



راهپیمایی اربعین قوت اسلام است، قوت حقیقت است، قوت
جبهه مقاومت اسلامی است که این اجتماع عظیم میلیونی
راه می افتند به سمت کربلا، به سمت حسین (علیه السلام)،
به سمت قلّه و اوج افتخار فداکاری و شهادت...

مقام معظم رهبری

نشریه داخلی گروه فولاد مبارکه ● شماره ۱۴۳۸ ● شنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۴ ● ۱۵ صفر ۱۴۴۷ ● ۲۰ آگوست ۲۰۲۵ ● MOBARAKEH STEEL GROUP



«فولاد» در برابر نوسانات؛ روایت ارزندگی یک نماد

انتفاع ۲۰۶ هزار میلیارد تومانی دارندگان سهام عدالت، بازنشستگان تأمین اجتماعی، کشوری، فولاد و سایر سهام داران از سهام «فولاد» از ابتدای ورود فولاد مبارکه به بورس ۱۴

یادداشت مدیر مسئول

نقش بی بدیل کارکنان فولاد مبارکه در تولید، خلق ثروت و توسعه ملی

♦♦ صنعت فولاد، از ارکان اصلی اقتصاد هر کشور و یکی از مهم ترین شاخص های توسعه صنعتی و اقتصادی ایران به شمار می رود. در این میان، شرکت فولاد مبارکه اصفهان به عنوان بزرگ ترین تولیدکننده فولاد در غرب آسیا، نقشی راهبردی در تأمین نیازهای داخلی و نیز در صادرات و ارزآوری برای کشور ایفا کرده است. نقش این شرکت در توسعه صنعتی ایران، نقشی حیاتی و بی بدیل است که آثار آن امروز در سراسر زنجیره ارزش صنعت فولاد، از استخراج مواد اولیه تا تولید محصول نهایی، به وضوح قابل مشاهده است.

توسعه صنعتی کشور، به ویژه در حوزه فولاد، در سال های اخیر پیشرفت های چشمگیری داشته است؛ اما آنچه فولاد مبارکه را فراتر از یک واحد صنعتی صرف قرار داده و آن را به الگویی از بهره‌وری، نوآوری و توسعه پایدار تبدیل کرده، نه صرفاً تجهیزات یا زیرساخت های فنی، بلکه نیروی انسانی توانمند، متعهد و متخصصی است که از ابتدای بهره‌برداری شرکت تا کنون، با پشتکار، هوشمندی و تعهد، چرخ های عظیم این صنعت را به حرکت درآورده اند. امروز اگر فولاد مبارکه تأمین کننده پایدار مواد اولیه برای صد ها کارخانه پایین دستی در سراسر کشور است و زنجیره تولید آن توانسته اشتغال مستقیم و غیرمستقیم برای ده ها هزار نفر ایجاد کند، بی تردید این دستاوردها نتیجه برنامه ریزی دقیق، مدیریت اثربخش، و در رأس همه، تلاش شبانه روزی کارکنان پرتلاش این شرکت است.

کارکنان فولاد مبارکه، شامل کارگران، تکنسین ها، مهندسان، مدیران و کارشناسان در تمامی بخش ها، از اداری و ستادی گرفته تا خطوط تولید، پشتیبانی و بهره برداری، به شکلی منسجم، همدمند و هماهنگ فعالیت می کنند؛ به گونه ای که تحقق اهداف تولیدی و اقتصادی شرکت، سال به سال روندی صعودی داشته است. در سال های اخیر، فولاد مبارکه نه تنها نیاز داخلی را به خوبی تأمین کرده، بلکه با گسترش بازاری صادراتی، ارزآوری قابل توجهی برای کشور رزده است. این موفقیت ها در شرایطی به دست آمده که اقتصاد کشور با چالش های متعددی مواجه بوده و همین امر، نقش حیاتی کارکنان در پایداری تولید و ارتقای بهره‌وری را برجسته تر می سازد.

تولید در فولاد مبارکه، صرفاً به افزایش آمار خروجی محدود نمی شود؛ بلکه مفهومی راهبردی و وزرف دارد. هر تن فولاد تولید شده در این شرکت، حاصل ساعت ها تلاش و هم افزایی فکری و همکاری میان بخشی است که در نهایت به خلق دانش فناوری و

«شما و فولاد»

پل ارتباطی کارکنان و مخاطبان فولاد مبارکه

سامانه پیامکی «شما و فولاد» با شماره ۳۰۰۰۳۲۲۲ مؤثرتر از همیشه به عنوان پل ارتباطی با مدیریت سازمان، آماده انتقال دیدگاه ها، پیشنهاد ها و انتقادات سازنده همکاران گرامی و مخاطبان شرکت فولاد مبارکه است.

هر هفته انعکاس سؤالات و موضوعات خود و پاسخ مسئولان را در ستون «شما و فولاد» خبرنگار فولاد بخوانید.





شماره ۱۳۳۸ ♦ شنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۴ ♦ ۱۵ صفر ۱۴۴۷ ♦ ۱۹ آگوست ۲۰۲۵

خبر

درمجلس ولایت

عبرت های عاشورا در بیانات مقام معظم رهبری:

اسلام، زنده به عاشورا و به

حسین ابن علی (علیه السلام) است



♦ هیچ وقت نباید امت اسلامی و جامعه اسلامی ماجرای عاشورا را به عنوان یک درس، به عنوان یک عبرت، به عنوان یک پرچم هدایت از نظر دور بدارد. قطعاً اسلام، زنده به عاشورا و به حسین ابن علی (علیه السلام) است. همان طور که فرمود: «و انما من حسین»؛ بنابراین معنا، یعنی دین من، ادامه راه من، به وسیله حسین (علیه السلام) است. اگر حادثه عاشورا نبود، اگر این فداکاری عظیم در تاریخ اسلام پیش نمی آمد، این تجربه، این درس عملی، به امت اسلامی داده نمی شد و یقیناً اسلام دچار انحرافی می شد تا قبیل آنچه ادیان قبل از اسلام دچار آن شدند و چیزی از حقیقت اسلام، از نورانیت اسلام باقی نمی ماند. عظمت عاشورا به این است. البته مصیبت در عاشورا سنگین است، خسارت بزرگ است، چنان کسی مثل حسین ابن علی (علیه السلام) به همه آسمان و زمین می ازد، جان های پاک و طیب و طاهر آن اصحاب، آن جوانان، آن اهل بیت، قابل مقایسه با جان هیچ کس دیگر نیست؛ این ها در این میدان به خاک و خون غلتیدند، فداکاری کردند، فدا شدند، حرم معزز پیغمبر و امیرالمؤمنین به اسارت افتادند؛ این حوادث خیلی سنگین است، خیلی تلخ است، خیلی سخت است، اما آنچه بر تحمل این حوادث تلخ و سخت مرتب شد، آن چنان بزرگ است، آن چنان با عظمت و ماندگار است که تحمل این حوادث سخت رابر کسی مثل حسین ابن علی (علیه السلام) و یاران او و خانواده او آسان می کند، این راز بزرگ نقل کرده اند، مرحوم حاج میرزا جواد آقای (رضوان الله علیه) در مراقبات، که حرف ایشان سنداست، حجت است، تأکیدی می کنند که در روز عاشورا هرچه مصیبت ها سنگین تر می شد، چهره حسین ابن علی (علیه السلام) برافروخته تر، آثار شگفتگی در آن بزرگوار بیشتر آشکار می شد. این حقایق پرمغز، پر راز و رمز، این ها باید دائماً در مقابل چشم ما باشد.

بیانات در دیدار جمعی از بسیجیان و فعالان طرح «صالحین ۱۳۹۷/۹/۰۱»

خبر کوتاه

نماینده مردم شاهین شهر در مجلس شورای اسلامی:

فولاد مبارکه در مسیر تأمین انرژی

عملکرد مثبتی داشته است

♦ حسینعلی حاجی دلیگانی، نماینده مردم شاهین شهر در مجلس شورای اسلامی، در گفت و گو با خبرنگار شمانیوز، با اشاره به تبعات گسترده ناترازی انرژی در کشور، گفت: کمبود و قطعی برق به هر بخشی که وارد شود، آسیب می زند و یکی از بخش های مهمی که از این موضوع لطمه می بیند، بخش تولید است. این مسئله باعث کاهش تولید فولاد و سایر محصولات می شود که بایق تولید می شوند و در نتیجه هم رشد اقتصادی کشور کاهش می یابد و هم قیمت کالاها و خدمات افزایش پیدا می کند.

وی افزود: برای برون رفت از این وضعیت، باید از هر منبعی که در دسترس داریم برای احداث نیروگاه های جدید استفاده کنیم. در دهه ۹۰ به دلیل تصمیماتی که به نظر من درست نبود، دولت در زمینه سرمایه گذاری برای تولید انرژی برق ورود مؤثری نداشت. از طرف دیگر، بخش غیردولتی هم نتوانست وارد عرصه شود و از نظر نظارتی نیز آن طور که باید و شاید، نظارت لازم بر این حوزه اعمال نشد.

حاجی دلیگانی ادامه داد: امروز با افزایش تقاضای برق مواجه هستیم؛ این افزایش ناشی از دو عامل است؛ یکی افزایش دمای هوا و دیگری رشد جمعیت و مصرف کنندگان صنعتی و غیرصنعتی. از سوی دیگر، با دو کسری مواجهیم؛ اول اینکه به اندازه کافی برای تولید برق ظرفیت سازی نکرده ایم و دوم آنکه نیروگاه های برق آبی به دلیل کمبود آب نمی توانند با ظرفیت مناسب تولید داشته باشند.

وی تأکید کرد: این شرایط مشکلات متعددی را در کشور ایجاد کرده که طبیعتاً صنعت، خدمات و به ویژه بخش کشاورزی را نیز با چالش مواجه کرده است.

نماینده مردم شاهین شهر درباره اقدامات برخی صنایع بزرگ مانند فولاد مبارکه برای مقابله با ناترازی انرژی اظهار کرد: برخی صنایع سنگین و مهم استان اصفهان از جمله فولاد مبارکه اقداماتی در راستای بهبود وضعیت انرژی خود انجام داده اند و به عنوان مثال، نیروگاه هایی را برای تأمین انرژی مورد نیاز خود راه اندازی کرده اند. این اقدامات می تواند به راندمان تولید آن ها کمک شایانی کند.

وی در پایان خاطرنشان کرد: لازم می دانم از تلاش های مدیرعامل قبلی و مدیرعامل فعلی شرکت فولاد مبارکه تشکر کنم؛ چرا که هر دو به صورت جدی پیگیر این موضوع بوده اند و گام هایی مؤثر برای خود اتکایی در تأمین انرژی برداشته اند. دیگر صنایع نیز باید در این مسیر گام بردارند.

همکاری ایدرو و ساتبا برای توسعه ۳ هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی در بخش صنعت

به گزارش روابط عمومی ایدرو، سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) و سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره روری انرژی برق (ساتبا)، همکاری مشترکی را برای احداث ۳ هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی در بخش صنعت آغاز کردند. بر اساس این گزارش، در دیدار فرشاد مفیدی، رئیس هیئت عامل ایدرو و محسن طرظطلب، مدیرعامل ساتبا، نقشه راه توسعه نیروگاه های خورشیدی در بخش صنعت ترسیم شد. این همکاری بر اساس بند «ث» ماده ۷ تصویب نامه هیئت دولت شکل گرفته و هدف آن رفع موانع و تسریع در اجرای طرح های انرژی تجدید پذیر است.

مجمع عمومی عادی سالانه شرکت فولاد مبارکه اصفهان برای سال مالی منتهی به ۲۰ اسفندماه ۱۴۰۳ روز دوشنبه ۱۳ مردادماه با حضور ۷۸،۳۴ درصد

از سهام داران در سالن اجتماعات ساختمان نگین نقش جهان اصفهان برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی، تصویب صورت های مالی سال (منتهی به ۲۰ اسفندماه ۱۴۰۳)، انتخاب حسابرس و بازرس قانونی، انتخاب روزنامه کثیرالانتشار، انتخاب اعضای هیئت مدیره، تعیین حق حضور اعضای غیرموظف هیئت مدیره و تعیین پاداش هیئت مدیره و میزان تقسیم سود از مواردی بود که در دستور جلسه این مجمع قرار داشت و با موافقت اکثریت سهام داران مصوب شد.

بنابراین گزارش در ابتدای این مجمع، سعید زرنندی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، در بیاناتی گزارش عملکرد شرکت در سال مالی ۱۴۰۳ را تشریح کرد.

♦ **ایران در میان برترین های صنعت فولاد جهان**

وی در ابتدا به تبیین جایگاه فولاد مبارکه پرداخت و در این زمینه گفت: در رتبه بندی تولیدکنندگان فولاد جهان، شرکت فولاد مبارکه به عنوان نماینده ایران در جایگاه چهل و چهارم جهانی در سال ۲۰۲۴ میلادی قرار گرفته است. آلمان، چین، و هند نیز در میان کشورهای پیشرو در این صنعت دیده می شوند. شرکت های بزرگی مانند ارسلومیتال (ArcelorMittal)، نیپون استیل (Nippon Steel) و تاتا استیل (Tata Steel) نیز در فهرست برترین های جهانی حضور دارند. این دستاورد نشان دهنده رشد و توانمندی صنعت فولاد ایران در سطح بین المللی است.

♦ **از دست دادن فرصت تولید یک میلیون و ۷۸۰ هزار تن تولید به دلیل محدودیت های برق و گاز**

زرنندی در ادامه سخنان خود با اشاره به روند تولید فولاد خام در گروه فولاد مبارکه طی سال های ۱۳۹۰ تا ۱۴۰۳ گفت: با وجود رشد پایدار در سال های متمادی، محدودیت های اعمال شده در مصرف برق و گاز منجر به کاهش ۱۷۸۰ هزار تنی تولید در سال ۱۴۰۳ شده است. این افت تولید، ضرورت بازنگری در سیاست های انرژی و تأمین پایدار زیرساخت های صنعتی را بیش از پیش نمایان می سازد.

♦ **از هر ۳ تن فولاد خام تولیدی در کشور، یک تن متعلق به فولاد مبارکه است**

وی با اشاره به نقش کلیدی فولاد مبارکه در توسعه صنعتی ایران تصریح کرد: نسبت بهره برداری از ظرفیت های نصب شده فولاد مبارکه در کشور به ۶۰ درصد رسیده است. این شاخص مهم بیانگر حرکت پایدار صنعت فولاد ایران به سوی بهره روری بیشتر و استفاده بهینه از زیرساخت های تولیدی است. این در حالی است که از هر ۳ تن فولاد خام تولیدی در کشور، یک تن متعلق به فولاد مبارکه است؛ سهمی قابل توجه که نقش کلیدی این مجموعه در توسعه صنعتی ایران را نشان می دهد.

♦ **تمرکز گروه فولاد مبارکه بر بهره برداری بهینه از ظرفیت های تولیدی**

به گفته مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، در سال ۱۴۰۳، گروه فولاد مبارکه با تمرکز بر بهره برداری بهینه از ظرفیت های تولیدی، موفق به ثبت رشد قابل توجهی در برخی محصولات کلیدی شد. براساس گزارش عملکرد، تولید گندله به رشد ۱۸ درصدی، تولید کلاف گرم با افزایش ۳ درصدی و تولید ورق های گالوانیزه و قلع اندود با رشد ۲۲ درصدی همراه بوده است.

گذر فولاد مبارکه از مرز ۲۷ میلیون تن صادرات و ارزآوری ۱۲ میلیارد دلاری

وی در ادامه به روند روبه رشد صادرات محصولات فولاد مبارکه به بازارهای بین المللی اشاره و در این زمینه اضافه کرد: روند پنج ساله فروش شرکت فولاد مبارکه از سال ۱۳۹۹ تا سال ۱۴۰۳ به تفکیک بازار داخلی و صادراتی نشان می دهد که فروش محصولات فولادی تخت و آلیاژی با رشد مستمر همراه بوده است. فولاد مبارکه از ابتدای راه اندازی تاکنون، بیش از ۲۷ میلیون تن صادرات، معادل درآمدی بالغ بر ۱۲ میلیارد دلار داشته و میزان فروش داخلی آن به بیش از ۱۵۶ میلیون تن رسیده است. همچنین در سال ۱۴۰۳، فروش محصولات سرد پویش دار فولاد مبارکه با رشد ۴ درصدی، محصولات گرم این شرکت با رشد ۲ درصدی و تختال نیز با رشد ۴ درصدی همراه بوده که نشان دهنده جهت گیری بازار و تمرکز استراتژیک فولاد مبارکه در توسعه محصولات با ارزش افزوده بیشتر است.

♦ **ثبت رکورد بی سابقه حمل محصولات فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۳**

بنابر اظهارات زرنندی، شرکت فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۳ موفق شد با حمل جاده ای ۷ میلیون و ۵۴۹ هزار تن محصول و ۹۵۵ هزار تن محصول از طریق حمل ریلی، به رکورد بی سابقه ۸ میلیون و ۵۰۴ هزار تن حمل محصول دست پیدا کند. این دستاورد بزرگ، حاصل برنامه ریزی دقیق، بهره گیری از زیرساخت های حمل ونقل و تلاش بی وقفه کارکنان این مجمع صنعتی است. این امر نشان می دهد که فولاد مبارکه همچنان در مسیر توسعه پایدار و ارتقای خدمات به مشتریان گام برمی دارد.

♦ **نورد گرم ۲ فولاد مبارکه: گامی بلند در مسیر توسعه صنعتی ایران**

وی از عملیات احداث نورد گرم ۲ شرکت فولاد مبارکه به عنوان بزرگ ترین پروژه صنعتی در دست احداث کشور و مهم ترین پروژه فولاد مبارکه طی ۱۰ سال گذشته یاد کرد و گفت: این خط تولید با ظرفیت تولید سالانه ۴۰۲ میلیون تن ورق گرم، تا پایان سال گذشته ۴۱،۸ درصد پیشرفت و تا آخر تیرماه ۱۴۰۴ به پیشرفت ۴۷،۷ درصدی رسیده و به یاری خداوند ۲۴ ماه آینده به بهره برداری می رسد. متأسفانه روند این پروژه به دلایل مختلفی تقریباً ۱۰ ماه متوقف شده بود، اما از ۲۰ اردیبهشت ماه با رفع موانع حقوقی مجدداً آغاز شده و هدف گذاری پیشرفت ماهانه ۳ درصدی دارد. این در حالی است که پیش بینی درآمد سالانه این پروژه ۱۲۹۳۹۴۶ میلیارد ریال است.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در همین زمینه تصریح کرد: این پروژه با اشتغال زایی مستقیم برای ۹۴۰ نفر، نه تنها نماد پیشرفت صنعت کشور، بلکه نقطه عطفی در اقتصاد ملی خواهد بود که تا پایان سال ۱۴۰۳ بیش از ۳۳۶ هزار میلیارد ریال برای آن هزینه شده و برآورد کل هزینه های آن به ۵۶۵ هزار میلیارد ریال می رسد.

♦ **ارتقای جایگاه فولاد مبارکه در رنجیره ارزش فولاد کشور با احداث خط اسیدشویی و نورد پیوسته سرد**

وی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به دیگر طرح های توسعه در دست اجرای فولاد مبارکه گفت: شرکت فولاد مبارکه با هدف ارتقای ظرفیت تولید و افزایش بهره روری، عملیات اجرایی پروژه احداث خط اسیدشویی و نورد پیوسته سرد (PLTCON) را آغاز کرده است. این پروژه با ظرفیت تولید سالانه ۲ میلیون تن ورق سرد، نقش مهمی در تحقق اهداف راهبردی صنعت فولاد کشور ایفا خواهد کرد. هزینه کل این پروژه ۲۴۷۱۰ میلیارد ریال و اشتغال زایی مستقیم آن ۳۰۰ نفر است. با تکمیل این پروژه تا سال ۱۴۰۷ پیش بینی می شود بیش از ۵۱۷۸۵۵ میلیارد ریال درآمد حاصل شود؛ این طرح در راستای تحقق سیاست های توسعه پایدار، افزایش خودکفایی صنعتی و ارتقای جایگاه فولاد مبارکه در رنجیره ارزش صنعت فولاد کشور اجرا خواهد شد.

♦ **احداث خط کلاف رنگی لوازم خانگی فولاد مبارکه تحول در صنعت لوازم خانگی کشور**

زرنندی در ادامه عنوان کرد: پروژه احداث خط کلاف رنگی ویژه لوازم خانگی از دیگر پروژه های استراتژیک فولاد مبارکه تاکنون ۲۴،۹۱ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و تا دو سال آینده تکمیل خواهد شد. این طرح با ظرفیت تولید ۲۰۰ هزار تن در سال ۱۴۰۸، اشتغال زایی مستقیم برای ۶۰ نفر و پیش بینی درآمد سالانه ۹۱۵۴۰ میلیارد ریال، گامی مهم در توسعه صنعتی کشور محسوب می شود.

وی با اشاره به اینکه پروژه نورد ورق آلیاژی در فولاد مبارکه نیز با ظرفیت تولید ۵۰۰ هزار تن در سال ۱۴۰۷ تا سال ۱۴۰۷ به بهره برداری خواهد رسید ادامه داد: این طرح عظیم با اشتغال زایی مستقیم برای ۷۷۰ نفر و پیش بینی درآمد سالانه بیش از ۷۲۷۳۹۳ میلیارد ریال، یکی از مهم ترین پروژه های صنعتی کشور به شمار می رود.

♦ **هدف گذاری جدید با رویکردی برنامه محور**

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در بخش دیگری از سخنان خود اظهار کرد: با توجه به شرایط رکود جدی بازار داخلی و جنگ دوازده روزه در سال ۱۴۰۴، استراتژی فولاد مبارکه به سمت افزایش صادرات تغییر کرده و میزان فروش محصولات تا تیرماه سال جاری به ۲ میلیون و ۴۰۲ هزار تن در بازار داخلی و ۵۰۸ هزار تن صادرات رسیده که این روند در شهریورماه افزایش خواهد داشت.

میزان فروش تختال به ۹۸ هزار میلیارد تومان، محصولات گرم به ۱۶۰ همت و محصولات سرد به ۶۸ همت رسیده که نشان دهنده رشد ۱۴ درصدی فروش داخلی و صادرات ۲۳ همتی است. گروه فولاد مبارکه با رویکردی برنامه محور، هدف گذاری هایی را مطابق با شرایط سخت پیش رو، به ویژه

در سال ۱۴۰۴ برنامه ریزی کرده است. مادرصداد اولویت دهی به تعدادی از پروژه ها هستیم و به صورت هفتگی آن ها را بررسی و رصد می کنیم.

♦ **تعریف ۱۲ پروژه کلان و استراتژیک فولاد مبارکه برای سال ۱۴۰۴**

به گفته زرنندی، گروه فولاد مبارکه ۱۲ پروژه کلان و استراتژیک را برای سال جاری تعریف کرده که تکمیل پروژه نورد گرم ۲ یکی از مهم ترین این پروژه ها است. یکی دیگر از پروژه هایی که برای سال جاری تعریف کرده ایم، پروژه نورد پیوسته سرد است که در مرحله مطالعاتی قرار دارد؛ اما ده اعلام فراخوان هستیم اما به دلیل مباحث مربوط به هزینه های مالی در سال ۱۴۰۴، در حال حاضر در مرحله پیش مهندسی و تعیین زمین آن هستیم؛ فولاد مبارکه دیگر به سمت گندله سازی، تولید کنسانتره و آهن اسفنجی نخواهد رفت، چرا که بخش خصوصی امکان تولید این محصولات را دارد و مسیر اصلی فولاد مبارکه باید روی ریل توسعه ورق سرد و محصولات پایین دستی قرار گیرد.

وی بهره برداری از نیروگاه سیکل ترکیبی و خورشیدی فولاد مبارکه در شرایط فعلی را ضروری دانست و در خصوص ضرورت و اهمیت این پروژه اضافه کرد: سال ۱۴۰۴ سال خاصی برای صنعت فولاد است. آغاز سال جاری با باقعی برق همراه بود. ۱۶ فوردين ماه امسال کاهش دسترسى صنایع فولادی کشور به شبکه برق آغاز شد و تا واسط خردادماه، دسترسى به ۵ درصد و سپس به صفر درصد رسید؛ بنابراین اتکای ما به خودتامینی انرژی است.

بنابر اظهارات مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، شرکت فولاد مبارکه در حال حاضر ۸۵۰ مگاوات برق خودتامین دارد و هدف گذاری کرده که تا پایان سال جاری، ۳۵۰ مگاوات دیگر تا محل نیروگاه سیکل ترکیبی به آن اضافه کند. دویزه مهم نیروگاهی سیکل ترکیبی سردار شهید کاظمی و نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی در حال پیشرفت است. همچنین تا خردادماه امسال، ۱۲۰ مگاوات برق خورشیدی وارد مدار شده و در این میان حادثه بندر شهید رجایی، شرایط ترخیص کالاهاى ما را براى تکمیل نیروگاه خورشیدی را با مشکل مواجه کرد و یکی از دلایل تأخیر این پروژه نیز همین امر بود.

♦ **کاهش هزینه ها با تعریف انضباط مالی از طریق ادغام شرکت های زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه**

وی با تأکید بر اینکه در سال جاری بر کاهش سوازی کاری و افزایش بهره روری تمرکز خواهیم داشت، ادامه داد: در حال باطراحی ساختاری در شرکت های زیرمجموعه خود هستیم. در استان خراسان رضوی دو مجموعه آبال و فولاد سنگان را برای افزایش راندمان ادغام خواهیم کرد و در جنوب کشور نیز واحدهای فولادی از جمله ستاره سیمین و فولاد هرمزگان و دو واحد دیگر زیرمجموعه گروه را در راستای کاهش هزینه ها ادغام می کنیم و در غرب کشور، کردستان و همدان نیز دو مجموعه فولادی کردستان و صابور ادغام خواهند شد.

زرنندی تأکید کرد: در شرکت های تابعه گروه فولاد مبارکه تا جایی که ممکن است کوچک سازی و تجمیم خواهیم داشت. در این زمینه کاهش هزینه ها را با تعریف انضباط مالی داشتیم و این اقدام را از شرکت فولاد مبارکه آغاز کرده ایم تا به عنوان الگو به همه بخش ها تدریجاً، یکی دیگر از پروژه های فولاد مبارکه در سال جاری در حوزه تحول دیجیتال است. این پروژه برای کاهش انرژی و با همکاری شرکت های دانش بنیان انجام می شود و برای اجرای آن، همکاری با معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری را در دستور کار داریم. زمانی بر سر محصولات فولاد مبارکه یک عرضه و ۱۰ تقاضا بود؛ اما در ۲ عرضه اخیر تقریباً ۶۰ درصد تقاضا داشتیم و در این زمینه بازگرد جدی مواجهیم. ضمن اینکه فضای رکودی در کشور رو به افزایش است و باید در حوزه صادرات حضور پررنگ تر داشته باشیم.

♦ **حجم سرمایه گذاری های فولاد مبارکه به ۶،۸ میلیارد یورو رسید**

وی میزان سرمایه گذاری مستقیم و غیرمستقیم گروه فولاد مبارکه در پروژه های توسعه را به ارزش تقریبی ۶،۸ میلیارد یورو اعلام و اضافه کرد: با وجود گستردهی این سرمایه گذاری ها، تمرکز اصلی مدیریت بر ۱۲۱ پروژه داخلی فولاد مبارکه قرار گرفته است؛ پروژه هایی که برآورد مخارج آن ها به حدود ۷۵ هزار میلیارد تومان می رسد. همچنین پروژه های توسعه ای شرکت فولاد و نورد سبا، راه اندازی خط نورد گرم شماره ۲، تصفیه و انتقال آب، بهینه سازی خطوط تولید، تقویت زیرساخت های انرژی و ارتقای سیستم های مدیریتی، از جمله مهم ترین بخش های این سرمایه گذاری ها است.



■ ادامه در صفحه بعد



۳۹ تولیدکننده فولاد هندی در صف گواهی فولاد سبز

به گزارش خبرنگار ایراسین، بر اساس گزارش Rediff، با آغاز فرایند صدور گواهی فولاد سبز در هند، تاکنون ۳۹ تولیدکننده بزرگ برای دریافت این نشان زیست محیطی درخواست داده‌اند؛ طرحی که با هدف کاهش آلودگی و اولویت بخشی به محصولات کم‌کربن در خریدهای دولتی، صنعت فولاد این کشور را در مسیر تحول پایدار قرار می‌دهد. به گفته وزیر ایالتی فولاد، این گواهی‌نامه‌ها به کارخانه‌هایی اعطا می‌شود که به میزان انتشار آلاینده‌ها مطابق با طبقه‌بندی جدید کشور دست یافته باشند. مؤسسه ملی فناوری فولاد ثانویه (NISST) نهاد اصلی برای اندازه‌گیری، گزارش‌دهی و راستی‌آزمایی (MRV) این فرایند است.



«فولاد» در برابر نوسانات؛ روایت آرزندگی یک نماد

ارتفاع ۲۰۶ هزار میلیارد تومانی دارندگان سهام عدالت، بازنشستگان تأمین اجتماعی، کشوری، فولاد و سایر سهام‌داران از سهام «فولاد» از ابتدای ورود فولاد مبارکه به بورس

از ابتدای ورود شرکت فولاد مبارکه اصفهان به بورس، قریب به ۲۰۶ هزار میلیارد تومان در مجامع شرکت بین سهام‌داران تقسیم‌شده‌است، نکته حائز اهمیت این است که بخش عمده‌ای از ذی نفعان سهام شرکت، دارندگان سهام عدالت، بازنشستگان تأمین اجتماعی، کشوری و فولاد هستند که سودآوری فولاد مبارکه نقش مؤثری در ایجاد ثروت برای این قشر از جامعه دارد.

مجمع عمومی عادی سالانه شرکت فولاد مبارکه اصفهان برای سال مالی منتهی به ۲۰ اسفندماه ۱۴۰۳ روز دوشنبه ۱۳ مردادماه با حضور ۷۸،۳۴ درصد از سهام‌داران در سالن اجتماعات ساختمان نگین نقش جهان اصفهان برگزار شد، مجمعی که در پایان آن و در سخت‌ترین شرایط کشور علی‌رغم ۸۲،۲۲۶ میلیارد ریال سود خالص از دست‌رفته در سال ۱۴۰۳ با دلیل محدودیت‌های برق و گاز، تداوم سودرسانی سهام «فولاد» برای دارندگان سهام این شرکت معطوف را شاهد بودیم.

فولاد مبارکه به عنوان یکی از بزرگ‌ترین دستاوردهای صنعتی و اقتصادی ایران، از بدو راه‌اندازی تاکنون همواره در تلاش برای سودآوری پایدار و رسیدن به قله‌ها، به عنوان پیشران صنعت کشور بوده‌است. کسب رتبه ۴۴ بین بزرگ‌ترین شرکت‌های فولادساز دنیا در سال ۲۰۲۴، مبین عزم راسخ فولاد مبارکه در تعالی صنعت کشور است.

ارزش آفرینی و ایجاد بازدهی‌های بالا برای سهام‌داران فولاد امری اتفافی نیست؛ زیرا فولاد مبارکه با اتخاذ رویکرد مدیریتی مدون همواره با انجام برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری‌های دقیق و هدفمند از یک مجتمع تولیدی با ظرفیت ۲،۴ میلیون تن فولاد خام به یک گروه بزرگ معدنی و فولادی به پهنای کشور و با ظرفیت تولیدی بیش از ۱،۲ میلیون تن فولاد خام تبدیل شده‌است. با وجود این، در سال ۱۴۰۳ از ابتدای سال ۱۴۰۴ تاکنون با محدودیت‌های انرژی (شامل برق، گاز و آب) مواجه بوده و همان‌گونه که اشاره شد، این امر منجر به از دست رفتن بیش از ۸ هزار میلیارد تومان در سال گذشته شده‌است.

از دیگر دلایل افت سود کارخانه‌های فولادی از جمله فولاد مبارکه باید به افت محسوس قیمت‌های جهانی اشاره کرد؛ به‌طوری‌که قیمت ورق جهانی از ۱،۰۴۲ دلار در سال ۲۰۲۱ به محدوده ۴۵۰ دلار در سال ۲۰۲۵ رسیده‌است که خود نقش مؤثری در کاهش سودآوری و درآمد شرکت‌های فولادی دارد.

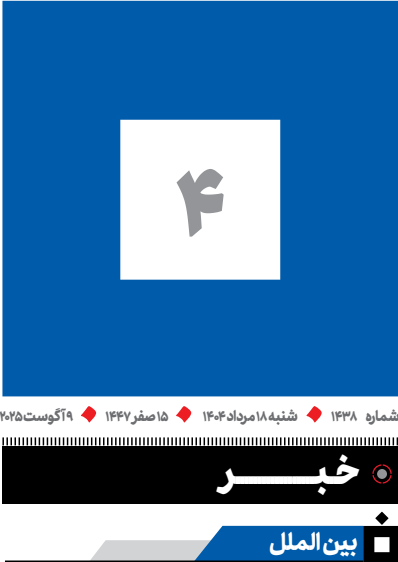
♦♦ اهتمام گروه فولاد مبارکه بر اجرا و تکمیل طرح‌های توسعه در جغرافیای پهناور ایران

محدودیت‌های شدید انرژی طی سال‌های گذشته و نیاز به حضور مؤثرتر در بازارهای داخلی و جهانی، باعث شده شرکت طرح‌های توسعه‌ای مهمی نظیر نورد گرم ۲، نیروگاه سیکل ترکیبی، نیروگاه خورشیدی و انتقال آب از دریا را برنامه‌ریزی و اجرا کند تا ریسک‌های پیش روی شرکت اثر کاهنده‌ای بر تداوم فعالیت و سودآوری شرکت نگذارد.

همچنین روند توسعه‌ها در گروه فولاد مبارکه نیز با جدیت در حال پیگیری است. از جمله این پروژه‌ها می‌توان به احداث کارخانه‌های کنسانتره سنگ آهن در فولاد سنگان، ایال یارسان سنگان، توسعه معدنی و صنعتی صابنور، طرح‌های توسعه در فولاد هرمزگان، فولاد سپیددشت چهارمحال و بختیاری و... اشاره کرد تا گروه فولاد مبارکه در جغرافیای پهناور ایران، مسئولیت خود به عنوان پیشران صنعت کشور را به خوبی ایفا کند.

نکته حائز اهمیت اینکه روند توسعه‌های شرکت طی سال‌های اخیر با همراهی سهام‌داران در افزایش سرمایه‌های شرکت انجام پذیرفته‌است، به‌نجوی‌که سرمایه شرکت از ۱۵،۸۰۰ میلیارد در بدو ورود به بورس به ۱،۵۰۰ میلیارد ریال رسیده‌است.

شرح	سال	سال
	۱۴۰۳	۱۴۰۲
توان تولید		
هزار تن	۸،۵۰۰	۸،۵۰۰
کاهش تولید فولاد خام ناشی از محدودیت برق- هزار تن	۵۶۶	۶۲۰
کاهش تولید فولاد خام ناشی از محدودیت گاز- هزار تن	۶۳۱	۴۹۹
سود خالص از دست‌رفته در سال ۱۴۰۳		
میلیارد ریال	۸۳،۳۲۶	
سود هر سهم (EPS) از دست‌رفته در سال ۱۴۰۳		
	۵۶	۵۶



شماره ۱۳۲۸ شنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۴ ۱۵ صفر ۱۴۴۷ ۱۹ آگوست ۲۰۲۵

خبر

بین الملل

صنعت فولاد بریتانیا

چگونه در آستانه فروپاشی قرار گرفت؟

♦♦ در قلب منطقه صنعتی اسکاتلرپ، جایی که زمانی غرش کوره‌های بلند، ریتم زندگی کارگران را تنظیم می‌کرد، اکنون سکوتی مرگبار حاکم است. در ۱۲ آوریل، وقتی نمایندگان پارلمان بریتانیا با عجله برای نجات کوره‌های شرکت بریتیش استیل که حالا در دستان غول چینی، جینگ‌بی، قرار گرفته‌اند هم‌آمدند، شاید تصور می‌کردند که می‌توانند تاریخ را بازنویسی کنند. جرمی رینولدز، وزیر تجارت، با افتخار اعلام کرد: «ما فولاد بریتانیا را نجات دادیم!» اما این ادعای پرطمطراق، تنها پرده‌ای بود برای پنهان کردن یک حقیقت تلخ: صنعت فولاد بریتانیا، که روزگاری ستون فقرات اقتصاد صنعتی این کشور بود، اکنون در آستانه فروپاشی است و تلاش‌های شتاب زده دولت برای ناسیونالیسم اقتصادی، تنها زخم‌های آن را عمیق‌تر کرده‌است.

♦♦ ریشه‌های یک بحران

برای فهمیدن اینکه چرا کوره‌های اسکاتلرپ به نماد یک شکست بزرگ تبدیل شده‌اند، باید به عقب برگردیم. صنعت فولاد بریتانیا، که زمانی برای ساخت بدنه زیر دریایی‌ها و ورق‌های نازک خودروها حیاتی بود، اکنون به شدت به زغال سنگ و سنگ آهن وارداتی از کشورهایی مثل استرالیا، برزیل و سوئد وابسته است. در دو سال گذشته، بریتانیا برای بالا بردن تولید خود، به شدت به مواد اولیه خارجی متکی بوده و در عین حال، مقادیر زیادی آهن قراضه از سوئد برای تولید تسلیحات وارد کرده‌است. این وابستگی، رنگ خطری برای برنامه ریزان نظامی است؛ اگر جنگی رخ دهد، متحدان بریتانیا ممکن است فولاد خود را به سمت نیازهای داخلی خود، مثل دانمارک و ایرلند، هدایت کنند و بریتانیا در تنگنا قرار دهند.

دولت کارگری که در انتخابات گذشته با وعده احیای صنعتی در شهرهایی مثل اسکاتلرپ به پیروزی رسید، خود را در دام تناقضات گرفتار کرده‌است. از یک سو، می‌خواهد با احیای تولید داخلی، حس غرور ملی را بیاگرداند؛ از سوی دیگر، منطق اقتصادی نشان می‌دهد که این کار، ناکارآمد، و پرهزینه‌است. مشاور سابق وزارت تجارت، با صراحت می‌گوید: «اگر قرار است دولت بخش‌هایی را تقویت کند که بریتانیا در آن‌ها مزیت دارد، صنعت فولاد بدترین نقطه برای شروع است.» اما این هشدارها به گوش سیاستمدارانی که درگیر موج ناسیونالیسم شده‌اند، نمی‌رسد.

♦♦ دولت: ناجی یا ویرانگر؟

دولت بریتانیا برای نجات بریتیش استیل، ۲/۵ میلیارد پوند به صنعت فولاد اختصاص داده‌است، از جمله ۵۰۰ میلیون پوند برای کوره‌های تاتا استیل در پورت تالوت. اما این تزریق مالی، بیشتر شبیه ریختن آب در یک بشکه سوراخ است. جینگ‌بی، که در سال ۲۰۲۰ بریتیش استیل را در بحبوحه ورشکستگی خرید، اعلام کرده که سایت اسکاتلرپ دیگر قابل دوام نیست و روزانه ۷۰ هزار پوند، معادل ۱۲/۸ میلیون پوند آهن خام در کوره‌ها ضایع می‌دهد. با این حال، وزرای این ادعا را رد کرده و با اعطای اختیارات گسترده به خود، سعی در کنترل اوضاع دارند. اما این دخالت، نه تنها نتیجه‌ای نداشته، بلکه به نظر می‌رسد آتش بحران را شعله‌ورتر ساخته‌است.

مشکلات صنعت فولاد بریتانیا ریشه‌ای تر از آن است که با پول حل شود. قیمت بالای انرژی که در مقایسه با چین، جایی که بیش از نیمی از فولاد جهان بایارانه‌های سنگین تولید می‌شود، به شدت بالاست، رقابت پذیری بریتانیا را از بین برده‌است. تولیدکنندگان بریتانیایی، که از سرمایه‌گذاری اندک و بهره‌وری پایین رنج می‌برند، نمی‌توانند با قیمت‌های ارزان و تولید انبوه چین رقابت کنند. تعرفه ۲۵ درصدی آمریکا بر واردات فولاد، که در فوریه توسط دونالد ترامپ اعلام شد، ضربه نهایی را وارد کرده و بریتانیا را در موقعیت دشواری قرار داده‌است.

♦♦ ناسیونالیسم در برابر منطق اقتصادی

دولت ادعا می‌کند که احیای تولید فولاد، بخش‌های در حال افول را نجات خواهد داد. اما این استدلال، با واقعیت اقتصادی همخوانی ندارد. فولاد وارداتی ارزان‌تر از بسیاری از کشورها، می‌تواند همان نیازها را با هزینه کمتر برآورده کند. چرا باید میلیارد‌ها پوند برای صنعتی هزینه شود که نمی‌تواند رقابت کند؟ پاسخ در سیاست نهفته‌است؛ موج ناسیونالیسم اقتصادی، که از حزب کارگر تا محافظه‌کاران و لیبرال دموکرات‌ها را در بر گرفته، سیاستمداران را وادار کرده تا به جای منطق، به احساس تکیه کنند. با این حال، این موج ناسیونالیسم، منتقدانی هم دارد. برخی نمایندگان پارلمان، جینگ‌بی را متهم به خرابکاری عمدی و تشدید مشکلات زیرساختی کرده‌اند؛ اما شواهد کمی برای این اتهامات وجود دارد و به نظر می‌رسد خروج سریع جینگ‌بی، بیشتر به دلیل تعرفه‌های سنگین آمریکا باشد.

♦♦ احیا یا فروپاشی؟

صنعت فولاد بریتانیا در یک دوراهی قرار دارد. از یک سو، می‌توان با سرمایه‌گذاری در کوره‌های قوس الکتریکی – که از فولاد قراضه بازیافتی با کیفیت بالا استفاده می‌کنند – وابستگی به مواد خام وارداتی را کاهش داد. این کوره‌ها، مثل نمونه‌ای که در روترهام برای تولید فولاد هوانوردی استفاده می‌شود، می‌توانند راه حلی برای مشکلات فعلی باشند. اما این مسیر، نیازمند سرمایه‌گذاری‌های کلان و برنامه‌ریزی دقیق است؛ چیزی که دولت فعلی به نظر نمی‌رسد توانایی انجامش را داشته باشد. از سوی دیگر، ادامه مسیر فعلی، یعنی تزریق پول به صنعتی که نمی‌تواند رقابت کند، تنها به ضررهای بیشتر منجر خواهد شد. بریتانیا در خطر تبدیل شدن به تنها کشور گروه ۷ است که قادر به تولید فولاد اولیه نیست.

منبع: دنیای معدن

قیمت بیلت صادراتی روسیه با وجود افت روپل افزایش یافت

به گزارش فولادبان، برخلاف انتظارات ناشی از کاهش ارزش روپل و رکود بازار بیلت چین، عرضه‌کنندگان روسی بیلت، قیمت‌های خود را ثابت نگه داشته یا حتی افزایش داده‌اند. به گزارش متال اکسپرت، بیلت صادراتی روسیه برای تحویل در ماه سپتامبر با قیمت ۴۵۵ تا ۴۶۵ دلار هر تن قوب دریای سیاه عرضه شده است و برخی تولیدکنندگان قیمت‌هایی تا ۴۷۰ دلار پیشنهاد داده‌اند. در بازار ترکیه، بیلت سی‌آی‌اس با قیمت ۴۶۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر، معادل ۴۴۰ دلار قوب ارائه شده است و در مصر نیز قیمت‌های پیشنهادی به ۴۹۵ دلار سی‌اف‌آر (معادل ۴۶۰ دلار قوب) رسیده‌اند.



با برگزاری مجمع «فولاد» صورت گرفت؛

بازیابی تدریجی اعتماد و احیای نقش مردم در اقتصاد ملی

در شرایطی که اعتماد عمومی به بورس کم‌رنگ شده،

سود نقدی فولاد مبارکه برای سهام‌داران آن، نه فقط

یک پرداخت مالی بلکه پی‌واکی است از وعده‌های

فراموش شده مشارکت ملی از طریق بازار سرمایه. این سود، نشانه‌ای

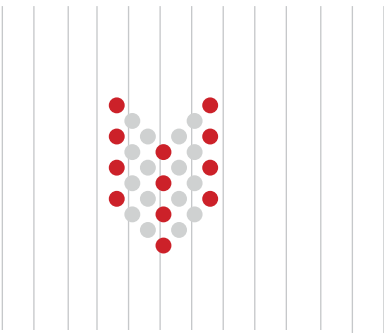
است که شاید هنوز هم سرمایه‌گذاری مردمی می‌تواند در قلب

اقتصاد جایی داشته باشد.

به گزارش خبرنگار فولاد، مجمع «فولاد» به عنوان یکی از مهم‌ترین مجامع شرکت‌های بزرگ بورسی کشور در حالی برگزار شد که تحلیل‌گران درباره تأثیر تصمیم‌گیری‌های آن بر روند بازار سرمایه، مردم و اقتصاد ملی، نظرات مختلفی ارائه کردند؛ یکی از این تحلیل‌ها را که در آن به آثار برگزاری این مجمع و تصمیمات اتخاذ شده پرداخته شده است را در ادامه می‌خوانید.

روز دوشنبه ۱۳ مردادماه ۱۴۰۴ سالن نگین نقش جهان اصفهان میزبان گرد‌هایی سهام‌داران شرکت فولاد مبارکه بود. فضای جلسه رسمی و پرتنش بود، اما در پس‌زمینه، انتظارات برای خبری خوش موج می‌زد؛ چراکه چند ماهی هست بورس سرخ‌پوش شده و سهام‌داران سرخورده‌اند. به همین دلیل وقتی هیئت‌رئیس‌ه مجمع اعلام کرد «سود ۲۸۰ ریالی به ازای هر سهم با رأی اکثریت تصویب شد»، سهام‌داران به وجد آمدند. این جمله به معنای تقسیم ۴۲ هزار میلیارد تومان سود نقدی میان سهام‌داران بود؛ رقمی قابل توجه که فراتر از فضای داخلی شرکت، تأثیراتی گسترده در اقتصاد کشور رقم می‌زند.

برنده‌های این تصمیم چه کسانی بودند؟ از سهام‌داران خردی که شاید تنها صد سهم در پرتفو خود دارند، تا صندوق‌های بازنشستگی بیمه‌ها، بانک‌ها و حتی نهاد‌های عمومی که بخشی از مالکیت فولاد مبارکه را در اختیار دارند؛ همه چیز به نوعی به سرمایه‌گذاری گره خورده بود. حتی برای دولت، این سود می‌تواند منبعی غیرمستقیم برای تأمین هزینه‌ها باشد، آن هم در شرایطی که بودجه با کسری‌های جدی مواجه است. تقویت اعتماد عمومی نسبت به بازار سرمایه



تصویب و پرداخت سود نقدی فولاد

مبارکه، برای سهام‌داران خرد فراتر از یک

رویداد مالی است؛ این یک بازیابی تدریجی

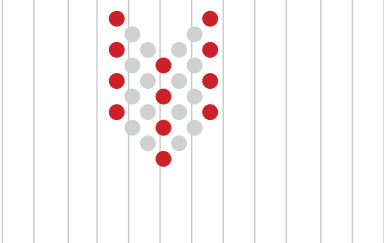
اعتماد و احیای نقش مردم در اقتصاد ملی

است. اگرچه مبلغ آن شاید چشم‌گیر نباشد،

اما در مقیاس خانوار، می‌تواند نیرویی

واقعی در مدیریت هزینه‌ها و تقویت انگیزه

برای مشارکت اقتصادی باشد



شرکت از ابتدای سال مالی تا پایان تیرماه

۱۴۰۴ در مجموع موفق به کسب درآمد ۱۰۵

هزار میلیارد تومانی شده است که نسبت

به مدت مشابه سال گذشته رشد ۸.۵

درصدی را نشان می‌دهد. این دستاورد در

شرایطی به دست آمده که بازار جهانی فولاد

تحت تأثیر فشار تورم جهانی و کاهش تقاضا

با افت قیمت‌ها مواجه بوده است

بی‌تردید این اقدام معنایی فراتر از سودفردی دارد. تزریق نقدینگی به این حجم در دستان مردم و نهاد‌های سرمایه‌گذار، مثل باز کردن سدپول در یک رودخانه را کد است. نقدینگی وارد خرجه مصرف می‌شود، بخشی

صرف سرمایه‌گذاری مجدد در بازارهای مالی یا تولیدی می‌گردد و اعتماد عمومی به بازار سرمایه تقویت می‌شود. در شرایطی که رکود، تورم و نبود

اطمینان بر ذهن فعالان اقتصادی سایه افکنده، چنین حرکتی می‌تواند نقش مُسکن موقتی، اما تأثیرگذار ایفا کند. در صدر فهرست کسب سود فولاد مبارکه امید رو قرار دارد؛ سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران که حدود ۱۷ تا ۲۰ درصد از سهام فولاد مبارکه را در اختیار دارد. این نهاد دولتی نه تنها سهام‌دار عمده است، بلکه نقش راهبردی در سیاست‌گذاری‌های کلان شرکت ایفا می‌کند. پس بخشی از سود ۴۲ همت، مستقیماً به خزانه عمومی یا

نهادهای وابسته به دولت بازمی‌گردد.

❖ نقش آفرینی سود فولاد مبارکه در تأمین منابع مالی

بازنشستگان و بیمه‌شدگان

در رده‌های بعدی، صندوق‌های بازنشستگی کشوری، تأمین اجتماعی و سایر صندوق‌های سرمایه‌گذاری بزرگ قرار دارند که مجموعاً بین ۱۰ تا ۱۵ درصد از سهام را در اختیار دارند. این یعنی سود نقدی فولاد مبارکه می‌تواند به طور غیرمستقیم در تأمین منابع مالی بازنشستگان و بیمه‌شدگان نقش آفرینی کند. البته نباید از بانک‌ها و مؤسسات مالی غافل شد؛ آن‌ها نیز بخشی از سهام را به عنوان دارایی سرمایه‌گذاری

نگهداری می‌کنند. این سود می‌تواند در ترانزاکشن مالی بانک‌ها ظاهر شود

و حتی در تصمیم‌گیری‌های اعتباری و تسهیلاتی اثر بگذارد.

❖ تقویت سرمایه‌گذاری در بازارهای مالی

در نهایت، سهام‌داران حقیقی همان مردمی که با امید به آینده صنعت فولاد، سهمی از فولاد مبارکه را خریده‌اند نیز سهم خود را از این سود دریافت می‌کنند. شاید سهمشان کوچک باشد، اما در مجموع این گروه گسترده‌ترین جامعه ذی‌نفع را تشکیل می‌دهد. این توزیع سود، مثل

یک جریان چندشاخه، به نهاد‌های عمومی، مالی و مردمی می‌رسد و هر شاخه‌اش می‌تواند در اقتصاد اثر بگذارد؛ از تأمین مالی دولت گرفته

تا تحریک مصرف خانوارها و تقویت سرمایه‌گذاری در بازارهای مالی.

❖ فولاد مبارکه؛ یکی از شرکت‌های اصلی سرمایه‌پذیر در

سبد سهام عدالت

سهام‌داران سهام عدالت، آن‌هایی که سال‌هاست سهمی از بزرگ‌ترین شرکت‌های بورسی کشور را در اختیار دارند، حالا چشم انتظارند. فولاد مبارکه، به عنوان یکی از شرکت‌های اصلی سرمایه‌پذیر در سبد سهام عدالت، اعلام کرده که سود مربوطه تا پایان شهریورماه واریز خواهد شد. این یعنی برای بسیاری از خانواده‌ها، یک تزریق نقدینگی کوچک، اما حیاتی.

❖ بازگشت اعتماد به سازوکار سهام عدالت

تأثیر این سود فقط در حساب‌های بانکی نیست. برای بسیاری، این پرداخت نقدی نماد بازگشت اعتماد به سازوکار سهام عدالت است. سازوکاری که سال‌ها با وعده مشارکت مردم در اقتصاد ملی آغاز شد، اما در پیج‌وخم‌های سیاست و اجرا، رنگ باخت. حالا، با واریز سود فولاد مبارکه، این مشارکت دوباره جان می‌گیرد. دروس‌ها و شهرهای کوچک، جایی که شاید بورس فقط نامی در اخبار باشد، این سود نقدی می‌تواند تفاوتی واقعی ایجاد کند.

❖ بازیابی تدریجی اعتماد و احیای نقش مردم در اقتصاد ملی

تصویب و پرداخت سود نقدی فولاد مبارکه، برای سهام‌داران خُرد فراتر از یک رویداد مالی است؛ این یک بازیابی تدریجی اعتماد و احیای نقش مردم در اقتصاد ملی است. اگرچه مبلغ آن شاید چشم‌گیر نباشد، اما در مقیاس خانوار، می‌تواند نیرویی واقعی در مدیریت هزینه‌ها و تقویت انگیزه برای مشارکت اقتصادی باشد. این جریان نقدی، از دل صنعت فولاد، راه خود را به خانه‌های مردم باز کرده و نشانی از پیوند مجدد اقتصاد کلان با زندگی روزمره است.

عملکرد درخشان فولاد مبارکه در تیرماه ۱۴۰۴ با ثبت فروش ۲۵ همتی و رشد چشمگیر صادرات

فروش داخلی داشت. همچنین درآمد حاصل از فروش تختال (اسلب) نیز در تیرماه ۹۰۵ میلیارد تومان رسید.

در حوزه صادرات، درآمد شرکت از محل فروش تختال بالغ بر ۴۶۶۳ میلیارد تومان گزارش شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش چشمگیری داشته است. فروش صادراتی محصولات گرم نیز به ۵۳۲ میلیارد تومان رسید. مجموع فروش صادراتی شرکت در تیرماه ۵۲۵۳ میلیارد تومان بوده که نسبت به تیرماه سال قبل (۱۳۷۵ میلیارد تومان) رشد بسیار قابل توجهی را ثبت کرده است.

یکی از تحولات قابل توجه در عملکرد مالی فولاد مبارکه، افزایش درآمدهای ناشی از ارائه خدمات است. شرکت در تیرماه موفق شد ۴۶۴۳ میلیارد تومان از این محل کسب درآمد کند. این بخش که سال گذشته فاقد درآمد بوده، اکنون به عنوان یک منبع درآمدی تازه در ساختار سودآوری شرکت نقش پیدا کرده و می‌تواند به یکی از ارکان مهم توسعه

درآمدهای غیرعملیاتی تبدیل شود. در کنار این عملکرد درخشان، شرکت از ابتدای سال مالی تا پایان تیرماه ۱۲۰۴ در مجموع موفق به کسب درآمد ۱۰۵ هزار میلیارد تومانی

شده است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۸.۵ درصدی را نشان می‌دهد. این دستاورد در شرایطی به دست آمده که بازار جهانی فولاد تحت تأثیر فشار تورم جهانی و کاهش تقاضا با افت قیمت‌ها مواجه بوده است. علی‌رغم رشد نرخ ارز در بازار داخلی، قیمت جهانی فولاد کاهش یافته و همین عامل باعث شده رشد نرخ داخلی محصولات فولادی متناسب با افزایش دلار نباشد. به طور خاص نرخ ورق گرم در این دوره تنها ۱۱ درصد رشد داشته،



شرکت فولاد مبارکه اصفهان به عنوان بزرگ‌ترین

تولیدکننده فولاد کشور، در تیرماه ۱۴۰۴ توانست بار

دیگر عملکردی فراتر از انتظار از خود به جای بگذارد

و جایگاه خود را در بازار داخلی و صادراتی تثبیت کند.

به گزارش اکواقتصاد، طبق اطلاعات منتشرشده در سامانه کدال، فولاد مبارکه در این ماه موفق شد درآمدی بالغ بر ۲۵ هزار و ۲۵ میلیارد تومان ثبت کند که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته رشدی معادل ۷.۲ درصد داشته است. این میزان فروش نسبت به خردادماه نیز رشد درصدی را نشان می‌دهد که از تداوم روند صعودی عملکرد عملیاتی شرکت حکایت دارد.

یکی از نکات برجسته عملکرد تیرماه، بهبود قابل توجه وضعیت صادراتی فولاد مبارکه است. مجموع صادرات شرکت در این ماه به حدود ۷۵ میلیون دلار رسید که نسبت به میانگین ماه‌های گذشته رشد قابل توجه ۴۰ درصدی را نشان می‌دهد. این رشد صادراتی، در شرایطی که بازار جهانی فولاد با چالش‌هایی همچون افت قیمت‌ها و رکود مقطعی مواجه است، نشان از موقعیت رقابتی و قدرت فروش فولاد مبارکه در بازارهای

بین‌المللی دارد. در بخش فروش داخلی، شرکت بیش از ۱۵ هزار میلیارد تومان درآمد ثبت کرد که بخش عمده آن مربوط به فروش محصولات گرم (۷۷۶۹ میلیارد تومان) و محصولات سرد (۵۲۲۲ میلیارد تومان) بوده است. این داده‌ها

نشان می‌دهد که همچنان تقاضا برای محصولات نهایی فولاد مبارکه در داخل کشور در سطح بالایی قرار دارد. فروش محصولات پوشش‌دار نیز با ثبت درآمدی بیش از ۱۳۳۹ میلیارد تومان، سهم قابل توجهی در سبد

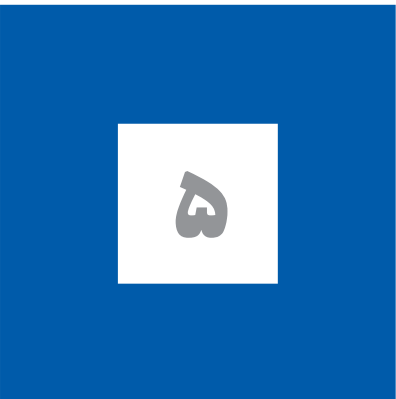
سید قاضی



سید قاضی



آیین سوگواری ایام شهادت سید و سالار شهیدان حضرت ابا عبدالله الحسین (ع) در مسجد ساختمان مرکزی فولاد مبارکه



شماره ۱۳۳۸ ♦ شنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۴ ♦ ۱۵ صفر ۱۴۴۷ ♦ ۱۹ آگوست ۲۰۲۵

خبر

شما و فولاد



❖ ۹۱۳***۶۶۸
 از مسئولان محترم درخواست می‌شود لینک خبرنامه فولاد را برای بازنشستگان به صورت پیامک ارسال کنند.

❖ ۹۱۳***۵۴۷۰
 همکاران گرامی! دارای شماره‌های ۹۱۳***۴۳۶۰، ۹۱۳***۲۸۹۴، ۹۱۳***۶۹۲۷، ۹۱۳***۴۲۷، ۹۱۳***۵۶۲۸ و ۹۱۳***۵۷۳۶-۹۰۵۵ ضمن تشکر از ارتباط شما با خبرنامه فولاد به اطلاع می‌رساند پیام شما دریافت و جهت اخذ پاسخ برای مسئولان ذی‌ربط ارجاع گردید.

خبر کوتاه

نیروگاه سبزوار به کمک «فخوز» آمد



❖ به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان، تملک نیروگاه سبزوار نه تنها تولید شرکت فولاد خوزستان را از خطر توقف نجات داد، بلکه نشان داد که با مدیریت واقعی گرایانه و حمایت سهام‌داران، می‌توان در دل بحران نیز فرصت آفرید.

با این حال و طی سال‌های اخیر، بحران انرژی این جایگاه راهبردی را تهدید کرده است. خاموشی‌های گسترده و قطع برق، تولید را کاهش داده و درآمد‌ها را به شدت تحت تأثیر قرار داده است. تنها در چهارماه نخست سال ۱۴۰۴، تولید شرکت فولاد خوزستان نسبت به سال قبل بیش از ۶۰ درصد کاهش یافته و همین موضوع موجب از دست رفتن بیش از ۶۰ هزار میلیارد تومان درآمد شده است.

❖ نیروگاهی که تراز را برگرداند

در این شرایط، تملک نیروگاه سیکل ترکیبی سبزوار با ظرفیت ۵۴۰ مگاوات، تصمیمی راهبردی بود که موازنه را به نفع این مجموعه عظیم فولادی تغییر داد. با در مدار آمدن فاز اول نیروگاه، تا پایان تیرماه ۲۱۰ هزار تن و تا پایان مردادماه مجموعاً ۳۳۰ هزار تن فولاد از محل تأمین برق این نیروگاه تولید شده است.

این تصمیم، نه تنها تولید پایدار را ممکن کرد بلکه از فشار فرایند بهر شبکم برق خوزستان نیز کاست. نکته مهم‌تر آنکه تملک نیروگاه بدون خروج سرمایه از استان و با حمایت مستقیم سهام‌دار عمده انجام شد. به بیان دیگر، هم ظرفیت برق کشور افزایش یافت و هم توان صنعتی استان حفظ شد.

❖ تجربه نافرمان تارپان و واقع‌گرایی در مدیریت

شرکت فولاد خوزستان پیش‌تر قصد احداث نیروگاه‌گازی تارپان با ظرفیت ۵۲۰ مگاوات را داشت و آمادگی لازم را نیز فراهم کرده بود اما بدیهی‌های سنگین ناشی از تعهدات گذشته، به ویژه بلاکلیفی ضمانت‌نامه پروژه فولاد اکسین، مانع از پیشرفت پروژه شد. در چنین شرایطی، تملک نیروگاه موجود اقدامی هوشمندانه برای حفظ تداوم تولید بود.

❖ صرفه‌جویی اقتصادی چشمگیر

اگر نیروگاه سبزوار در مدار نبود، شرکت ناچار به خرید برق از بازار آزاد با نرخ متوسط ۶ هزار و ۲۰۰ تومان به ازای هر کیلووات ساعت می‌شد که هزینه این برق معادل ۶۳۵ میلیارد تومان بود؛ درحالی‌که برق تولیدی این نیروگاه با هزینه‌ای حدود ۱۲۵ میلیارد تومان در ماه، توانسته است صرفه‌جویی قابل توجهی برابر با ۵۰۰ میلیارد تومان ماهانه به همراه داشته باشد. این یعنی یک مزیت رقابتی بزرگ در شرایط افزایش هزینه‌های

تولید.

❖ خوزستان؛ مکانی برای توسعه

منطقه جنوب غرب کشور به واسطه دسترسی به منابع انرژی، نیروی انسانی ماهر، مواد اولیه و مسیرهای صادراتی، بهترین منطقه برای توسعه صنایع انرژی‌بر مانند فولاد است. شرکت فولاد خوزستان در آفاق ۱۴۰۴ هدف‌گذاری تولید ۴ میلیون تن فولاد را دنبال می‌کند و با تعریف پروژه نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی در گتوند و بهبهان، گام‌های توسعه‌ای را با قدرت ادامه می‌دهد.

❖ نتیجه‌گیری

تملک نیروگاه سبزوار نه تنها تولید شرکت فولاد خوزستان را از خطر توقف نجات داد بلکه نشان داد که با مدیریت واقعی گرایانه و حمایت سهام‌داران، می‌توان در دل بحران نیز فرصت آفرید. این تصمیم، الگویی موفق در تاب‌آوری صنعتی است و در صورت ادامه حمایت‌ها، می‌تواند به چهرشی جدید در توسعه صنعت فولاد کشور منجر شود.



تلاش آلمان برای لغو تعرفه سنگین فولاد آمریکا

به گزارش فولادبان، تعرفه ۵۰ درصدی آمریکا بر فولاد اروپا، موجب کاهش یک میلیون تنی صادرات این قاره به آمریکا شده و آلمان به عنوان یکی از کشورهای پیشرو اتحادیه اروپا، در حال مذاکره با آمریکا برای جایگزینی این تعرفه با سیستم سهمیه‌بندی است. وزیر دارایی و صدراعظم آلمان بر حفظ صنعت فولاد این کشور تأکید و مذاکراتی فشرده با همتایان آمریکایی خود آغاز کرده‌اند. در حالی‌که برای کاهش تعرفه‌های عمومی به ۱۵ درصد توافقاتی حاصل شده، اما تعرفه‌های خاص بر فولاد و آلومینیوم همچنان پابرجاست.



معاون طرح و توسعه شرکت فولاد مبارکه خبر داد:

بهره‌برداری از پروژه نورد گرم ۲ فولاد مبارکه تا ۲۴ ماه آینده

♦♦ ایجاد حرکت مثبت در پروژه نورد گرم ۲ در دوره مدیریت جدید فولاد مبارکه

خسروانی پور اضافه کرد: در دوره مدیریتی جدید گروه فولاد مبارکه حرکت مثبتی در روند پروژه شکل گرفته، به طوری که در ۱.۵ ماه گذشته، ضمن توافق مجدد با پیمانکار و اعمال شرایط جدید، روند اجرا بار دیگر آغاز شده است. اگر موانع داخلی و قوانین دست و پاگیر از سر راه برداشته شوند، اجرای پروژه با سرعت بیشتری ادامه خواهد یافت. در حال حاضر نیاز به همراهی نهادهایی همچون بانک مرکزی و گمرک به منظور تسریع اجرای پروژه وجود دارد.

♦♦ بهره‌برداری نورد گرم ۲ تا سال ۱۴۰۶ به شرط عدم وجود موانع جدید

وی عنوان داشت، پروژه نورد گرم ۲ تاکنون ۴۷.۵ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و بیش بینی می شود در صورت ایجاد نشدن موانع جدید، طی ۲۴ ماه آینده به بهره‌برداری برسد. این پروژه در تولید گریدهای ویژه وی نیازی کشور از واردات ورق گرم و کاهش خروج ارز از کشور نقش مؤثری ایفا خواهد کرد.

♦♦ سهم قابل توجه شرکت‌های داخلی در اجرای پروژه

معاون طرح و توسعه شرکت فولاد مبارکه بیان کرد: کل قرارداد این پروژه ۷۸۰ میلیون یورو است و با توجه به سیاست استفاده حداکثری از توان داخلی، برخی بخش‌ها به شرکت‌های ایرانی واگذار شده است؛ شرکت‌های داخلی در ساخت جرثقیل، گلنگ‌ها و بخش‌های WTP مشارکت دارند و خطوط تولید داخلی در حال شکل‌گیری است.

♦♦ ساخت نورد گرم ۲ از برنامه جلوتر است

وی در پایان با بیان اینکه پروژه نورد گرم ۲ با تمام توان در حال پیشرفت است، ابراز داشت: براساس برنامه‌ریزی و پیگیری‌های صورت‌گرفته تا پایان سال همه تجهیزات مورد نیاز وارد محل احداث پروژه خواهد شد و امیدواریم با رفع مشکلات داخلی، رکوردهای عملکردی احداث مشابه واحد گازی نیروگاه سیکل ترکیبی فولاد مبارکه در این پروژه نیز تکرار شود.

تأمین منابع مالی و زمانی جدید ایجاد شود. پیمانکار، در شرایطی که طبق قرارداد اولیه باید حداکثر ۲۵ درصد کار اضافه را تحویل می داد، اکنون با حجمی معادل ۳۰ درصد فعالیت اولیه مواجه شده است، بدون اینکه زیرساخت و نیروی انسانی متناسب با این تغییرات را در اختیار داشته باشد.

♦♦ ضعف شرکت پیمانکار چینی در عمل به تعهدات

خسروانی پور تصریح کرد: از دیگر دلایل تأخیر در روند اجرای پروژه، ضعف عملکرد شرکت چینی طرف قرارداد در مراحل طراحی اولیه بود؛ طراحی‌ها در زمان مقرر تحویل نشده و همین مسئله در همان فاز ابتدایی موجب عقب‌افتادگی قابل توجهی در پیشرفت پروژه شده است.

♦♦ توقف در تحویل تجهیزات به دلیل زمان پرداخت و بازگیری کشتی

وی با بیان اینکه تحریم‌های بین‌المللی یکی از عوامل اصلی اختلال در روند پروژه نورد گرم ۲ بود، گفت: فرایند انتقال ارز به شرکت چینی با تأخیر دو تا چهار ماهه مواجه است به گونه‌ای که در آماده‌سازی تجهیزات و پرداخت و بازگیری کشتی، توقف و تأخیرات پیش‌بینی نشده‌ای به وجود می‌آید.

♦♦ تأثیر زمان‌های پرداخت و انتقال وجه در توقف پروژه

معاون طرح و توسعه شرکت فولاد مبارکه تأکید کرد: معمولاً زمان‌های پرداخت و انتقال وجه در برنامه‌ریزی پروژه‌ها لحاظ نمی‌شود و این خلأ، تأثیر مستقیم در توقف پروژه دارد. پرداخت‌ها از طریق روش‌های غیرمعارف و پیچیده انجام می‌شود و پس از رسیدن تجهیزات به ایران، نمی‌فرایند ثبت سفارش و اخذ تأییدیه‌های بانک مرکزی و اداره استاندارد، مانع تسریع کار می‌شوند.

♦♦ تأخیر ناشی از تغییرات نرخ ارز در روند اجرای پروژه

وی در ادامه اذعان داشت: بخش قابل توجهی از تجهیزات اصلی پروژه بیش از یک سال است که در گمرک شهید رجایی معطل مانده و به رغم آماده بودن شرایط برای نصب، به دلیل تأخیر در ترخیص تجهیزات از گمرک، امکان ادامه عملیات اجرایی وجود نداشته است. این تأخیرها عمدتاً ناشی از تغییرات نرخ ارز، تورم، پیچیدگی فرایندهای اداری و ناهماهنگی بین نهادهای اجرایی است.

پروژه نورد گرم ۲ فولاد مبارکه، به عنوان یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های کشور، تاکنون ۴۷.۵ درصد پیشرفت داشته و با وارد شدن تمامی تجهیزات

مورد نیاز آن تا پایان سال جاری، طی ۲۴ ماه آینده به بهره‌برداری خواهد رسید که خبر خوشی برای سهام‌داران فولاد مبارکه و صنایع داخلی کشور است.

به گزارش خبرنگار فولاد، در همین خصوص، حمیدرضا خسروانی پور، معاون طرح و توسعه شرکت فولاد مبارکه اظهار کرد: پروژه نورد گرم ۲ فولاد مبارکه یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های صنعت فولاد کشور است و در حال حاضر هیچ پروژه مشابهی با این مقیاس و پیچیدگی در ایران تعریف نشده است؛ این پروژه دارای ترکیب فشرده‌ای از فناوری‌های نوین مکانیکی، هیدرولیکی و اتوماسیون صنعتی است که اجرای آن نیازمند توانمندی‌های فنی بسیار بالاست.

♦♦ محدودیت‌های پیمانکاران داخلی

وی در ادامه افزود: پیمانکاران داخلی از ظرفیت فنی و تجهیزاتی لازم برای اجرای کامل چنین پروژه عظیمی برخوردار نبودند و در سطح کشور متخصصانی که بتوانند پروژه‌ای با این عظمت را به سرانجام برسانند انگشت‌شمارند. در نتیجه ما از ابتدا ناچار به انتخاب ترکیبی از پیمانکاران چینی با پیمانکاران داخلی به منظور اجرای این پروژه ملی شدیم.

♦♦ افزایش چند برابری احجام عملیاتی نسبت به برآورد

اولیه پروژه

معاون طرح و توسعه شرکت فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: در بخش بتن‌ریزی سیویل، حجم عملیات از ۱۶۰ هزار مترمکعب به بیش از ۲۸۰ هزار مترمکعب افزایش یافته و در حوزه اسکلت فلزی نیز به جای ۵۰ هزار تن، بیش از ۷۵ هزار تن اسکلت فلزی لازم است؛ این در حالی است که انعقاد قرارداد پیمانکار داخلی براساس احجام اولیه بود و امکان تأمین منابع و تجهیزات لازم برای احجام جدید توسط پیمانکار داخلی وجود نداشت.

♦♦ زمان بندی اولیه پروژه ۳۹ ماهه تعریف شده بود

وی افزود: همه‌این تغییرات باعث شد زمان بندی اولیه پروژه که ۳۹ ماهه تعریف شده بود، دست‌خوش تغییر شود و نیاز به الحاقیه‌هایی برای



حمیدرضا خسروانی پور
معاون طرح و توسعه شرکت فولاد مبارکه

مسئولیت اجتماعی

مدیر مرکز درمانی کرامت فدک:

مساعدت‌های فولاد مبارکه در حل مشکلات اجتماعی، امنیتی، فرهنگی و اقتصادی کل کشور مؤثر است

علی رجبی، مدیر مرکز درمانی کرامت فدک، در مصاحبه با خبرنگار فولاد در خصوص مساعدت‌ها و همکاری‌های فولاد مبارکه با این

مرکز گفت: با مساعدت فولاد مبارکه جهت ایمن‌سازی این مرکز و احداث کارگاه نجاری اقدام کردیم و به شکرانه خداوند، این کارگاه با موفقیت بنا شده است؛ از این رو شایسته است از مدیریت فولاد مبارکه صمیمانه قدر دانی کنیم.

♦♦ فراهم شدن زمینه فراگیری و فعالیت در انواع حرفه‌ها از قبیل نجاری، جوشکاری، قالب‌زنی و خیاطی برای مددجویان

وی با بیان اینکه در مرکز درمانی کرامت، از معنادرین و متجاهرین برای درمان، نگهداری و مراقبت می‌شود گفت: در این مرکز، ابتدا موضوع درمان این معنادرین و متجاهرین با حضور پزشکان و روان‌شناسان مجرب در این حوزه مطرح و اجرایی شود. در ادامه، در حوزه معنویت‌درمانی برای این عزیزان شرایطی فراهم می‌شود تا در حوزه‌های فرهنگی و مذهبی نیز در مسیر درست خود قرار گیرند. در اقدام سوم نیز در این مرکز با همکاری مرکز فنی و حرفه‌ای، کارگاه‌های زودبازدهی راه‌اندازی شده است و که در آن‌ها مددجویان، انواع

♦♦ همواره قدردان زحمات همیارانی نظیر فولاد مبارکه بوده‌ایم

مدیر مرکز درمانی کرامت فدک در بخش پایانی سخنان خود گفت: نیازهای چنین مراکزی زیاد است، اما در همین حد نیز ما همواره قدردان زحمات همیارانی نظیر فولاد مبارکه بوده‌ایم. در عین حال بر این باوریم که باید با پیشگیری شرایطی فراهم کنیم که جوانان و شهروندان کمتر دچار چنین مشکلاتی شوند، اما برای آن دسته از افرادی که به هر دلیل گرفتار این معضلات شده‌اند باید حتماً برنامه‌ریزی‌های مناسبی وجود داشته باشد تا آن‌ها نیز بتوانند با ترک اعتیاد و رفتارهای ناهنجار خود مجدداً به آغوش جامعه و زندگی روزمره خود بازگردند و به عنوان سرمایه این کشور به هم‌وطنان خود خدمت کنند. به خاطر داشته باشیم که مشکلات اعتیاد یک فرد فقط به خود او منحصر نمی‌شود، بلکه خانواده و پس از آن کل جامعه درگیر مشکلات فرد معتاد می‌شوند؛ بنابراین مساعدت مراکزی مانند فولاد مبارکه و اقداماتی که در این مرکز انجام می‌شود در حد خود در بهبودی حال فرد، خانواده و حل مشکلات اجتماعی، امنیتی، فرهنگی و اقتصادی کل کشور مؤثر است.



♦♦ فولاد مبارکه با تمرکز بر تولید محصولات با ارزش افزوده

بالا، توانست برای نخستین بار در ایران، فولاد استحکام بالایی HAS۶۰ را برای صنعت خودرو و حمل‌ونقل سنگین بومی‌سازی کند. محصولی که تا پیش از این، تنها از مسیر واردات تأمین می‌شد.

در سال‌های اخیر، صنعت فولاد ایران به ویژه در گروه فولاد مبارکه، گام‌هایی جدی و راهبردی در راستای تولید محصولات با ارزش افزوده بالا برداشته است. تولید ورق فولادی گرید ATOS60 در شرکت فولاد و نورد سیابیکی از نمونه‌های شاخص این تحول است که نه تنها از منظر فنی و اقتصادی، بلکه از نظر استراتژیک نیز اهمیت ویژه‌ای دارد.

گرید فولادی ATOS60، که معادل داخلی آن با نام HAS60 در فولاد سبا طراحی و تولید شده، یکی از فولادهای پیشرفته با استحکام بالا (High Strength Steel) محسوب می‌شود. این نوع فولادها به دلیل ترکیب و ویژگی‌هایی نظیر استحکام بالا، قابلیت شکل‌پذیری مناسب، جوش‌پذیری و نسبت استحکام به وزن بالا، در صنایع مختلف، به ویژه صنایع خودرو سازی، ماشین‌آلات سنگین، ساخت جرثقیل، خودروهای سنگین و حمل‌ونقل تجاری کاربرد دارند.

در صنعت خودرو سازی، یکی از دغدغه‌های اصلی در طراحی خودروهای جدید، کاهش وزن و در عین حال حفظ با افزایش ایمنی است. فولادهای پیشرفته‌ای مانند ATOS60 با طراحی این امکان را می‌دهند که با استفاده از ورق‌های نازک‌تر، اما مقاوم‌تر، وزن کلی خودرو را کاهش دهند. این مسئله در نهایت به کاهش مصرف سوخت، کاهش آلایندگی زیست‌محیطی و افزایش بهره‌وری انرژی منجر می‌شود.

تاکنون، گریدهایی همچون ATOS60 به طور عمده از طریق واردات تأمین می‌شدند. با دستی‌سازی این محصول در شرکت فولاد و نورد سبا، ایران به دستاوردی مهم در زمینه کاهش وابستگی به منابع خارجی، جلوگیری از خروج ارز و تقویت زنجیره تأمین داخلی دست یافته است. این اقدام به ویژه در شرایط فعلی تحریم‌های اقتصادی و محدودیت‌های تجاری، اهمیت مضاعفی پیدا می‌کند.

افزون بر این، تولید داخلی این گرید فولادی باعث بهبود مدیریت لجستیک و تأمین پایدار مواد اولیه صنایع داخلی به ویژه خودروسازان خواهد شد. خودروسازان اکنون می‌توانند بدون نیاز به واردات زمان برو پر هزینه، مستقیماً از تولیدکننده داخلی تأمین کنند، که به تسریع چرخه تولید، کاهش هزینه‌ها، و حتی ارتقای سطح کیفیت نهایی محصولات منجر خواهد شد.

فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد کشور، در سال‌های اخیر به دنبال تغییر پارادایم تولید از کمیت به کیفیت و تمرکز بر محصولات استراتژیک و صنعتی بوده است. حرکت از تولید فولادهای عمومی به سوی فولادهای با استحکام بالا، فولادهای مقاوم در برابر خوردگی، فولادهای ضد زنگ و فولادهای دوستدار محیط زیست، بخشی از استراتژی کلان این شرکت است.

با تولید گرید ATOS60 در فولاد سبا، فولاد مبارکه گام مهمی در مسیر رقابت‌پذیری در بازارهای داخلی و حتی منطقه‌ای برداشته است. در واقع این اقدام می‌تواند زمینه‌ساز صادرات محصولات پیشرفته‌تر به بازارهای باشد که به دنبال تأمین فولادهایی با ویژگی‌های خاص هستند، به ویژه در بازارهای آسیایی، اروپایی و کشورهای در حال توسعه.

یکی از نکات برجسته در فرایند تولید گرید HAS60، تکیه بر دانش فنی بومی، تجربه کارشناسان داخلی و استفاده از تجهیزات پیشرفته داخلی است. این موضوع نه تنها نشان‌دهنده بلوغ فنی شرکت فولاد و نورد سبا و تیم‌های مهندسی آن است، بلکه الگوی موفقیتی از خودتکالی فناوریانه در صنعت فولاد ارائه می‌دهد.

کارشناسان شرکت با برنامه‌ریزی دقیق، ارزیابی ریسک تولید، اصلاح فرایندهای تولید از مرحله فولادسازی تا نورد گرم و هماهنگی درون سازمانی، موفق شدند برای نخستین بار در کشور این گرید تخصصی را تولید کنند. به ویژه آنکه این تولید در حوزه حساس و پرکاربردی مانند خودرو سازی انجام شده که الزامات فنی بسیار بالایی دارد.

تولید گریدهایی نظیر ATOS60 به طور مستقیم به کاهش آلایندگی، بهینه‌سازی مصرف سوخت، و بهبود ایمنی خودروها کمک می‌کند. استفاده از فولادهای سبک اما مقاوم، بخشی از راه‌حل صنعت برای پاسخ به چالش‌های زیست‌محیطی جهانی است. در نتیجه، تولید این نوع گرید به راه‌حل داخلی کشور، گامی مهم در راستای توسعه پایدار، مسئولیت‌پذیری اجتماعی و پاسخ به دغدغه‌های زیست‌محیطی محسوب می‌شود.

تولید گرید فولادی ATOS60 توسط شرکت فولاد و نورد سبا نه تنها یک دستاورد فنی و مهندسی است، بلکه بازتابی از تغییر راهبردی در سیاست‌های کلان فولاد مبارکه است که بر تولید محصولات خاص، ارزش افزوده بالا، جایگزینی واردات، و تمرکز بر بازارهای تخصصی متمرکز شده است.

این تحول می‌تواند الگویی برای دیگر شرکت‌های صنعتی کشور باشد تا با اتکاب‌ر دانش داخلی و هم‌افزایی در زنجیره تأمین، مسیر ارتقای صنعتی کشور را در دوره‌ای که اقتصاد ایران با محدودیت‌های جدی روبه‌روست، هموارتر کنند. فولاد مبارکه با این اقدامات در حال تبدیل شدن از تولیدکننده فولاد عمومی به رهبر منطقه‌ای در تولید فولادهای تخصصی است.

منبع: تیتیر ۲۰

مذاکرات فشرده ترکیه با آمریکا در مورد تعرفه‌های فولاد

به گزارش فولاد ایران، وزارت بازرگانی ترکیه اعلام کرده که مذاکرات دیپلماتیک و فنی فشرده‌ای با مقامات آمریکایی در مورد تعرفه‌های اعمال‌شده بر بخش‌های استراتژیک مانند فولاد، خودرو و مس در حال انجام است. هدف این مذاکرات، کاهش نرخ تعرفه‌ها به نفع ترکیه است. ترکیه در تلاش است تا با توجه به کمتری تجاری روبه‌رشد با آسیا و روسیه، سهم خود را در بازار آمریکا افزایش دهد. قبل از تعرفه‌های سال ۲۰۱۸، آمریکا حدود ۱۵ درصد از کل صادرات فولاد ترکیه را به خود اختصاص می‌داد، اما این سهم پس از اعمال تعرفه ۲۵ درصدی به شدت کاهش یافت.



تولید ورق موردنیاز پروژه‌های انتقال آب به سیستان، خراسان و یزد به همت فولاد مبارکه



در شرایطی که بسیاری از تولیدکنندگان فولاد در جهان و همچنین تولیدکنندگان داخلی کشور با مشکل کاهش تقاضا مواجه‌اند، تمرکز فولاد مبارکه بر پروژه‌های کلان داخلی، ازجمله پروژه انتقال آب به استان‌های سیستان، خراسان و یزد می‌تواند علاوه بر تأمین ورق موردنیاز تولید لوله‌های این پروژه‌ها و نقش آفرینی در توسعه ملی، نقطه قوتی برای حفظ سودآوری باشد.

❖ نقش محوری فولاد مبارکه در پروژه‌های ملی انتقال آب

شرکت فولاد مبارکه یکی از اصلی‌ترین تأمین‌کنندگان ورق فولادی موردنیاز برای پروژه‌های عظیم انتقال آب کشور است. این شرکت در حال حاضر نقش مهمی در تأمین مواد اولیه برای خطوط لوله انتقال آب از دریای عمان و خلیج فارس به استان‌های مرکزی و شرقی کشور از جمله سیستان، یزد و خراسان دارد؛ همچنان‌که این نقش در پروژه انتقال آب به استان اصفهان نیز درخور توجه بود.

این شرکت حدود یک میلیون تن ورق خاص فولادی برای تولید لوله‌های انتقال آب به طول ۱۲۰۰ کیلومتر تولید کرده است. این ورق‌های فولادی ویژه با گریدهای خاص مانند ST۵۲ و X۶۵ تولید می‌شوند که استحکام بالایی دارند و امکان کاهش ضخامت ورق مصرفی را فراهم می‌کنند. ورق‌های تولیدی برای پروژه انتقال آب دارای حداقل استحکام تسلیم ۴۵۰ مگاپاسکال و حداقل استحکام کششی ۵۳۵ مگاپاسکال هستند. به‌لحاظ تکنولوژی، این شرکت از دستگاه‌های شبیه‌ساز پیشرفته برای تولید گریدهای ویژه استفاده می‌کند و به سمت تولید ورق‌های فولادی با کربن کمتر حرکت کرده است.

در خصوص مزایای پروژه‌های انتقال آب باید گفت اجرای پروژه انتقال آب با مشارکت فولاد مبارکه مزایای متعددی دارد که برخی از آن‌ها عبارت‌اند از: تأمین امنیت آبی برای صنایع استان اصفهان و کمک

به احیای رودخانه زاینده‌رود؛ کاهش فشار بر منابع آب زیرزمینی و مقابله با پدیده فرونشست زمین؛ ایجاد اشتغال و توسعه صنعتی در مناطق مرکزی ایران؛ جلوگیری از خروج ارز با تأمین داخلی ورق‌های فولادی موردنیاز.

در شرایط فعلی کشورمان که بسیاری از شرکت‌ها به دلایل مختلف، ازجمله ناترازی انرژی، فرصت‌های زیادی را برای تولید از دست داده و حتی زیان ده شده‌اند، با برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری فولاد مبارکه و همچنین با تلاش مضاعف کارکنان در گروه فولاد مبارکه شاهد به بار نشستن سرمایه‌گذاری‌های این شرکت در احداث نیروگاه‌های انرژی تجدیدپذیر و به تبع آن، خودتأمینی انرژی هستیم، اقداماتی که باعث شده تولید و سوددهی در گروه فولاد مبارکه همچنان تداوم داشته باشد.

بنابر اظهارنظر برخی کارشناسان، فولاد مبارکه با تولید و تأمین ورق موردنیاز شرکت‌های لوله‌ساز، راه‌آنها را برای تأمین ورق از داخل کشور به جای واردات و تولید لوله‌های خاص انتقال آب هموار کرده است، اقدامی که می‌تواند از نظر کاهش هزینه‌های تولید و به نفعیت سوددهی به سهام‌داران فولاد مبارکه بسیار ارزشمند باشد. به خاطر داشته باشیم برخی از بزرگ‌ترین شرکت‌های لوله‌ساز کشور به خصوص سازندگان لوله‌های انتقال آب کشور در گروه فولاد مبارکه هستند و سود حاصل از فرایندهای تولیدی و عملیاتی آن‌ها نیز می‌تواند سود قابل توجه و پایداری برای دارندگان سهام فولاد مبارکه به همراه داشته باشد.

❖ چشم‌انداز آینده

فولاد مبارکه به‌عنوان پیشگام تأمین مواد اولیه برای پروژه‌های ملی انتقال آب، نفت و گاز، اعلام کرده آمادگی کامل دارد تا نیازهای این پروژه‌ها را تأمین کند. این شرکت با تولید محصولات با ارزش افزوده بالا و دست‌نخور محیط زیست، نقش مهمی در پیشبرد پروژه‌های زیربنایی کشور ایفا

می‌کند. باتوجه به عزم ملی برای اجرای این پروژه‌ها و مشارکت فعال فولاد مبارکه، قطعاً این شرکت همچنان یکی از ارکان اصلی در تأمین نیازهای فولادی پروژه‌های انتقال آب در ایران خواهد بود.

❖ تضمین تقاضای ورق برای پروژه‌های انتقال آب در

شرایط رکود بازار

درحالی‌که متأسفانه پیش‌بینی‌ها از آن حکایت دارد که خشکسالی همچنان در کشور ماتداوم خواهد داشت، مشارکت و ایفای نقش محوری گروه فولاد مبارکه در پروژه‌هایی نظیر انتقال آب به عنوان طرح‌های ملی می‌تواند تقاضای پایدار و قابل پیش‌بینی برای ورق فولادی ایجاد می‌کنند. این تقاضای تضمین‌شده به شرکت کمک می‌کند تا نوسانات شدید بازار جهانی فولاد در امان بماند.

از آنجا که ورق‌های تولیدی برای این پروژه‌ها از گریدهای ویژه مانند X65 و ST52 بوده و ارزش افزوده زیادی دارند، تولید ورق موردنیاز این پروژه حاشیه سود بیشتری نسبت به سایر محصولات استاندارد برای شرکت به همراه خواهد داشت.

❖ کاهش وابستگی به صادرات

از دیگر مزایای حضور مؤثر فولاد مبارکه در پروژه انتقال آب این است که در شرایطی که صادرات فولاد با چالش‌هایی مانند رقابت با فولاد چینی و مشکلات نقل و انتقال از مواجه است، تمرکز بر بازار داخلی و پروژه‌های ملی ریسک‌های مرتبط با صادرات را کاهش می‌دهد.

در حال حاضر فولاد مبارکه با اتخاذ راهکارهایی هدفمند و هوشمندانه، از جمله بهینه‌سازی فرایندهای تولید با سرمایه‌گذاری و حمایت از دانش بنیان‌ها، استفاده از تکنولوژی‌های پیشرفته برای کاهش هزینه‌های تولید، افزایش بهره‌وری انرژی در خطوط تولید، تنوع‌بخشی به محصولات، توسعه گریدهای خاص متناسب با نیاز پروژه‌های ملی، سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه برای محصولات با ارزش افزوده بیشتر

و مدیریت موجودی و تکمیل زیرساخت تأمین از طریق تعریف مأموریت‌های جدید برای شرکت‌های زیرمجموعه در گروه فولاد مبارکه، تلاش می‌کند به روند بهبود خود در همه زمینه‌ها از جمله سودآوری ادامه دهد. باتوجه به عواقب قابل‌پیش‌بینی ناشی از خشکسالی و در نتیجه، تداوم اجرای پروژه‌های انتقال آب در سال‌های آینده و اهمیت استراتژیک آن‌ها، فولاد مبارکه در حوزه آب نیز همانند راهبردی که در زمینه خودتأمینی انرژی موردنیاز شرکت در پیش گرفته، موضع انفعالی ندارد و اتفاقاً همانند بسیاری دیگر از مواقع، در میدان عمل حضوری فعال و تأثیرگذار دارد. امروز با تصمیمات بهنگام و بخردانه، مدیریت گروه فولاد مبارکه، این سرمایه ملی، اکنون با احداث نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی سیکل ترکیبی و پیشگامی در احداث نیروگاه‌های بزرگ مقیاس خورشیدی، استفاده از پساب‌های شهری و صنعتی در چرخه تولید و بومی‌سازی بیش از ۹۰ درصد کالاهای تجهیزات موردنیاز این صنعت تمامی تهدیدها را به فرصتی برای رشد و تعالی مبدل کرده است.

حضور فولاد مبارکه در پروژه‌های راهبردی یادشده و همچنین تداوم سرمایه‌گذاری در توسعه صنعت فولاد کشور ازجمله عملیات احداث نورد گرم ۲ مزایای دیگری را به ارمغان آورده است: از جمله جریان درآمدی پایدار در بلندمدت، توسعه تخصص در تولید محصولات خاص برای پروژه‌های زیربنایی و تقویت موقعیت خود به عنوان تأمین‌کننده اصلی صنایع ملی.

در خاتمه، خاطرنشان می‌سازد که امروز تولید انواع ورق‌های فولادی موردنیاز بازار داخل و حضور موفق در عرصه صادرات و رازآوری برای ایران اسلامی تنها بخشی از مأموریتی است که گروه فولاد مبارکه برای خود تعریف کرده است. بنابر ادعای بسیاری از کارشناسان، اجرای پروژه‌های متعددی که در گروه فولاد مبارکه در دست اجراست به تاب‌آوری هرچه بیشتر گروه و توسعه روزافزون ملی منجر خواهد شد.



شماره ۱۳۳۸ ♦ شنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۴ ♦ ۱۵ صفر ۱۴۴۷ ♦ ۱۹ آگوست ۲۰۲۵

خبر

تحلیل

استراتژی تقسیم سود بزرگان فولاد جهان و

تحلیل وضعیت نقدینگی فولاد مبارکه

❖ سیاست تقسیم سود در صنعت فولاد، به دلیل ماهیت به‌شدت چرخه‌ای (Cyclical) و سرمایه‌بر (Capital-Intensive) این صنعت، یکی از پیچیده‌ترین تصمیمات استراتژیک است. به گزارش خبرنگار فولاد، برخلاف صنایعی با درآمد پایدار، شرکت‌های فولادی باید تعادلی دقیق میان پاداش‌دهی به سهام‌داران و حفظ منابع برای سرمایه‌گذاری‌های عظیم (Capex) و عبور از دوره‌های رکود برقرار کنند. به همین دلیل، یک «درصد تقسیم سود» ثابت و مشخص در میان تمام شرکت‌ها وجود ندارد و استراتژی‌ها بر اساس منطقه جغرافیایی، بلوغ شرکت و شرایط بازار متغیر است.

❖ اصل کلی حاکم بر صنعت: انعطاف‌پذیری و اولویت ترانزنامه

اصل بنیادین در سیاست تقسیم سود فولادسازان، انعطاف‌پذیری است. سودآوری این شرکت‌ها به قیمت جهانی فولاد، هزینه مواد اولیه (سنگ آهن و زغال سنگ) و تقاضای جهانی برای گانه‌های خورده است. یک شرکت ممکن است در یک سال رونق، سود هنگفتی کسب کند و سال بعد این سود با کاهش مواجه شود. بنابراین، تعهد به یک نسبت پرداخت سود (Payout Ratio) بالا و ثابت می‌تواند در دوران رکود، شرکت را با بحران نقدینگی مواجه کند. این سیاست تقسیم سود یک سیاست مالی پایدار و شفاف خواهد بود که شامل پرداخت واقعی و پرهیز از سود حسابداری ساختگی و همسویی با منافع بلندمدت شرکت است. بدین گونه شرکت علاوه بر تمرکز بر سودآوری پایدار ثروت آفرینی برای سهام‌داران و جلب رضایت آن‌ها و نیازهای سرمایه‌گذاری شرکت هم‌توجه می‌کند.

به همین دلیل، بسیاری از غول‌های جهانی به جای تمرکز بر درصدی از سود خالص (Net Income)، سیاست خود را به درصدی از جریان نقد آزاد (Free Cash Flow – FCF) گره می‌زنند. این رویکرد هوشمندانه‌تر است زیرا تقسیم سود را مستقیماً به توانایی واقعی شرکت در تولید پول نقد پس از انجام سرمایه‌گذاری‌های ضروری مرتبط می‌کند. می‌توان شرکت‌های بزرگ را به چند دسته با استراتژی‌های متفاوت تقسیم کرد.

❖ غول‌های فولاد: ثبات و بازدهی مبتنی بر جریان نقد آزاد آرسلومیتال (ArcelorMittal): این غول جهانی یک سیاست تقسیم سود شفاف دارد. هدف اصلی آن حفظ یک ترانزنامه قدرتمند و ایجاد سود پایدار است. پس از رسیدن به اهداف مالی، شرکت متعهد می‌شود که بخشی از جریان نقد آزاد را از طریق سود نقدی پایه و با خرید سهام به سهام‌داران بازگرداند. نسبت پرداخت سود (Payout Ratio) آن معمولاً بین ۲۵ تا ۳۵ درصد سود خالص در نوسان است. اما اولویت اصلی همیشه سلامت مالی شرکت است.

پوسکو (POSCO): کره جنوبی؛ پوسکو نیز رویکردی مشابه دارد. این شرکت به داشتن یک سیاست تقسیم سود نسبتاً پایداری شهرت دارد. امان‌آر متناسب با سودآوری سالانه و نیازهای سرمایه‌گذاری تنظیم می‌کند. در سال‌های خوب، Payout Ratio این شرکت در محدوده ۳۰ درصد بوده است. آن‌ها نیز مبتنی بر آرسلومیتال، با خرید سهام را به عنوان ابزاری انعطاف‌پذیر به کار می‌گیرند.

تاتا استیل (Tata Steel): هند؛ این شرکت به‌طور سنتی بخش بزرگ‌تری از سود خود را برای تأمین مالی پروژه‌های توسعه عظیم در نظر دارد. این اقدامات نشان دهنده هم‌بستگی و همدلی این شرکت با مردم ایران و همچنین عشق و ارادت آن‌ها به اهل بیت (علیه‌السلام) است. این حمایت‌ها تجلی ارزش‌های انسانی و اسلامی است که می‌تواند الگویی برای سایر شرکت‌ها و نهادها باشد؛ امید است که با ادامه این روند، شاهد برگزاری هرچه باشکوه‌تر این مراسم معنوی باشیم و زائران حسینی در امنیت و آرامش کامل به مقصد خود برسند.

باوواستیل (Baowu Group): چین؛ به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد جهان و یک شرکت دولتی (SOE)، سیاست تقسیم سود باوواستیل کمتر توسط منطق بازار آزاد تعیین می‌شود. تصمیمات آن می‌تواند تحت تأثیر اهداف کلان دولت چین، مانند نیاز به سرمایه‌گذاری در فناوری‌های سبز یا حمایت از اشتغال باشد. در نتیجه، سیاست تقسیم سود آن کمتر قابل پیش‌بینی است.

❖ چشم‌انداز ۲۰۲۴-۲۰۲۵ و تأثیر شرایط فعلی بازار باتوجه به شرایط رکودی که به دلیل کاهش تقاضای چین، جنگ تعرفه و تحریم‌های روسیه در جهان وجود دارد، انتظار می‌رود اکثر شرکت‌های فولادی در سراسر جهان در سال ۲۰۲۵ رویکردی محافظه‌کارانه در پیش گیرند:

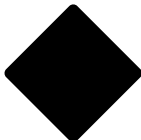
مدیریت بهینه نقدینگی؛ اولویت اصلی مدیریت منابع مالی نقدی برای عبور از دوره رکود خواهد بود.

کاهش باز خرید سهام؛ برنامه‌های باز خرید سهام احتمالاً کاهش یافته یا متوقف می‌شوند.

فشار بر سود نقدی؛ انتظار افزایش قابل توجه در سود نقدی نمی‌رود و شرکت‌ها تلاش خواهند کرد سود پایه خود را حفظ کنند. نسبت پرداخت سود (Payout Ratio) به دلیل کاهش سودآوری، ممکن است به صورت مصنوعی بالا به نظر برسد، اما مبلغ کل پرداختی احتمالاً ثابت یا کاهش خواهد بود.

❖ عبرت جهانی برای فولادسازان ایرانی

بررسی غول‌های فولادی نشان می‌دهد که یک نسخه واحد برای تقسیم سود وجود ندارد. باین حال، یک روند جهانی به سمت سیاست‌های انعطاف‌پذیر و مبتنی بر جریان نقد آزاد و استفاده از باز خرید سهام به عنوان ابزار کمکی، کاملاً مشهود است. برای یک شرکت فولادی، توانایی سرمایه‌گذاری در فناوری‌های جدید (مانند فولاد سبز) و حفظ قدرت در دوران رکود، ارزش استراتژیک بیشتری نسبت به تقسیم سود بالایی کوتاه‌مدت دارد.



تولید نخستین شمش یلت فولاد شادگان در آستانه تحقق

به گزارش روابط عمومی شرکت صنعت فولاد شادگان، پس از سال‌ها انتظار، پروژه فولادسازی شرکت صنعت فولاد شادگان به مرحله پیش‌راه‌اندازی رسیده است و به زودی، نخستین شمش یلت این شرکت تولید خواهد شد. این پروژه، بخشی کلیدی از راهبرد افق ۱۴۰۰ فولاد خوزستان است که دست‌یابی به ظرفیت سالانه ۱۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن فولاد و کسب سهم ۲۵ درصدی بازار فولاد کشور را هدف‌گذاری کرده است. در این مسیر، فولادسازی شادگان یکی از اصلی‌ترین موتورهای پیشران خواهد بود؛ موتور توسعه‌ای که به همت متخصصان ایرانی و بدون حضور کارشناسان خارجی، وارد مدار تولید می‌شود.



با هدف ارتقای بهره‌وری و افزایش ۱۰ درصدی تولید انجام شد؛

اجرای موفقیت‌آمیز تعمیرات سالانه مگامدول A احیامستقیم ۲ فولاد مبارکه



مدیر واحد احیامستقیم فولاد مبارکه از اجرای موفقیت‌آمیز تعمیرات سالانه مگامدول A احیامستقیم ۲ شهید خرازی خبر داد.

محمدرضا فتحی در این باره گفت: انجام تعمیرات و تعمیرات سالانه مگامدول A واحد احیامستقیم ۲ در طی حدود ۲۵ روز، با به‌کارگیری ۲۴ ساعته تمامی منابع شرکت، با رویکرد افزایش ظرفیت تولید به میزان ۱۰ درصد، با تغییر سایز تیوب‌های ریفرمر از ۱۰ اینچ به ۱۱ اینچ به تعداد ۴۸۰ عدد لوله ریفرمر و تعویض کاتالیستهای آن، اختصاص ۴۵ هزار نفر ساعت و انجام بالغ بر ۴۵۰ درخواست کار، حدود ۵۰ تن ماده نسوز و بیش از ۲۰۰ تن جرم گانینگ به صورت ایمن انجام شد.

وی تأکید بر اینکه انجام این عملیات تعمیراتی گسترده نیازمند هماهنگی شبانه‌روزی و مستمر میان تمامی گروه‌های فنی، نسوز، تعمیرات مرکزی، بازرسی فنی، دفتر فنی تعمیرات نگهداری، حمل‌ونقل و تیم‌های تخصصی بود، ادامه داد: در این توقف سالانه، بعضی از فعالیت‌ها برای اولین بار صورت پذیرفت و با حضور متخصصان برجسته تعمیرات در فولاد مبارکه و همکاری پیمانکاران توانمند داخلی با موفقیت به انجام رسید.

مدیر واحد احیامستقیم فولاد مبارکه در بخش پایانی سخنان خود ضمن شکرگزاری به درگاه خداوند، از تلاش و همکاری کارکنان گروه‌های فنی، اجرایی و پشتیبانی که با همدلی در این مسیر گام برداشتند، صمیمانه تشکر و قدردانی کرد.

در پی اجرای این عملیات، برخی از مدیران بخش‌های مختلف، رؤسا، سرپرستان، کارشناسان و کاردانان فنی مرتبط با اجرای این کار تعمیراتی بزرگ و وسیع چنین اظهار نظر کردند:

جواد عسگری، سرپرست تولید احیامستقیم ۲:

افزایش قطر تیوب از ۱۰ به ۱۱ برای اولین بار در کشور

در توقف سالانه مگامدول A واحد احیامستقیم ۲، تیوب‌های ۱۰ اینچ ریفرمر با تیوب‌های ۱۱ اینچ جایگزین و کاتالیست‌های آن نیز تعویض شد. افزایش قطر تیوب از ۱۰ به ۱۱ برای اولین بار در کشور انجام شده موجب افزایش ظرفیت حداقل ۱۰ درصدی تولید می‌شود. همچنین یکی از گلگاه‌های افزایش ریت تولید، ظرفیت دوش‌کش بود که در این توقف، مشکل یاد شده به همت متخصصان داخلی کشور، با تغییر طرح رد، زمان توقف با توجه به حجم فعالیت‌های شات‌دان سالانه، کوتاه‌بود و این امر نتیجه‌مهدی و برنامه‌ریزی دقیق کلیه کارکنان تولید، تعمیرات و سایر واحدهای پشتیبانی است.

سید محمد مهدی ثابت‌قدم، سرپرست تعمیرات احیامستقیم ۲:

انجام تعمیرات اساسی و زمینه‌سازی برای افزایش تولید در زمان بهره‌برداری

توقفات سالانه مگامدول‌های واحد شهید خرازی همواره با اقداماتی تحت عنوان «اولین‌ها» در واحد در مواردی در کشور همراه است. انجام تعمیرات مذکور با وجود احجام سنگین و فشرده‌گی فعالیت‌ها در حوزه‌های گوناگون، با بهینه‌سازی‌ها و تغییرات عمده و اساسی همراه بود و با وجود محدودیت زمانی در برنامه‌ریزی و آماده‌سازی، با برگزاری جلسات متعدد با تیم‌های تعمیرات، تولید، تعمیرات مرکزی، نسوز، خدمات پشتیبانی و دفاتر فنی به لطف خدا این مهم با موفقیت و بدون حادثه انجام پذیرفت.

تمرکز اصلی در این توقف، علاوه بر تعمیرات اساسی، زمینه‌سازی جهت افزایش تولید در زمان بهره‌برداری بود و تجارب ارزنده‌ای در این زمینه به دست آمد؛ بنابراین به نوبه خود از کلیه همکاران در مجموعه امانی و پیمانی و پشتیبانی در شرکت فولاد مبارکه قدردانی می‌کنم.

حمیدرضا جمالی، رئیس دفتر فنی تعمیرات ناحیه‌آهن‌سازی:

ثبت رکوردی جدید از نظر زمان و حجم فعالیت‌ها

توقف سالانه مگامدول A واحد احیامستقیم ۲ در طی حدود ۲۵ روز با پیش‌بینی منابع انسانی مورد نیاز به میزان ۴۵ هزار نفر ساعت و انجام بالغ بر ۴۵۰ درخواست کار شامل تعمیرات مرکزی (تعمیرات مکانیک، برق، ساختمانی، نسوز، حمل‌ونقل، تعمیرات واحد، نظافت صنعتی، بازرسی فنی و...) و تأمین به‌موقع قطعات یدکی مورد نیاز شات‌دان و همچنین پایش و کنترل دقیق فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی انجام فعالیت‌های خط بجران به صورت ۲۴ ساعته انجام شد. به این ترتیب، با برگزاری جلسات عمومی و تخصصی با گروه‌های هم‌حوزه‌ای درگیر، شاهد ثبت رکوردی جدید از نظر زمان و حجم فعالیت‌ها بودیم.

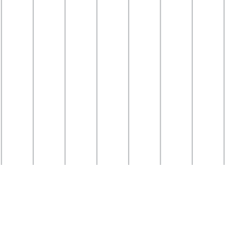
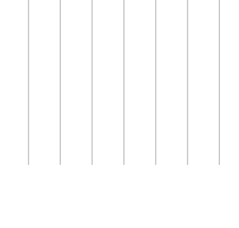
محسن کفیل، مدیر دفتر فنی نگهداری و تعمیرات:

انجام عملیات تعمیرات بدون وابستگی به نیروهای متخصص خارجی

عملیات موفق تعمیرات اساسی مگامدول احیا مستقیم، با تمرکز ویژه بر نوسازی و به‌روزرسانی سیستم ریفرمر، نسوزکاری، تعویض تیوب‌ها و پایش سازهای، بیانگر بلوغ فنی و استقلال مهندسی سازمان در مدیریت پروژه‌های کلان نگهداری و تعمیرات است. در این پروژه، بیش از ۴۸۰ لوله ریفرمر، حدود ۵۰ تن ماده نسوز، صدها قطعه جانبی و ده‌ها تجهیز بحرانی، بدون وابستگی خارجی و به دست نیروهای متخصص داخلی در قالب بیش از ۲۰ فعالیت اساسی اجرا شد. دفتر فنی نت با شناسایی گلوگاه‌ها و رویکرد مهندسی پیشگیرانه، ضمن طراحی دستور کارهای نگهداری و تعمیرات، با همکاری تعمیرات محلی و پشتیبانی، برنامه‌ای از ساختارمند جهت اجرا تدوین کرد. همچنین با نظارت مستمر بر کیفیت نصب، رعایت الزامات ایمنی، به‌کارگیری راهکارهای مهندسی در محل و مدیریت ریسک‌های اجرایی، پروژه با نرخ انحراف حداقلی و در سطح کیفی بالا به اتمام رسید.

تحول در رویکرد نگهداری و تعمیرات سازمان، افزایش تاب‌آوری زیرساخت‌های تولید و توانمند شدن نیروهای داخلی در اجرای پروژه‌های بزرگ و پیچیده

یکی از نمادهای تحول در رویکرد نگهداری و تعمیرات سازمان، افزایش تاب‌آوری زیرساخت‌های تولید و توانمند شدن نیروهای داخلی در اجرای پروژه‌های بزرگ و پیچیده است. از نقاط قوت این پروژه می‌توان به همکاری مسئولانه و شبانه‌روزی کلیه قسمت‌های دیگر، اعم از تولید و تعمیرات ناحیه آهن‌سازی، تعمیرات مرکزی، تعمیرگاه مرکزی، حمل‌ونقل، ایمنی مرکز، خدمات عمومی و دفتر فنی تعمیرات اشاره کرد که در نوع خود به بهترین شکل انجام گرفت. خروجی این فعالیت مشترک می‌تواند به عنوان الگویی برای توقفات آینده به کار گرفته شود.

 جواد عسگری سرپرست تولید احیامستقیم ۲	 محمدرضا فتحی مدیر واحد احیامستقیم فولاد مبارکه
 امین ابوعطا رئیس دفتر فنی تعمیرات ناحیه آهن‌سازی	 سید محمد مهدی ثابت‌قدم سرپرست تعمیرات احیامستقیم ۲
 امین ابوعطا رئیس برنامه‌ریزی و تعالی‌نت	 محسن کفیل مدیر دفتر فنی نگهداری و تعمیرات
 حسین عابد رئیس مرکز تعمیرات مکانیک	 مسعود الله دادی کارشناس مکانیک کوره ریفرمر
 امین ابوعطا رئیس مرکز تعمیرات مکانیک	 مسعود الله دادی کارشناس مکانیک کوره ریفرمر
 امین ابوعطا رئیس مرکز تعمیرات مکانیک	 مسعود الله دادی کارشناس مکانیک کوره ریفرمر

شماره ۱۳۳۸ ♦ شنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۴ ♦ ۱۵ صفر ۱۴۴۷ ♦ ۱۹ آگوست ۲۰۲۵

خبر

خبر بین‌الملل

کاهش قیمت‌های جهانی فولاد در کوتاه‌مدت:

قیمت فولاد در سال ۲۰۲۷ اوج می‌گیرد

♦♦ به گزارش بازار، پیش‌بینی می‌شود قیمت فولاد تا رسیدن به یک‌گفت، تا اواخر سال ۲۰۲۵ به کاهش خود ادامه دهد و در حالی که احتمالاً در اوایل ۲۰۲۶ شاهد بهبود قیمت‌ها باشیم، در سال ۲۰۲۷ قیمت‌ها به اوج خود برسند. یکی از ویژگی‌های قابل توجه قیمت‌های جهانی فولاد این است که بسیار چرخه‌ای هستند و قیمت‌ها هر چند سال یک‌بار از اوج به حضیض تغییر می‌کنند. با نگاهی به قیمت‌گذاری محصولات فولادی معمولی مانند ورق گرم (HRC) یا میلگرد، آخرین اوج‌های قیمت در آگوست ۲۰۱۱، آوریل ۲۰۱۸ و سه‌ماهه چهارم ۲۰۲۱ و سه‌ماهه اول ۲۰۲۲ رخ داده است. افت‌های اخیر قیمت در ماه مه ۲۰۰۹، فوریه ۲۰۱۶ و ژوئن ۲۰۲۰ رخ داده است. در بین این محصولات، میانگین زمان اوج تا اوج یا حضیض تا حضیض در ۲۵ سال گذشته تقریباً ۳-۴ سال است.

♦♦ قیمت جهانی فولاد در سال ۲۰۲۷ به اوج خواهد رسید

به این ترتیب است که کارشناسان امر معتقدند اوج بعدی قیمت را می‌توان در سال ۲۰۲۷ انتظار داشت. کارشناسان همچنین پیش‌بینی می‌کنند که افت بعدی قیمت در اواسط سال ۲۰۲۵ رخ خواهد داد. از سوی دیگر چشم‌انداز عرضه و تقاضا در سال ۲۰۲۵ راه‌دیگر برای بررسی چشم‌انداز قیمت‌گذاری، در نظر گرفتن چشم‌اندازهای آینده برای تعادل عرضه و تقاضای جهانی فولاد است. در این رابطه، قابل توجه است که انجمن جهانی فولاد (worldsteel) معتقد است که تقاضای جهانی فولاد در سال ۲۰۲۵ نسبت به سطح سال ۲۰۲۴، به میزان ۱.۲ درصد رشد خواهد داشت؛ یعنی از حدود ۱۷۵ میلیون تن محصولات نهایی در سال ۲۰۲۴ به حدود ۱۷۷.۲ میلیون تن در ۲۰۲۵ افزایش خواهد یافت. این معادل افزایش مصرف جهانی فولاد در سال ۲۰۲۵ به میزان حدود ۲۱ میلیون تن است.

در همین حال، سازمان همکاری و توسعه اقتصادی (OECD) گزارش داد که ۵۰ میلیون تن ظرفیت جدید دیگر وارد بازار خواهد شد. این امر ظرفیت مازاد جهان را به حدود ۵۷۲ میلیون تن خواهد رساند، حتی با در نظر گرفتن کاهش بازده از فولاد خام به فولاد نهایی (شاید ۱۰ درصد)، واضح است که نرخ رشد عرضه (حدود ۴۵ میلیون تن) به‌راحتی از نرخ رشد تقاضای فولاد (فقط ۲۵ میلیون تن) پیشی خواهد گرفت. بر این اساس، این‌گونه می‌توان گفت که میزان استفاده از ظرفیت در سال ۲۰۲۵ احتمالاً به زیر سطح سال ۲۰۲۴ کاهش خواهد یافت و منجر به کاهش بیشتر قیمت‌های جهانی فولاد در کوتاه‌مدت خواهد شد.

♦♦ قیمت‌ها در پایان ۲۰۲۵ به کف قیمت خواهد رسید

روی هم رفته، قضاوت مرکز MCI در مورد سطح فعلی قیمت فولاد در چارچوب چرخه قیمت بلندمدت‌تر، به همراه ارزیابی‌ها از تغییرات مورد انتظار در تعادل عرضه و تقاضای فولاد در سال ۲۰۲۵ - همگی به کاهش قیمت فولاد در طول سال ۲۰۲۵ اشاره دارند. بنابراین، پیش‌بینی MCI این است که قیمت فولاد در طول سه‌ماهه اول و دوم ۲۰۲۵ همچنان کاهش خواهد یافت و در حدود اواسط ۲۰۲۵ یا پایان ۲۰۲۵ به یک کف قیمتی خواهد رسید. سپس با گشت تدریجی به اوج بعدی در چرخه فولاد در سال ۲۰۲۷ رخ خواهد داد. بنابراین این گزارش حذف تدریجی سهمیه‌های رایگان تحت EUETS که از سال ۲۰۲۶ آغاز می‌شود، این بهبود قیمت را در اروپا تسریع خواهد کرد.

طبق این گزارش، شاخص‌های اخیر بازار در اوایل سال ۲۰۲۵ همچنان از چشم‌انداز MCI برای کاهش قیمت فولاد در بیشتر طول سال حمایت می‌کنند. صادرات فولاد چین در نهایت در سال ۲۰۲۴ به ۱۱۰ میلیون تن رسید که از پیش‌بینی‌های قبلی ۱۰۰ میلیون تن فراتر رفت و داده‌های اولیه نشان می‌دهد که این روند در سه‌ماهه اول ۲۰۲۵ نیز ادامه داشته است. نرخ استفاده از ظرفیت جهانی فولاد در اوایل سال ۲۰۲۵ به زیر ۷۵ درصد کاهش یافته است. در حالی که این رقم در سه‌ماهه چهارم ۲۰۲۴، به میزان ۷۷.۳ درصد بود که نشان‌دهنده شرایط مازاد عرضه مداوم است.

پیش‌بینی افزایش قیمت‌ها در اوایل سال ۲۰۲۶ در حالی که رکود بخش املاک در چین هیچ نشانه‌ای از بهبود معنادار نشان نمی‌دهد، توسعه دهندگان بزرگ همچنان با چالش‌های نقدینگی مواجه‌اند. این امر همچنان تولیدکنندگان چینی را تحت فشار قرار می‌دهد تا تولید اضافی را به بازارهای صادراتی هدایت کنند. در اروپا نیز در حالی که به دلیل فعالیت‌های انبساطی مجدد در ژانویه ۲۰۲۵، برخی تثبیت‌های موقت قیمت وجود داشته است، تقاضای اساسی به‌ویژه در بخش‌های ساخت‌وساز و خودرو همچنان ضعیف است. ترکیب این عوامل، پیش‌بینی‌ها را مبنی بر اینکه قیمت فولاد احتمالاً تا رسیدن به یک کف در اواسط تا اواخر سال ۲۰۲۵ به کاهش خود ادامه خواهد داد، تقویت می‌کند.

همچنین اعلام تعرفه ۲۵ درصدی بر تمام واردات فولاد به ایالات متحده آمریکا در ۱۱ فوریه توسط دونالد ترامپ و چشم‌انداز صادرات مازاد فولاد به بازارهای دیگر مانند اروپا و خاورمیانه این نتیجه‌گیری را تقویت می‌کند و حتی ممکن است شروع بهبود قیمت جهانی را به تأخیر بیندازد. از سوی دیگر مذاکرات صورت گرفته در کنفرانس بازارهای فولاد اروپا در آمستردام نشان داد که قیمت فولاد قبل از اجرای CBAM در اوایل سال ۲۰۲۶، افزایش خواهد یافت.

امین ابوعطا، رئیس برنامه‌ریزی و تعالی‌نت، بهره‌گیری از رویکرد یکپارچه‌سازی منابع، مدیریت تطبیقی زمان و تخصیص پویای نیروهای ارشدترین بار

پروژه تعمیرات اساسی مگامدول احیامستقیم، با دربرداشتن یکی از پیچیده‌ترین ساختارهای عملیاتی در سطح کارخانه، برای نخستین بار با بهره‌گیری از رویکرد یکپارچه‌سازی منابع، مدیریت تطبیقی زمان و تخصیص پویای نیروها در مدت کمتر از ۲۰ روز به سرانجام رسید، در حالی که این میزان تعمیرات به‌طور معمول نیازمند بیش از ۴۵ روز کاری است. موفقیت این پروژه مرهون استقرار نظام برنامه‌ریزی هماهنگ بین بخشی بود؛ به‌گونه‌ای که با مشارکت مؤثر واحدهای مختلف، بسیاری از توقفات دیگر نواحی تولیدی نیز به‌صورت هدفمند جابه‌جا و جمع‌شد تا زمان بهره‌برداری پروژه به شکل چشمگیری کاهش یابد. تیم برنامه‌ریزی و تعالی‌نت، با استفاده از ابزارهای تحلیل مسیر بحرانی، شبیه‌سازی سناریوهای زمانی و رصد لحظه‌ای پیشرفت فعالیت‌ها، تأثیرات پروژه را به‌طور مداوم و به‌روزی پیگیری می‌کرد. همچنین با استفاده از ابزارهای مهم در مسیر استقرار نگهداشت مبتنی بر چابکی سازمانی و توسعه نظام‌های نگهداری در شرکت به‌شمار می‌رود.

مسعود الله دادی، کارشناس مکانیک کوره ریفرمر:

تعویض کامل تیوب‌های ریفرمر برای نخستین بار

تعویض کامل تیوب‌های ریفرمر و درعین حال افزایش ظرفیت تیوب‌های ریفرمر از ۱۰ به ۱۱ اینچ در واحد شهید خرازی برای اولین بار انجام شد. این امر در شرایطی بود که با توجه به ملاحظات سازمان، زمان توقف سالانه باید به کمترین میزان ممکن می‌رسید. با تلاش‌های شبانه‌روزی همکاران در واحد تعمیرات، تولید و تمامی واحدهای پشتیبانی، این شات‌دان در موعد مقرر و بدون حادثه انجام شد و در حال حاضر واحد با بالاترین ظرفیت در حال بهره‌برداری است. می‌توان گفت اجرای این توقف سالانه با توجه به حجم کار، زمان و جدید بودن کار در تاریخ فولاد مبارکه کم‌نظیر بود و با موفقیت انجام شد. به‌نوبه خود از تیم مدیریت و تمامی همکاران که ما را در انجام این کار پشتیبانی کردند، سپاس‌گزارم.

رضامرضاجامی، کارشناس دفتر فنی ناحیه آهن‌سازی:

انجام مراحل نصب و راه‌اندازی در کوتاه‌ترین زمان ممکن

با توجه به برنامه‌ریزی صورت گرفته و پشتیبانی‌های انجام شده جهت اجرای تعمیرات سالانه مگامدول A در تیرماه ۱۴۰۴ و در مدت زمانی کوتاه‌تر از زمان پیش‌بینی شده و همچنین با توجه به اجرای عملیات تعویض تیوب‌های ریفرمر این واحد، از ۱۰ اینچ به ۱۱ اینچ تعویض کاتالیست‌های آن، فرایند تعویض کاتالیست، انجام تست فشار، سرریز کاتالیست پس از راه‌اندازی اولیه و نظارت بر اجرای صحیح فعالیت‌ها تا آخرین مراحل نصب و راه‌اندازی در کوتاه‌ترین زمان ممکن و با دقتی بسیار زیاد انجام شد که با توجه به حجم فعالیت صورت گرفته می‌تواند به عنوان یک رکورد در نظر گرفته شود. در حال حاضر ریفرمر این واحد با تمام ظرفیت در مدار تولید قرار گرفته است.

فرهاد حسینی منجری، رئیس حمل و نقل جاده‌ای:

انجام کلیه فعالیت‌ها طبق برنامه زمان‌بندی

پیرو درخواست اضطراری ناحیه آهن‌سازی مبنی بر توقف خط تولید مگامدول واحد شهید خرازی از هشتم تیرماه ۱۴۰۴ این واحد بلافاصله برای تأمین مکانیسم‌های بالارو و باربر مورد نیاز از جمله مکانیسم‌های جرثقیل سنگین و سبک، گفن ترپلر، لیفتراک و... به میزان بیش از ۲۰ هزار ساعت مکانیسم به‌صورت شبانه‌روزی اقدام کرد و با زحمات شبانه‌روزی کارکنان حمل و نقل جاده‌ای، کلیه فعالیت‌های مگامدول واحد بهره‌بردار طبق برنامه زمان‌بندی شده و به‌صورت کاملاً ایمن انجام گرفت. در پایان از همکاری‌های کارکنان دستگاه نظارت آهن‌سازی، تعمیرات مرکزی، نسوز و پیمانکاران مربوطه تشکر می‌کنم.

حسین عابد، رئیس مرکز تعمیرات مکانیک:

عملکرد منظم و حرفه‌ای تیم‌های فنی، نظارتی و اجرایی

شات‌دان واحد مگامدول میدرکس شهید خرازی با مشارکت فعال دو پیمانکار اجرایی، شرکت دژپاد و شرکت توسعه صنعت، در فضایی ایمن، با کیفیت بالا و زمان‌بندی بهینه با موفقیت به پایان رسید. این عملیات با حجم قابل توجهی از فعالیت‌های تعمیراتی و اصلاحی، از جمله تعویض تیوب‌ها و جوشکاری دقیق و حساس داگ‌لگ‌ها، بدون هیچ‌گونه حادثه ایمنی و با رعایت کامل استانداردهای HSE انجام شد. عملکرد منظم و حرفه‌ای تیم‌های فنی، نظارتی و اجرایی دو پیمانکار، در کنار هماهنگی مستمر با واحدهای بهره‌برداری، تعمیرات و ایمنی نقش تعیین‌کننده‌ای در اجرای موفق این شات‌دان داشت. کیفیت بالای اجرا، به‌ویژه در بخش جوشکاری داگ‌لگ‌ها که از نقاط حساس و حیاتی در پایداری عملکرد ریفرمر محسوب می‌شود، هم‌راستا با الزامات استانداردهای داخلی و بین‌المللی ارزیابی شد. تحقق این سطح از عملکرد، نشان‌دهنده بلوغ سازمانی، آمادگی عملیاتی و تعهد مشترک تمامی تیم‌های درگیر به اصل ایمنی، کیفیت و بهره‌وری است.

امین احمدی، تکنسین تعمیرات مکانیک:

ثبت رکورد کاهش زمان تعمیرات از ۴۵ به ۲۵ روز

تعمیرات برنامه‌ریزی شده مگامدول شهید خرازی از جمله ابرفعالیت‌های مکانیکی در مرکز تعمیرات مکانیک واحد تعمیرات مرکزی بود که در فضای محدود فعالیت و هم‌زمان با دیگر گروه‌ها و سایر مراکز تعمیراتی از جمله نسوز، با مدیریت تیم نظارتی مستقر به‌صورت شبانه‌روزی انجام شد. از دیگر نکات قابل توجه ثبت رکورد کاهش زمان تعمیرات از ۴۵ روز به ۲۵ روز بود که کمک زیادی به صرفه جویی خرید آهن اسفنجی در فولاد مبارکه می‌کند.

تعرفه تجارت فولاد میان ترکیه و قطر صفر شد

به گزارش چیلان، توافق نامه مشارکت تجاری و اقتصادی ترکیه و قطر که در ۲۶ نوامبر ۲۰۱۸ امضا شده بود، از اول اگوست ۲۰۲۵ (۱۰ مرداد) به طور رسمی لازم الاجراست. با اجرای این قرارداد که به اختصار TEPA نامیده می شود، ترکیه و قطر عوارض گمرکی را بر تجارت برخی محصولات لغو خواهند کرد. محصولات فولادی از قبیل کلاف نورد گرم، ورق گالوانیزه، کلاف نورد سرد، میله های فولادی، پروفیل ها و محصولات فولاد رنگ نزن، میلگرد، لوله ها و پروفیل های فولادی گالوانیزه و لوله های جوش داده شده ماریپیچی نیز در فهرست کالاهایی قرار دارند که به مبادله آن ها میان طرفین عوارضی اختصاص پیدا نخواهد کرد.



سیدابوالحسن صنعیی، مسئول شیفت نسوز نواحی:

انجام عملیات تعمیرات در زمان مشخص وبه صورت کاملاًگیفی

اهم فعالیت های انجام شده در تعمیرات واحد مگامدول ۸ شهید خرازی شامل تعویض بولت هاو بلانکت های ریفرم، تخریب ونوچینی تمامی ۴۸۰ عدد داگ لگ و انجام تخریب و تعمیرات اساسی نسوز فلوکس به میزان بیش از ۲۰۰ تن جرم به صورت گاینیگ و... بوده که در مجموع، عملیات در زمان مشخص وبه صورت کاملاًگیفی به انجام رسید.

سجاد حکمی، مسئول شیفت نسوز نواحی:

تعمیرات نسوز در سایر قسمت های کوره ولاین های مربوطه برای اولین بار در کشور

با تلاش و کوشش کارکنان نسوز سایر نواحی در تیرماه ۱۴۰۴، نوچینی ریفرم مگامدول ۸ شهید خرازی، نسوزکاری بسیار سنگین لاین های فلوکس و همچنین تعمیرات نسوز در سایر قسمت های کوره ولاین های مربوطه برای اولین بار در کشور بامان محدود، برنامه ریزی دقیق و چیدمان صحیح نیروها، کیفیت کار بالا و بدون هیچ حادثه ایمنی اجراشد.

احمد حسین زاده، تکنسین تعمیرات مکانیک:

انجام عملیات تعمیرات به صورت شبانه روزی

شات دان مگامدول ۸ شهید خرازی یکی از بزرگ ترین برنامه های تعمیراتی برنامه ریزی شده سال جاری شرکت فولاد مبارکه بوده که با همکاری تیم نظارت تعمیرات مکانیک به همراه پیمانکاران زیرمجموعه در مدت زمان ۲۵ روز با بهترین کیفیت وبدون هیچ گونه حادثه ای انجام شد. انجام حدود ۶ هزار مترمکعب عملیات درایست بندی در داخل باکس ریفرم، تعویض ۴۸۰ عدد

مدیر خرید تجهیزات و قطعات یدکی مطرح کرد:

افزایش ۳۸ درصدی مشارکت تأمین کنندگان داخلی در حوزه قطعات یدکی



مهدی سهرابی،مدیر خریدتجهیزات وقطعات یدکی

در برنامه رادبوفولاد هفته گذشته، مهدی سهرابی، مدیر خرید تجهیزات و قطعات یدکی فولاد مبارکه، در مصاحبه با مجری این برنامه زنده، به تبیین برخی از اقدامات و دستاوردهای این مدیریت پرداخت. در ادامه مطلب

ماحصل این گفت وگوراپی می گیریم.

♦ به عنوان سؤال نخست، بفرمایید مهم ترین برنامه های آینده واحد شما برای حمایت از شرکت های دانش بنیان داخلی چیست؟

در سال گذشته به همت همکارانم در مجموعه خرید تجهیزات و قطعات یدکی، بالغ بر ۱۷ هزار ردیف کالا برای فولاد مبارکه و خطوط تولید خریداری شد که بالغ بر ۸۰ درصد آن از تأمین کنندگان و سازندگان داخلی بود. سیاست فولاد مبارکه در حوزه خرید تجهیزات و قطعات یدکی، بومی سازی از طریق برندسازی شرکت های دانش بنیانی است که می توانند کالاهای خود را در سطح جهانی وقابل رقابت با محصولات خارجی عرضه کنند. بیش از ۹۸ درصد از این کالاهامورد رضایت بهره بردار بوده و این نقطه قوتی است تااین مسیر را با قدرت ادامه دهیم.

♦ در سال ۱۴۰۴ چه میزان از اهداف بومی سازی محقق شده است؟

از ابتدای سال جاری تاکنون توانسته ایم ۳۰ درصد از اهداف تعیین شده را در حوزه کالاهایی که برای نخستین بار بومی سازی می شوند محقق کنیم..

♦ یکی از اهداف فولاد مبارکه این است شرکت های همکار و شرکای تجاری خود را برندسازی کند و با صادر کردن محصولات این شرکت ها، ارزآوری خود را افزایش دهد.

در حال حاضر کجای این مسیر هستید؟

در مجموعه فولاد مبارکه، فرایند بومی سازی بیش از بیست سال پیش و هم زمان با راه اندازی

تیوب ریفرم، عملیات تعویض و بازسازی باندل های رکوپراتورهای مگامدول ۸ خرازی از جمله کارهای سنگین انجام شده در این توقف محسوب می شود که به صورت شبانه روزی در این بازه زمانی به همت تیم مکانیک واحدتعمیرات مرکزی انجام گرفت.

رضاجهانشاهی، رئیس تعمیرات نسوز نواحی:

تعمیرات اساسی نسوز ریفرم وتجهیزات مربوطه پس از گذشت ۱۴ سال از زمان نوچینی

باهمت مضاعف وتلاش شبانه روزی کارکنان مرکز تعمیرات نسوز اعم از رسمی وپیمانکار، تعمیرات اساسی نسوز ریفرم و تجهیزات مربوطه واحد مگامدول شهید خرازی فولاد مبارکه پس از گذشت ۱۴ سال از زمان نوچینی، علی رغم حساسیت های بالاناشی از توسعه ظرفیت هاو زمان محدود، با انجام روشی نوین بارعایت کامل استانداردهای تعمیراتی، به صورت کیفی وبدون حادثه انسانی یا تجهیزاتی باموفقیت به انجام رسید. امید است باانجام این تعمیرات، شاهد افزایش کمی و کیفی محصولات در این واحدا باشیم.

ارسلان اله دادیان، کارشناس دفتر فنی نسوز:

توانمندی مرکز نسوز فولاد مبارکه در انجام پروژه های چالش برانگیز در کوتاه ترین زمان

تیم فنی واجرائی متخصص مرکز نسوز باتلاش بی وقفه، تعمیرات نسوز ریفرم وتجهیزات مگامدول ۸ شهید خرازی را در مدتی کوتاه وباستفاده از مرغوب ترین مواد نسوز به پایان رساند. این پروژه که در تیرماه ۱۴۰۴ انجام شد، از نظر سرعت آماده سازی و انجام، رکورد جدیدی در تاریخ تعمیرات نسوز به ثبت رساند. علی رغم زمان کم اجرا، تمامی استانداردهای کیفی واجمنی به طور کامل رعایت شد و اکنون این واحد تولیدی مهم باطمینان از عملکرد بهینه، آماده ادامه فعالیت است. این دستاورد بزرگ نشان دهنده توانمندی مرکز نسوز فولاد مبارکه در انجام پروژه های چالش برانگیز در کوتاه ترین زمان ممکن است.



ارسلان اله دادیان
کارشناس دفتر فنی نسوز

رضاجهانشاهی
رئیس تعمیرات نسوز نواحی

سجاد حکمی
مسئول شیفت نسوز نواحی

سیدابوالحسن صنعیی
مسئول شیفت نسوز نواحی



شماره ۱۳۳۸ ♦ شنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۴ ♦ ۱۵ صفر ۱۴۴۷ ♦ ۱۹ اگوست ۱۴۰۵

خبر

گفت وگو

رئیس انجمن سنگ آهن ایران:

چین تنها مشتری اصلی

محصولات زنجیره فولاد ایران

♦ به گزارش تجارت نیوز، هیچ صنعتی از فولاد جدانیست و هیچ فولادی، بدون سنگ آهن شکل نمی گیرد. سنگ آهن نه فقط ماده اولیه تولید فولاد، بلکه شریان حیاتی تمام زنجیره های زیرساختی و صنعتی کشور است. بااین حال، در شرایطی که رکود ساخت وساز، بحران انرژی و فشارهای بین المللی تولید فولاد را در تنگنا قرار داده به نظر می رسد بی توجهی به معادن سنگ آهن در سیاست گذاری ها،

زنجیره ای از آسیب راه سراسر صنعت منتقل کرده است.

♦ **بازار جهانی فولاد در شرایط ناپایدار باقی می ماند**
مهرداد اکبریان، رئیس انجمن سنگ آهن، با اشاره به اثرات جنگ ها و بحران های جهانی بر بازار فولاد گفت: در حال حاضر بازار جهانی فولاد تحت تأثیر عوامل متعددی قرار دارد؛ از یک سو تولید فولاد در چین به عنوان بزرگ ترین تولیدکننده دنیا کاهش پیدا کرده و ازسوی دیگر، درگیری هایی نظیر جنگ های تجاری ونظامی، صادرات فولاد بسیاری از کشورها را با اختلال مواجه کرده اند. کاهش تقاضای جهانی باعث شده واحدهای تولیدی در کشورهای بزرگ فولادی دیگر نتوانند با ظرفیت کامل فعالیت کنند و همین موضوع سبب شده قیمت ها جذابیتی برای تولیدکنندگان نداشته باشند.

او با تأکید بر رکود سنگین بازارهای جهانی اظهار کرد: در حال حاضر قیمت ها ممکن است به صورت مقطعی و کوتاه مدت دچار نوسان مثبت شوند، اما در مجموع نمی توان انتظار بهبود پایدار بازار را داشت. مادام که بحران های سیاسی و درگیری های منطقه ای در جهان، به ویژه در خاورمیانه و شرق آسیا ادامه دارد، بازار جهانی فولاد در شرایط ناپایدار باقی می ماند.

♦ **معاملات داخلی دلخیز به قیمت های جهانی گره خورده است**

اکبریان با بیان اینکه رکود اقتصادی داخلی هم به کاهش شدید تقاضا دامن زده است، تشریح کرد: در ایران، شرایط اقتصادی و کاهش نقدینگی موجب جدی در مصرف فولاد شده است. پروژه های عمرانی بزرگ متوقف یا در حالت تعلیق هستند، سرمایه گذاران محتاط شده اند و بانک ها نیز حمایت مؤثری از بخش تولیدی نمی کنند. به طور خلاصه، تقاضای داخلی برای فولاد به شکل محسوسی کاهش پیدا کرده است.

وی ادامه داد: در این شرایط بحرانی، حتی معاملات داخلی فولاد نیز به قیمت های جهانی گره خورده است؛ یعنی دو طرف ایرانی می خواهند در داخل کشور معامله کنند، اما مرجع قیمت گذاری رانرخ منطقه ای CIS یا خلیج فارس قرار می دهند، درحالی که این مراجع در وضعیت فعلی قابلیت استناد ندارند. این اقدام، بازار داخلی رانیز بیشترازیش درگیر آشفته گی کرده است.

♦ **جدی ترین معضلات امروز زنجیره فولاد،**

موضوع قیمت گذاری دستوری است

رئیس انجمن سنگ آهن با تأکید بر اینکه یکی از جدی ترین معضلات امروز زنجیره فولاد، موضوع قیمت گذاری دستوری است، اظهار کرد: دولت در یکی دوسال اخیر تلاش کرده قیمت فولاد را به صورت دستوری پایین نگه دارد. این در حالی است که سایر کالاهای بازار مانند نظیر ارز، طلا، لبنیات، پوشاک و... بارشده است. هزینه های حمل تقسیم شده باشد. در چنین شرایطی، بسیاری از واحدهای کوچک در آستانه ورشکستگی قرار گرفته اند و برخی دیگر به زودی تعطیل خواهند شد.

♦ **بسیاری از واحدهای کوچک در آستانه**

ورشکستگی قرار گرفته اند

او با بیان اینکه فعالیت اقتصادی بدون سود پایدار نیست، تشریح کرد: حتی اگر فرض کنید دولت خودش صاحب معدن، کارخانه های کنسانتره، گندله سازی و ذوب آهن باشد، باز هم در این زنجیره سود چندانی وجود ندارد؛ درحالاتصور کنید این هزینه بین چند سرمایه گذار مستقل، بافاصله های جغرافیایی و فرایندهای حمل تقسیم شده باشد. در چنین شرایطی، بسیاری از واحدهای کوچک در آستانه ورشکستگی قرار گرفته اند و برخی دیگر به زودی تعطیل خواهند شد.

♦ **چین مشتری اصلی محصولات زنجیره فولاد ایران**
اکبریان با اشاره به نقش چین در بازار صادراتی فولاد ایران اظهار کرد: در حال حاضر، چین تنها مشتری اصلی محصولات زنجیره فولاد ایران ازجمله سنگ آهن، کنسانتره و گندله است. در واقع، بازار صادراتی ایران در سال های اخیر به شدت محدود شده و به وی نزدیکری همه مسیرها به سمت چین ختم می شوند.

دو راپایان با بیان اینکه ایران مسیر ارزش افزوده را به درستی طی نکرده است، خاطرنشان کرد: از سال ۱۳۹۰ به بعد، سیاست رسمی کشور بر کاهش خام فروشی و صادرات محصولات با ارزش افزوده بالاتر بوده است. بااین حال، در سال ۱۴۰۴ میزان صادرات سنگ آهن به شدت کاهش یافته و عدد قابل توجهی نیست. بخش عمده ای از کنسانتره و گندله نیز در داخل مصرف می شود و آنچه صاد می شود، در واقع مازاد مصرف داخلی است؛ یعنی اگر صادر نشود، روی زمین می ماند.

مشکلات امروز زنجیره فولاد از بازار جهانی آغاز نمی شود؛ از داخل مرزهاست که بحران شکل گرفته. زمانی که معادن سنگ آهن و رغال سنگ با بی برنامه گی، قیمت گذاری دستوری و نبود چشم انداز سرمایه گذاری را می شوند، نمی توان انتظار داشت صنایع پایین دست سودآور و پایدار باشند. در فقدان یک سیاست یکپارچه، معادن سود نمی سازند، کارخانه ها حداقل ظرفیت کار می کنند و محصولات نهایی یا روی زمین می مانند یا با ضرر صادر می شوند.

♦ **آیین معارفه مدیرعامل جدید شرکت صنایع نسوز توکااز شرکت های معدنی و نسوز گروه سرمایه گذاری توکا فولاد روز چهارشنبه ۱۵ مردامه ۱۴۰۴ در محل دفتر این شرکت برگزار شد.**

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه گذاری توکا فولاد، دراین جلسه که با حضور مدیرعامل گروه سرمایه گذاری توکا فولاد و اعضای هیئت مدیره شرکت نسوز توکا برگزار شد، از خدمات وتلاش های ایاز اسماعیلی تقدیر و مهدی غنی به عنوان مدیرعامل جدید معرفی شد.

در ابتدای جلسه گزارشی از عملکرد شرکت در سال های اخیر ارائه شد. پس از آن احمد رضا سبزواری، مدیرعامل گروه سرمایه گذاری توکا فولاد، ضمن قدردانی از زحمات مدیرعامل پیشین، به اهمیت مدیریت منابع و بهبود بهره وری در شرایط پیچیده اقتصادی کشور اشاره وانتصاب مهدی غنی را حاصل شایسته سالاری، فرایند ارزبایی دقیق و مبتنی بر معیارهای تخصصی و عملکردی دانست. وی ابراز امیدواری کرد با حضور مهدی غنی شرکت صنایع نسوز توکا ضمن حفظ روند توسعه، جایگاه خود را در صنعت نسوز تقویت کند.

گفتنی است مهدی غنی که دارای سال ها تجربه وسابقه در ساختار داخلی شرکت صنایع نسوز توکا است، براساس تخصص فنی وتوانمندی مدیریتی، به عنوان مدیرعامل جدید انتخاب شد.





۱۰

شماره ۱۳۳۸ شنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۴ ۱۵ صفر ۱۴۴۷ ۱۹ آگوست ۲۰۲۵

خبر

پادداشت

زنگ خطر ورشکستگی فولاد ایران



♦♦ ایران سالانه ۱۸ میلیارد دلار از صنعت فولاد درآمدزایی می‌کند، به این معناکه اکنون تولید فولاد کشور ۳۰ میلیون تن است و اگر قرار بود این حجم تولید از خارج از کشور وارد شود، با احتساب قیمت ۶۰۰ دلار در هر تن، رقم ۱۸ میلیارد دلاری که اکنون از تولید داخل حاصل می‌شود، باید از کشور خارج و صرف واردات فولاد می‌شد. این میزان برابر با یک سوم کل درآمد سالانه صادرات غیرنفتی کشور است.

علاوه بر این فولاد پیشران صنایع کشور است و اگر فولاد نباشد، آب و برق، نفت و گاز، ساختمان، زیرساخت، لوازم خانگی، خودرو، مواد غذایی، کشاورزی و محصولات دیگر صنایع نیز در اختیار نیست. در نتیجه فولاد نقشی پایه‌ای از اقتصاد کشور دارد و نباید اجازه داد صنعتی با این پتانسیل زمین بخورد و به آستانه ورشکستگی برسد.

♦♦ آگاه‌سازی افکار عمومی نسبت به تضعیف صنعت

بحران صنعت و پیامدهای آن در بخش‌های مختلف کشور به جایی رسیده که فدراسیون فوتبال در گفت‌وگویی رسانه‌ای اعلام کرده شرکت‌های فولادی در زیان هستند و بیش از ۶۰ درصد درآمد خود را از دست داده‌اند و دیگر انگیزه‌ای برای باشگاه‌داری هم ندارند و این موضوع به فوتبال ورزش نیز لطمه وارد کرده است. متأسفانه هر آنچه صنعتگران و تولیدکنندگان در باب پیامدهای تضعیف صنعت گفته‌اند و نوشته‌اند، نتوانسته افکار عمومی را اقناع کند اما این گفته می‌تواند بر افکار عمومی تأثیرگذار باشد. من از همه اصحاب فولاد کشور خاضعانه درخواست دارم که همه ابزارهای در اختیار خود را به کار بگیرند تا این مفهوم را در جامعه اشاعه دهند که زمین خوردن صنعت فولاد کشور به دلیل ناترازی انرژی چالش‌های گوناگونی را در خود نهفته دارد. صنعت فولاد از ۱۲ ماه سال تنها در یک ماه بدون محدودیت برق و گاز امکان تولید داشته و به طور میانگین بیش از ۱۱۰ روز از تولید خود را از دست داده است. حال اگر در برابر این اتفاق، نرخ برق و گاز برای فولادسازان کاهش داده می‌شد، این تسهیل، کاهش تولید و معطل ماندن ظرفیت تولید را تا اندازه‌ای جبران می‌کرد اما متأسفانه شاهد عملکردی متفاوت و عجیب هستیم به طوری که انرژی به میزان کافی تأمین نمی‌شود و در همین حال نرخ آن افزایش می‌یابد!

♦♦ احصاف سنگین در حق فولادسازان

امروز وضعیت صنعت فولاد در افکار عمومی و حتی تصمیم‌گیران و سیاست‌گذاران با صورت‌های مالی سه سال پیش رصد می‌شود و بنا بر گذشته صنعت در مورد آن تصمیم‌گیری و قضاوت می‌شود. در نتیجه در شرایطی که هزینه‌های تولید افزایش سرسام‌آوری پیدا کرده، بازار را کد است و نظارت شدید هم بر قیمت محصولات فولادی وجود دارد حال آنکه سایه ناترازی انرژی و گرانی آن هم بر صنعت سنگینی می‌کند.

خاموشی‌هایی که امروز صنعت فولاد متحمل می‌شود، باورزدنی نیست. صنعت فولاد ۵۵۰۰ مگاوات ساعت برق مصرف می‌کند و ۴۰۰۰ مگاوات آن برابر با ۷۲ درصد را خود شرکت‌های فولادی تولید می‌کنند اما با این حال وقتی کشور با ناترازی روبرو می‌شود، برق تولیدی خود فولادسازان نادیده گرفته و برقشان قطع می‌شود!

از سوی دیگر متأسفانه ضد تبلیغ برای صنعت فولاد بسیار زیاد شده است، گفته می‌شود فولاد آب زیادی مصرف می‌کند در حالی که کل آب مصرفی این صنعت نسبت به کل آب کشور در حد صدم درصد است! این در حالی است که برعکس تصور نادرست القا شده و افکار عمومی، صنعت فولاد طرح‌های آب‌رسانی را اجرا کرده و آب شیرین شده خلیج فارس را به داخل کشور انتقال و در اختیار صنعت و کشاورزی و شرب مردم قرار می‌دهد.

خلاصه کلام آنکه زنگ خطر ورشکستگی فولاد ایران به صدا درآمده و این گره تنها با تلاش انجمن فولاد ایران کشوده نمی‌شود و نیاز به حرکت جمعی و ملی دارد زیرا کاهش تولید به دلیل ناترازی انرژی و هم‌زمان، تضعیف صنعت از چندین مسیر، دیگر مشکل یک‌صنف نیست بلکه یک دغدغه اقتصادی و اجتماعی در سطح ملی است و در این مسیر از نخبگان کشور انتظار داریم که زبان گویای صنعتگران باشند.

سیدرسول خلیفه‌سلطانی
دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران



اوکراین خواستار به تعویق افتادن مکانیزم تعدیل کرین اتحادیه اروپا

به گزارش پایگاه خبری فولاد ایران، رئیس مجمع انرژی اوکراین اعلام کرد که این کشور برای مکانیزم تعدیل کرین اتحادیه اروپا آماده نیست و اجرای آن بار سنگینی بر دوش صنعت و بخش انرژی اوکراین خواهد بود. انجمن ملی صنایع اوکراین نیز هشدار داده است که اگر دولت به طور رسمی از کمیسیون اروپا درخواست به تعویق انداختن این مکانیزم را نکند، صنعت این کشور ممکن است ۱.۴ میلیارد دلار از صادرات خود را از دست بدهد و تولید ناخالص داخلی تا ۶ درصد کاهش یابد. انجمن‌های صنعتی اوکراین از دولت خواسته‌اند هرچه سریع‌تر برای به تعویق انداختن اجرای این مکانیزم با اتحادیه اروپا مذاکره کند.



تحلیلی بر عملکرد مالی و صادراتی فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۴ و نقش کلیدی در رونق اقتصادی کشور

♦♦ حفظ سودآوری با مدیریت هزینه‌ها و کنترل بهای تمام‌شده

سود خالص شرکت در سه ماهه اول سال ۱۴۰۴ به ۱۶۱ هزار و ۸۲۴ میلیارد ریال رسیده است. با توجه به سرمایه ۱۵۰۰ هزار میلیارد ریالی (۱۵۰ هزار میلیارد تومان) شرکت، سود هر سهم (EPS) معادل ۱۰۸ ریال محاسبه شده است. این نکته قابل توجه است که عملکرد سود سه ماهه ۱۴۰۴ شامل درآمد‌های سرمایه‌گذاری نبوده و این درآمد‌ها معمولاً در پایان سال مالی شناسایی خواهند شد.

با وجود رشد فروش و درآمد حاصل از آن، افزایش چشمگیر هزینه‌های تولید، به ویژه در بخش انرژی، می‌تواند روند آینده سودآوری را با چالش مواجه کند؛ اما با انکار برداشتن تجربه و تلاش کارکنان و مدیران، مدیریت مؤثر هزینه‌ها و کنترل بهای تمام‌شده می‌تواند به حفظ سودآوری کمک کند.

♦♦ استراتژی خود تأمین انرژی

فولاد مبارکه برای رفع چالش ناترازی انرژی، استراتژی خود تأمین را در

بر اساس اطلاعات کدال، درآمد عملیاتی شرکت

فولاد مبارکه در سه ماهه نخست سال ۱۴۰۴ به ۸۰۴

هزار و ۶۸۹ میلیارد ریال رسیده است که نسبت به

مدت مشابه سال گذشته، رشد ۹ درصدی را نشان می‌دهد. این افزایش درآمد به ویژه در شرایط رکود داخلی و کاهش تقاضای داخلی، نمایانگر توانمندی‌های این شرکت در مدیریت بازار و جذب مشتریان بین‌المللی است.

بهای تمام‌شده درآمد‌های عملیاتی فولاد مبارکه در سه ماهه نخست سال ۱۴۰۴ بالغ بر ۵۸۱ هزار و ۹۵۹ میلیارد ریال بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۶ درصد افزایش یافته است. این افزایش عمدتاً ناشی از افزایش نرخ حامل‌های انرژی و مواد اولیه است. با وجود این، شرکت موفق به تحقق سود ناخالص معادل ۲۲۲ هزار و ۷۲۰ میلیارد ریال شده که حاشیه سود ناخالص در این بازه به ۲۸ درصد بالغ گردیده است.

مدیر توسعه جنبی و پشتیبانی فولاد مبارکه مطرح کرد:

ایجاد ۶ تا ۱۰ هزار نفر فرصت شغلی با اجرای پروژه‌های توسعه فولاد مبارکه

پروژه‌های متوالی آسانسور در نواحی، سیستم تهویه تعمیرگاه مرکزی، احداث ورزشگاه چند منظوره، احداث استخر، ورزشانس و درمانگاه در فولاد مبارکه و رختکن و رستوران کمپ پیمانکاران.

- پروژه‌های حفاظت و پدافند غیرعامل، مانند پروژه دوربین‌های مدار بسته بخش نواحی تولیدی و حراست، نصب سیستم کنترل دسترسی برای اتاق‌های برق و اتوماسیون، پروژه دیوار بتنی جهت تصفیه خانه مسافیه و پروژه کارت‌زنی به روش تشخیص چهره؛

- پروژه‌های مسئولیت‌های اجتماعی که به منظور ارتقای سلامت، رفاه و فرهنگ و دانش مردم منطقه اطراف فولاد مبارکه و استان اصفهان انجام می‌شود، مانند مجموعه فرهنگی، اداری، تجاری، ارکیده شهر مبارکه و احداث پارکینگ محل استراحت راننده‌ها داخل فولاد مبارکه.

- پروژه‌های تعاملات منطقه‌ای که به منظور تعامل کاری با مردم منطقه مبارکه و لنجان انجام می‌شود، مانند احداث پل برای عبور و مرور کامیون‌ها و تریلی‌های فولاد مبارکه و توسعه ایستگاه ریلی حسن آباد و اصلاح پل جاده و مسیر زربین شهر؛

- پروژه‌های مرتبط با تولید و توسعه فولاد، مانند پروژه جاده اختصاصی نورد گرم که به احداث راه‌اندازی پروژه نورد گرم ۲ و پروژه گمرک و نیروگاه کمک می‌کند، پروژه گمرک اختصاصی در زمینه واردات و صادرات، پروژه ساخت و نوسازی جرثقیل‌های واحدهای نورد گرم و نورد سرد، پروژه بزرگ زیرساخت شبکه فولاد مبارکه و پروژه ارتقا و توسعه مرکز تلفن.

♦♦ در سال جاری چند پروژه در دست اقدام دارید؟

به طور متوسط سالانه ۴۰ تا ۴۵ پروژه جاری از کوچک و بزرگ داشته‌ایم. سال ۱۴۰۳ تعداد زیادی پروژه تحویل داده شد که به نوعی رکورد واحد ما بوده است و در حال حاضر بین ۳۵ تا ۴۰ پروژه در دست اقدام داریم.

- پروژه‌های زیر سقف در حال اجرا

پروژه‌هایی که داخل فنس هستند عمدتاً خارج از نواحی انجام می‌شوند، خصوصاً پروژه‌هایی که غیرمتمرکزند. به عنوان مثال، پروژه دوربین‌های مدار بسته که از ورزشگاه نقش جهان گرفته تا تمام ایست فنس

پیش گرفته و نیروگاه سیکل ترکیبی به ظرفیت ۹۱۴ مگاوات راه‌اندازی کرده است. همچنین، پروژه احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی آفتاب شرق فولاد مبارکه نیز در دست اجراست. این اقدامات به تأمین پایدار انرژی برق مورد نیاز شرکت کمک شایانی کرده است.

♦♦ روند قیمتی سهام و بازار سرمایه

روند قیمتی سهام فولاد مبارکه تحت تأثیر ریسک‌های سیستماتیک بازار با نوسانات قابل توجهی همراه بوده است. ارزش بازار فولاد مبارکه در حال حاضر ۴۵۰ هزار میلیارد ریال است که با توجه به حجم سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده و ظرفیت درآمدزایی شرکت، پتانسیل رشد قیمتی نزدیک به ارزش ذاتی خود دارد.

♦♦ بازاریابی مؤثر و افزایش صادرات

رکود حاکم بر بازار داخلی و عدم تقاضای کافی برای محصولات فولادی باعث شد تا فولاد مبارکه با بازاریابی مؤثر و حضور در بازارهای جهانی، صادرات خود را پیش از دو برابر کند. این افزایش صادرات نه تنها به

افزایش ارزآوری برای کشور کمک کرده؛ بلکه موجب تنوع محصولات نیز شده است.

با توجه به پیش‌بینی‌های تیم فروش و بازاریابی، فولاد مبارکه توانسته است سفارش‌های صادراتی را جایگزین کمبود سفارش‌های داخلی کند و بدون تأثیر بر خطوط تولید، روند فروش و بازاریابی خود را بهبود بخشد. انتظار می‌رود با ادامه این روند و بهبود شرایط بازار سرمایه، فولاد مبارکه بتواند به اهداف خود در زمینه افزایش صادرات و رشد درآمد دست یابد. مدیریت چالش‌ها و استفاده از فرصت‌های موجود در بازارهای جهانی عملکرد مالی و صادراتی فولاد مبارکه در سه ماهه نخست سال ۱۴۰۴ نشان دهنده توانمندی‌های این شرکت در مدیریت چالش‌ها و استفاده از فرصت‌های موجود در بازارهای جهانی است. با توجه به برنامه‌های توسعه‌ای و استراتژی‌های مؤثر، امید می‌رود که فولاد مبارکه بتواند به رشد پایدار خود ادامه دهد و سهم بیشتری از بازارهای بین‌المللی را کسب کند.

تخصیص بودجه برای اجرای اباری بعدی پروژه هستیم تا ظرف چند ماه آینده پروژه به بهره‌برداری برسد.

♦♦ درباره طرح توسعه گمرک اختصاصی فولاد مبارکه توضیح دهید.

یکی از پروژه‌های بسیار خوب و سودآور برای فولاد مبارکه پروژه گمرک اختصاصی است. این پروژه که در زمینی به مساحت ۲۶ هکتار اجرا شد، چهار سوله ۸۵۰ متری بزرگ و در مجموع ۳۴ هزار مترمربع فضا دارد که فضای بزرگی است. این پروژه برای فولاد مبارکه دستاوردهای زیادی به همراه داشته است؛ کالاهایی که از بنادر جنوبی کشور وارد می‌شود مستقیماً وارد این گمرک شده و مدیریت آن با خود ماست؛ زمان ترخیص کالا با خودمان است و این امر چابکی کار را افزایش می‌دهد. هزینه‌های نگهداری کالا نیز به شدت کاهش می‌یابد. همچنین می‌توانیم از فضای بسیار بزرگ گمرک استفاده کنیم و برخی قسمت‌های آن را به شرکت‌های مهم اطرافمان هم اختصاص دهیم و سودآوری داشته باشیم. این پروژه ظرف دو سال می‌تواند تمام هزینه‌های خودش را برگرداند. در زمان تعریف پروژه، تصمیم بر این بود که به دلیل هزینه‌های زیاد، پروژه در دو فاز انجام شود؛ فاز اول شامل چهار سوله، روشنایی و ساختمان اداری و فاز دوم محوطه سازی و جرثقیل و مسیر ریلی. فاز اول با تکمیل دو سوله انجام گرفت و تصمیم بر آن شد که گمرک راه‌اندازی شود؛ بنابراین گمرک با ۵۰ درصد ظرفیت راه‌اندازی شد. در حال حاضر دو سوله دیگر هم تکمیل شده و یک محوطه سازی موقتی هم انجام می‌شود. با این کار فعلاً نیازی نیست فاز دوم با این حجم زیاد کار و هزینه زیاد انجام شود، چون مسیر ریلی و جرثقیل چندان نیاز نیست.

♦♦ با اجرای پروژه‌های فولاد مبارکه چقدر فرصت شغلی ایجاد شده است؟

به صورت مستقیم و غیرمستقیم ۴ تا ۱۰ هزار نفر که این تعداد فرصت شغلی، تهدد مابه مسئولیت‌های اجتماعی مان را نیز پوشش می‌دهد و به کسب و کار رونق می‌بخشد.



مذاکره اتحادیه اروپا و آمریکا درباره واردات فولاد

به گزارش پایگاه خبری فولاد ایران، صدراعظم آلمان اعلام کرد که اتحادیه اروپا برای مذاکره با آمریکا درباره واردات فولاد اقدام خواهد کرد. این مذاکرات بر روی تعیین سهمیه‌ها متمرکز دارد تا صادرات بدون تعرفه‌های سنگین انجام شود. به گزارش جی ام ک. این توافق برای صنعت اروپا دردناک است. اما اتحادیه اروپا در موقعیتی نیست که بتواند یک جنگ تجاری تمام عیار را آغاز کند. او تأکید کرد که دولت آلمان هر کاری برای حفظ صنعت فولاد در این کشور انجام خواهد داد. زیرا این امر جزو منافع استراتژیک برای آلمان به شمار می‌رود.



تبلور کار تیمی متخصصان ایرانی؛

اجرای موفقیت‌آمیز فاز نخست پروژه «لنس سایدوال» کوره شماره ۱ فولاد هرمزگان

فاز نخست پروژه لنس سایدوال کوره شماره ۱ شرکت فولاد هرمزگان، به‌منظور افزایش کیفیت و بهره‌وری تختال، بدون حضور کارشناسان خارجی و به دست توانمند متخصصان صنعت فولاد در این شرکت راه‌اندازی شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، جواد قره‌گزلو، سرپرست مدیریت فولادسازی و ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد هرمزگان، در گفت‌وگو با خبرنگار روابط عمومی در خصوص اجرای پروژه لنس سایدوال بیان کرد: سیستم سایدوال کوره شماره یک که تا پیش از این به صورت ناقص و غیرعملیاتی باقی مانده بود، با تلاش بی‌وقفه، دانش فنی بالا و هماهنگی مثال‌زدنی تیم تعمیرات واحد فولادسازی، در فاز نخست و در مدار بهره‌برداری شد.

وی هدف اجرای این پروژه را افزایش کیفیت و ارتقای بهره‌وری شرکت دانست و افزود: این پروژه که با چالش‌های متعدد فنی، ساختاری و نرم‌افزاری همراه بود، به‌واسطه توانمندی‌های تخصصی کارکنان تعمیرات در حوزه‌های مکانیک، برق و ابزار دقیق، با موفقیت به سرانجام رسید و اکنون به عنوان یکی از اجزای کلیدی در بهینه‌سازی فرایند ذوب کوره ایفا نقش می‌کند.

قره‌گزلو خاطر نشان کرد: این پروژه با اعتماد و حمایت مدیرعامل، پس از سه سال راه‌اندازی شد و اکنون به همت همکاران فولادسازی، فاز نخست آن در مدار بهره‌برداری قرار گرفت.

وی با اشاره به اینکه راه‌اندازی این پروژه طی سه فاز برنامه‌ریزی شده، عنوان کرد: هم‌اکنون فاز نخست تزریق اکسیژن با موفقیت به بهره‌برداری رسیده و فازهای دوم و سوم این پروژه که مربوط به تزریق گرافیت و آهک پودری است، برنامه‌ریزی شده و در حال اجراست.

به گفته سرپرست مدیریت فولادسازی و ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد هرمزگان، پروژه بهره‌برداری از سیستم سایدوال کوره شماره یک، نمونه‌ای بارز از یک کار تیمی موفق و اثربخش مبتنی بر توانمندی فنی، تعهد سازمانی و همکاری چندتخصصی در واحد فولادسازی در راستای افزایش بهره‌وری است.

وی افزود: این اقدام نه تنها موجب ارتقای عملکرد کوره شد، بلکه زیرساختی پایدار برای بهینه‌سازی فرایندهای آتی فراهم ساخت که در آینده نه چندان دور، نتایج آن را در کاهش مصارف انرژی، افزایش تولید و سودآوری و بهره‌وری شرکت خواهیم دید.

♦️ انجام موفقیت‌آمیز تست سرد هریک از قسمت‌ها

امیر صفاری، رئیس نگهداری و تعمیرات فولادسازی و حمل مواد شرکت فولاد هرمزگان نیز در خصوص پروژه لنس سایدوال اظهار کرد: تیم مکانیک با روکردی دقیق و سیستماتیک، تمامی

اجزای مکانیکی مرتبط با سایدوال را مورد بررسی، تست و اصلاح قرار داد. این اقدامات شامل بازبینی کامل شیرآلات صنعتی، موتورگیربکس‌ها، مخازن، چک‌ها، موتوراسکروها و مسیرهای تزریق بود. در هریک از این اجزا به صورت جداگانه، دمونتاژ، پاک‌سازی، تست عملکرد تحت شرایط عملیاتی و در صورت نیاز تعویض قطعات فرسوده و در نهایت راه‌اندازی و تست سرد انجام شد.

وی افزود: شیرآلات صنعتی که نقش حیاتی در کنترل جریان گازهای فرایندی دارند، مورد تست فشار و آب‌بندی قرار گرفتند. تجهیزات اساسی و قطعات داخلی تعویض شدند و با روانکاری تخصصی، عملکرد آن‌ها بهینه شد. موتورگیربکس‌ها نیز از نظر گشتاور خروجی، روانکاری داخلی، لرزش‌های مکانیکی و هم‌راستایی با سیستم کنترل بررسی شدند و تنظیمات لازم صورت گرفت. صفاری خاطر نشان کرد: در بخش مخازن و چک‌ها، تست فشار، بررسی نشستی‌ها و تنظیم کورس حرکتی انجام شد تا اطمینان حاصل شود که در سیکل تزریق، عملکرد دقیق و بدون خطا دارند. موتوراسکروها نیز تحت بار واقعی تست شدند و با تعویض گیربکس‌ها و رفع گیرهای مکانیکی، به حالت عملیاتی بازگشتند.

رئیس نگهداری و تعمیرات فولادسازی و حمل مواد شرکت فولاد هرمزگان تصریح کرد: یکی از اقدامات مهم، رفع انسداد مسیرهای تزریق گاز و اکسیژن بود. مسیرها از رسوبات و گرفتگی‌های پاک‌سازی شدند و فلکسبیل‌های فرسوده با نمونه‌های مقاوم در برابر دمای بالا و فشار کاری جایگزین شدند. این کار نه تنها موجب افزایش ایمنی سیستم شد، بلکه عملکرد تزریق را به صورت چشم‌گیری بهبود بخشید.

♦️ عملکرد موفقیت‌آمیز تیم برق و ابزار دقیق

وی تصریح کرد: تیم برق و ابزار دقیق با تسلط کامل بر سیستم‌های کنترلی، نرم‌افزارهای صنعتی و تجهیزات ابزار دقیق، نقش تعیین‌کننده‌ای در احیای عملکرد هوشمند سیستم سایدوال ایفا کرد. در این زمینه سیستم‌ها و تجهیزات آن که از مدار خارج شده بودند، مجدداً راه‌اندازی شدند.

همچنین ارتباط سخت‌افزارها و نرم‌افزارها با دیتا برقرار شد. به گفته صفاری، تمامی سنسورهای مرتبط با سیستم سایدوال به صورت جداگانه بررسی و کالیبره و صحت عملکرد آن‌ها در شرایط واقعی تست و تنظیمات بر اساس نیازهای فرایندی به‌روزرسانی شد. این مرحله از اهمیت زیادی برخوردار بود، زیرا دقت سنسورها نقش مستقیم در کنترل فرایند

تزریق و ایمنی سیستم دارند.

♦️ تست عملکرد دمش با گازهای فرایندی

فاضل نجفی، کارشناس مکانیک تعمیرات فولادسازی و حمل مواد شرکت فولاد هرمزگان نیز درباره اجرای این پروژه گفت: نصب و تنظیم باکس‌های تزریق با دقت زیاد انجام شده است. همچنین موقعیت نصب، زاویه دمش و فاصله از مذاب با رعایت استانداردهای طراحی، بررسی و تنظیم شدند.

به گفته وی، تست عملکرد دمش با گازهای فرایندی انجام شده و تأثیر آن بر توزیع حرارت در نواحی مختلف کوره مورد ارزیابی قرار گرفته است. یکی دیگر از اقدامات انجام‌شده بازرسی کامل آپریشل کوره و شناسایی و ترمیم نقاط آسیب‌دیده بود تا شرایط لازم برای نصب لنس‌ها فراهم شود.

♦️ فراهم شدن امکان کنترل و تنظیم دقیق و لحظه‌ای تزریق گاز

امیر لطفی، کارشناس ابزار دقیق و اتوماسیون نگهداری و تعمیرات فولادسازی و حمل مواد شرکت فولاد هرمزگان نیز درباره فاز نخست پروژه لنس سایدوال کوره شماره ۱ شرکت گفت: با بازنویسی نرم‌افزار و تطابق آن با شرایط کنونی و ساختار عملیاتی، مانیتورینگ نیز فعال شد تا اپراتورها بتوانند به صورت دقیق و لحظه‌ای، تزریق گاز را کنترل و تنظیم کنند.

♦️ مزایای بهره‌برداری از سایدوال در فرایند ذوب

مهدی سبزواری، رئیس ذوب کوره و L.F شرکت فولاد هرمزگان، در خصوص مزایای این سیستم عنوان کرد: راه‌اندازی کامل سیستم سایدوال موجب تحول در عملکرد کوره و بهینه‌سازی فرایند ذوب، به‌ویژه کاهش زمان پیاوژن کوره از ۵۱ دقیقه به ۴۶ دقیقه شده است.

به گفته وی، تزریق اکسیژن به داخل مذاب باعث افزایش راندمان واکنش‌های متالورژیکی، کاهش زمان ذوب و بهبود توزیع حرارت در کوره خواهد شد. در همین حال، این سیستم با ایجاد جریان‌های جانبی در مذاب، نقاط سرد را حذف و به یکپارختی دمایی در کل حجم مذاب کمک می‌کند. این اقدامات با افزایش تولید و بهره‌وری انرژی در فولاد هرمزگان کمک شایانی خواهد کرد.

وی در پایان بیان کرد: با بهینه‌سازی فرایند احراق و تزریق، مصرف انرژی کاهش و عمر نسوزهای دیواره جانبی افزایش می‌یابد. این موضوع نه تنها موجب کاهش هزینه‌های عملیاتی می‌شود، بلکه پایداری عملکرد کوره را در بلندمدت تضمین می‌کند. از سوی دیگر، امکان مانیتورینگ دقیق تزریق گاز و تنظیمات لحظه‌ای، کنترل فرایند را برای اپراتورها ساده‌تر و دقیق‌تر کرده است.

بازدید اعضای کمیته کارشناسی ایستگاه‌های راه‌آهن کشور از طرح شانتینگ یارد فولاد سفیددشت



در ادامه نشست، جمشید علی بابایی اظهار کرد: راه‌آهن یکی از اصلی‌ترین زیرساخت‌های حمل‌ونقل به شمار می‌رود که با اتصال این شرکت به شبکه راه‌آهن سراسری، بیش از ۲ میلیون تن بار از بخش حمل‌جاده‌ای به ریلی منتقل می‌شود. مضاف بر این، توسعه زیرساخت‌های راه‌آهن سبب کاهش مصرف سوخت به ازای هر تن در حمل‌ریلی و جلوگیری از آسیب به زیرساخت‌های جاده‌ای و به تبع آن، کاهش ترافیک جاده‌ای خواهد شد.

در این جلسه، دبیر کمیته ایستگاه‌های راه‌آهن کشور اظهار داشت: خوشبختانه در زمینه اتصال خط شرکت فولاد سفیددشت به خط سراسری راه‌آهن، اقدامات بسیار مناسبی توسط این شرکت صورت گرفته است. امید است با توجه به فعالیت‌های انجام‌شده، در اسرع وقت مجوز کمیته ایستگاه‌های راه‌آهن در خصوص اتصال شانتینگ یارد فولاد سفیددشت به شبکه ریلی صادر گردد. شایان ذکر است راه‌آهن چهارمحال و بختیاری از مبدأ ایستگاه حسن آباد واقع در شهرستان مبارکه تا شهرکرد به طول ۹۰ کیلومتر در دست احداث است که انتظار می‌رود تا پایان سال آینده به بهره‌برداری برسد.

برگزاری ممیزی داخلی سیستم‌های مدیریت کیفیت

در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری

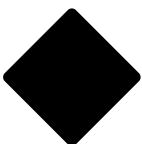
علی رضایی رئیس واحد تضمین کیفیت شرکت ورق خودرو نیز در خصوص جزئیات انجام ممیزی داخلی سیستم‌های مدیریت کیفیت گفت: در جریان ممیزی، عملکرد بخش‌های مختلف از جمله تولید، کنترل کیفیت، منابع انسانی، فروش و بازاریابی، خرید و تدارکات، برنامه‌ریزی و نگهداری، مهندسی، ایمنی و تعمیرات، روابط عمومی و... مورد بررسی قرار گرفت و نقاط قوت و قابل بهبود شناسایی شد و گزارش‌هایی از وضعیت انطباق شیوه‌های عملی هر واحد با الزامات استاندارد ارائه شد.

رضایی خاطر نشان کرد: نتایج حاصل از این ممیزی داخلی، زمینه‌ساز تدوین برنامه‌های اصلاحی و ارتقای سیستم مدیریت کیفیت در شرکت خواهد بود.

حضور شرکت ایران ذوب در نهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن کرمان

کرمان و برخی از دیگر مدیران و کارشناسان شرکت‌های حاضر در نمایشگاه از غرفه ایران ذوب بازدید و ضمن آشنایی با جدیدترین فناوری‌ها و محصولات شرکت، مذاکرات تخصصی و راهبردی با مدیران ایران ذوب برگزار کردند.

شرکت ایران ذوب در این نمایشگاه از میز تکنولوژی این شرکت رونمایی کرد. این بستر تخصصی با هدف معرفی فناوری‌ها، فناوری‌های روز و دستاوردهای نوین در حوزه ریخته‌گری و متالورژی راه‌اندازی شد و امکان تعامل مستقیم با متخصصان و مدیران صنعت را فراهم آورد.



شماره ۱۳۳۸ ♦️ شنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۴ ♦️ ۱۵ صفر ۱۴۴۷ ♦️ ۱۹ آگوست ۲۰۲۵



گفت‌وگو

عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تشریح کرد:

بحران‌های زنجیره‌ای

در مسیر تولید فولاد ایران



♦️ عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران ضمن تشریح دلایل افت سودآوری و ورشکستگی برخی شرکت‌های فعال، تأکید کرد بحران‌های انرژی، فشار هزینه‌ها و کاهش صادرات صنعت فولاد را در سراسر شیبی خطرناکی قرار داده است.

سیدرضا شهرستانی، عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، در گفت‌وگو با خبرنگار ایراسپن، در خصوص چرایی کاهش سود شرکت‌های فولادی در کشور اظهار کرد: مجموعه‌ای از مشکلات و سیاست‌های نامناسب، شرکت‌های فولادی را به سوی کاهش شدید سودآوری و حتی ورشکستگی کشانده است.

وی با اشاره به افزایش هزینه انرژی، مالیات و سایر عوارض، عنوان کرد: درحالی‌که کشورهای دیگر در حال حمایت از صنعت خود هستند، صنعت‌گران فولادی در ایران با انبوهی از مطالبات و هزینه‌های دولتی مواجه‌اند.

شهرستانی افزود: قطع مکرر برق در تابستان‌ها و گاز در زمستان‌ها عملاً تولید بسیاری از شرکت‌ها را به بین‌بست رسانده است. حتی برخی شرکت‌ها که اقدام به سرمایه‌گذاری در انرژی‌های پاک کرده‌اند، نمی‌توانند از برق تولیدی بهره‌برداری کامل داشته باشند.

وی اعلام کرد: بدیش هزینه‌های مالیاری ناشی از قطعی‌های انرژی و مالیات در شرایطی که سودآوری بسیاری شرکت‌ها به حداقل رسیده، غیرقابل تحمل شده و برخی شرکت‌ها حتی مجبور به تعطیلی و بستن حساب‌های خود شده‌اند و برای صنعت بزرگی مانند ذوب‌آهن اصفهان چالش‌های زیادی ایجاد کرده‌است.

♦️ توقف صادرات و بحران اعتماد خارجی

به گفته شهرستانی، جنگ‌ها و تحریم‌های اقتصادی باعث شده امکان صادرات مطلوب فولاد ایران از بین برود و سرمایه‌گذاران خارجی نیز اعتماد خود را نسبت به فعالیت با شرکت‌های ایرانی از دست داده‌اند.

این عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تصریح کرد: زمانی شرکت‌های خارجی با اعتماد از طریق بانک‌ها یا اعتبار اسنادی نسبت به تجارت با ایران اقدام می‌کردند، خودشان با حضور در ایران با پیش‌پرداخت ۲۰ تا ۳۰ درصدی خرید می‌کردند اما اکنون به دلیل ریسک‌های سیاسی، مشکلات انرژی و احتمال عمل نکردن به تعهدات، این اعتماد از بین رفته است.

♦️ ظرفیت تولید بالا اما خروجی پایین

وی با اشاره به برنامه تولید بیش از ۵۰ میلیون تن فولاد در کشور تا سال ۱۴۰۴ گفت: درحالی‌که ظرفیت بالایی داریم، تولید واقعی سال ۱۴۰۲ حدود ۲۲ میلیون تن بود و سال ۱۴۰۳ نیز به ۲۰ میلیون تن کاهش یافته و تداوم این روند می‌تواند صنعت فولاد را با بحران جدی مواجه کند.

♦️ درخواست برای اصلاح سیاست‌ها و تعامل

بین‌المللی

عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران راهکار عبور از این بحران را تغییر جدی در سیاست‌ها و رویکردهای کلان دانست.

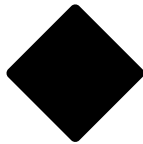
وی تأکید کرد: لازم است دولت کوچک‌تر شود، حمایت واقعی از صنعت صورت گیرد و امکان مشارکت و اعتماد سرمایه‌گذاران خارجی و انتقال فناوری فراهم شود. بدون تعامل مؤثر با بازار جهانی و اصلاحات جدی، نمی‌توان به آینده این صنعت امیدوار بود.

♦️ پیگیری برای استیضاح وزیر نیرو

شهرستانی همچنین انتقاد کرد که شرکت‌های فولادی از جمله فولاد مبارکه حتی در صورت تولید انرژی پاک، نمی‌توانند بی‌واسطه از برق تولیدی خود استفاده کنند و موانع قانونی و دیوان‌سالاری همچنان پابرجاست.

وی با بیان اینکه به دلیل عدم تخصیص انرژی به صنایع خود تأمین‌یگیر استیضاح وزیر نیرو هستیم، هشدار داد: تداوم شرایط فعلی، هزینه‌های سنگینی هم برای صنعت و هم برای اقتصاد ملی به همراه خواهد داشت.





۱۲

شماره ۱۳۳۸ | شنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۴ | ۱۵ مهر ۱۳۴۷ | ۱۹ آگوست ۱۹۷۵

خبر

خبر کوتاه

گسترش جهانی حضور چین در صنعت

خودروهای الکتریکی و باتری



♦♦ شرکت‌های چینی فعال در صنعت خودروهای الکتریکی به سرعت در حال توسعه حضور خود در بازار اروپا هستند و با ارائه قیمت‌های رقابتی و فناوری‌های پیشرفته، سهم قابل توجهی از بازار قاره سبز را به دست آورده‌اند. در همین راستا، خودروسازان اروپایی نیز با انعقاد سند همکاری و انجام فرایند ادغام و اکتساب شرکت‌ها، سعی در همگام‌سازی خود با روند روبه‌رشد نوآوری‌های چینی دارند.

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلارات‌آنلاین» و به نقل از پلنتفرم «InfornaMarkets»، سهم فروش خودروهای الکتریکی چینی در بازار اتحادیه اروپا از ۴ درصد در سال ۲۰۱۹، به حدود ۴ درصد در سال ۲۰۲۲ افزایش یافت. همچنین، ظرفیت تولید باتری‌های لیتیوم‌یون چین در ابتدای سال ۲۰۲۵ با رشد ۶۸ درصدی همراه شده است. بر همین اساس به نظر می‌رسد خودروسازان اروپایی به منظور تزریق نوآوری به بخش خودروهای الکتریکی، روند همکاری خود با شرکت‌های چینی را آغاز کرده‌اند.

ارزیابی‌های صورت گرفته از بازار جهانی خودروهای الکتریکی و باتری نشان می‌دهد که در حال حاضر در یک سوی بازار این دو بخش، شرکت‌های چینی با بالاترین سهم قرار داشته و در سوی دیگر آن سایر شرکت‌های جهان در حال فعالیت هستند. با وجود وضیت مازاد ظرفیت تولید باتری، چین همچنان فعالیت‌های خود در حوزه زنجیره تأمین بخش باتری و خودروهای الکتریکی را گسترش داده و به سرمایه‌گذاری‌ها و به همکاری‌های مشترک خود در سطح جهانی ادامه می‌دهد.

طبق گزارش شرکت «Volta Foundation»، حجم فروش جهانی خودروهای هیبریدی و تمام الکتریکی با افزایش ۲۵ درصدی به ۱۷٫۷ میلیون دستگاه خودرو در سال ۲۰۲۴ رسید؛ در حالی که تقاضای خودروهای تمام الکتریکی حدود ۱۴ درصد و برای خودروهای اتصال الکتریکی دوگانه‌سوز به‌طور چشمگیری حدود ۵۰ درصد در سال گذشته میلادی رشد داشته است.

نقطه عطف مهم دیگر در بازار خودروهای الکتریکی اینکه قیمت خودروهای الکتریکی چینی به نرخ خودروهای احتراق داخلی تولیدی این کشور در سال ۲۰۲۴ بسیار نزدیک شده که این موضوع موجب شد نرخ پذیرش خودروهای الکتریکی در این کشور افزایش یابد. طبق ارزیابی‌های صورت‌گرفته، خودروهای الکتریکی و هیبریدی در حال حاضر حدود ۴۵ درصد از حجم فروش خودروهای جدید در بازار چین را به خود اختصاص داده‌اند.

هم‌زمان با این روند، بخش باتری لیتیوم‌یون چین نیز در چهار ماهه نخست سال ۲۰۲۵ رشد سریعی را تجربه کرده است. طبق آمار وزارت صنعت و فناوری اطلاعات چین، تولید باتری‌های لیتیوم‌یون در بازه زمانی ماه‌های ژانویه تا آوریل ۲۰۲۵ از مرز ۴۷۳ گیگاوات ساعت گذشت که نشان دهنده افزایش سالانه ۶۸ درصدی ظرفیت تولید این نوع باتری در کشور مذکور است.

در همین زمان، ظرفیت تولید سیستم ذخیره انرژی باتری چین بیش از ۱۱۰ گیگاوات ساعت و ظرفیت باتری‌های نصب شده بر خودروهای مبتنی بر انرژی نو در حدود ۱۸۴ گیگاوات ساعت گزارش شد. از سوی دیگر، ارزش حجم صادرات باتری‌های لیتیوم‌یون از مبدأ چین به کشورهای دیگر در بازه زمانی ماه‌های ژانویه تا آوریل ۲۰۲۵ ۲۱٫۷ میلیارد دلار اعلام شد که افزایش ۲۵ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۴ نشان می‌دهد. رسیدن به چنین دستاوردی در بخش خودروهای الکتریکی و باتری در حالی رخ داده که چین دسترسی محدودی به منابع معدنی مورد نیاز در تولید باتری نداشته است. با این حال، ترجیح داده است با سرمایه‌گذاری در پروژه‌های خارجی و توسعه ظرفیت‌های فراوری مواد اولیه در داخل، جایگاه به‌رسته‌ای را در زنجیره تأمین جهانی در دو بخش مذکور کسب کند.

افزایش ادغام و اکتساب شرکت‌های چینی فعال در زنجیره تأمین در دو بخش خودروهای الکتریکی و باتری نه تنها از لحاظ راهبردی برای این کشور مزیت‌هایی را به همراه داشته است بلکه موجب شده هزینه‌های تولید در دو بخش مذکور به طور قابل توجهی کاهش پیدا کند. در حقیقت تسلط چین بر زنجیره تأمین در دو بخش خودروهای الکتریکی و باتری، منجر به ایجاد فضای رقابتی فشرده‌ای شده که تولیدکنندگان غیرچینی را تحت فشار شدیدی قرار داده است.

در حالی که تعرفه‌های تجاری وضع شده از سوی آمریکا، به مانعی جدی برای افزایش عرضه خودروهای الکتریکی چینی در بازار این کشور تبدیل شده است، پرسش اینجاست که آیا سایر مناطق جهان، به ویژه قاره اروپا آمادگی پذیرش خودروهای الکتریکی چینی را به عنوان بازار جایگزین بازار آمریکا دارد یا ممکن است مقامات اروپایی نسخه‌ای مشابه نسخه دولت آمریکا را برای مقابله با عرضه انبوه خودروهای الکتریکی در بازار قاره سبز پیچند. افزایش عرضه خودروهای الکتریکی چینی به بازار اروپا موجب شده است همکاری‌های صنعتی این دو کشور به شدت گسترش پیدا کند. شماری از تحلیلگران و مدیران صنعتی معتقدند که همکاری نزدیک‌تر چین و اروپا در بخش خودروهای الکتریکی به نفع مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان این نوع خودروها در هر دو منطقه مذکور بوده و زمینه‌ساز توسعه همکاری‌های مشترک چین و اتحادیه اروپا در بخش‌های دیگر خواهد شد.

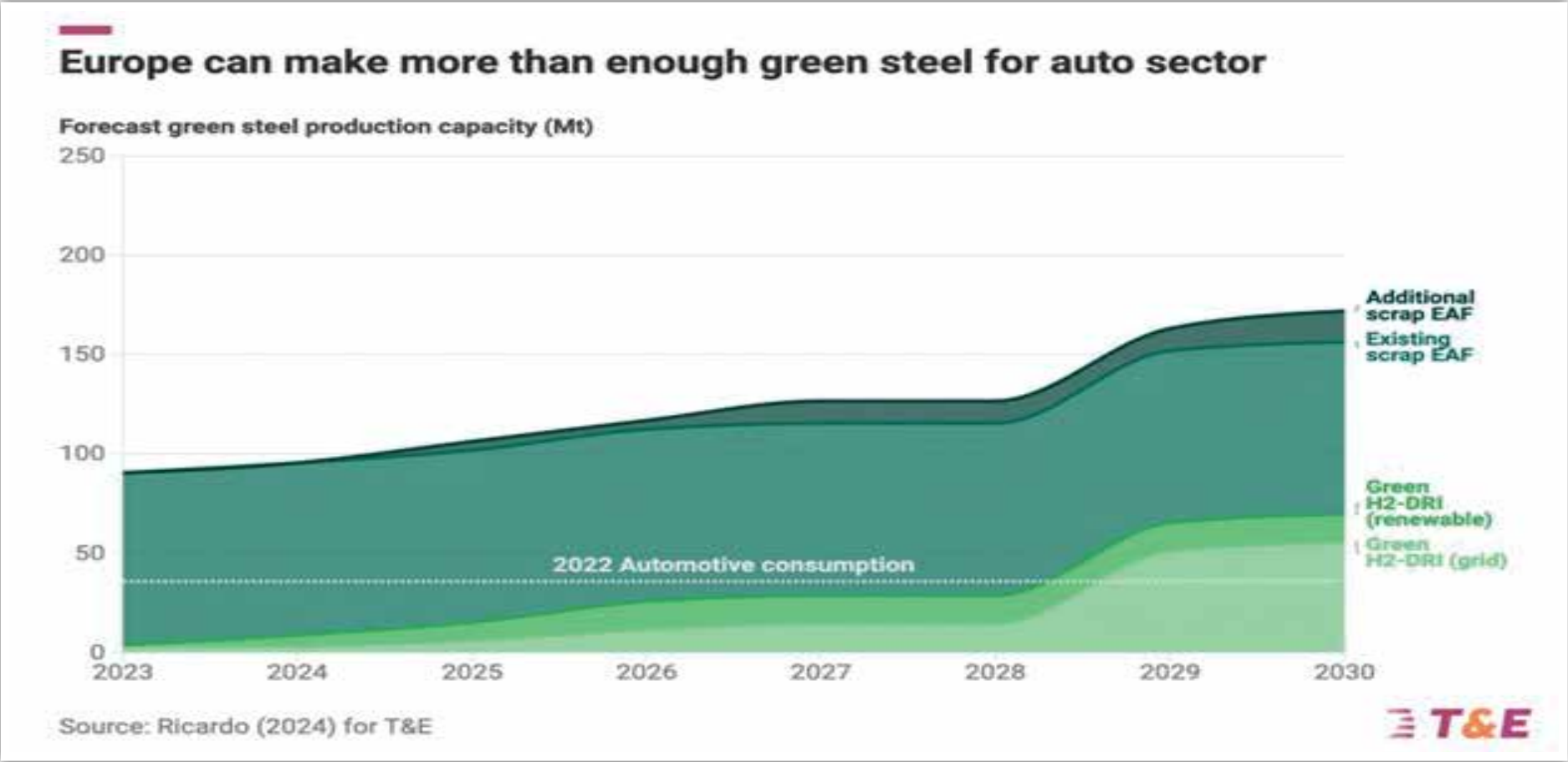
♦♦ به گزارش فولاد نیوز، کمیسئون اروپا (EC) نتایج نهایی تحقیقات ضد دامپینگ در خصوص واردات فولاد نورد گرم (HRC) از کشورهای مصر، ژاپن و ویتنام را اعلام کرد. نرخ نهایی برای شرکت عزاستیل (Ezz Steel) و سایر شرکت‌های مصری ۱۱٫۷ درصد کاهش یافته است (نرخ قبلی که از ۷ آوریل ۲۰۲۵ برای این تولیدکننده اعمال می‌شد، ۱۲٫۸ درصد بود). در ابتدا، کمیسئون اروپا تعرفه‌ای معادل

۱۵٫۶ درصد برای عزاستیل پیشنهاد داده بود. اما پس از اعتراض، این تصمیم مورد بازنگری قرار گرفت.

حاشیه نهایی دامپینگ برای شرکت نیپون استیل (Nippon Steel) ژاپن ۲۰٫۴ درصد تعیین شده است، برای توکیو استیل (Tokyo Steel) معادل ۶٫۹ درصد، و برای سایر صادرکنندگان ژاپنی ۲۰٫۱ درصد. تعرفه ضد دامپینگ برای شرکت فورموسا هاتین استیل (Formosa Ha Tinh Steel)

کمیسیون اروپا تعرفه‌های ضد دامپینگ بر فولاد نورد گرم شرکت‌های عز استیل و نیپون استیل را کاهش داد

و سایر شرکت‌های ویتنامی ۱۲٫۱ درصد خواهد بود. تعرفه‌های ضد اولیه که در ۷ آوریل وضع شده بودند، برای نیپون استیل برابر با ۴۲٫۵ درصد، برای توکیو استیل برابر با ۶٫۹ درصد و برای فورموسا و سایر شرکت‌های ویتنامی ۱۲٫۱ درصد بود. تعرفه‌های ضد اولیه که در ۷ آوریل وضع شده بودند، برای نیپون استیل برابر با ۴۲٫۵ درصد، برای توکیو استیل برابر با ۶٫۹ درصد و برای فورموسا و سایر شرکت‌های ویتنامی ۱۲٫۱ درصد بود.



فولاد در مسیر برقی سازی؛ بازتعریف استراتژی در عصر خودروهای الکتریکی

زنجیره تأمین، مثبت است. پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که تقاضای فولاد در بخش خودرو تا سال ۲۰۵۰، با هدایت روند برقی‌سازی ناوگان جهانی، می‌تواند تا ۴۰۲ میلیون تن افزایش یابد. آینده‌از آن فولادسازانی است که در مواد نوین، پایداری و کاربردهای جدید سرمایه‌گذاری کرده و نوآوری را در هسته استراتژی خود قرار دهند. موفقیت در عصر خودروهای الکتریکی، نه در مقاومت در برابر تغییر، بلکه در رهبری هوشمندانه آن نهفته است.

منابع:

<https://cars.usnews.com/cars-trucks/advice/future-electric-cars>
<https://www.iea.org/reports/global-ev-outlook-2025/trends-in-electric-car-markets-2>
<https://www.steelmarketupdate.com/2021/04/09/what-does-the-trend-toward-electric-vehicles-mean-for-steel/>
https://coxs.com/new_blog/future-directions-for-steel-demand-in-an-electric-vehicle-world/
https://coxs.com/new_blog/leveraging-ev-growth-for-steel-market-success/
https://coxs.com/new_blog/the-impact-of-electric-vehicles-on-steel-demand-trends-and-market-dynamics/
<https://calstart.org/green-steel-the-next-frontier-in-clean-ev-manufacturing/>
<https://www.alphabet.com/en-gb/steel-sustainable-solution-future-mobility>
https://www.transportenvironment.org/uploads/files/Green-steel-in-cars-briefing_July-2024.docx.pdf
<https://www.imeche.org/news/news-article/electric-cars-will-drive-increased-demand-for-steel>

عملکرد بهینه موتورهای الکتریکی ضروری است و با افزایش مقیاس تولید این موتورها، تقاضا برای آن به طور قابل توجهی افزایش خواهد یافت و فرصتی استثنایی برای تولیدکنندگان فولاد فراهم می‌آورد. این تحول، یک بازی با حاصل جمع صفر نیست. درست است که با حذف موتورهای احتراقی، گیربکس‌ها و سیستم‌های اگزوز، تقاضا برای فولاد در برخی کاربردهای سنتی کاهش می‌یابد. اما این کاهش با نیاز روزافزون به فولاد در کاربردهای جدید جبران می‌شود. محفظه‌های باتری که باید مستحکم، مقاوم در برابر آتش و ضربه باشند، به یکی از مهم‌ترین مصرف‌کنندگان فولاد‌های پیشرفته در ساختار EV تبدیل شده‌اند. این جایگزینی تقاضا، نیازمند یک بازنگری استراتژیک در خطوط تولید و سبد محصولات فولادسازان است.

از سوی دیگر در این اکوسیستم جدید، «پایداری» از یک مزیت رقابتی به یک الزام استراتژیک تبدیل شده است. تولیدکنندگان خودروهای الکتریکی به طور فزاینده‌ای تأمین‌کنندگان خود، از جمله فولادسازان را برای کاهش آلودگی‌های نهفته در مواد اولیه تحت فشار قرار می‌دهند. جنبش به‌سوی فولاد سبز، با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر شتاب گرفته است. این جنبش در حال تبدیل شدن به یک واقعیت صنعتی است. پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد که ظرفیت تولید فولاد سبز در اروپا به سرعت در حال افزایش است و انتظار می‌رود تا سال ۲۰۲۹ از کل میزان مصرف سالانه بخش خودروسازی فراتر رود و تا سال ۲۰۴۰ به میزان قابل توجهی بیشتر از تقاضای این بخش باشد.

در کنار آن، اصول اقتصاد چرخشی و بازیافت فولاد اهمیت بیشتری یافته است. بازیافت خودروهای فرسوده و ضایعات تولید برای تغذیه خطوط تولید جدید، ضمن حفظ منابع، به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای کمک شایانی می‌کند. این زنجیره ارزش حلقه بسته، برای پایداری هر دو صنعت در آینده، نقشی محوری خواهد داشت. چشم‌انداز بلندمدت برای صنعت فولاد، با وجود چالش‌های کوتاه‌مدت مانند گذار در روش‌های تولید و انطباق با نیازهای جدید



رشد شتابان بازار جهانی خودروهای الکتریکی (EVs) که پیش‌بینی می‌شود فروش آن تا پایان سال ۲۰۲۵ با افزایش ۲۵ درصدی همراه باشد. دیگری یک پیش‌بینی آینده‌نگرانه نیست، بلکه یک واقعیت استراتژیک امروزی است. این موج عظیم که چین به تنهایی ۶۰ درصد از آن را رهبری می‌کند، توسط مشوق‌های سیاسی، پیشرفت‌های فناورانه و تقاضای مصرف‌کنندگان برای حمل‌ونقل پاک به پیش می‌رود. در این میان، صنعت فولاد در یک نقطه عطف تاریخی قرار گرفته است؛ جایگاهی که در آن، فولاد به عنوان یک ماده زیربنایی در صنعت خودرو، باید نقش خود را نه به عنوان یک بازیگر منفعل، بلکه به مثابه یک توانمندساز فعال در این تحول، بازتعریف کند.

مهم‌ترین تأثیر این گذار، تغییر در ماهیت تقاضا برای فولاد است. دوران استفاده از فولاد‌های معمولی به سر آمده و اکنون تمرکز بر روی فولاد‌های پیشرفته با استحکام بالا (AHSS) است. این مواد به خودروسازان اجازه می‌دهد تا ضمن کاهش وزن خودرو برای افزایش برد حرکتی، ایمنی در تصادفات را به شکل چشمگیری بهبود بخشند و یکپارچگی ساختاری لازم برای حفاظت از مجموعه باتری‌های گران‌قیمت را فراهم آورند. پیش‌بینی می‌شود تقاضا برای AHSS با تلاش تولیدکنندگان برای بهینه‌سازی حداکثری بدون به خطر انداختن استانداردهای ایمنی، به رشد خود ادامه دهد. هم‌زمان، یک مسیر درآمدی کاملاً جدید برای فولادسازان در حال ظهور است: فولاد‌های الکتریکی. این ماده تخصصی با خواص مغناطیسی منحصربه‌فرد، برای

یورس

آمار معاملات محصولات شرکت فولاد مبارکه در بورس کالای ایران						
تاریخ معامله	محصول	نماد	حجم عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی (ریال / کیلوگرم)
۱۴۰۴/۰۵/۱۳	ورقی‌رنگی	P	۴,۰۰۰	۷,۸۰۰	۴,۰۰۰	۶۱۱,۵۰۶
جمع کل			۴,۰۰۰	۷,۸۰۰	۴,۰۰۰	واحد فروش داخلی

آگهی

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان			
ردیف	نوع آگهی	شماره	موضوع
۱	مناقصه عمومی	۴۸۵۹۶۴۰۱	تأمین ۲۴۰۰ تن بوکسیت کلسینه (تولید داخل)
۲	مناقصه عمومی	۴۸۶۲۵۷۲۹	انجام عملیات فورور دینگ محصولات صادراتی شرکت فولاد مبارکه
۳	-	۶۹۱۰۲۷۰۴	عملیات تعمیر، سرویس و آمادہ سازی رولیک‌ها و قطعات واحد تعمیرگاهی ریخته‌گری شرکت فولاد نورد سبا (در کارگاه پیمانکار)
۴	-	۶۹۱۰۴۷۰۰	طراحی و مهندسی، نصب، خرید تجهیزات، تست و راه اندازی
	-	۷۰۱-۷۰۲-۷۰۳	و تضمین عملکرد خط اسکین پاس مجتمع فولاد و نورد سبای اصفهان
۵	-	۶۹۱۰۴۱۹۷	عملیات تعمیر یوردسل های شرکت فولاد و نورد سبا (در کارگاه پیمانکار)
۶	-	۶۹۱۰۲۴۳۲	عملیات تأمین مواد شیمیایی و بهسازی آب‌های گردش مجتمع فولاد و نورد سبای اصفهان
۷	-	۶۹۱۰۴۲۳۵	خرید، نصب و راه اندازی یک دستگاه UPS ماژولار (با ظرفیت ۴ کلو 25KW) مربوط به واحد اکسیژن شرکت فولاد و نورد سبای اصفهان

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان‌های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایدهات به وبسایت شرکت به نشانی www.msc.ir قسمت مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود جهت انتخاب فراخوان مورد نظر اقدام نمایید. اطلاعات سایر فراخوان‌ها از طریق سایت شرکت و صفحه رسمی فراخوان‌های شرکت در شبکه‌های اجتماعی به نشانی [@Ads.msc](https://www.msc.ir) یا شماره تماس‌های ۰۳۱۵۲۷۳۳۶۹۰ و ۰۴۲۲۶۲۷۹۰۰ قابل دسترسی است.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

❖ **پژوهشگران یک شبکه عصبی آموزش دادند تا قوانین جدیدی را در فیزیک کشف کنند و این سیستم توانست با موفقیت این کار را انجام دهد.**

به گزارش Phys، تیم تحقیقاتی با استفاده از داده‌های تجربی مربوط به حالتی اسرارآمیز از ماده به نام پلاسمای غباری موفق به انجام این دستاورد منحصر به فرد شد. دانشمندان سپس مشاهده کردند که

استفاده از هوش مصنوعی برای کشف قوانین جدید فیزیک

چگونه هوش مصنوعی توصیف‌هایی شگفت‌انگیز و دقیق از نیروهای عجیبی ارائه داد که پیش تر هرگز به‌طور کامل درک نشده بودند. این حالت از ماده پلاسمای غباری در سراسر کیهان، از حلقه‌های زحل و سطح ماه گرفته تا دود ناشی از آتش سوزی‌های جنگلی روی زمین، یافت می‌شود. با وجود این گستردگی، نیروهای دقیقی که میان ذرات در پلاسمای غباری عمل می‌کنند پیش از این به درستی درک نشده بودند.

توسعه چنین سیستمی در زمینه فیزیک، نشان می‌دهد که می‌توان از هوش مصنوعی برای کشف قوانین ناشناخته‌ای استفاده کرد که تعامل ذرات را در یک سیستم کنترل می‌کنند. علاوه بر این، هوش مصنوعی فرضیات قدیمی در فیزیک پلاسمار اصلاح می‌کند و راه را برای مطالعه سیستم‌های پیچیده و چندرله‌ای به شیوه‌هایی کاملاً نوین هموار می‌سازد.



تهیه‌کننده: واحد تحقیق و توسعه (پژوهشکده فولاد)



پروژه پایلوت هیدروژن؛ گامی راهبردی در مسیر کربن زدایی صنعت فولاد ایتالیا

صنعت فولاد، به‌عنوان یکی از صنایع بر مصرف انرژی و پراشتنار گازهای گلخانه‌ای، یکی از مهم‌ترین بخش‌ها برای بهبود بوده و در مرکز توجه سیاست‌های اقلیمی قرار دارد. در این راستا، ایتالیا با راه‌اندازی نخستین پروژه آزمایشی استفاده از هیدروژن در فرایند نورد گرم فولاد در کارخانه Tenaris در برگامو، گامی مهم در مسیر تحول به سوی تولید سبزتر فولاد برداشته است. این پروژه حاصل همکاری چهار شرکت پیشرو در زمینه‌های مختلف شامل Tenaris، Tenova، Snam و شرکت مهندسی و ساخت Techint است که به مدت شش ماه اجرا خواهد شد. مشخصات فنی پروژه را در سه زیرمجموعه اصلی می‌توان تقسیم‌بندی کرد: تکنولوژی مشعل‌های سبز، تولید هیدروژن در محل سایت و موارد مرتبط با طراحی مهندسی و تمهیدات ایمنی.

مشعل‌های هیدروژن سوز، در قلب این پروژه، مشعل جدیدی قرار دارد که توسط شرکت Tenova طراحی شده و قابلیت استفاده کامل از هیدروژن را دارد. این مشعل در یکی از کوره‌های نورد گرم نصب شده که برای تولید لوله‌های بدون درز استفاده می‌شود. هدف اصلی در مرحله پایلوت، بررسی عملکرد و ایمنی این مشعل در شرایط عملیاتی واقعی است.

تولید هیدروژن سبز در محل: شرکت Snam، به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین اپراتورهای زیرساخت انرژی در اروپا، یک سیستم الکترولیز قلیایی در محل کارخانه نصب کرده است که با استفاده از برق تجدیدپذیر، هیدروژن سبز تولید می‌کند. این سیستم به‌صورت اجاره‌ای در اختیار Tenaris قرار گرفته تا بدون نیاز به زیرساخت‌های انتقال، هیدروژن مورد نیاز را تولید کند.

طراحی مهندسی و ایمنی: شرکت مهندسی و ساخت Techint مسئول طراحی مهندسی، تحلیل ریسک، و تطابق با استانداردهای ایمنی پروژه است. این شرکت همچنین در توسعه دستورالعمل‌های مدیریت کارخانه و ایمنی استفاده از هیدروژن نقش کلیدی دارد.

این پروژه اهداف زیست‌محیطی و راهبردی قابل توجهی را دنبال می‌کند. از جمله مهم‌ترین آن‌ها، کاهش انتشار دی‌اکسیدکربن (CO۲) است. استفاده از هیدروژن به جای گاز طبیعی در فرایند‌های حرارتی می‌تواند تا ۹۰ درصد از انتشار دی‌اکسیدکربن بکاهد. این پروژه بخشی از تعهد شرکت Tenaris برای کاهش ۲۰ درصدی انتشار گازهای گلخانه‌ای تا سال

بیاموزیم بورس

مجمع عمومی عادی سالیانه چیست و چه زمانی برگزار می‌شود؟ (ادامه هفته گذشته)

❖ در آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه چه مواردی وجود دارد؟

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه باید شامل اطلاعات و جزئیات مشخصی باشد که سهام‌داران بتوانند به درستی از زمان، مکان و موضوعات مطرح شده در مجمع اطلاع پیدا کنند.

مهم‌ترین مواردی که در آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه قید می‌شوند عبارت‌اند از:

۱. نام و مشخصات شرکت:

نام کامل شرکت، شماره ثبت، و شناسه ملی آن به‌طور کامل در آگهی ذکر می‌شود.

۲. زمان و مکان برگزاری مجمع:

– تاریخ دقیق (روز، ماه، و سال) و ساعت شروع مجمع

– آدرس دقیق مکان برگزاری مجمع

۳. دستور جلسه:

مواردی که قرار است در مجمع مورد بحث و تصمیم‌گیری قرار گیرند به‌صورت شفاف و جزئی در دستور جلسه ذکر می‌شود. این موارد ممکن است شامل بررسی و تصویب صورت‌های مالی، تصمیم‌گیری درباره تقسیم سود، انتخاب اعضای هیئت‌مدیره و بازرسان و سایر موضوعات مرتبط باشد.

۴. شرایط حضور در مجمع:

اطلاعاتی درباره نحوه حضور سهام‌داران در مجمع، از جمله مدارکی که باید به همراه داشته باشند، نحوه و مهلت ثبت‌نام و شرایط نمایندگی (در صورتی که سهام‌دار بخواهد نماینده‌ای برای حضور در مجمع معرفی کند).

❖ ۵. امضای هیئت مدیره:

آگهی معمولاً با امضای رئیس یا یکی از اعضای هیئت مدیره شرکت به‌عنوان دعوت‌کننده به مجمع همراه است.

۶. نحوه دسترسی به اسناد و مدارک:

اطلاعاتی درباره نحوه دسترسی به صورت‌های مالی، گزارش‌های هیئت‌مدیره و بازرسان و سایر اسناد مرتبط با موضوعات مطرح در مجمع که سهام‌داران می‌توانند قبل از مجمع مطالعه کنند.

این موارد به منظور شفاف‌سازی و اطلاع‌رسانی کامل به سهام‌داران در آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه گنجانده می‌شوند تا تمامی سهام‌داران فرصت داشته باشند در تصمیم‌گیری‌های مهم شرکت مشارکت کنند.

❖ وظایف مجمع عمومی عادی سالیانه

مجمع عمومی عادی سالیانه یکی از مهم‌ترین مجامع در ساختار یک شرکت سهامی است و وظایف گسترده‌ای دارد که در تعیین جهت‌گیری‌ها و تصمیمات کلی شرکت نقش اساسی ایفا می‌کند. وظایف اصلی این مجمع عبارت‌اند از:

۱- بررسی و تصویب صورت‌های مالی سالانه:

یکی از مهم‌ترین وظایف مجمع عمومی عادی سالیانه بررسی و تصویب صورت‌های مالی شرکت (شامل ترازنامه، صورت سود و زیان، و جریان وجه نقد) برای سال مالی گذشته است. این کار به منظور ارزیابی عملکرد مالی شرکت انجام می‌شود.

۲- تصمیم‌گیری در مورد تقسیم سود:

مجمع عمومی عادی سالیانه تصمیم می‌گیرد که چه مقدار از سود خالص شرکت بین سهام‌داران توزیع شود و چه مقدار به عنوان سود انباشته در

شرکت باقی بماند. این تصمیم‌گیری با توجه به وضعیت مالی و نیازهای سرمایه‌گذاری شرکت انجام می‌شود.

۳- انتخاب اعضای هیئت مدیره:

انتخاب یا تجدید انتخاب اعضای هیئت‌مدیره یکی دیگر از وظایف این مجمع است. اعضای هیئت‌مدیره برای مدت معین (معمولاً دو سال) انتخاب می‌شوند و مسئولیت راهبری و مدیریت شرکت را بر عهده دارند.

۴- انتخاب بازرس قانونی (حسابرس):

مجمع عمومی عادی سالیانه وظیفه انتخاب بازرس قانونی یا حسابرس شرکت را نیز بر عهده دارد. بازرس قانونی وظیفه دارد صورت‌های مالی و عملکرد هیئت‌مدیره را بررسی و گزارش‌های لازم را به سهام‌داران ارائه دهد.

۵- تعیین پاداش هیئت مدیره و حق الزحمه بازرسان:

در این مجمع، پاداش اعضای هیئت مدیره و حق الزحمه بازرس یا حسابرس قانونی برای سال مالی گذشته تعیین می‌شود.

۶- بررسی و تصویب گزارش‌های هیئت مدیره:

هیئت مدیره شرکت موظف است گزارشی از فعالیت‌ها و عملکرد خود در سال مالی گذشته ارائه دهد. این گزارش باید به تأیید سهام‌داران در مجمع عمومی عادی سالیانه برسد.

۷- اتخاذ تصمیمات در مورد موضوعات دیگر:

هر موضوع دیگری که بر اساس اساسنامه شرکت یا قوانین کشور به عنوان وظیفه مجمع عمومی عادی سالیانه شناخته شود، می‌تواند در این جلسه مطرح و تصمیم‌گیری شود.

وظایف مجمع عمومی عادی سالیانه به‌گونه‌ای تنظیم شده‌اند که از حقوق سهام‌داران محافظت کنند و به نظارت بر عملکرد مدیریت شرکت

عملیاتی برای استفاده صنعتی از هیدروژن می‌شود.

البته این پروژه دارای چالش‌ها و ملاحظات فنی مهمی نیز هست، از جمله چالش‌های مرتبط با ایمنی، هیدروژن گازی بسیار قابل اشتعال است و نیاز به سیستم‌های کنترل دقیق، حسگرهای نشت و تهویه مناسب دارد. مورد دیگر چالش‌های مرتبط با سازگاری مواد است. احتراق هیدروژن محیطی متفاوت از گاز طبیعی ایجاد می‌کند که می‌تواند بر خواص مکانیکی فولاد تأثیر بگذارد. همچنین هزینه تولید هیدروژن سبز چالشی اقتصادی است، چون هنوز به‌رینه است و نیاز به حمایت‌های دولتی و مشوق‌های مالی دارد. از منظر فنی دوام تجهیزات مانند مشعل‌ها و کوره‌ها نیز باید بیشتر بررسی شوند، زیرا باید در برابر دمای بالا و خواص حرارتی خاص هیدروژن مقاوم باشند. پیامدهای بلندمدت و چشم‌انداز صنعتی این پروژه شامل تجاری‌سازی فناوری، توسعه زیرساخت هیدروژن و هم‌افزایی گروه فنی و مهندسی با دیگر شرکای بخش است. در صورت موفقیت آمیز بودن این پایلوت آزمایشی، فناوری مشعل‌های هیدروژن سوز می‌تواند در سایر خطوط تولید فولاد و صنایع مشابه تجاری‌سازی شود. این امر به کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی کمک شایانی می‌کند. پروژه‌هایی از این دست، انگیزه‌ای برای توسعه شبکه‌های تولید، ذخیره‌سازی و انتقال هیدروژن در سطح ملی و اروپایی ایجاد می‌کنند. ایتالیا با موقعیت جغرافیایی مرکزی در مدیترانه، پتانسیل تبدیل شدن به هاب تجارت هیدروژن در اروپا و شمال آفریقا را دارد. همکاری میان شرکت‌های Tenaris، Tenova و Techint نشان‌دهنده هم‌افزایی درون‌گروهی برای توسعه راه‌حل‌های فناوانه در حوزه انرژی‌های پاک است. این همکاری می‌تواند به عنوان مدلی موفق برای سایر گروه‌های صنعتی مطرح شود. پروژه پایلوت آزمایشی هیدروژن در کارخانه Dalmiuc Tenaris نه تنها یک گام فناوانه در مسیر کربن زدایی صنعت فولاد است، بلکه نمادی از تعهد صنعتی به پایداری، نوآوری و همکاری بین شرکتی محسوب می‌شود. این پروژه با بررسی عملکرد مشعل‌های هیدروژن سوز، تولید هیدروژن سبز در محل و توسعه دستورالعمل‌های ایمنی بستری برای تحول بنیادین در فرایندهای حرارتی فولادسازی فراهم کرده است. اگر این پروژه آزمایشی موفقیت‌آمیز باشد، می‌تواند مسیر را برای استفاده گسترده از هیدروژن در دیگر صنایع با شدت کربن‌زدایی بالا هموار کند و نقش مهمی در تحقق اهداف اقلیمی اروپا ایفا کند.

❖ تهیه‌کننده: امور سهام و مجامع

کمک کنند. این مجمع از مهم‌ترین ابزارهای تصمیم‌گیری و نظارت بر عملکرد شرکت است.

❖ شرط تشکیل مجمع عمومی عادی سالیانه

تشکیل مجمع عمومی عادی سالیانه تحت شرایط و ضوابط مشخصی انجام می‌شود که باید رعایت شود تا مجمع معتبر و قانونی باشد. این شرایط شامل موارد زیر است:

۱- دعوت قانونی

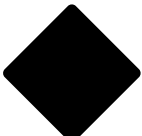
– آگهی دعوت: دعوت نامه به صورت رسمی باید از طریق آگهی در روزنامه‌های کثیرالانتشار که شرکت قبلاً اعلام کرده است، منتشر شود. این آگهی باید حداقل ۱۰ روز قبل از تاریخ برگزاری مجمع منتشر شود، مگر اینکه اساس‌نامه شرکت مدت زمان دیگری را تعیین کرده باشد. – ارسال دعوت‌نامه به سهام‌داران: برخی شرکت‌ها علاوه بر آگهی عمومی، دعوت‌نامه را به صورت مستقیم به سهام‌داران خود ارسال می‌کنند.

۲- نصاب قانونی

– حضور حداقل نیمی از سهام‌داران: طبق قانون تجارت ایران، برای اینکه مجمع عمومی عادی سالیانه به‌طور قانونی تشکیل شود، حضور دارندگان حداقل بیش از نصف سهام دارای حق رأی الزامی است. اگر در نوبت اول، این نصاب حاصل نشود، مجمع به نوبت دوم موکول می‌شود. نوبت دوم: در نوبت دوم، مجمع با حضور هر تعداد از سهام‌داران حاضر تشکیل می‌شود، حتی اگر تعداد سهام‌داران کمتر از نصف باشد. این موضوع باید در دعوت‌نامه نوبت دوم ذکر شود.

۳- تعیین رئیس و اعضای هیئت رئیسه

– در آغاز مجمع، باید رئیس مجمع، منشی و ناظران (معمولاً دو نفر) انتخاب شوند تا جلسه به‌صورت منظم و طبق قوانین برگزار شود.



شماره ۱۳۸۸ ♦ شنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۴ ♦ ۱۵ مهر ۱۴۴۷ ♦ ۹ آگوست ۲۰۲۵

علم وفناوری

امنیت سایبری

هدف قرار گرفتن توسعه دهندگان

پایتون با حملات فیشینگ از

طریق سایت جعلی PyPI

❖ **انجمن نرم‌افزار پایتون این هفته هشدار داد که مهاجمان سایبری با استفاده از وب‌سایت جعلی شبیه به سایت رسمی شاخص بسته‌های پایتون (PyPI) در حال انجام حملات فیشینگ برای سرقت اطلاعات کاربری هستند. PyPI یک مخزن مرکزی برای بسته‌های نرم‌افزاری پایتون است که در سایت pypi.org قرار دارد و میلیون‌ها توسعه‌دهنده برای توزیع و نصب کتابخانه‌های نرم‌افزاری از آن استفاده می‌کنند.**

مدیران PyPI اعلام کردند که سایت اصلی هک نشده است؛ اما کاربران هدف حملات فیشینگ قرار گرفته‌اند. ایمیل‌هایی با عنوان تأیید ایمیل PyPI از آدرس noreply@pypi.org ارسال شده که کاربران را تشویق به ورود به سایت جعلی PyPI می‌کند. این سایت مشابه PyPI به نظر می‌رسد و کاربران با وارد کردن نام کاربری و گذرواژه خود، ناخواسته اطلاعات خود را در اختیار هکرها قرار می‌دهند. این اطلاعات می‌تواند برای آلوده کردن بسته‌های نرم‌افزاری منتشرشده توسط این کاربران به بدافزار یا باگذاری بسته‌های مخرب جدید استفاده شود.

مدیران PyPI روی صفحه اصلی سایت بنری برای هشدار کاربران قرار داده‌اند و با شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات دامنه و شبکه محتوا برای مسدود کردن سایت جعلی همکاری می‌کنند. به کاربران توصیه شده ایمیل‌های مشکوک را پاک کنند و اگر اطلاعات ورودشان در سایت جعلی ثبت شده، سریعاً گذرواژه خود را تغییر دهند و حساب خود را برای فعالیت‌های غیرمعمول بررسی کنند. در گذشته PyPI نیز به دلیل حملات مشابه ثبت‌نام کاربران جدید و ایجاد پروژه‌های جدید را موقتاً متوقف کرده بود.

منبع: bleepingcomputer

بیش از ۹۰ نهاد دولتی محلی و

ایالتی آمریکا؛ هدف آسیب‌پذیری

Microsoft SharePoint

❖ **بیش از ۹۰ نهاد دولتی در سطح ایالتی و محلی، هدف حملاتی قرار گرفته‌اند که از آسیب‌پذیری جدید در نرم‌افزار Microsoft SharePoint بهره‌برداری می‌کنند. به گفته مرکز امنیت اینترنت (CIS)، هنوز شواهدی از نفوذ موفق هکرها در این حملات گزارش نشده است. معاون این مرکز اعلام کرده که هیچ یک از این حملات منجر به رخداد امنیتی تأییدشده‌ای نشده‌اند.**

بر اساس گزارش شرکت امنیت سایبری EyeSecurity مستقر در هلند، موج جدیدی از حملات به سرورهای آسیب‌پذیر SharePoint در حال وقوع است که تاکنون بیش از ۴۰۰ قربانی داشته است. در این میان، چندین نهاد فدرال نیز مورد حمله قرار گرفته‌اند و هر روز نهادهای جدیدی به لیست قربانیان افزوده می‌شود. این موضوع نگرانی‌های گسترده‌ای در سطح دولتی و سازمانی به وجود آورده است.

یکی از آزمایشگاه‌های ملی وزارت انرژی آمریکا نیز تأیید کرده که هدف این حملات قرار گرفته است. سخنگوی آزمایشگاه اعلام کرد که مهاجمان تلاش کرده‌اند به سرورهای SharePoint آن‌ها دسترسی پیدا کنند اما به سرعت شناسایی شده و تأثیر حمله بسیار محدود بوده و هیچ‌گونه داده حساس یا طبقه‌بندی‌شده‌ای به خطر نیفتاده است. وزارت انرژی پیش‌تر اعلام کرده بود که تنها تعداد بسیار کمی از سیستم‌های آن تحت تأثیر این آسیب‌پذیری قرار گرفته‌اند.

منبع: cybernews

هکرها می‌توانند دوربین‌های

هوشمند به روزرسانی نشده

Dahua را کنترل کنند

❖ **کاربران دوربین‌های هوشمند Dahua مدل Hero C۱ باید نسبت به دو آسیب‌پذیری مهم امنیتی که توسط شرکت Bitdefender شناسایی شده‌اند، هوشیار باشند. این آسیب‌پذیری‌ها در صورت ترکیب، امکان اجرای کد از راه دور تسلط کامل مهاجم بر دستگاه را بدون نیاز به احراز هویت فراهم می‌کنند. آسیب‌پذیری نخست (CVE-۲۰۲۵-۳۱۷۰۰) مربوط به سرریز بافر در پروتکل ONVIF است و آسیب‌پذیری دوم (CVE-۲۰۲۵-۳۱۷۰۱) به دلیل سرریز در بخش bss حافظه رم می‌دهد که می‌تواند منجر به بازنویسی متغیرهای حساس شود.**

این نقص‌های امنیتی به‌ویژه در دستگاه‌هایی که از طریق اینترنت و با استفاده از قابلیت‌هایی مانند UPnP یا پورت‌فورواردینگ در دسترس هستند، تهدید جدی محسوب می‌شوند. بنابر اعلام Bitdefender، مهاجم قادر خواهد بود با ایجاد ساختاری خاص در حافظه، اجرای دستورالار به تابع (system) هدایت کند و کنترل کامل دوربین را به دست گیرد. شرکت Dahua از اسفند ۱۴۰۳ (مارس ۲۰۲۵) به در جریان این مشکلات قرار گرفته واصله امنیتی مربوطه را در تاریخ ۱۶ تیر ۱۴۰۴ (۷ جولای ۲۰۲۵) منتشر کرده است.

منبع: cyberdaily



۱۴

شماره ۱۴۴۸ شنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۴ ۱۵ صفر ۱۴۴۷ ۱۹ آگوست ۱۹۷۵

اجتماعی

ایزاز همدردی

بانهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند، از جمله **حسین موسوی زاهد** شاغل در واحد احیامستقیم در غم درگذشت پدر و **علی اکبر افشاری** شاغل در واحد مدیریت شهری و **کمال عابدی** شاغل در واحد توزیع سیالات در غم درگذشت مادر به سوگ نشستند. همچنین همکاران یازنشسته شادروانان **اصغر بقایی** و **قریانعلی مقصودی** دارفانی را وداع گفتند و به دیار حق شتافتند.

این غم جانکاه و ضایعه جبران ناپذیر را به محضر خانواده‌های این عزیزان تسلیت عرض می‌کنیم و برای آنان علودرجات را از درگاه حق تعالی مسئلت می‌نماییم.



شادروان اصغر بقایی



شادروان قربانعلی مقصودی

خانواده

چگونه باتکنولوژی‌های جدید راحت‌تر کنار بیاییم؟

قسمت اول

♦♦ زندگی در دنیای امروز، به‌ویژه در دوران سالمندی، به‌طور فزاینده‌ای با استفاده از تکنولوژی‌های نوین در هم آمیخته است. از پرداخت آنلاین قبض ها گرفته تا ثبت نام در سامانه های مختلف اینترنتی، بسیاری از امور روزمره به کمک فناوری انجام می شود. بااین حال، برای بسیاری از سالمندان، این تغییرات می تواند چالش برانگیز و گاهی گیج کننده باشد. اما باید بدانید که استفاده از تکنولوژی هیچ وقت دیر نیست و با کمی تمرین و صبر، می توانید از مزایای آن بهره مند شوید. در این مقاله، به شما راهکارهایی ساده و کاربردی برای مواجهه باتکنولوژی های جدید ارائه می دهیم.

♦♦ چرا سالمندان باتکنولوژی های جدید مشکل دارند؟

تکنولوژی های جدید برای بسیاری از سالمندان ممکن است به نظر دنیای پیچیده ای باشند. در دنیای امروز، ما از گوشی های هوشمند، رایانه ها و اینترنت به طور روزمره استفاده می کنیم، اما سالمندان ممکن است از این ابزارها به دلیل عدم آشنایی و تجربه کافی در استفاده از آن ها، احساس بیگانگی کنند. علاوه بر این، چالش های جسمی مثل ضعف بینایی، شنوایی یا حتی مشکلات حرکتی می تواند استفاده از این ابزارها را دشوارتر کند. این موضوع ممکن است باعث شود که برخی از سالمندان از استفاده از فناوری های جدید احساس ترس و ناامیدی کنند.

♦♦ چطور باترس و دشواری های اولیه مقابله کنیم؟

۱. **آغاز با اعتماد به نفس و گام های کوچک**
یکی از بهترین راه ها برای غلبه بر ترس از تکنولوژی، شروع با گام های کوچک و ساده است. به جای شروع با پیچیده ترین خدمات آنلاین، ابتدا از کارهای ساده تری مانند ارسال پیامک یا برقراری تماس تلفنی با استفاده از تلفن همراه خود شروع کنید. با تمرین مداوم و پیشرفت در هر مرحله، به تدریج توانایی شمار برای استفاده از خدمات آنلاین افزایش خواهد یافت.

۲. **درخواست کمک از خانواده و دوستان**
سالمندان می توانند از کمک نزدیکان خود مانند فرزندان، نوه ها و حتی دوستان برای یادگیری استفاده از تکنولوژی بهره مند شوند. توصیه روان شناختی، تعامل مثبت و دلگرم کننده با عزیزان می تواند به کاهش احساس ناامنی و ترس کمک کند. از آن ها بخواهید که شما را در یادگیری گام به گام راهنما باشند. در این مسیر، خانواده ها می توانند به عنوان پشتیبان و راهنما در کنار شما باشند و فرایند یادگیری را ساده تر کنند.

۳. **استفاده از آموزش های آنلاین و منابع آموزشی**
امروزه، دوره ها و ویدیوهای آموزشی بسیاری برای سالمندان و کسانی که تازه می خواهند وارد دنیای دیجیتال شوند، در دسترس است. شما می توانید فیلم های آموزشی آنلاین را مشاهده کنید که به صورت گام به گام شما را راهنمایی می کند. همچنین، برخی از سازمان ها و مؤسسات دوره های آموزشی به صورت حضوری و آنلاین برای سالمندان برگزار می کنند که به شما در یادگیری استفاده از ابزارهای دیجیتال کمک خواهد کرد.

پروژه «Better Together» در فولاد Voestalpine: تقویت همبستگی و فرهنگ احترام

گردد. این بازخورد ها به عنوان مبنای طراحی اقدامات بعدی قرار گرفت. از جمله این اقدامات می توان به راه اندازی مجله داخلی «myTubulars» برای تقویت ارتباطات درونی و برگزاری رویداد های اجتماعی برای تقویت روحیه تیمی اشاره کرد.

پروژه «Better Together» در Voestalpine نه تنها به تقویت روابط اجتماعی میان کارکنان کمک کرده، بلکه به ارتقای روحیه همکاری و کاهش فشار های شغلی نیز منجر شده است. این پروژه با فراهم کردن فرصتی

♦♦ شرکت فولاد Voestalpine با اجرای پروژه فرهنگی «Better Together»، گامی مؤثر در تقویت همبستگی و فرهنگ احترام در میان کارکنان خود برداشته است. این پروژه با هدف ارتقای تعاملات محترمانه و افزایش رضایت شغلی در واحدهای تولیدی این شرکت طراحی شده است.

در راستای اجرای این پروژه، ابتدا ۶۱ مصاحبه با کارکنان و مدیران در سطوح مختلف انجام شد که منجر به جمع آوری ۱۶۸۸ نظر و پیشنهاد

تأثیر فرهنگ سازمانی بر شایستگی های فردی کارکنان؛ برنامه GEDP در آرسلورمیتال

در دنیای پیچیده و رقابتی امروز، سازمان ها برای دست یابی به موفقیت پایدار نیازمند توسعه شایستگی های فردی کارکنان خود هستند. یکی از راه های مؤثر در این زمینه، ایجاد فرهنگی سازمانی است که بر رشد و توسعه فردی تأکید داشته باشد. شرکت آرسلورمیتال (ArcelorMittal)، به عنوان بزرگ ترین تولیدکننده فولاد جهان، با راه اندازی برنامه ای تحت عنوان Global Employee Development Program (GEDP)، به طور مؤثر فرهنگ سازمانی خود را با توسعه شایستگی های فردی کارکنان پیوند داده است.

♦♦ GEDP؛ برنامه ای برای توسعه شایستگی های فردی
برنامه GEDP در آرسلورمیتال به عنوان سنگ بنای استراتژی منابع انسانی این شرکت شناخته می شود. هدف اصلی این برنامه، شناسایی و پرورش استعداد ها، ارتقای عملکرد فردی و آماده سازی کارکنان برای پذیرش نقش های رهبری در سطوح مختلف سازمان است. این برنامه با رویکردی جامع و ساختارمند، فرایند های ارزیابی، توسعه و بازخورد را در بر می گیرد تا کارکنان بتوانند شایستگی های فردی خود را شناسایی و تقویت کنند.

♦♦ ارزیابی و شناسایی استعدادها

اولین گام در برنامه GEDP، ارزیابی دقیق عملکرد و پتانسیل کارکنان است. این ارزیابی ها شامل بررسی دستاوردهای شغلی، مهارت های فنی، توانایی های رهبری و ویژگی های شخصیتی می شود. با استفاده از ابزارهای مختلف مانند ارزیابی ۳۶۰ درجه، مصاحبه های ساختار یافته و تحلیل داده های عملکرد، استعداد های بالقوه شناسایی می شوند. این فرایند به منظور اطمینان از تطابق استعداد ها با نیازهای استراتژیک سازمان انجام می شود.

♦♦ برنامه های توسعه فردی

پس از شناسایی استعداد ها، برنامه های توسعه فردی برای کارکنان

برای کارکنان تابایکدیگر در محیطی غیر رسمی و صمیمانه تر تعامل کنند، موجب کاهش فاصله های ارتباطی در میان تیم ها و بخش های مختلف سازمان شد. همچنین، بازخورد های جمع آوری شده از کارکنان به طور مستقیم در طراحی برنامه های حمایتی و نوآورانه تر برای بهبود کارایی و رضایت شغلی استفاده شده است. نتیجه این اقدامات، ایجاد محیطی همکاری محور و مثبت بوده که در آن کارکنان احساس می کنند نه تنها به طور حرفه ای بلکه از نظر انسانی نیز مورد احترام و توجه قرار دارند.

طراحی می شود. این برنامه شامل آموزش های تخصصی، کارگاه های مهارت های نرم، دوره های رهبری و مربی گری است. آرسلورمیتال با همکاری دانشگاه آرسلورمیتال (ArcelorMittal University)، مجموعه ای از دوره های آموزشی را در زمینه های مختلف ارائه می دهد. این دانشگاه با داشتن ۱۵ آکادمی تخصصی، فرصت های یادگیری را به صورت آنلاین و حضوری در هشت پردیس جهانی خود فراهم می کند.

♦♦ بازخورد و مربی گری

یکی از ویژگی های برجسته برنامه GEDP، ارائه بازخورد مستمر و فرایند مربی گری است. کارکنان با دریافت بازخورد های سازنده از مدیران و همکاران، نقاط قوت و زمینه های قابل بهبود خود را شناسایی می کنند. همچنین، با همکاری با مربیان حرفه ای، مهارت های رهبری و تصمیم گیری خود را تقویت می کنند. این فرایند به کارکنان کمک می کند تا در مسیر توسعه شایستگی های فردی خود گام بردارند.

♦♦ تأثیر فرهنگ سازمانی بر شایستگی های فردی

فرهنگ سازمانی نقش مهمی در توسعه شایستگی های فردی ایفا می کند. در آرسلورمیتال، فرهنگی مبتنی بر اعتماد، شفافیت و همکاری حاکم است. این فرهنگ به کارکنان این امکان را می دهد که بدون ترس از اشتباه، ایده ها و نظرات خود را بیان کنند. همچنین، با ایجاد محیطی حمایتی، انگیزه و تعهد کارکنان افزایش می یابد. این ویژگی ها باعث می شود که کارکنان در فرایند های توسعه فردی مشارکت فعال داشته باشند و شایستگی های خود را ارتقا دهند.

♦♦ نتایج ملموس برنامه GEDP

اجرای موفق برنامه GEDP در آرسلورمیتال منجر به دستاوردهای قابل توجهی شده است: افزایش نرخ موفقیت در جانشینی رهبری؛ با استفاده از برنامه GEDP، ۸۳ درصد از انتصاب های رهبری در سال های گذشته از درون سازمان صورت گرفته است.



بهبود عملکرد سازمانی؛ کارکنانی که در برنامه GEDP شرکت کرده اند، عملکرد بهتری در پروژه های استراتژیک و ابتکارات نوآورانه داشته اند.

تقویت رضایت و تعهد کارکنان؛ با ارائه فرصت های توسعه فردی، رضایت شغلی و تعهد کارکنان به سازمان افزایش یافته است.

♦♦ چالش ها و راهکارها

با وجود موفقیت های برنامه GEDP، چالش هایی نیز در مسیر توسعه شایستگی های فردی وجود دارد:

مقاومت در برابر تغییر؛ برخی کارکنان ممکن است در برابر فرایند های جدید مقاومت کنند. برای مقابله با این چالش، آرسلورمیتال با ارائه آموزش های مستمر و جلسات آگاهی بخشی، کارکنان را در جریان تغییرات قرار می دهد.

تأمین منابع کافی؛ اجرای برنامه های توسعه فردی نیازمند منابع مالی و زمانی است. آرسلورمیتال با تخصیص بودجه های مناسب و استفاده از فناوری های نوین، این منابع را تأمین می کند.

ارزیابی اثربخشی برنامه ها؛ برای اطمینان از اثربخشی برنامه GEDP، آرسلورمیتال از شاخص های کلیدی عملکرد (KPIs) استفاده می کند و نتایج را به طور منظم ارزیابی می کند.

♦♦ نتیجه گیری

برنامه GEDP در آرسلورمیتال نمونه ای موفق از پیوند فرهنگ سازمانی با توسعه شایستگی های فردی کارکنان است. این برنامه با رویکردی جامع و ساختارمند، به شناسایی و پرورش استعداد ها، ارتقای عملکرد فردی و آماده سازی کارکنان برای پذیرش نقش های رهبری می پردازد. نتایج ملموس این برنامه نشان دهنده تأثیر مثبت فرهنگ سازمانی بر شایستگی های فردی کارکنان است. سازمان هایی که به دنبال توسعه پایدار و موفقیت بلند مدت هستند، می توانند از تجربیات آرسلورمیتال در این زمینه بهره برداری کنند.

بازنشستگان

 اکبر براتی سده تولید کوره های قوس الکتریکی روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 رضا صادقی لارسی ماشین های دوار و تجهیزات قدرت روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 علیرضا میرشکار بسته بندی و بارگیری روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 محمد طاهری طارمیری تصفیه آب و پساب روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 ابراهیم فرمزی گندله سازی روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 نعمت الله نظری ریزی حفاظت فیزیکی روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 ولی الله رازی سفیدشتی کنترل کیفی نورد سرد روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 محمد رضا خسروی روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰
 صادق کاظم فرزندی بسته بندی و بارگیری روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 مهرداد عمادی خدمات شهری روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 رضا شهرکی خدمات شهری روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 مجدد تorkamani خدمات شهری روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 مهدی پور نجف آبادی حمل مواد روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 مصطفی بازار تولید و تعمیرات تمپر میل روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 احمد رضا غفاری دهنوی خدمات شهری روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 حمید رضا ناصرائدانی واردات و انبارها روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰
 سید محمد حسن عباسی فرالی امور خدماتی و رفاهی سبا روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 محمد خاشعی کارگاه اسکلت فلزی و عملیات حرارتی روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 محمود طاهری توزیع سیالات روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 محمد رضا اورنگ تعمیرات جرقه ایل سیاقی نورد سرد روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 رسول صابری مبارکه آماده سازی محصولات نورد گرم روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 مجتبی عزیزیان بسته بندی و بارگیری روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 محمد رضا کریمیان نوک آبادی تعمیرات حمل مواد خانه آهن سازی روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰	 محسن فروز ورق رنگی روز یازدهم شهریور ۱۴۰۳/۰۹/۲۰



۱۵

شماره ۱۳۳۸ ♦ شنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۴ ♦ ۱۵ صفر ۱۴۴۷ ♦ ۱۹ آگوست ۲۰۲۵

ورزش

تغذیه و سلامت

راه‌های بهتر جذب مواد مغذی در بدن

♦ جذب مؤثر مواد مغذی از غذاها برای حفظ سلامت و عملکرد بهینه بدن ضروری است. حتی با داشتن رژیم غذایی متنوع و غنی از مواد مغذی، اگر بدن نتواند این مواد را به خوبی جذب کند، ممکن است با کمبودهای تغذیه‌ای مواجه شویم. در این مقاله، به بررسی روش‌های بهبود جذب مواد مغذی در بدن می‌پردازیم.

♦ **ترکیب صحیح مواد غذایی برای افزایش جذب**
یکی از مهم‌ترین نکات در جذب مؤثر مواد مغذی، ترکیب صحیح غذاهاست. برخی مواد مغذی نیاز به ترکیب خاصی دارند تا جذب آن‌ها به بهترین شکل انجام شود. به عنوان مثال، مصرف آهن موجود در منابع گیاهی مانند اسفناج و عدس، به تنهایی جذب نمی‌شود، مگر اینکه با ویتامین C ترکیب شود. این ویتامین به ویژه در مرکبات، فلفل دلمه‌ای و سایر میوه‌ها و سبزیجات غنی از ویتامین C موجود است. همچنین، ترکیب کورکومین موجود در زردچوبه با پیرین موجود در فلفل سیاه، جذب کورکومین را تا ۲۰۰۰ درصد افزایش می‌دهد. بنابراین، ترکیب صحیح مواد غذایی نه تنها طعم و مزه غذا را بهتر می‌کند، بلکه جذب مواد مغذی را نیز بهینه می‌سازد.

♦ **مصرف چربی‌های سالم برای جذب ویتامین‌های محلول در چربی**

ویتامین‌های A، D، E و K ویتامین‌هایی هستند که محلول در چربی هستند و مصرف غذاهای حاوی این ویتامین‌ها بدون چربی‌های سالم می‌تواند به طور چشمگیری جذب آن‌ها را کاهش دهد. به عنوان مثال، ترکیب سبزیجاتی مانند اسفناج یا کلم پیچ که غنی از ویتامین K هستند با منابع چربی سالم مانند روغن زیتون یا آووکادو می‌تواند جذب ویتامین K را تا حد زیادی افزایش دهد. این رویکرد برای سایر ویتامین‌های محلول در چربی نیز مفید است.

۳. **اجتناب از مصرف هم‌زمان برخی مواد غذایی با مکمل‌ها**
یکی از نکات کلیدی در جذب مؤثر مواد مغذی، اجتناب از مصرف هم‌زمان برخی مواد غذایی با مکمل‌هاست. قهوه یا چای که معمولاً حاوی تانن‌ها هستند، می‌توانند جذب برخی مواد معدنی مانند آهن و کلسیم را کاهش دهند. برای مثال، اگر مکمل آهن یا کلسیم مصرف می‌کنید، بهتر است آن را تا ۲ تا ۳ ساعت قبل یا بعد از نوشیدن قهوه یا چای مصرف کنید. همچنین، مصرف هم‌زمان برخی مواد مغذی مانند کلسیم با منابع آهن یا روی می‌تواند جذب این مواد را کاهش دهد.

♦ **پخت مناسب سبزیجات برای حفظ مواد مغذی**
پخت برخی سبزیجات می‌تواند تأثیر زیادی در حفظ و جذب مواد مغذی آن‌ها داشته باشد. برای مثال، پخت اسفناج باعث کاهش میزان اکالات‌های می‌شود، که می‌تواند جذب کلسیم و آهن را در بدن افزایش دهد. همچنین، پخت گوجه‌فرنگی باعث افزایش میزان لیکوپن، یک آنتی‌اکسیدان قوی می‌شود که از سلامت قلب و عروق حمایت می‌کند. بنابراین، پخت سبزیجات در برخی موارد می‌تواند به جای اینکه مواد مغذی را از بین ببرد، جذب آن‌ها را بهبود بخشد.

استفاده از روش‌های پخت که چرب مانند بخارپز کردن یا آب‌پز کردن می‌تواند مواد مغذی سبزیجات را حفظ کرده و از هدر رفت آن‌ها جلوگیری کند.

♦ **مصرف فیبر برای بهبود سلامت دستگاه گوارش**
فیبری یکی از مواد مغذی مهم است که می‌تواند به جذب بهتر مواد مغذی کمک کند. فیبر با بهبود حرکت غذا در دستگاه گوارش، به هضم بهتر غذا و جذب مواد مغذی کمک می‌کند. این ماده به ویژه فیبر محلول در آب، مانند موجود در جو دوسر، سیب و هویج، می‌تواند جذب مواد مغذی مانند ویتامین‌های گروه B و کلسیم را افزایش دهد. علاوه بر این، فیبر به عنوان پری‌بیوتیک عمل کرده و باکتری‌های مفید روده را تقویت می‌کند، که در نهایت به بهبود جذب مواد مغذی کمک می‌کند.

♦ **هیدراتاسیون مناسب برای جذب بهتر**
آب برای فرایند هضم و جذب مواد مغذی ضروری است. بدون مصرف کافی آب، فرایندهای گوارشی دچار اختلال می‌شوند و جذب مواد مغذی کاهش می‌یابد. علاوه بر این، کمبود آب می‌تواند منجر به یبوست شود که خود جذب مواد مغذی را دشوار می‌کند. مصرف حداقل ۸ لیوان آب در روز و هیدراته نگه داشتن بدن می‌تواند به عملکرد بهتر دستگاه گوارش کمک کند.

♦ مدیریت استرس برای حفظ سلامت گوارش
استرس مزمن می‌تواند تأثیر منفی بر دستگاه گوارش بگذارد و جذب مواد مغذی را کاهش دهد. استرس می‌تواند باعث مشکلات گوارشی مانند سندرم روده تحریک پذیر (IBS) یا زخم معده شود که به نوبه خود بر جذب مواد مغذی تأثیر منفی می‌گذارد. بنابراین، تمرینات تنفسی، مدیتیشن و ورزش منظم می‌تواند به کاهش استرس و عملکرد گوارشی بدن کمک کند.

♦ **مصرف غذاهای تخمیرشده برای تقویت میکروبیوم روده**
غذاهای تخمیرشده مانند ماست، کفیر، کلم ترشی و... حاوی پروبیوتیک‌هایی هستند که به تعادل میکروبیوم روده کمک می‌کنند. این تعادل می‌تواند جذب مواد مغذی را بهبود بخشد و سیستم ایمنی بدن را تقویت کند. با افزایش مصرف غذاهای تخمیرشده می‌توان به بهبود عملکرد روده‌ها و افزایش جذب مواد مغذی کمک کرد.

♦ **نتیجه‌گیری**
برای بهبود جذب مواد مغذی، توجه به ترکیب صحیح مواد غذایی، مصرف چربی‌های سالم، اجتناب از مصرف هم‌زمان برخی مواد غذایی با مکمل‌ها، پخت مناسب، مصرف فیبر، هیدراتاسیون مناسب، مدیریت استرس، مصرف غذاهای تخمیرشده و اجتناب از ترکیب نادرست مواد غذایی ضروری است.

قدردانی سپاهان از حمایت‌های فولاد مبارکه، مردم و سهام‌داران

باشگاه سپاهان، به عنوان قطب طلایی ورزش کشور، با فعالیت در ۱۳ رشته ورزشی، ۶۸ تیم ورزشی و بیش از ۲۱۰۰ ورزشکار متعهد، تلاش دارد نقش مؤثری در توسعه ورزش قهرمانی، همگانی و پایه در سطح استان و کشور ایفا کند. این مسیر پرافتخار، بدون حمایت‌های دلسوزانه و سرمایه‌گذاری‌های راهبردی گروه معظم فولاد مبارکه و نگاه توسعه‌محور مدیران آن، میسر نمی‌بود.

باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد مبارکه سپاهان

♦ باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد مبارکه سپاهان، مراتب سپاس و قدردانی صمیمانه خود را از مجمع عمومی عادی سالانه گروه فولاد مبارکه، سهام‌داران، اعضای هیئت مدیره و مدیرعامل محترم جناب آقای دکتر سعید زرنندی به واسطه حمایت‌های مستمر، مدیرانه و آینده‌نگرانه از فعالیت‌های این باشگاه اعلام می‌دارد.

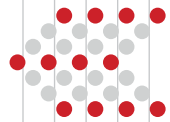


دو مدال نقره و برنز پرس سینه ارمغان تیم صنعت فولاد مبارکه در مسابقات ایמידرو

در این دوره از رقابت‌ها برایم تیمی در وزن ۸۵ کیلوگرم با عملکردی قابل توجه، مدال نقره را از آن خود کرد و حسین رئیس‌ی نیز مدال برنز را به دست آورد.

به گزارش امور ورزش، در این رقابت‌ها که در ۷ وزن و با حضور ورزشکاران توانمند از مجموعه‌های مختلف صنعتی برگزار شد، تیم فولاد مبارکه موفق به کسب یک مدال نقره و یک مدال برنز شد.

نخستین دوره مسابقات پرس سینه ایמידرو با حضور ۱۴ تیم از شرکت‌های صنعتی و معدنی کشور، طی روزهای ۷ و ۸ مردادماه ۱۴۰۴ به میزبانی مجتمع مس سرچشمه در شهر کرمان برگزار شد.



صعود تیم کوهنوردی بانوان صنعت فولاد مبارکه

به قله ۳۴۶۶ متری دالانپر



آبشار سوله دوکل قرار دارد. از روی این قله می‌توان یخش‌هایی از خاک دو کشور ترکیه و عراق را نظاره‌گر بود. دو قله مشهور و همسایه دالانپر از سمت شمالی آن قله چهل مر شپهدان به ارتفاع تقریبی ۳۴۰۰ متر و از سمت جنوبی قله بوز سینه به ارتفاع تقریبی ۳۴۸۰ متر است. نفارت شرکت‌کننده در این صعود عبارت‌اند از: فاطمه کیانی، مریم صالحی، فروغ ریاضی، نگین سهرابی، زهره طغیانی، مریم اله دادی، مریم مهدیان، حدیث شیخ‌زاده، الناز خاک‌پرور. همچنین فاطمه رئیس‌ی به عنوان سرپرست و ستایش نادری به عنوان مربی، این تیم را همراهی کردند.

تیم کوهنوردی بانوان صنعت فولاد مبارکه در بازه زمانی ۸ تا ۱۰ مردادماه ۱۴۰۴، موفق شدند با صعود به قله ۳۴۶۶ متری دالانپر، افتخاری دیگر برای شرکت فولاد مبارکه ثبت کنند.

به گزارش امور ورزش، قله دالانپر در استان آذربایجان غربی قرار دارد و نقطه مرزی ایران، ترکیه و عراق است. این کوهستان بسیار زیبا و مخروطی در جنوب غربی ارومیه و در ۳۵ کیلومتری شهرستان اشنویه دارای یخچال‌های چند هزار ساله و دریاچه‌های طبیعی در ارتفاعات است. از برف‌های این کوه، رودی سرچشمه می‌گیرد که در دامنه آن

اجرای برنامه تمرینات ارتفاع تیم کوهنوردی

شهید امینی صنعت فولاد مبارکه در کوه دماوند



تیم کوهنوردی شهید امینی برنامه تمرینی خود را در مسیر جنوبی دماوند که از پرترددترین و مناسب‌ترین مسیرهای صعود است با هدف ارتقای آمادگی جسمانی و هماهنگی هرچه بیشتر اعضا اجرا کرد. اعضای تیم حاضر در برنامه عبارت بودند از: سید رضایی هاشمی (سرپرست تیم)، سعید رضایی و محسن لیچانی (مربی)، محمدعلی شاهی (پزشکیار)، باقر قرانی؛ حمید کارپرداز؛ رسول شجاعی؛ محمدابراهیم عطایی؛ علی رهنما؛ قاسم شیری؛ محسن نادرالاصل؛ امین ابازری؛ محمود علیخانی؛ مظاهر بهرامی؛ فرشید کریمی؛ اسماعیل محمدی؛ محمداحمدپور.

تیم کوهنوردی شهید امینی صنعت فولاد مبارکه در بازه زمانی ۲۴ تا ۲۷ تیرماه ۱۴۰۴، با صعود به ارتفاع ۵۳۰۰ متری کوه دماوند، تمرینات هوازی در ارتفاع را با موفقیت به انجام رساند.

به گزارش امور ورزش شرکت فولاد مبارکه، قله دماوند، بلندترین کوه ایران و مرتفع‌ترین آتشفشان نیمه فعال قاره آسیا، در رشته‌کوه البرز قرار دارد و با ارتفاع ۵۶۰۹ متر، نماد شکوه، استواری و عظمت سرزمین ایران است. این کوه در ادبیات، اسطوره‌ها و فرهنگ ایرانی جایگاه ویژه‌ای دارد.

صعود یکی از کارکنان شرکت

فولادونورد سبابه قله ۷۱۳۴ متری لنین

محمد جمشیدیان از کارکنان شرکت فولاد و نورد سیابا، پس از ۱۸ روز تلاش مستمر، در تاریخ هشتم مرداد ۱۴۰۴، به قله باشکوه ۷۱۳۴ متری لنین در کشور

قرقیزستان صعود کرد.

این دستاورد ارزشمند که با کسب مدال برنز آسیا در رشته کوه نوردی همراه بود افتخاری دیگر برای جامعه ورزشی و صنعتی کشور رقم زد.



برگزاری مسابقه دوستانه بین پایگاه‌های فوتبال آکادمی فرزندان فولاد مبارکه



♦ مسابقه‌ای دوستانه بین دو تیم فوتبال پایگاه مبارکه و پایگاه زرین شهر از آکادمی فرزندان کارکنان فولاد مبارکه، روز شنبه ۴ مردادماه ۱۴۰۴ در ورزشگاه قیام زرین شهر برگزار شد.

مسابقه‌ای دوستانه بین دو تیم فوتبال پایگاه مبارکه و پایگاه زرین شهر از آکادمی فرزندان کارکنان فولاد مبارکه، روز شنبه ۴ مردادماه ۱۴۰۴ در ورزشگاه قیام زرین شهر برگزار شد.

به گزارش امور ورزش، این دیدار با هدف افزایش انگیزه، سنجش آمادگی بازیکنان و ایجاد فضای صمیمی و رقابتی میان فرزندان کارکنان برگزار شد و فرصتی برای نمایش استعدادهای فوتبال دوست‌نوجوان فراهم آورد. در پایان مسابقه، مربیان دو تیم از تلاش بازیکنان ابراز رضایت و بر تداوم چنین برنامه‌هایی در مسیر رشد و شکوفایی نسل آینده تأکید کردند.



دانلود نسخه پی دی اف

حدیث

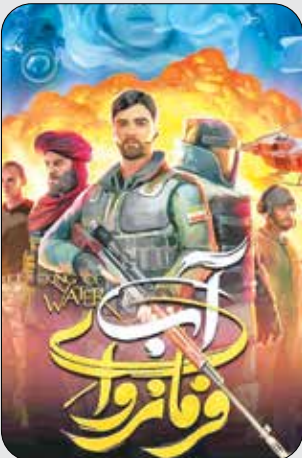
امام صادق (علیه السلام): هرکسی که خداوند خیرش را بخواهد، حب امام حسین علیه السلام و حب زینارش را در قلب او می اندازد.

(وسائل الشیعه/ج ۱۴/ص ۴۹۶)

فرهنگی

پیشنهاد تماشا

پیش بینی آینده با انیمیشن ایرانی



❖ **انیمیشن «فرمانروای آب»**، این روزها به واسطه محتوای پیش نگرانه اش بر سر زبان ها افتاده است. داستان این انیمیشن، درباره توطئه یک گروه تروریستی برای شعله ور کردن جنگی بزرگ در منطقه و مقابله نیروهای نخبه ایرانی با آن است؛ روایتی هیجان انگیز که بسیاری از خدادهای امروز منطقه را سال ها پیش پیش بینی کرده است.

این انیمیشن، فراتر از سرگرمی، حامل پیام های هویتی، تربیتی و ملی است. طراحی بصری چشم نواز، قهرمان سازی بومی و روایت پدر و پسر سرشار از امید و معنویت، فرمانروای آب را به اثری ماندگار تبدیل کرده است. اگر به دنبال یک تجربه متفاوت، پرمغز و غرورآفرین هستید، تماشای این انیمیشن را از دست ندهید.

پیشنهاد مطالعه

پیاده روی اربعین؛ رسانه شیعه



❖ **«پیاده روی اربعین رسانه شیعه»** کتابی از حامد طالبی است که در انتشارات سروش به چاپ رسیده است. این اثر نگاهی به پیاده روی اربعین به عنوان رسانه شیعه در جهان داشته است.

بخشی از کتاب:

از نقل های تاریخی این گونه برمی آید که تشریف به بازگاه های مقدس پایای پیاده از زمان حضور ائمه رایج بوده و در نقاط مختلف سرزمین اسلامی صورت می گرفته ولی در قرن های گوناگون و به مقتضای حکومت های مختلف، مشکلات بسیاری به خود دیده و دارای فراز و نشیب بوده است.

می خوانمت

پنج دام پنهان؛

روش های شیطان برای مقابله با مؤمنین

❖ شیطان، دشمن قسم خورده انسان است و هیچ گاه از مؤمنان دست برنمی دارد. قرآن، او را «عدوّ مبین» خوانده و روش های او را برای انحراف و سقوط مؤمنان به دقت شرح داده است. در این یادداشت، پنج دام رایج شیطان برای مقابله با مؤمنان را مرور می کنیم:

۱. وسوسه درونی و تحریک هوایان نفسانی

شیطان با القای درونی، مؤمن را به طمع، شک، غرور و گناه دعوت می کند.

آیه (طه: ۱۲۰): فَوَسْوَسَ إِلَيْهِ الشَّيْطَانُ قَالَ يَا بَنِي آدَمَ هَلْ أَدُلُّكُمْ عَلَى شَجَرَةِ الْخُلْدِ وَمُلْكٍ لَّيْسَ لِي

پس شیطان به او وسوسه کرد و گفت: ای آدم! آیا تو را به درخت جاودانگی و سلطنتی که زوال ندارد راهنمایی کنم؟

۲. زینت دادن گناه و باطل

شیطان کارهای زشت را زیبا جلوه می دهد تا انسان آنها را با رضایت و حتی افتخار انجام دهد.

آیه (انفال: ۴۸): وَإِذْ زَيْنَ لَهُمُ الشَّيْطَانُ أَغْمَالَهُمْ وَقَالَ لَا غَالِبَ لَكُمْ الْيَوْمَ مِنَ النَّاسِ وَإِنِّي خَارٌ كُمْ...

و ابه یاد آورد! زمانی را که شیطان اعمالشان را در نظرشان آراست و گفت: امروز هیچ کس از مردم بر شما چیره نخواهد شد، و من پشتیبان شمایم، اما هنگامی که دو گروه یکدیگر را دیدند، عقب گرد کرد و گفت: من از شما بیزارم، من چیزی می بینم که شما نمی بینید، من از خدایم ترسم، و خدا سخت کفر است.

۳. ایجاد ترس و ناامیدی

شیطان با ترساندن مؤمن از آینده، فقر یا دشمنی، می خواهد او را از مسیر ایمان دور کند.

آیه (آل عمران: ۱۷۵): إِنَّمَا دُلُّكُمُ السَّيْطَانَ يَخَوفُ أَوْلِيَاءَهُ فَلَا تَخَافُوهُمْ وَخَافُوا إِن كُنتُمْ مُؤْمِنِينَ

این تنها شیطان است که دوستانش را می ترساند. پس اگر مؤمن هستید، از آنان ترسید، بلکه از من ترسید.

۴. دعوت به فحشا و بخل

شیطان انسان را از انفاق و کار خیر یازمی دارد و به گناهان آشکار دعوت می کند.

آیه (بقره: ۲۶۸): الشَّيْطَانُ يَعِدُكُمُ الْفَقْرَ وَيَأْمُرُكُم بِالْفَحْشَاءِ وَاللَّهُ يَعِدُكُمْ مَغْفِرَةً مِّنْهُ وَفَضْلًا وَاللَّهُ وَاسِعٌ عَلِيمٌ

شیطان شما را وعده فقر می دهد و به زشتی فرمان می دهد، در حالی که خداوند به شما وعده آمرزش و بخشش می دهد و خداوند گشایشگر و داناست.

۵. ایجاد دشمنی و اختلاف میان مؤمنان

شیطان از طریق ابزارهایی مانند شراب، قمار، غیبت و شایعه، دل ها را از هم جدای می کند.

آیه (مائده: ۹۱): إِنَّمَا بَرِيَّةُ الشَّيْطَانِ أَنْ يَوْعَىٰ بَيْنَكُمْ الْعَدَاوَةَ وَالْبَغْضَاءَ فِي الْخَمْرِ وَالْمَيْسِرِ وَيَصُدَّكُمْ عَنْ ذِكْرِ اللَّهِ وَعَنِ الصَّلَاةِ فَعَلْ أَثْمَمَ مُنْتَهُونَ

شیطان فقط می خواهد به وسیله شراب و قمار، میان شما دشمنی و کینه بیفکند و شما را از یاد خدا و نماز بازدارد. پس آیا یازمی ایستید؟

یادمان باشد، شیطان همیشه «دعوت» می کند، نه «اجبار»؛ و این ما هستیم که باید هوشیار باشیم تا دعوت او را نپذیریم. إِنَّ كَيْدَ الشَّيْطَانِ كَانَ ضَعِيفًا (نساء: ۷۶)

احکام

❖ تأخیر در ادای خمس

سؤال: سال خمس می اول ماه مبارک رمضان است که متأسفانه در آن روز خمس را پرداخت نکردم و تا عید فطر به تأخیر افتاد. در این فاصله منافعی به دست آوردم؛ آیا منافع جدید، مشمول خمس سال قبل می شود؟ به تعبیر دیگر آیا سال خمس می همان است که از قبل بود (اول ماه رمضان) یا آنکه به وقت ادای خمس (عید فطر) تغییر یافته است؟

جواب: در فرض سؤال سال خمسی شما تغییر نکرده و منافع جدید، جزو درآمد سال آینده محسوب می شود.

❖ خمس سرمایه و ابزار کار

سؤال: آیا سرمایه، ابزار و آلات کار مشمول خمس می شوند؟

جواب: سرمایه، ابزار، آلات و ادوات کار که درآمد آن برای امرار معاش عادی و متعارف انسان یعنی در حد شأن اجتماعی او لازم است مثل تاکسی، وانت بار، ابزار نجاری و آهنگری، وسایل رایانه و... خمس ندارند.

❖ خمس پول پیش خانه

سؤال: آنجا که پول پیش خانه که مستأجر به موجر می دهد با شرطی خمس ندارد. آیا پس انداز کردن به جهت همین منظور، در صورتی که زمان انعقاد قرارداد جدید نزدیک باشد (مثلاً سه پت چهار ماه دیگر) خمس دارد؟

جواب: مشمول خمس می شود.

منبع: بخش استفتائات دفتر مقام معظم رهبری



۳۴ ۱۷ **شنبه** ۲۵ مرداد



۳۳ ۱۶ **جمعه** ۲۴ مرداد



۳۴ ۱۸ **پنج شنبه** ۲۳ مرداد



۳۴ ۱۷ **چهارشنبه** ۲۲ مرداد



۲۹ ۱۶ **سه شنبه** ۲۱ مرداد



۳۰ ۱۸ **دوشنبه** ۲۰ مرداد



۳۱ ۱۷ **یک شنبه** ۱۹ مرداد



۳۲ ۱۸ **شنبه** ۱۸ مرداد

مناسبت



روز بزرگداشت شهدای مدافع حرم گرامی باد

حکمرانی فرهنگی

وقتی فرهنگ، بحران را شکست داد؛

تجربه موفق کیپ تاون در مهار بحران آب با محوریت فرهنگ سازی عمومی



خانواده هایی که با خلاقیت، آب بازیافتی شست و شو را برای آبیاری باغچه استفاده می کردند، با مدارس و کسب و کارهایی که سیستم های صرفه جویی نصب کرده بودند.

❖ ترکیب فرهنگ سازی با سیاست گذاری قاطع

در کنار تغییر نگرش عمومی، شهرداری مجموعه ای از سیاست های مدیریتی بازدارنده و تشویقی اجرا کرد؛ تعیین سهمیه روزانه ۵۰ لیتر آب برای هر نفر؛ انتشار عمومی میزان مصرف خانوارها برای ایجاد فشار اجتماعی مثبت؛ جریمه سنگین برای بر مصرف ها و نصب محدودکننده های جریان آب روی انشعابات؛ ممنوعیت استفاده از آب لوله کشی برای استخر، شست و شوی خودرو و باغ؛ افزایش تصاعدی قیمت آب برای بازدارندگی مصرف بیشتر؛ هم زمان، کاهش فشار آب شهری تا مصرف ناخواسته و نشت ها به حداقل برسد.

❖ مشارکت مردمی: از اجبار تا انتخاب

در ابتدا، بسیاری از شهروندان کیپ تاون با تردید و مقاومت به این محدودیت ها نگاه می کردند؛ اما کمپین های فرهنگی و شفافیت مسئولان، به تدریج اعتماد عمومی را جلب کرد. نتیجه این شد که گفتمان صرفه جویی به ارزش اجتماعی تبدیل شد؛ رویکردهای خلاقانه مردم در مصرف آب، خود

در سال های ۲۰۱۷ تا ۲۰۱۸، شهر کیپ تاون در آفریقای جنوبی با یکی از بی سابقه ترین بحران های کم آبی جهان مواجه شد. سدهای شهر به شدت خشک شده بودند و پیش بینی ها نشان می داد اگر مصرف ادامه یابد، شهر طی چند ماه با ساناریویی بی سابقه مواجه خواهد شد.

«روز صفر» روزی در نظر گرفته شده بود که آب لوله کشی برای بیشتر مناطق شهری قطع می شود و شهروندان باید در صف های طولانی برای تأمین آب روزانه به مراکز توزیع مراجعه کنند؛ اما چیزی شبیه به معجزه اتفاق افتاد. این شهر بزرگ با جمعیتی حدود ۴ میلیون نفر، در کمتر از یک سال توانست مصرف روزانه آب را به کمتر از نصف کاهش دهد و راز این موفقیت، نه فقط در قوانین سخت گیرانه، بلکه در یک حرکت گسترده و هدفمند فرهنگی و اجتماعی بود.

❖ نقطه شروع: اصلاح نگرش، نه فقط کنترل مصرف

شهرداری کیپ تاون دریافت که مقابله با بحران تنها با اعمال محدودیت یا ابزار فنی ممکن نیست؛ بنابراین یک کارزار بزرگ فرهنگی و رفتار ساز به راه افتاد. عناصر کلیدی این کارزار عبارت بودند از:

❖ کمپین های رسانه ای خلاقانه با حضور مداوم در تلویزیون، رادیو، شبکه های اجتماعی و فضاهای عمومی؛ تولید محتوای آموزشی ساده، جذاب و کاربردی برای زندگی روزمره (مثلاً چطور در کمتر از دو دقیقه دوش بگیریم؟)؛ ❖ شعار سازی مؤثر و محاوره ای برای شکل دادن به گفتمان عمومی. از جمله «دوش دو دقیقه ای، برای نجات شهر کافی است» و «ما همه در یک قایم؛ نگذار آبش ته بکشد»؛

❖ بازماندگی الگوهای مردمی صرفه جویی در رسانه ها؛

بشنوید

نوای

قصه جهانی حسین (ع)

شما می توانید با اسکن کرد رمزینه زیر به این موزیک ویدیو زیبا گوش کنید



خانه کودک

لجبازی کودکان؛ پیامی که باید شنیده شود

❖ **تابه حال چند بار به فرزندتان گفته اید «لجباز» یا وقتی کودکی را دیده اید که با به زمین می کوبد، این کلمه در دهنتان جرقه زده است؟**

گاهی ما پدر و مادرها نقصان به شماره می افتد، وقتی فرزندمان لباس نمی پوشد، غذا نمی خورد و به هر چه می گوئیم فقط جواب «نه» می دهد. در دلمان می گذرد: «این بچه چرا این قدر لجباز است؟» اما تا حالا فکر کرده اید پشت این «نه گفتن ها» چه پیامی پنهان است؟ پیامی که شاید ما چندان به آن گوش نمی دهیم!

❖ لجبازی یعنی چه؟

کودکان با رفتارشان می خواهند بگویند «من را ببین!» من را جدی بگیر! «پس لجبازی همیشه بد نیست؛ گاهی تلاشی است برای اثبات وجودشان، یک جور گفتی: «من هم آدمم، من هم نظر دارم.»

وقتی بچه احساس کند دیده نمی شود، مدام برایش تصمیم می گیرند یا رابطه عاطفی امنی با پدر و مادرش ندارد، رفتارش به جای مهربانی، رنگ قهر و لجبازی می گیرد.

❖ رابطه عاطفی مثل پل است

رابطه عاطفی مثل یک پل است. تا وقتی این پل محکم

و سالم باشد، کودک برای بیان خواسته هایش از همین پل می گذرد؛ حرف می زند، توضیح می دهد، حتی قانع می شود؛ اما وقتی این پل ترک بردارد، یعنی وقتی احساس امنیت و توجه نکند، دیگر از طریق کلمات ارتباط برقرار نمی کند. آن وقت شروع می کند به لجبازی، داد زدن، گریه کردن و قهر. در واقع هر جا رابطه مان ضعیف شود، رفتار کودک تندتر می شود.

❖ نیاز به انتخاب

گاهی هم لجبازی فقط یک نیاز است، نیاز به انتخاب. بچه می خواهد بگوید: «بگذار خودم انتخاب کنم»، «بگذار نظر من هم مهم باشد». وقتی ما همه چیز را با اجبار و بدون توجه به احساساتش پیش می بریم، او هم با «نه گفتن» از خودش دفاع می کند. وقتی این «نه گفتن» هاز یاد می شود، ما اسمش را می گذاریم «لجبازی». اما کافی است پل رابطه مان را ترمیم کنیم.

❖ چطور پل رابطه را ترمیم کنیم؟

به فرزندمان زمانی اختصاص بدهیم که فقط برای خودش است؛ زمانی بدون قضاوت، بدون تذکر، فقط باشیم، بازی کنیم، گوش بدهیم، بخندیم. از او نظر بخواهیم، حتی در

خانه کودک قاصدک