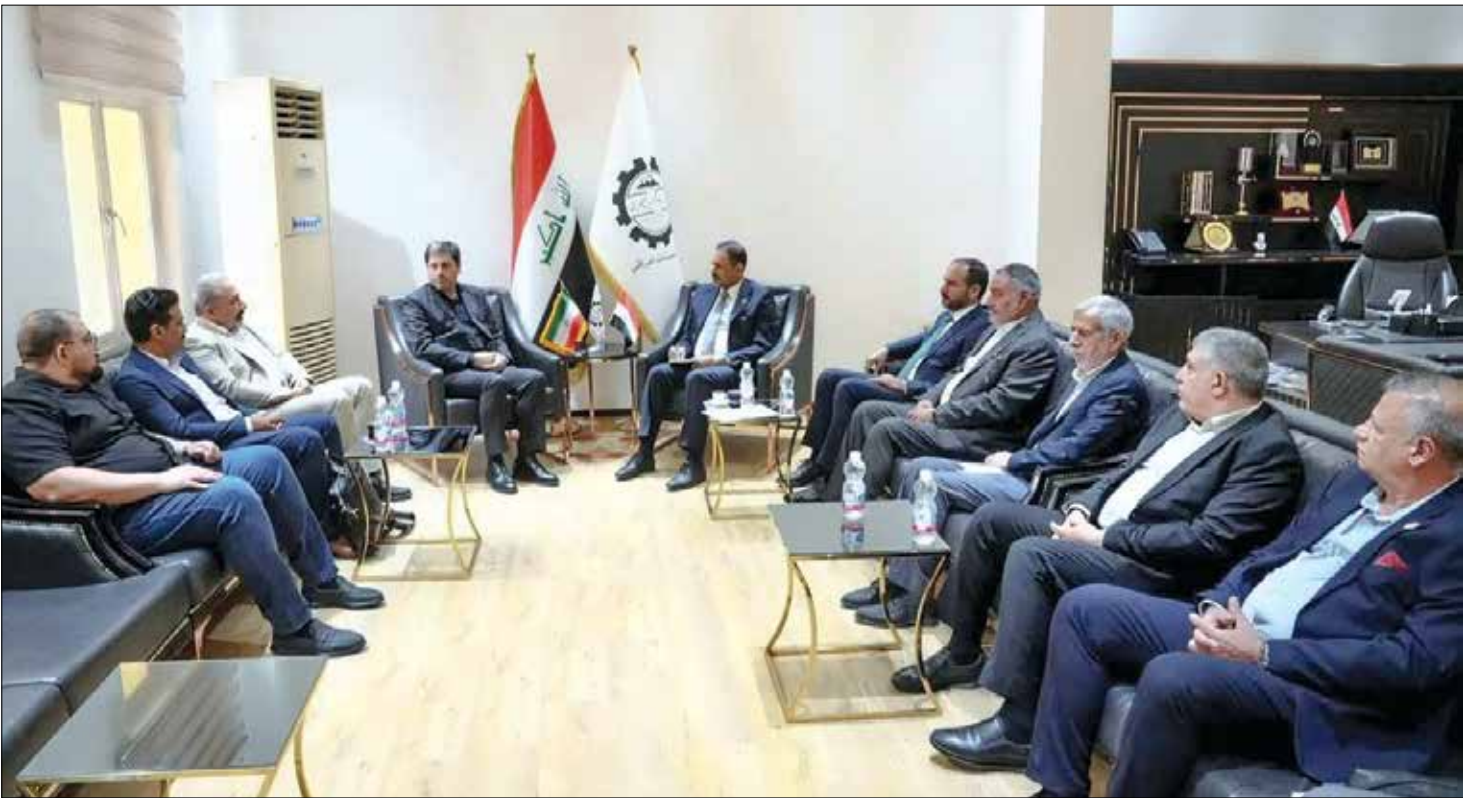
مدیر نظارت بر ناشران بورس با تشریح آخرین وضعیت سهام عدالت، از رسیدن ارزش کل سبد سهام عدالت به حدود ۲ هزار و ۲۰۰ هزار میلیارد تومان (همت) خبر داد و اعلام کرد بخشی از شرکت های سرمایه گذاری استانی همچنان مجامع عمومی خود را برگزار نکرده اند. به گزارش بورس نیوز، ولی الله جعفری، اظهار کرد: از مجموع ارزش سهام عدالت، حدود ۸۴۰ همت مربوط به سهام داران روش مستقیم و یک هزار و ۳۶۰ همت مربوط به شرکت های سرمایه گذاری استانی و سهام داران روش غیرمستقیم است. جعفری با اشاره به وضعیت شرکت های غیربورسی موجود در پرتفوی سهام عدالت گفت: تعداد سهامداران روش مستقیم سهام عدالت ۱۹۱ میلیون نفر و تعداد سهامداران روش غیرمستقیم را ۲۰ میلیون نفر اعلام کرد و افزود: سود سهام عدالت پس از تجمیع وجوه در شرکت سپرده گذاری مرکزی، از طریق این شرکت میان سهام داران توزیع می شود.



شماره ۱۴۸۳ ♦ شنبه ۱۳ تیر ۱۴۰۵ ♦ ۱۹ محرم ۱۴۴۸ ♦ ۴ جولای ۲۰۲۶
MOBARAKEH STEEL GROUP

در گروه فولاد مبارکه انجام شد؛

آغاز رایزنی های راهبردی برای توسعه صادرات و همکاری های مشترک با عراق



مدیرعامل شرکت ایران ذوب گسره از شرکت های زیرمجموعه هلدینگ سرمایه گذاری توکا فولاد و گروه فولاد مبارکه، در جریان سفر کاری به عراق، با جمعی از مسئولان اقتصادی، بازرگانی و صنعتی این کشور و نمایندگان سفارت جمهوری اسلامی ایران با هدف توسعه بازاریابی صادراتی، تعمیق همکاری های صنعتی و ایجاد بسترهای جدید برای مشارکت های مشترک میان دو کشور دیدار و گفت و گو کرد.

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه گذاری توکا فولاد، در نخستین روز این سفر، مدیرعامل

ایران ذوب با کریم زاده، رایزن بازرگانی سفارت جمهوری اسلامی ایران در بغداد دیدار و سپس در نشست مشترکی با رئیس اتحادیه صنایع عراق حضور یافت. در این نشست، ظرفیت های توسعه همکاری های صنعتی و تجاری میان دو کشور، به ویژه در حوزه های سیمان، معدن و فولاد، مورد بررسی قرار گرفت و طرفین بر ضرورت تقویت تعاملات بخش خصوصی و توسعه همکاری های مشترک تأکید کردند.

علی کریمی در این دیدارها، بازار عراق را یکی از مهم ترین بازارهای راهبردی شرکت دانست و توسعه صادرات، انتقال دانش و تجربیات فنی، ایجاد مشارکت های پایدار صنعتی و افزایش سهم

ایران ذوب در پروژه های صنعتی عراق را از مهم ترین اهداف این شرکت در مسیر توسعه فعالیت های بین المللی برشمرد. در ادامه برنامه های سفر، نشست مشترکی با حضور اسدی، رایزن اقتصادی سفارت جمهوری اسلامی ایران در عراق، برگزار شد که در آن، راهکارهای توسعه همکاری های اقتصادی، رفع موانع تجاری و تسهیل تعاملات میان ایران ذوب و فعالان اقتصادی عراق مورد بررسی قرار گرفت.

مدیرعامل شرکت ایران ذوب همچنین در دیدار با عمار رحیم عبدالله الساعدی، رئیس انجمن صنعتی سیمان عراق، ظرفیت های صنعت سیمان این کشور، فرصت های همکاری در تأمین تجهیزات،

انتقال دانش فنی و اجرای پروژه های مشترک را بررسی کرد. وجود ۳۶ کارخانه سیمان فعال در عراق، از مهم ترین ظرفیت هایی بود که در این نشست به عنوان بستری مناسب برای گسترش همکاری های صنعتی میان دو طرف مورد تأکید قرار گرفت.

سفر مدیرعامل ایران ذوب به عراق در راستای راهبرد توسعه صادرات، تقویت دیپلماسی اقتصادی و افزایش حضور مؤثر این شرکت در بازارهای منطقه ای انجام شده است و براساس برنامه ریزی های صورت گرفته، رایزنی ها و مذاکرات با مسئولان و فعالان صنعتی و اقتصادی عراق در روزهای آینده نیز ادامه خواهد داشت.



در این نشست، ظرفیت های توسعه همکاری های صنعتی و تجاری میان دو کشور، به ویژه در حوزه های سیمان، معدن و فولاد، مورد بررسی قرار گرفت و طرفین بر ضرورت تقویت تعاملات بخش خصوصی و توسعه همکاری های مشترک تأکید کردند



مفهوم رنج کشیدن در بورس (Range)

تهیه کننده: امور سهام و مجامع

در بازار بورس، اصطلاح «رنج کشیدن» مفهومی آشنا برای بیشتر معامله گران است. رنج کشیدن یکی از اصول مهم تابلوخوانی به شمار می رود، به حرکت موقت و هدفمند قیمت یک سهم به سمت بالا یا پایین اشاره دارد و معمولاً با نوسانات کوتاه مدت و غیرعادی همراه است. درک آن برای سرمایه گذاران اهمیت زیادی دارد؛ زیرا نشان دهنده نحوه تأثیرگذاری افراد یا سهام داران دارای نقدینگی بالا بر روند بازار است. در ادامه، به بررسی انواع رنج کشیدن و اهداف آن می پردازیم.

تعریف رنج کشیدن

رنج کشیدن در بورس یکی از مفاهیم تابلوخوانی است که به معنای حرکت دادن قیمت یک سهم به سمت قیمت های بالاتر یا پایین تر از قیمت فعلی بوده و ممکن است موجب ایجاد صف خرید یا صف فروش شود. سهام داران نسبتاً بزرگ یک سهم و یا افراد با نقدینگی زیاد می توانند بابت سفارش هایی هدفمند، قیمت یک سهم در بازار سرمایه را جابه جاکند. رنج مثبت به معنای بالا بردن قیمت یک سهم و رنج منفی به معنای پایین آوردن قیمت یک سهم است.

یک مثال: تابلوی قیمتی فرضی سهم الف را به شکل زیر در نظر بگیرید: آستانه قیمتی روز: ۱۵۰۰ تا ۱۶۶۸ ریال و حداکثر اندازه سفارش ۲۰۰ هزار سهم.

ردیف	حجم	قیمت	قیمت تعداد	ردیف	حجم	قیمت	قیمت تعداد
۱	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۲	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۲	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۳	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۳	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۴	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۴	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۵	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۵	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۶	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۶	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۷	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۷	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۸	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۸	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۹	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۹	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۰	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۰	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۱	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۱	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۲	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۲	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۳	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۳	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۴	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۴	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۵	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۵	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۶	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۶	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۷	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۷	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۸	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۸	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۹	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۹	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۲۰	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۲۰	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰

در این شرایط و با فرض عدم وجود سفارش مخفی در این سهم، تصور کنید شخصی اقدام به ثبت سفارش خریدی با حجم ۲۰۰ هزار سهم و با قیمت ۱۶۰۰۰ ریال کند؛ چه اتفاقی می افتد؟ با توجه به تابلوی قیمتی، تمام ۲۰۰ هزار سهمی که سفارش فروش آن ها از قیمت های ۱۵۲۰۰ تا ۱۵۹۰۰ برای فروش ثبت شده اند، خریداری شده و اگر سفارش هایی به قیمت بیشتر هم وجود داشته باشد، بخشی یا کل آن ها خریداری می شود. در نتیجه قیمت سهم به یک باره از نزدیکی صف فروش ۵-، به ۱+ درصد افزایش می یابد. اگر شخص خریدار بتواند ثبت سفارش را تا جایی انجام دهد که دیگر فروشنده ای وجود نداشته باشد، عملاً صف خرید ایجاد کرده و به اصطلاح رنج مثبت کشیده و نماد را به سمت صف خرید سوق داده است.

اگر عکس عملیات فوق انجام شود، یعنی فروشنده سهم اقدام به ثبت سفارش های فروش با کمترین قیمت مجاز کند و قیمت سهم رتا رسیدن به صف فروش کم کند، به اصطلاح رنج منفی کشیده و نماد را به سمت صف فروش سوق داده است.

نکته حائز اهمیت این است که رنج کشیدن همیشه منجر به ایجاد صف خرید یا صف فروش نمی شود و تنها ممکن است منجر به جابجایی قیمت شود.

ردیف	حجم	قیمت	قیمت تعداد	ردیف	حجم	قیمت	قیمت تعداد
۱	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۲	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۲	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۳	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۳	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۴	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۴	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۵	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۵	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۶	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۶	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۷	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۷	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۸	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۸	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۹	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۹	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۰	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۰	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۱	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۱	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۲	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۲	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۳	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۳	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۴	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۴	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۵	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۵	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۶	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۶	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۷	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۷	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۸	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۸	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۱۹	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۱۹	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰
۲۰	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰	۲۰	۱۰,۰۰۰	۱۵,۲۰۰	۱۵۱,۹۰۰

نمونه ای رنج کشیدن در بازار سرمایه

هدف از رنج کشیدن در بورس چیست؟

رنج کشیدن در بورس اقدامی هدفمند است که عمدتاً توسط سهام داران بزرگ و فعالان عمده بازار انجام می شود و معمولاً در سهام کوچک رخ می دهد، زیرا این سهام ها به دلیل عمق کم و درصد شائوری پایین، قابلیت نوسان بیشتری دارند. هدف اصلی از این رفتار، ایجاد تغییرات موقت قیمت به نفع سهام داران بزرگ است تا بتوانند سهم خود را در قیمت مطلوب خریداری یا فروخته و نوسانات بازار بهره مند شوند.

اهداف رنج کشیدن می تواند شامل تصاحب سهام یک شرکت در قیمت های پایین، افزایش موقت و کاذب قیمت سهام و فروش در قیمت های بالاتر، معامله در قیمت های خاص به دلیل دسترسی به اخبار پنهان شرکت و جلوگیری از کاهش یا افزایش بیش از حد قیمت سهم توسط سهام دار اصلی باشد.

تشخیص رنج کشیدن برای سرمایه گذاران خرد دشوار است، اما با استفاده از نمودارهای دقیقه ای، تحلیل حجم معاملات و ابزارهای تحلیل تکنیکال می توان این رفتار را شناسایی کرد. از نشانه های رنج کشی می توان به افزایش ناگهانی حجم معاملات، نوسانات کوتاه مدت غیرعادی و فعالیت در محدوده های حمایت و مقاومت اشاره کرد. توجه به این نکات به معامله گران کمک می کند تا رفتار بازارهای هیجانی نشده و تصمیمات آگاهانه تری در بازار اتخاذ کنند.

رنج کشیدن در بورس خلاف قانون نیست؟

مطابق با قوانین تعریف شده برای معاملات بورس، ارسال سفارش با هدف قیمت سازی، تخلف بوده و ممکن است منجر به تذکرات کتبی و مسدودی حساب کاربری شود.

رنج کشیدن در بورس به حرکت هدفمند قیمت یک سهم به سمت بالا یا پایین اشاره دارد و معمولاً توسط سهام داران بزرگ یا افراد با نقدینگی بالا انجام می شود تا سهام خود را در قیمت مطلوب خرید یا فروش کنند. رنج مثبت به افزایش و رنج منفی به کاهش موقت قیمت گفته می شود. این اقدام همیشه منجر به صف خرید یا فروش نمی شود و طبق قوانین بورس، انجام آن با هدف قیمت سازی تخلف محسوب می شود.



رنج کشیدن در بورس یکی از مفاهیم تابلوخوانی است که به معنای حرکت دادن قیمت یک سهم به سمت بالا یا پایین تر از قیمت فعلی بوده و ممکن است موجب ایجاد صف خرید یا صف فروش شود. سهام داران نسبتاً بزرگ یک سهم و یا افراد با نقدینگی زیاد می توانند بابت سفارش هایی هدفمند، قیمت یک سهم در بازار سرمایه را جابه جا کنند.

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایدهات به وب سایت شرکت به نشانی www.msc.ir قسمت مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود نسبت به انتخاب فراخوان موردنظر اقدام نمایید. اطلاعات سایر فراخوان ها از طریق سایت شرکت و صفحه رسمی فراخوان های شرکت در شبکه های اجتماعی به نشانی [@Ads_msc](https://t.me/Ads_msc) قابل دسترسی است.

مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه



امنیت سایبری
Cybersecurity

مخاطرات گذرواژه‌های موقت در فرایند جذب کارکنان جدید

فرایند ورود کارکنان جدید (Onboarding) معمولاً مستلزم ایجاد حساب‌های کاربری، تخصیص دسترسی‌ها و ارائه گذرواژه اولیه است. در بسیاری از سازمان‌ها این گذرواژه‌ها از طریق ایمیل یا پیامک ارسال می‌شوند یا به صورت شفاهی در اختیار کاربر قرار می‌گیرند. چنین روش‌هایی اگرچه سریع و ساده هستند، اما در صورت رهگیری، افشا یا استفاده روی دستگاه‌های ناامن می‌توانند راهی آسان برای نفوذ مهاجمان به سامانه‌های سازمانی فراهم کنند.

راهکارهای نوین به جای ارسال گذرواژه موقت، به کار بر اجاره می‌دهند از همان ابتدا و پس از احراز هویت، گذرواژه خود را مطابق سیاست‌های امنیتی سازمان ایجاد کند. این رویکرد ضمن کاهش ریسک افشای اطلاعات ورود، فرایند جذب کارکنان را برای واحد فناوری اطلاعات و کاربران ساده‌تر و ایمن‌تر می‌کند.

تجربه‌های واقعی نشان داده‌اند که گذرواژه‌های پیش فرض یا موقت که تغییر داده نمی‌شوند، می‌توانند به یک ضعف امنیتی جدی تبدیل شوند. برای مثال، در سال ۲۰۲۳ مهاجمان با سوء استفاده از گذرواژه پیش فرض تجهیزات کنترل زیرساخت آب در آمریکا به بخشی از سامانه دسترسی پیدا کردند. همچنین در سال ۲۰۲۵ شخص شذیک حساب مدیریتی ضعیف در سامانه استخدام هوشمند مک دونالد امکان دسترسی به اطلاعات میلیون‌ها متقاضی را فراهم کرده بود. این موارد اهمیت مدیریت صحیح گذرواژه‌ها از نخستین روز دسترسی کاربران را نشان می‌دهد.

منبع: thehackernews

حذف گزارش‌های جعلی نشت داده و تعلیق پایگاه اطلاع‌رسانی ایالت مین

دادستانی ایالت مین پایگاه عمومی گزارش‌های نشت داده را پس از شناسایی دو گزارش جعلی از دسترس خارج کرد. بررسی‌ها نشان داد گزارش‌های منتسب به VRChat و Discord توسط افراد ناشناس و بدون ارتباط با این شرکت‌ها ثبت شده‌اند و هیچ رخداد واقعی نشت داده‌ای در این خصوص گزارش نشده است.

یکی از گزارش‌های جعلی ادعای کرد VRChat دچار رخداد امنیتی شده و اطلاعات ۲.۴ میلیون کاربر افشا شده است. گزارش دیگر نیز مدعی نشت اطلاعات ۱۰ میلیون کاربر Discord بود. این اعلان‌ها به گونه‌ای تنظیم شده بودند که کاملاً واقعی به نظر برسند و حتی جزئیات مربوط به داده‌های سرقت شده و اقدامات اصلاحی را نیز شامل می‌شدند.

در پی این سوء استفاده، دفتر دادستانی مین اعلام کرد فرایند‌های خود را بازبینی خواهد کرد تا از ثبت گزارش‌های جعلی جلوگیری شود. تا زمان تکمیل این بررسی، پایگاه عمومی گزارش‌ها غیرفعال خواهد ماند، هرچند سازمان‌ها همچنان می‌توانند گزارش‌های نشت داده را از طریق سامانه رسمی ثبت کنند. بر اساس آمار، در سال گذشته بیش از ۳۳۳۲ مورد نشت داده در آمریکا گزارش شده که حدود ۲۷۹ میلیون نفر را تحت تأثیر قرار داده است.

منبع: infosecurity-magazine



ادعای سرقت ۶۱ میلیون رکورد Salesforce از شرکت Sysco توسط گروه ShinyHunters

گروه هکری ShinyHunters مدعی شده است که به بیش از ۶۱ میلیون رکورد Salesforce متعلق به شرکت آمریکایی Sysco Corporation دسترسی پیدا کرده و داده‌هایی شامل اطلاعات مشتریان، اطلاعات شخصی (PII)، اطلاعات کارکنان و سایر داده‌های داخلی سازمان را سرقت کرده است. این گروه اعلام کرده که اگر Sysco ظرف دو روز یا مهیاجمان تماس نگیرد، داده‌های استخراج شده را در وبسایت افشای اطلاعات خود در دارک وب منتشر خواهد کرد.

با این حال، مهاجمان تاکنون نمونه‌ای از داده‌های ادعایی خود ارائه نکرده‌اند.

اهمیت این رخداد به دلیل گستردگی فعالیت Sysco، بسیار بالاست. این شرکت که یکی از بزرگ‌ترین توزیع‌کنندگان مواد غذایی جهان محسوب می‌شود، به رستوران‌ها، مراکز درمانی، سازمان‌های دولتی، پایگاه‌های نظامی، مدارس، هتل‌ها، خطوط هوایی و بسیاری از زیرساخت‌های حیاتی در ۱۰ کشور خدمات ارائه می‌کند. Sysco پیش‌تر نیز در سال ۲۰۲۳ دچار نقض امنیتی شده بود که طی آن اطلاعات حساس بیش از ۱۲۶ هزار نفر از کارکنان فعلی و سابق این شرکت افشا شد. در آن حادثه، مهاجمان برای مدت حداقل دو ماه در شبکه‌های سازمان حضور داشتند و به اطلاعاتی نظیر نام، شماره تأمین اجتماعی و اطلاعات حساب دسترسی پیدا کردند.

این ادعا حدود شش هفته پس از آن مطرح شده است که گروه باج‌افزاری Qilin نیز مدعی نفوذ به شبکه‌های Sysco شده بود. Qilin بخشی از داده‌های سرقت شده را منتشر کرده و اسنادی شامل فهرست قیمت محصولات، فاکتورهای تحویل و اسناد مالیاتی مشتریان را به نمایش گذاشته بود. هنوز مشخص نیست که ادعاهای Qilin و ShinyHunters به یک رخداد مشترک مرتبط هستند یا خیر. ShinyHunters که از سال ۲۰۱۹ فعال است، در ماه‌های اخیر صدها سازمان بزرگ را با سوء استفاده از پیکربندی‌های نامرست و Salesforce و همچنین آسیب‌پذیری‌های روز صفر در نرم‌افزارهای سازمانی هدف قرار داده است و به عنوان یکی از فعال‌ترین گروه‌های تهدیدکننده در فضای سایبری شناخته می‌شود

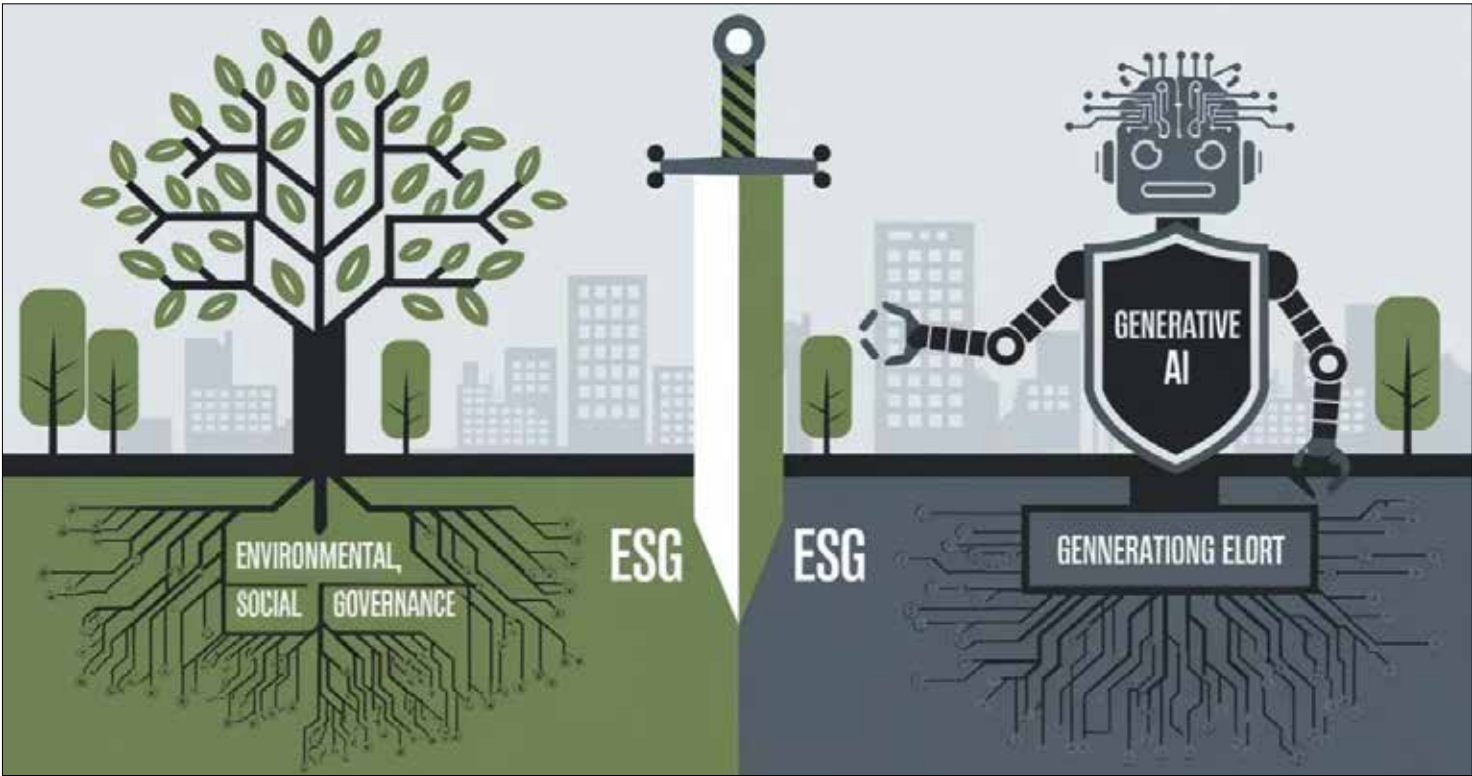
منبع: cybernews

ابداع دانشمندان سوئیس: پیکسل‌های دوطرفه که می‌توانند هم‌زمان نمایشگر و دوربین باشند

نزدیک به یک قرن پیش، اصطلاح «عنصر تصویر» یا همان پیکسل برای اولین بار در نشریه آمریکایی Wireless World متولد شد. اکنون و پس از گذشت دهه‌ها از آن زمان، محققان مؤسسه فناوری فدرال زوریخ (ETH) نوع جدیدی از پیکسل‌ها را توسعه دادند که احتمالاً آینده گجت‌های هوشمند را متحول می‌کند. این نوآوری به جای اینکه فقط نور را نمایش دهد یا فقط آن را ثبت کند، هر دو کار را هم‌زمان انجام می‌دهد و به نمایشگرها امکان می‌دهد تا نقش دوربین را نیز ایفا کنند. پیکسل‌های دوطرفه بر پایه فیزیک تداخل امواج نوری عمل می‌کنند. محققان دانشگاه ETH می‌گویند این پیکسل‌ها نور را در مقیاس نانومتر هدایت و تحلیل می‌کنند. این رویکرد یک معماری را برای توسعه دستگاه‌هایی فراهم می‌آورد که دوربین و نمایشگر را در یک سخت‌افزار واحد ترکیب می‌کنند. محققان توضیح می‌دهند که این پیکسل‌های برداری در زمینه‌هایی مانند اپتیک تطبیقی، نمایشگرهای هولوگرافیک، ارتباطات نوری و پردازش اطلاعات کوانتومی کاربرد دارند.

فناوری شماره ۱۴۸۳ ♦ شنبه ۱۳ تیر ۱۴۰۵ ♦ ۱۹ محرم ۱۴۴۸ ♦ ۴ جولای ۲۰۲۶ MOBARAKEH STEEL GROUP

رویکردهای هوش مصنوعی در گزارش‌دهی الزامات پایداری در صنعت فولاد



در دنیای امروز، صنعت فولاد با چالش دوگانه‌ای روبه‌روست: تأمین تقاضای روبه‌افزایش مواد اولیه برای توسعه جهانی و هم‌زمان پاسخ‌گویی به فشارهای فزاینده برای فعالیت‌های پایدار و شفاف. شرکت‌های فولادسازی برای ایجاد اعتماد میان ذی‌نفعان، مشتریان و سرمایه‌گذاران، ناچارند حجم عظیمی از گزارش‌دهی‌های محیط‌زیستی، اجتماعی و حاکمیتی (environmental, social, and governance) را که به‌اختصار ESG نامیده می‌شوند مدیریت کنند. این گزارش‌ها اغلب پیچیده، متنوع و زمان‌بر هستند و تیم‌های مرتبط با فعالیت‌های پایداری را در معرض فشار شدید قرار می‌دهند. هوش مصنوعی می‌تواند این فرایند را متحول کند و به صنعت فولاد کمک کند تا بدون غرق شدن در صفحات گسترده اکسل و اسناد پراکنده، شفافیت لازم را فراهم آورد.

درخواست‌ها به موقع پاسخ داده شدند، بیش از ۸۵ درصد محتوای پاسخ‌ها توسط AI تولید و توسط کارشناسان انسانی نهایی شد، تیم پایداری حدود ۳۰ ساعت در هفته صرفه جویی زمانی داشت، دهه‌ها شکاف اطلاعاتی مهم شناسایی و به پروژه‌های بهبود تبدیل شدند و لاگ‌گیری کامل تعاملات امکان‌پذیر شد، نظریه تأمین پایدار، تنوع و با دیجیتال مانند یک داشبورد مرکزی عمل می‌کند

که تحلیل‌های پیشرفته را ممکن می‌سازد. مدیران می‌توانند به راحتی ببینند کدام دسته‌بندی‌ها نیازمند انتشار کربن، زنجیره تأمین پایدار، تنوع و با الزامات خاص شرکتی در درخواست‌های مختلف بیشترین وزن را دارند. این اطلاعات به برنامه‌ریزی دقیق‌تر پروژه‌های کربن‌زدایی، سرمایه‌گذاری در فناوری‌های نوین و حتی طراحی محصولات جدید کمک می‌کند.

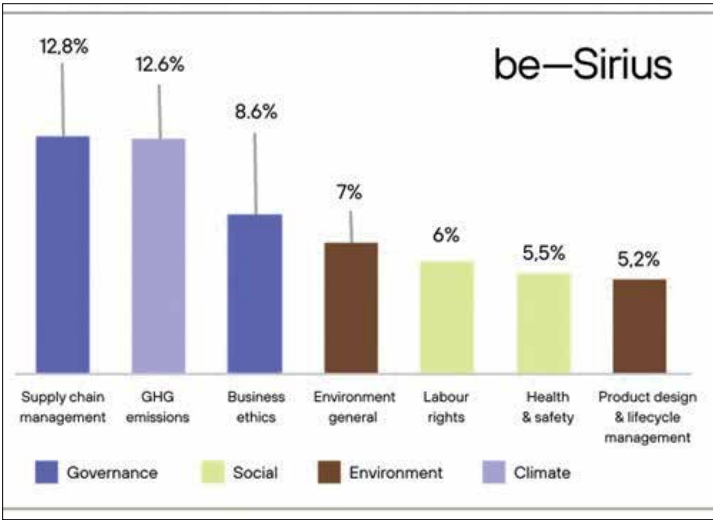
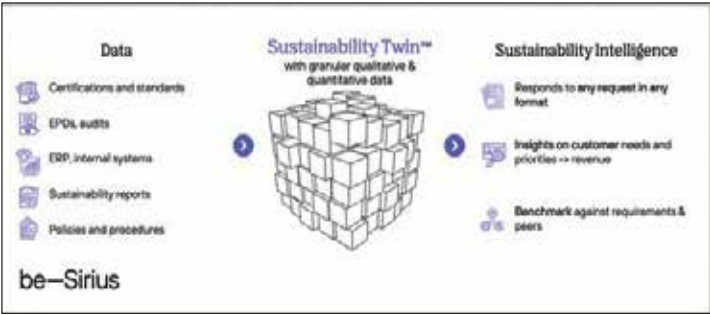
در نهایت، ابزارهای هوش مصنوعی در حال تکامل مداوم هستند و به تدریج به شرکای قابل اعتماد تیم‌های پایداری و مهندسی تبدیل می‌شوند. آن‌ها وظایف تکراری و پر زحمت جمع‌آوری، سازماندهی و قالب‌بندی داده را بر عهده می‌گیرند و اجازه می‌دهند متخصصان برجسته‌های خلافتان و استراتژیک تمرکز کنند، مانند: بهینه‌سازی فرایند‌های تولید کم‌کربن، توسعه فناوری‌های نوین باز یافت، تقویت روابط با جوامع محلی و نوآوری در محصولاتی که واقعاً پایدار هستند. هوش مصنوعی جایگزین متخصصان انسانی نمی‌شود، بلکه آن‌ها را توانمندتر می‌سازد تا صنعت فولاد بتواند هم‌زمان به نیازهای اقتصادی جهان پاسخ دهد و مسئولیت‌های زیست‌محیطی و اجتماعی خود را به بهترین شکل ایفا کند. این رویکرد ترکیبی از هوش انسانی و مصنوعی، نه تنها بهره‌وری را افزایش می‌دهد، بلکه سطح اعتماد ذی‌نفعان را ارتقا می‌بخشد و مسیر را برای یک صنعت فولاد سبزتر و شفاف‌تر هموار می‌کند. با گسترش کاربرد AI در حوزه ESG، انتظار می‌رود شرکت‌هایی که این فناوری را به درستی پیاده‌سازی کنند، مزیت رقابتی قابل توجهی در بازارهای جهانی به دست آورند و در مواجهه با مقررات آینده و انتظارات روبه رشد جامعه، آماده‌تر باشند.

صنعت فولاد شوند که با مسائل فنی، مقرراتی و عملیاتی شرکت آشنا هستند. علاوه بر این، کیفیت خروجی AI مستقیماً وابسته به کیفیت و کامل بودن داده‌های ورودی است؛ بنابراین نیاز به الگوریتم‌های تأیید و تصحیح خودکار برای کاهش خطا و پردازش وجود دارد. کار با داده‌های حساس نیز ریسک‌های امنیتی و حقوقی ایجاد می‌کند که نیازمند سیستم‌های رمزنگاری، کنترل دسترسی دقیق و لاگ‌گیری کامل است.

یک مطالعه موردی موفق در این زمینه، پیاده‌سازی پلتفرم beSirius در یک شرکت فولادسازی بزرگ است. این شرکت با دریافت روزانه درخواست‌های متعدد ESG، تصمیم به ایجاد دوقلوی پایداری (Sustainability Twin) گرفت. این مدل دیجیتال، آینده‌ای دقیق از ساختار سازمانی، سبد محصولات، فرایند‌های عملیاتی و تمام شاخص‌های پایداری شرکت است. داده‌هایی مانند میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای، مصرف انرژی، شاخص‌های حقوق بشر، میزان باز یافت مواد، انطباق با مقررات و اطلاعات زنجیره تأمین به صورت یکپارچه در این دوقلوی دیجیتال ذخیره و به روزرسانی می‌شوند. بر اساس این زیرساخت، گردش کارهای هوشمندی طراحی شد که اجازه می‌دهد هوش مصنوعی پاسخ‌های اولیه را تولید کند و سپس تیم متخصص آن‌ها را بررسی و اعتبارسنجی و در صورت نیاز، با دپارتمان‌های ریسک، مالی، حقوقی یا حتی تأمین‌کنندگان هماهنگی کند. تمام مراحل با کنترل نسخه و قابلیت ردیابی کامل ثبت می‌شوند. نتایج این پروژه بسیار ملموس بود: تمام

برسازند، با تحلیل درخواست‌های ورودی به‌طور خودکار، الگوهای تکرار شونده را کشف کنند و ارزیابی شفاف را بر اساس پایگاه داده داخلی شرکت انجام دهند. با این حال، موفقیت این ابزارها وابسته به زیرساخت محکم داخلی است. شرکت باید داده‌های پایداری خود را به صورت ساختار یافته، به‌روز و دقیق سازماندهی کرده باشد. قوانین افشای شفاف و پروتکل‌های امنیتی قوی نیز ضروری هستند تا از انتشار اطلاعات حساس جلوگیری شود.

هوش مصنوعی بدون نظارت انسانی متخصص، نمی‌تواند جایگزین قضاوت مهندسی و درک عمیق زمینه کسب‌وکار شود. از منظر مهندسی، مزایای هوش مصنوعی در این حوزه قابل توجه است. پردازش حجم بالایی داده‌ها در چند دقیقه، پشتیبانی از فرمت‌های متنوع و زبان‌های مختلف و تبدیل اطلاعات پراکنده به بیش‌های عملی، بهره‌وری تیم‌ها را به شکل چشمگیری افزایش می‌دهد. AI می‌تواند روندها را در میان درخواست‌های مشتریان، سرمایه‌گذاران و نهادهای قانونی شناسایی کند و به مدیران کمک کند تا برنامه‌ریزی استراتژیک دقیق‌تری داشته باشند. برای مثال، با تحلیل الگوهای توان فهمید کدام موضوعات ESG در شش ماه گذشته بیشتر تکرار شده و اولویت‌های سرمایه‌گذاری در فناوری‌های سبز یا بهبود فرایند‌های تولیدی را تعیین کرد. با وجود این مزایا، محدودیت‌های هوش مصنوعی را نباید نادیده گرفت. این سیستم‌ها هنوز فاقد درک زمینه‌ای عمیق هستند و نمی‌توانند جایگزین مهارت متخصصان



Criteria	Without AI	With AI
Time spent	High	Reduced by 50-70%
Manual effort	High	Low
Risk of error	Moderate-High	Low
Collaboration	Slower, more back and forth	Streamlined within the AI tool
Insights	Reactive, based on human recall	Proactive: flags trends, gaps, and risks
Scalability	Difficult	Easily scalable across requests and frameworks

be-Sirius

