



گزارش ویژه

نشریه داخلی گروه فولاد مبارکه
شماره ۱۴۵۴ شنبه ۸ آذر ۱۴۰۴
۸ جمادی‌الثانی ۱۴۴۷
۲۹ نوامبر ۲۰۲۵

MOBARAKEH STEEL GROUP

فولاد مبارکه؛ از دغدغه تولید تا برگزاری بزرگ‌ترین رویداد توسعه فرهنگ کتاب‌خوانی در صنعت ایران

۲

چگونه ایمنی روانی را تعریف کنیم؟



موبارکه فولاد مبارکه
www.msc.ir
mobarakehsteel.co

یادداشت مدیر مسئول

Editorial

کتاب در متن خانواده؛ گامی تازه از فولاد مبارکه در مسیر تعهد به مسئولیت فرهنگی

برگزاری دومین رویداد توسعه فرهنگ کتاب‌خوانی گروه فولاد مبارکه با شعار «خانواده با کلاس؛ خانواده با کتاب» بار دیگر این حقیقت را آشکار کرد که فولاد مبارکه توسعه فرهنگی و ارتقای کیفیت زیست اجتماعی کارکنان را بخشی جدایی‌ناپذیر از مسئولیت‌های خود در برابر آنان می‌داند. این رویداد که در دو دوره متوالی اجرا شد، نه تنها نمایشگاهی از کتاب و محصولات فرهنگی است، بلکه تلاشی هدفمند برای بازگرداندن کتاب به بستر زندگی خانوادگی و ایجاد جریانی ماندگار در میان فرزندان و خانواده‌های جامعه فولاد مبارکه به شمار می‌آید.

واقعیت این است که سرانه مطالعه در جامعه امروز، چه در میان بزرگسالان و چه در میان نسل نوجوان، وضعیت مطلوبی ندارد. تحولات سریع فضای مجازی، سبک زندگی جدید و کاهش توجه به مطالعه عمیق، چالشی است که همه افراد جامعه با آن روبه‌رو هستند. در چنین شرایطی است که ورود نهاد‌های صنعتی به حوزه فرهنگ را نمی‌توان صرفاً یک اقدام نمادین دانست؛ بلکه می‌توان آن را در زمره اقداماتی قرار داد که با درک ضرورت کمک به بازسازی زیربنای فکری جامعه انجام می‌گیرد. فولاد مبارکه با همین نگاه، طی سال‌های اخیر تلاش کرده است جایگاه کتاب را در میان خانواده‌های کارکنان تقویت کند و بستری برای ایجاد کتابخانه‌های خانوادگی در قالب یک رفتار پسندیده در میان کارکنان و خانواده‌هایشان نهادینه شود.

رویداد توسعه فرهنگ کتاب‌خوانی گروه فولاد مبارکه یکی از مهم‌ترین حرکت‌های عملی شرکت در این مسیر است. در این رویداد، کانون اصلی توجه، نه کتاب به عنوان کالا، بلکه خانواده به عنوان محور تربیت و فرهنگ‌سازی است. حضور پرشمار خانواده‌ها، انتخاب کتاب توسط کودکان، گفت‌وگوها، کارگاه‌ها و حتی همراهی پدر و مادرها در انتخاب کتاب‌های مناسب سن فرزندان، همه نشان داد که این رویداد فراتر از یک نمایشگاه فرهنگی، بستر ساز یک تغییر رفتاری است.

البته نباید از نظر دور داشت که فولاد مبارکه در مسیر ترویج کتاب‌خوانی، تنها به برگزاری این رویداد بسنده نکرده است. طی این سال‌ها طرح‌های مختلفی برای حمایت از کتابخانه‌های مدارس، تجهیز مراکز فرهنگی، ارائه بسته‌های کتاب برای خانواده کارکنان، ایجاد ایستگاه‌های مطالعه در بخش‌های مختلف شرکت

برنامه حضور مدیران در برنامه زنده رادیویی «استودیو شیشه ای» - آذر ماه ۱۴۰۴

ردیف	نام و سمت	تاریخ حضور
۱	حسین حاجی‌نهی، مدیر حسابداری صنعتی	۱۴۰۴/۹/۱۰
۲	سید علی پزشکی، مدیر حسابداری عمومی	۱۴۰۴/۹/۱۷
۳	مسعود هراتیان، مدیر پژوهش و نوآوری	۱۴۰۴/۹/۲۴

«شما و فولاد»؛ پل ارتباطی کارکنان و مخاطبان گروه فولاد مبارکه

سامانه پیامکی «شما و فولاد» با شماره ۳۰۰۰۳۲۲۲ مؤثرتر از همپ‌شده به عنوان پل ارتباطی با مدیریت سازمان، آماده انتقال دیدگاه‌ها، پیشنهادهای و انتقادات سازنده همکاران گرامی و مخاطبان گروه فولاد مبارکه است.



فولاد مبارکه؛ کاشف استعدادها از نوجوانی شرکت فولاد مبارکه به تربیت نیروی کار متخصص از نوجوانی اهمیت می دهد

یکی دیگر از غرفه های جنبی و جذاب دومین رویداد توسعه فرهنگ کتاب خوانی، غرفه «ماجرای کتاب» بود. جایی برای شناسایی استعدادهای نوجوانان و جوانان خانواده فولاد.

سیدسعید حسینی، عضو تیم اجرایی برنامه «ماجرای کتاب» گفت: نام «ماجر» مخفف عبارت «مأموریت اکتشافی جهان راگونه انسان» است. ایده اصلی این برنامه این است که نوجوانان علاقه دارند کتاب بخوانند، اما معمولاً کتاب هایی که با علاقه هایشان همخوانی داشته باشد پیدا نمی کنند. ما از نظریه هوش های هشت گانه دکتر هوارد گاردنر استفاده کرده ایم و برای هر یک از این هشت نوع هوش، یک غرفه اختصاصی در نظر گرفته ایم. نوجوانان وارد غرفه ها می شوند و بر اساس هوش های خود انتخاب می کنند و سپس اساتید ما در آن زمینه های خاص استعدادیابی کرده و کتاب هایی مرتبط با هوش انتخابی شان معرفی می کنند.

او در ادامه افزود: در غرفه برای هر نوع هوش، فعالیت هایی مانند تمرین های موسیقی، حرکتی، منطقی، معماهای ریاضی، تشریح طبیعت و جانداران، و حتی دوبله انیمیشن در نظر گرفته شده است. برای مثال، در غرفه هوش موسیقی، نوجوانان با استفاده از زیلوفون، سنتور و کاخن، فعالیت هایی انجام می دهند و بر اساس مهارت های خود، کتاب هایی در این زمینه معرفی می شود. در غرفه های دیگر نیز فعالیت های متناسب با هر نوع هوش انجام می شود و در پایان، کتاب هایی که به تقویت آن نوع هوش کمک می کنند، معرفی می شود.

حسینی در خصوص اینکه ایده استعدادیابی برنامه از جاشکل گرفته است، گفت: من خودم معلم و در مدرسه با دانش آموزانی مواجهم که در انتخاب رشته و هدایت تحصیلی دچار مشکل هستند. اینها را به من می دهند که بیش از ۹۰ درصد افراد در انتخاب شغل یا رشته تحصیلی خود موفق نبوده اند و بعد از مدتی مجبور به تغییر مسیر می شوند. هدف ما این است که از دوران نوجوانی، نوجوانان را در مسیر درست هدایت کنیم. ما به آن ها کمک می کنیم تا درک بهتری از خودشان پیدا کنند و بر اساس این خودشناسی، مسیر شغلی و تحصیلی مناسبی را انتخاب کنند. درواقع، نظریه هوش های گاردنر معتقد است که همه افراد باهوش هستند، اما باید هوش های خود را شناسانند و آن ها را تقویت کنند تا در حوزه های خاص موفق تر باشند.

حسینی با اشاره به اینکه در حال حاضر، ما این برنامه را برای خانواده های فولاد مبارکه طراحی کرده ایم، اما این برنامه می تواند فراتر از فولاد و برای تمامی نوجوانان در کشور اجرا شود. فولاد مبارکه به عنوان یک شرکت صنعتی بزرگی می تواند از این طریق به مسئولیت اجتماعی خود عمل کند و با شناسایی استعدادها از دوران نوجوانی، نیروی کار متخصص برای آینده خود تربیت کند. این برنامه می تواند الگویی برای دیگر صنایع و شرکت ها باشد تا از دوران نوجوانی به شناسایی استعدادها پرداخته و نیروی متخصص خود را پرورش دهند.

او در پایان گفت: هدف اصلی ما این است که نیروی کار متخصص را از سنین نوجوانی شناسایی کرده و به مسیر شغلی مناسب هدایت کنیم. این فرایند نه تنها به سود سازمان است، بلکه به موفقیت فردی نیز منتهی می شود. فردی که در شغلی قرار بگیرد که متناسب با علاقه و توانایی هایش باشد، احساس موفقیت بیشتری خواهد کرد و این موفقیت تنها به درآمد مربوط نیست. افراد ممکن است درآمد کمتری داشته باشند، اما از شغل خود راضی تر باشند و این رضایت در زندگی شخصی و روابط اجتماعی شان تأثیر مثبت خواهد گذاشت.



گزارش

پاتوق گفت وگو، نشست های ادبی، کارگاه های مهارتی و دیدار با نویسندگان را در دل خود جای داد.

در بخش نمایشگاهی این رویداد بیش از ۳ هزار عنوان کتاب برای همه رده های سنی عرضه شد و کارکنان به همراه خانواده های خود در فضایی کاملاً متفاوت کتاب های دلخواهشان را با بیش از ۴۰ درصد تخفیف ویژه تهیه کردند. رویدادهای توسعه فرهنگ کتاب خوانی فولاد مبارکه، سنگ بنای یک حرکت فرهنگی عمیق، پایدار و اثرگذار از سوی فولاد مبارکه است.

حضور نویسندگان و شاعران شاخص کشور و برگزاری شب شعر، خاطره و کتاب خوانی نیز این رویداد را به یکی از جذاب ترین تجربه های فرهنگی در میان صنایع کشور تبدیل کرد. خبرنگار فولاد در جریان برگزاری این رویداد بزرگ با هادی نباتی نژاد، مدیر ارتباطات و برندسازی گروه فولاد مبارکه، محمد سامونی، رئیس امور فرهنگی فولاد مبارکه و جمعی از مدیران و مسئولان فولاد مبارکه، مهدبی و نویسندگان و شاعران حاضر در نمایشگاه گفت وگو کرده است که چکیده ای از آن را در ادامه می خوانید:

هادی نباتی نژاد، مدیر ارتباطات و برندسازی گروه فولاد مبارکه:

کتاب خوانی در قلب صنعت؛ فولاد مبارکه بزرگ ترین رویداد فرهنگی صنعت را برگزار می کند

توجه به کتاب و مطالعه یکی از مؤثرترین مسیرهای ارتقای کیفیت زندگی کاری و خانوادگی کارکنان است. فولاد مبارکه بر اساس همین نگاه، برگزاری رویدادهای فرهنگی را بخشی جدایی ناپذیر از مسئولیت اجتماعی خود می داند و همواره توجه ویژه ای به فرهنگ سازی دارد.

پاسداشت سرمایه انسانی با رویدادهای فرهنگی

سرمایه انسانی مهم ترین دارایی سازمان است. تجربه موفق سال گذشته در پاسداشت سرمایه انسانی با رویدادهای فرهنگی مانند توسعه فرهنگ کتاب خوانی باعث شد دومین دوره این رویداد در روزهای ۶ و ۷ آذرماه با گستره ای بیشتر و برنامه هایی متنوع تر برگزار شود. این برنامه فرهنگی بزرگ، جامعه بیش از ۱۰۰ هزار نفری کارکنان گروه فولاد مبارکه و خانواده های آنان را هدف قرار می دهد.

امسال نیز بخش نمایشگاهی با حضور ناشران معتبر و عرضه هزاران عنوان کتاب برای همه رده های سنی برپا شد. کارکنان و خانواده های ما نویسندگان در این نمایشگاه با تخفیف بیش از ۴۰ درصدی کتاب های مورد نیاز خود را تهیه کنند.

برای اینکه کتاب خوانی برای نسل های مختلف جذاب تر شود، مجموعه ای از رویدادهای خلاقانه مانند جشن کتاب، پاتوق های گفت وگو، برنامه ماجرای کتاب، رویداد روشنا و برنامه های علمی حوزه نجوم نیز طراحی شد. همچنین ارکان فیلم های سینمایی بچه مردم و یوز در برنامه های افتتاحیه این رویداد قرار داشت.

ایجاد یک جریان فرهنگی ماندگار در قلب صنعت

بخش دیگری از این رویداد به حضور شاعران، نویسندگان و چهره های فرهنگی اختصاص داشت و نشست ادبی شب خاطره، شعر و کتاب خوانی با حضور چهره هایی از جمله سعید بیابانکی، یاسین حجازی، ناصر فیض و مهدی قرنی برگزار شد. این رویداد یکی از بزرگ ترین حرکت های ترویج کتاب خوانی در صنعت کشور بود. هدف ما از برگزاری چنین رویدادهای ایجاد یک جریان فرهنگی ماندگار است که بتواند هم در محیط کار و هم در خانواده ها، جایگاه کتاب را تقویت کند.

محمد سامونی، رئیس امور فرهنگی فولاد مبارکه:

لطافت فرهنگ کتاب در دل فولاد مبارکه به بار نشست

در دومین رویداد «خانواده با کلاس؛ خانواده با کتاب»، فضای نمایشگاه فولاد مبارکه با حضور پرشور خانواده ها و کودکان، رنگی تازه از شور مطالعه به خود گرفت؛ جایی که کتاب ها بهانه ای برای گرد همایی و تقویت فرهنگ خواندن شده بودند.

پیوند کتاب با خانواده ها، هدف این رویداد فرهنگی

کتاب یک ابزار فرهنگی اثرگذار است و می تواند در توسعه و تعالی خانواده ها نقش جدی داشته باشد. کارکنان ما از شما دعوت می کنیم که با همراهی فولاد مبارکه و اندوخته های طبیعی است که برنامه ریزی برای رشد و بالندگی آنان در اولویت قرار گیرد. هدف از این رویداد فرهنگی پیوند کتاب با خانواده ها، یعنی ترویج فرهنگ مطالعه و نسل های مختلف است؛ فرهنگی که قطعا در بلند مدت، بازگشت منافع آن به خود شرکت نیز محسوس خواهد بود. سال گذشته اولین دوره این رویداد را برگزار کردیم و با خورده ها آن قدر مثبت بود که از همان زمان تصمیم گرفتیم این مسیر را ادامه دهیم. امسال دومین سال برگزاری این رویداد است و تلاش کرده ایم آن را گسترده تر و کاربردی تر از گذشته طراحی کنیم. در دومین رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» نمایشگاه کتابی با بیش از ۳ هزار عنوان از ناشران و نویسندگان برجسته کشور برپا شد. غرفه ها از ساعت ۹ صبح تا ۹ شب خدمات متنوعی ارائه دادند و برای همه گروه های سنی از کودک تا نوجوان و بزرگسال، محل مناسبی برای انتخاب کتاب و آشنایی با فعالیت های فرهنگی فراهم کردند.

دوروز تنفس در یک فضای فرهنگی واقعی

در این دوره از رویداد، در قالب برنامه های جنبی، روز را با ارکان دو فیلم سینمایی «بچه مردم» و «یوز» آغاز کردیم. سپس نشست هایی با حضور نویسندگان مطرح کشور داشتیم که با استقبال چشمگیر شرکت کنندگان روبه رو شد. بعد از ظهرها جشن کتاب مخصوص کودکان و نوجوانان و بعد از نماز مغرب نیز در شب اول برنامه شب شعر و خاطره گوینی و در شب دوم نشست ادبی برگزار شد.

این رویداد فقط یک نمایشگاه کتاب نیست؛ تلاش کرده ایم خانواده ها در این دوروز در یک فضای فرهنگی واقعی تنفس کنند، با کتاب انس بگیرند و این پیوند را با خود به خانه ببرند.

حجت الاسلام حسین رشیدیان، امام جمعه فولاد مبارکه:

ابتکار فولاد مبارکه در ترویج کتاب خوانی، یک خدمت فرهنگی و الگوی مسئولیت پذیری فرهنگی ارزشمند است

از تلاش مدیریت فولاد مبارکه که چنین کار فرهنگی ارزشمندی را در مسیر گسترش فضای فرهنگی و ایجاد نشاط اجتماعی انجام داد، قدردانی می کنم. این برنامه یکی از ابتکارات ارزشمند



فولاد مبارکه در حوزه ترویج فرهنگ مطالعه است؛ مجموعه ای جذاب، متنوع و سرشار از نشاط که همه افراد از هر رده سنی را به دنیای کتاب علاقه مند می کند.

حضور چهار شاعر برجسته کشور که از چهره های صاحب نام حوزه فرهنگ کشور به شمار می آیند، فضای این رویداد را بسیار پربار کرده بود.

اجرای چنین برنامه هایی بسیار ضروری است

امروز جامعه ما بیش از هر زمان دیگر به برنامه های نشاط آفرین، به ویژه در فصل زمستان نیاز دارد. بسیاری از خانواده ها به دنبال فضای فرح بخش و فرهنگی هستند و اجرای چنین برنامه هایی بسیار ضروری است. خداوند به همه دست اندکاران این اقدام خیر جزای نیک دهد. به ویژه از مدیرعامل و مجموعه فولاد مبارکه که این کار ارزشمند را به ثمر رسانده اند قدردانی می کنم.

در خصوص اهمیت جایگاه کتاب در ارتقای فرهنگ عمومی باید گفت «کتاب» سرمایه حقیقی انسان است. ارزش انسان به اندازه دانسته های اوست و هیچ گنجی ارزشمندتر از کتاب نیست. نویسندگان تجربه ها و دانش خود را در قالب کتاب ماندگار کرده اند و هر بار که انسان کتابی می خواند، گویی روح نویسنده در وجود او می دمید می شود و از سال ها تجربه و اندوخته او بهره مند می گردد.

محمد حسین ملکیان، نویسنده و شاعر:

فولاد مبارکه می تواند جریان ساز فرهنگی در اصفهان و کشور باشد

این رویداد فقط یک نمایشگاه کتاب نیست، بلکه یک رویداد فرهنگی بزرگ است. توانمندی فولاد مبارکه بسیار فراتر از سطح یک رویداد داخلی است و این مجموعه ظرفیت آن را دارد که نه تنها در خانواده خود، بلکه در اصفهان و حتی کشور جریان ساز فرهنگی باشد. زیرا هر جا ورود کرده با تکیه بر مدیریت قوی و نگاه فرهنگی، اثرگذاری قابل توجهی داشته است.

فرهنگ سازی مطالعه تنها با ارائه کتاب محقق نمی شود. اگر کتاب را بدون مقدمه فرهنگی در اختیار مردم قرار دهیم، نتیجه ای جز خاک خوردن در قفسه ها نخواهد داشت. پیش از هر چیز باید آشنی با کتاب در جامعه شکل بگیرد.

در عصر رسانه ها، کتاب همچنان معتبرترین پشتوانه دانشی است. رسانه های تصویری حقیقت و واقعیت را با روش های مختلف در هم می آمیزند، اما کتاب همچنان همان بارمهریان دوران کودکی ماست؛ بناگاهی مطمئن که می تواند به رشد فردی ما کمک کند.

مطالعه باید زمان مشخص داشته باشد؛ همان طور که برای مصرف انرژی ساعات پیک تعیین می شود، باید فرهنگ زمان بندی مطالعه هم در جامعه نهادینه شود تا اثرگذاری فرهنگی و رفاهی صرف شود.

مهم این است که این مسیر به طور جدی دنبال شود

اینکه یک مجموعه صنعتی بخشی از تمرکز خود را به ارتقای فرهنگی کارکنان و خانواده هایشان اختصاص دهد، مستقیماً بر کیفیت تولید و ثروت آفرینی آن مجموعه اثر دارد. برخی آن را مسئولیت اجتماعی می نامند و برخی فعالیت فرهنگی؛ اما ما رویداد مهم نیست، مهم این است که این مسیر به طور جدی دنبال شود.

توجه متقابل میان کارکنان و مجموعه های صنعتی باید یک رابطه دوطرفه و مبتنی بر لطف و وظیفه باشد

پیشینه فعالیت های فرهنگی فولاد مبارکه نشان می دهد پیش از این نیز این شرکت اقدامات خوبی در حوزه ترویج فرهنگ کتاب خوانی انجام داده است و امروز هم نمایشگاه کتاب نمونه ای از همین رویکرد است. نکته مهم این است که این فعالیت ها مقطعی نباشد و با تغییر مدیران دچار وقفه نشود. «استمرار» رمز اثرگذاری این نوع برنامه ها است.





ایجاد ارتباط هوشمندانه بین بخش اصلی رویداد با بخش جانبی نجوم



غرفه نجوم ایرسان از غرفه های پربازدید دومین رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» بود که با ایجاد بستر علمی آموزشی، احساس نیاز کودکان و نوجوانان به مطالعه و خرید کتاب را به خوبی فراهم می کرد و با تعامل با مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه و پیشنهاد عرضه کتاب های مربوط به علم نجوم در نمایشگاه، ارتباط هوشمندانه ای بین بخش اصلی رویداد که نمایشگاه کتاب بود با بخش جانبی ایجاد کرده بود.

لیلا میرشمسیرگران، مسئول غرفه مرکز نجوم ایرسا، درباره استقبال پرشور نوجوانان از این غرفه گفت: در این غرفه بخش های متنوعی برای آشنایی کودکان و نوجوانان با موضوعات مختلف نجوم وجود داشت؛ برای مثال ترازوی وزن کشی سیارات بود که علاقه مندان می توانستند وزن اجرام آسمانی در منظومه شمسی را بدانند و مفهوم جاذبه را بهتر متوجه شوند. بخش دیگر شبیه سازی نرم افزاری «آسمان شب» با استفاده از نرم افزار ستاره شناسی «استلاریوم» بود و افراد با نصب آن بر روی گوشی و لپ تاپ هر لحظه می توانستند موقعیت و نام اجرام آسمانی را متوجه شوند؛ مثلاً اگر یک جرمی را در آسمان دیدند و دوست

داشتند بداند اسم آن چیست، وقتی این نرم افزار روی گوشی نصب باشد و گوشی را به سمت آسمان بگیرند، دقیقاً موقعیت آن سیاره یا ستاره و دنباله دار و نامش را یاد متوجه می شوند. او با اشاره به اینکه آشنایی مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه با مرکز نجوم ایرسا از طریق فعالیت این مرکز در نمایشگاه های دیگر اتفاق افتاده و این نگاه همه جانبه در برنامه ریزی رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» حساب شده و مطلوب است ادامه داد: جالب است که این رویداد که با محوریت کتاب است، فرصتی را در بخش های جنبی فراهم کرده که بچه ها نیاز به دانش را احساس کنند و بعد مطابق با آن، کتاب تهیه کنند. برای مثال کودکان و نوجوانان با مراجعه به غرفه ما، لباس فضانوردی می پوشند، در سانس شبیه سازی آسمان شب شرکت می کنند، ستاره ها و سیاره ها را تماشا می کنند، عکس می گیرند و در آخر سؤالات زیادی در ذهنشان به وجود می آید و وقتی این سؤالات را با ما در میان می گذارند، آن ها را به غرفه کتاب راهنمایی می کنیم و پیشنهاد خرید و مطالعه کتاب هایی در این زمینه را به آن ها می دهیم؛ چون ما از قبل با مسئولان فولاد مبارکه هماهنگ کردیم که کتاب های مرتبط با نجوم، همچون «ماوریت های فضایی»، «فضا، نجوم و کیهان» و «مشاهده آسمان شب» که یک کتاب قدیمی اما جذاب است با کتاب «نقشه آسمان شب» در غرفه کتاب موجود باشد. در ادامه علاقه مندان به این موضوع هم بعد از این رویداد می توانند با مرکز ما ارتباط بگیرند و از خدمات رصد خانه و آسمان نمایشتر استفاده کنند.

غرفه نجوم ایرسان از غرفه های پربازدید دومین رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» بود که با ایجاد بستر علمی آموزشی، احساس نیاز کودکان و نوجوانان به مطالعه و خرید کتاب را به خوبی فراهم می کرد و با تعامل با مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه و پیشنهاد عرضه کتاب های مربوط به علم نجوم در نمایشگاه، ارتباط هوشمندانه ای بین بخش اصلی رویداد که نمایشگاه کتاب بود با بخش جانبی ایجاد کرده بود.



پروورش فکری کودکان و نوجوانان اصفهان در رویداد «توسعه بخش فولاد مبارکه» بود. او با اشاره به اینکه آشنایی مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه با مرکز نجوم ایرسا از طریق فعالیت این مرکز در نمایشگاه های دیگر اتفاق افتاده و این نگاه همه جانبه در برنامه ریزی رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» حساب شده و مطلوب است ادامه داد: جالب است که این رویداد که با محوریت کتاب است، فرصتی را در بخش های جنبی فراهم کرده که بچه ها نیاز به دانش را احساس کنند و بعد مطابق با آن، کتاب تهیه کنند. برای مثال کودکان و نوجوانان با مراجعه به غرفه ما، لباس فضانوردی می پوشند، در سانس شبیه سازی آسمان شب شرکت می کنند، ستاره ها و سیاره ها را تماشا می کنند، عکس می گیرند و در آخر سؤالات زیادی در ذهنشان به وجود می آید و وقتی این سؤالات را با ما در میان می گذارند، آن ها را به غرفه کتاب راهنمایی می کنیم و پیشنهاد خرید و مطالعه کتاب هایی در این زمینه را به آن ها می دهیم؛ چون ما از قبل با مسئولان فولاد مبارکه هماهنگ کردیم که کتاب های مرتبط با نجوم، همچون «ماوریت های فضایی»، «فضا، نجوم و کیهان» و «مشاهده آسمان شب» که یک کتاب قدیمی اما جذاب است با کتاب «نقشه آسمان شب» در غرفه کتاب موجود باشد. در ادامه علاقه مندان به این موضوع هم بعد از این رویداد می توانند با مرکز ما ارتباط بگیرند و از خدمات رصد خانه و آسمان نمایشتر استفاده کنند.

غرفه نجوم ایرسان از غرفه های پربازدید دومین رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» بود که با ایجاد بستر علمی آموزشی، احساس نیاز کودکان و نوجوانان به مطالعه و خرید کتاب را به خوبی فراهم می کرد و با تعامل با مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه و پیشنهاد عرضه کتاب های مربوط به علم نجوم در نمایشگاه، ارتباط هوشمندانه ای بین بخش اصلی رویداد که نمایشگاه کتاب بود با بخش جانبی ایجاد کرده بود.

غرفه نجوم ایرسان از غرفه های پربازدید دومین رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» بود که با ایجاد بستر علمی آموزشی، احساس نیاز کودکان و نوجوانان به مطالعه و خرید کتاب را به خوبی فراهم می کرد و با تعامل با مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه و پیشنهاد عرضه کتاب های مربوط به علم نجوم در نمایشگاه، ارتباط هوشمندانه ای بین بخش اصلی رویداد که نمایشگاه کتاب بود با بخش جانبی ایجاد کرده بود.

غرفه نجوم ایرسان از غرفه های پربازدید دومین رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» بود که با ایجاد بستر علمی آموزشی، احساس نیاز کودکان و نوجوانان به مطالعه و خرید کتاب را به خوبی فراهم می کرد و با تعامل با مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه و پیشنهاد عرضه کتاب های مربوط به علم نجوم در نمایشگاه، ارتباط هوشمندانه ای بین بخش اصلی رویداد که نمایشگاه کتاب بود با بخش جانبی ایجاد کرده بود.



غرفه نجوم ایرسان از غرفه های پربازدید دومین رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» بود که با ایجاد بستر علمی آموزشی، احساس نیاز کودکان و نوجوانان به مطالعه و خرید کتاب را به خوبی فراهم می کرد و با تعامل با مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه و پیشنهاد عرضه کتاب های مربوط به علم نجوم در نمایشگاه، ارتباط هوشمندانه ای بین بخش اصلی رویداد که نمایشگاه کتاب بود با بخش جانبی ایجاد کرده بود.

غرفه نجوم ایرسان از غرفه های پربازدید دومین رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» بود که با ایجاد بستر علمی آموزشی، احساس نیاز کودکان و نوجوانان به مطالعه و خرید کتاب را به خوبی فراهم می کرد و با تعامل با مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه و پیشنهاد عرضه کتاب های مربوط به علم نجوم در نمایشگاه، ارتباط هوشمندانه ای بین بخش اصلی رویداد که نمایشگاه کتاب بود با بخش جانبی ایجاد کرده بود.

غرفه نجوم ایرسان از غرفه های پربازدید دومین رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» بود که با ایجاد بستر علمی آموزشی، احساس نیاز کودکان و نوجوانان به مطالعه و خرید کتاب را به خوبی فراهم می کرد و با تعامل با مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه و پیشنهاد عرضه کتاب های مربوط به علم نجوم در نمایشگاه، ارتباط هوشمندانه ای بین بخش اصلی رویداد که نمایشگاه کتاب بود با بخش جانبی ایجاد کرده بود.

غرفه نجوم ایرسان از غرفه های پربازدید دومین رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» بود که با ایجاد بستر علمی آموزشی، احساس نیاز کودکان و نوجوانان به مطالعه و خرید کتاب را به خوبی فراهم می کرد و با تعامل با مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه و پیشنهاد عرضه کتاب های مربوط به علم نجوم در نمایشگاه، ارتباط هوشمندانه ای بین بخش اصلی رویداد که نمایشگاه کتاب بود با بخش جانبی ایجاد کرده بود.



غرفه نجوم ایرسان از غرفه های پربازدید دومین رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» بود که با ایجاد بستر علمی آموزشی، احساس نیاز کودکان و نوجوانان به مطالعه و خرید کتاب را به خوبی فراهم می کرد و با تعامل با مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه و پیشنهاد عرضه کتاب های مربوط به علم نجوم در نمایشگاه، ارتباط هوشمندانه ای بین بخش اصلی رویداد که نمایشگاه کتاب بود با بخش جانبی ایجاد کرده بود.

غرفه نجوم ایرسان از غرفه های پربازدید دومین رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» بود که با ایجاد بستر علمی آموزشی، احساس نیاز کودکان و نوجوانان به مطالعه و خرید کتاب را به خوبی فراهم می کرد و با تعامل با مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه و پیشنهاد عرضه کتاب های مربوط به علم نجوم در نمایشگاه، ارتباط هوشمندانه ای بین بخش اصلی رویداد که نمایشگاه کتاب بود با بخش جانبی ایجاد کرده بود.

غرفه نجوم ایرسان از غرفه های پربازدید دومین رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» بود که با ایجاد بستر علمی آموزشی، احساس نیاز کودکان و نوجوانان به مطالعه و خرید کتاب را به خوبی فراهم می کرد و با تعامل با مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه و پیشنهاد عرضه کتاب های مربوط به علم نجوم در نمایشگاه، ارتباط هوشمندانه ای بین بخش اصلی رویداد که نمایشگاه کتاب بود با بخش جانبی ایجاد کرده بود.

غرفه نجوم ایرسان از غرفه های پربازدید دومین رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» بود که با ایجاد بستر علمی آموزشی، احساس نیاز کودکان و نوجوانان به مطالعه و خرید کتاب را به خوبی فراهم می کرد و با تعامل با مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه و پیشنهاد عرضه کتاب های مربوط به علم نجوم در نمایشگاه، ارتباط هوشمندانه ای بین بخش اصلی رویداد که نمایشگاه کتاب بود با بخش جانبی ایجاد کرده بود.

غرفه نجوم ایرسان از غرفه های پربازدید دومین رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» بود که با ایجاد بستر علمی آموزشی، احساس نیاز کودکان و نوجوانان به مطالعه و خرید کتاب را به خوبی فراهم می کرد و با تعامل با مدیریت ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه و پیشنهاد عرضه کتاب های مربوط به علم نجوم در نمایشگاه، ارتباط هوشمندانه ای بین بخش اصلی رویداد که نمایشگاه کتاب بود با بخش جانبی ایجاد کرده بود.



روشنایی برای خانواده فولاد مبارکه

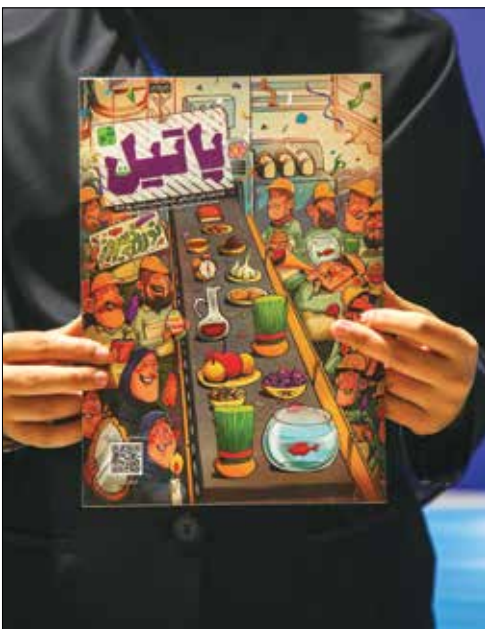
دومین رویداد توسعه فرهنگ کتاب خوانی شرکت فولاد مبارکه شاهد برپایی غرفه های جنبی مرتبط با حوزه کتاب و کتاب خوانی در حاشیه نمایشگاه کتاب بودیم و غرفه «مدرسه نویسندگی مینا» و «حلقه روشنا» یکی از آن ها بود. زهرا عطارزاده، مسئول غرفه مدرسه نویسندگی مینا در نمایشگاه فولاد، درباره این مدرسه گفت: مدرسه نویسندگی مینا فضایی است برای افرادی که علاقه مند به نوشتن هستند و می خواهند از نقطه صفر کار خود را آغاز کنند. ما این فرایند را تا رسیدن به باشگاه نویسندگان مینا ادامه می دهیم. هنرجویان ابتدا در دوره های خلاق شرکت می کنند، سپس دوره های مقدماتی، پیشرفته و حرفه ای را پشت سر می گذارند و در نهایت به باشگاه مینا وارد می شوند. در باشگاه، هر هنرجو متناسب با علاقه اش می تواند در زمینه هایی چون رمان، کودک و نوجوان، و روایت رسمی داستان نویسی فعالیت کند. همچنین، مجموعه های مختلفی از بیرون به باشگاه مراجعه می کنند و متناسب با نیاز خود سفرشاه هایی به نویسندگان می دهند. هدف ما این است که هنرجویان از سطح مبتدی به سطح حرفه ای در نویسندگی برسند.

او با اشاره به اینکه افرادی که با کتاب سروکار دارند، معمولاً به نویسندگی نیز علاقه مندند افزود: نوشتن و خواندن دو بال برای نویسنده هستند. نویسنده باید بخواند تا بتواند بنویسد. نمایشگاه فولاد فرصتی است که برای ترویج کتاب خوانی و ایجاد ارتباط بین نویسندگان و مخاطبان فراهم شده است. ما در این رویداد در تیم حلقه روشنا حضور داریم که یک برنامه کتاب خوانی برای کارکنان و خانواده های فولاد به شمار می آید. در این برنامه، حلقه های مجرای برای کودک و نوجوان و بزرگسالان برگزار می شود و هدف ما، معرفی کتاب های مختلف به این افراد و برقراری ارتباط با نویسندگان از طریق جلسات است. عطارزاده با اشاره به اینکه ما به عنوان بخشی از تیم حلقه روشنا، این فرصت را پیدا کردیم که از بچه های باشگاه نویسندگان مینا استفاده کنیم تا تیم های کتاب خوانی را مدیریت کنند افزود: ما در این برنامه با کارکنان فولاد مبارکه و خانواده هایشان تعامل داریم. حلقه های کتاب خوانی به طور ماهانه برگزار می شود و از طریق آن کتاب هایی خوانده و جلساتی با نویسندگان برای بحث و تبادل نظر

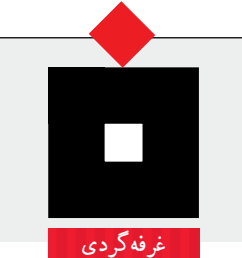


خانواده فولاد مبارکه در جشن دوباره کتاب

گزارش میدانی از دومین رویداد کتاب خوانی خانواده بزرگ فولاد مبارکه در گفت وگو با خانواده ها



عکس ها از آیدا طاهری، رسول صیغانی، سعید طاهری، یوسف اکبری و سحر صالحی



غرفه گردی

نسل زبانیان جوان؟
مسئله این است

مدرسه قندیل و محصولاتش در دومین رویداد توسعه فرهنگ کتاب خوانی گروه فولاد مبارکه



یکی از غرفه های جنبی این رویداد کتاب محور غرفه «مدرسه قندیل» بود که محصولات را برای نوجوانان تولید می کرد و مدیرعامل این مدرسه یعنی محمدشاهین جعفری اصرار داشت که برای نسل نوجوان اصطلاح «نسل زد» را به کار نبریم؛ چون نسل زد شامل همه گروه های این نسل نمی شود و صرفاً بخشی یا طیفی از این نسل را معرفی می کند. او توضیح علت حضور این مجموعه در رویداد توسعه فرهنگ کتاب خوانی شرکت فولاد مبارکه گفت: حضور ما در این نمایشگاه به دلیل محوریت کتاب و ضرورت ایجاد فضایی ویژه برای نوجوانان بوده است؛ فضایی که در آن یادگست، بازی و کتاب در کنار هم ارائه شود. مادر این نمایشگاه دو غرفه داریم. در یکی از غرفه ها محتوای نوجوان شامل کتاب، بازی و یادگست عرضه می شود و در غرفه دیگر، کارشناس حوزه مسائل منطقه حضور دارد و درباره روابط ایران و اسرائیل و تحولات منطقه توضیحاتی ارائه می کند. این بخش مبتنی بر یکی از کتاب های ما با عنوان «پرونده زمین گیر» طراحی شده و آلمان های غرفه نیز بر اساس همین کتاب شکل گرفته است.

جعفری درباره ماهیت «مدرسه قندیل» و مأموریت آن افزود: مدرسه قندیل به طور تخصصی قصد دارد برای نوجوانان تولید محتوا انجام دهد. ما نمی خواهیم صرفاً در قالب یک نشر تعریف شویم که هر سال باید تعداد معینی کتاب چاپ کند؛ بلکه تأکید داریم بر تولید محتوای دقیق، غنی و باکیفیت برای این گروه سنی. او ادامه درباره دلیل حضور مجموعه در نمایشگاه کتاب ویژه فولاد گفت: با توجه به اینکه فولاد نیز در حوزه کتاب خوانی برای نوجوانان فعالیت دارد و حلقه نوجوان خود را شکل داده، حضور ما ارتباط منطقی با مأموریت هر دو مجموعه دارد. محصولات ما کتاب، بازی و یادگست، به صورت پیوسته و مکمل یکدیگر طراحی شده اند. برای نمونه، برخی از کتاب های ما یادگست اختصاصی دارند و نوجوانان می توانند در غرفه علاوه بر مطالعه، یادگست جعفری با اشاره به اینکه هدف گیری ماتنیا «نسل زد» نیست گفت: بخشی از نوجوانان در طبقه بندی های جدید نسلی با عنوان نسل زد معرفی می شوند. اما ما معتقدیم که محتوای نوجوان باید برای همه نوجوانان در هر طیفی قابل استفاده باشد. خیلی از نوجوان ها دوست ندارند به آن هانسل زد گفته شود. احساس می کنند این عنوان به معنای ضد در زبان فارسی یا نوعی فاصله گذاری است. بسیاری از آن ها تأکید می کنند که ما هم مثل والدینمان به سنت و فرهنگ اعتقاد داریم و تفاوت ما فقط در سن است، نه در هویت.

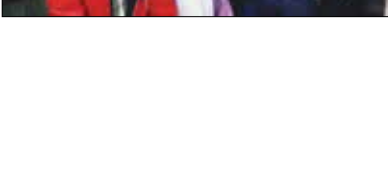


جوهری درباره برنامه کیفیت و تنوع رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» گفت: امسال در ابتدا اعلام کردند که قرار است دو فیلم در دور روز پخش شود؛ اما ما بعد متوجه شدیم که این برنامه در قالب رویداد کتاب است. تعداد برنامه ها زیاد بود و برنامه های مدنظر ما در صبح و بعد از ظهر برگزار می شد و به همین دلیل مجبور شدیم فقط از بخشی از برنامه ها استفاده کنیم.

نگار سعیدی، ۱۹ ساله، دانشجوی دبیری ادبیات فارسی و فرزند حمیدرضا سعیدی (کارمند بخش فولاد سیاف گفت: مادر اغلب رویداد های فرهنگی فولاد مبارکه شرکت می کنیم؛ مثلاً کافه فیلم یا همین رویداد «خانواده با کلاس»؛ خانواده با کتاب». سال گذشته هم شرکت کردیم و شب شعرها را هم دوست داشتیم. به نظرم تمام برنامه هایی که برای خانواده ها برگزار می شود مطلوب است.

او ادامه داد: اغلب وقتی این رویداد ها برگزار می شود، من به این موضوع فکر می کنم که آن جنبه فنی و مهندسی که ساختار گروه فولاد مبارکه دارد و خشک است. با این رویداد های فرهنگی خیلی به تعادل می رسد و برای خانواده ها جالب است، چون تمام سنین را هم در بر می گیرند؛ برای مثال، برادر من هشت ساله است و خودم بیست ساله ام و هر دو می توانیم استفاده کنیم.

او درباره برنامه های جانبی نمایشگاه به غرفه زیباری که مسابقه ای با سوالات هوشی و تصویری برگزار می کرده اشاره کرد و گفت: به نظرم بهترین اتفاق، قدم زدن افرادی با لباس شخصیت های شاهنامه در نمایشگاه بود. به برادر کوچکم گفتم بین این ها از دل قصه ها و کتاب ها بیرون آمدند و به نظرم این برای بچه ها خیلی جذاب بود که چیزی را که در قصه های قدیمی خوانده اند ببینند.



خانه وقت بگذارم و به همین دلیل کتاب الکترونیکی و صوتی تهیه و مطالعه می کنم؛ ولی امروز متوجه شدم که چقدر دلم می خواهد کتاب کاغذی را در دستم لمس کنم. او درباره کتاب های مورد علاقه خود با فرزندانش که در نمایشگاه امسال وجود داشته گفت: سال ها پیش در زمینه عکاسی فعالیت می کردم و امروز کتاب های عکاسی را هم اینجا پیدا کردم که برایم جالب بود. فرزندم هم کتاب های مورد علاقه اش را پیدا کرد.

بهار قیصری ها، فرزند نه ساله روح الله قیصری ها که کتاب «همیشه برایت نامه می نویسم» را اتفاقی در نمایشگاه پیدا کرده، در تأیید گفته مادرش گفت: وقتی مسئول غرفه درباره محتوای این کتاب توضیح داد، من از دانشانش خوشم آمد و خریدم.

او درباره برنامه های جانبی نمایشگاه گفت: غرفه نجوم را دوست داشتم؛ چون به ستاره شناسی و فضا نوردی علاقه دارم و فکر می کنم که اطلاعات خوبی برای من داشت. زهرا جوهری، همسر حمیدرضا سعیدی (کارمند بخش خرید فولاد سبا) که خودش هم شاغل و پای ثابت رویداد های فرهنگی گروه فولاد مبارکه است، از اینکه به دلیل زمان محدود برگزاری این رویداد، نتوانسته با همسرش از این نمایشگاه استفاده کند گلایه می مند و گفت: همسرم درست همین امروز کلاسی در محل کارش داشت و ما نتوانستیم با هم شرکت کنیم و خوب برای ما خیلی اهمیت دارد که حداقل در این رویداد ها کنار هم باشیم و اغلب هم به اتفاق فرزندمان طوری برنامه ریزی می کنیم که در زمان برگزاری رویداد های فرهنگی فولاد مبارکه، در برنامه حاضر شویم؛ چون باور داریم که این برنامه ها لازمه زندگی است و اینکه در اجتماع حضور پیدا کنیم و به روز آموزش ببینیم و از این رویداد ها در زندگی هم استفاده کنیم، برای ما اهمیت دارد.

او ادامه داد: سال گذشته در دو برنامه شب شعر شرکت کردیم و چون دخترم هم به ادبیات علاقه دارد، این امکان را پیدا کرد که شعر بخواند. در کافه فیلم هم شرکت کردیم و و اولین جایزه را هم برنده شدیم. از آنجا که فضای مجازی آدم ها را دگر کرده و مشکلات زندگی و شرایط اقتصادی هم وجود دارد، وقتی در چنین برنامه هایی شرکت می کنیم، حس رضایت درونی داریم. از طرفی همسرم در طول سال های فعالیتش، سختی کار زیادی داشته و روزهای کنار ما نبوده اما همین برنامه ها کمک می کند که کمی آن رنج و سختی کمتر دیده شود. این برنامه های می توانند این کار هم بودن را فراهم کند، به شرطی که تعدادش بیشتر باشد.

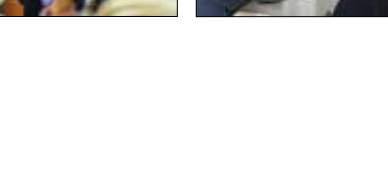


نمایش حس متفاوتی برای فرزندش ایجاد کرد. فرزندم با تماشای این نمایش، واقعا احساس کرده بود اتفاقی واقعی را می بیند. من در ابتدا به او گفتم که قرار است همان داستانی را که قبلاً برایش خوانده بودم ببیند. همین موضوع باعث شد فرزندم خیلی با نمایش ارتباط برقرار کند و این موضوع برای من خیلی جالب بود.

او تنوع کتاب ها در نمایشگاه را مطلوب ارزیابی کرد و گفت: فرزندمان توانستند کتاب هایی را که هم با روحیات و هم نیازان ما تطابق داشته باشد بخزند. من هم چند کتاب در زمینه شغلی خودم پیدا کردم که برایم بسیار مفید است. برای مثال کتاب هایی درباره نحوه سخنرانی، سخنوری و فن بیان و روابط عمومی فولاد مبارکه است و اگر در سال های بعد هم ادامه پیدا کند و هر سال پربارتر و بیشتر و بزرگتر شود، خیلی خوب است.

او که سال گذشته نیز در این رویداد شرکت کرده و به نظرش امسال کتاب های بیشتر و متنوع تر ارائه شده، ادامه داد: کتاب های تاریخی عرضه شده و همچنین کتاب های حوزه کودک بسیار مطلوب بود. پسر من به دنبال کتاب های متنوعی بود که توانست پیدا کند. ما سال گذشته هم کتاب هایی که خریداری کردیم، بیشتر مربوط به گروه کودک و نوجوان بود. ایران پور بخشی های جانبی نمایشگاه امسال را نیز مطلوب ارزیابی کرد و گفت: سال گذشته غرفه های سرگرمی های کودک و نوجوان، مثل غرفه سفالگری، بسیار متنوع و خوب بود؛ اما جشن ها و جنگ هایی که امسال برگزار شد، مثل برنامه «قل مل» هم جالب بود. قیمت کتاب های عرضه شده هم خیلی مناسب بود. به طور کلی با توجه به اینکه کار در فولاد مبارکه برای کارکنان سخت است و این سختی بر زندگی خانوادگی هم تأثیر می گذارد، وجود این برنامه ها هم برای کارکنان و هم برای خانواده ها مهم و ترمیم بخش است.

یوسف شرافت، کارمند ناحیه نسوز فولاد سازی که سال گذشته هم در رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» شرکت کرده، درباره کیفیت برگزاری آن در دوره اول و دوره دوم گفت: نواقصی که سال گذشته وجود داشت، امسال برطرف شده و کیفیت نسبت به سال گذشته بهتر بود. بخش های جانبی و برنامه غرفه ها هم امسال نسبت به سال گذشته بهتر بود و من که دو فرزند دختر و پسر در دره سنی کودک و نوجوان دارم توانستم به همراه آن ها از این برنامه ها استفاده کنم. موضوعات هم متناسب با سن پسر شش ساله و دختر سه ساله من و بسیار مفید بود.



در کنار هم کاملاً سرگرم باشند. او افزود: به طور کلی اینکه فولاد مبارکه چنین رویدادهایی را برگزار می کند کار ارزنده ای است و من هم مرتب کانال این را چک می کنم که از زمان برگزاری برنامه ها مطلع شوم. فرزندمان هم خیلی اهل کتاب خواندن هستند و طبیعتاً از این برنامه ها استقبال می کنند. البته رمان هایی را که می خواستم پیدا نکردم، اما در بخش کتاب کودک تنوع بهتری دیدم و فرزندمان توانستند کتاب های مورد علاقه شان را بخزند و در کنار آن، نمایش شاهنامه را هم تماشا کردند و لذت بردند.

ایمان ایران پور، کارمند فولاد سازی سیاف گفت: رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» از برنامه های بسیار خوب امور فرهنگی و روابط عمومی فولاد مبارکه است و اگر در سال های بعد هم ادامه پیدا کند و هر سال پربارتر و بیشتر و بزرگتر شود، خیلی خوب است.

او که سال گذشته نیز در این رویداد شرکت کرده و به نظرش امسال کتاب های بیشتر و متنوع تر ارائه شده، ادامه داد: کتاب های تاریخی عرضه شده و همچنین کتاب های حوزه کودک بسیار مطلوب بود. پسر من به دنبال کتاب های متنوعی بود که توانست پیدا کند. ما سال گذشته هم کتاب هایی که خریداری کردیم، بیشتر مربوط به گروه کودک و نوجوان بود. ایران پور بخشی های جانبی نمایشگاه امسال را نیز مطلوب ارزیابی کرد و گفت: سال گذشته غرفه های سرگرمی های کودک و نوجوان، مثل غرفه سفالگری، بسیار متنوع و خوب بود؛ اما جشن ها و جنگ هایی که امسال برگزار شد، مثل برنامه «قل مل» هم جالب بود. قیمت کتاب های عرضه شده هم خیلی مناسب بود. به طور کلی با توجه به اینکه کار در فولاد مبارکه برای کارکنان سخت است و این سختی بر زندگی خانوادگی هم تأثیر می گذارد، وجود این برنامه ها هم برای کارکنان و هم برای خانواده ها مهم و ترمیم بخش است.

یوسف شرافت، کارمند ناحیه نسوز فولاد سازی که سال گذشته هم در رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» شرکت کرده، درباره کیفیت برگزاری آن در دوره اول و دوره دوم گفت: نواقصی که سال گذشته وجود داشت، امسال برطرف شده و کیفیت نسبت به سال گذشته بهتر بود. بخش های جانبی و برنامه غرفه ها هم امسال نسبت به سال گذشته بهتر بود و من که دو فرزند دختر و پسر در دره سنی کودک و نوجوان دارم توانستم به همراه آن ها از این برنامه ها استفاده کنم. موضوعات هم متناسب با سن پسر شش ساله و دختر سه ساله من و بسیار مفید بود.



دومین رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» نیز همچون سال گذشته به میزبانی خانواده بزرگ فولاد مبارکه برگزار شد. این برنامه فرصتی فراهم کرد تا کارکنان زحمتکش گروه فولاد مبارکه لحظاتی فارغ از کار سخت صنعتی، روزی از روزهای خود را در کنار خانواده با کتاب ورق بزنند.

کارکنان دست در دست فرزندان و همپای همسرانشان در حال از غرفه ها هستند، کتاب ها را تماشا می کنند و اغلب با دستی پر از کتاب در نمایشگاه قدم می زنند. هم غرفه ها متنوع اند و هم کتاب های عرضه شده، از رمان و داستان تا کتاب های تاریخی، علمی، مذهبی، روان شناسی، بخش پروبیمان کودک و نوجوان نیز در دومین رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» فراهم شده و این خانواده بزرگ صنعتی را گرد هم آورده است.

فاطمه نقدی، همسر حمیدرضا سعیدی (کارمند ناحیه اسکین فولاد سبا)، درباره رویداد «توسعه فرهنگ کتاب خوانی» گفت: متأسفانه سال گذشته از برگزاری این برنامه مطلع نبودم و شرکت نکردم؛ اما امسال به محض اینکه متوجه شدم، تصمیم گرفتم که به اتفاق همسرم و فرزندمان در آن شرکت کنم. به خصوص به این برنامه ها بسیار اهمیت می دهم. این سبک برنامه های فرهنگی فولاد مبارکه همواره مطلوب بوده و ما همیشه استقبال کرده ایم.

او که باور دارد اغلب برنامه های فرهنگی این جنبی فولاد مبارکه هم از نظر کیفیت و هم از نظر تنوع راضی کننده است، ادامه داد: من فرزند کلاسی اولی دارم و در رویداد «آی با کلاه» شرکت کردیم که برای فرزند کارکنان بسیار خوب بود. به نظرم بهتر است که غرفه های جانبی نمایشگاه بیشتر ویژه نوجوانان باشد. به طور کلی این نمایشگاه کتاب خیلی خوب و مفید بود. من به دنبال کتاب هایی برای فرزند کلاسی اولی ام بودم که خوشبختانه پیدا کردم و خریدم.



گزارش



رهبر انقلاب

در سخنانی تلویزیونی

خطاب به ملت عزیز ایران:

زمینه افزایش قدرت ملی بسیج باید در نسل های بعدی ادامه یابد



حضرت آیت الله خامنه ای رهبر معظم انقلاب اسلامی در سخنانی تلویزیونی خطاب به ملت عزیز ایران، با تأکید بر ضرورت تقویت و استمرار قدرتمندانه بسیج در نسل های پی درپی به عنوان «یک ثروت بزرگ، حرکت همگانی و عامل افزایش قدرت ملی»، ناگامی آمریکا و رژیم صهیونیستی را در تحقق هیچ یک از اهداف حمله به ایران، نشانه شکست بدون تردید آن ها خواندند و با بیان چند توصیه به ملت، همه مردم و جناح های سیاسی را به حفظ و تقویت اتحاد ملی فراخواندند. رهبر انقلاب وجود حرکتی مانند بسیج را برای هر کشوری راهگشا و مفید دانستند و افزودند: کشوری مانند ایران که علناً در مقابل قلدرها و جاغوش های بین المللی ایستاده و سینه سپر کرده بیش از همه کشورها به بسیج نیاز دارد.

حضرت آیت الله خامنه ای با اشاره به ضرورت مقاومت ملت ها در مقابل طمع ورزی و دخالت های سلطه گران گفتند: عنصر عظیم مقاومت در ایران پایه گذاری شد و رشد یافت امروز در شعارهای حمایت از فلسطین و غزه در مناطق مختلف جهان ازجمله کشورهای غربی و حتی آمریکا، قابل مشاهده است.

ایشان زنده بودن و نشاط بسیج را مایه رشد مقاومت ملت ها در مقابل ستمگران جهان برشمردند و افزودند: مستضعفین جهان با رشد مقاومت، احساس پشتیبانی و قدرت می کنند. حضرت آیت الله خامنه ای در بخش دیگری از سخنانشان، در خصوص مسائل منطقه و جنگ ۱۲ روزه گفتند: در جنگ ۱۲ روزه، ملت ایران بی تردید هم آمریکا و هم رژیم صهیونیستی را شکست داد. آن ها آمدند و شرارت کردند اما کتک خوردند و دست خالی برگشتند و به هیچ یک از اهداف خود نرسیدند که این، شکستی واقعی برای آن ها بود.

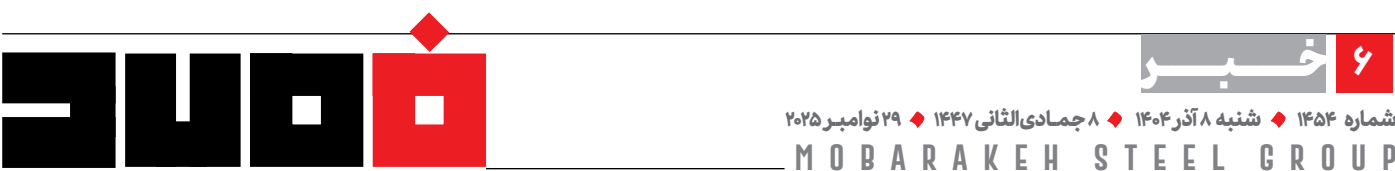
ایشان منورترین انسان در دنیای کنونی را رئیس دولت صهیونیستی و منفورترین سازمان و پاند حاکم بر دنیا را رژیم صهیونی خواندند و افزودند: چون آمریکا در کنار ها قرار دارد، منفوریت صهیونیست ها به آمریکا هم سرایت کرده است.

حضرت آیت الله خامنه ای در بخش پایانی سخنان خود چند توصیه خطاب به ملت بیان کردند که اولین آن ها حفظ و تقویت اتحاد ملی بود. ایشان گفتند: اختلافات میان قشرها و جناح های سیاسی وجود دارد اما مهم این است که در مقابل دشمن هم چون جنگ ۱۲ روزه، کنار هم باشیم که این همه بستگی است بسیار مهمی برای اقتدار ملی عمل.

برپیز از اسراف در همه موارد ازجمله نان، گاز، بنزین و اقلام خوراکی توصیه دیگر رهبری به ملت بود. ایشان اسراف را از مهم ترین خطرها و ضررها برای خانواده ها و کشور خواندند و گفتند: اگر این همه اسراف نباشد بدون شک اوضاع کشور خیلی بهتر خواهد بود. توصیه آخر رهبر انقلاب به مردم تقویت ارتباط با خداوند و تضرع و دعا برای همه چیز ازجمله باران، امنیت و کیفیت بود تا خداوند، اسباب اصلاح امور را به فضل خود فراهم کند.

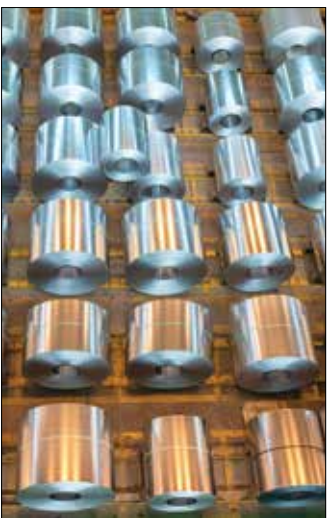
تولید داخلی لوله های انتقال نفت در عراق

شرکت آهن و فولاد بصره لوله های آهنی مورد نیاز برای پروژه خط لوله نفت بصره –حلفایه را تولید می کند. به گزارش چیلان به نقل از خبرگزاری بین المللی عراق شرکت آهن و فولاد بصره از حصول پیشرفت چشمگیر در تولید لوله های آهنی برای پروژه خط لوله نفت بصره– حلفایه خبر داده است. این خط لوله ۱۹۳ کیلومتر طول و ۱۶ اینچ قطر دارد و نفت و گاز را به عنوان بخشی از یک پروژه ملی استراتژیک منتقل خواهد کرد. مدیرکل شرکت آهن و فولاد بصره در این باره گفت: این لوله ها با استانداردهای مؤسسه نفت آمریکا (API) تولید می شوند و توسط تیم های عراقی با حمایت شرکای بین المللی تحت بازرسی های دقیق قرار دارند. وی تأیید کرد که تولید در مراحل پیشرفته خود است و انتظار می رود که پروژه هاسر موقع اجرا شود. وی افزود: همکاری موفق با بخش خصوصی، ظرفیت تولید این کارخانه را تقویت کرده و آن را به تنها تأسیسات در عراق تبدیل کرده است که قادر به تولید لوله های آهنی با قطر ۱۶ تا ۶۰ اینچ است. فعالیت این کارخانه تضمین می کند که عراق می تواند ضمن حفظ استانداردهای کیفی بین المللی، نیازهای زیرساختی روبه رشد خود را برای پروژه های نفت و گاز برآورده کند.



معاون بهره برداری فولاد مبارکه خبر داد:

تحقق اهداف و رشد تولید در گروه فولاد مبارکه



هرمزگان، فولاد سفید دشت و فولاد سروزار) از ابتدای فروردین تا پایان آبان ماه سال جاری در مجموع با تحقق ۱۰۶ درصدی برنامه به ۹ میلیون و ۵۵۹ هزار تن رسیده است و نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد ۴۲ درصدی را نشان می دهد. در همین بازه زمانی تولید تختال در گروه فولاد مبارکه (فولاد مبارکه، فولاد و نورد سبا، فولاد هرمزگان و فولاد سفید دشت) در مجموع با تحقق ۱۰۰ درصدی برنامه و رشد ۲۳ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل بهیر ۷ میلیون و ۵۵۴ هزار تن افزایش یافته است. تولید کلاف سرد در شرکت های فولاد مبارکه و نورد فولاد زرین شهر کرد از ابتدای سال تا پایان آبان ماه با رشد ۹٫۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل از مرز یک میلیون و ۱۲۷ هزار تن عبور کرده است. همچنین در همین بازه زمانی شاهدیم که انواع ورق های گالوانیزه مورد نیاز صنایع مختلف کشور، ازجمله لوازم خانگی و خودرو سازی در مجموع با رشد ۶۹ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل از مرز ۴۰۷ هزار تن گذشته است.

تحقق اهداف تولید در حلقه های اصلی زنجیره ارزش فولاد، نه تنها یک دستاورد عملیاتی، بلکه یک امر حیاتی استراتژیک است

وی با تأکید بر اینکه تحقق اهداف تولید در حلقه های اصلی زنجیره ارزش فولاد نظیر آهن اسفنجی، تختال و

کلاف سرد برای گروه فولاد مبارکه، نه تنها یک دستاورد عملیاتی، بلکه یک امر حیاتی استراتژیک است که بقا، رقابت پذیری و توسعه آینده این گروه را تعیین می کند، گفت: با تولید حداکثری آهن اسفنجی مورد نیاز تولید فولاد خام در خود گروه فولاد مبارکه، شاهد امنیت و استقلال در تأمین مواد اولیه و کاهش وابستگی به خارج و کاهش وابستگی و ریسک در زنجیره تأمین هستیم؛ ضمن اینکه تأمین و خرید آهن اسفنجی با قیمت بازار می تواند به نحو قابل ملاحظه ای هزینه تولید را افزایش دهد.

کاهش هزینه های سرانه تولید و رقابت پذیری هرچه بیشتر گروه در بازارهای داخلی و بین المللی

وی با تأکید بر اینکه وجود زنجیره تولید کامل در گروه فولاد مبارکه، موجب تکمیل زنجیره ارزش و افزایش ارزش افزوده اقتصادی برای گروه و کشور خواهد شد و حتی نابودی درآمد ملی و اقتصاد کشور مان قرار گرفته است، افزایش صادرات غیرنفتی ازجمله فولاد که با ظرفیت سازی های مناسب به یکی از ستون های اصلی صادرات غیرنفتی ایران مبدل شده، می تواند ضمن اشتغال زایی، ارزآوری قابل توجهی برای کشور به ارمغان آورد.

عینیت بخشیدن به شعار ار جهش تولید؛

سلیمی تحقق اهداف و رشد تولید در گروه فولاد مبارکه در حوزه های آهن اسفنجی، فولاد خام و انواع کلاف های سرد و گرم را رقابت پذیری هرچه بیشتر گروه فولاد مبارکه در عرصه های بین المللی و عبیت بخشیدن به شعار «جهش تولید» دانست و ابراز امیدواری کرد تا پایان سال جای به همت همه همکاران بتوانیم اهداف شرکت را محقق کنیم و نسبت به سال قبل به رشد قابل ملاحظه ای دست یابیم.

رشد تولید و بهره برداری فولاد مبارکه

در آبان ماه سال جاری حاصل شد؛

شکسته شدن رکورد بازرسی کیفیت و آماده سازی تختال های فروش مستقیم در فولاد مبارکه

ارزشمند می توان به شرایط سخت محیط بازرسی تختال با توجه به ریز بار بودن انبارها اشاره کرد که در برخی از روزها نیز بازرسی در شرایط جوی نامناسب انجام شده است.

محسن احمدی، رئیس آماده سازی تختال ناحیه فولادسازی

همکاران تلاشگر واحد آماده سازی تختال با ثبت رکورد جدید شُرّه زایی به تعداد ۱۰ هزار و ۵۶۰ عدد اسلب در آبان ماه ۱۴۰۴ موفقیت دیگری را در سال «برمایه گذاری برای تولید» رقم زدند. یکی از علل سرآمدی شرکت فولاد مبارکه در کشور، مشتری مداری و تلاش برای ارائه محصولات کیفی است. ضایعات زیر تختال که اصطلاحاً به آن «شُرّه» گفته می شود، یکی از مشکلات مطرح شده از سوی مشتریان کارخانه های فولادسازی و همچنین فولاد مبارکه است. وجود این ضایعات که در اثر برش تختال حین فرایند ریختهگری ایجاد می شود، می تواند در کیفیت محصولات تولیدی نقش بسزایی داشته باشد.

حمیدرضا قاسمی، تکنسین آماده سازی تختال:

ایجاد این ضایعات زیر تختال در تمام ماشین های ریختهگری حین برش تختال اجتناب ناپذیر است. به منظور کیفی سازی هرچه بهتر محصولات جهت تحویل به مشتریان داخلی و خارجی، عملیات شُرّه زایی در انبارهای بیرونی با استفاده از پیکور بادی به عنوان یکی دیگر از مراحل آماده سازی تختال انجام می شود. رکورد شُرّه زایی قبلی در آذر ۱۴۰۳ میزان ۱۰ هزار و ۱۰۰ عدد تختال ثبت شده بود و در آبان ماه سال ۱۴۰۴ باثبت رکورد ۱۰ هزار و ۵۶۰ عدد تختال رکورد جدید دیگری در این زمینه به ثبت رسید.

محسن احمدی، رئیس آماده سازی تختال ناحیه فولادسازی در خاتمه از حمایت های بی دریغ مدیران ناحیه فولادسازی و کنترل کیفی و عزم راسخ کارکنان و بازرسان واحد آماده سازی تختال قدر دانی و ابراز امیدواری کرد که با برنامه ریزی صورت گرفته و همچنین اهتمام کلیه کارکنان واحدهای پشتیبانی، شاهد عملکرد درخشانی تا پایان سال ۱۴۰۴ باشیم.



به همت بازرسان کنترل کیفی مستقر در انبارهای روباز و با همکاری مؤثر کارکنان واحد ۲۸در آبان ماه ۱۴۰۴ با بازرسی بیش از ۱۱ هزار تختال و شُرّه زایی ۱۰ هزار و ۵۶۰ عدد اسلب رکورد تعداد تختال بازرسی و شُرّه زایی شده در یک ماه در فولاد مبارکه شکسته شد.

در پی کسب این موفقیت ارزشمند، رئیس کنترل کیفی فولادسازی و ریختهگری مداوم، فورمن بازرسی کنترل کیفی فولادسازی، رئیس آماده سازی ناحیه و تکنسین آماده سازی تختال در این باره چنین گفتند: **سیسم محمد مهدی مرندی، رئیس کنترل کیفی فولادسازی و ریختهگری مداوم:** از سال ۱۳۹۵ به دلیل راه اندازی ماشین ریختهگری شماره ۵ افزایش تولید تختال در ناحیه فولادسازی که بیش از میزان پذیرش واحد نورد گرم است، شرکت فولاد مبارکه جهت افزایش سودآوری و جلوگیری از ایجاد هزینه های انبارداری، اقدام به فروش تختال در قالب محصولات صادراتی و فروش داخلی کرده است.

با توجه به محدود بودن تعداد مشتریان تختال، شرط لازم در تداوم فروش، حفظ و ارتقای رضایت مشتریان از بابت کیفیت محصولات دریافتی است. کارکنان کنترل کیفی ناحیه فولادسازی و ریختهگری مداوم نقش پررنگی در این امر خطیر بر عهده دارند و



مدیر ارشد بهره برداری شرکت فولاد و نورد سبا خبر داد:

رشد تولید و کیفیت آهن اسفنجی و کلاف گرم در شرکت فولاد و نورد سبا



بهمن خلیلی

مدیر ارشد بهره برداری شرکت فولاد و نورد سبا

کارکنان شرکت فولاد و نورد سبا با تولید درخشان در دو ماهه نخست پاییز ۱۴۰۴، بار دیگر نشان دادند که مسیر تولید اقتصادی و بهبود کیفیت در این شرکت تداوم دارد.

مدیر ارشد بهره برداری شرکت فولاد و نورد سبا، ضمن اعلام این خبر گفت: عملکرد تولید در ماه های مهر و آبان ۱۴۰۴ رشد قابل توجهی نسبت به سال گذشته تجربه کرده است؛ به گونه ای که مجموع تولید آهن اسفنجی در ماه های مهر و آبان، با رشد ۸ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل، به ۲۸۸ هزار و ۹۵۰ تن افزایش یافته است. این در حالی است که در هشت ماهه ابتدایی سال جاری نیز تولید آهن اسفنجی فولاد سبا ۶٫۴ درصد نسبت به دوره مشابه سال گذشته افزایش یافته است.

بهمن خلیلی دلایل اصلی این موفقیت را اراده و عزم راسخ همکاران توانمند واحد آهن سازی در کنار بهبود آمادّه به کاری تجهیزات، حذف توقفات اضطراری و راه اندازی سه دی بین جدید دانست که با ارتقای ترکیب گندله، نرخ تولید در واحدا حیا مستقیم را افزایش داده اند.

افزایش ۴ درصدی تولید کلاف گرم

وی در ادامه از افزایش ۴ درصدی تولید کلاف گرم در ماه های مهر و آبان این شرکت نسبت به مدت مشابه سال قبل خبر داد و گفت: میزان تولید کلاف گرم در ماه های مهر و آبان به ۳۱۱ هزار و ۲۸ تن افزایش یافته است.

رشد کیفی تولید محصول در فولاد سبا

به گفته مدیر ارشد بهره برداری شرکت فولاد و نورد سبا در همین بازه زمانی کیفیت محصولات از ۹۷٫۲۴ درصد در سال گذشته به ۹۷٫۹۵ درصد ارتقا یافته است. همچنین ۱٫۷ درصد رشد در هشت ماهه ابتدایی سال ۱۴۰۴ نسبت به دوره مشابه سال گذشته مشاهده می شود. وی با تأکید بر این که کارکنان سخت کوش واحدهای فولاد سازی، ریختهگری و نورد گرم سبا با جسارت مثال زنی فعل خواستن را صرف نموده و با رشادت خود باعث ثبت این میزان تولید شده اند از کاهش زمان تخلیه ذوب و افزایش سرعت تولید در کوره های قوس الکتریکی، افزایش سرعت ریختهگری، افزایش تعداد ذوب در سکونئس ریختهگری، کاهش زمان تعویض غلنگ های کاری و پشتیبان نورد، بهبود کیفیت تعمیرات نواحی به عنوان دیگر دلایل این میزان افزایش تولید یاد کرد.

رشد تولید و بهره برداری فولاد مبارکه

برگزاری نخستین جشنواره، فیلم، فیلم نامه و عکس روایت پیشرفت با محوریت صنعت فولاد



هادی نباتی نژاد

مدیر ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه

هادی نباتی نژاد، مدیر ارتباطات و برند سازمانی گروه فولاد مبارکه، درباره سیاست های فرهنگی جدید این شرکت توضیح داد: برای نخستین بار، فولاد مبارکه جشنواره ای تخصصی در حوزه فیلم نامه، فیلم کوتاه و عکس برگزار می کند که تمام موضوعات آن به صورت اختصاصی بر صنعت فولاد و روایت های صنعتی متمرکز است. پیش از این نیز تجربه هایی از حمایت های فرهنگی وجود داشته، اما این جشنواره با هدفی کاملاً متفاوت و حرفه ای طراحی شده است؛ هدف، ماثبت و روایت واقع بینانه، مستند و اثرگذار از صنعت و پیشرفت های فولاد مبارکه است.

طراحی جشنواره با همکاری انجمن سینمای جوانان اصفهان

مدیر ارتباطات و برند سازمانی فولاد مبارکه افزود: این جشنواره با همکاری انجمن سینمای جوانان استان اصفهان طراحی شده تا فرصتی واقعی برای فیلم سازان و عکاسان جوان فراهم شود. ما می خواهیم استعداد های جوان هنری را حمایت کنیم و خروجی هنری آن ها را در مسیر روایت صحیح سیاست ها، دستاوردها و موضوعات صنعتی فولاد مبارکه هدايت کنیم.

فراخوان از آذر؛ برگزاری تورهای تخصصی فیلم سازی و عکاسی

نباتی نژاد با اشاره به جزئیات برنامه ریزی شده گفت: فراخوان عمومی جشنواره از آذر منتشر شده است. برای اینکه آثار هرمتدان عمق بیشتری داشته باشد، تورهای فیلم سازی و عکاسی طراحی کرده ایم تا فیلم نامه نویسان، عکاسان و فیلم سازان از نزدیک در محیط کارخانه، پروژه ها و خطوط تولید حاضر شوند و با روایت های واقعی، سیاست ها و ابعاد صنعتی فولاد مبارکه آشنا شوند. وی تأکید کرد که خروجی این تورها عکس های صنعتی، فیلم های کوتاه و فیلم نامه هایی خواهد بود که از دل واقعیت صنعت به وجود آمده اند.

زمان بندی بررسی آثار و داوری حرفه ای بی طرفانه

وی درباره روند انتخاب و داوری آثار اظهار داشت: آثار از ۲۵ تا ۲۷ فروردین بررسی و برگزیده خواهند شد. در هیئت انتخاب، از متخصصان داخلی شرکت در بخش های مستند سازی، فیلم نامه و عکس بهره می گیریم؛ اما برای حفظ بی طرفی کامل در داوری نهایی، داوران اصلی از میان چهره های معتبر سینمایی و مستندسازی کشور انتخاب شده اند تا کمترین احتمال اعمال سلیقه شخصی وجود داشته باشد.

پیوند هنر و صنعت؛ ادامه مسیر تاریخی فولاد مبارکه در روایت سازی

نباتی نژاد تأکید کرد: فولاد مبارکه از همان دوران ساخت، واحد مستند سازی را ایجاد کرد تا صنعت فولاد با روایت های دقیق و حرفه ای همراه شود. آثار مهم و شاخصی در این سال ها تولید شده و این جشنواره نیز ادامه همان مسیر است؛ مسیری که پیوند میان هنر، سینما و صنعت را تقویت می کند و روایت اثر فولاد مبارکه را از نگاه هرمتدان به جامعه ارائه می دهد.

فولاد مبارکه؛

الگویی سبز در حکمرانی صنعتی ایران



❗ در روزگاری که جهان با بحران اقلیم دست و پنجه نرم می‌کند و هر روز هشدارهای تازه‌ای از گرمایش زمین و آلوده‌ای پرمخاطره به گوش می‌رسد، صنعت دیگر نمی‌تواند تنها به تولید بپردازد. امروز، هر کارخانه‌ای که غبار از دودکش هایش بومی خیزد، مسئولیتی سنگین بر دوش دارد؛ نه مسئولیتی در برابر زمین، در برابر نسل‌های آینده و در برابر جهانی که دیگر تاب مصرف بی‌محابا ندارد.

به گزارش معدن نیوز، در این میان، فولاد مبارکه، به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد ایران، پرچم‌دار مسیری تازه شده است، مسیری به سوی فولاد سبز، به‌سوی صنعتی که نه تنها می‌سازد، بلکه می‌پاید.

اجرای پروژه‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی در واحدهای تولیدی فولاد مبارکه، تنها یک اقدام فنی نیست؛ روایتی است از تغییر نگاه، از عبور از صنعت محوری به ارزش محوری. این پروژه‌ها شامل بهینه‌سازی کوره‌ها، بازنیافت حرارت، ارتقای تجهیزات باران‌دمان بالا و استفاده از سامانه‌های هوشمند مدیریت انرژی است.

هر یک از این اقدامات، گامی است در جهت کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، گامی در جهت سبک‌تر شدن ردپای کربنی این صنعت عظیم.

البته فولاد مبارکه به این اقدامات بسنده نکرده است. نیروگاه سیکل ترکیبی کلاس F با ظرفیت ۹۱۴ مگاوات که تاکنون دو واحد گازی آن با مجموع ظرفیت ۶۱۴ مگاوات وارد مدار شده‌اند و واحد بخار آن نیز در سال آینده بهره‌برداری خواهد شد، نمونه‌ای از نگاه آینده‌نگر این گروه پیشران صنعتی است.

در کنار آن، نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی، بزرگ‌ترین نیروگاه متمرکز خورشیدی کشور، تاکنون ۴۰ مگاوات برق تولیدی را وارد مدار کرده و با نصب پنل‌های جدید، تا پایان سال به ۱۴۰ مگاوات خواهد رسید. پروژه نیروگاه بادی ۳۰۰ مگاواتی نیز در مرحله مطالعات قرار دارد و داده‌های باد در حال اندازه‌گیری است تا این ظرفیت تازه به سبد انرژی پاک فولاد مبارکه افزوده شود. از سوی دیگر، پروژه بازیافت حرارت فرایندهای تولید فولاد، با استفاده از حرارت هدررفته دودش‌ها برای تولید بخار و راه‌اندازی توربین بخار، نشان می‌دهد که حتی از دل گرمای کوره‌ها می‌توان انرژی تازه‌ای برای آینده استخراج کرد. این ابتکار، هم به کاهش اتلاف انرژی کمک کرده و هم به کاهش آلایندگی.

این اقدامات، نه تنها مصرف برق و گاز را کاهش داده‌اند، بلکه میزان انتشار دی اکسید کربن را نیز به‌طور چشم‌گیری پایین آورده‌اند. در جهانی که هر تن فولاد بارد پای کربنی سنجیده می‌شود، این کاهش‌ها به معنای افزایش اعتبار و مشروعیت اجتماعی و اقتصادی فولاد مبارکه است. دریافت گواهینامه‌های بین‌المللی ISO ۱۴۰۶۴ و ISO ۱۴۰۶۷ برای مدیریت انتشار گازهای گلخانه‌ای و ردپای کربن محصولات، نقطه عطفی در این مسیر بوده است؛ گواهی‌نامه‌هایی که فولاد مبارکه را هم‌تراز با پیشاتران جهانی چون ArcelorMittal و POSCO قرار می‌دهد.

آنچه این مسیر را انسانی‌تر و الهام‌بخش‌تر می‌کند، حضور انسان‌هایی است که پشت این پروژه‌ها ایستاده‌اند. نزدیک به ۴ هزار نفر به‌طور مستقیم و غیرمستقیم در نیروگاه‌های تجدیدپذیر فولاد مبارکه فعالیت دارند، و صد هانفر در بخش طراحی و دانش فنی، هر روز با فکر و دست خود آینده‌ای پاک‌تر را می‌سازند. مهندسانی که شب‌ها داده‌های انرژی را تحلیل می‌کنند، کارگرانی که با تغییر کوچک در تنظیمات کوره، سهمی در کاهش مصرف دارند، مدیرانی که به جای سود کوتاه‌مدت، به آینده پایدار می‌اندیشند. این انسان‌ها، قهرمانان خاموش فولاد سبزند؛ کسانی که نشان می‌دهند صنعت بدون انسان، تنها ماشین است و انسان بدون مسئولیت، تنها مصرف‌کننده.

گروه فولاد مبارکه امروز الگویی از حکمرانی سبز در صنعت ایران است. الگویی که می‌تواند به سایر صنایع کشور نیز تعمیم یابد؛ الگویی که نشان می‌دهد توسعه پایدار، یک شعار نیست، بلکه یک مسیر واقعی است. این گروه صنعتی با استقرار نظام‌های نوین مدیریت کربن، پایبندی به استانداردهای جهانی ESG و شفاف‌سازی ردپای کربن محصولات خود، عملاً به یک بنگاه الگوساز در سطح ملی و منطقه‌ای ارتقا یافته است.

در نهایت پایان این روایت باز است، زیرا مسیر فولاد سبز، مسیری بی‌انتهاست؛ مسیری که هر روز باید گامی تازه در آن برداشت. امروز فولاد مبارکه در آغاز این راه ایستاده است، با گواهینامه‌ها، پروژه‌ها و دستاوردهایش. فردا، شاید با فناوری‌های نوین‌تر، با همکاری‌های جهانی گسترده‌تر و با تعهدی عمیق‌تر به زمین و انسان، آینده هنوز نوشته نشده است. اما فولاد مبارکه نشان داده است که می‌تواند روایتگر بخشی از آن باشد؛ آینده‌ای که در آن، صنعت نه تنها می‌سازد، بلکه می‌پاید، و فولاد نه تنها سخت و سرد، بلکه سبز زنده خواهد بود.

مدیرعامل جدید شرکت تعاونی مصرف کارکنان گروه فولاد مبارکه معرفی شد



❗ آیین تودیع و معارفه مدیرعامل شرکت تعاونی مصرف کارکنان فولاد مبارکه با حضور حسین مدرسین‌فر، معاون سرمایه‌ای انسانی فولاد مبارکه، اعضای هیئت‌مدیره و مدیران شرکت‌های زیرمجموعه تعاونی مصرف کارکنان فولاد مبارکه مشتمل بر آتیه تعاون، بیمه ایران و اشتراک‌گروه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی تعاونی مصرف در این جلسه که در سالن جلسات دفتر اصفهان برگزار شد، با اهدای لوح تقدیر از زحمات پیروز منصوری قدرانی و موسی نصیری به عنوان مدیرعامل جدید این شرکت تعاونی معرفی شد.

سرمایه‌گذاری یک میلیارد یورویی برای طرح‌های نیروگاهی

❗ سرپرست شرکت مادر تخصصی برق حرارتی با تأکید بر اینکه واحد چهارم گازی نیروگاه نکا با نیت رکوردی جدید در مدت زمان ۱۴۰ روز نصب و راه‌اندازی خواهد شد، گفت برای پروژه‌های نیروگاهی که امسال وارد مدار تولید شده، بیش از یک میلیارد یورو سرمایه‌گذاری شده است. به گزارش وزارت نیرو، عظیم اعتمادی در مراسم قدرانی از دست‌اندرکاران پروژه‌های نیروگاهی یکک تابستان ۱۴۰۴ با حضور وزیر نیرو، افزود: در دوران جنگ تحمیلی دوازده‌روزه با وجود خروج سوپرایزرهای خارجی از کشور، جوانان و تلاشگران صنعت برق این مرز و بوم موفق شدند تا واحدهای جدید نیروگاهی را وارد مدار تولید کنند. سرپرست شرکت برق حرارتی، با بیان اینکه تا پایان ۱۴۰۵ به میزان ۳ هزار مگاوات ظرفیت جدید برق حرارتی وارد شبکه می‌شود، گفت: ۷ هزار مگاوات نیروگاه فرسوده و کم‌ران‌دمان فعالیت می‌کنند. متوسط راندمان نیروگاه‌های حرارتی کشور در حال حاضر ۳۹.۷ درصد است و در برنامه هفتم توسعه هدف‌گذاری شده که این رقم به ۴۴ درصد افزایش یابد. طبق الزام آئینوی، نیروگاه‌های جدید الاحداث باید با راندمان ۵۵ درصدی ساخته شوند.



نقش آفرینی فولاد مبارکه در هفدهمین کنفرانس ملی مهندسی نگهداشت و مدیریت دارایی‌های فیزیکی



منسجم، کاربردی و درعین حال الهام‌بخش بود. این ارائه نه تنها گوشه‌ای از برنامه‌ریزی‌های راهبردی فولاد مبارکه را در مسیر دیجیتالی‌سازی فرایندهای نگهداشت و به‌کارگیری هوش مصنوعی در مدیریت دارایی‌های فیزیکی نشان داد، بلکه تصویری روشن و عملیاتی از چگونگی حرکت یک بنگاه صنعتی بزرگ به سمت نگهداشت هوشمند ارائه کرد. تجربه‌های ارائه‌شده در این سخنرانی، می‌تواند برای بسیاری از شرکت‌های فولادی، نفت، گاز و پتروشیمی نقشه‌راه باشد و مسیر تحول دیجیتال را برای آنان شفاف‌تر سازد.

به عنوان دبیر علمی کنفرانس، لازم می‌دانم از دفتر فنی نگهداشت فولاد مبارکه و همچنین انجمن نگهداری و تعمیرات ایران قدرانی کنم که با همکاری مؤثر و حضور فعال خود، سطح علمی این رویداد را ارتقا دادند. بدون تردید، تداوم این همکاری‌های توان‌بخش‌گرای رویش‌های بومی‌شده و همسیرهای نوآورانه در مدیریت دارایی‌های فیزیکی کشور، منجر شود. امید است که اشتراک‌گذاری این تجربه‌های ارزشمند، زمینه‌ساز توسعه رویکردهای نوین در صنعت کشور باشد و در نهایت به افزایش بهره‌وری، پایداری تولید و رفاه بیشتر جامعه کمک کند.

❗ **نوید نصردبیر هیئت‌مدیره انجمن نگهداری و مدیریت دارایی ایران**

در عصر حاضر «داده» به مثابه نفت ارزش زیادی برای کشورها، سازمان‌ها و صنایع خلق می‌کند؛ اما همان‌گونه که نفت خام فاقد ارزش است، داده‌ها نیز زمانی ارزش افزوده زیادی را برای کشورها، سازمان‌ها و صنایع خلق خواهد کرد که به‌درستی جمع‌آوری و پالایش شده باشند.

ارتقاءک امروز مسئله حکمرانی داده در کنار مدیریت دارایی‌های فیزیکی یکی از مهم‌ترین چالش‌های سازمانی و ملی است. در این رویداد تلاش شد مفاهیم نوین نحوه جمع‌آوری، استانداردسازی، پالایش، تجزیه و تحلیل و تصمیم‌های داده‌محور در حوزه نگهداشت و دارایی‌های فیزیکی مورد بحث و بررسی قرار گیرد؛ ضمن اینکه سازمان‌های پیشرو در حوزه تحول دیجیتال و هوش مصنوعی، نظیر فولاد مبارکه، حضور و مشارکت فعالی در این رویداد داشته و صاحب‌نظران و متخصصان این حوزه به‌ارائه آخرین دستاوردها و تجارب خود پرداختند.

❗ **حمید اسماعیلی، دبیر اجرایی هفدهمین کنفرانس ملی نگهداری و تعمیرات ایران**

هفدهمین کنفرانس ملی مهندسی نگهداشت و مدیریت دارایی‌های فیزیکی با حضور بیش از ۵۰۰ نفر از مدیران، متخصصان و فعالان صنایع بزرگ کشور از جمله صنایع فولاد، نفت، گاز، پتروشیمی و صنایع دفاعی برگزار گردید و به عنوان یکی از مهم‌ترین گردهمایی‌های تخصصی این حوزه، بستری علمی و حرفه‌ای برای تبادل دانش و تجربیات روز فراهم ساخت.

این دوره از کنفرانس توانست علاوه بر ارائه دستاوردهای علمی روز، نقش مهمی در تقویت تخصصی‌بود، ارائه ارزشمند «نقشه‌راه تحول دیجیتال و دانش‌گاه در حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی ایفا کند. امیدواریم ثمرات آن در پروژه‌ها، تصمیم‌سازی‌ها و برنامه‌ریزی‌های کلیدی صنایع کشور مشاهده شود.

بر اساس این برنامه هوشمندسازی که در دست اجراست، شاهد کنترل هوشمند و پیش‌بینانه خرابی‌های تجهیزات اصلی خواهیم بود که متعاقب آن، تعمیرات، تأمین منابع و قطعات و سرویس‌های تجهیزات حیاتی در فولاد مبارکه به‌صورت پیش‌بینانه انجام خواهد شد. به عبارتی، سیستم پس از مدتی به‌صورت هوشمند می‌تواند زمان خرابی، نوع خرابی، محل خرابی و علت خرابی را پیش‌بینی و راهکار و منابع لازم و زمان لازم برای اصلاح این خرابی‌ها را به تیم‌های تعمیراتی پیشنهاد کند.

❗ **سعید غلامی، رئیس برنامه‌ریزی و کنترل نت**

در این رویداد، کارشناسان و مدیران صنایع مختلف آخرین دستاوردهای دیجیتال‌سازی، پایش وضعیت و روش‌های پیشرفته تعمیرات را تشریح کردند؛ ضمن اینکه با همراهی نمایندگان از فولاد مبارکه فرصت آشنایی هرچه بیشتر با فناوری‌های نوین حوزه نت، به‌ویژه کاربرد هوش مصنوعی در پیش‌بینی خرابی، بهینه‌سازی برنامه‌های PM و کاهش توقفات تولید فراهم شد.

در این کنفرانس تأکید شد که بهره‌گیری از الگوریتم‌های هوشمند می‌تواند دقت تصمیم‌گیری، مدیریت قطعات یدکی و قابلیت اطمینان تجهیزات را به‌طور قابل توجهی افزایش دهد. این رویداد فرصتی برای توسعه راهکارهای نوین و برنامه‌ریزی جهت استفاده گسترده‌تر از هوش مصنوعی در مدیریت نگهداری و تعمیرات پیش روی متخصصان این عرصه قرار داد.

❗ **محمد رضا دولی، رئیس برنامه‌ریزی و کنترل نت**

هفدهمین کنفرانس ملی نگهداشت با رویکرد تحول دیجیتال یک رویداد مهم در کشور بوده که نشان‌دهنده‌گذار نگهداشت از روش‌های سنتی به رویکرد مدرن مبتنی بر داده است. تحول دیجیتال یک سو توسعه زیرساخت‌های هوشمند نظیر IIoT، تصمیم‌سازی خودکار بنا شده است. تحول دیجیتال در نگهداشت، نیازمند نگاه یکپارچه به سه رکن اساسی است: فرایند، فناوری و انسان. از یک سو توسعه زیرساخت‌های هوشمند نظیر IIoT، هوش مصنوعی و کلان‌داده باید تسهیلگر جریان مداوم اطلاعات بین تجهیزات، سیستم‌ها و مدیران باشد و از سوی دیگر، فرهنگ سازمانی باید آمادگی پذیرش تصمیمات مبتنی بر تحلیل داده را پیدا کند.

❗ **روح‌الله بیژن‌نوند، رئیس برنامه‌ریزی و کنترل نت**

در این کنفرانس مقالات و گزارش‌های بسیار خوب و ارزشمندی ارائه شد که محتوای تمام این مقالات در خصوص حفظ، نگهداری و ارتقای عملکرد تجهیزات و دارایی‌های فیزیکی خطوط تولید بود. از آنجاکه دارایی‌های فیزیکی یکی از ارکان اساسی تولید پایدار است، حفاظت و نگهداری این دارایی‌ها می‌تواند

منجر به افزایش کمیت و کیفیت در حالتی پایدار شود. ازجمله مهم‌ترین گزارش‌های ارائه‌شده در این سمینار، می‌توان به هوشمندسازی نگهداری و تعمیرات تجهیزات حیاتی و بحرانی خطوط تولید اشاره کرد که توسط همکاران دفتر فنی تعمیرات فولاد مبارکه ارائه شد. نمونه‌ای از یک سخنرانی

وی ادامه داد: در سازمان‌هایی همچون فولاد مبارکه، هوشمندسازی نگهداشت می‌تواند منجر به شکل‌گیری دوقلوی دیجیتال تجهیزات، پیش‌بینی خودکار خرابی‌ها و تصمیم‌سازی بی‌درنگ برای بهینه‌سازی تعمیرات شود؛ دستاوردی که مستقیماً به ارتقای شاخص‌های قابلیت اطمینان، در دسترس‌پذیری دارایی‌ها کاهش هزینه‌های پنهان منجر خواهد شد؛ بنابراین، لازمه موفقیت در این مسیر، تعریف یک نقشه راه تحول دیجیتال نگهداشت است؛ نقشه‌ای که مراحل بلوغ فناوری، آمادگی نیروی انسانی و یکپارچگی داده‌ها را در بر گیرد. در نهایت، سازمانی که بتواند داده‌ها را به‌دانش و تصمیم هوشمند تبدیل کند، در آینده رقابتی صنعت، بیش از هر زمان دیگر پایدار، ایمن و بهره‌ور خواهد بود.

کفیل گفت: چالش‌های اصلی فولاد مبارکه در مسیر این تحول عبارت‌اند از: نیاز به بازطراحی ساختار داده‌ها بر اساس استانداردهای بین‌المللی، ارتقای مهارت‌های کارکنان نگهداشت برای کار با سیستم‌های تحلیلی و مدل‌های یادگیری ماشین و ضرورت طراحی مدل‌های بلوغ نگهداشت منطبق با شاخص‌های بهره‌وری و قابلیت اطمینان سازمانی.

در ادامه این کنفرانس نیز جمعی از رؤسا و کارشناسان واحدهای نت و بهره‌برداری فولاد مبارکه در نشست‌ها و کارگاه‌های تخصصی به بیان دیدگاه‌های خود پرداختند که بخش‌هایی از این را در ادامه می‌بینیم:

❗ **امین ابوعلی، رئیس برنامه‌ریزی و تعالی نت**

تحول دیجیتال در نظام نگهداشت و مدیریت دارایی‌ها، صرفاً به معنای استفاده از فناوری‌های نوین نیست، بلکه مفهومی عمیق‌تر از بازآفرینی تفکر مهندسی در قالب داده و هوش است. امروز، سازمان‌های صنعتی برای حفظ قابلیت اطمینان، کاهش توقفات، بهینه‌سازی هزینه‌های خرجه عمر تجهیزات و افزایش بهره‌وری، ناگزیرند به سمت نت هوشمند حرکت کنند؛ نگهداشتی که بر پایه تحلیل داده‌های واقعی، مدل‌های پیش‌بینی‌گر و تصمیم‌سازی خودکار بنا شده است.

تحول دیجیتال در نگهداشت، نیازمند نگاه یکپارچه به سه رکن اساسی است: فرایند، فناوری و انسان. از یک سو توسعه زیرساخت‌های هوشمند نظیر IIoT، هوش مصنوعی و کلان‌داده باید تسهیلگر جریان مداوم اطلاعات بین تجهیزات، سیستم‌ها و مدیران باشد و از سوی دیگر، فرهنگ سازمانی باید آمادگی پذیرش تصمیمات مبتنی بر تحلیل داده را پیدا کند.

❗ **روح‌الله بیژن‌نوند، رئیس برنامه‌ریزی و کنترل نت**

❗ **ریخته‌گری مداوم**

در این کنفرانس مقالات و گزارش‌های بسیار خوب و ارزشمندی ارائه شد که محتوای تمام این مقالات در خصوص حفظ، نگهداری و ارتقای عملکرد تجهیزات و دارایی‌های فیزیکی خطوط تولید بود. از آنجاکه دارایی‌های فیزیکی یکی از ارکان اساسی تولید پایدار است، حفاظت و نگهداری این دارایی‌ها می‌تواند منجر به افزایش کمیت و کیفیت در حالتی پایدار شود. ازجمله مهم‌ترین گزارش‌های ارائه‌شده در این سمینار، می‌توان به هوشمندسازی نگهداری و تعمیرات تجهیزات حیاتی و بحرانی خطوط تولید اشاره کرد که توسط همکاران دفتر فنی تعمیرات فولاد مبارکه ارائه شد.

گزارش هفدهمین کنفرانس ملی مهندسی نگهداشت و مدیریت دارایی‌های فیزیکی، با شعار «نگهداشت هوشمند و مدیریت دارایی‌ها با رویکرد تحول دیجیتال» روزهای ۲۷ و ۲۸ آبان ماه ۱۴۰۴ با مشارکت گسترده صنایع بزرگ کشور از جمله شرکت فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، این رویداد علمی که در دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار شد مهم‌ترین گردهمایی سالانه متخصصان حوزه نگهداشت، قابلیت اطمینان و مدیریت دارایی‌های فیزیکی در ایران است که به میزبانی و پشتیبانی انجمن مهندسی نگهداشت و مدیریت دارایی‌های فیزیکی ایران IRMA برگزار شد.

❗ **محورهای اصلی کنفرانس وجشنواره برترین‌ها**

کنفرانس اسمال با تمرکز ویژه بر تحول دیجیتال در حوزه نگهداشت و دارایی‌های فیزیکی، دارای سه محور اصلی بود: ۱- استراتژی‌های نگهداشت هوشمند و مبتنی بر داده؛ ۲- دیجیتالی‌سازی خرجه عمر دارایی‌های فیزیکی؛ ۳- سنجش و تعالی سازمانی در نگهداشت و مدیریت دارایی‌ها.

در کنار نشست‌های علمی تخصصی، جشنواره‌ای نیز برای معرفی و تقدیر از برترین مقاله، کتاب، پایان‌نامه و تجربه برتر اجرایی برگزار شد که برگزیدگان آن مورد تقدیر انجمن نت ایران قرار گرفتند.

❗ **نقشه راه هوشمندسازی نگهداشت فولاد مبارکه در مرکز توجه**

در دومین روز کنفرانس، در نشست تخصصی با محوریت «نقشه‌راه هوشمندسازی نت فولاد مبارکه و تحول دیجیتال در نظام نگهداشت و مدیریت دارایی‌های فیزیکی»، نمایندگان شرکت فولاد مبارکه به ارائه دستاوردها و تجربیات خود پرداختند. محسن کفیل، مدیر دفتر فنی تعمیرات شرکت فولاد مبارکه، در سخنرانی خود با عنوان «نقشه‌راه هوشمندسازی نظام نگهداشت فولاد مبارکه» به تشریح گام‌های اجرایی این شرکت در مسیر دیجیتالی‌سازی نت پرداخت.

وی با تأکید بر اینکه فولاد مبارکه با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین در حال پیاده‌سازی یک نظام پیش‌بینی و تصمیم‌سازی هوشمند برای تجهیزات حیاتی خطوط تولید است، گفت: طراحی معماری داده‌های نگهداشت، توسعه داشبوردهای تحلیلی و اتصال داده‌های عملکردی تجهیزات به پلتفرم‌های تصمیم‌ساز، بخشی از اهداف این نقشه‌راه است. مدیر دفتر فنی تعمیرات شرکت فولاد مبارکه در ادامه ضمن تبیین چالش‌های پیاده‌سازی نگهداشت هوشمند در صنایع فرایندی، ابعاد سازمانی و زیرساختی این تحول در تشریح تجارب فولاد مبارکه در پیاده‌سازی نت مبتنی بر قابلیت اطمینان و نگهداشت پیش‌بینانه داده‌محور گفت: تحول دیجیتال در نگهداشت تنها یک پروژه فناوریانه نیست، بلکه نوعی گذار فرهنگی و سیستمی از تصمیم‌های تجربی به تصمیم‌های تحلیلی است. استقرار نگهداشت هوشمند نیازمند هم‌افزایی بین واحدهای مهندسی، فناوری اطلاعات و مدیریت دارایی‌هاست تا داده‌ها به‌درستی از سطح تجهیزات تا سامانه‌های تصمیم‌ساز جریان یابد.



محسن کفیل
مدیر دفتر فنی تعمیرات شرکت فولاد مبارکه



امین ابوعلی
رئیس برنامه‌ریزی و تعالی نت



روح‌الله بیژن‌نوند
رئیس برنامه‌ریزی و کنترل نت ریخته‌گری مداوم



سعید غلامی
رئیس برنامه‌ریزی و کنترل نت نورد سرد



محمد رضا دولی
رئیس برنامه‌ریزی و کنترل نت نورد سرد



سعید رضائی
نایب رئیس هیئت‌مدیره انجمن نگهداری و مدیریت دارایی و دبیر علمی کنفرانس



نوید نصر
دبیر هیئت‌مدیره انجمن نگهداری و مدیریت دارایی ایران



حمید اسماعیلی
دبیر اجرایی کنفرانس



۸ خبرگروه

شماره ۱۴۵۴ ♦ شنبه ۸ آذر ۱۴۰۴ ♦ ۸ جمادی‌الثانی ۱۴۴۷ ♦ ۲۹ نوامبر ۲۰۲۵
MOBARAKEH STEEL GROUP

ثبت رکورد تولید سی‌روزه آهن اسفنجی در شرکت فولادونورد سبا



کارکنان شرکت فولادونورد سبا بابت تولید ۱۴۶ هزار و ۱۰۰ تن آهن اسفنجی طی یک دوره سی‌روزه، رکورد جدیدی را در این بخش به نام خود ثبت کردند.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد و نورد سبا، مدیران و کارکنان واحد آهن سازی، عوامل دست یابی به این موفقیت را برنامه ریزی دقیق، هم افزایی تیمی و بهبود فرایندهای فنی عنوان کردند و در این باره چنین گفتند:

«حجت‌الله رفیعی، رئیس واحد آهن سازی، با نگهداری پیشگیرانه، برنامه ریزی دقیق و تصمیم گیری آگاهانه، همکاران واحد های آهن سازی موفق شدند خطوط تولید را تا بالاترین حد امکان فعال نگه داشته و از تمامی ظرفیت ها به شکل بهینه برای تحقق این دستاورد استفاده کنند. در همین راستا تلاش کارکنان انامی و پیمانکاران شاغل در بخش آهن سازی، د فاطر فنی تولید و تعمیرات، واحد های خدمات و پشتیبانی سبا و همچنین حمایت مدیریت عالی سازمان به دلیل

همکاری مؤثر در تحقق رکورد های پیاپی قدر دانی می کنیم .
«مجدد عکاف، شیفت فورمن تولید احیا، کنترل دقیق فرایند تولید بر اساس نوع گندله مصرفی، بهینه سازی ترکیب گندله ورودی، رعایت دستورالعمل های عملیاتی و انجام بازرسی های منظم راز عوامل اصلی دست یابی به این رکورد بوده است.
«امید آزادی، شیفت فورمن واحد انباشت و برداشت؛ بررسی مستمر کیفیت گندله ورودی، برنامه ریزی برای

بایل سازی و همگن سازی مواد و بهره گیری حدا کثری از تجهیزات، نقش مؤثری در تحقق این میزان تولید داشته است.
«محمد دشتی، فورمن مکانیک تعمیرات آهن سازی؛ آماده به کاری تجهیزات یکی از مهم ترین عوامل رشد تولید است به نحوی که تعمیرات به موقع، بایش توقفات اضطراری و انجام آنالیزهای خرابی در دوره های محدودیت انرژی از عوامل کلیدی در پایداری ثبت رکوردهای جدید است.



آماده به کاری تجهیزات یکی از مهم ترین عوامل رشد تولید است به نحوی که تعمیرات به موقع، بایش توقفات اضطراری و انجام آنالیزهای خرابی در دوره های محدودیت انرژی از عوامل کلیدی در پایداری تولید و ثبت رکورد های جدید است



در دیدار مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی فولاددسنگ با رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان مطرح شد؛

تقویت نقش شرکت معدنی و صنعتی فولاددسنگ مبارکه در توسعه معدنی استان هرمزگان



«مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی فولاددسنگ مبارکه، در سفر به استان هرمزگان با رئیس سازمان صمت هرمزگان و معاون معدن و صنایع معدنی این سازمان دیدار و گفت وگو کرد.

به گزارش روابط عمومی فولادسنگ ، امیرحسین کریمدادی ، مدیرعامل فولادسنگ، در این دیدار که با محوریت بررسی جایگاه روبه توسعه فولادسنگ در استان هرمزگان و مرور اقدامات این شرکت در معادن همایت برزین و کودی برگزار شد، با تشریح رویکردهای توسعه ای فولادسنگ گفت: هرمزگان ، به ویژه در حوزه مواد معدنی همایتی، از کانکن های مهم استراتژیک گروه فولاد مبارکه است و برنامه های این شرکت در جنوب کشور، بر پایه نگاه بلندمدت، ارتباط سازنده با نظام تصمیم گیری استان و مشارکت فعال در توسعه صنعتی منطقه شکل گرفته است. او تأکید کرد: فولادسنگ در هرمزگان تنها یک بهره بردار معدنی نیست، بلکه یک شریک توسعه ای برای استان است و نقش آن در زنجیره تأمین، ایجاد ارزش افزوده و شکل دهی به زیرساخت های صنایع معدنی جنوب کشور روز به روز پیشتر می شود. در ادامه جلسه، وضعیت معدن همایت برزین به عنوان یکی از ظرفیت های ارزشمند استان بررسی شد و کریمدادی در همین زمینه با اشاره به نتایج مطالعات انجام شده، برزین را بخشی از برنامه آینده نگارانه فولادسنگ معرفی کرد و با تأکید بر آمادگی فولادسنگ برای آغاز فازهای جدید مطالعات و عملیات در هماهنگی کامل با سازمان صمت افزود: با تکمیل مراحل فنی و اقتصادی، این محدوده می تواند به یکی از منابع شاخص تأمین خوراک صنایع بالادستی تبدیل شود.

بخش مهم دیگر گفت وگوها به ارائه گزارش جامع از اقدامات انجام شده در معدن همایت کودی اختصاص داشت؛ معدنی که فولادسنگ آن را به عنوان پروژه ای راهبردی در زنجیره تأمین تعریف کرده است. کریمدادی با تشریح فعالیت های زیرساختی و اکتشافی این معدن توضیح داد: فولادسنگ کودی را به عنوان یکی از محوره ای اصلی تأمین خوراک پروژه ۱،۵ میلیون تنی کنسانتره همایت در جنوب کشور دنبال می کند و پیشرفت های این محدوده و آرد اکنون وارد مرحله ای تعیین کننده شده است.

«توسعه معادن و همکاری بلندمدت با دستگاه های اجرایی استان اودر ادامه با اشاره به پرداخت کامل حقوق دولتی و پایبندی فولادسنگ به تعهدات قانونی، تأکید کرد که این شرکت در هرمزگان نه تنها رویکردی حرفه ای و فنی را در حوزه معدن کاری دنبال می کند، بلکه خود را متعهد به توسعه متوازن و همکاری بلندمدت با دستگاه های اجرایی استان می داند.

«برنامه های مشترک در حوزه اکتشاف، توسعه زیرساخت، تأمین مواد اولیه و مسئولیت های اجتماعی

در پایان، طرفین با تأکید بر نقش فولادسنگ در توسعه صنعتی جنوب کشور، بر ضرورت تداوم همکاری های نزدیک، هم افزایی در پروژه های معدنی و حمایت از گسترش فعالیت های این شرکت در هرمزگان توافق کردند. همچنین مقرر شد برنامه های مشترک در حوزه اکتشاف، توسعه زیرساخت، تأمین مواد اولیه و مسئولیت های اجتماعی با محوریت رویکرد یکپارچه گروه فولاد مبارکه دنبال شود.

.....

همکاری فولاد هرمزگان در اجرای طرح تحول آفرین کیفیت بخشی به فرایند آموزش در مدارس هرمزگان



«مدیرکل آموزش و پرورش استان هرمزگان گفت: در استان هرمزگان، کتاب های یار نهایی (طرح صنعت) برای هر دانش آموز به تناسب رشته، با اعتباری بیش از ۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان، با همکاری شرکت فولاد

هرمزگان تا اوایل آذرماه در مدارس توزیع خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، منوچهر ضیایی، مدیرکل آموزش و پرورش استان هرمزگان، از آغاز عملیاتی طرح جامع کیفیت بخشی به فرایند آموزشی مدارس خبر داد و تأکید کرد: با همکاری فولاد هرمزگان، این طرح با اعتباری قریب به ۱۰۰۰ میلیارد تومان، با همراهی استاندار و تصویب شورای آموزش و پرورش استان و آرد فاز اجرایی شده است.

مدیرکل آموزش و پرورش استان هرمزگان با اشاره به جلسات مشترک اخیر با سازمان صنعت، معدن و تجارت، بر اهمیت تأمین بسترهای همکاری لازم در حوزه های آموزشی و مشاوره ای برای اجرای این طرح تأکید کرد. ضیایی، توانمندسازی معلمان را بخش حیاتی این طرح دانست و افزود: کلیه مناطق آموزشی استان موظف شده اند نیازهای آموزشی واقعی خود را احصا کنند تا آموزش های ارائه شده حداکثر انطباق و اثربخشی را داشته باشند.

توزیع کتب در مدارس با همکاری شرکت فولاد هرمزگان

مدیرکل آموزش و پرورش هرمزگان در بخش دیگری از سخنان خود از نهایی شدن توزیع کتاب های یار نهایی (طرح صنعت) برای هر دانش آموز به تناسب رشته، با اعتباری بیش از ۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان خبر داد و افزود: این کتب با همکاری شرکت فولاد هرمزگان تا اوایل آذرماه در مدارس توزیع خواهد شد. وی ابراز امیدواری کرد: با مشارکت حدا کثری مردم، صنایع و همراهی مناطق، باز یگران اصلی این حوزه، به حمایت مدیریت عالی گروه فولاد مبارکه، به یاری شرکت کوثر به عنوان یکی از حدود ۲۵ درصد سهم بازار داخلی را در اختیار دارد

که با برنامه ریزی صحیح می تواند ظرفیت تولید خود را به طور کامل فعال کند



در شرایط کنونی، به دلیل خشکسالی و نیاز کشور به انتقال و شیرین سازی آب دریا، ظرفیت زیادی برای توسعه صنعت لوله سازی در ایران وجود دارد و شرکت کوثر به عنوان یکی از بازیگران اصلی این حوزه، به یاری شرکت کوثر به عنوان یکی از حدود ۲۵ درصد سهم بازار داخلی را در اختیار دارد

که با برنامه ریزی صحیح می تواند ظرفیت تولید خود را به طور کامل فعال کند

تمدید مهلت فراخوان جذب ایده تا ۳۰ آذرماه

«مدیر مرکز نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران (ایمینو) اعلام کرد: با توجه به استقبال چشمگیر ایده پردازان، مهلت فراخوان ثبت ایده جشنواره ایما تا ۳۰ آذرماه تمدید شد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مجید وفاپی فرد گفت، با حمایت ایمیدرو و به همت مرکز نوآوری ایمینو و با همکاری موسسه پژوهشی و آموزشی یونیدرو جشنواره ایده های ارزش افزای معدن و صنایع معدنی ایران: ایما (INNOMINE) با شعار «نوآوری، راه روشن معادن فردا» بهمن ماه برگزار خواهد شد. تا کنون شش پیش رویداد دانشگاهی و استانی برگزار شده و بیش از ۱۳۲ ایده از سراسر کشور تا دهه سوم آبان ماه دریافت و فرایند داوری آن با موسسه یونیدرو دانشگاه تهران به عنوان مهم ترین رویداد داوری با مضای قرارداد داوری با موسسه یونیدرو دانشگاه تهران نهایی شد. با مشارکت مجموعه های فناور و صنعتی استان ها، صندوق های سرمایه گذاری مراکز تحقیقاتی و... این جشنواره به عنوان مهم ترین رویداد فراگیر و ملی شاخص در زیست بوم نوآوری زنجیره معدن کشور بدل شده است. در مجموع، پنجمین دوره جشنواره ایما توانسته است ضمن شناسایی ایده های خلق در بخش معدن، نمونه ای موفق از همگرایی نوآوری، پژوهش و صنعت را رقم زند.



ثبت رکورد تولید سی‌روزه آهن اسفنجی در شرکت فولادونورد سبا



کارکنان شرکت فولادونورد سبا بابت تولید ۱۴۶ هزار و ۱۰۰ تن آهن اسفنجی طی یک دوره سی‌روزه، رکورد جدیدی را در این بخش به نام خود ثبت کردند.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد و نورد سبا، مدیران و کارکنان واحد آهن سازی، عوامل دست یابی به این موفقیت را برنامه ریزی دقیق، هم افزایی تیمی و بهبود فرایندهای فنی عنوان کردند و در این باره چنین گفتند:

«حجت‌الله رفیعی، رئیس واحد آهن سازی، با نگهداری پیشگیرانه، برنامه ریزی دقیق و تصمیم گیری آگاهانه، همکاران واحد های آهن سازی موفق شدند خطوط تولید را تا بالاترین حد امکان فعال نگه داشته و از تمامی ظرفیت ها به شکل بهینه برای تحقق این دستاورد استفاده کنند. در همین راستا تلاش کارکنان انامی و پیمانکاران شاغل در بخش آهن سازی، د فاطر فنی تولید و تعمیرات، واحد های خدمات و پشتیبانی سبا و همچنین حمایت مدیریت عالی سازمان به دلیل

همکاری مؤثر در تحقق رکورد های پیاپی قدر دانی می کنیم .
«مجدد عکاف، شیفت فورمن تولید احیا، کنترل دقیق فرایند تولید بر اساس نوع گندله مصرفی، بهینه سازی ترکیب گندله ورودی، رعایت دستورالعمل های عملیاتی و انجام بازرسی های منظم راز عوامل اصلی دست یابی به این رکورد بوده است.
«امید آزادی، شیفت فورمن واحد انباشت و برداشت؛ بررسی مستمر کیفیت گندله ورودی، برنامه ریزی برای

بایل سازی و همگن سازی مواد و بهره گیری حدا کثری از تجهیزات، نقش مؤثری در تحقق این میزان تولید داشته است.
«محمد دشتی، فورمن مکانیک تعمیرات آهن سازی؛ آماده به کاری تجهیزات یکی از مهم ترین عوامل رشد تولید است به نحوی که تعمیرات به موقع، بایش توقفات اضطراری و انجام آنالیزهای خرابی در دوره های محدودیت انرژی از عوامل کلیدی در پایداری ثبت رکوردهای جدید است.

ثبت دورکورد جدید تولید در شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد



در شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد اظهار داشت: دستاورد های اخیر تأییدی بر موفقیت اقدامات انجام شده در حوزه تولید است و نشان می دهد که با استمرار همین روند، دست یابی به ظرفیت های اسمی و ارتقای جایگاه تولیدی شرکت، در دسترس و قابل تحقق خواهد بود.

«رشاد درصدی تولید

محمدعلی فدایی رئیس واحد اسیدشویی شرکت نورد

تحقق این رکورد عنوان و تأکید کرد: اکنون باطمینان می توان گفت دست یابی به ظرفیت نامی خط، هدفی دست یافتنی و در حال تحقق است.

«ثبت رکورد جدید در خط نورد ۱۲۵۰

امیر نوح کی مدیر تولید خطوط نورد سرد شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد نیز از ثبت رکورد جدید در خط نورد ۱۲۵۰ خبر داد و گفت: این خط در آبان ماه با تولید ۱۳ هزار و ۴۴۲ تن رکورد پیشین خود (۱۳،۴۲۱ تن) را که در فروردین ماه به دست آمده بود پشت سر گذاشت و با افزایش ۲۲ تنی، عملکرد مثبت دیگری را در کارنامه تولید ثبت کرد.

وی با تأکید بر اولویت دار بودن تثبیت کیفیت و کمیت تولید افزود: این موفقیت نتیجه همدلی، پایبندی به استانداردهای تولید و تلاش مستمر همکاران در بخش نورد است.

شایان ذکر است شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد به عنوان زیرمجموعه شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری و تولیدکننده ورق های فول هارد و اسیدشویی، از مجموعه های راهبردی و اثرگذار در زنجیره صنعت فولاد کشور به شمار می رود و نقش مهمی در تأمین نیاز صنایع پایین دستی ایفا می کند.

مدیرعامل نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا مطرح کرد:

سهم ۲۵ درصدی شرکت کوثر صنعت از بازار لوله های فولادی کشور

آنیه فولاد نقش جهان، مجید منصوری اظهار داشت: با توجه به تجربه فعالیت در حوزه های مختلف صنعتی و بازرگانی اکنون در مجموعه نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا مأموریت داریم تا با نگاه ملی و صنعتی، هم در خدمت صنعت کشور باشیم و هم رضایتمندی سهام داران را جلب کنیم.

وی افزود: اعتماد هیئت مدیره و مدیریت عالی گروه فولاد مبارکه به این مجموعه برای مایک مسئولیت بزرگ و افتخار است.

منصوری با بیان اینکه بازار جهانی صنعت لوله و اتصالات، بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار در سال ارزش دارد، افزود: در شرایط کنونی، به دلیل خشکسالی و نیاز کشور به انتقال و شیرین سازی آب دریا، ظرفیت زیادی برای توسعه صنعت لوله سازی در ایران وجود دارد و شرکت کوثر به عنوان یکی از بازیگران اصلی این حوزه، حدود ۲۵ درصد سهم بازار داخلی را در اختیار دارد که با برنامه ریزی صحیح می تواند ظرفیت تولید خود را به طور کامل فعال کند.

وی در تشریح برنامه های نیمه دوم سال، حرکت به سوی تولید کارمزدی و اصلاح فرایندهای مالی و خرید راز اولویت های شرکت دانست و تصریح کرد: تولید کارمزدی

باعث می شود سرمایه شرکت در انبارها را کد نماند و هزینه مالی ناشی از انباشت مواد اولیه کاهش یابد و از سوی دیگر، در نظر داریم کمینته ای ویژه برای خریدهای کوچک و متوسط ایجاد کنیم تا ضمن افزایش شفافیت، خریدهای اقتصادی تر و هدفمندتری انجام شود.

مدیرعامل شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا از برنامه ریزی برای پیاده سازی مازول بهای تمام شده واقعی تا پایان سال خبر داد و ابراز داشت: با اجرای مازول بهای تمام شده، محاسبات مدیریتی و مالی دقیق تر و نظام مندتری انجام خواهد شد و از خطای انسانی جلوگیری می شود.

وی همچنین با اشاره به برنامه شرکت برای توسعه بازار صادراتی از این سال، با توجه به ظرفیت بالای مصرف لوله در خاورمیانه و شمال آفریقا، مذاکراتی با چند کشور منطقه از جمله عراق و برخی کشورهای آفریقایی انجام شده و حتی سفارش هایی در مقیاس چند دهه میلیون دلاری دریافت کرده ایم.

«حضور در پروژه های انتقال نفت و گاز

منصوری در بخش دیگری از سخنان خود از برنامه



مجید منصوری
مدیرعامل شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا

مدیرعامل شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا، در گفت وگو با خبرنگار روابط عمومی این شرکت، با اشاره به ارزیابی عملکرد شش ماهه نخست سال ۱۴۰۴، از تلاش این شرکت برای اصلاح ساختار هزینه ها و توسعه بازارهای صادراتی و برنامه ریزی جهت ورود به حوزه تولید لوله های نفت و گاز خبر داد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل هلدینگ

سرپرست مددکاری اجتماعی فولاد مبارکه مطرح کرد:

رویکرد فولاد مبارکه در حوزه سلامت روان، تقویت فرهنگ همدلی و مراقبت از سرمایه انسانی



نشست هم‌اندیشی ارتقای سلامت روان، با حضور اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و اعضای کمیسیون تخصصی سلامت روان شرکت فولاد مبارکه، با هدف بررسی و تدوین نظام جامع غربالگری سلامت روان و تطبیق آن با الزامات استاندارد ISO 45003 برگزار شد.

در این جلسه که روز یکشنبه ۲۵ آبان ماه برگزار شد، نظام پیشنهادی غربالگری سلامت روان ارائه شد و با مشارکت فعال اعضای هیئت علمی و متخصصان کمیسیون روان شناختی شرکت، به صورت مشترک مورد بازبینی و اصلاح قرار گرفت. سرانجام، این نظام‌نامه برای تأیید نهایی مدیریت سلامت و ایمنی و معاون سرمایه انسانی آماده ارائه شد تا پس از تصویب، مراحل اجرایی آن آغاز شود.

سرپرست واحد مددکاری اجتماعی شرکت فولاد مبارکه در توضیح ضرورت تدوین این نظام‌نامه گفت: هدف ما ایجاد یک ساختار علمی، پایدار و قابل اتکا برای شناسایی زودهنگام مشکلات روانی - اجتماعی کارکنان است. این نظام کمک می‌کند بتوانیم قبل از شدت گرفتن مشکلات، مداخله و حمایت مؤثر داشته باشیم.

حمزه علی‌آبادی در تشریح دلیل اقدام افزود: افزایش فشارهای کاری و ریسک فرسودگی شغلی در صنایع بزرگ، ما را ملزم می‌کند که رویکردی پیشگیرانه نسبت به سلامت روان داشته باشیم. سلامت روان مستقیماً بر ایمنی، بهره‌وری و کیفیت زندگی شغلی کارکنان تأثیر می‌گذارد و نمی‌توان آن را موضوعی جانبی تلقی کرد.

وی با بیان اینکه رویکرد سازمانی فولاد مبارکه در حوزه سلامت روان، تمرکز بر ایجاد محیط کاری سالم، ایمن و توانمندساز، همراه با تقویت فرهنگ همدلی و مراقبت از سرمایه انسانی است با تأکید بر نقش تعیین‌کننده مدیران در این حوزه گفت: موفقیت استاندارد ایزو ۴۵۰۰۳ در گرو همراهی مدیران است. سبک مدیریت، نوع تعامل با کارکنان و تصمیم‌هایی که گرفته می‌شود، می‌تواند محیط روانی کار را سالم‌تر یا پرتنش‌تر کند؛ بنابراین مدیران در صف اول اجرای این استاندارد قرار دارند و امیدواریم با همکاری همه واحدهای مرتبط در آینده نزدیک شاهد استقرار ISO 45003 در شرکت باشیم.

موفقیت

success

افتخار آفرینی یکی از کارکنان فولاد مبارکه در عرصه علمی



امیرفریدفرید

کارشناس نظام‌های تحولی و مشارکتی فولاد مبارکه

کتاب «مرجع جامع نظام آراستگی: اثر تجربه‌ای صنعتی از فولاد مبارکه تا نوآوری 5S» نوشته امیرفریدفرید، کارشناس نظام‌های تحولی و مشارکتی فولاد مبارکه و مدرس رسمی 5S منتشر شد.

در جهان صنعت، نظام آراستگی یا همان 5S چیزی فراتر از روشی برای ساماندن محیط کار است؛ این نظام، یک فلسفه انضباط و بهبود مداوم است که بر ۵ اصل بنیادین تفکیک، ترتیب، تمیزی، تداوم و تعلیم و تربیت بنا شده و ریشه در فرهنگ بهره‌وری ژاپنی دارد. اکنون این اصول، در قالب کتابی جامع و کاربردی، با تجربه میدانی فولاد مبارکه به جامعه صنعتی کشور عرضه شده است.

تجارب یادگیری مستقیم از نظام 5S شرکت تویوتا، گذراندن دوره‌های تخصصی مؤسسه JIPM، زاین، طراحی مدل آراستگی اختصاصی فولاد مبارکه، طراحی نرم‌افزار نظام آراستگی، ایجاد شبکه تسهیلگری و اجرای ارزیابی‌های دوره‌ای از مهم‌ترین دستاوردهای نویسنده است که اکنون در این کتاب گرد آمده‌اند.

کتاب «مرجع جامع نظام آراستگی» با رویکردی علمی و اجرایی، علاوه بر پوشش کامل مفاهیم و روش‌های کلاسیک، یک نوآوری مهم و معرفی می‌کند؛ جایی که برای اولین بار، اصل هشتم 5S، یعنی مهارت حل مسئله در کنار 5S6 (ایمنی) و 5S7 (روحیه) قرار گرفته تا مدل کامل 5S+3 شکل گیرد. این نوآوری، با بهره‌گیری از تکنیک TRIZ و فلسفه کایزن، 5S را از یک سیستم حفظ نظم به یک پلتفرم

دررمتند حل خلافتنه مسائل در صنعت ارتقا داده است. در این اثر، اصول چهارم یعنی تداوم به شکلی عمیق و عملیاتی با تعریف شده است؛ از تشکیل «تیم‌های تسهیلگری» بر اساس آزمون‌های شخصیت‌شناسی MBTI گرفته تا تغییر رویکرد ارزیابی از یک فرایند کنترلی به ارزیابی توسعه‌محور، همه موارد در راستای تضمین پایداری دستاوردها و جلوگیری از باگشت به وضعیت پیشین هستند.

این کتاب جلد نخست از یک مجموعه دوجلدی است. جلد دوم آن با عنوان «نظام آراستگی مبتنی بر فناوری و تحول دیجیتال» نیز در راه است و قرار است مرزهای سنتی 5S را با ابزارهای هوشمند و رویکردهای Industry 4.0 گسترش دهد. این کتاب می‌تواند راهنمایی عملی و جامع برای مدیران، مهندسان و مشاوران پروژه‌های صنعتی باشد که به دنبال ایجاد محیط کاری منظم، ایمن و بهره‌ور هستند.



وزارت صمت الگوی مصرف و فرمول سهمیه سالانه را اعلام کرد

معاون صنایع عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: وزارت صمت آماده همکاری بین‌بخشی برای حمایت از تولید و استمرار فعالیت معادن و صنایع است. به گزارش فولادبان، ابراهیم شیخ، درباره آخرین وضعیت اختصاص سهمیه سوخت واحدهای صنعتی و صنعتی گفت: وزارت صمت بلافاصله پس از درخواست ملی بالایش و پخش، با دریافت داده‌های مصرف سوخت واحدهای صنعتی، صنعتی و معدنی در سراسر کشور، الگوی مصرف و فرمول محاسبه سهمیه سالانه بر اساس تولید رایبه دستگاه‌های اجرایی مربوطه اعلام کرده است. نیاز نفت و گاز صنایع بر اساس داده‌های سامانه جامع تجارت و میزان افزایش یا کاهش تولید، با استفاده از فرمول مربوطه محاسبه شده و از طریق مکاتبات اداری در مهرماه ۱۴۰۴ به ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز، شرکت ملی بالایش و پخش و شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت ابلاغ شده است. معاون صنایع عمومی وزارت صمت خاطر نشان کرد که وزارت صنعت، معدن و تجارت در حمایت از صنایع و معادن و استمرار تولید آماده هرگونه همکاری بین‌بخشی در دستگاه‌های اجرایی و حاکمیتی است و برای انجام این وظیفه مهم، پیشگام است.

«حس خوب» با همکاران؛

قدرت فولاد از اراده ما آغاز می‌شود

میهمانان این هفته: همکاران واحد انباشت و برداشت فولاد مبارکه



می‌شود. آنچه این فشار را سبک و مسیر را دلپذیر می‌کند، وجود جمعی از همکاران خوب است. حس خوب آن اطمینان خاطری است که می‌دانی تیمی متعهد پشت سرت وجود دارد. حس خوب زمانی ایجاد می‌شود که من در ما محو می‌شود و موفقیت واحد، موفقیت تک‌تک ما را معنا می‌دهد. بر خود می‌بالیم که در کنار هم، قطعاتی از پازل بزرگ‌ترین صنعت کشور هستیم.

امیرصادقی، تکنسین تولید ۴:

برای من محل کار جایی است که هر روز با احساس

آرامش و اعتماد در آن حضور می‌یابم

آرامش و اعتماد در آن حضور می‌یابم. حضور همکارانی همراه و فضایی که در آن احترام، همکاری و نگاه دلبخواه جریان دارد باعث می‌شود کار کردن لذت بخش‌تر و هدفمندتر باشد. این محیط به ما یادآوری می‌کند که می‌توان در کنار پیشرفت حرفه‌ای، حس خوب و انگیزه درونی را نیز حفظ کرد. قدرت ان یک فرصتی هستم که فولاد مبارکه در اختیارم قرار داده است.

احمد دهقان، فورمن تعمیرات مکانیک:

پایان موفقیت آمیز پروژه، همان حس خوبی بود که در همه دست اندرکاران ایجاد شد

دستگاه بوم ریکلایمر شماره ۲ جزو ماشین آلات طرح توسعه است که وظیفه برداشت گندله از بارگ‌های ۱ و ۲ و خوراک دهی به واحدهای احیاء مستقیم ۱ و ۲ را بر عهده دارد. این دستگاه با ظرفیت نامی حدود ۱۵۰۰ تن بر ساعت برای بهره‌برداری در نظر گرفته شده

بود که با مشکلاتی مواجه بود. پس از بررسی مشخص شد که کویلینگ مکانیکی مابین گیربکس و پاکت ویل توان لازم برای انتقال گشتاور را ندارد و با افزایش نرخ باربرداری تریپ خورده و نوار انتقال را متوقف می‌کند. آنرا چکه پس از ساخت و نصب دستگاه به دلیل شروع تحریم‌ها امکان پیگیری و رفع عیب توسط کمپانی طراحی وجود نداشت، کارشناسان تعمیرات واحد تغییر

بهینه‌سازی ساختار کویلینگ متذکر رادستور کار قرار دادند و توانستند نرخ باربرداری آن را به عدد نامی ۱۵۰۰ تن بر ساعت برسانند. پایان موفقیت آمیز این پروژه همان حس خوبی بود که در همه دست اندرکاران ایجاد شد.

حسین خسروی، اپراتور تولید شیفت B واحد

انباشت و برداشت:

روادان انباشت و برداشت به عنوان نخستین حلقه تولید در فولاد مبارکه، این حس خوب جریان دارد. هر آنچه در مسیر تولید فولاد رخ می‌دهد، از این نقطه شروع می‌شود و این واحد آغازگر تلاش و جاری‌کننده انرژی در سراسر مجتمع است.

عدد دلچسبیت همراه با دکتور بر روی کابل جمع‌کن طراحی و نصب شد و تغییرات در برنامه PLC متناسب با سرعت کابل جمع‌کن اعمال گردید. بعد از اجرای این پروژه تا امروز هیچ‌گونه قطعی کابل با توجه به خراب شدن کویلرها مشاهده نشد و این حس خوب من از کار کردن در این بخش است.

محمد نجفی، کارشناس تعمیرات برق و ابزار دقیق:

حس خوب من از اجرای یک کار تیمی حاصل شده است

در این مدت با توجه به مسئولیت‌های محوله، فرصت انجام طیف گسترده‌ای از امور تعمیراتی در بخش برق و ابزار دقیق برای من فراهم شده است، فعالیت‌ها که برایم لذت بخش است و احساس ارزشمندی و رضایت قابل توجهی در من پدید می‌آورد. مربوط به رفع عیب درایوهای الکتریکی سیستم ویبروفیدرهای کارامپر ۲ است. به دلیل تنظیمات اشتباه درایو، ۳ عدد درایو الکتریکی سوخته بود که باعث ایجاد توقفات طولانی مدت در خط و تخلیه کاردارمیر شده بود. پس از بررسی‌های فنی انجام شده مشکل اصلی مشخص شد. با تنظیمات و پارامترهای صحیح، پس از این اقدام، هیچ مشکلی تالان برای این سیستم و درایوهای الکتریکی به وجود نیامده است. این حس خوب از اجرای یک کار تیمی حاصل شده و چنین برنامه‌ها و اقداماتی همچنین ادامه دارد.

مسئوب حیدری، کارشناس تعمیرات ناحیه آهن‌سازی:

باهمدلی و کار تیمی سخت‌ترین مشکلات به حس خوب تبدیل می‌شود

یکی از چالش‌های بزرگ خط واحد انباشت و برداشت، خرابی‌های مکرر تجهیز کاترولیت مربوط به این خط بود که کارکنان تولید و تعمیرات را به شدت تحت فشار قرار می‌داد و استرس زیادی ایجاد می‌کرد.

با همکاری و پیگیری مداوم، من و همکارانم موفق شدیم طراحی این تجهیز را تغییر دهیم، آن را بهینه‌سازی کنیم و نسخه جدیدی بسازیم. دیدن لبخند رضایت همکاران تولید و تعمیرات که دیگر دغدغه‌ای از بابت این تجهیز نداشتند بهترین حس ممکن را به من داد. با همدلی و پشتکار و کار تیمی می‌توان حتی سخت‌ترین مشکلات را به فرصت‌هایی برای یک «حس خوب» تبدیل کرد.

محسن امینی، فورمن تولید شیفت B واحد انباشت و برداشت:

در فولاد مبارکه گنجینه‌ای وجود دارد به نام همکاران خوب

در فولاد مبارکه گنجینه‌ای وجود دارد به نام «همکاران خوب». واحد انباشت و برداشت که حلقه اتصال حیاتی مبادی خارج از کارخانه به خط تولید است، هر روز چالش‌های کوچک و بزرگی پیش می‌آید. اما برنامه‌ریزی انباشت و ارسال مواد به دقیق‌ترین صورت انجام می‌گیرد، هر چند گاهی باعث فشار کاری سنگینی

گندله ارسال به واحدهای احیاء مستقیم تلاش مستمر و فرایند‌های به کار بسته‌اند.

تأمین کمتی و کیفی و به موقع مواد مصرفی واحدهای مشتری و در نهایت کمیت و کیفیت محصولات تولیدی شرکت همواره مدنظر بوده است. هم‌زمان با فعالیت‌های جاری، طی یک همکاری پنج‌ساله، اجرا و به بهره‌برداری رساندن پروژه‌های توسعه واحد نیز انجام شده است. ضمن اینکه توجه به ایمنی و بهبود مستمر در زمینه‌های مختلف جزو اصول مجموعه است.

نتیجه این اقدامات که با همدلی و تلاش حاصل شده، حس خوبی به همراه دارد و این موفقیت‌ها با تلاش و همدلی همکاران در واحد به ثمر رسیده است از این‌رواز تلاش همه همکاران سپاسگزارم.

محموده‌مردی، کارشناس تولید ۴:

قدرت فولاد از اراده ما آغاز می‌شود

واحد انباشت و برداشت محلی است که تلاش، نظم و امید کنار هم معنا می‌آید. قدرت فولاد از اراده ما آغاز می‌شود. هر حرکت، هر تلاش و هر فعالیت بخشی از نبض تپنده مجتمع فولاد مبارکه است. من و همکارانم، با تلاش و دقت و همدلی، به وظیفه اصلی واحد انباشت و برداشت که تخلیه و همگن‌سازی کنسانتره و گندله و تحویل به موقع به واحدهای مربوطه است، می‌پردازیم. با هم می‌سازیم، با هم می‌بالیم و با احساس مسئولیت مشترک آینده‌ای پر صلابت را رقم می‌زنیم.

علی عبدالله، کارشناس تولید ۴:

در شرکتی فعالیت می‌کنم که ارزش‌هایم را می‌فهمد و به رشد من اهمیت می‌دهد

واحد انباشت و برداشت برای من فقط یک محیط شغلی نیست، جایی است که هر روز با انگیزه و اشتیاق بیشتر نسبت به روز قبل به آن وارد می‌شوم. همکاری دوستانه، فضای صمیمی و حمایت همکاران باعث می‌شود احساس کنم بخشی از یک تیم واقعی هستم، وجود فرصت‌های پیشرفت، احترام متقابل و انرژی مثبت محیط، به من کمک می‌کند با آرامش و رضایت ذهنی بیشتری کار کنم. قدرت این همه‌چیز در شرکتی فعالیت می‌کنم که ارزش‌هایم را می‌فهمد و به رشد من اهمیت می‌دهد.

مجتبی هادی، کارشناس تعمیرات برق و ابزار دقیق:

حس خوب من از کار کردن در این بخش است

وظیفه دستگاه‌های استاکر انباشت مواد سنگ آهن و گندله در بارگ‌های انباشت و برداشت است و در زمان حرکت تراول کابل پاور با سطح ولتاژ ۶٫۶ کیلوولت به طول ۶۰۰ متر توسط کابل جمع‌کن باز و بسته می‌گردد. در مواقعی که کویلر کابل جمع‌کن خراب می‌شود، هیچ‌گونه حفاظتی جهت تشخیص ریزش کابل وجود نداشت و بارها در چنین مواقعی کابل زیر چرخ‌های تراول قرار گرفته و باعث قطع شدن کابل شده است.

جهت جلوگیری از ریزش کابل و سنجش سرعت، یک

در یکی دیگر از سلسله مطالب «حس خوب» این هفته خبرنگار فولاد به سراغ همکاران واحد انباشت و برداشت رفته و با رئیس مواد خام و جمعی از کارکنان این واحد گفت‌وگو کرده است. ما حاصل این گفت‌وگو را در ادامه پی می‌گیریم.

حمیدپرز، رئیس مواد خام:

احترام متقابل و مسئولیت‌پذیری کارکنان، بزرگ‌ترین پشتوانه برای برنامه‌ریزی صحیح و پیشبرد اهداف واحد است

ابتدا از مجموعه مدیریت ناحیه آهن‌سازی به دلیل حمایت بی‌دریغ از واحد انباشت و برداشت در جهت بهبود رضایت شغلی، اجرای توسعه‌های واحد و رفع مشکلات اجرایی قدرانی ویژه می‌کنم. همچنین از همکاران واحد که با تلاش و همدلی و صمیمیت به این‌جانب احساس غرور و آرامش می‌دهند، سپاسگزارم.

فضای کاری واحد که با تلاش و همدلی و صمیمیت به مسئولیت‌پذیری کارکنان شکل گرفته، بزرگ‌ترین پشتوانه برای برنامه‌ریزی صحیح و پیشبرد اهداف واحد است.

وجود تک‌تک همکاران سبب شده محیط کاری واحد فقط محل انجام وظیفه نباشد، بلکه مکانی باشد برای رشد، یادگیری و تعالی. صداقت در کار، روحیه همکاری و تعهدی که در رفتار و عملکرد این عزیزان دیده می‌شود، ارزش‌هایی است که افراد واحد را به یک تیم واقعی تبدیل کرده است.

داریوش وطنخواه، سرپرست تعمیرات واحد مواد خام:

حس خوب من، بعد از انجام پروژه‌ها و نتیجه آن است

همواره بعد از دیدن نتیجه کار تیم، حس رضایت عمیق و آرامش خاصی در من ایجاد می‌شود. به عنوان مثال، در پروژه اتوماسیون غبارگیر واحد ک، تمام تلاش‌ها، هماهنگی‌ها و شب‌بیداری‌ها حالا به خروجی‌ای که قابل لمس و افتخار آفرین است تبدیل شده است. وقتی می‌بینم هر بخش با دقت و مسئولیت‌پذیری کار خودش را انجام داده و مجموعه توانسته یک پروژه پیچیده را به نتیجه برساند، احساس می‌کنم زحماتمان بی‌ثمر نبوده است. این موفقیت برای من پایان یک کار نیست؛ بلکه انرژی مثبت و انگیزه تازه برای ادامه مسیر و پروژه‌های بزرگ‌تر است.

داوود عبدالله، سرپرست انباشت و برداشت:

موفقیت‌هایی که با تلاش و همدلی همکاران در واحد به ثمر رسیده است

در سال‌های اخیر با توجه به مسائل مربوط به تأمین کنسانتره و گندله و افزایش تنوع منابع مواد اولیه ورودی، مجموعه انباشت و برداشت به منظور اجرای فعالیت‌های تخلیه و پالایش و همگن‌سازی و کاهش نوسانات پارامترهای فیزیکی و شیمیایی کنسانتره و



پیش بینی تأمین ۶۷ درصد از نیاز فولاد داخلی ژاپن تا ۲۰۳۰ از ضایعات

شرکت توکیو استیل اولین برآورد از نسبت فولاد چرخشی ژاپن را منتشر کرد. این شاخص جدید، سهم محصولات فولادی مصرفی داخلی را که با استفاده از ضایعات فولادی تولید شده در داخل کشور ساخته می شوند، اندازه گیری می کند. به گزارش پایگاه خبری فولاد ایران و به نقل از بیگ مینت، این شرکت پیش بینی می کند که نسبت آن تا سال ۲۰۳۰ به ۶۷ درصد خواهد رسید که نشان دهنده افزایش اتکا به فولاد بازیافتی است. نکات کلیدی برای سال ۲۰۳۰ عبارت اند از: تقاضای داخلی فولاد ژاپن: ۵۴ میلیون تُن؛ تولید ضایعات: ۲۸۰ میلیون تُن؛ سهم کوره های قوس الکتریکی در تولید: ۶۱ درصد از تقاضای داخلی؛ پوشش تقاضا: ضایعات داخلی می توانند ۳۶ میلیون تُن فولاد تأمین کنند که ۶۷ درصد از کل تقاضا را با مواد بازیافتی پوشش می دهد. اگر ژاپن تمام ضایعات تولید شده داخلی را حفظ کند و صادر نکند، ۹۹.۶ درصد از نیاز ضایعات داخلی تا ۲۰۳۰ قابل تأمین خواهد بود. توکیو استیل تأکید کرده است که ژاپن باید با استفاده از زیرساخت های موجود، بازیابی ضایعات را به حد اکثر رسانده و در پذیرش این چرخه پیشرو باشد.

۱۵ خبر گروه

شماره ۱۴۵۴ ♦ شنبه ۸ آذر ۱۴۰۴ ♦ ۸ جمادی الثانی ۱۴۴۷ ♦ ۲۹ نوامبر ۲۰۲۵
MOBARAKEH STEEL GROUP

باتشیبع پیکریکی از شهدای تازه تفحص شده صورت گرفت؛

برگزاری ویژه برنامه شهادت حضرت فاطمه زهرا(س) و گرامیداشت هفته بسیج در شرکت فولاد مبارکه



نگین منصور



ایریسا با استقرار یک سامانه جامع در لایه سطح ۲ و توسعه یک مدل بومی هوش مصنوعی، توانسته ارتباط تمامی سطوح اتوماسیون را یکپارچه کرده و داده های فرایندی را به صورت لحظه ای تحلیل و دیگر پارامترهای کلیدی فرایند احیا را برای بهره برداران نمایش می دهد.

اهل بیت عصمت و طهارت (س) و حریم ولایت دور کند؛ بنابراین هریک از ما هرچاکه هستیم باید با نگاه جهادی و وظایف خود عمل کنیم تا دشمنان بدانند ایجاد یار حاج قاسم ها و عاشقان خاندان عصمت و طهارت است.

گفتنی است در این ویژه برنامه، با مداحی مدامحان اهل بیت، پیکر مطهر یکی از شهدای تازه تفحص شده که فولاد مبارکه بر دستان جهادگران خط مقدم جبهه صنعت کشور تشییع شد.



نیاز به برنامه شهادت بانوی دوعالم و مادر خوبی ها حضرت فاطمه زهرا (س) و مراسم گرامیداشت هفته بسیج، به همراه مراسم تشییع پیکر مطهر یکی از شهدای تازه تفحص شده با حضور جمع کثیری از کارکنان فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد در این آیین باشکوه که روز یک شنبه دوم آذرماه در مسجد جامع شرکت برگزار

ویژه برنامه شهادت بانوی دوعالم و مادر خوبی ها حضرت فاطمه زهرا (س) و مراسم گرامیداشت هفته بسیج، به همراه مراسم تشییع پیکر مطهر یکی از شهدای تازه تفحص شده با حضور جمع کثیری از کارکنان فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد در این آیین باشکوه که روز یک شنبه دوم آذرماه در مسجد جامع شرکت برگزار

نیاز به برنامه شهادت بانوی دوعالم و مادر خوبی ها حضرت فاطمه زهرا (س) و مراسم گرامیداشت هفته بسیج، به همراه مراسم تشییع پیکر مطهر یکی از شهدای تازه تفحص شده با حضور جمع کثیری از کارکنان فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد در این آیین باشکوه که روز یک شنبه دوم آذرماه در مسجد جامع شرکت برگزار



مدیر محصول و پروژه شرکت ایریسا مطرح کرد:

جهش احیا با مدل بومی هوش مصنوعی



نگین منصور
مدیر محصول و پروژه شرکت ایریسا

مدیر محصول و پروژه شرکت ایریسا با تشریح جزئیات پروژه هوشمندسازی احیا مستقیم اعلام کرد: ایریسا با استقرار یک سامانه جامع در لایه سطح ۲ و توسعه یک مدل بومی هوش مصنوعی، توانسته ارتباط تمامی سطوح اتوماسیون را یکپارچه کرده و داده های فرایندی را به صورت لحظه ای تحلیل کند؛ اقدامی که ضمن کاهش مصرف انرژی و ارتقای دقت بهره برداری، جهشی نوین در مسیر تحول دیجیتال و هوشمندسازی ناحیه احیا ایجاد کرده است.

به گزارش ایرسین، نگین منصور در این باره اظهار کرد: فرایند هوشمندسازی از آنجا آغاز می شود که یک سیستم جامع در لایه سطح ۲ احیا استقرار می دهیم تا ارتباط یکپارچه و خودکار میان تمام سطوح اتوماسیون، از سطح ۱ تا سطح ۲ که شامل پروژه های مدیریتی است، برقرار شود.

یکپارچه سازی سطوح اتوماسیون در فرایند احیا وی در ادامه توضیح داد: در این سامانه، داده ها به صورت یک ثانیه ای از سطح یک دریافت و در یک پایگاه داده ذخیره می شود. سپس داده های مورد نیاز برای سطح ۴ ارسال می شود و داده های لازم در لایه OT نیز از طریق یک سیستم مانیتورینگ هوشمند تحت وب در اختیار بهره برداران قرار می گیرد. در کنار این زیرساخت، یک مدل هوش مصنوعی نیز توسعه یافته که بخشی از بیش از ۳ هزار داده ورودی را به صورت لحظه ای دریافت کرده و خروجی هایی نظیر درصد متال، درصد کربن و دیگر پارامترهای کلیدی فرایند احیا را برای بهره برداران نمایش می دهد.

توسعه مدل هوش مصنوعی بومی در ایریسا مدیر محصول و پروژه ایریسا با اشاره به فرایند شکل گیری این فناوری گفت: سامانه سطح ۲ تنها به ناحیه احیا محدود نیست و ایریسا تجربه راه اندازی این لایه اتوماسیون را در سایر پلنت ها نیز دارد. در ناحیه احیا، علاوه بر توسعه لایه سطح ۲، تمرکز ویژه ای بر طراحی مدل هوش مصنوعی داشتیم که با همکاری شرکت شریک تجاری مان، سامان انرژی، به یک محصول مشترک و بومی منجر شد. هرچند نمونه هایی مانند مدل شرکت میدرکس در خارج وجود دارد، اما رویکرد ما در استخراج داده ها، پردازش ریل تایم و تلفیق با دانش عملیاتی، کاملاً بومی و مبتنی بر نیاز صنعت داخلی است.

کاهش مصرف انرژی و ثبت دانش عملیاتی وی در درباره دستاوردهای این فناوری عنوان کرد: این سامانه علاوه بر حذف خطای انسانی و کاهش نیاز به انجام عملیات دستی، امکان مانیتورینگ یکپارچه داده ها را در سراسر مجموعه و برای هر کلاینت با سطح دسترسی مشخص فراهم می کند. مهم ترین دستاورد آن کاهش مصرف انرژی است، به ویژه کاهش مصرف گاز در ناحیه احیا و کاهش مصرف بیوتیلیتی در فولادسازی به واسطه بهینه سازی محصول تولیدی. همچنین این مدل نقش برجسته ای در مدیریت دانش دارد، زیرا با دریافت داده های خط و همچنین خبرگی اپراتورهای باتجربه، به صورت مستمر آموزش می بیند و توانمندی های تصمیم گیرانه آن ارتقا پیدا می کند.

آغاز بهره برداری و چشم انداز شش ماهه سیستم هوشمندسازی منصوری با اشاره به زمان بهره برداری این سامانه اظهار کرد: این سیستم طی دو ماه گذشته وارد مرحله بهره برداری شده و هم اکنون در حال تنظیم است. پیش بینی ما این است که طی شش ماه آینده نتایج بسیار چشمگیر و اثرگذاری از این فناوری در فرایند احیا مشاهده و در عملکرد کل رنجیره تولید منعکس شود.

درخشش صندوق توسکادر بازار سرمایه

توسکا					
مقایسه ۳۰ صندوق بزرگ درآمد ثابت بازار					
۱۴۰۳/۰۸/۳۰					
نماد	کل ارزش خالص دارایی ها (هشت)	بازده موثر	حساب	ذخیره	درصد سهام
لرکبند	۷.۸	۳۹.۷۰۵	۰.۲۴۲	۰.۰۰۴	۰.۰۳۲
توسکا	۴.۷	۳۶.۵۸۴	۰.۷۳۴	۰.۰۹۴	۰.۰۵۱
افتخار	۳.۶	۳۹.۶۱۴	۰.۰۵۲	۰.۰۰۴	۰.۰۷۲
کنا	۲.۵	۳۵.۷۴۴	۰.۵۵۲	۰.۰۵۲	۰.۰۶۲
پاسارگاد	۱.۵	۳۶.۵۵۴	۰.۰۴۲	۰.۰۸۴	۰.۰۹۲
نارا	۳.۵	۳۶.۶۸۴	۰.۰۸۴	۰.۰۸۴	۰.۰۴۲
فادوس	۰.۹	۳۶.۱۷۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
رصد کوروش	۰.۵	۳۶.۹۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
کاربند	۰.۹	۳۶.۸۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
ماهور	۰.۹	۳۶.۸۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
لنجداد	۱.۵	۳۶.۸۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
سور	۲.۵	۳۶.۷۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
اکوید	۰.۳	۳۶.۵۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
کیان	۳.۷	۳۶.۵۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
تلاطم	۱.۵	۳۶.۵۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
فران	۳.۷	۳۶.۵۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
ساحل	۰.۶	۳۶.۵۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
آرامش	۰.۶	۳۶.۵۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
فیروزا	۳.۷	۳۶.۵۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
پادشاه	۰.۵	۳۶.۵۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
زلفات	۳.۵	۳۶.۵۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
افتخاد	۱.۵	۳۶.۵۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
فرنا	۰.۴	۳۶.۵۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
کارتین	۱.۵	۳۶.۵۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
نات	۰.۷	۳۶.۵۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
لوپیکس	۱.۵	۳۶.۵۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
آوند	۰.۴	۳۶.۵۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
آینه ملت	۰.۴	۳۶.۵۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
سپیندا	۱.۷	۳۶.۵۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲
لوسکا	۰.۷	۳۶.۵۰۴	۰.۰۴۲	۰.۰۴۲	۰.۰۳۲

در تازه ترین گزارش ارزیابی صندوق های قابل معامله، صندوق سرمایه گذاری توسکا توانست با ثبت بازدهی قابل توجه ۳۶.۶ درصدی، در میان ۳۰ صندوق فعال بازار سرمایه به جایگاه دوم دست یابد؛ موفقیتی که بار دیگر قدرت مدیریت مالی در رنجیره اقتصادی گروه فولاد مبارکه و توکافولاد بر پرسته است.

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه گذاری توکافولاد، این عملکرد در دوره ای حاصل شده که بازار سرمایه با نوسان های پرشتاب مواجه بوده است. بااین حال توسکا با تکیه بر مدیریت ریسک، تحلیل محوری و استراتژی تنوع بخشی در سبد دارایی ها توانسته تصویری از ثبات و آینده بینی مالی ارائه دهد.



شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری یکی از ارکان اصلی برنامه های توسعه ای گروه فولاد مبارکه است. حمایت از توسعه محصولات پیشرفته و تقویت توان رقابتی شرکت، از اولویتهای راهبردی گروه محسوب می شود



نیاز به برنامه شهادت بانوی دوعالم و مادر خوبی ها حضرت فاطمه زهرا (س) و مراسم گرامیداشت هفته بسیج، به همراه مراسم تشییع پیکر مطهر یکی از شهدای تازه تفحص شده با حضور جمع کثیری از کارکنان فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد در این آیین باشکوه که روز یک شنبه دوم آذرماه در مسجد جامع شرکت برگزار

نیاز به برنامه شهادت بانوی دوعالم و مادر خوبی ها حضرت فاطمه زهرا (س) و مراسم گرامیداشت هفته بسیج، به همراه مراسم تشییع پیکر مطهر یکی از شهدای تازه تفحص شده با حضور جمع کثیری از کارکنان فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد در این آیین باشکوه که روز یک شنبه دوم آذرماه در مسجد جامع شرکت برگزار

نیاز به برنامه شهادت بانوی دوعالم و مادر خوبی ها حضرت فاطمه زهرا (س) و مراسم گرامیداشت هفته بسیج، به همراه مراسم تشییع پیکر مطهر یکی از شهدای تازه تفحص شده با حضور جمع کثیری از کارکنان فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد در این آیین باشکوه که روز یک شنبه دوم آذرماه در مسجد جامع شرکت برگزار

رونمایی صنایع نسوز توکا از دومحصول جدید



شرکت صنایع نسوز توکا در پنل تخصصی برگزارشده در نمایشگاه ایران متافو۴۰۴ از جرم ریختنی جایگزین آجر کربن منیزیا و قطعه اصلاح جریان ATOM رونمایی کرد.محصولاتی که باهدف ارتقای فناوری نسوزهاوبهبود فرایندهای فولادسازی توسعه یافته‌اند.

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد، احمدرضا سبزواری مدیرعامل گروه سرمایه‌گذاری توکافولاداین محصولات راگامی در مسیر کاهش هزینه‌های عملیاتی وتقویت بومی سازی در صنعت فولاددانست و تأکید کرد:این دستاوردها نشان دهنده توانمندی صنایع نسوز توکا در پاسخ‌گویی به نیازهای فناورانه زنجیره فولاداست.

در ادامه مهدی غنی مدیرعامل صنایع نسوز توکا در توضیح ویژگی‌های فنی اعلام کرد: جرم ریختنی جدید با طراحی ویژه برای نواحی پاتیل، زمان نصب را کاهش داده و پایداری حرارتی و رفتار مکانیکی بهتری نسبت به آجرهای کربن- منیزیا ارائه می‌دهد. همچنین قطعه ATOM بااصلاح الگوی جریان مذاب در تاندیش، تلاطم را کاهش داده وثبات فرایند ریخته‌گری را بهبود می‌بخشد.

❖

گام راهبردی توکا فولادوصنایپ برای توسعه انرژی تجدیدپذیر



تفاهم‌نامه همکاری میان گروه سرمایه‌گذاری توکافولادوشرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد (صنایپ) با حضور احمدرضا سبزواری، مدیرعامل گروه سرمایه‌گذاری توکافولادوعبدالرسول بنی‌احمدی،مدیرعامل صنایپ امضا شد.

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد، بر اساس این تفاهم‌نامه که هم‌زمان با برگزاری نمایشگاه بین‌المللی ایران متافو ۱۴۰۴ به امضا رسید، دو شرکت در حوزه‌های طراحی، تأمین تجهیزات، احداث و راه‌اندازی نیروگاه‌های تجدیدپذیر و همچنین بررسی راهکارهای تأمین انرژی سبز مورد نیاز صنایع زنجیره فولاد همکاری مشترک خواهند داشت.

این سند در راستای سیاست‌های مجموعه فولاد مبارکه و با هدف توسعه زیرساخت‌های انرژی پاک و کاهش ناترازی انرژی صنایع انجام می‌شود و چارچوب همکاری طرفین در زمینه امکان‌سنجی فنی و اقتصادی، اخذ مجوزهای لازم وتدوین مدل اجرایی پروژه‌ها مشتمل بر موارد زیر است.

❖

گام تازه ایران ذوب در توسعه فناوری سایشی وتجهیزاتی صنعت فولاد

درپنل تخصصی گروه فولاد مبارکه در نمایشگاه ایران متافو۱۴۰۴، شرکت ایران ذوب از دو محصول جدید خود شامل گلوله‌های ریخته‌گری نسل جدید و لاینرهای کامپوزیتی رونمایی کرد، محصولاتی که حاصل ارتقای فناوری وپروژه‌های تحقیق وتوسعه این شرکت هستند.

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد، گلوله‌های ریخته‌گری جدید با هدف جایگزینی گلوله‌های فورج معرفی شد و به واسطه آن تأثیر اختصاصی و

عملیات حرارتی کنترل شده، مقاومت سایشی بالاتر، دوام بیشتر و کاهش نرخ مصرف را برای واحدهای مصرف‌کننده فراهم می‌کند.

در این رویداد همچنین از لاینرهای کامپوزیتی ایران ذوب باترکیب مهندسی شده فلز ولانستیک رونمایی شد. محصولی که برای کاهش وزن، افزایش عمر کاری و کاهش استهلاک در بالمیل‌ها طراحی شده و با استقبال متخصصان صنعت همراه شد.

احمدرضا سبزواری، مدیرعامل گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد در این باره اظهار کرد:این محصولات نشان دهنده توان ایران ذوب در توسعه فناوری و بومی سازی تجهیزات کلیدی صنعت است. حمایت از چنین پروژه‌هایی برای گروه توکافولاد یک رویکرد راهبردی است وبه تقویت زنجیره تأمین وافزایش رقابت‌پذیری صنایع فولادی کشور کمک می‌کند.

❖

استقبال کودکان وخانواده‌های فولاد هرمزگان از برنامه‌های هفته کتاب خوانی



همانسانبیت هفته کتاب و کتاب‌خوانی، برنامه‌ای آموزشی وفرهنگی درمحل «یوکتاپ شهر» با حضور فرزندان ۵ تا ۷ سال کارکنان شرکت فولاد هرمزگان وبا برنامه‌ریزی واجرای واحد خدمات عمومی واموراجتماعی شرکت برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، در بخش اصلی این برنامه که با هدف ترویج فرهنگ مطالعه‌واشناسی کودکان بادنیای کتاب وقصه‌هاطراحی شد، نمایش موزیکال «سایه‌ها» همراه با استقبال فراوان کودکان وخانواده‌ها مواجه شد وفضایی مفرح وخاطره‌انگیز ایجاد کرد.

گفتنی است این برنامه با همکاری فعال همکاران ومشارکت صمیمانه کودکان برگزار و طی آن، بار دیگر بر اهمیت ارتقای فرهنگ کتاب‌خوانی وتشویق کودکان به مطالعه تأکید شد.

ایتالیادر ماه سپتامبر تولید فولاد را ۲.۳ برابر نسبت به ماه قبل افزایش داد

در بازه زمانی ژانویه تا سپتامبر، تولید فولاد توسط فولادسازان ایتالیایی نسبت به دوره مشابه در سال ۲۰۲۴، به میزان ۳.۲ درصد افزایش یافته وبه ۱۵.۵۴ میلیون تن رسیده است. به گزارش فولادنیوز، طبق گزارش نتایج سپتامبر ۲۰۲۵، کارخانه‌های فولادسازی ایتالیا تولید فولاد خود را نسبت به سپتامبر ۲۰۲۴ به میزان ۴.۳ درصد افزایش داده وبه ۱۰.۸۸ میلیون تن رسانده‌اند. در مقایسه با ماه قبل، این رقم ۲.۳ برابر رشد داشته است. این داده‌ها توسط انجمن صنعتی فدراجای (Federacciai) وبراساس اطلاعات منتشرشده توسط پایگاه‌های SteelOrbis ارائه شده است. در بازه زمانی ژانویه تا سپتامبر، تولید فولاد توسط فولادسازان ایتالیایی نسبت به دوره مشابه در سال ۲۰۲۴ ۳.۲ درصد افزایش یافته وبه ۱۵.۵۴ میلیون تن رسیده است. در ماه سپتامبر، تولید فولاد تخت نسبت به سپتامبر سال گذشته ۱۷.۲ درصد افزایش یافته وبه ۸.۸۷ هزار تن رسیده است. تولید فولاد طولیل نیز بارشد سالانه ۱۰ درصدی، ۱.۲ میلیون تن رسیده است. این در حالی است که در ماه آگوست، تولید فولاد تخت ۲۸۹ هزار تن وفولاد طولیل ۴۳۷ هزار تن بوده است.

فولاد

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با تأکید بر اهمیت صادرات محوری مطرح کرد:

حرکت فولاد هرمزگان به سمت فولاد سبز واستانداردهای جهانی



وی افزود: در زمینه استانداردهای بین‌المللی، هدف ما باید تولید فولاد سبز باشد. تولید فولاد سبز موضوعات متعددی را شامل می‌شود اگر به سمت آن حرکت نکنیم، مزیت استقرار در کنار ساحل برای شرکت بی‌اثر خواهد بود. در این زمینه مطالعات لازم صورت گرفته وبرنامه‌های اجرایی تدوین شده است. در بهای تمام‌شده محصولات است.

❖ **ارتقای بهره‌وری کارکنان وبهبود عملکرد اصلی صادرات صنعت فولاد**

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در پایان گفت: در نهایت امیدواریم بتوانیم شش ماهه دوم سال را با موفقیت پشت سر بگذاریم ودستاوردهایی را که در شش ماهه نخست در حوزه سهام‌داری وصنعت فولاد کشور برای فولاد هرمزگان رقم خورد، در بازه یک‌ساله نیز تثبیت کنیم. باید نشان دهیم کارکنان فولاد هرمزگان توانمندند و این مجموعه‌را استراتژیک‌ترین مجموعه‌های کشور است. بدون تردید فولاد هرمزگان ظرفیت آن را دارد که در آینده به عنوان محور اصلی صادرات صنعت فولاد مطرح شود.

❖

رونمایی از نخستین سامانه جامع سرمایه‌گذاری بانکی اختصاصی ذی نفعان گروه فولاد مبارکه

تمامی عملیات‌ها در بخش گزارش‌ها به‌طور دقیق ثبت وقابل مشاهده است تاکاربران از وضعیت وملکد سرمایه‌گذاری خود مطلع باشند.

عضو هیئت مدیره بااستصریح کرد: این سامانه، فرایند سرمایه‌گذاری را برای کاربران ساده وشفاف کرده وبه‌ویژه برای افرادی که به دنبال سرمایه‌گذاری خودکار وبدون نیاز به دخالت انسانی هستند، یک گزینه مناسب و کارآمد به شمار می‌آید. هدف ما این است که این سرویس را در فازهای آینده برای سایر مشتریان فراهم کنیم.

❖ **مدیرعامل سیدگردان فارابی:**

❖ **ارائه خدمات مالی برای ارتقای اقتصاد خانواده‌های فولاد**

وید حسن پور، مدیرعامل سیدگردان فارابی، در راستای معرفی نخستین سامانه جامع سرمایه‌گذاری بانکی اختصاصی ذی نفعان گروه فولاد مبارکه، بر اهمیت استفاده از ظرفیت‌های مالی موجود از طریق سیستم‌های بانکی ومالی تأکید کرد.

وی با اشاره به اینکه این خدمات می‌تواند به بهبود اقتصاد خانواده‌های شاغل در صنعت فولاد کمک کند، افزود: این خدمات مالی به خانواده‌های فولاد مبارکه امکان می‌دهد که از تک‌تک ظرفیت‌های موجود برای بهبود شرایط مالی خود بهره‌برداری کنند.

حسن پور گفت: هدف ما این است که با ارائه محصولات و خدمات مالی جدید، بتوانیم به‌شکلی مؤثر به بهبود وضعیت اقتصادی خانواده‌ها کمک کنیم. این خدمات نه تنها برای خانواده‌های فولاد، بلکه به‌طور کلی برای کل جامعه مفید خواهد بود. مدیرعامل سیدگردان فارابی تصریح کرد: امیدواریم که هر روز بتوانیم محصول جدیدی در این زمینه ارائه دهیم تا به‌طور مداوم خدمات بهتری به مجموعه فولاد مبارکه ومردم کشور ارائه دهیم. این فعالیت‌ها برای ما نه تنها افتخار، بلکه مسئولیتی بزرگ است تا در مسیر خدمت‌رسانی به کشور ومردم عزیز گام برداریم.

رحیم تأکید کرد: در خصوص برخی آلیاژهای خاص، به سرمایه‌گذاری نیازمندیم تا سبد محصولات شرکت را متنوع کنیم، زیرا تهدیدات صنعت فولاد در سال آینده کاملاً جدی خواهد بود و یکی از مهم‌ترین آن‌ها افزایش قیمت حامل‌های انرژی وسهم قابل توجه آن در بهای تمام‌شده محصولات است.

❖ **توسعه آلیاژهای خاص، نوآوری هدفمند و سرمایه‌گذاری در مواد اولیه**

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به توسعه فولاد‌های خاص در شرکت، خاطرنشان کرد: در حوزه فولاد و گریدهای خاص و نیز بخش نوآوری، توافقی با مجموعه صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه انجام داده‌ایم. در این تفاهم‌نامه تأکید شده است که این همکاری صرفاً در حوزه گریدهای خاص باشد. همچنین مرکز نوآوری موجود نیز هدفمند خواهد شد وفعالیت آن تنها بر تولید فولاد‌های خاص و آلیاژی متمرکز می‌شود. تمام اقدامات ما در این مسیر یکپارچه وهمسو خواهد بود.

❖

رونمایی از نخستین سامانه جامع سرمایه‌گذاری بانکی اختصاصی ذی نفعان گروه فولاد مبارکه

ما این است که در فاز بعدی این سرویس را برای سایر پیمانکاران ومشتریان فولاد مبارکه و همچنین دیگر گروه‌های اجتماعی واقتصادی ارائه دهیم.

وی اظهار امیدواری کرد که این خدمت جدید به عنوان یک گام مؤثر در تسهیل فرایند‌های مالی وسرمایه‌گذاری برای کاربران، به‌ویژه در بین کارکنان ومشتریان فولاد مبارکه، مورد استقبال قرار گیرد و در آینده گسترش یابد.

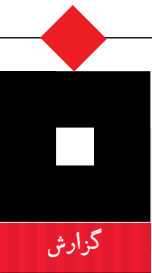
❖ **رونمایی از سامانه سرمایه‌گذاری خودکار توسط باسا**

مرضیه خیراندیش، عضو هیئت مدیره باسا، نیز از راه‌اندازی نخستین سامانه جامع سرمایه‌گذاری بانکی اختصاصی ذی نفعان گروه فولاد مبارکه خبر داد که به کاربران این امکان را می‌دهد تا به راحتی، سرمایه‌گذاری در صندوق‌های سرمایه‌گذاری درآمد ثابت را انجام دهند.

خیراندیش در این خصوص گفت: این سامانه به کاربران این امکان را می‌دهد که دارایی‌های خود را مشاهده کنند وبه راحتی خریدوفروش واحدهای سرمایه‌گذاری را انجام دهند. تمامی عملیات از جمله خریدوفروش به‌صورت شفاف وقابل مشاهده است و کاربران می‌توانند گزارش دقیق تمامی تراکنش‌ها را دریافت کنند.

وی افزود: برای انجام سرمایه‌گذاری، کاربران تنها نیاز دارند که مبلغ مورد نظر خود را وارد کنند و از طریق درگاه پرداخت، از هر کارت بانکی که دارند، سرمایه‌گذاری خود را انجام دهند. پس از انجام تراکنش، اطلاعات خرید در بخش دارایی‌ها نمایش داده می‌شود وگزارشی از وضعیت خرید به کاربران ارائه می‌شود.

خیراندیش همچنین به ویژگی‌های دیگر سامانه اشاره کرد و گفت: در این سیستم، کاربران می‌توانند به راحتی مبلغ سرمایه‌گذاری خود را انتخاب و در صورت تمایل، از قسمت برداشت، سود سرمایه‌گذاری خود را دریافت کنند. همچنین،



نماینده خواف ورشتخوار
عضو کمیسیون صنایع مجلس
شورای اسلامی:

فولاد مبارکه؛ الگوی صنعت در مسیر توسعه انرژی پاک و بازیگر آینده انرژی کشور



❖ **امیر توکلی‌رودی در حاشیه بازدید از پایون گروه فولاد مبارکه در نمایشگاه متافو گفت:** مجموعه فولاد مبارکه به‌عنوان یکی از پیشبران‌های مهم صنعت فولاد، از جایگاهی الگوساز برخوردار است، مشروط بر اینکه با چالش‌های ایجادشده در مسیر تولید زمین‌گیر نشود.

وی ابراز امیدواری کرد صنایع بزرگ بخشی از وظایف زیرساختی را که برعهده دولت است پوشش دهند. اگرچه این موضوع در ظاهر یک تهدید محسوب می‌شود، اما می‌تواند به‌فرصتی برای شکل‌گیری رویکرد هلدینگ چندوجهی در مجموعه‌هایی مانند فولاد مبارکه تبدیل شود.

به گفته نماینده خواف ورشتخوار و عضو کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی، آینده صنعت وابسته به انرژی پاک وتولید کم‌کربن است. امروز فولاد مبارکه ناگزیر به احداث نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی در اصفهان وتوسعه نیروگاه‌های بادی در شرکت‌های زیرمجموعه مانند فولاد سنگان شده است؛ اقداماتی که این شرکت را در آینده به بازیگری مهم در حوزه انرژی تبدیل خواهد کرد.

❖

رونمایی از نخستین سامانه جامع سرمایه‌گذاری بانکی اختصاصی ذی نفعان گروه فولاد مبارکه

حسن پور در پایان گفت: ما در گروه فارابی به همکاری‌های گسترده‌تر ومؤثرتر در این حوزه امیدواریم وتلاش می‌کنیم همواره به نیازهای مالی واقتصادی کارکنان فولاد پاسخ مناسبی بدهیم.

❖ **معاون اداره بانکداری تجاری بانک تجارت:**

❖ **همکاری مشترک بانک تجارت، گروه فولاد، باسا و گروه مالی فارابی در ارائه خدمات نوین مالی**

نایب خیابانی، معاون اداره بانکداری تجاری بانک تجارت، در رونمایی از همکاری مشترک بین بانک تجارت، گروه فولاد، باسا و گروه مالی فارابی برای ارائه خدمات نوین مالی به مجموعه فولاد مبارکه خداداد گفت: این پروژه نتیجه همکاری مشترک میان این گروه‌هاست که با هدف ارائه واحدهای سرمایه‌گذاری وصندوق‌های درآمد ثابت به کارکنان وخانواده‌های گروه فولاد، به‌صورت آنلاین وخودکار انجام شده است.

معاون اداره بانکداری تجاری بانک تجارت با اشاره به اینکه بانک تجارت به‌عنوان پیشرو در ارائه خدمات نوین بانکی در این همکاری حضور دارد، افزود: برای اولین بار این همکاری را با گروه فولاد وفارابی آغاز کرده‌ایم و خدمات سرمایه‌گذاری آن‌لاین وفروش واحدهای صندوق‌های درآمد ثابت را به کارکنان گروه فولاد مبارکه ارائه می‌دهیم.

خیابانی با تأکید بر اینکه این پروژه تنها آغاز مسیر است، اظهار کرد: پروژه سامانه جامع سرمایه‌گذاری بانکی اختصاصی ذی نفعان گروه فولاد مبارکه یک گام بزرگ در راستای ارائه خدمات مالی به مجموعه‌های صنعتی و به مجموعه فولاد و کارکنان آن است ونشان دهنده تعهد بانک تجارت به ارائه خدمات بانکی پیشرفته و کارپسند به مشتریان خود است.

وی در پایان بیان کرد: هدف ما در بانک تجارت، ارتقای سطح خدمات مالی به مجموعه‌های صنعتی واقتصادی کشور است وامیدواریم این همکاری بتواند نقش مؤثری در بهبود شرایط مالی خانواده‌های شاغل در صنعت فولاد ایفا کند.



یادداشت مهدی کفایت، عضو هیئت مدیره شرکت آتیه فولاد
نقش جهان؛





صنایع فولاد
توان اور آسیا
(مستشاران)

آگهی فراخوان عمومی شناسایی و ارزیابی پیمانکاران مربوط به احداث خط تولید ورق سیاه به صورت EPC مربوط به شرکت صنایع فولاد توان اور آسیا

صورت خواهد گرفت.

تأمین اعتبار بایستی با رعایت مقررات تعیین شده توسط بانک مرکزی ایران پیشنهاد گردد. شرایط و درخواستهای تأمین مالی شامل:

The amount/ percentage to be financed, local portion percentage, third countries percentage, finance costs including interest rate, fees, etc.

در پیشنهاد ارائه گردد.

(۵) مدارک اعلام آمادگی:

- نامه رسمی اعلام آمادگی
- کپی برابر اصل صلاحیت رتبه بندی
- لوح فشرده شامل سوابق اجرایی، توان مالی، لیست ضمانت نامه ها، مدارک واردات و سوابق همکاری خارجی

(۶) مهلت ارسال مدارک:

تا ساعت ۱۶:۰۰ روز چهارشنبه ۱۳۹۴/۰۹/۱۹

(۷) آدرس تحویل:

استان چهارمحال و بختیاری، فرخ شهر، ۵ کیلومتر بعد از پلیس راه، شرکت صنایع فولاد توان اور آسیا

کد پستی: ۸۸۳۴۱۹۶۸۹۰

کارفرما پس از بررسی اسناد اعلام آمادگی ارائه شده، لیستی از پیمانکاران منتخب تهیه و اسناد مناقصه در اختیار آنها جهت ارائه پیشنهاد قرار خواهد گرفت. ارائه اسناد و مدارک دلیلی برای حضور در مناقصه نبوده و کارفرما براساس مدارک ارائه شده لیست کوتاه را نهایی خواهد نمود.

(۸) کلیه متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های ۰۳۸۳۲۴۳۱۰۶۴ و ۰۳۸۳۲۴۲۱۶۲۷ تماس حاصل فرمایند.

شرکت صنایع فولاد توان اور آسیا در نظر دارد نسبت به شناسایی و ارزیابی کیفی پیمانکاران واجد شرایط جهت احداث خط تولید ورق سیاه به صورت EPC اقدام نماید. لذا بدینوسیله از کلیه پیمانکاران فعال در این زمینه دعوت به عمل می آید از زمان انتشار آگهی تا تاریخ ۱۳۹۴/۰۹/۱۹ نسبت به تکمیل و ارسال مدارک ذیل اقدام نمایند.

(۱) موضوع مناقصه:

احداث خط تولید ورق سیاه به ظرفیت ۱۵۰۰۰ تن در سال به صورت (EPC)

(۲) محل اجرا:

شهرکرد - جاده بروجن - ۵ کیلومتر بعد از پلیس راه.

(۳) شرایط شرکت کنندگان:

- دارا بودن گواهی نامه صلاحیت رتبه ۱ طرح و ساخت (EPC) با زمینه صلاحیت صنعت و معدن
- سابقه اجرای خطوط نورد سرد/فولادی به صورت EPC در ۱۰ سال اخیر با ارزشی بیشتر از ۵ میلیون یورو
- دارا بودن صورت های مالی حسابرسی شده
- امکان ارائه ضمانت نامه شرکت در مناقصه به مبلغ ۱۰۰۰ میلیارد ریال
- امکان تأمین تجهیزات اصلی به صورت DDP
- تشکیل کنسرسیوم مورد قبول نیست

(۴) پیشنهاد فاینانس پروژه

مناقصه گر می تواند پیشنهاد خود مبنی بر شرایط فاینانس پروژه را نیز به همراه پیشنهاد فنی خود ارائه نماید شایان ذکر است که ارائه پیشنهاد مناسب درخصوص فاینانس باعث مزیت برای مناقصه گران می گردد. درخصوص نهایی سازی جزئیات مربوط به قرارداد فاینانس در طی زمان برگزاری مناقصه با مناقصه گرانی که بهترین پیشنهادات مالی را ارائه نموده اند مذاکرات جداگانه ای

رخداسایبری در شرکت خودروسازی جگوار لندرور انگلستان

در پی حمله‌ای سایبری جگوار لندرور این شرکت با زیان‌های مالی قابل توجهی روبه‌رو شد و درآمد سه‌ماهه دوم و نیمه نخست سال نسبت به سال قبل به‌طور چشمگیری کاهش یافت. توقف تولید در ماه سپتامبر و نیز پایان تولید برخی مدل‌های قدیمی از عوامل اصلی این افت درآمد بود.

این شرکت در سه‌ماهه دوم سال مالی ۲۰۲۶ حدود ۴۸۵ میلیون پوند و در نیمه اول سال ۱۳۴ میلیون پوند ضرر گزارش کرد. در حالی که سال گذشته در همین دوره‌ها سود قابل توجهی به دست آورده بود.
بالبین حال ، مدیرعامل اعلام کرد که روند بازبایی عملیات پس از حمله سایبری سریع و مؤثر بوده و تولید تمامی برندها از سر گرفته شده است.
اثر این حمله تنها محدود به شرکت نبود؛ بانک انگلستان اعلام کرد که این رویداد رشد اقتصاد بریتانیا را نیز کند کرده است. مرکز پایش سایبری بریتانیا نیز این حادثه را «آسیب‌رزننده‌ترین رویداد» تاریخ سایبری کشور نامید و تأکید کرد که چنین حملاتی می‌تواند نتیجه‌ر تأمین و صنایع مختلف راتحت تأثیر قرار دهد و اهمیت تاب‌آوری سایبری را بیش ازپیش روشن سازد.

منبع: cybemens



گارتتر: مواجهه ۴۰ درصد از شرکت‌ها با رخدادهای امنیتی («هوش مصنوعی سایه»)

گارتتر هشدار داده است که استفاده کارکنان از ابزارهای غیرمجاز هوش مصنوعی، تا سال ۲۰۲۶ موجب بروز رخدادهای امنیتی و نقض انطباق با قوانین در بیش از ۴۰ درصد سازمان‌ها خواهد شد. بررسی‌ها نشان می‌دهد بسیاری از کارکنان بدون اطلاع مدیریت از هوش مصنوعی مولد استفاده می‌کنند که این موضوع خطر افشای داده‌و از دست رفتن مالکیت فکری را افزایش می‌دهد. نمونه‌هایی مانند ممنوعیت استفاده از GenAI در سامسونگ نشان می‌دهد این خطرات واقعی و جدی هستند.

گارتتر پیشنهاد می‌کند سازمان‌ها سیاست‌های مشخص، ممیزی‌های منظم و فرایندهای ارزیابی ریسک مرتبط با هوش مصنوعی را در ساختارهای امنیتی خود بگنجانند. علاوه بر خطرات امنیتی، گارتتر به مسئله بدهی فنی نیز اشاره می‌کند و می‌گوید حتی استفاده مجاز از GenAI می‌تواند هزینه‌های تنگ‌داری و تأخیر در ارتقا افزایش دهد. خروجی‌های تولیدشده توسط هوش مصنوعی نیازمند نظارت و استانداردسازی هستند و اتکالی بیش از حد به ابزارهایی توند به کاهش مهارت‌های انسانی و وابستگی به یک فروشنده منجر شود. برای جلوگیری از این پیامدها، سازمان‌ها باید معماری‌های باز، استاندارد‌های روشن و ترکیبی از مهارت انسانی و ابزارهای هوش مصنوعی را به کار گیرند.

منبع: infosecurity-magazine

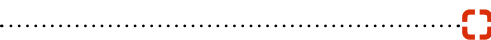


Xillenn Stealer یک بدافزار پیچیده مبتنی بر پایتون است که در نسخه‌های جدید خود به ارزی قدرتمند برای سرقت اطلاعات تبدیل شده است. این بدافزار داده‌های بیش از ۱۰۰۰ مرورگر و ده‌ها کیف پول رمز ارزی را هدف قرار می‌دهد و علاوه بر اطلاعات مرورگر، گذرواژه‌ها، داده‌های توسعه دهندگان و پیکربندی‌های ابری را جمع‌آوری می‌کند. تبلیغ و توزیع آن از طریق کانال‌های تلگرامی انجام می‌شود و مهاجمان از یک داشبورد حرفه‌ای برای مدیریت داده‌های سرقت‌شده استفاده می‌کنند.

نسخه‌های جدید Xillenn Stealer قابلیت‌های هدف‌گذاری پیشرفته اضافه کرده‌اند که از شاخص‌های وژنی و کلمات کلیدی برای شناسایی قربانیان ارزشمند استفاده می‌کند. این بدافزار به دنبال کیف پول‌های رمز ارزی، اطلاعات بانکی و دسترسی‌های توسعه دهندگان است و کاربران کشورهای ثروتمند را در اولویت قرار می‌دهد. اگرچه این قابلیت هنوز از هوش مصنوعی واقعی استفاده نمی‌کند، اما روند فعلی نشان دهنده حرکت مجرمان سایبری به سمت استفاده از هوش مصنوعی در حملات آینده است.

نگارکننده‌ترین جنبه این بدافزار توانایی قوی آن در دور زدن سامانه‌های امنیتی است. Xillenn Stealer از تکنیک‌های تقلید رفتاری، میهم‌سازی API، تزریق نویز، تغییر الگوی دسترسی به حافظه و موتور پلی مورفیک برای جلوگیری از شناسایی استفاده می‌کند. همچنین از ساختار فرماندهی و کنترل غیر قابل ردگیری مبتنی بر بلاک چین و شبکه‌های ناشناس ساز بهره می‌برد. ترکیب این قابلیت‌ها، این بدافزار را به تهدیدی جدی برای کاربران و سازمان‌ها تبدیل کرده است.

منبع: cybersecuritynews



رخنه داده در آژانس فرانسوی Pajemploi و افشای اطلاعات ۱.۲ میلیون نفر

یک رخنه بزرگ داده در سرویس فرانسوی Pajemploi باعث افشای احتمالی اطلاعات شخصی ۱.۲ میلیون مراقب کودک و کارکنان خانگی شده است. داده‌های افشاشده شامل نام، شماره تأمین اجتماعی، آدرس و اطلاعات بانکی غیرحسابی بوده‌و این حمله نخستین بار در ۱۴ نوامبر شناسایی شده است.
بالبین حال مهاجمان به اطلاعات حساس تر مانند شماره حساب بانکی، ایمیل یا رمز عبور دسترسی نیافته‌اند.

Pajemploi اعلام کرده که عملیات خدماتی آن مختل نشده و پرداخت‌ها و پرداختش برهنده‌ها طبق روال ادامه دارد. همچنین افراد آسیب‌دیده به‌طور جداگانه مطلع خواهند شد. این سازمان پس از شناسایی حمله اقداماتی فوری برای توقف آن انجام داده و موضوع را به CNIL و ANSSI گزارش کرده است. URSSAF نیز نسبت به افزایش خطر فربکار و کلاه‌برداری با استفاده از داده‌های سرقت‌شده هشدار داده است. این رخنه در ادامه مجموعه‌ای از حملات گسترده به نهادهای دولتی و شرکت‌های فرانسوی از جمله رخنه France Travail در سال ۲۰۲۴ که اطلاعات ۴۲ میلیون نفر افشا کرد و حمله اخیر به Eurofirer France رخ می‌دهد. گزارش تکمیلی نشان داده که ANSSI پس از مشاهده داده‌های نشت کرده در داک وب متوجه این رخداد شده است اما هنوز هیچ گروه باج‌افزاری مسئولیت حمله را بر عهده نگرفته است.

منبع: bleepingcomputer

حتی با توقف کامل انتشار کربن موج‌های گرما تا ۱۰۰ سال ادامه خواهند داشت

تصور رایج این است که به محض رسیدن جهان به نقطه «انتشار خالص صفر کربن» یا همان Net Zero، دمای کره زمین به سرعت کاهش می‌یابد و همه چیز به حالت عادی برمی‌گردد. اما تحقیقات جدید دانشمندان اقلیم‌شناسی، خط‌برطلانی بر این خوش بینی کشیده است. طبق مدل سازی‌های پیچیده، حتی پس از توقف کامل انتشار کربن موج‌های گرما برای قرن‌ها و شاید تا هزار سال ادامه خواهند داشت و شدیدتر خواهند شد. براساس گزارش ScienceDaily، محققان مرکز ARC و سازمان علمی CSIRO با شبیه‌سازی وضعیت اقلیمی تا سال ۲۰۰۰ میلادی دریافتند که حتی پس از قطع انتشار گازهای گلخانه‌ای، موج‌های گرما تا قرن‌ها به روندافزایشی خود ادامه می‌دهند. آن‌ها می‌گویند یکی از عوامل اصلی، گرم شدن اقیانوس منجمد جنوبی است که مانند یک موتور ذخیره گرماست و حتی پس از کاهش سطح کربن جو همچنان باعث تشدید موج‌های گرمای می‌گردد. هر سال تاخیر در رسیدن به نت زیرو، مارادر یک آینده سوزان‌تر حبس می‌کند. محققان سناریوهای مختلفی را بین سال‌های ۲۰۴۰ تا ۲۰۶۰ بررسی کردند و متوجه شدند که هر ۵ سال تأخیر، عواقب جبران ناپذیری دارد. پژوهشگران تأکید می‌کنند هدف‌گذاری برای رسیدن به نت زیرو تا سال ۲۰۴۰ بسیار مهم است تا شدت این فجایع به حداقل برسد.

مقاله



فناوری ۱۳

شماره ۱۴۵۴ ♦ شنبه ۸ آذر ۱۴۰۴ ♦ ۸ جمادی‌الثانی ۱۴۴۷ ♦ ۲۹ نوامبر ۲۰۲۵

MOBARAKEH STEEL GROUP

فناوری دیجیتال سازی مدیریت انرژی، منابع و پایداری در صنایع فولاد

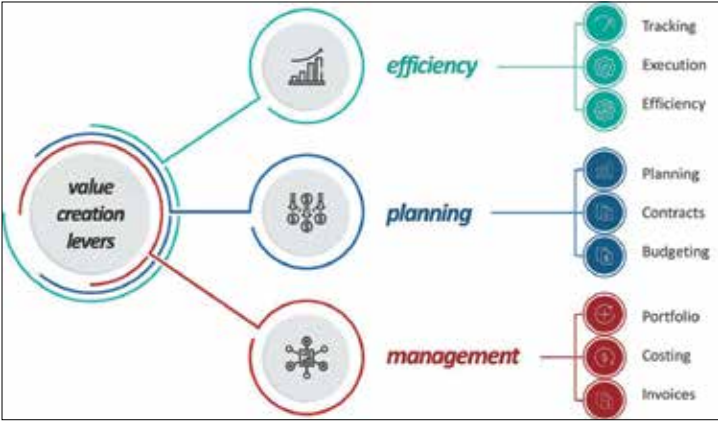


تهیه کننده: واحد پژوهش و نوآوری (پژوهشکده فولاد)



در صنایع بزرگ فلزی مانند فولاد، شرکت‌ها بخش قابل توجهی از کل هزینه‌های خود را صرف تأمین انرژی و منابع می‌کنند، اما این دارایی‌ها اغلب به‌طور ناکارآمد مدیریت می‌شوند. پلتفرم انرژی و پایداری ویریدیس (Viridius Energy & Sustainability Platform) یک راه‌حل یکپارچه برای مدیریت انرژی، منابع و پایداری است که یک سیستم منابع واحد حقیقی را برقرار می‌سازد و دیدگاه‌ها را بین گفت‌کارخانه و سطح مدیریت ارتشدهما هگ می‌کند. با اعمال ابزارهای پیشرفته مانند تکنیک‌های هوش مصنوعی، از جمله مدل‌های تشخیص الگو، ویریدیس به افزایش کارایی انرژی و منابع و دست‌یابی به برنامه‌ریزی بهینه‌انرژی و منابع کمک می‌کند.

است: ویریدیس پیگیری برای نظارت بر مصرف، تولید و انتشار گازهای گلخانه‌ای مرتبط با انرژی و منابع دارایی‌ها و فرایندها برای عملکرد انرژی و پایداری و کارایی انرژی؛ ویریدیس اجرا برای ادغام شاخص‌های کلیدی عملکرد انرژی، اهداف پویا، هشدارهای زمان واقعی و داشبورد‌های اطلاعاتی تحلیل پیشرفته به سمت کارایی انرژی و تعالی عملیاتی؛ ویریدیس کارایی با ابزارهای هوش مصنوعی برای توسعه مدل‌های پیشرفته شبیه‌سازی، پیش‌بینی و بهینه‌سازی (دوقولی دیجیتال) برای افزایش کارایی انرژی و عملیاتی دارایی‌های حیاتی؛ ویریدیس هزینه‌یابی برای بهبود مسئولیت‌پذیری هزینه از طریق هزینه‌یابی مداوم و مستقیم انرژی و منابع؛ باروهای بسته شدن دوره‌ای وادغام خودکار با سیستم‌های ERP؛ ویریدیس پرتفو برای اولویت‌بندی، اجرا، اندازه‌گیری و تأیید ابتکارات بهبود عملکرد و کارایی انرژی؛ ویریدیس قراردادها برای مدیریت قراردادهای انرژی و منابع؛ شبیه‌سازی و اجرا، مدل‌سازی شرایط شبیه‌سازی معمولی مانند فصلی بودن، محدودیت‌های تقاضا، پرداخت یا پرداخت اختن، مالیات و جریمه‌ها؛ ویریدیس فاکتورها برای مدیریت فاکتورهای انرژی و منابع، شامل ثبت خودکار، پرداخت، حسابرسی، پرداخت و ذخیره‌سازی، با ادغام کامل با ERP؛ ویریدیس برنامه‌ریزی برای پیش‌بینی مصرف و تولید انرژی و منابع، شبیه‌سازی و بهینه‌سازی از برنامه‌های تولید، تحلیل‌های سناریو و حساسیت، و کمی‌سازی ریسک‌های عملیاتی و مالی؛ ویریدیس بودجه‌بندی برای رویکرد مدیریت فرایند کسب‌وکار می‌تواند تولیدشوند.



سیاسی منطقه‌ای، تغییرات در قیمت نفت و کالاهای جهانی، شاخص‌های اقتصاد کلان مانند نرخ ارز، سود بانکی و تعرفه‌های تجاری و همچنین وضعیت صنایع و عملکرد اقتصادی شرکت‌ها می‌شود.

مناسبات اقتصاد بین الملل و تحولات سیاسی منطقه‌ای

تغییرات در سیاست‌ها و رویدادهای اقتصادی در کشورهای مختلف می‌تواند تأثیر زیادی بر روند بازار بورس داشته‌باشد. برای نمونه، بحران‌های سیاسی یا اقتصادی در یک منطقه می‌تواند منجر به نوسانات شدید در قیمت سهام و بازارهای مالی گردد.

قیمت نفت و کالاهای جهانی

بر بازار بورس تأثیرات عمده‌ای دارد. علاوه بر آن، نوسانات در قیمت کالاهای دیگر نیز می‌تواند موجب تغییرات در وضعیت بازارهای مالی شود.

عوامل اقتصاد کلان

عواملی همچون نرخ ارز، سود بانکی و تعرفه‌های بازرگانی

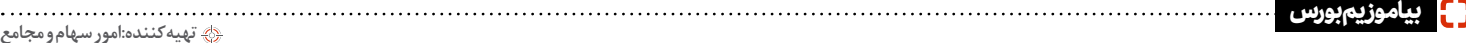
نقش مهمی در رفتار بازار بورس ایفا می‌کنند. به عنوان مثال، تغییرات در نرخ ارز می‌تواند باعث تغییرات در سودآوری شرکت‌ها شود و این تغییرات به‌طور مستقیم بر قیمت سهام آن‌ها تأثیرگذار خواهد بود.

عملکرد مالی و سودآوری شرکت‌ها، همراه با رشد اقتصادی آن‌ها، به‌شدت بر بازار بورس تأثیر می‌گذارد. سرمایه‌گذاران معمولاً به دنبال شرکت‌هایی هستند که پتانسیل سودآوری پایدار و رشد مستمر دارند.

تحلیل بنیادی در بازار بورس

نخستین ابزاری که برای بررسی رفتار بازار بورس و عوامل تأثیرگذار بر آن باید مدنظر قرار دهید، تحلیل بنیادی است. در تحلیل بنیادی از اطلاعات وسیعی مانند اطلاعات اقتصاد جهانی، اقتصاد کلان داخلی، تحلیل صنایع، اطلاعات درون شرکت، طرح‌های توسعه و... استفاده می‌شود. در این بین نخستین مسئله‌ای که هر سرمایه‌گذار در تحلیل بنیادی باید حل‌کند، انتخاب صنعت است. برای این‌ها بهتر موضوع به این مثال توجه

کنید. اگر در بحران اقتصادی باشیم و میزان بیکاری نیز زیاد باشد و تمام سعی مردم تنها پرداخت بدهی‌هایشان باشد، احتمالاً صنایعی از قبیل صنایع غذایی و خردفروشی مورد توجه قرار می‌گیرد و هرگاه که اوضاع اقتصادی کشور رونق داشته و نرخ بیکاری کاهش یابد، صنایعی تکنولوژیک که بر اوضاع کشور تأثیرگذارند، برای سرمایه‌گذاری بررسی می‌شوند. پس از انتخاب نوع صنعت، باید شرکت‌هایی را برای سرمایه‌گذاری انتخاب کرد که نسبت به رقبایشان سودآوری بیشتری دارند. روش‌های دیگری مانند مدل‌های اقتصادسنجی مالی، مدل‌های دینامیکی با محوریت شبکه‌های عصبی و نظریه آشوب، مدل‌های نظری سقوط بازار سهام (نظریه رویدادهای ناگهانی) شاخص‌های پیشرو، روش‌های پیش‌بینی نقاط برگشت، مدل‌های نوسان، تحلیل بین‌شناسی بازار، تحلیل زیرساخت‌های بازار به‌طور کامل در دوطبقه قرار نگرفته‌اند و از جهت‌هایی شبیه به تحلیل بنیادی و از نظرهای درگستره روش‌های تکنیکی قرار می‌گیرند.



بیناموزیم بورس

عوامل مؤثر بر رفتار بازار بورس چیست و چگونه بر قیمت‌ها اثر می‌گذارد؟

اگر می‌خواهید بدانید اپلیکیشن‌های مختلفی که در گوشی خود نصب کرده‌اید، چه مجوزهایی را در اختیار گرفته‌اند، می‌توانید از اپلیکیشن Bouncer استفاده کنید. به کمک این اپلیکیشن می‌توانید مجوزهای همیشگی را برای نرم‌افزارهای اندرویدی که از مجوزهای آن باخبر نیستید غیرفعال کنید و در موارد لازم از آن‌ها استفاده کنید و از این راه، از حریم شخصی خود بیشتر محافظت کنید.

درک رفتار بازار بورس و پیش‌بینی روندهای آن، یکی از دغدغه‌های اساسی سرمایه‌گذاران است؛ زیرا تصمیم‌گیری درست در این بازار مستقیماً به میزان شناخت از عوامل انگیزشی دارد. از رویدادهای کلان اقتصادی و گزارشات تائوسانات قیمت کالاهای جهانی، همگی نقش مهمی در جهت‌گیری بازار ایفا می‌کنند؛ اما چون این عوامل بسیار گسترده و پیچیده‌اند، تحلیل و تفسیر آن‌ها نیازمند ابزارها و رویکردهای علمی است. تحلیل بنیادی، تحلیل تکنیکال و مالی رفتارهای روزیکرد مهمی است که سرمایه‌گذاران برای شناخت دقیق رفتار بازار به آن‌ها تکیه می‌کنند و هر کدام باید گداه منحصربه‌فرد خود، بخش‌هایی از واقعیت بازار را روشن می‌سازند.

عوامل مؤثر بر رفتار بازار بورس

بازار بورس، به عنوان یکی از اصلی‌ترین مکان‌ها برای سرمایه‌گذاری، تحت تأثیر عوامل مختلفی قرار می‌گیرد که می‌توانند سود و زیان سرمایه‌گذاران را تعیین کنند. این عوامل شامل مسائل اقتصادی بین‌المللی، تحولات



مرورگرهای زیادی وجود دارند که شما در طول روز از آن‌ها استفاده می‌کنید. کارایی این مرورگرها زمانی افزایش پیدا می‌کند که تبلیغات و پایشگرهای مختلف توسط این مرورگرها، بررسی شده و از حریم شخصی شما محافظت کنند. یکی از قدرتمندترین نرم‌افزارهایی که به کمک آن می‌توانید امنیت اطلاعات کاربری گوشی هوشمند خود را تضمین کنید، نرم‌افزار Firefox Focus است. به کمک این نرم‌افزار، می‌توانید حریم شخصی خود را از ورود کوکی‌های مختلف حفظ کنید و با امنیت بیشتری، وب‌گردی بپردازید.



فولاد مبارکه سپاهان برای چهارمین سال پیاپی قهرمان دوچرخه سواری پیست شد

رکاب‌زنان تیم فولاد مبارکه سپاهان اصفهان موفق شدند برای چهارمین بار پیاپی، قهرمان لیگ برتر دوچرخه سواری پیست باشگاه‌های کشور شوند. به گزارش رسانه رسمی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان ، رکاب‌زنان این تیم در آخرین مرحله از لیگ برتر امسال به میزبانی پیست مجموعه ورزشی آزادی تهران در ماده‌هاورشته‌های مختلف ۹ مدال بایبشترین سهم مدال طلا به دست آوردند تا مجموع امتیازانشان بیشتر از تیم‌های رعد پدافند هوایی و گل گهر سیرجان شود و قهرمانی به این تیم برسد.
در ماده «تیم اسپرینت» سپاهان با ترکیب محمد دانشور، احسان خادمی و حسین دلفی با کسب مدال طلا جایگاه نخست را به دست آورد و ماده «۴ کیلومتر تعقیبی انفرادی» نیز با کسب مدال نقره امیرحسین جمشیدیان و مدال برنز حسین علیزاده دیگر رکاب‌زن سپاهان همراه بود. سپاهان در ماده «کی رین» هم عملکرد درخشانی داشت؛ دانشور موفق به کسب مدال طلا شد و خادمی نیز مدال برنز را برای طلایی پوشان به دست آورد، همچنین سپاهانی‌ها در ماده «۴ کیلومتر تعقیبی تیمی» با ترکیب مهدی ناطقی، جمشیدیان، علیزاده و ارمیار قوامی قهرمان شدند تا مدال طلای دیگری به جمع مدال‌های تیم اضافه شود. ماده «۲۰۰ متر» نیز با عملکرد مطلوب سپاهانی‌ها به پایان رسید.
در این مسابقه دانشور و خادمی به ترتیب مدال‌های طلا و نقره را کسب کردند، همچنین در ماده «اومنیوم» نیز قوامی به مدال طلا رسید و در جایگاه اول ایستاد. تیم دوچرخه سواری جاده سپاهان نیز امسال در لیگ برتر پس از تیم ملوان بندرانزلی نایب قهرمان شد و جوانان این باشگاه هم در لیگ برتر جاده به مقام سوم دست یافتند تا در نهایت با یک قهرمانی، یک نایب قهرمانی و یک سومی پرورنده مسابقات امسال بسته شود.



ثبت نتایج ارزشمند برای فوتبالیست‌های آکادمی فرزندان کارکنان فولاد مبارکه



تیم‌های پایه آکادمی فرزندان کارکنان فولاد مبارکه در ادامه رقابت‌های رده‌های سنی استان، هفته‌ای پرتلاش و قابل قبولی را پشت سر گذاشتند.

به گزارش امور ورزش، در رده سنی ۱۴ سال، روز جمعه دوم آذرماه، تیم آکادمی فرزندان فولاد مبارکه در

دیداری نزدیک و پرفشار برابر تیم ستارگان طلایی مهرآر به تساوی دست یافت و یک امتیاز این رقابت را به نام خود ثبت کرد.

در رده سنی ۱۵ سال نیز روز سه‌شنبه ۲۹ آبان ماه، آکادمی فرزندان فولاد مبارکه با ارائه نمایشی هجومی و منسجم، موفق شد با نتیجه ۳ بر ۲ تیم ایفا را شکست دهد و سه امتیاز ارزشمند این مسابقه را کسب کند.



برگزاری مسابقات ورزشی گرامیداشت هفته بسیج

هم‌زمان با هفته بسیج، مسابقات ورزشی ویژه کارکنان فولاد مبارکه در چهار رشته شنا، تیراندازی، دارت و تنیس روی میز در استخر داخلی فولاد مبارکه و مجموعه ورزشی صفائیه با حضور پرنشور ۱۴ ورزشکار در فضایی صمیمی و رقابتی برگزار شد.

به گزارش امور ورزش در این مسابقات نتایج زیر حاصل شد:

رشته دارت:

علیرضا وزیری، مقام اول؛ علیرضا ایران‌تاز، مقام دوم؛ رضا هارونی، مقام سوم.

رشته تیراندازی:

جواد نمازیان، مقام اول؛ بهروز بهرامی، مقام دوم؛ سجاد حیدری، مقام سوم.

رشته تنیس روی میز:

بهمن امائی، مقام اول؛ صادق هاشمی، مقام دوم؛ جواد نوری و پیمان فروغی، مقام سوم مشترک.

رشته شنا:

۶۶ متر کرال سینه، رده سنی زیر ۲۰ سال:

محمد رضا دارابی بروجنی، مقام اول؛ آرمن غفاری،

مقام دوم؛ مهدی مسیبی، مقام سوم.

۶۶ متر کرال سینه، رده سنی بالای ۴۰ سال:

مهدی صالح، مقام اول؛ سید سعید موسوی، مقام

دوم؛ تیمور رستمی و فرشید باقری، مقام سوم.

۶۶ متر کرال پشت، رده سنی زیر ۲۰ سال:

حسین ابراهیمی، مقام اول؛ حمیدرضا علیرضایی،

مقام دوم؛ کانیوش شهریار، مقام سوم.

۶۶ متر کرال پشت، رده سنی بالای ۴۰ سال:

سید امیرحسین سیدفروتن، مقام اول؛ الله‌روح

فتحی، مقام دوم؛ محمدعلی شهریار، مقام سوم.

۶۶ متر قورباغه، رده سنی زیر ۴۰ سال:

محمد رضا دارابی بروجنی، مقام اول؛ آرمن غفاری،

مقام دوم؛ حمیدرضا علیرضایی، مقام سوم.

۶۶ متر قورباغه، رده سنی بالای ۴۰ سال:

سید امیرحسین سیدفروتن، مقام اول؛ روح‌الله

فتحی، مقام دوم؛ تیمور رستمی، مقام سوم.

خبر

Editorial

درخشش ستاره‌های فولاد مبارکه سپاهان در آسمان کویر در لیگ برتر والیبال ایران



تیم والیبال سپاهان موفق شد مس رفسنجان را در هفته دوم با نتیجه قاطع سه بر صفر شکست دهد.

به گزارش رسانه رسمی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تیم والیبال سپاهان با ارائه نمایشی هماهنگ و قدرتمند، موفق شد مس رفسنجان را در هفته دوم با نتیجه قاطع سه بر صفر شکست دهد.

شاگردان محمدکاظم در هر سه ست مسابقه با تمرکز بالا، سرویس‌های مؤثر و دفاع روی تور قدرتمند، کنترل کامل جریان بازی را در اختیار داشتند و نمایشی بی‌نقص ارائه دادند.

طلایی پوشان ست اول و دوم را با نتیجه مشابه ۲۵ بر ۲۳ به سود خود پایان دادند و ست سوم را نیز با اقتداری مثال‌زدنی و نتیجه ۲۵ بر ۱۲ از حریف عبور کردند تا پیروزی کامل و بدون امالواگر رقم بخورد. در سومین هفته سوپرلیگ میزبان شهرداری بلندقامتان سپاهان یکشنبه ۹ آذر، در سومین هفته سوپرلیگ میزبان شهرداری ارومیه خواهند بود.

شش هندیالیست ملی پوش

فولاد مبارکه سپاهان راهی مسابقات جهانی شدند

به گزارش رسانه رسمی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تیم ملی هندبال بانوان ایران با حضور شش ستاره طلایی پوش سپاهان شامل فاطمه خلیلی، حدیث نوروزی، نسترن فراهانی، هدیه حافظ، فاطمه مریخ و عطیه شهنساری عازم بیست‌وهفتمین دوره مسابقات قهرمانی هندبال زنان جهان می‌شود. تیم ملی در مرحله مقدماتی این رقابت‌ها در گروه B قرار دارد و باید به مصاف مجارستان، سوئیس و سنگال برود.



شش بازیکن ملی پوش تیم هندبال بانوان سپاهان، همراه با تیم ملی ایران، راهی مسابقات جهانی هندبال زنان به میزبانی هلند می‌شوند.

اطلاعیه باشگاه فولاد مبارکه سپاهان

در خصوص آخرین وضعیت چمن‌های ورزشی باشگاه

به گزارش رسانه رسمی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، متن این اطلاعیه به شرح زیر است:

باشگاه فولاد مبارکه سپاهان از سال گذشته استراژی مناسبی را جهت بهره‌برداری از چمن برای تیم فوتبال در نظر گرفته است. استراژی تدوین شده به نحوی است که باشگاه با ایجاد ۳ چمن متفاوت بتواند در همه فصول مختلف سال از بالاترین کیفیت ممکن چمن استفاده کند.

بر همین اساس زمین ورزشگاه نقش جهان که شامل ۷۰ درصد چمن سردسیری و ۳۰ درصد چمن گرمسیری است از شهریورماه تا خردادماه بالاترین کیفیت ممکن را دارد و زمین اصلی محسوب می‌شود. چمن باغ فردوس نیز که به تازگی زیر کشت رفته به صورت ۱۰۰ درصد سردسیری از شهریورماه تا خردادماه بالاترین کیفیت را دارا خواهد بود. چمن ۲۵ آبان نیز ۱۰۰ درصد گرمسیری است که از اسفندماه تا شهریورماه به بالاترین کیفیت خود می‌رسد. بنابراین بعد از بهره‌برداری کامل به‌تناوب فصول سرد و گرم از این زمین‌ها استفاده می‌شود و باشگاه سپاهان زمین مخصوص هر فصل را با استراژی منطقی در اختیار خواهد داشت.

شایان ذکر است چمن ۲۵ آبان ماه از نوع گرمسیری بوده و طبیعی است که در فصل سرد رنگ چمن تغییر می‌کند و یک لایه زرد رنگ پوشال، چمن را در برابر یخ‌زدگی حفظ می‌کند؛ ماه ۷ از عمر این چمن می‌گذرد و چمن بعد از یک سال نسبت به دامقاوم می‌شود. همچنین سایر چمن‌های باشگاه از جمله آراارت، قدس و... جهت بهره‌برداری سایر تیم‌های فوتبال باشگاه مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

اطلاعیه

اعلام زمان بندی برگزاری سانس‌های طرح ورزش سلامت

به اطلاع همکاران محترم می‌رساند؛ سانس‌های طرح ورزش سلامت در مجموعه ورزشی صفائیه طبق برنامه زمان بندی زیر برگزار می‌گردد:

سانس اول: ۱۵:۱۵ تا ۱۶:۴۵

ویژه بازنشستگان و خانواده کارکنان (همراه با رزرو قبلی)

سانس دوم: ۱۷:۰۰ تا ۱۸:۳۰

ویژه کارکنان و پیمانکاران

سانس سوم: ۱۸:۴۵ تا ۲۰:۱۵

ویژه کارکنان و پیمانکاران

توجه: حداکثر زمان پذیرش برای سانس دوم ساعت ۱۷:۳۰ و برای سانس سوم ۱۹:۱۵ است.

خدمات عمومی و امور رفاهی، امور ورزش فولاد مبارکه



پروتئین وی برای چه کسانی مفید است و برای چه کسانی نه؟

پروتئین وی (Whey) یکی از پر مطالعه‌ترین مکمل‌های غذایی در دنیاست. این پروتئین از آب پنیر شیر به دست می‌آید، هضم سریعی دارد و از نظر کیفیت آمینواسیدی در بالاترین سطح قرار می‌گیرد. مطالعات متعدد نشان داده‌اند که وی، اگر در «مقدار مناسب» و در افراد سالم استفاده شود، به‌طور کلی ایمن است و حتی می‌تواند برخی شاخص‌های سلامت را بهبود دهد.

برای ورزشکاران و افراد فعال، وی بیشتر به‌عنوان یک ابزار راحت برای تأمین پروتئین مطرح است تا «ماده‌ای معجزه‌گر». موضع رسمی انجمن بین‌المللی تغذیه ورزشی (ISSN) این است که ورزشکاران بسته به نوع تمرین به حدود ۱٫۴ تا ۲ گرم پروتئین به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در روز نیاز دارند و این مقدار می‌تواند از طریق غذا و در صورت لزوم مکمل‌ها تأمین شود.

مصرف ۲۰ تا ۲۵ گرم وی بعد از تمرین به ساخت و ترمیم عضله کمک می‌کند، اما اگر کل پروتئین روزانه از غذا تأمین شده باشد، لزوم قطعی برای استفاده از مکمل وجود ندارد.

در مورد افراد غیرورزشکار، تصویر کمی متفاوت است. بسیاری از مردم، به‌خصوص در سنین بالا یا در رژیم‌های کم‌کالری، کمتر از حد لازم پروتئین دریافت می‌کنند. پژوهش‌ها نشان می‌دهد کمبود پروتئین با ضعف عضلانی و سارکوپنی (تحلیل عضلانی سالمندی) مرتبط است و افزودن پروتئین کافی، به‌ویژه همراه تمرین مقاومتی، می‌تواند قدرت و عملکرد بدنی سالمندان را بهبود دهد.

در این گروه، وی می‌تواند به‌عنوان راهی ساده برای رساندن پروتئین کافی (مثلاً ۲۰ تا ۳۰ گرم در یک شیک) مفید باشد، به شرطی که بر یک رژیم غذایی متعادل سوار شود، نه اینکه جایگزین کامل غذاهای واقعی شود.

از نظر سلامت عمومی، مرور سیستماتیک مطالعات نشان داده که افزودن وی در مقادیر متعارف، در بزرگسالان سالم می‌تواند تأثیر خاصی مثل LDL و کلسترول تام و تا حدی فشار خون سیستولیک را کاهش بدهد، به‌ویژه وقتی با ورزش همراه شود.

در عین حال، اثر آن بر کاهش چربی بدن یا افزایش توده عضلانی در افراد عادی معمولاً متوسط تا خفیف است و نباید انتظاری اغراق‌آمیز از آن داشت. یکی از دغدغه‌های رایج این است که «وی برای کلیه‌ها مضر است». شواهد فعلی می‌گویند در افرادی که بیماری کلیوی ندارند، دریافت پروتئین (از جمله وی) در محدوده توصیه‌شده، عملکرد کلیه را مختل نمی‌کند؛ اما در افرادی که بیماری مزمن کلیه باکید دارند، مصرف زیاد پروتئین می‌تواند فشار اضافی ایجاد کند و باید حتماً با نظر پزشک انجام شود.

جمع‌بندی عملی این است: برای یک بزرگسال سالم، چه ورزشکار و چه فرد کم‌تحرك، اگر پروتئین روزانه از غذا کامل تأمین نشود، ۱ تا ۲ پیمانه وی در روز حدود ۲۰ تا ۴۰ گرم در کنار رژیم متعادل و مصرف کافی آب، معمولاً امن و می‌تواند مفید باشد. اما وی «ضرورت همگانی» نیست؛ اگر از طریق غذای کامل، مثل گوشت، مرغ، ماهی، لبنیات، تخم‌مرغ، حبوبات و مغزها، به حد کافی پروتئین دریافت می‌کنید، استفاده از آن بیشتر یک انتخاب سلیقه‌ای و راحتی است تا نیاز درمانی. در مقابل، افراد دارای بیماری کلیوی یا کبدی، زنان باردار و شیرده، نوجوانان در حال رشد و کسانی که داروی خاص مصرف می‌کنند، بهتر است قبل از شروع مکمل، با پزشک یا متخصص تغذیه مشورت کنند.



نشریه خبری
«گروه فولاد مبارکه»
شماره ۱۴۵۴
شنبه ۸ آذر ۱۴۰۴
۸ جمادی الثانی ۱۴۴۷
۲۹ نوامبر ۲۰۲۵
Khabarnamah-Foulad
Mobarakeh
Steel Group's
internal newsletter
Vol.29 ● No.1454
SAT ● 22 Nov ● 2025
صاحب امتیاز: شرکت
فولاد مبارکه اصفهان

مدیر مسئول: هادی نبائی‌نژاد
سر دبیر: سجاد امیری فارسانی
طراحی: مؤسسه نگارآفرین
فردای شرق آریا
چاپ: مؤسسه همشهری

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

www.msc.ir

ارتباط مستقیم با مدیر عامل:

Email:ceo@msc.ir

شماره سامانه پیامک:

۳ ۰ ۰ ۰ ۳ ۲ ۰ ۲

https://msc.ir

mobarakehsteel.co

mobarakehsteel.co

mobarakehsteel.co

mobarakehsteel.co

mobarakehsteel.co

mobarakehsteel.co

mobarakehsteel.co

mobarakehsteel.co

mobarakehsteel.co

mobarakehsteel.co

mobarakehsteel.co

mobarakehsteel.co

mobarakehsteel.co



می‌خوانمت

نگاهی به پیام آیه «إِلَّا الْمَوَدَّةُ فِي الْقُرْبَى»

آیه ۲۳ سوره شوری، یکی از آیات برجسته قرآن در بیان جایگاه اهل بیت (ع) است؛ آیه‌ای که پیامبر اکرم (ص) در آن مأمور می‌شود بفهماید که در برابر رسالت، هیچ پاداشی جز مودت و محبت نسبت به نزدیکانش نمی‌خواهد.

ترجمه آیه: «این است چیزی که خداوند به بندگان یا ایمان و نیکوکار خود بشارت می‌دهد. بگویم: در برابر رسالت پاداشی نمی‌خواهم، جز مودت نسبت به نزدیکان؛ و هر کس کار نیکی انجام دهد، بر آن می‌افزایم. بی‌گمان خداوند آمرزنده و سیاسگزار است.»

روایات وشان نزول

بر اساس نقل‌های معتبر از امام باقر و امام صادق (علیهما السلام)، هنگامی که انصار از پیامبر خواستند تا از اموال آنان بهره‌گیرد، این آیه نازل شد و پیامبر فرمود: «مزد رسالت من تنها محبت به اهل بیت من است.»

در روایتی دیگر از ابن عباس آمده است که پس از ورود پیامبر (ص) به مدینه و اوچ‌گیری انسجام جامعه مسلمانان، انصار آمادگی خود را برای واگذاری اموال اعلام کردند؛ اما آیه نازل شد و پیامبر روشن ساخت که آنچه از امت می‌خواهد، محبت به علی، فاطمه، حسن و حسین (ع) است.

تفسیر اهل بیت (ع) از آیه

امام حسن مجتبی (ع) در دو خطبه تاریخی خود تصریح می‌کند که منظور از «اقتراف حسنه» در ادامه همین آیه، مودت و دوستی اهل بیت (ع) است. ایشان با اشاره به آیه تطهیر و جایگاه ویژه خاندان پیامبر، یادآور می‌شوند که این محبت، نه تنها سفارش پیامبر، بلکه وظیفه‌ای الهی برای مؤمنان است.

تکمیل شان نزول

در برخی نقل‌ها آمده است که منافقان با شنیدن این آیه چنین پنداشتند که پیامبر می‌خواهد مردم را زیر فرمان نزدیکان خود ببرد. پس آیات بعدی (۲۴ و ۲۵ سوره شوری) نازل شد و حقیقت را آشکار ساخت؛ منافقان پشیمان شدند و از گفتار خود بازگشتند.

جمع‌بندی

این آیه با صراحت بیان می‌کند که پاداش رسالت پیامبر، نه مال است و نه جاه؛ بلکه تنها عشق، احترام و پیروی از اهل بیت (ع) است؛ محبتی که در امتداد خود به نیکی، رشد معنوی و نزدیکی به خداوند می‌انجامد.



در سختی، باوقار و در گرفتاری‌ها، شکیب‌ا و در آسایش، سپاسگزار و در نماز، فروتن و به جانب نماز، شتابان باش.



(لقمان حکیم/ المواقظ العددیه : صفحه ۶۸)

فرهنگ

MOBARAKEH STEEL GROUP

تبریک

قدم نورسیده مبارک

باکمال مسرت، مطلع شدیم همکار گرامی مان آقای **سعید شیروانی جوجی**، شاغل در واحد خدمات حقوقی، برای نخستین بار طعم شیرین پدر شدن را تجربه کرده‌اند؛ لحظه‌ای بی‌بدیل و سرشار از لطف الهی در زندگی هر انسان. از درگاه خداوند متعال، برای این نوزاد نورسیده، تندرستی، سعادت و آینده‌ای روشن در کنار خانواده‌های محترم مسئلت داریم.

همچنین باشادی و افتخار، تولد فرزند جدید آقایان **مسعود عباسی طالغونچه** شاغل در بسته‌بندی و حمل محصولات نهایی نورد سرد و **غلامرضا فرهمند حسن آبادی** شاغل در واحد تولید و خرید آب صنعتی را تبریک می‌گوییم. تجدید نعمت پدر و مادری، جلوه‌ای از عشق و استمرار زندگی است. امید که این کودکان دل‌بند، مایه برکت، لبخند و آرامش روزافزون در زندگی شما و خانواده‌گرامی تان باشند.

پیشنهاد مطالعه



نویسنده:

یاسین حجازی

ناشر:

شهرستان ادب



«قاف»؛ بازخوانی زندگی پیامبر اعظم (ص) بر اساس متون کهن فارسی

کتاب «قاف» نوشته یاسین حجازی یکی از آثار شاخص سال‌های اخیر در حوزه بازخوانی سیره پیامبر اسلام (ص) است. این کتاب با تکیه بر سه منبع معتبر و کهن فارسی، تفسیر سوراآبادی، شرف‌النبی و سیرت رسول‌الله، روایت زندگی پیامبر را در قالب متنی روان، داستانی و قابل‌فهم برای مخاطب امروز بازآفرینی کرده است.

حجازی توانسته با تلفیق روایت‌های مشابه و کنار هم قرار دادن تفاوت‌های زبانی و محتوایی این منابع، خطی داستانی منسجم و جذاب ارائه کند. ویژگی برجسته کتاب، زبان شیرین و روان آن است؛ زبانی که فضای متون قدیم را حفظ کرده و در عین حال برای خواننده امروز دل‌نشین است.

«قاف» تصویری انسانی، واقعی و نزدیک از پیامبر اعظم (ص) ارائه می‌دهد؛ تصویری که ضمن حفظ قداست، ابعاد انسانی زندگی ایشان را همچون مهربانی، شجاعت، تصمیم‌های دشوار و رنج‌های مسیر رسالت به خوبی نمایان می‌سازد. این کتاب به واسطه ترکیب روایت تاریخی با بیان ادبی، خوانشی نواز متون کهن ارائه کرده و توانسته توجه طیف گسترده‌ای از مخاطبان را جلب کند.

از نگاه بسیاری از صاحب‌نظران، «قاف» نمونه‌موفقی از احیای میراث مکتوب و نزدیک کردن نسل جدید به منابع کلاسیک است؛ تجربه‌ای که نشان می‌دهد چگونه می‌توان تاریخ و فرهنگ گذشته را در قالبی امروزی و خواندنی بازآفرینی کرد.

پیشنهاد تماشا



نویسنده و کارگردان:

علیرضا دهقان

تهیه‌کننده:

مجید عزیزی



بی‌گدار

مستند «بی‌گدار» اثری محیط‌زیستی با نگاهی اجتماعی است که به‌صورت صریح و مستند، بحران مدیریت آب و پیامدهای نگران‌کننده آن را در ایران به تصویر می‌کشد. این فیلم با رویکردی تحلیلی، ساختارهای مدیریتی، تصمیم‌های اشتباه و روند‌هایی را که کشور را با چالش کم‌آبی مواجه کرده، به نقد می‌کشد. پژوهشگران هشدار می‌دهند که اگر امروز برای نجات منابع آب اقدامی جدی صورت نگیرد، ایران هفت هزار ساله آباد، ممکن است در دو دهه آینده به سرزمینی غیرقابل سکونت تبدیل شود؛ هشدار که «بی‌گدار» آن را با نگاهی دقیق و روایتی هنرمندانه با زتاب می‌دهد.

این مستند که در سال ۱۳۹۵ به سفارش سازمان هنری- رسانه‌ای اوج ساخته شده، موفقیت‌های چشمگیری در جشنواره‌های داخلی و بین‌المللی کسب کرده است. از جمله این افتخارات می‌توان به نامزدی بهترین کارگردانی، بهترین پژوهش و بهترین فیلم در جشنواره بین‌المللی «سینماحقیقت» ۱۳۹۶، نامزدی بهترین فیلم و بهترین کارگردانی در دهمین جشن مستند سینمای ایران ۱۳۹۷، برگزیده بهترین فیلم مستند جشنواره ملی فیلم امید ۱۳۹۶، برگزیده جشنواره سراسری فیلم سیم‌رغ، بهترین پژوهش جشنواره سراسری امید، برگزیده بهترین فیلم مستند جشنواره بین‌المللی حسانت ۱۳۹۷، نمایش در جشنواره Bigwater آمریکا ۲۰۱۸، حضور در جشنواره بین‌المللی محیط زیست روسیه ۲۰۱۸ و کسب عنوان بهترین مستند کوتاه جشنواره بین‌المللی ایندپندنت آمریکا ۲۰۱۸ اشاره کرد.

عوامل تولید این مستند عبارت‌اند از: راحیل صحرایی و علیرضا دهقان (پژوهشگران)، حامد بقاییان و بهروز یادروچ (فیلم‌پردازان)، بهنام عباسی‌فر (صدایار)، حسن مهدوی (صدانگار) و شیرزاد احمدی (ادوبین).

در روزگاری که خشکسالی، کاهش منابع آب و نگرانی از آینده زیست‌محیطی کشور بیش از هر زمان دیگری ذهن مردم را درگیر کرده است، تماشای «بی‌گدار» تجربه‌ای ضروری و تأمل‌برانگیز است. این مستند تلنگری جدی است برای اینکه بدانیم آینده آب، آینده زندگی ماست و دیدن این فیلم، فرصتی است برای درک عمیق‌تر از آنچه امروز می‌گذرد و آنچه فردا ممکن است به سرعت از دست برود.

احکام

کسر بدهی بابت چک در سال خمسی

سوال: هنگام ثبت‌نام فرزندم در مدرسه غیردولتی مبلغی را نقد و الباقی را چک دادم؛ در حال حاضر که سال خمسی من فرا رسیده و حدود هفت ماه تا پایان سال تحصیلی باقی مانده است؛ آیا می‌توانم مبلغی را که به مدرسه چک داده‌و بدهکار هستم از درآمد سال کسر کنم؟

جواب: آن مقدار از بدهی که بابت حق ثبت‌نام یا تدریسی است که انجام شده از درآمد سال کسری می‌گردد؛ اما آن مقدار که در ازای تدریس یا خدماتی است که هنوز انجام نشده مثونه سال بعد بوده و از درآمد سال قبل کسر نمی‌شود.

1. Li Qian et al. – Evaluation of Low-Impact Development (LID)/Sponge City Practices

2. Prieto–Curiel, R. & Borja–Vega, C. – Urban Morphology and Water Scarcity

3. UN–Water – Country Acceleration Case Studies (Saudi Arabia, Jordan, etc.)

۴. گزارش‌های رسمی مرتبط با وضعیت ذخایر آب و منابع زیرزمینی در ایران