

تشریح آخرین تدابیر برای تأمین نیازهای بخش صنعت و بازار

وزیر صنعت، معدن و تجارت در نشست مشترک با وزیر نفت، به تشریح تدابیر اتخاذشده برای مدیریت شرایط و تأمین نیازهای بخش صنعت و بازار پرداخت. به گزارش ایلنا به نقل از پایگاه اطلاع رسانی دولت، در دیداری که میان سیدمحمد اتابک وزیر صنعت، معدن و تجارت و محسن پاک نژاد وزیر نفت در محل وزارت صمت برگزار شد، طرفین به بررسی و تبادل نظر درباره مسائل و موضوعات مشترک میان دو وزارتخانه پرداختند. در این نشست، وزیر صمت گزارشی از اقدامات و عملکرد این وزارتخانه در دوران جنگ چهل روزه ارائه کرد و به تشریح تدابیر اتخاذشده برای مدیریت شرایط و تأمین نیازهای بخش صنعت و بازار پرداخت. همچنین وزیر نفت ضمن ارائه توضیحاتی درباره اقدامات این وزارتخانه، بر اهمیت هماهنگی و همکاری نزدیک تر میان دو دستگاه تأکید کرد و دو طرف درباره راهکارهای توسعه همکاری های مشترک در حوزه های مختلف به گفت وگو پرداختند. در پایان این دیدار، بر تداوم تعاملات و تقویت همکاری ها به منظور پیشبرد اهداف اقتصادی کشور تأکید شد.

۲ انجام یک تعهد

شمیحه پروژه بازسازی

هوشمند فولاد مبارکه

شماره ۱۴۲۲ ♦ شنبه ۲۹ فروردین ۱۴۰۵ ♦ ۲۹ شوال ۱۴۴۷ ♦ ۱۸ آوریل ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

مدیرعامل فولاد مبارکه از شروع بازسازی فولاد مبارکه به عنوان یک تعهد ملی خبر داد؛

انجام یک تعهد

در محضر ولایت

اصول و معیارهای انتخاب رهبری توسط مجلس خبرگان از منظر رهبر شهید، حضرت آیت‌الله‌العظمی خامنه‌ای؛

نظام اسلامی توقف ندارد



«امام خمینی (رحمت‌الله علیه): «ولایت فقیه یک چیزی است که خدای تبارک و تعالی درست کرده است؛ همان ولایت رسول الله (است).»

رهبر شهید انقلاب اسلامی، حضرت آیت‌الله‌العظمی خامنه‌ای: «نظام اسلامی و انقلاب اسلامی وابسته به شخص نیست؛ اشخاص نقش دارند، مأموریت‌هایی دارند که باید انجام بدهند، نقش‌های مهمی دارند که بایستی ایفا کنند آن نقش‌ها را، لکن نظام به آن‌ها وابسته نیست و می‌تواند به راه خودش ادامه بدهد، ولو آن شخصی معین در میان آن‌ها نباشد.»

«خلأ رهبری ایجاد نمی‌شود»

چهاردهم خرداد ۱۳۶۸ روزی خاص در تاریخ انقلاب و نظام جمهوری اسلامی است؛ روزی که دشمنان با طمع به آن چشم دوخته بودند تا از خلأ رهبری در نظام اسلامی نهایت استفاده را ببرند، اما خواست‌آلپی از مسیر عملکرد و اقدام بهنگام مجلس خبرگان رهبری مدال‌له دیگری را رقم زد: «همه چشم‌ها به ایران دوخته‌شده بود که امام بزرگوار ما، کی از دست این مردم گرفته شود. برای آن روز، نقشه‌ها کشیده و امیدها بسته بودند؛ ده سال منتظر آن روز نشستیم بودند که فرابرسد، روز چهاردهم خرداد ۱۳۶۸ انظر دشمنان این ملت و دشمنان انقلاب، یک روز بسیار مهم و تعیین‌کننده بود. مجلس خبرگان نگذاشت این خلأ به وجود آید.» لذا علت مخالفت و دشمنی دشمنان مستکبر با مجلس خبرگان همین ایفای نقش منحصره فرد برای جلوگیری از شکل‌گیری خلأ رهبری در نظام اسلامی است: «علت مخالفت دشمنان مستکبر جهانی با مجلس خبرگان این است. این سربت عمل و این میدان ندادن به توطئه‌های دشمن، برای دنیا خیلی مهم بود. برای این است که با مجلس خبرگان مخالفت‌اند. نه، این طور نیست که اثر مجلس خبرگان آشکار نشده است؛ به عکس، چون اثر مجلس خبرگان آشکار شده و در برهه‌ای چنین کار مهمی را علیه دشمن انجام داده است، این قدر بای مخالفت‌اند.» (۱۳۷۷/۷/۲۹)

«حفظ جهت‌گیری انقلابی نظام؛ مهم‌ترین وظیفه رهبری

«رهبری نقطه اساسی نظام اسلامی است.» (۱۳۸۶/۶/۱۵) دلیل این محوری و اساسی بودن رهبری در جمهوری اسلامی این است که «مهم‌ترین وظیفه رهبری، رصد و حفظ حرکت کلی و حرکت بخش‌های مهم نظام در جهت انقلاب است تا زاویه‌ای از مسیر اصلی پیش نیاید و انقلاب اسلامی مثل انقلاب‌های دیگر منحرف نشود.» (۱۴۰۷/۱۲/۴) «وظیفه رهبری آنجایی است که احساس کند یک حرکتی دارد انجام می‌گیرد که این حرکت، مسیر نظام را دارد منحرف می‌کند. اینجا وظیفه رهبری است که بیاید در میدان و به هر شکلی که ممکن است، بایستد و نگذارد؛ ولو مورد جزئی باشد.» (۱۳۹۵/۴/۱۲)



تمرکز شرکت بر بهره‌گیری از ظرفیت‌های تولید داخلی است و اگرچه تدابیر لازم برای واردات نیز در نظر گرفته شده است، اما برآورد ما این است که ظرفیت‌های داخلی قابل استفاده است و بازگشت بازار به روال عادی بدون نیاز به واردات نیز محقق می‌شود



او با اشاره به ازسرگیری ارسال محصولات افزود: از تاریخ ۱۴۰۵/۷/۲۷ حمل محصولات انبارهای فولاد مبارکه به مقصد مشتریان آغاز شده است. این اقدام در حالی صورت می‌گیرد که واحدهای تولیدی شرکت آسیب‌های متحمل آسیب شده‌اند، اما با برنامه ریزی شبانه‌روزی کارکنان، راهکارهایی پیش‌بینی شده است که در صورت تأمین پیش‌نیازها، بازار بسیار زودتر از انتظار با محصولات فولاد مبارکه تأمین خواهد شد و این مجموعه ذخایر استراتژیک خود را با هدف آرامش بیشتر در اختیار بازار قرار می‌دهد. درعین حال انتظار می‌رود شرکت‌هایی نیز که بعضاً دو تا سه ماه ذخیره محصول دارند موجودی خود را به بازار عرضه کنند.

زندى ضمن اشاره به صادرات حدود یک میلیون تنی ورق گروه فولاد مبارکه در سال گذشته به امکان کمک به تأمین بازار با کاهش صادرات اشاره کرد و گفت: تمرکز شرکت بر بهره‌گیری از ظرفیت‌های تولید داخلی است و اگرچه تدابیر لازم برای واردات نیز در نظر گرفته شده، اما برآورد ما این است که ظرفیت‌های داخلی قابل استفاده است و بازگشت بازار به روال عادی بدون نیاز به واردات نیز محقق می‌شود.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه قیمت‌های فعلی ورق در بازار غیررسمی را «کاذب و غیرواقعی» توصیف کرد و گفت: در ماه‌های رکودی بهمن و اسفند سال گذشته، محصولات فولاد مبارکه بدون رقابت و با قیمت پایه عرضه شد. قیمت‌های امروز بازار غیررسمی هیچ تناسبی با نرخ خرید ورق از فولاد مبارکه ندارد.

او همچنین از ارائه پیشنهاد جامع این شرکت به ستاد تنظیم بازار خبر داد و توضیح داد: در صورت فراهم شدن پیش‌نیازهای لازم، امکان ازسرگیری عرضه محصولات فولاد مبارکه، حتی با وجود آسیب‌دیدگی بخش‌های گسترده‌ای از خطوط تولید وجود دارد. در این طرح، توان بازگشتی گروه برای تسریع در بازگشت تولید به کار گرفته می‌شود.

مدیرعامل فولاد مبارکه در پایان، حفظ و بازگشت اشتغال در مجموعه و برای تمامی ذی‌نفعان را «اولویت ویژه» این گروه عنوان کرد.



وزیر صمت در نشستی با حضور رئیس جمهوری وعده داد؛

بازسازی صنایع آسیب دیده از جنگ



رئیس جمهور باتأکید بر نقش تعیین‌کننده مقاومت ملی در عبور از شرایط جنگی، تصریح کرد: ملت ایران با ایستادگی چهل روزه، دشمن را به استیصال کشاند.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری، مسعود پزشکیان، رئیس جمهوری، در قالب نظارت ستادی از دستگاه‌های اجرایی در شرایط خاص کشور، با حضور در وزارت صنعت، معدن و تجارت، از نزدیک در جریان آخرین وضعیت بخش‌های مختلف صنعتی و تولیدی کشور قرار گرفت.

رئیس جمهوری با اشاره به حضور پررنگ اصناف، تولیدکنندگان و صاحبان صنایع در میدان تأمین نیازهای کشور افزود: تمامی اصناف و فعالان اقتصادی با مسئولیت‌پذیری مثال‌زدنی، در تأمین کالاها و حفظ ثبات بازار نقش‌آفرینی کردند که این امر شایسته قدرانی است.

وی با بیان اینکه نظام توزیع و تأمین کشور بدون نوسان و در چارچوبی منظم به فعالیت خود ادامه داده افزود: عملکرد هماهنگ دولت، مجلس، نیروهای مسلح و همراهی کم‌نظر مردم، در مقاومت چهل روزه صحنه‌ای از اقتدار ملی را به نمایش گذاشت که موجب جهان‌پناش شده است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز در تشریح اقدامات چهل روزه این وزارتخانه در دوران جنگ تحمیلی آمریکایی-صهیونی، بر اولویت بازسازی صنایع حیاتی کشور و بازگشت بر ریل چرخه تولید تأکید کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت صمت، سیدمحمد اتابک وزیر صمت، در این نشست که اعضای کمیسیون ویژه حمایت از تولید و نظارت بر اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی مجلس شورای اسلامی نیز در آن حضور داشتند، با اشاره به تشکیل فراگروه مرکزی از روز نخست جنگ تحمیلی اظهار کرد: جلسات و بیناری و حضوری مستمر با مدیران کل استانی و معاونین وزارتخانه برگزار می‌شد، هر سه ساعت یک بار گزارش ۲۶ قلم کالای اساسی از تمام استان‌ها دریافت کرده و با شناسایی کمبودهای احتمالی، بلافاصله برای رفع آن‌ها اقدام می‌کردیم.

وی افزود: در راستای تأمین نیاز مردم با همکاری مدیران واحدهای تولیدی و صنعتی، در برخی موارد کارخانه‌ها اقدام به فعالیت سه شیفت کردند.

«لزوم نگاه ملی به صنایع مادر و کلیدی»

وزیر صنعت، معدن و تجارت، با اشاره به لزوم نگاه ملی به صنایع مادر و کلیدی، آسیب‌دیده در جنگ تحمیلی اضافه کرد: مجموعه‌های بزرگ تأمین‌کننده مواد اولیه بسیاری از صنایع هستند که امیدواریم با جبران خسارات وارده، امکان بازسازی و بازگشت به چرخه تولید فراهم شود. وی با تأکید بر توانمندی‌های فنی و مهندسی کشور، اطمینان داد: همان‌طور که پس از انقلاب اسلامی، ظرفیت تولید صنایع به‌مراتب افزایش یافته است با تلاش و همت دولت و همکاری بخش خصوصی واحدهای تولیدی آسیب‌دیده را نیز ترمیم و به‌مدار تولید بازخواهیم گرداند. به گفته اتابک، جلسات مختلفی از جمله ارزی با نهاد‌های مربوطه و مدیران واحدهای آسیب‌دیده برگزار و نسبت به بررسی و تخصیص ارز واحدها پیگیری می‌شود.

وی بر پیگیری وضعیت معیشتی و اقتصادی نیروی کار واحدهای تولیدی و صنعتی آسیب‌دیده از حملات پرداخت و خاطر نشان کرد: مقرر شده است تا وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی برای پرداخت بیمه بیکاری کارگران تمهیدات لازم را اتخاذ کند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت از تسهیل واردات مواد اولیه کارخانجات و بنگاه‌های اقتصادی در جنگ تحمیلی خبر داد و یادآور شد: با هماهنگی سازمان توسعه تجارت و کمک جمهوری اسلامی تسریع در ترخیص صورت گرفت تا تولید بدون وقفه ادامه یابد.

«ضرورت اقدامات فوری برای کارخانه‌های تولیدی و صنعتی»

وی به اختصاص سرفصل جدید منابع برای بازسازی صنایع آسیب‌دیده پرداخت و تصریح کرد: مقرر شده است بر اساس اولویت، اقدامات فوری ضروری برای کارخانه‌های تولیدی و صنعتی انجام شود. اتابک همچنین خواستار پیگیری و تسریع بانک مرکزی در پرداخت تسهیلات بسته حمایتی ۷۰۰ همتی دولت به واحدهای تولیدی و صنعتی شد.

.....

ستاد تسهیل به بانک مرکزی دستور داد؛

حمایت اضطراری از تولید با اصلاح سیاست‌های بانکی

ستاد تسهیل و رفع موانع تولید کشور در مصوبه‌ای جدید، بانک مرکزی را موظف کرد در شرایط اضطراری و جنگی، محدودیت‌های بانکی را کاهش داده و دسترسی واحدهای تولیدی و خدماتی به منابع مالی را تسهیل کند.

به گزارش ایراسین، بر اساس این مصوبه، بانک مرکزی باید سقف‌های محدودکننده ترانزنامه‌ای بانک‌ها را در شرایط اضطراری لغو کرده و اختیارات مدیران استانی بانک‌ها را برای تصمیم‌گیری درباره اعطای تسهیلات، از جمله سهم سرمایه ثابت و خرید دین، افزایش دهد؛ همچنین این نهاد پولی مکلف شده است در خصوص واحدهای تولیدی بدهکار با مطالبات سررسید شده، انعطاف بیشتری در تصمیم‌گیری اعمال کند.

این تصمیم در حالی اتخاذ شده که بسیاری از بنگاه‌های تولیدی در پی شرایط جنگی اخیر با فشار شدید نقدی‌نگی مواجه شده‌اند. در ادامه این مصوبه، بانک مرکزی موظف شده پس از طی فرایندهای قانونی، سازوکارهای لازم برای تأمین مالی فوری، با اولویت سرمایه در گردش، برای واحدهای آسیب‌دیده فراهم کند؛ همچنین بر اساس این دستور، بانک‌ها و مؤسسات اعتباری باید بازپرداخت تسهیلات سررسید شده را برای حداقل شش ماه به تعویق انداخته و محدودیت‌های ناشی از چک‌های برگشتی این واحدها را برای دوره‌ای مشخص از اسفند ۱۴۰۴ تا پایان شرایط اضطراری به‌طور موقت رفع کنند؛ این مصوبه تأکید می‌کند که اختیارات کارگروه‌های استانی و ستاد تسهیل در چارچوب قوانین موجود، از جمله مواد ۶۱ و ۶۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر، همچنان به‌قوت خود باقی است.



فولاد مبارکه

باتشکیل جلسه مدیران ادوار فولاد مبارکه در مسیر بازسازی صورت گرفت؛

۴۵ سال تجربه مدیریت فولاد مبارکه دور میز تعهد و همدلی

دومین نشست مدیران عامل ادوار فولاد مبارکه، با حضور سعید زرن‌دی مدیرعامل و محمدحسین مقیمی رئیس هیئت‌مدیره گروه فولاد مبارکه برگزار و طی آن استراتژی مشترک ارکان فولاد مبارکه برای بازگشت سریع به‌مدار تولید مطرح شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، در این دیدار صمیمانه که با حضور محمدحسن عرفانیان، احمدعلی هراتی‌نیک، محمداسلامیان، بهرام سبحانی، حمیدرضا عظیمیان و محمدیاسر طیب‌نیا برگزار شد، ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شاداران محمد رجایی چهارمین مدیرعامل فولاد مبارکه و با قدردانی از زحمات محمدمسعود سمیعی نژاد پنجمین مدیر عامل فولاد مبارکه، پس از جمع بندی مباحث مطرح شده در جلسه اول، گزارشی از فرایند بازسازی و اخذ نظرات مدیران عامل پیشین و تبادل نظر درباره مسائل مختلف این مجموعه صنعتی با محوریت شرایط ناشی از حمله دشمن ارائه شد.

❖ روایت مدیرعامل فولاد مبارکه از روزهای بحران؛ از دو حمله تا آغاز عملیات بازسازی

سعید زرن‌دی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، در این نشست گفت: باتوجه به شرایط منطقه و پس از جنگ دوازده‌روزه، تمهیدات ویژه و پیشگیرانه‌ای برای این مجموعه صنعتی از جمله، انجام مانورهای ایمنی برای شرایط صفر و تغییر چیدمان تجهیزات در دستور کار قرار دادیم.

مدیرعامل فولاد مبارکه با بیان این که در حمله اول، نیروگاه های سیکل ترکیبی و نیروگاه شماره ۴، ناحیه فولادسازی و مدول های احیا مستقیم مورد اصابت قرار گرفتند و متأسفانه یکی از همکاران به نام عباس بهرامی به فیض شهادت نائل آمد. ادامه داد: با در نظر گرفتن احتمال حمله مجدد به شرکت، روز سه‌شنبه ۱۱ فروردین کل کارخانه را تخلیه کردیم و پس از این حمله، فولاد مبارکه تا زمان اعلام آتش بس تعطیل شد.

❖ گام‌های چهارگانه عملیاتی پس از بحران

زرن‌دی با اشاره به این‌که استراتژی عملیاتی فولاد مبارکه جهت بازگشت به مدار تولید در چهار گام اصلی تعریف شده‌است در تشریح این راهبرد گفت: دو گام اول ایمن سازی و پاک سازی محیط از آوار و خطرات احتمالی است که اکنون در مراحل پایانی قرار دارد و برنامه‌ریزی برای راه‌اندازی اولیه با تمهیدات لازم انجام می‌شود. سومین گام بازسازی و تمرکز بر بازسازی سریع واحدهایی است که کمتر از ۴۰ تا ۵۰ درصد آسیب دیده‌اند. نوسازی نیز چهارمین گام است که طی آن طراحی مجدد برای پخش های با درص‌تخریب بیشتر برسی شود.

❖ اقدامات مدیریتی در مسیر تعادل بازار فولاد

مدیرعامل فولاد مبارکه از تشکیل سه کارگروه تخصصی در حوزه‌های بازسازی و نوسازی، مالی و بازرگانی و منابع انسانی، رسانه و حقوقی از همان لحظات اولیه خبر داد و تصریح کرد: با بهمراهی کامل وزارت صمت می‌توان اطمینان داد که برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، تعادل بازار فولاد حفظ خواهد شد.

مجری طرح‌و اولین مدیرعامل فولاد مبارکه مطرح کرد:

❖ فرمول بازسازی و لزوم بازگشت به تجربه دوران ساخت

محمد حسن عرفانیان، مجری طرح و اولین مدیرعامل فولاد مبارکه، در این نشست، به بیان تاکتیک‌هایی از تاریخچه ساخت‌این مجموعه، چالش‌های مدیریتی و ارانه‌الگویی مبتنی بر تجربیات گذشته برای بازسازی و توسعه صنعت کشور پرداخت.

وی با تأکید بر لزوم ه‌افزایی در ساختار حکمرانی کشور، ابراز امیدواری کرد که باالگو برداری از نحوه ساخت فولاد مبارکه، بتوان علاوه بر بازسازی این مجتمع، مسیر توسعه صنعتی کشور را نیز هموار کرد.

عرفانیان اظهار کرد: ما فولاد مبارکه را در شرایطی ساختیم که تنها ۴ تن نقشه و مدارک مهندسی و یک زمین صاف در اختیار داشتیم.

❖ توسعه صنعتی نیازمند مستثنیات قانونی است

وی با اشاره به سخنرانی خود در مراسم افتتاحیه نورد فولاد مبارکه در سال ۱۳۷۳، یادآور شد: در آن زمان رسماً اعلام کردم که فولاد مبارکه بر اساس قوانین جاری مملکت ساخته نشده، بلکه بر اساس مستثنیاتی از قانون بنا نشده و پیشنهاد دادم این رویه برای توسعه کل صنعت کشور قانونی شود.

مجری طرح ساخت فولاد مبارکه با بیان اینکه دخالت‌های دست‌وپاگیر، مانع شکل‌گیری صنعت می‌شود، افزود: صنعت موجودی هدفمند و جهت‌دار است و بهتر از هر بخش دیگری می‌تواند مسیر خود را پیداکند. باید یک کمیته مشترک ملی برای فولاد مبارکه تشکیل شود تا این مجموعه بتواند نیازهای تسهیل‌گرانه خود را مطالبه کند.

وی در بخش دیگری از سخنان خود، تأمین نیاز بازار داخلی را وظیفه اصلی مدیریت فولاد مبارکه دانست و گفت: فولاد مبارکه باید خود را یگانه مسئول حل مشکل ورق در ایران بداند. این مجموعه با در اختیار داشتن شبکه گسترده خریداران و فروشندگان، می‌تواند با ایجاد یک کمیته تخصصی، نیازهای کوتاه‌مدت و بلندمدت کشور را مدیریت کند. **❖ پیوند عمیق صنعت و جبهه نقش‌شاهد کاظمی در ساخت فولاد مبارکه**

عرفانیان در ادامه به ارتباط تنگاتنگ پروژه ساخت فولاد مبارکه و لشکر نجف اشرف در دوران دفاع مقدس اشاره کرد و گفت: رابطه ما با شهید احمد کاظمی بسیار عمیق بود. ما ساختار پشتیبانی لشکر را با مهندسان فولاد مبارکه گره زدیم و از سوزی دیگر، توانمندی‌های مدیریتی شهید کاظمی به‌شدت در پیشبرد کارخانه مؤثر بود.

که من معتقدم فولاد مبارکه را شهید احمد کاظمی ساخت و در مقابل، ایشان معتقد بود پشتیبانی‌های صنعتی ما در موفقیت‌های جبهه نقش اساسی داشت.

وی تصریح کرد: باید ساختار دوران نصب و راه‌اندازی را مجدداً احیا کنیم. فولاد مبارکه در درون خود اقتدار صنعتی عظیمی دارد که با

توقف صادرات محصولات پتروشیمی برای حفظ آرامش در بازار و تأمین کامل نیاز صنایع داخلی

❖ صادرات تمامی محصولات پتروشیمی به منظور جلوگیری از کمبود مواد اولیه و کنترل بازار داخلی و حمایت از صنایع پایین دستی تا اطلاع ثانوی ممنوع و متوقف شد. به گزارش خبرنگار مهر، در این نامه که از سوی مدیر توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی، محمد متقی، خطاب به مدیران عامل مجتمع‌های پتروشیمی صادر شده، آمده است: همان‌گونه که مستحضرد، نظر به این‌که در شرایط فعلی و آسیب‌های ناشی از جنگ و حملات دشمن امریکایی – صهیونی علیه کشور، حمایت از صنایع و مصرف‌کنندگان داخلی، اهمیت و حساسیت بسیار زیادی دارد، بر اساس مصوبه اخیر شرایط اضطراری شعام، با وجود افزایش قابل توجه قیمت‌های جهانی تاکنون، قیمت‌های فروش داخلی فرآورده‌های نفتی، با لایشی و پتروشیمی معادل قیمت‌های بین المللی قبل از تاریخ ۱۴۰۴ تثبیت شده‌است. با عنایت به عدم مدیریت بخش تقاضا و خروج کالا به صورت مستقیم و غیرمستقیم به صورت قاچاق از کشور، لازم است در راستای مدیریت صادرات محصولات پتروشیمی و به منظور جلوگیری از بروز کمبود مواد اولیه مورد نیاز زنجیره صنایع پایین دستی در داخل مقتضی است مقرر فرمایید ضمن توقف صادرات محصولات آن شرکت، نسبت به بازگرداندن محموله‌های صادراتی موجود که کوتاه‌تر برای آنها صادر نشده، به داخل کشور اقدام لازم به عمل آید.

استفاده از ظرفیت‌های بومی برای بازسازی خسارات جنگ

معاون وزیر صمت بر ضرورت بازسازی سریع صنایع آسیب‌دیده در جریان جنگ تحمیلی سوم تأکید کرد. به گزارش خبرگزاری تسنیم، فرشاد مقیمی در یادید از طرح‌های صنعتی استان هرمزگان و سرکشی به واحدهای صنعتی آسیب‌دیده در جریان جنگ تحمیلی، ضمن محکوم کردن اقدامات دشمن آمریکایی- صهیونی و قدردانی از تلاش‌ها و فداکاری‌های نیروهای نظامی کشور گفت: امروز کشور بیش از هر زمان دیگری نیازمند همت و تلاش صنعتگران است و اکنون نوبت جهاد صنعتگران برای ترمیم خسارات و بازسازی واحدهای آسیب‌دیده است. مقیمی با اشاره به توانمندی‌های داخلی در حوزه صنعت افزود: با اتکا به ظرفیت‌های ملی، تخصص مهندسان و دانش بومی می‌توانیم نه تنها آسیب‌های وارد شده را جبران کنیم، بلکه صنایع را با کیفیت و توان بیشتری نسبت به گذشته بازسازی و احیا کنیم. معاون وزیر صمت همچنین با اشاره به رسالت سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایرواد) این مسیر افزود: ایدرومأموریت مهمی در زمینه نوسازی، بازسازی و توانمندسازی صنایع کشور بر عهده دارد و این سازمان می‌تواند با برنامه‌ریزی و استفاده از ظرفیت‌های صنعتی و فنی کشور، نقش مؤثری در احیای واحدهای آسیب‌دیده ایفا کند. وی ابراز امیدواری کرد با همت صنعتگران و حمایت دستگاه‌های مسئول، روند بازسازی صنایع آسیب‌دیده با سرعت دنبال شود و این واحدها در آینده‌ای نزدیک بتوانان بیشتر به چرخه تولید بایگرددند.

۴ انجام یک تعهد

شمیمه پروژه بازسازی
موشمند فولاد مبارکه

شماره ۱۴۷۲ ♦ شنبه ۲۹ فروردین ۱۴۰۵ ♦ ۲۹ شوال ۱۴۴۷ ♦ ۱۸ آوریل ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور تأکید کرد:

بازسازی سریع فولاد مبارکه با تکیه بر توان داخلی



گرفته بود، در مصاحبه با خبرنگار فولاد، گفت: خسارت‌های وارده و برنامه‌های بازسازی این مجموعه مورد ارزیابی قرار گرفت و بر اساس گزارش‌های ارائه شده، خوشبختانه ظرفیت‌های بسیار مناسبی به لحاظ فنی، زیرساختی و تأمین مصالح در داخل کشور وجود دارد. وی افزود: قابلیت بازسازی این مجموعه با اتکا به توانمندی‌های داخلی فراهم است. در حال حاضر نیز کارگران، کارکنان و پیمانکاران مجموعه در حال ایمن‌سازی محیط و انجام ارزیابی‌های اولیه هستند. رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور با توجه به جایگاه فولاد مبارکه به عنوان یک صنعت مادر که زنجیره تولید آن در سطح داخلی و بین‌المللی امتداد دارد، تصریح کرد: امید می‌رود با یک بسیج ملی و استفاده از ظرفیت‌های سراسر کشور، روند بازسازی آن تسریع شود؛ زیرا راه‌اندازی مجدد این مجموعه، فعال‌سازی سایر

رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور، با حضور فولاد مبارکه، از نزدیک روند ارزیابی خسارت‌ها و اقدامات ایمن‌سازی را بررسی کرد. او با اشاره به ظرفیت‌های فنی و زیرساختی موجود در کشور تأکید کرد که بازسازی این مجموعه با اتکا به توان داخلی امکان‌پذیر است. به گفته وی، احیای سریع فولاد مبارکه نه تنها بازگشت یک مجتمع بزرگ صنعتی به مدار تولید، بلکه فعال‌سازی دوباره بخش‌های گسترده‌ای از زنجیره صنعت و اقتصاد کشور را به دنبال خواهد داشت.

به گزارش ایراسین، سردار غلامرضا جلالی، رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور، روز چهارشنبه ۲۶ فروردین ماه، در حاشیه بازدید از بخش‌های آسیب‌دیده فولاد مبارکه که مورد تهاجم دشمن آمریکایی- صهیونی قرار



سردار غلامرضا جلالی
رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور



امید می‌رود با یک بسیج ملی و استفاده از ظرفیت‌های سراسر کشور، روند بازسازی آن تسریع شود؛ زیرا راه‌اندازی مجدد این مجموعه، فعال‌سازی سایر بخش‌های صنعتی کشور را نیز به دنبال خواهد داشت. تولیدات ارزشمند این مجتمع نقش مهمی در تکمیل زنجیره صنعتی و ارزآوری برای کشور ایفا می‌کند



همدلی
Empathy

من هم به پویش #فولاد_همدل پیوستم

همدلی و اتحاد؛

بزرگ‌ترین سرمایه‌های فولاد مبارکه

یکی از برنامه‌های همدلانه اداره ارتباطات و برندسازی گروه فولاد مبارکه طراحی پویش اینترنتی #فولاد_همدل است که طی آن کارکنان، پیمانکاران، مشتریان، تأمین‌کنندگان، سهام‌داران، اصحاب رسانه و عموم مردم سعی می‌کنند در قالب پیام‌هایی، احساس و اندیشه خود را در خصوص آنچه امروز در این شرکت بزرگ جریان دارد ابراز کنند. در این پویش که در بستر اینترنتی داشبورد روابط عمومی به آدرس /www.msccpr360.com/ fooladhamdel جریان دارد، تاکنون هزاران پیام ارسال شده و در صفحه ویژه پویش و کانال‌های اطلاع‌رسانی روابط عمومی فولاد مبارکه و رسانه خانواده گروه فولاد مبارکه انتشار یافته است. این پویش همچنان فعال است و به صورت روزانه پذیرای پیام‌های پر مهر ذی‌نفعان گروه فولاد مبارکه است. در ادامه، با دسته‌بندی محتوایی این پیام‌های همدلانه و اشاره به برخی از این پیام‌ها، گوشه‌ای از غرث و محبت کسانی را که دل در گروه آبادانی این مرزوبوم، خاصه فولاد مبارکه دارند، منتقل کنیم.

ما ایستاده‌ایم

- فولاد عزیز با تمام وجودم برای شروع دوباره‌ات تلاش خواهیم کرد. فولاد مردان ایستاده‌اند برای ایستادگی تو.» رضا خسروی
- «ما هم تولیدکننده فولادیم، هم از جنس فولاد. استوار ایستاده‌ایم با اینکه با بامباران فولاد قلیمان شکست.» محمدرضا تصدیقی
- «دشمن زبون و بزدل با تعرض کوردلانه به سنگر تولید و خدمت، کینه‌توزی دیرینه خود نسبت به پیشرفت و ایمان جوانان غیور این مرزوبوم را برملا ساخت. همانا شهادت همکاران عزیز و مجاهدان در پی این عمل وحشیانه و ددمنشانه به مجتمع، سندی زرین است بر حقانیت راهی که برگزیده‌ایم. اکنون اگر چه پیکر مطهر عزیزانمان را تشییع کردیم و آثار خیانت و خیانت دشمن بر محل کار و تلاشمان مشهود است، اما کبیست که ندانند ما اهداف و آرمان‌های الهی‌مان را با اصابت چند پرتابه کوچک دشمن قسم خورده رها نخواهیم کرد و چه بسا اراده آهنین ما را محکم و قوی‌تر ساخت. ما با اقتداری کامل ایستاده‌ایم، ایستاده‌ایم برای خلق حماسه‌ای نوین در صنعت تولید فولاد توسط شیرمردان و جوانان متعهد این مرزوبوم.» مرتضی نصر اصفهانی

دوباره می‌سازیمت

- «به کوری چشم بدخواهان دوباره خانه دومان را می‌سازیم. پدرانمان فولاد را ساختند برای ما، ما می‌سازیم برای فرزندانمان.» علی اصغر قربانی
- «سلام بر درخت تو منم فولاد مبارکه، ما بازنشستگان در سال‌های ابتدایی استخدام شاهد رشد و قد کشیدن نهال تازه شکفته فولاد بودیم. اکنون شاخه‌هایش شکسته، اما هنوز ریشه‌هایش در این خاک محکم‌تر از فولاد است. در این راه نتوان داریم ایفای نقش می‌کنیم تا این درخت دوباره جوانه بزند، شکوفه دهد و به ثمر بنشیند و دوباره زیر سایه‌ان سرود افتخار و سربلندی سر دهیم. با آرزوی سلامتی برای خانواده بزرگ فولاد.» حمیدرضا گرمی

روایت دل‌ها

- «به عنوان یک کارمند فولاد مبارکه، امروز دلم بیشتر از همیشه گرفته است. اینجا فقط یک کارخانه نیست؛ قلب تپنده‌ای است که هزاران خانواده با تلاش، امید و عشق آن را سرپا نگه داشته‌اند. هر خط تولید، هر شیفت شب، هر جرعه‌ای که از دل فولاد بیرون می‌آید، بخشی از زندگی ما بود. وقتی خبر حمله و آسیب دیدن این مجموعه بزرگ را شنیدم، انگار ضربه‌ای بر جان خودم وارد شد، نه فقط به یک کارخانه، بلکه به تلاش سال‌ها، به زحمات دست‌هایی که با صداقت کار کرده‌اند و به آرامش خانواده‌هایی که چشم‌انتظار بازگشت ما از سر کارند. اما با همه این دردها، یک چیز را با تمام وجود باور دارم: مادر فولاد مبارکه همیشه یاد گرفته‌ایم از دل سختی‌ها قوی‌تر بیرون بیاییم. فولاد را از دل آتش می‌سازند و ما هم از دل همین آزمون‌ها محکم‌تر می‌شویم. هیچ ضربه‌ای نمی‌تواند اراده و اتحاد ما را از بین ببرد. امروز شاید دلمان غمگین باشد، اما می‌دانم فردا دوباره کنار هم می‌ایستیم، دوباره می‌سازیم و اجازه نمی‌دهیم هیچ آسیبی امیدمان را کم‌رنگ کند.» مرتضی بیگی
- «غمی به بزرگی از دست دادن عزیزی در دل هایمان قرار دارد. تو در سخت‌ترین روزها در کنار ما بودی و اکنون ماتنهایت نمی‌گذاریم. بزرگ‌تر، باشکوه‌تر و با عظمت‌تر از قبل تو را می‌سازیم.» محمد همدانیان

فولاد مبارکه ایران

- «فولاد برای همه ایران بود، برای تمامی اهالی این سرزمین. برای برپایی دوباره‌ات روی کسانی حساب کن که فقط با عشق در کنار شما خواهند بود. بنی آدم اعضای یک پیکرند که در آفرینش ز یک گوهرند/ چو عضوی به درد آورد روزگار دگر عضوها را نماند قرار.» ماریانا ظلم
- «فولاد مبارکه مختص یک منطقه نیست، فولاد مبارکه با دارا بودن کارکنان، مشتریان، سهام‌داران و... از اقصی نقاط کشور یک مجموعه ملی است. دست در دست هم، فولاد مبارکه را بهتر از قبل بازسازی خواهیم کرد.» اکبر عظیمی
- «فولاد مبارکه، نبض تپنده صنعت ایران و سرزمین تلاش و ایستادگی ماست؛ جایی که آموخته‌ایم در میان شعله‌های سرکش، اراده‌مان را به فولاد بدل کنیم. اما امروز، این نه حرارت کوره، که داغ زخم اصابت بر پیکر خانه‌مان است که سینه‌هایمان را به آتش کشیده است. فراموش نمی‌کنیم که این قامت زخمی، همان نماد افتخار ایران است؛ دژی که با دانش بومی، تلاش بی‌وقفه و شکست‌نشد تحریم‌ها، نام ایران را در میان بزرگان فولاد جهان نشاناد. عظمت ما در رکوردهایی است که با دستان خودمان ساختم و ریشه‌های ما عمیق‌تر از آن است که با این طوفان‌ها بلرزد.» سید علی موسوی مورکانی

امید به فردا

● «فولاد مبارکه تنها یک صنعت نیست، قلب تپنده ایران است. در روزهایی که کشورمان ایران مورد هجوم وحشیانه آمریکایی-صهیونی قرار گرفته بود فولاد مردان با تمام وجودشان و بدون هیچ ترسی مشغول تلاش و تولید برای این خاک و بوم بودند. اکنون فولاد محکم تر از قبل است، چون عزمی بسیار راسخ برای دوباره اوچ گرفتن و بازسازی آن در دل تک تک کارکنان و دلسوزانش وجود دارد. به امید دیدن دوباره این قلب صنعتی ایران در اوچ تولید و سربلندی، محکم تر از فولاد، ایران است، ایران.»
مجتبی جراحی

● «مشتا قانه منتظر لحظه‌ای هستم که دوباره در کنار خانواده بزرگ فولاد مبارکه، این صنعت بزرگ و پرافتخار را به اوچ (همان جایگاه اصلی و همیشگی) برسانیم، به امید حق و به کوری چشم دشمنان.»
نبی الله

● «قنقنوس وار از خاکستر برخوایم خواست و طرحی نو در خواییم انداخت.»
عباس همت خرم

اماده‌ایم

● «باعث تأسف است که خانه خود را ویران می بینم، ولی دوباره می سازیمت و باصلابت می شوی. اینجا آمادگی خود را جهت همکاری اعلام می کنم، همیشه پایدار بمانی.»
عباس محمدی بروجنی

● «در صورت نیاز به کمک رسانی جهت بازسازی بخش های آسیب دیده، چه تخصصی و چه ساده، در زمینه تعمیرات برق، مکانیک، تأسیسات و جوشکاری و ساخت وساز، آماده خدمت‌گزاری هستم.»
سید عباسعلی حسینی

● «فولاد مبارکه خانه دوم من است و من با افتخار و به امید خداوند متعال، این خانه را دوباره می سازم.»
احمد رضا اسماعیلی کرکوندی

● «فولاد مبارکه تنها یک شرکت تولیدی نیست، فولاد مبارکه نماد افتخار ملی و اقتدار تولیدی ایران عزیز است. در این روزها که دشمن متخاصم خطوط تولید شرکت را مورد حمله قرار داد، قلب و روح ما کارکنان شرکت را به سختی آزد. اما اراده یک ملت بسیار فراتر از آن است که با چند موشک از حرکت بازایستد. ما کارکنان فولاد مبارکه هم قسم می شویم با تمام توان، دوباره خطوط تولید را بهتر از قبل بازسازی کنیم و دانشی را که سال هادر کنار تولید محصولات به دست آمده بالفعل سازیم، دست در دست هم دهیم به مهر/میهن خویش را کنیم آباد.»
مرتضی شبانی

همدلی مردم

● «سلام بر فولاد دلاور، تو کوهی از عظمت هستی که خار چشم دشمنان شد. تو مانند پد، مارا در آغوش خود از جنس فولاد محکم، و استوار تربیت کرده‌ای. همه دست به زانو می گیریم و تو را می سازیم.»
ذبیح الله

«به عنوان یکی از هواداران دیرین باشگاه سپاهان و کسی که افتخار گذراندن دوره کارآموزی خود را در مجموعه فولاد داشته است، همواره خود را وابسته به این خانواده بزرگ و ریشه دار می دانم. فولاد برای من تنها نام یک صنعت نیست، بلکه نماد پایداری، تلاش بی وقفه و روحیه‌ای است که در سخت ترین لحظه ها نیز از یانمی نشیند. من و بسیاری همچون من، در کنار این مجموعه می مانیم و اطمینان داریم که فولاد، با قدرت و صلابت همیشگی خود، بازگشتی درخشان تر و استوارتر خواهد داشت؛ زیرا استقامت، در ذات فولاد است.»
پرهام امینی

یک خانواده

● «این جانب از کارمندان شرکت های پیمانکاری فولاد مبارکه هستم. ما آمادگی همه جانبه برای برپایی دوباره شرکت فولاد مبارکه داریم برای اجرای طرح های توسعه و طرح های تأمین و نگهداری. همچنین از همه لحاظ آمادگی خود را برای امداد رسانی و راه اندازی دوباره شرکت فولاد مبارکه که از زیرساخت های مهم وطنم ایران است اعلام می دارم. لازم به ذکر است هیچ گونه مطالبه ای چه از سمت دولت یا از هر ارگان دیگر ندارم. این کار را وظیفه خود می دانم. در شرایط خاص همه از یک آب و خاک و از یک ریشه ایم.»
محمد کشاورزینان

● «من در یکی از قسمت های فولاد سازی شاغلم و محل سکونتم هم در شهرستان مبارکه است. هر دوباری که فولاد به دست دشمن فولاد مورد حمله قرار گرفت، خانه مان و خانه دلمان لرزید. فولاد فقط برای من و ما فقط یک محل کار نیست؛ خانه دوممان هم نیست؛ گویا خانه اصلی ما بوده و مانمی دانستیم. با عمق وجود و با همه توان می سازیمت و دوباره چرخه را به کار می اندازیم تا بدخواهانت بدانند این قطار توقف نا پذیر است. به امید روزی که دوباره همه همکارانم را در محل کارم ببینم.»

مهران فیروزی

اینجا فقط کارخانه نیست

● «گروه فولاد مبارکه تنها یک کارخانه نیست؛ خاطره هزاران دست زحمتکش، رؤیای نسل ها و نماد خودباوری ایرانیان است. بااین حال، تاریخ این سرزمین بارها نشان داده است که از دل ویرانی نیز می توان دوباره بر پا ایستاد و ساخت. همان گونه که فولاد از دل آتش، سخت تر و استوارتر می شود، یقین داریم که این مجموعه نیز بار دیگر از خاکستر رنج ها بر خواهد خاست.»
محمد حسین رهبر

● «فولاد ایران؛ ساخته شده از آهن، اراده و ایمان. ما سال ها از دل معدن، آهن آوردیم. از آهن، فولاد ساختیم. از فولاد، آینده ساختیم. این فقط یک صنعت نیست. این یک هویت است. یک تاریخ است. یک خانواده است. خانواده ای که روزهای سخت را دیده، تحریم را دیده، کمبود انرژی را دیده؛ اما هر بار، دوباره ساخته؛ دوباره ایستاده. امروز، سخت ترین روزها را می گذرانیم. دو ستون اصلی صنعت ما آسیب دیده اند. ده ها هزار کارگر، مهندس، مدیر- خانواده ما- در سختی هستند. اما ما می دانیم که آهن می شکند. اراده نمی شکند. ما از معدن آهن نیاورده ایم که زانو بزنیم. ما از خاک ایران برخاسته ایم که بسازیم. این سرزمین به ما آهن داده. ما به آن فولاد دادیم. این معامله ادامه دارد. ما فولادیم. می سازیم. خواهیم ساخت.»
احسان حاتمی، فعال صنعت فولاد ایران

● «فولاد مبارکه نه تنها یک بنگاه اقتصادی برای کارکنان و پیمانکاران مرتبط، بلکه یک حلقه اساسی در چرخه اقتصادی کشور و چرخه ارزش ملی است. با توجه به ارتباط عناصر متعدد در این زنجیره با عزم ملی و با پرچم داری کارکنان آن، به بازسازی آن متعهدیم.»
مهرزاد ملک محمدی

افزایش ظرفیت نیروگاه های تجدید پذیر در دولت چهاردهم

● علیرضا پرنده مطلق معاون فنی و مهندسی سازمان ساتباد آیین بهره برداری و افتتاح نیروگاه های خورشیدی در بردسکن اظهار کرد: مجموع ظرفیت انرژی های تجدید پذیر ایران در دولت چهاردهم از ۱۲۰۰ مگاوات به ۴۵۰۰ مگاوات رسیده است. ۲۰۵ برابر شده است. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، وی با بیان اینکه در ابتدای دولت چهاردهم، مجموع ظرفیت نیروگاه های تجدید پذیر کشور حدود ۱۲۰۰ مگاوات بود، اظهار کرد: هم اکنون این عدد به ۴۵۰۰ مگاوات رسیده است که نشان دهنده تلاش مستمر و همکاری همه دستگاه های ذی ربط، از جمله استانداران، وزارت جهاد کشاورزی، سازمان منابع طبیعی، شرکت های توزیع نیروی برق و وزارت نیرو است.
برنده مطلق، با تاکید بر اهمیت پیگیری های استانی، خاطرنشان کرد: در سال ۱۴۰۳، احداث یک نیروگاه یک مگاواتی حدود ۹ تا ۱۰ ماه زمان می برد، اما امروز شاهد هستیم که یک نیروگاه ۳ مگاواتی در کمتر از ۴۰ روز احداث می شود. این دستاورد حاصل تلاش پیمانکاران داخلی و بومی استان خراسان است که توانسته اند نیروگاه های یاد شده را در کمتر از ۵ ماه به بهره برداری برسانند.
معاون فنی ساتبا، سال ۱۴۰۵ را سال جهاد تجدید پذیر نامید و اعلام کرد: در حالی که در سال گذشته ۳۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی وارد مدار شده است، برنامه داریم در سه ماهه اول سال ۱۴۰۵، با وجود تمامی محدودیت ها و فشارهای بین المللی، ۲۵۰۰ مگاوات دیگر را نصب کنیم. بیش بینی می شود تا پایان تابستان ۱۴۰۵، ظرفیت کل نیروگاه های تجدید پذیر به ۱۱ هزار مگاوات برسد.

شمیمه پروژه بازسازی هوشمند فولاد مبارکه

شماره ۱۴۷۲ ♦ شنبه ۲۹ فروردین ۱۴۰۵ ♦ ۲۹ شوال ۱۴۴۷ ♦ ۱۸ آوریل ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

در نشست مشترک معاونت فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه با خودروسازان بزرگ کشور مطرح شد؛

ظرفیت های موجود فولاد مبارکه نیاز خودروسازان را تأمین می کند



ویژه به منظور مدیریت سفارش ها، پایش لحظه ای وضعیت تأمین و پاسخ دهی سریع به نیازهای فوری صنایع پایین دستی در نظر گرفته شده است تا مشتریان در زنجیره ارزش فولاد، کمترین وقفه را تجربه کنند.
در بررسی های کارشناسی مشخص شد عمده نیازهای خودروسازان با توجه به ظرفیت های موجود قابل تأمین است و نیازی به واردات وجود ندارد. همچنین در این نشست های تخصصی توافق شد در صورت لزوم با همکاری شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری کسری ورق احتمالی از محل واردات تأمین شود.

در این نشست های تخصصی که بین مدیران فروش شرکت فولاد مبارکه و برخی از مدیران ارشد گروه صنعتی ایران خودرو و شرکت سایپا، به عنوان بزرگ ترین خودروسازان کشور برگزار شد، پیامدهای کوتاه مدت اختلالات تولید، ارائه برنامه های جبرانی و تدوین راهکارهای عملی برای تداوم تأمین ورق های مورد نیاز صنعت خودرو بررسی شد.
در این جلسات تأکید شد فولاد مبارکه با اتکا به ظرفیت های پشتیبان، خطوط جایگزین و توان عملیاتی تیم های فنی خود، با جدیت در حال بازگرداندن روند تولید به وضعیت پایدار است. علاوه بر این، برنامه هایی

دانشست تخصصی بین نمایندگان شرکت فولاد مبارکه و گروه صنعتی ایران خودرو و شرکت سایپا برگزار شد.
در پی رخداد های اخیر و تعرض به بخشی از خطوط تولید شرکت فولاد مبارکه، تیم فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه در دیدار با خودروسازان بزرگ کشور ضمن بررسی نیازهای سال ۱۴۰۵ خودرو سازان، اعتماد مشتریان را سرمایه بزرگ فولاد مبارکه دانستند و تعهد به شرکای کسب و کار خود در ارائه محصول و خدمات را مورد تأکید قرار دادند.



گزارش

با هدف تأمین مواد اولیه و راهکارهای مدیریت بازار فولاد انجام شد؛

برگزاری نشست هم اندیشی مدیرعامل گروه فولاد مبارکه با مجمع کارآفرینان،

سندیکای تولید کنندگان لوله و پروفیل و مدیران عامل شرکت های نوردکار کشور

همفکری و همکاری فعالان این حوزه برای عبور از چالش های موجود در تنظیم بازار تأکید کرد.
وی با اشاره به حملات صورت گرفته علیه برخی زیرساخت های صنعتی کشور تصریح کرد: در دو مقطع زمانی مجموعه فولاد مبارکه هدف حملات دشمنان قرار گرفت و از آنجا که صنعت فولاد از پایه های مهم اقتصاد ملی محسوب می شود، طبیعی است برای ضربه زدن به اقتصاد کشور، چنین صنعتی در کانون توجه قرار گیرد.
زندی در ادامه به عملکرد فولاد مبارکه در سال گذشته اشاره کرد و گفت: با وجود محدودیت های جدی در تأمین آب، برق و گاز، عملکرد تولیدی گروه فولاد مبارکه قابل توجه بوده و این مجموعه توانسته بیشترین میزان تولید در ۳۳ سال و همچنین رکورد بالاترین میزان صادرات در همه ادوار گذشته را ثبت کند؛ موضوعی که نشان دهنده تلاش مستمر کارکنان و مدیریت بهره ور در شرایط دشوار کشور است.

● مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در نشست با اعضای مجمع کارآفرینان مطرح کرد:
نگاه به ظرفیت های داخل به جای واردات
زندی در نشست مشترک با اعضای مجمع کارآفرینان نیز با اشاره به شرایط فعلی صنعت فولاد تأکید کرد: برای بازگشت به ثبات در تولید و بازار، ضمن پرهیز از تصمیمات شتاب زده، باید باتکیه بر ظرفیت های داخلی، مدیریت بازار محصولات فولادی در ماه های پیش رو با دقت دنبال شود.

وی با تشریح وضعیت تولید در صنعت فولاد اظهار کرد: در شرایط فعلی لازم است ابتدا خود را بازاریابی کنیم و دوباره به وضعیت پایدار بازگردیم. برآورد ما این است که برای مدیریت بازار محصولات فولادی در سه ماه آینده باید دغدغه داشته باشیم.
مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در ادامه اظهار داشت: تلاش کرده ایم از اتخاذ تصمیمات شتاب زده در این حوزه جلوگیری کنیم. همچنین توصیه می کنیم سایر فعالان نیز به ظرفیت های داخل کشور توجه داشته باشند.

● مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در نشست مشترک با اعضای هیئت مدیره سندیکای تولید کنندگان لوله و پروفیل با تأکید بر نگاه واقع بینانه به ظرفیت های تولید، هدف اصلی این مجموعه را تنظیم بازار، حمایت از اشتغال و پایداری فعالیت واحدهای پایین دست فولاد در عبور از شرایط دشوار فعلی عنوان کرد.

وی با تشریح وضعیت فعلی تأمین و تولید در زنجیره فولاد اظهار کرد: در شرایط کنونی باید واقع بینانه به ظرفیت های تولید نگاه کرد و از ظرفیت های موجود در جهت عبور از چالش های فعلی استفاده کرد؛ یکی از این چالش ها حفظ اشتغال در واحدهای تولیدی است که دغدغه جدی ماست.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در پایان تأکید کرد: رویکرد اصلی در این مقطع مدیریت بازار، حمایت از اشتغال و عبور از این دوره با کمترین آسیب ممکن است. در همین چارچوب تلاش می کنیم با همکاری فعالان صنعت و تصمیمات سیاست گذار، مسیر تأمین مواد اولیه برای واحدهای تولیدی را پایدارتر شود.

با مدیران عامل شرکت های بزرگ نوردکار کشور، با اشاره به فشارهای اخیر بر زیرساخت های صنعتی کشور و حملات صورت گرفته علیه فولاد مبارکه، بر ضرورت هم افزایی زنجیره فولاد برای مدیریت بازار تأکید کرد.
زندی با اشاره به فشار های اخیر بر زیرساخت های صنعتی کشور و حملات صورت گرفته علیه فولاد مبارکه، بر ضرورت همفکری فعالان زنجیره فولاد برای عبور از شرایط فعلی تأکید کرد.

در این نشست که طی آن آخرین وضعیت تأمین مواد اولیه و راهکارهای مدیریت بازار فولاد مورد بررسی قرار گرفت، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه با اشاره به شرایط خاص صنعت فولاد در ماه های اخیر، بر ضرورت

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در نشست های جداگانه ای با اعضای مجمع کارآفرینان، سندیکای تولید کنندگان لوله و پروفیل و مدیران عامل شرکت های نوردکار کشور به طرح و بررسی آخرین وضعیت تأمین مواد اولیه و راهکارهای مدیریت بازار فولاد در شرایطی که صنعت فولاد کشور با محدودیت های انرژی و چالش های بازار روبه روست، پرداخت.

● **ضرورت هم افزایی زنجیره فولاد برای مدیریت بازار**
به گزارش خبرنگار ایراسین، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، در نشست



تهران و پرتوریا به دنبال شراکت در انرژی و معدن

در دیدار سفیر ایران باوزیر منابع معدنی و نفت آفریقای جنوبی، راه‌های توسعه همکاری های دوجانبه در حوزه انرژی و معدن بررسی شد. به گزارش ایراسین، سفیر جمهوری اسلامی ایران، آمادگی تهران را برای تأمین انرژی مورد نیاز آفریقای جنوبی اعلام و بر ضرورت گسترش همکاری های تهران و پرتوریا در بخش معدن تأکید کرد. در ملاقات سفیر جمهوری اسلامی ایران در آفریقای جنوبی باوزیر منابع معدنی و نفت آفریقای جنوبی راه‌های گسترش روابط میان دو کشور مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. شکیب مهر در این دیدار با اشاره به پیشینه روابط دوجانبه و حمایت ایران از جنبش ضدآپارتاید مردم آفریقای جنوبی بر آمادگی ایران برای توسعه همکاری های دو کشور در زمینه انرژی و معادن تأکید کرد. وی ضمن تشریح ابعاد تجاوز وحشیانه رژیم های صهیونیستی و آمریکا به کشورمان از حمایت های آفریقای جنوبی از ایران در برابر این تجاوزات قدردانی کرد. سفیر جمهوری اسلامی ایران همچنین آمادگی ایران برای تأمین انرژی مورد نیاز پرتوریا را اعلام و بر ضرورت گسترش همکاری در بخش معدن نیز تأکید کرد. «گودومانتاشه» نیز با اشاره به مناسبات خوب سیاسی میان دو کشور، بر ضرورت ارتقای روابط در بخش های اقتصادی و تجاری تأکید و برای اجرایی ساختن یادداشت تفاهم میان طرفین و یافتن زمینه های جدید برای همکاری در بخش های انرژی و معدن اعلام آمادگی کرد.

انجام یک تعهد

شماره ۱۴۷۲ ♦ شنبه ۲۹ فروردین ۱۴۰۵ ♦ ۲۹ شوال ۱۴۴۷ ♦ ۱۸ آوریل ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

فولاد مبارکه؛ ستونی استوار که باید استوار بماند



سال هاست فولاد مبارکه نه تنها به عنوان موتور محرک صنعت و اقتصاد ایران، بلکه به عنوان شهروندی مسئولیت پذیر و دلسوز، در عرصه های سلامت، آموزش، محرومیت زدایی و ده ها زمینه دیگر حضوری پررنگ و افتخارآمیز داشته است. امروز اما این ستون صنعتی کشور، پس از سال ها خدمت گذاری، خود در پی حمله دشمنان قسم خورده ایران اسلامی نیازمند همدلی و یاری است و انتظار دارد جامعه ای که همواره برایش دل سوزانده، این بار دست یاری به سویش دراز کند.

فولاد مبارکه، این نماد عزم ملی و دستاورد بزرگ صنعتی ایران، همواره مفهومی فراتر از یک مجموعه تولیدی صرف بوده است. این شرکت بزرگ، سال هاست که مسئولیت اجتماعی را نه به عنوان یک اقدام نمایشی، بلکه به عنوان وظیفه ای ذاتی و شرافتمندانه در خون جاری خود می داند. از همکاری در پروژه های سلامت محور همچون طرح های غربالگری سرطان، تا ساخت بیمارستان و مراکز درمانی در مناطق محروم و همراهی با جامعه در دوره کرونا، از حمایت از پروژه های آموزشی و ایجاد فرصت های تحصیلی برای فرزندان این سرزمین با ساخت مدارس تا تلاش برای توسعه زیرساخت ها و رفع محرومیت، از حضور در عرصه های فرهنگی و ورزشی مانند باشگاه فولاد مبارکه سپاهان تا احیای قنات ها. فولاد مبارکه در تمام این سال ها، شانه به شانه مردم ایستاده و بخشی از بار مسئولیت های جامعه را بر دوش کشیده است. این شرکت به راستی بر این

خدمت گذاری می بالد و آن را بخشی جدایی ناپذیر از هویت خود می داند.

امام امروز، صحنه تغییر کرده است. فولاد مبارکه، این دژ مستحکم صنعت، هدف حملات کینه توزانه دشمنان قرار گرفته و د چار آسیب و بحران شده است. خساراتی که نه تنها به یک شرکت، که به زنجیره ای وسیع از اشتغال، تولید و اقتصاد ملی وارد می آید. در این روزهای سخت و پر آشوب، نگاه این غول صنعتی به سوی جامعه ای است که سال ها برای رفاه و پیشرفت آن کوشیده است.

امروز، نوبت جامعه است تا مسئولیت تاریخی خود را در قبال فولاد مبارکه ادا کند. در بعد معنوی، فولاد مبارکه امروز بیش از هر چیز نیازمند

همدلی و پشتیبانی افکار عمومی است؛ همان انرژی مثبتی که می تواند روحیه هزاران کارگر، مهندس و کارمند این مجموعه را در شرایط دشوار تقویت کند. امید بخشی به جامعه کارگری و صنعتی کشور، با نمایش عزم ملی برای حفظ و احیای چنین نمادهایی، امری حیاتی است. در کنار آن از نهادهای حقوقی و حاکمیتی امید دارد که با استفاده از اهرم های قانون گذاری و ... در بازسازی فولاد مبارکه نقش خود را ایفا کنند. از رسانه ها نیز می خواهد که زبان گویای مدیران و کارگران شریف این صنعت باشد و به پیام حق خواهی و صلابت آن را در فضای ملی و بین المللی طنین انداز سازد.

فولاد مبارکه تنها یک کارخانه نیست؛ نماد پایداری، خودباوری و اقتدار صنعتی ایران است. حمایت از آن در این برهه، به معنای حمایت از آرمان خودکفایی، حفظ اشتغال هزاران خانواده و دفاع از دستاوردی ملی است. همان گونه که این شرکت همواره حامی مردم بوده، امروز نیز زمان آن فرارسیده که ملت ایران، با وحدت کلمه و عزمی راسخ، پشت این ستون استوار صنعت کشور بایستند. این حمایت، سرمایه گذاری برای خدمت گذاری می بالد و آن مبارکهای که دیروز در خدمت مردم بود، امروز سزاوار همراهی و پشتیبانی بی چشم داشت تمامی ایرانیان است.

از دل آتش تا فاقِ امید؛ بازسازی فولاد مبارکه با هم افزایی خانوادہ ای به وسعت یک ملت؛

ققنوس فولاد

فولاد مبارکه روزهای سختی را پشت سر گذاشته و اکنون در آستانه مرحله ای سرنوشت ساز قرار دارد؛ مرحله ای که در آن، بازسازی علاوه بر ترمیم تجهیزات و خطوط تولید، به همراهی و همدلی همه ذی نفعان گره خورده است. از کارگران و کارکنان تا مدیران و خانواده های فولادی، همه نقشش تعیین کننده در بازگرداندن این مجموعه به مدار قدرت و پایداری دارند. بازسازی یک مجموعه عظیم صنعتی مانند فولاد مبارکه، فرایندی چند بعدی و پیچیده است که افزون بر ترمیم زیرساخت ها و تجهیزات آسیب دیده، نیازمند بازسازی اعتماد، تقویت سرمایه انسانی و ایجاد یک هم افزایی واقعی میان تمامی بازیگران صحنه است. در چنین شرایطی، هیچ نقشی حاشیه ای نیست و هیچ ذی نفعی را نمی توان نادیده گرفت. در رأس این منظومه، کارگران و کارکنان قرار دارند؛ کسانی که نه تنها بازوان اجرایی تولید، بلکه قلب تپنده این مجموعه به شمار می آیند. آنان که در شرایط عادی، چرخ تولید را به حرکت درمی آورند، امروز در شرایطی ویژه، باید بار مضاعفی از مسئولیت رها دوش بکشند. تجربه نشان داده است که در بزنگاه های حساس، این نیروی انسانی متعهد و متخصص است که می تواند سرعت بازگشت به شرایط پایدار را تعیین کند. حضور فعال، انگیزه بالا و حس تعلق سازمانی در میان کارکنان، بزرگترین سرمایه برای عبور از بحران است. در کنار کارگران نقش مدیران اهمیتی دوچندان

«رنگ همدلی»؛ جایی که کودکان، روح فولاد را صیقل می دهند



دروزی هایی که صنعت فولاد ایران با فشارهای سنگین و فضای مبهم روبه روست، پویایی کوچک اما پراساس در فولاد مبارکه جرقه ای از امید را روشن کرده است. «رنگ همدلی» فرزندان کارکنان را دعوت می کند تا با نقاشی ها و نوشته های کودکانه شان، تصویری از بازسازی، همبستگی و آینده ای روشن بسازند؛ تصویری که از خانه ها آغاز می شود و تا خط تولید امتداد می یابد.

به گزارش ایراسین، در روزهایی که صنعت فولاد ایران با چالش های متعدد دست و پنجه نرم می کند، خبری کوچک اما پرمعنا از اصفهان شنیده می شود؛ پویشی به نام «رنگ همدلی» در فولاد همدل آغاز شده تا فرزندان کارکنان گروه فولاد مبارکه با نقاشی ها و نوشته های خود، روح

بازسازی موفق، مستلزم آن است که این زنجیره به صورت هماهنگ و هم راستا عمل کند. تأمین به موقع مواد اولیه، بازسازی سریع زیرساخت ها، و حفظ جریان نقدینگی، از جمله عواملی است که بدون همکاری نزدیک این بازیگران محقق نخواهد شد. از سوی دیگر، نباید از نقش ذی نفعان کلان، از جمله نهادهای حاکمیتی، سیاستمداران، و جامعه نیز غافل شد. حمایت های قانونی، تسهیل در فرایندهای اداری و ایجاد بسترهای مناسب برای تأمین مالی، می تواند سرعت بازسازی را افزایش دهد. درعین حال، رسانه ها و افکار عمومی نیز با روایت صحیح و پرهیز از ایجاد فضای نااطمینانی، می توانند به تقویت روحیه جمعی کمک کنند.

نکته ای که در این میان اهمیت ویژه دارد نگاه به بازسازی به عنوان یک «فرصت» است، نه صرفاً یک «واکنش». بسیاری از سازمان های بزرگ در جهان، پس از مواجهه با بحران های جدی، توانسته اند با بازنگری در ساختارها، بهینه سازی فرایندها و سرمایه گذاری در فناوری های نوین، به سطحی بالاتر از قبل سطوح قبلی خود دست یابند. فولاد مبارکه نیز می تواند از این موقعیت برای نوسازی، افزایش بهره وری و حرکت به سوی تولید هوشمند و پایداری استفاده کند.

در این مسیر، فرهنگ سازمانی نقشی تعیین کننده دارد. اگر فرهنگ غالب، مبتنی بر همکاری، مسئولیت پذیری و یادگیری مستمر باشد، بازسازی نه تنها سریع تر، بلکه عمیق تر و ماندگارتر خواهد بود. ایجاد این فرهنگ، نیازمند الگو بودن مدیران،

از دل آتش تا فاقِ امید؛ بازسازی فولاد مبارکه با هم افزایی خانوادہ ای به وسعت یک ملت؛

تازه ای در فضای کارخانه بدمند. همین رنگ ها و واژه ها می توانند ذهن خسته مردان و زنان فولادی را آرام کنند. پویش «رنگ همدلی» که با هشتگ «فولاد همدل» در شبکه های اجتماعی معرفی شده، کودکان خانواده بزرگ فولاد مبارکه را دعوت می کند تا با موضوع هایی چون «خانواده همدل فولاد مبارکه» و «ساختن دوباره فولاد مبارکه»، احساس خود را نسبت به این روزهای ویژه بیان کنند. آثار کودکان از طریق سایت «راه بهشت» جمع آوری و در رسانه کودک «مبارک» منتشر می شود.

هدف آشکار این پویش، تقویت روحیه جمعی و افزایش اعتماد سازمانی میان خانواده های کارکنان است؛ اما دلایه های عمیق تر، نمونهای از توجه انسانی یک بنگاه بزرگ به سرمایه عاطفی است؛ سرمایه ای که نه در آمار، بلکه در احساس تعلق شکل می گیرد.



فولاد مبارکه در تمام این سال ها، شانه به شانه مردم ایستاده و بخشی از بار مسئولیت های جامعه را بر دوش کشیده است. این شرکت به راستی بر این خدمت گذاری می بالد و آن مبارکهای که دیروز در خدمت مردم بود، امروز سزاوار همراهی و پشتیبانی بی چشم داشت هویت خود می داند.



شهید عباس بهرامی؛

نماد تعهد و ایثار کارگران صنعت فولاد



عباس بهرامی کرکوندی، یکی از کارگران شریف و متعهد مجتمع فولاد مبارکه اصفهان، در هفتم فروردین ۱۴۰۵ در حمله ددمنشانه رژیم صهیونیستی و آمریکا به این مجتمع عظیم صنعتی به درجه رفیع شهادت نائل آمد. او که در جبهه تولید و خودکفایی کشور خدمت می کرد، با حضور خالصانه و بی ادعایش در خط مقدم صنعت فولاد، نمادی از کارگرانی شد که جان خود را برای حفظ استقلال اقتصادی ایران فدا کردند. عباس بهرامی، با سال ها تلاش خستگی ناپذیر در یکی از مهم ترین زیرساخت های صنعتی کشور، نه تنها در تولید فولاد نقش آفرین بود، بلکه با روحیه جهادی و انقلابی اش، الگویی برای همکارانش به شمار می رفت. او مردی ساده، متدین و عاشق کار و تولید بود که هر روز با انگیزه های الهی در محیط پرتلاطم کارخانه حضور داشت و با داستان پرتلاش خود، به چرخه اقتصاد مقاومتی کمک می کرد.

شهادت او در حمله خصمانه به نیروگاه ها و تأسیسات فولاد مبارکه، ضربه ای سنگین به خانواده اش و جامعه کارگری وارد کرد، اما هم زمان، حماسه ای جاودان از مقاومت صنعتگران ایرانی را رقم زد. مادر شهید در سخنان دلنشین و پر از غرور خود پس از این واقعه، از پسرش به عنوان جوانی فداکار یاد کرد که برای دفاع از خاک وطن و صنعت ملی، حاضر به هر ایثاری بود. پیکر مطهر او با حضور گسترده کارگران، مدیران و مردم اصفهان تشییع شد و مراسم وداع با او، به نمادی از وحدت جبهه صنعت و مقاومت تبدیل گردید. باشگاه فولاد مبارکه سپاهان نوین نیز با برپایی موبک و مراسم تجلیل، نشان داد که یاد شهدای صنعت، هرگز از ذهن و قلب جامعه کارگری محو نخواهد شد.

فولاد مبارکه به عنوان یکی از بزرگ ترین مجتمع های صنعتی کشور، همواره یاد و نام شهید عباس بهرامی را زنده نگه می دارد. از برگزاری مراسم یادبود و تجدید میثاق کارگران با آرمان های او، تا ثبت نام و تصویرش در تاریخچه افتخارات کارخانه، همه و همه گواه تعهد این مجتمع به حفظ میراث شهدای خود است. نام او در فهرست شهدای جبهه صنعت و خودکفایی ثبت شده و روح بلندش، الهام بخش نسل های آینده کارگران این مجموعه است. با توجه به فرآیند بازسازی تأسیسات آسیب دیده در حمله ناجوانمردانه، پیشنهاد می شود یکی از فضاها ی بازسازی شده مجتمع، ترجیحاً نزدیک محل شهادت شهید بهرامی در محدوده نیروگاه یا کارگاه های تولیدی، به نام «شهید عباس بهرامی» نام گذاری شود. این اقدام، نه تنها ادای دینی به روح پاک او و خانواده داغدارش خواهد بود، بلکه پیامی روشن به دشمنان ایران ارسال می کند: «ما با خون شهدایمان، صنعت و اقتصاد خود را بازسازی و تقویت خواهیم کرد.» نام گذاری این فضا، یادآوری دائمی خواهد بود که فولاد مبارکه، بیش از یک کارخانه، سنگر مقاومت و خودکفایی است و کارگران آن، همیشه آماده فداکاری برای سربلندی ایران اسلامی اند.

نگاه

Glance

واکنش هنرمندان

به یکی از قهرمانان اجتماع ما

دروزی های جنگ بادشمن





گرمایداشت روز منابع انسانی در توکا فولاد

هم‌زمان با فرارسیدن بیست و پنجم فروردین ماه، روز منابع انسانی، احمد رضا اسپرزواری، مدیرعامل گروه سرمایه‌گذاری توکا فولاد، از تلاش‌ها و خدمات ارزشمند کارکنان حوزه سرمایه انسانی گروه تقدیر کرد.

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه‌گذاری توکا فولاد، مدیرعامل گروه سرمایه‌گذاری توکا ضمن قدردانی از دقت، مسئولیت‌پذیری و تعهد حرفه‌ای همکاران حوزه سرمایه انسانی اظهار داشت: تخصص و رویکرد راهبردی این واحد از مدیریت استعداد و توسعه کارکنان گرفته تا برنامه‌ریزی و ایجاد فرهنگ سازمانی اثربخش، نقش اساسی در پیشگیری از چالش‌ها، حمایت از تصمیم‌گیری‌های هوشمندانه و حرکت سازمان به سوی توسعه پایدار دارد.



شوگ تنگه هرمز به زنجیره فولاد

اختلال در تنگه هرمز می‌تواند با افزایش هزینه‌های انرژی و افت همزمان تقاضا، بازار فولاد را وارد فاز «رکود تورمی» کرده و تعادل این صنعت را برهم بزند.

به گزارش فولادبان، اختلال یا بسته شدن تنگه هرمز، به عنوان یکی از مهم‌ترین شریان‌های انرژی و تجارت جهانی، می‌تواند اثرات مستقیم و غیرمستقیم عمیقی بر زنجیره فولاد جهان بر جای بگذارد؛ اثری که هم از مسیر افزایش هزینه تولید و هم از کانال افت تقاضای نهایی، بازار فولاد را تحت فشار قرار می‌دهد.

در گام نخست، کاهش یا اختلال در عرضه نفت و فرآورده‌های انرژی، به افزایش شدید هزینه‌های تولید در صنایع انرژی بر از جمله فولاد منجر می‌شود. فولادسازی به‌ویژه در مسیرهای کوره‌بلند و حتی احیای مستقیم، وابستگی بالایی به انرژی، حمل و نقل و خوراک‌های واسطه‌ای دارد. بنابراین هرگونه شوک انرژی، به سرعت خود را در قیمت تمام‌شده شمش، آهن اسفنجی و محصولات فولادی نشان می‌دهد.

در مرحله بعد، این افزایش هزینه به کل زنجیره فولاد منتقل می‌شود. تولیدکنندگان آهن اسفنجی و شمش در منطقه خلیج فارس که هم نقش تأمین‌کننده مواد اولیه و هم نقش مصرف‌کننده فولاد را دارند، بیشترین آسیب‌پذیری را تجربه می‌کنند. در چنین شرایطی، رشد قیمت‌ها نه به دلیل تقاضای قوی، بلکه ناشی از فشار سمت عرضه و افزایش هزینه‌های انرژی و حمل و نقل خواهد بود. هم‌زمان با این رشد هزینه، سمت تقاضا وارد فاز رکودی می‌شود. افزایش قیمت انرژی و نااطمینانی اقتصادی، باعث کاهش فعالیت در بخش‌های مصرف‌کننده فولاد مانند ساختمان، خودروسازی و صنایع پایین‌دستی می‌شود. نتیجه این وضعیت، شکل‌گیری یک الگوی کلاسیک «رکود تورمی» در بازار فولاد است؛ یعنی افزایش قیمت‌ها در کنار کاهش حجم مصرف. در چنین سناریویی، صنایع پتروشیمی به عنوان اولین حلقه‌های وابسته به انرژی با افت تولید مواجه می‌شوند و این اثر به تدریج به صنایع پایین‌دستی از جمله کشاورزی و تولید کالاهای مصرفی منتقل می‌شود. در نهایت، کاهش فعالیت اقتصادی به کاهش تقاضای واقعی فولاد در سطح جهانی منجر خواهد شد.

بازار فولاد در این وضعیت با یک تناقض جدی روبه‌رو می‌شود: از یک طرف هزینه تولید شمش، آهن اسفنجی و محصولات فولادی به دلیل رشد قیمت انرژی افزایش می‌یابد، و از طرف دیگر تقاضای نهایی به دلیل رکود اقتصادی کاهش پیدا می‌کند. این دوگانه، فشار رشدی در حاشیه سود فولادسازان در سطح جهانی وارد می‌کند.

در صورت تداوم اختلال در تنگه هرمز، این روند می‌تواند به گسترش رکود در بازارهای مالی، افزایش نرخ بهره در اقتصادهای بزرگ و کاهش سرمایه‌گذاری صنعتی منجر شود؛ عواملی که همگی به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم بر صنعت فولاد اثرگذار هستند. در مجموع، تنگه هرمز برای زنجیره فولاد تنها یک مسیر حمل و نقل انرژی نیست، بلکه یک نقطه کلیدی در تعادل هزینه و تقاضای جهانی فولاد محسوب می‌شود. هرگونه تنش پایدار در این مسیر می‌تواند بازار فولاد را وارد یک دوره پرنوسان با فشار هم‌زمان هزینه و رکود مصرف کند؛ شرایطی که مدیریت آن برای تولیدکنندگان و بازارهای جهانی بسیار چالش‌برانگیز خواهد بود.

اجرای ۱۴ هزار مگاوات برنامه تعمیرات نیروگاه‌ها در دوران جنگ رمضان

مدیرعامل شرکت مادر تخصصی برق حرارتی گفت که در دوره جنگ رمضان ۱۴ هزار و ۵۰۰ مگاوات برنامه تعمیرات و بهینه‌سازی نیروگاه‌های حرارتی به منظور افزایش آمادگی این واحدها برای تولید برق پایدار در رپیک تابستان امسال اجرا شده است. به گزارش روز ایران از وزارت نیرو، عظیم اعتمادی با بیان این مطلب، افزود: از ابتدای جنگ رمضان با وجود تهدیدات صورت گرفته از سوی دشمنان، کارکنان پرتلاش نیروگاه‌های حرارتی شبانه‌روز در صف مقدم تولید برق در حال انجام وظیفه بودند تا خللی در تأمین انرژی مورد نیاز مشترکان ایجاد نشود. اعتمادی با بیان اینکه همکاران صنعت برق حرارتی این روزها در حال تکمیل برنامه تعمیرات و بهینه‌سازی نیروگاه‌های حرارتی هستند، بیان داشت: به منظور آمادگی حداکثری این واحدها در روزهای اوج مصرف برق تابستان امسال، بیش از ۱۴ هزار مگاوات برنامه تعمیراتی پیش‌بینی شده که تاکنون ۷۲ درصد فعالیت‌های مربوطه به پایان رسیده است. وی با تأکید بر اینکه در دوران جنگ رمضان افزون بر ۱۴ هزار و ۵۰۰ مگاوات برنامه تعمیرات نیروگاه‌های حرارتی با وجود شرایط خاص کشور خاتمه یافته است، اضافه کرد: براساس برنامه ریزی صورت گرفته، مقرر شده است تا فعالیت‌های باقی‌مانده طبق برنامه انجام شده و همه واحدهای نیروگاهی کشور تا پایان اردیبهشت ماه با آمادگی حداکثری در مدار تولید قرار بگیرند.

مبارک

پیام مدیرعامل

سرمایه‌های انسانی تکیه‌گاه پولادین مادر روزهای سخت هستند

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در پیامی روز ملی منابع انسانی را تبریک گفت و تأکید کرد که سرمایه‌های انسانی، تکیه‌گاه پولادین مادر روزهای سخت هستند.

به گزارش خبرنگار فولاد، سعید زرنندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در پیامی روز ملی منابع انسانی را تبریک گفت؛ متن این پیام به شرح ذیل است:

بسم الله الرحمن الرحيم

فرارسیدن روز ملی منابع انسانی، فرصتی مغتنم است تا بار دیگر به ارزشمندترین و بی‌بدیل‌ترین دارایی‌های گروه فولاد مبارکه، یعنی شما همکاران پرتلاش، متخصص و دلسوز اداي احترام کنم.

موفقیت‌های بزرگ همواره زاینده اراده‌های پولادین انسان‌های بزرگ است. گواه این ادعا دستاوردهای غرورآفرین اخیر خانواده بزرگ فولاد مبارکه در اسفندماه ۱۴۰۴ است؛ جایی که این شرکت در نهمین کنفرانس و جایزه ملی ۲۴۰۰۰ منابع انسانی، با افتخار موفق به کسب نشان سیمین (سطح پیشرفته B) و بالاترین امتیاز در بین تمامی شرکت‌کنندگان این رویداد ملی شد. این نشان درخشان، نه صرفاً یک تندیس سازمانی، بلکه تجلی کیفیت، تعهد و دانش شما همکاران عزیز است که استانداردهای کار و تلاش را در صنعت کشور ارتقا داده‌اید.

اما آنچه عظمت این سرمایه انسانی را برای من و تیم مدیریتی فولاد مبارکه بیش از پیش نمایان ساخت، نه فقط افتخار آفرینی در جشنواره‌ها، بلکه ایستادگی و غیرت شما در روزهای بحرانی بود. با وجود دو حمله ناجوانمردانه اخیر به زیرساخت‌های فولاد مبارکه که منجر به توقف موقت مسیر تولید و کار شد، ما شاهد حماسه‌ای از جنس همدلی بودیم. در آن شرایط سخت، دریافت پیام‌های بی‌شمار و دلگرم‌کننده از سوی شما همکاران، و اعلام آمادگی خالصانه برای کار و تلاش شبانه‌روزی و بدون کوچک‌ترین چشم‌داشت مالی جهت راه‌اندازی و فعالیت مجدد کارخانه، زیباترین تصویر از تعلق خاطر سازمانی را خلق کرد. این روحیه ایثارگرایانه و این پیام‌های سرشار از امید، به ما ثابت کرد که دژ مستحکم فولاد مبارکه، نه از آهن و ماشین آلات، بلکه از قلب‌های تپنده و دست‌های توانمند شما بنا شده است که هیچ حمله‌ای قادر به تسخیر و توقف آن نیست.

این جانب روز ملی منابع انسانی را به یکایک شما همکاران گران قدر و خانواده‌های محترمتان تبریک عرض می‌کنم. اطمینان دارم با داشتن چنین سرمایه‌های بی‌نظیری، از هر بحرانی عبور کرده و قله‌های جدیدی از موفقیت را فتح خواهیم کرد.

سلامتی، سرفرازی و توفیق روزافزون شما را از درگاه خداوند متعال خواستارم.

سعید زرنندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه



سعید زرنندی

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه

آغاز فصل تازه همکاری فولاد مبارکه و بانک پاسارگاد



عکس از عباس نوری

صنعت فولاد و سازوکارهای هم‌افزایی و تعامل سازنده میان صنعت و نظام تأمین مالی بررسی شد. این نشست، آغاز فصلی تازه در روابط میان صنعت فولاد و شبکه مالی کشور به‌شمار می‌رود.

پاسارگاد، برگزار شد، دو قطب صنعت و مالی کشور به بررسی مسیرهای تازه همکاری پرداختند. در این گفت‌وگو استراتژی‌های کلان، تأمین مالی



گزارش



پیام مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری

به مناسبت روز ملی منابع انسانی

نقش نیروی انسانی دو چندان جلوه می‌کند. امروز بیش از همیشه نیازمند تقویت روحیه همکاری، نگاه آینده‌نگر و تلاش هماهنگ برای عبور موفقیت‌آمیز از چالش‌ها و تبدیل آن‌ها به فرصت‌های پایدار هستیم. در چنین فضایی، نوآوری در مدیریت منابع انسانی و پرهیزار روزمرگی، ضرورتی اساسی برای شکوفایی استعدادها، ارتقای توانمندی‌ها و افزایش بهره‌وری است؛ رویکردی که می‌تواند مسیر حرکت سازمان را هموارتر و هدفمندتر سازد.

این روز فرخنده را به خانواده پرتلاش شرکت

همکاران ارجمند و گرامی، ۲۵ فروردین، روز ملی منابع انسانی، یادآور جایگاه و نقش آفرینی انسان‌ها در پیشبرد اهداف سازمانی است؛ حقیقتی روشن که دوام، رشد و بالندگی هر مجموعه در اندیشه، مهارت و تلاش ارزشمند نیروهای انسانی آن نهفته است. سازمان‌ها زمانی مسیر تعالی را می‌پیمایند که سرمایه انسانی‌شان با انگیزه، خرد جمعی و احساس مسئولیت همراه باشند.

در شرایط ویژه‌ای که کشور در آن قرار دارد و ضرورت همدلی، همراهی و هم‌افزایی بیش از هر زمان دیگر احساس می‌شود، اهمیت

همکاران ارجمند و گرامی،

۲۵ فروردین، روز ملی منابع انسانی، یادآور جایگاه و نقش آفرینی انسان‌ها در پیشبرد اهداف سازمانی است؛ حقیقتی روشن که دوام، رشد و بالندگی هر مجموعه در اندیشه، مهارت و تلاش ارزشمند نیروهای انسانی آن نهفته است. سازمان‌ها زمانی مسیر تعالی را می‌پیمایند که سرمایه انسانی‌شان با انگیزه، خرد جمعی و احساس مسئولیت همراه باشند.

در شرایط ویژه‌ای که کشور در آن قرار دارد و ضرورت همدلی، همراهی و هم‌افزایی بیش از هر زمان دیگر احساس می‌شود، اهمیت



حمید شجاعی

مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری

عضو کمیسیون صنایع مجلس؛

بسته حمایت از خودروسازان در راه است

شرایط تحمیلی جنگ به کشور برخی صنایع را با چالش‌هایی روبه‌رو کرده است. در این میان، صنعت خودروسازی نیز همچون بخش‌های فولاد و پتروشیمی از تبعات دوره جنگی آسیب دیده و فعالیت آن با دشواری‌هایی همراه شده است. چشم‌اندازی که برای این صنعت در سال جدید ترسیم می‌شود، در حالی شکل می‌گیرد که کشور از یک سو با محدودیت‌های اقتصادی روبه‌رو است و از سویی دیگر نشانه‌هایی از پایداری و توان سازگاری تدریجی همچنان در بدنه این صنعت دیده می‌شود.

به گزارش روزنامه ایران، در هفته‌های اخیر چند رخداد مهم، صنایع مادر را تحت تأثیر قرار داده است. حمله به بخش فولاد کشور یکی از این وقایع است؛ حمله‌ای که پیامدهای زنجیره‌ای آن به خطوط تولید خودروسازان نیز رسیده و تأمین ورق فولادی را که از مواد اولیه حیاتی در تولید خودروست با اختلال مواجه کرده است. علاوه بر این، محدودیت‌های حمل و نقل دریایی روند واردات خودرو و قطعات را کند کرده و فعالان این حوزه را با افزایش هزینه‌ها و تأخیر در تأمین مواجه ساخته است.

در همین زمینه، کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی برای جبران آسیب‌ها و حفظ روند تولید خودرو در دوره پساجنگ، تمهیداتی را در نظر گرفته است. احسان قاضی‌زاده هاشمی، عضو کمیسیون صنایع مجلس از برگزاری جلسات ویژه برای رسیدگی به مشکلات حوزه خودرو خبر داد و گفت: از فولاد و پتروشیمی تا خودروسازی، همه این حوزه‌ها نیازمند حمایت‌های پساجنگ هستند.

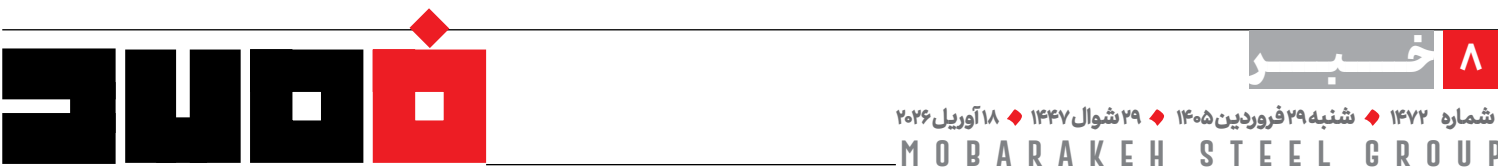
او از تدوین بسته‌ای حمایتی خبر داد و گفت: هدف از تدوین این بسته، پشتیبانی مالی و اجرایی از واحدهای آسیب‌دیده است. بسته‌ای که قرار است امکان دریافت تسهیلات و کمک‌های ویژه را برای تأمین نقدینگی مورد نیاز کارخانه‌ها فراهم کند تا روند تأمین قطعات و مواد خام بدون وقفه ادامه یابد. با تمهیدات اندیشیده شده، بخشی از فرایند تولید ورق‌های ویژه خودروسازی تا شهریورماه دوباره فعال خواهد شد. تا رسیدن به آن مرحله، اقدامات جبرانی برای جلوگیری از توقف خطوط تولید در دستور کار قرار دارد و تأمین ورق فولادی برای تولید خودرو یکی از اولویت‌های اصلی مجلس و دولت است.

این عضو کمیسیون صنایع با تأکید بر اینکه روند فعلی تولید خودرو در کشور متوقف نشده و با قوت ادامه دارد، گفت: جلسات متعددی با صنایع مختلف برگزار می‌شود تا پیش‌بینی‌های لازم برای ماه‌های آینده صورت گیرد. در این جلسات بخش مهمی از تمرکز بر حفظ پایداری زنجیره قطعه‌سازی است؛ موضوعی که باید به‌طور ویژه مورد توجه وزارت صمت قرار گیرد تا قطعه‌سازان دچار اختلال نشوند.

مصطفی پوردهقسان، عضو هیئت‌رئیس مجلس شورای اسلامی نیز بر ضرورت همکاری دولت، مجلس و خودروسازان برای حفظ پایداری تولید خودرو در دوره پساجنگ تأکید کرد. این عضو کمیسیون صنایع مجلس با اشاره به آسیب‌های وارد شده به زنجیره تأمین مواد اولیه در دوره جنگ، بر اهمیت تقویت تولید قطعات در داخل کشور تأکید کرد و گفت: حمایت از زنجیره تأمین داخلی در این دوره از اهمیت بیشتری برخوردار است.

افزایش تولید فولاد در هند و روسیه

رشد تولید فولاد در هند و روسیه به دلیل افزایش تقاضای داخلی و پروژه‌های زیرساختی، روند بازار جهانی را تحت تأثیر قرار داده و بازارهای صادراتی را در رقابت برای تأمین فولاد داغ‌تر کرده است. به گزارش فولاد نیوز، جدیدترین گزارش هان‌شان می‌دهد که تولید فولاد خام در هند و روسیه در ماه اخیر نسبت به سال گذشته افزایش یافته است. این رشد تولید عمدتاً ناشی از افزایش تقاضای داخلی و اجرای پروژه‌های گسترده زیرساختی در این دو کشور است. در هند، کارخانه‌های فولاد با بهره‌برداری از ظرفیت‌های جدید و بهبود بهره‌وری خطوط تولید، توانسته‌اند تولید خود را نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۴ تا ۵ درصد افزایش دهند. این رشد با توجه به توسعه پروژه‌های ملی زیرساختی، به ویژه راه‌سازی و ساخت مسکن شهری اتفاق افتاده است. در روسیه، افزایش تولید فولاد عمدتاً در مناطق صنعتی اورال و سیبری مشاهده شده است. کارشناسان اعلام کرده‌اند که سرمایه‌گذاری در فناوری‌های جدید و بازسازی کوره‌های قدیمی باعث افزایش راندمان تولید و کاهش هزینه‌ها شده است. با افزایش تولید در این دو کشور، فشار رقابتی بر بازارهای صادراتی آسیا و اروپا افزایش یافته است. هند به دنبال افزایش صادرات شمش فولاد به جنوب شرق آسیا و خاورمیانه است، در حالی که روسیه تمرکز خود را بر بازارهای اروپایی و شمال آفریقا گذاشته است.



شماره ۱۴۷۲ ♦ شنبه ۲۹ فروردین ۱۴۰۵ ♦ ۲۹ شوال ۱۴۴۷ ♦ ۱۸ آوریل ۲۰۲۶

نقش هوش مصنوعی در جنگ؛

از الگوریتم‌های تصمیم‌گیر تا سلاح‌های اطلاعاتی



تا همین چند سال پیش، وقتی صحبت از هوش مصنوعی می‌شد، ذهن بیشتر مردم به سمت ابزارهایی برای نوشتن ایمیل، تولید عکس یا چت‌بات‌های پاسخ‌گو می‌رفت؛ اما امروز، این فناوری از صفحات نمایشگر ما به قلب اتاق‌های فرماندهی نظامی و خطوط مقدم نبرد منتقل شده‌است. درگیری‌های اخیر، به ویژه تقابلهای پیچیده شبیه‌سازی شده واقعی میان ایران و آمریکا، اولین نمونه‌های مقیاس بزرگ از هدایت عملیات‌های نظامی بلادرنگ (Real-time) توسط ماشین‌ها را به جهان نشان دادند.

اما نقش هوش مصنوعی در جنگ دقیقاً چیست؟ آیا ربات‌ها جایگزین فرماندهان شده‌اند یا این صرفاً یک جنگ روانی است؟ در این نوشتار با جزئیات کامل وמושکافانه به بررسی ابعاد پیدای و پنهان این انقلاب نظامی می‌پردازیم.

مقدمه: استراتژی و آینده نگرانی

تهیه کننده: دفتر استراتژی و اهداف



ورود به عصر جدید: تغییر بنیادین نقش هوش مصنوعی در جنگ در نبردهای مدرن، پیروزی دیگر تنها به تعداد سربازان یا قدرت آتش بستگی ندارد، بلکه به سرعت پردازش اطلاعات وابسته است. پیش از آنکه بمب یا موشکی شلیک شود، نرم‌افزارهای هوش مصنوعی کوهی از تصاویر ماهواره‌ای، ویدئوهای پهبادی و داده‌های حسگرها را غربال می‌کنند.

سیستم‌های پیشرفته می‌توانند در کمتر از یک دقیقه، هزاران گزینه حمله را برای فرماندهان آماده کنند. فرایندی که در گذشته برای تحلیلگران انسانی روزها زمان می‌برد، اکنون در چند ثانیه فشرده شده است. این افزایش خبره‌کننده سرعت، مهم‌ترین نقش هوش مصنوعی در جنگ را تعریف می‌کند: تبدیل «داده‌های خام» به «تصمیمات استراتژیک» در کسری از ثانیه.

سیستم‌های هوشمند پنتاگون: پروژه میون (Maven) و Claude

کودرکز این تحولات فناوری، سیستمی به نام «میون» (Maven Smart System) متعلق به شرکت نرم‌افزاری Palantir قرار دارد. این سیستم که اخیراً به مدل زبانی قدرتمند Claude (ساخت شرکت Anthropic) مجهز شده است، به عنوان مغز متفکر عملیات عمل می‌کند. وظایف اصلی سیستم Maven در میدان نبرد شامل موارد زیر است: شناسایی و ردیابی آبی: تشخیص دقیق وسایل نقلیه، تسلیحات و پناهگاه‌ها از طریق ادغام داده‌های پهبادی و فضایی. لجستیک پیش‌گویانه (Predictive Logistics): پیش‌بینی

معاون وزیر نیرو از دو برابر شدن مهلت احداث بخش بخار نیروگاه‌های سیکل ترکیبی صنایع انرژی بر خبر داد.

به گزارش ایلام، مصطفی رجبی مشهدی معاون برق و انرژی وزارت نیرو خبر داد: در راستای اجرای قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق و با هدف حمایت از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی، مهلت زمانی احداث بخش بخار نیروگاه‌های سیکل ترکیبی (ماه ۴ قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق) از ۲۲ ماه به ۴۴ ماه افزایش یافت تا مسیر بهره‌مندی نیروگاه‌ها از امتیازات قانونی هموارتر شود.



سختگویی صنعت برق گفت: وزارت نیرو با همکاری وزارت صمت و به منظور حمایت از صنایع کشور و فراهم نمودن فضای مناسب برای مشارکت ایشان در احداث نیروگاه، پیشنهاد افزایش محدودیت زمانی در احداث واحد بخار را به هیئت دولت ارائه کرد تا این نیروگاه‌ها همچنان امکان بهره‌مندی از مزایای قانونی ناشی از قانون رداشته باشند.

رجبی مشهدی افزود: بر اساس این مصوبه و با استه‌مال مهلت زمانی، چالش صنایع برای احداث نیروگاه رفع و صنایع سرمایه‌گذار کم‌اکان امکان استفاده از مزایای مندرج در قانون را خواهند داشت.

در درگیری‌های اخیر، استفاده از فناوری دیپ فیک (Deepfake) به اوج خود رسید. تولید ویدیوهای جعلی از انفجارهای مهیب، نابودی پایگاه‌های نظامی یا تصاویر ساخته‌شده از مقامات عالی‌رتبه در موقعیت‌های ساختگی، همگی با هدف ایجاد هرج و مرج، تضعیف روحیه دشمن و دست‌کاری افکار عمومی طراحی می‌شوند. در یک جنگ نامتقارن، می‌توان با استفاده از هوش مصنوعی افکار عمومی کشور مقابل را به شدت تحت تأثیر قرار داد.

چالش بلتفرم‌های دیجیتال در مهار محتوای جعلی جنگی با ورود هوش مصنوعی به عرصه پروپاگاندا، بلتفرم‌هایی مانند X (توییتر سابق) و شرکت متا (فیس‌بوک و اینستاگرام) با بحران مدیریت محتوا مواجه شده‌اند. سیستم‌های نظارت جمعی مانند Community Notes برای مقابله با اخبار جعلی مبتنی بر هوش مصنوعی به شدت تحت فشار هستند. دلایل این بحران عبارت‌اند از: حجم و سرعت تولید: سرعت ساخت دیپ‌فیک‌ها بسیار بیشتر از سرعت راستی‌آزمایی کاربران است.

مشوق‌های مالی: بلتفرم‌ها به محتوای‌های پربازدید پول پرداخت می‌کنند و ویدیوهای جعلی جنگی (به دلیل ایجاد شوک هیجانی) به سرعت ویرال و درآمدزایی شوند.

سودای دروغ و Liar's Dividend: پدیده‌ای خطرناک که در آن، سیاستمداران می‌توانند ویدیوها و اسناد واقعی افشاشده را به دروغ «دیپ‌فیک و ساخته‌شده با هوش مصنوعی» بنامند و از زیر بار حقیقت شانه خالی کنند.

نتیجه‌گیری: آینده نبردهای الگوریتمی و نیاز به قوانین جدید

بررسی موشکافانه نقش هوش مصنوعی در جنگ نشان می‌دهد که مادر آستانه یک تغییر پارادایم تاریخی هستیم که شاید تنها با اختراع باروت یا سلاح‌های هسته‌ای قابل مقایسه باشد. الگوریتم‌ها اکنون قادرند سرعت عملیات را به شکلی خیره‌کننده افزایش دهند و در جبهه‌های اطلاعاتی، افکار عمومی جهان را دست‌کاری کنند. با این حال، این پیشرفت‌ها نیازمند نظارت سخت‌گیرانه و تدوین کنوانسیون‌های بین‌المللی جدید (مشابه کنوانسیون ژنو) هستند. شرکت‌های سازنده هوش مصنوعی (مانند Anthropic) نیز به تدریج در حال ایجاد محدودیت‌هایی برای استفاده از محصولات خود در سلاح‌های خودمختار هستند. در نهایت، در عصر جنگ‌های الگوریتمی، پیروز میدان کشوری است که نه تنها پیشرفته‌ترین هوش مصنوعی را در اختیار دارد، بلکه خردمندانه‌ترین سیستم‌های انسانی را برای کنترل و مهار آن طراحی کرده باشد.

منابع:

https://www.ndtv.com/world-news/us-iran-war-donald-trump-software-that-rained-death-on-iran-how-palantir-maven-helped-us-military-11340635
https://gizmodo.com/the-pentagons-claude-use-in-iran-is-a-reminder-that-anthropic-never-objected-to-military-use-2000728150
https://www.brookings.edu/articles/generative-ai-as-a-weapon-of-war-in-iran/

مهلت احداث بخش بخار نیروگاه‌های سیکل ترکیبی صنایع انرژی بر،دو برابر شد

معاون برق و انرژی وزارت نیرو خاطرنشان کرد: امکان دریافت سوخت با نرخ نیروگاهی، عرضه برق در تابلو آزاد، فروش برق مازاد به سایر صنایع، عدم پرداخت مابه‌التفاوت هزینه تأمین برق، پشتیبانی از نیروگاه در زمان تعمیرات از جمله این مزایا هستند. وی افزود: امید است با ابلاغ این مصوبه، که به درخواست وزارت خانه‌های نیرو و صمت و توسط هیئت وزیران تصویب شد، روند احداث بخش بخار نیروگاه‌ها تسریع و با افزایش بازدهی نیروگاه، شاهد کاهش مصرف قابل توجه سوخت مصرفی برای تولید برق کشور باشیم.



کارشناسان نظامی تأکید می‌کنند که سیستم‌هایی مانندMaven آمریکا یا سیستم‌های اسرائیلی (مانندLavender و Gospel)، سلاح نیستند؛ بلکه «سیستم‌های پشتیبانی تصمیم‌گیری» (DecisionSupport Systems) محسوب می‌شوند. در این سیستم‌ها، هوش مصنوعی نقش چشم و مغز تحلیل‌گر را ایفا می‌کند، اما انگشت روی ماشه همچنان متعلق به انسان است



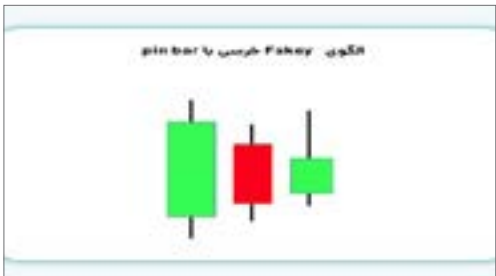
آشنایی با پرایس اکشن (PriceAction)

(ادامه هفته گذشته)

تهیه کننده: امور سهام و معجام

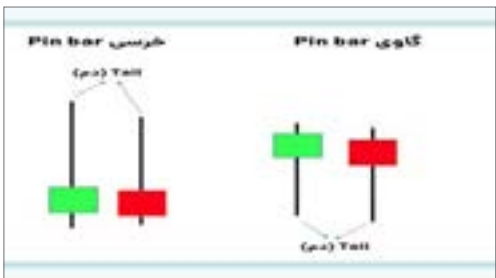
الگوی Fakey Bar

Fakey Bar به جهش ناموفق قیمت از محدوده فعلی اشاره دارد و می‌توان آن را به نوعی Inside Bar شکست خورده در نظر گرفت. این الگو زمانی شکل می‌گیرد که قیمت در داخل یک Inside Bar از کندل قبلی عبور کرده، اما به سرعت به محدوده قبلی خود بازمی‌گردد. در این حالت، احتمال زیادی وجود دارد که قیمت در جهت مخالف سایه کندل، یعنی در جهت روند اصلی، حرکت کند. نمونه‌هایی از این الگو را می‌توانید در تصویر زیر مشاهده کنید.



الگوی Pin Bar

یک الگوی تک کندلی است که نشان دهنده بازگشت یا پس زدن قیمت در انتهای سایه بلند کندل است. این الگو هم در بازارهای روند دار و هم در بازارهایی که روند مشخصی ندارند، تشکیل می‌شود. در یک روند نزولی، پس از شکل‌گیری یک Pin Bar با سایه بلند، به احتمال زیاد قیمت در جهت مخالف سایه کندل حرکت کرده و به سطح مقاومت بعدی خواهد رسید. در روندهای صعودی نیز، پس از تشکیل این الگو، قیمت احتمالاً به سمت پایین حرکت کرده و به سطح حمایت بعدی می‌رسد.



سیک‌های مختلف PriceAction

به صورت کلی انواع سبک‌های پرایس اکشن به سه دسته زیر تقسیم می‌شوند:

۱- پرایس اکشن کلاسیک

این سبک را می‌توان ریشه شکل‌گیری تحلیل پرایس اکشن دانست. در سبک کلاسیک، افراد با استفاده از مواردی همچون الگوهای شمعی، خطوط حمایت و مقاومت، خطوط روند، شکست‌ها و بازگشت‌ها و... نقاط ورود یا خروج خود را مشخص می‌کنند.

۲ - عرضه و تقاضا (Supply and Demand)

حمایت و مقاومت در پرایس اکشن کلاسیک معمولاً به نقاط قیمتی خاص گفته می‌شود. این نقاط از سقف و کف‌های قبلی قیمت یا نقاط برخورد با خطوط روند حاصل می‌شود. پس از شکل‌گیری سبک عرضه و تقاضا در پرایس اکشن، دیدگاه علاقه‌مندان این سبک نسبت به نمودار قیمتی تفاوت اساسی پیدا کرد. طبق باور آن‌ها، تنش‌ها و عنصر اصلی سطوح عرضه و سطوح تقاضا در نمودار قیمتی اهمیت داشته و رفتار قیمت در میان آن‌ها تعیین‌کننده خواهد بود؛ چرا که قیمت عنصری افقی بوده و بر اساس خطوط روند مورب تعیین نمی‌شود.

۳ - اسمارت مانی (Smart money) یا پول هوشمند

اسمارت مانی سبک نوین و پیشرفته‌ای از پرایس اکشن به شمار می‌رود. در این سبک، تلاش می‌شود رفتار بازیگران بزرگ در نمودار قیمتی رصد شود؛ سپس با پیش‌بینی آن دسته از نواحی قیمتی که احتمال جاماندن و عدم تکمیل سفارش‌های با حجم بالا در آن‌ها بیشتر است، معاملات خود را انجام داد. مفاهیم اصلی در اسمارت مانی عبارت‌اند از عرضه و تقاضا، ارد بلاک (Order Block) و انواع مختلف نقدینگی حاصل از فعال کردن حذرر معامله‌گران خرد.

دلیل محبوبیت معامله با پرایس اکشن

انجام معاملات با این به جای سرمایه‌گذاری بلندمدت برای معاملات محدود کوتاه‌مدت و میان‌مدت مناسب‌تر است. بسیاری از معامله‌گران معتقدند که بازار از یک الگوی تصادفی پیروی می‌کند و هیچ روش روشنی برای تعریف استراتژی وجود ندارد که همیشه کارساز باشد.

در این میان پرایس اکشن که با ترکیب ابزارها تحلیل تکنیکال و تاریخیه معامله‌گران طرفداران زیادی دارد. شاید بتوان گفت مهم‌ترین دلیل این موضوع آن است که، معامله‌گران در این روش احساس مسئولیت می‌کنند، زیرا این روش به آن‌ها اجازه می‌دهد تا در مورد اقدامات خود تصمیم بگیرند، به جای اینکه کوکروانه از یک سری قوانین پیروی کنند.

مزایای معامله‌گری بر اساس پرایس اکشن

اجازه استفاده سودمند از فزیرهای زمانی بالاتر را می‌دهد.

به شما کمک می‌کند تا یک ذهنیت عینی و هدفمند به بازار داشته باشید.

این امکان را ایجاد می‌کند تا نظم و انضباط لازم برای برتری در معامله‌گری را به دست آورید.

با استفاده از پرایس اکشن معامله‌گران نمودار خاصی در مقابل خود دارند، نه «تماشای» شاخص‌های متعددی که ممکن است تحلیل‌گرا به اشتباه ببینند.

در این روش معامله‌گران مجبور نیستند معمای شرایطی را حل کنند که چندین شاخص، هم‌زمان نتایج متناقضی را نشان می‌دهند.

نکته پایانی

باید توجه داشت هیچ رویکرد معامله‌گری و تحلیل‌گری ایده آلی وجود ندارد. با وجود این، تجزیه و تحلیل بر اساس پرایس اکشن اطلاعاتی را فراهم می‌کند که تعداد زیادی از شاخص‌های واقعی بر اساس آن‌ها است. با استفاده از پرایس اکشن یادگیری خواندن و تفسیر حرکات نمودار قیمت به خودی خود به یک استراتژی معامله‌گری تبدیل می‌شود. اگر تصمیم دارید سایر ابزارهای تحلیل تکنیکال را یاد بگیرید، پیشنهاد این است که برای شروع فقط بر روی یک روش تمرکز کنید. قبل از تلاش برای یادگیری بیشتر، با استراتژی انتخابی خود سودآور شوید. پرایس اکشن روشی نیست که سود را تضمین کند، اما با گذشت زمان و تمرین، یک سبک معاملاتی عالی را فراهم می‌کند.

ادامه دارد...



یک بدافزار اندرویدی جدید به نام NoVoice کشف شده است که با سوء استفاده از آسیب پذیری های قدیمی اندروید، در دستگاه قربانیان دسترسی روت پیدا می کند. این بدافزار از طریق بیش از ۵۰ برنامه در گوگل پلی کدر مجموع ۲.۳ میلیون بار نصب شده‌اند.منتشر شده است. برنامه‌های آلوده شامل ابزارهای پاک‌سازی، گالری‌ها و بازی‌ها بودند که پس از نصب، سعی در دست‌یابی به دسترسی روت داشتند. اگرچه این آسیب‌پذیری‌ها در گذشته برطرف شده بودند، اما NoVoice از آن‌ها برای نفوذ به دستگاه‌ها استفاده‌کند. تحقیقات نشان می‌دهد که NoVoice منشأ مشخصی ندارد و شباهت‌هایی به تروجان اندرویدی Triada دارد. این بدافزار قادر است تا حدی در دستگاه باقی بماند که حتی باگ‌زداندن دستگاه به تنظیمات کارخانه نیز قادر به حذف کامل آن نیست. همچنین NoVoice کد مخرب خود را به هر برنامه‌ای که روی دستگاه اجرا می‌شود، تزریق می‌کند. این بدافزار دوبخش اصلی دارد: یکی برای نصب و حذف بی‌صدای برنامه‌ها و دیگری که به‌طور خاص ایلکیشن واتس‌اپ را هدف قرار می‌دهد. بخش دوم NoVoice، زمانی که واتس‌اپ روی دستگاه الوده اجرا می‌شود، اطلاعات لازم برای تکرار نشست قربانی را استخراج کرده و به هکرها ارسال می‌کند. اگرچه در حال حاضر فقط یک بخش کد مربوط به واتس‌اپ شناسایی شده، اما معماری مازولار این بدافزار به آن اجازه می‌دهد تا در آینده برنامه‌های بیشتری را نیز هدف قرار دهد. این کشف نشان دهنده نیاز به هوشیاری کاربران و به‌روزرسانی مداوم نرم‌افزارهای رای مقابله با تهدیدات سایبری است.

منبع: bleepingcomputer

فاجعه هک ابر کامپیوتر چین وسرقت ۱۰پتابایت اطلاعات حساس دولتی



به نظر می‌رسد یک هکر توانسته به حجم عظیمی از اطلاعات حساس، از جمله اسناد محرمانه دفاعی و نقشه‌های موشکی، از یک ابرکامپیوتر دولتی در چین دسترسی پیدا کند. این اتفاق که ممکن است بزرگ‌ترین سرقت داده در این کشور باشد، از مرکز ابررایانش ملی (NSCC) تیانجین رخ داده است. این مرکز به هزاران مشتری از جمله سازمان‌های پیشرفته و دفاعی خدمات ارائه می‌دهد.

هکر با استفاده از روشی نسبتاً ساده و بدون شناسایی شدن، طی چند ماه توانسته است این داده‌ها را استخراج کند. هکر که با نام مستعار FlamingFace فعالیت می‌کند، ادعا کرده است که این داده‌ها شامل تحقیقات در زمینه‌های مختلفی مانند مهندسی هوافضا، تحقیقات نظامی، زیست‌شناسی و شبیه‌سازی همجوشی است و به سازمان‌های مهمی مانند شرکت صنعت هوانوردی، شرکت هواپیماهای تجاری و دانشگاه ملی فناوری‌های دفاعی مرتبط است. او نمونه‌هایی از این اطلاعات را در تلگرام منتشر کرده و برای دسترسی کامل به این پایگاه داده عظیم، صدها هزار دلار در قالب رمزارز درخواست کرده است.

هکر ادعا می‌کند که از طریق یک دامنه VPN که به خطر افتاده بود، به ابررایانه تیانجین دسترسی پیدا کرده است و سپس با راه‌اندازی یک بات‌نت، فرایند استخراج و دانلود داده‌ها را آغاز کرده است. این فرایند حدود شش ماه به طول انجامیده است. مقامات چینی هنوز به درخواست رسانه‌های رای اظهار نظر در این مورد پاسخی نداده‌اند.

منبع: CNN

هشدار امنیتی شرکت Flashpoint درباره سوءاستفاده هکرها از ایموجی‌ها

در گزارش جدید شرکت Flashpoint توضیح داده شده که هکرها برای پنهان کردن فعالیت‌های خود از ایموجی‌ها استفاده می‌کنند. آن‌ها به جای واژه‌هایی مانند «بانک» یا «ارکات اعتباری»، ایموجی‌های مرتبط را به کار می‌برند تا از شناسایی توسط سامانه‌های مبتنی بر واژه‌های کلیدی فرار کنند؛ سامانه‌هایی که معمولاً توانایی تحلیل ایموجی را ندارند.

این روش تنها به موضوعات مالی محدود نیست و ایموجی‌ها در حوزه‌های مختلف مجرمانه، از سود و پرداخت‌ها گرفته تا دسترسی به حساب‌ها و ابزارهای بدافزاری، کاربرد یافته‌اند. هکرها گاهی ایموجی‌ها را با زبان عامیانه، اختصارها و حتی چند زبان ترکیب می‌کنند تا پیچیدگی ارتباطات خود را افزایش دهند و شناسایی را دشوارتر کنند. کارشناسان هشدار داده‌اند که چون ایموجی‌ها زبانی جهانی و سریع برای انتقال پیام هستند، هکرها می‌توانند هماهنگی بیشتری داشته باشند و ارتباطات مخرب را با سرعت بیشتری پیش ببرند. به همین دلیل پیش‌بینی می‌شود ابزارهای امنیتی به‌زودی باید ارتقا پیدا کنند تا علاوه بر متن، الگوهای مبتنی بر ایموجی و دیگر فرمت‌های ارتباطی را نیز شناسایی کنند.

با توجه به این روند، انتظار می‌رود ابزارهای امنیتی و تحقیقات حوزه امنیت سایبری به سرعت به‌روزرسانی شوند تا بتوانند علاوه بر متن، الگوهای مبتنی بر ایموجی و سایر فرمت‌های رایج را نیز شناسایی و از گسترش حملات و برنامه‌ها جلوگیری کنند.

منبع: flashpoint

دانشمندان رکورد تبدیل انرژی خورشیدی به برق را شکستند

انرژی خورشیدی بدون شک یکی از جذاب‌ترین منابع تجدیدپذیر است؛ اما در عمل با یک محدودیت فیزیکی بزرگ روبه‌رو است. از تمام انرژی زیادی که خورشید می تاباند، پنل‌های فعلی در بهترین حالت فقط می‌توانند حدود ۲۳ درصد آن را به برق قابل استفاده تبدیل کنند. دلیل این محدودیت به قوانین ترمودینامیک بازمی‌گردد. نور خورشید مانند یک رنگین‌کمان وسیع از انرژی نوری به ما می‌رسد. اما فقط می‌توانیم بخش باریکی از این طیف را به الکتریسیته تبدیل کنیم. مابقی این انرژی یا از پنل عبور می‌کند و یا به صورت گرمای اضافی از دست می‌رود. اکنون تیمی از دانشمندان در ژاپن و آلمان موفق شده‌اند با یک روش جدید این مشکل قدیمی را برطرف و رکوردی خارق‌العاده ثبت کنند. این محققان دریافتند که اگر یک ترکیب خاص را با نوری پرانرژی (بخشی از طیف نوری که معمولاً نمی‌توانیم آن را به برق تبدیل کنیم) بمباران کنند، قادر خواهند بود انرژی ورودی را به دو بخش قابل استفاده تقسیم کنند. آن‌ها با استفاده از روش نوآورانه خود توانستند به بازدهی تبدیل انرژی حدود ۱۲۰ درصدی دست یابند؛ این بدان معناست که به ازای هر ۱۰۰ فوتون ورودی، آن‌ها موفق به برداشت ۱۲۰ حامل انرژی قابل استفاده شدند. البته باید به این نکته مهم توجه داشت که این آزمایش‌ها اکنون فقط در شرایط کنترل شده آزمایشگاهی انجام شده‌اند. کارآمدترین پنل‌های خورشیدی تجاری موجود در بازار هنوز بازدهی در حدود ۲۵ درصد دارند و این رقم احتمالاً در آینده نزدیک تغییر چشمگیری نخواهد کرد.

فناوری

تأثیر قیمت‌گذاری کربن بر ناسازگاری بازارهای جهانی فولاد و توسعه فناوری



تهیه کننده: واحد پژوهش و نوآوری (پژوهشکده فولاد)

صنعت فولاد جهانی در حال گذراندن عمیق‌ترین تحول ساختاری خود از زمان صنعتی شدن است، نه از طریق انقلاب فناوری یا ادغام بازار، بلکه از طریق ظهور دو سیستم تولید اساساً ناسازگار که بر اساس قیمت‌گذاری کربن از هم جدا شده‌اند. یک سیستم، شامل اتحادیه اروپا، بریتانیا و بخش‌هایی از آسیای توسعه‌یافته، تحت محدودیت‌های کربنی فزاینده‌ای با هزینه‌های نزدیک به ۱۰۰ یورو در هر تن دی‌اکسیدکربن فعالیت می‌کند. سیستم دیگر، شامل هند، خاورمیانه و بسیاری از کشورهای در حال توسعه، عملاً با هزینه‌های کربن صفر مواجه است. چین یک موقعیت مبانی منحصر به فرد را اشغال می‌کند

راه رفتن معکوس؛ پیشنهادی برای بهبود تعادل و کاهش درد زانو

راه رفتن معکوس یا Backward Walking یکی از تمرین های ساده اما علمی است که در سال های اخیر در پژوهش های مرتبط با توان بخشی و علوم حرکت مطرح شده و به ویژه برای بهبود تعادل و کاهش درد زانو توصیه می شود. مطالعات منتشر شده در نشریات معتبر مانند Journal of Biomechanics و Gait & Posture نشان می دهد که هنگام راه رفتن به عقب، الگوی حرکتی بدن تغییر کرده و فشار وارد شده بر مفصل کشکک زانو کمتر می شود؛ در نتیجه عضلات چهار سر ران فعال تر و پایداری کار می کنند و این امر می تواند به بهبود درد جلوی زانو، تقویت عضلات حمایتی و اصلاح الگوهای حرکتی کمک کند. از سوی دیگر، مغز برای حفظ تعادل در حرکت روبه عقب باید اطلاعات بیشتری از حس عمقی، سیستم دهلیزی گوش و بینایی پردازش کند، بنابراین این تمرین نسبت به راه رفتن معمولی جالش شناختی بیشتری ایجاد کرده و برای سالمندان، ورزشکاران در دوران بازتوانی و افرادی که تعادل ضعیف تری دارند بسیار مفید است. متخصصان توصیه می کنند این تمرین ابتدا در مسیرهای صاف و ایمن مانند سالن ورزشی، پیست یکتار دیوار انجام شود و فرد با گام های کوتاه و سرعت کم شروع کند. در مجموع، راه رفتن معکوس تمرینی کم هزینه، پرفایده و کمتر شناخته شده است که اگر به درستی انجام شود می تواند نقش قابل توجهی در بهبود تعادل، کاهش فشار زانو و ارتقای سلامت حرکتی داشته باشد.

ورزش

۱۵

شماره ۱۴۷۲ ♦ شنبه ۲۹ فروردین ۱۴۰۵ ♦ ۲۹ شوال ۱۴۴۷ ♦ ۱۸ آوریل ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

شب باشکوه دختران فولاد مبارکه سپاهان در موکب این باشگاه



موکب باشگاه سپاهان
شاهد برنامه ویژه ای به
مناسبت تولد حضرت
معصومه (س) بود.

به مناسبت ولادت حضرت
معصومه (س) و روز دختر



گزارش



حضور معاون وزیر در موکب باشگاه فولاد مبارکه سپاهان

چهل وهفتمین شب از برپایی موکب باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد مبارکه سپاهان، سید غنی نظری معاون پارلمانی، حقوقی و امور استان های وزارت ورزش و جوانان، سید مهدی صدیقی مدیر کل، احسان شاه علی معاون پشتیبانی و منابع انسانی و رامین نعیمی معاون امور فرهنگی و جوانان استان اصفهان در محل این موکب در جمع مدیران، پرسنل، ورزشکاران و اعضای کادر فنی، هواداران و مردم شریف اصفهان حضور پیدا کردند.

نظری در گفت وگو با رسانه باشگاه گفت:

امروز توفیق پیدا کردم در شهر اصفهان، شهر شهیدان و دلاور مردان که ۲۳ هزار شهید دفاع مقدس دارد و شهری انقلابی است حضور پیدا کنم. نظری بیان داشت: سپاهان یکی از باشگاه هایی است که در رشته های مختلف فعالیت می کند و مانند سایر باشگاه های بزرگ پای کار آمده و ورزشکاران سازمان یافته خود را پای کار انقلاب آورده است. همدلی ایجاد شده و انتظار از باشگاه های بزرگ و توانمند همین است. معاون وزیر ورزش و جوانان در خصوص فعالیت های موکب باشگاه سپاهان گفت: خدماتی که این باشگاه ارائه می دهد،

همین طور فعالیت های باشگاه در این زمان و شهیدان و دلاور مردان که ۲۳ هزار شهید دفاع مقدس دارد و شهری انقلابی است حضور پیدا کنم. نظری بیان داشت: سپاهان یکی از باشگاه هایی است که در رشته های مختلف فعالیت می کند و مانند سایر باشگاه های بزرگ پای کار آمده و ورزشکاران سازمان یافته خود را پای کار انقلاب آورده است. همدلی ایجاد شده و انتظار از باشگاه های بزرگ و توانمند همین است. معاون وزیر ورزش و جوانان در خصوص فعالیت های موکب باشگاه سپاهان گفت: خدماتی که این باشگاه ارائه می دهد،



همراه با دختران موفق خانواده فولاد مبارکه



مهدیس بهرامی؛ آرزویم رسیدن به تیم ملی است

من مهدیس بهرامی هستم؛ چهارده ساله و دانش آموز کلاس هشتم. همیشه به ورزش علاقه داشتم و والیبال برایم تبدیل شد به چیزی بیشتر از یک سرگرمی؛ بخشی از زندگی ام.

وقتی به آکادمی فولاد مبارکه آمدم، احساس کردم مسیرم در والیبال کاملاً تغییر کرده است. بعد از چند ماه تمرین، اولین مسابقه استانی ام را تجربه کردم و با تیممان مقام اول را گرفتیم.

آینده این رشته را برای خودم روشن می بینم. دلم می خواهد تا جایی که می توانم پیش بروم؛ حتی تا رسیدن به تیم های سطح بالا و اگر تلاش هایم نتیجه بدهد، تا تیم ملی.



گزارش



فاطمه ابراهیمی؛ امید دارم که روزی رویایم را زندگی کنم

من فاطمه ابراهیمی هستم؛ دوازده ساله و دانش آموز کلاس پنجم. از وقتی کوچک بودم رابطه عجیبی با آب داشتم و همیشه شنا برایم فقط یک ورزش نبود؛ چیزی بود که به آن علاقه قلبی داشتم. همین علاقه باعث شد وارد آکادمی ورزش فولاد مبارکه شوم؛ جایی که مسیر حرفه ای شای من عملاً از همان جا شروع شد.

در تابستان سال گذشته اولین تجربه جدی مسابقات کشوری ام را در شیراز داشتم و توانستم مقام سوم کشوری را از آن خودم کنم. بعد از آن، در مسابقات چهل ستون هم شرکت کردم؛ در آن مسابقه ها در پیروانه دوم شدم و در بخش های دیگر هم مقام اول را گرفتم. در مسابقات استانی هم موفق شدم رتبه اول را کسب کنم. هر بار که روی سکوی مسابقه می ایستم، بیشتر مطمئن می شوم که راه درستی را انتخاب کرده ام.



گزارش

اطلاعیه

آغاز تمرینات کلیه رشته های آکادمی فرزندان فولاد مبارکه

باتوجه به تداوم فعالیت های ورزشی و حمایت از مسیر رشد و آینده ورزشی فرزندان کارکنان، تمرینات کلیه رشته های آکادمی فرزندان فولاد مبارکه از تاریخ ۵ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ مجدداً آغاز خواهد شد.

مدیریت خدمات عمومی و امور رفاهی

اطلاعیه

بازگشایی سایت رزرواسیون امور ورزش

باتوجه به مساعدت مدیرعامل گروه فولاد مبارکه و نظربه اهمیت تندرستی، سلامتی و نشاط نیروی انسانی، سایت رزرواسیون امور ورزش به نشانی sport.msc.ir از تاریخ ۵ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ بازگشایی خواهد شد. از این رو، کلیه همکاران گرامی می توانند جهت انتخاب و رزرو در یکی از دو رشته شنا یا بدن سازی اقدام نمایند.

مدیریت خدمات عمومی و امور رفاهی

اطلاعیه

آغاز به کار کلیه اماکن ورزشی ملکی فولاد مبارکه

باتوجه به اهمیت ارتقای نشاط و تندرستی نیروی انسانی، کلیه اماکن ورزشی ملکی فولاد مبارکه، شامل مجموعه های فردوس، صفائیه و پایگاه قهرمانی نگین سپاهان شهر، از تاریخ ۵ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ فعالیت خود را مجدداً آغاز خواهد کرد و نحوه رزرو و استفاده متعاقباً اعلام می گردد.

مدیریت خدمات عمومی و امور رفاهی

