

با هدف تقویت و گسترش ارتباطات بین المللی انجام شد؛

حضور فعال گروه فولاد مبارکه در بزرگ‌ترین کنفرانس بین المللی فولاد و مواد اولیه خاورمیانه

۲

برای نخستین بار در کشور انجام شد؛
ساخت ریل سگمنت های ماشین ریخته‌گری شماره ۵ فولاد مبارکه

۴

سرپرست مدیریت فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد هرمزگان خبر داد:
پانزده ماه تولید بدون ذوب «دانگريد آنالیز شیمیایی»
در شرکت فولاد هرمزگان

۷

مدیر ناحیه آهن سازی مطرح کرد:
محدودیت های انرژی؛ چالش و آفت جدی تولید

۶

● نشریه داخلی گروه فولاد مبارکه
● شماره ۱۴۴۳ ● شنبه ۲۲ شهریور ۱۴۰۴
● ۲۰ ربيع الاول ۱۴۴۷
● ۱۳ سپتامبر ۲۰۲۵

STEEL GROUP

طراحی و تولید گريد جديد ASTMA283Gr.C, NACEMR0175 در فولاد مبارکه

۳

یادداشت مدیر مسئول

Editorial

فولاد مبارکه؛ خون جاری در رگ حیات اصفهان

اصفهان در طول تاریخ همواره به عنوان یکی از کانون های تمدن، فرهنگ و هنر ایران زمین شناخته شده است؛ اما در دوران معاصر، این شهر علاوه بر پیشینه فرهنگی و هنری خود، با حضور صنایع بزرگ و اثرگذار، به ویژه شرکت فولاد مبارکه، جایگاه تازه ای در عرصه اقتصاد ملی و منطقه ای یافته است. بی تردید قرار گرفتن فولاد مبارکه در استان اصفهان، نه تنها مسیر رشد و توسعه اقتصادی این استان را دگرگون کرده، بلکه به شکل مستقیم و غیرمستقیم بر ایجاد اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و حتی زیست بومی این منطقه تأثیرگذار بوده است.

شرکت فولاد مبارکه امروز به عنوان بزرگ ترین تولیدکننده فولاد تخت خاورمیانه، نقشی فراتر از یک واحد صنعتی ایفا می کند. این شرکت با بهره گیری از فناوری های نوین و نوآوری های مستمر، علاوه بر تولید محصولات متنوع و با کیفیت، مسیر خلق دانش و توسعه شرکت های دانش بنیان در استان اصفهان را هموار ساخته است. در سایه حمایت های فولاد مبارکه، بسیاری از کسب و کارهای نوپا و فناوری توانسته اند در چرخه تولید و تأمین کشور نقش آفرین شوند. همین موضوع سبب شده اصفهان امروز به یکی از مراکز مهم اقتصاد دانش بنیان ایران بدل شود و نوخندان و دانشگاهیان این منطقه از بسترهای مناسبی برای فعالیت های پژوهشی و صنعتی برخوردار باشند.

حضور فولاد مبارکه در اصفهان از نظر اجتماعی و فرهنگی نیز آثار چشمگیری بر جای گذاشته است. ایجاد هزاران فرصت شغلی مستقیم و غیرمستقیم در استان، کاهش نرخ بیکاری، افزایش امید اجتماعی و بهبود معیشت خانوارها از نتایج ملموس فعالیت های این مجموعه است. افزون بر آن، سرمایه گذاری های فولاد مبارکه در حوزه فرهنگ و ورزش، از جمله سرمایه گذاری و تجهیز ورزشگاه نقش جهان، نماد دیگری از توجه این شرکت به توسعه اجتماعی و تقویت نشاط عمومی در شهر اصفهان است.

این اقدامات نشان می دهد که فولاد مبارکه، تنها به تولید فولاد نمی اندیشد، بلکه دغدغه اصلی آن، رشد و بالندگی جامعه ای است که در آن فعالیت می کند.

در بُعد اقتصادی، باید اذعان کرد که بخش بزرگی از صادرات غیرنفتی ایران متکی به تولیدات فولاد مبارکه است و این موضوع به افزایش درآمدهای ارزی کشور کمک می کند. افزون بر این، صنایع پایین دستی فراوانی در اطراف فولاد مبارکه شکل گرفته اند که هر یک نقشی کلیدی در زنجیره ارزش فولاد دارند. این صنایع

«شما و فولاد»

پل ارتباطی کارکنان و مخاطبان فولاد مبارکه



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

۱۲۱ پروژه توسعه ای فولاد مبارکه؛

نوید بخش آینده درخشان صنعت کشور

۳۰ پروژه

بیش از ۵۰۰۰ میلیارد تومان
۳ ماه گذشته
تمام شده یا در حال تحویل

حمید رضا خسروانی پور، معاون طرح و توسعه گروه فولاد مبارکه:
۱۳۵/۴ هزار میلیارد تومان؛ پروژه های در دست
اجرا یا رویکرد زیست محیطی و فولاد سبز



۱۳۵/۴ هزار
میلیارد تومان
توسعه جاری
فولاد مبارکه

۵
میلیارد دلار
توسعه گروه
فولاد مبارکه

۶ پروژه

۸۳۶ میلیارد تومان
ورودی جدید
تابستان



سرعت بخشیدن به اجرای پروژه نورد گرم ۲



پیگیری امور
توسط مدیرعامل گروه
(تسریع و تسهیل فرایندها)



تغییرات
فرایندی و قراردادی
(چابکی در پیشرفت)



واگذاری اجرا به
معاونت طرح و توسعه
از آغاز سال ۱۴۰۴



مدیریت ارتباطات گروه فولاد مبارکه

صندوق بازنشستگی فولاد و کشوری باهم ادغام شدند

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی جزئیات ادغام دو صندوق بازنشستگی فولاد و کشوری را اعلام کرد.

به گزارش مهر، احمد میدری وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی با اشاره به ساختارهای پرهزینه برخی صندوق های بازنشستگی، گفت: در صندوق فولاد حدود ۸۷ هزار نفر تحت پوشش داریم و یک هیئت مدیره، یک هیئت نظارت همچنین معاونت حقوقی، معاونت اقتصادی و سایر معاونت ها نیز فعالیت می کنند. در صندوق کشوری نیز با حدود یک میلیون و ۸۰۰ هزار نفر، ساختار مشابهی وجود دارد. این هزینه ها در نهایت توسط مردم ایران تأمین می شود و تأثیر مستقیمی بر رفاه بازنشستگان ندارد. هزینه های بالای اجرای طرح ها و فعالیت صندوق ها نه تنها باعث افزایش رفاه نمی شود، بلکه می تواند اثر منفی نیز بر این حوزه داشته باشد. در این اصلاحات، کارمندان سخت کوش صندوق ها حذف نمی شوند، بلکه صرفاً پست های مدیریتی و نظارتی غیرضروری کاهش می یابد. به عبارت دیگر، برخی هیئت های مدیره و نظارت و حتی برخی معاونت ها حذف می شوند، اما بخش های اقتصادی، نظارت بر شرکت ها، حوزه درمان و بررسی اسناد کماکان به فعالیت خود ادامه خواهند داد و کارمندان صندوق ها کاهش نخواهند یافت. هدف از اصلاح ساختارها، کاهش هزینه ها و افزایش بهره وری صندوق هاست و در عین حال رفاه و خدمات به بازنشستگان بدون تغییر باقی می ماند.

در محضر ولایت

رهبر انقلاب با قدر دانی ویژه از رئیس جمهوری و دولت:

معیشت مردم مهم ترین مسئله است برای انضباط بازار چاره اندیشی شود



رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار رئیس جمهوری و هیئت وزیران، با اشاره به ضرورت تقویت مؤلفه های قدرت و عزت ملی، «معیشت مردم» را از مهم ترین مسائل کشور خواندند و با تأکید بر اقدامات جدی تر برای «انضباط بازار» و رفع دغدغه مردم درباره افزایش بی ضابطه قیمت کالاها، در زمینه ضرورت «غلبه فضای کار و تلاش و امید» بر «حالت نه جنگ نه صلح»، تقویت تولید، پیگیری تصمیمات تا حصول نتایج، استفاده از فرصت موجود اجماع سازی برای انجام کارهای مهم، حل مشکل مسکن، برهمیز از اسراف به ویژه در دستگاه های دولتی و توجه مسئولان و اصحاب قلم و بیان به تبیین نقاط قوت حقیقی و امید آفرین کشور و جامعه، توصیه های مهمی بیان کردند.

حضرت آیت الله خامنه ای با تشکر از رئیس جمهوری، مسئولان، مدیران و کارکنان فعال مجموعه دولت - به ویژه دستگاه هایی که در آزمون ۱۲ روزه جنگ به معنای حقیقی کلمه فداکاری کردند- «انگیزه»، «روحیه» و «پیکاری» رئیس جمهوری را مورد تقدیر قرار دادند و افزودند: سربسپار خوب آقای پرتشکیان به چین، زمینه های بالقوه اقتصادی - سیاسی به همراه آورد که این نتایج مفید باید پیگیری شود.

ایشان مسئولانی که با مردم حرف می زنند و اصحاب قلم و بیان را به «روایت قدرت، قوت و تشریح امکانات فراوان کشور» و «برهیز از روایت ضعف و ناتوانی» توصیه کردند و افزودند: علاوه بر مسئولان و اصحاب قلم و بیان، مطبوعات و صدوسیما هم در این زمینه وظیفه دارند.

ایشان اقدامات بسیار جدی تر در عرصه اقتصادی و معیشت مردم را ضروری برشمردند و تأکید کردند: در حل مشکلات نباید منتظر تحولات بیرونی بود؛ البته هرکس وظیفه ای در این زمینه دارد انجام می دهد اما باید با انگیزه و همت و امید و روحیه کار و تلاش، بر حالت «نه جنگ نه صلح» که دشمن در صدد تحمیل آن است، غلبه کرد؛ چرا که این حالت برای کشور ضرر و خطر دارد.

حضرت آیت الله خامنه ای تقویت مؤلفه های قدرت ملی و عزت ملی را وظیفه دولت ها دانستند و افزودند: مهم ترین این مؤلفه ها، روحیه و انگیزه و یکپارچگی و امیدواری ملت است که باید در حرف و در عمل، این عوامل را ایجاد و تقویت کرد و مانع تضعیف آن ها شد. توجه به اولویت بندی صحیح کارها، توصیه دیگر رهبر انقلاب به هیئت دولت بود. ایشان گفتند: تعیین اولویت ها از خطوط اصلی مدیریت است که در این مسئله باید به دو عامل «فوریت» و «زیبาสاخت بودن» مسائل توجه کرد. ایشان، پیگیری تصمیمات را تا رسیدن به نتیجه، از مهم ترین کارها دانستند و گفتند: رئیس جمهوری با سفرهای استانی، رفتن به وزارتخانه ها و تماس نزدیک با مردم و مدیران، این پیگیری را انجام می دهد اما لازم است این روحیه در بدنه و مدیران میانی هم ایجاد شود؛ نه اینکه تصمیمات در سلسله مراتب مدیریت، کم رنگ شود و وقتی به سرانگشتان اجرایی رسید، عملاً چیزی از تصمیمات نمانده باشد.

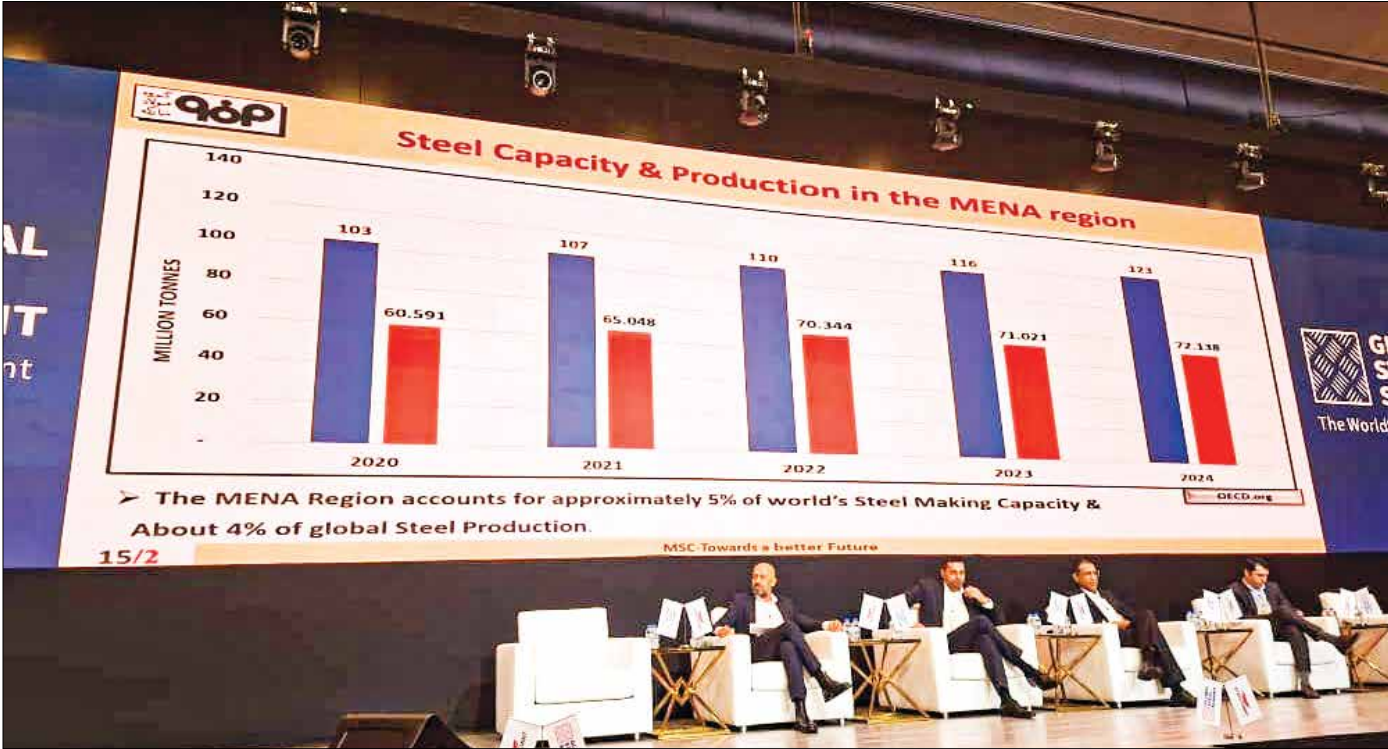
۲ خبر

شماره ۱۴۴۳ ♦ شنبه ۲۲ شهریور ۱۴۰۴ ♦ ۲۰ ربیع الاول ۱۴۴۷ ♦ ۱۳ سپتامبر ۲۰۲۵

با هدف تقویت و گسترش ارتباطات بین المللی انجام شد؛

حضور فعال گروه فولاد مبارکه در بزرگ ترین کنفرانس بین المللی فولاد و مواد اولیه خاورمیانه

حضور فعال گروه فولاد مبارکه در این کنفرانس نشان دهنده تعهد این شرکت به ارتقای سطح کیفی محصولات و خدمات خود و همچنین تلاش برای گسترش همکاری های بین المللی در صنعت فولاد است



بزرگ ترین کنفرانس بین المللی فولاد و مواد اولیه خاورمیانه، ۹ و ۱۰ سپتامبر ۲۰۲۵ (۱۸ و ۱۹ شهریورماه ۱۴۰۴) توسط مؤسسه Global Steel Summit با همکاری «استیل پرایس» در شهر دبی امارات برگزار شد. گروه فولاد مبارکه نیز با هدف تقویت و گسترش ارتباطات بین المللی، توسعه برند سازمانی، شبکه سازی و کسب تجربیات جهانی فولاد و تحلیل رقبای بین المللی در این کنفرانس حضوری فعال داشت.

سید محصولات فولاد مبارکه متنوع تر و گسترده تر خواهد شد
در این همایش، پیل تخصصی ویژه صنعت فولاد ایران با عنوان «فولاد ایران؛ ظرفیت ها و چشم اندازهای آینده» برگزار شد و مجید فخاری، مدیر برنامه ریزی فروش و حمل محصولات فولاد مبارکه، در آن به تشریح ظرفیت ها، چالش ها و پیشنهادهای توسعه بازار بین المللی پرداخت. به گفته فخاری منطقه منا، خاورمیانه و شمال آفریقا، ۵ درصد فولاد جهان را تولید می کند و ایران بزرگ ترین تولیدکننده فولاد منطقه با سهم ۴۰ درصدی است.

رشد سالانه تولید فولاد ایران در دهه گذشته به طور میانگین سالانه ۷ درصد بوده است.

ایران سومین تولیدکننده بزرگ تختال بعد از برزیل و ژاپن در جهان است

وی با تأکید بر اینکه فولاد مبارکه با تولید ۱۸ میلیون تنی در زنجیره فولاد، بزرگ ترین فولادساز منطقه است ادامه داد: محصولات این گروه بزرگ صنعتی طیف گسترده ای از ورق گرم، سرد و گالوانیزه را شامل می شود. صادرات فولاد مبارکه در سال های اخیر در محدوده سالانه ۲ میلیون تن بوده و ایران سومین تولیدکننده بزرگ تختال بعد از برزیل و ژاپن در جهان است.

مدیر برنامه ریزی فروش و حمل محصولات فولاد مبارکه با اشاره به اینکه طبق نقشه راه تعریف شده، سبد محصولات فولاد مبارکه متنوع تر و گسترده تر خواهد شد گفت: سال گذشته ۲۷ درصد و امسال ۳۰ درصد از تولیدات فولاد مبارکه، محصولات با ارزش افزوده بالا بوده است.

ارائه محصولات نوین و با کیفیت فولاد مبارکه در نمایشگاه جانبی کنفرانس بین المللی فولاد و مواد اولیه خاورمیانه

گفتنی است کنفرانس بین المللی فولاد و مواد اولیه خاورمیانه بزرگ ترین گرد همایی بین المللی



اخبار

Editorial

برنامه توسعه همکاری ها بین ایمیدرو و سرمایه گذاران هندی



رئیس هیئت عامل ایمیدرو با اشاره به صادرات ۱۴ میلیارد دلاری بخش معدن و صنایع معدنی، اعلام کرد: معدن و صنایع معدنی ایران آماده جذب سرمایه گذاران خارجی است و فرصت های بسیاری برای توسعه همکاری های پیش از نیش معدنی بین ایران و هند فراهم است. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، محمد آقا جانلو در نشست با سرمایه گذاری هندی افزود: ایمیدرو ۳۰۰ پروانه اکتشاف را به فراخوان خواهد گذاشت و در این خصوص شرکت های دارای اهلیت می توانند معادن را در اختیار بگیرند.

وی گفت: این سازمان طبق قانون از طریق مزایده این معادن را واگذار خواهد کرد و سرمایه گذاران می توانند در کنار این معادن اقدام به احداث کارخانه فرآوری کنند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به ظرفیت های ایمیدرو در سواحل جنوبی کشور؛ اظهار داشت: مناطق ویژه اقتصادی زیرمجموعه ایمیدرو در جنوب کشور، دارای ظرفیت های خوبی به جهت تولید محصول، صادرات و بهره مندی آن مزایای آن نسبت به سرزمین اصلی؛ است.

آقا جانلو سرمایه گذاری بخش معدن و صنایع معدنی در توسعه ۲ میدان گازی هالکان و شاهینی را نیز از دیگر ظرفیت های این حوزه در تأمین انرژی برای سرمایه گذاران معدنی عنوان کرد.

رئیس هیئت عامل ایمیدرو همکاری ایران و هند در بخش های آلومینا و زغال سنگ را از دیگر ظرفیت های همکاری بین دو کشور خواند.

ظرفیت سرمایه گذاری احداث کارخانه آلومینا و نیروگاه خورشیدی
در ادامه مدیر سرمایه گذاری و اقتصادی ایمیدرو طی سخنانی اعلام کرد: در صورت آمادگی، طرف هندی می تواند در پروژه های صنعتی ایران سرمایه گذاری کند.

امیرنوزن یونسیان افزود: در این راستا احداث پروژه تولید لوله های بدون درز، احداث کارخانه آلومینا و نیروگاه خورشیدی می تواند زمینه سرمایه گذاری هندی ها باشد.

همکاری در زمینه مس و زغال سنگ

در ادامه این جلسه سرمایه گذار هندی؛ با تأکید بر توسعه همکاری های مشترک معدنی بین دو کشور؛ از ظرفیت های هند در حوزه های مس و زغال سنگ سخن گفت.

کاسرا افروزد، هند به لحاظ تکنولوژی و تجهیزات زنجیره های مس و زغال سنگ از شرایط مناسبی برخوردار است و این موضوع می تواند زمینه ای برای گسترش همکاری ها باشد.

وی گفت: آمادگی داریم تجهیزات مورد نیاز معدن و صنایع معدنی ایران را تأمین و در قبال آن کالادریافت کنیم.

افزایش ۷ درصدی صادرات فولاد ایران



آمار منتشرشده توسط انجمن تولیدکنندگان فولاد آلیازی نشان می دهد که مجموع صادرات فولاد کشور (فولاد میانی و محصولات فولادی) در پنج ماهه نخست سال جاری، ۴ میلیون و ۷۲۰ هزار تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، افزایش ۷ درصدی را نشان می دهد. همچنین در پنج ماهه نخست امسال، صادرات گندله با رشد ۱۲ درصدی به حدود ۵۳ میلیون تن رسیده و صادرات کنسانتره نیز با رشد ۸۰ درصدی به حدود ۵ میلیون تن بوده است.

به گزارش پتروماتلر، در پنج ماهه نخست سال جاری، صادرات فولاد میانی کشور، ۳ میلیون و ۱۶۱ هزار تن بوده که افزایش ۳۵ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می دهد.

وضعیت صادرات محصولات فولادی

صادرات محصولات فولادی کشور در پنج ماهه نخست سال جاری، ۱۰ میلیون و ۵۵۹ هزار تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، کاهش ۱۶ درصدی را نشان می دهد.

از میان محصولات فولادی، سهم صادرات مقاطع طولی فولادی ۱۰ میلیون و ۱۴۹ هزار تن بوده و صادرات این مقاطع ۳۳ درصد کاهش یافته است.

حجم صادرات میلگرد شاخه که بیشترین سهم را از میان صادرات کل محصولات فولادی دارد، در پنج ماهه نخست سال جاری، ۳۵ درصد کاهش یافته و به ۶۳۸ هزار تن رسیده است. صادرات میلگرد کلاف نیز ۱۶ درصد کاهش یافته و به ۲۱۱ هزار تن رسیده است.

حجم صادرات مقاطع تخت فولادی نیز با افزایش ۱۹۷ درصدی به ۴۱۰ هزار تن رسیده است. صادرات ورق گرم ایران در پنج ماهه نخست سال جاری ۳۲۷ هزار تن بوده که افزایش ۱۹۶ درصدی را نشان می دهد.

گفتنی است در پنج ماهه نخست سال جاری حجم صادرات آهن اسفنجی و بریکت ۷۷۸ هزار تن بوده است که افزایش ۵۳ درصدی را نشان می دهد.

حجم صادرات کنسانتره سنگ آهن در پنج ماهه نخست سال جاری، ۵۰ میلیون و ۶۳ هزار تن بوده است که افزایش ۸۰ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می دهد.

حجم صادرات گندله نیز در پنج ماهه نخست سال جاری با رشد ۱۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۵ میلیون و ۷۸۳ هزار تن رسیده است.

رشد ۱۰ درصدی برق تحویلی به صنایع



مدیرعامل شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر) گفت: امسال در تیر و مرداد، با وجود کاهش شدید تولید نیروگاه‌های برقابی، میزان برق تحویلی به صنایع کشور ۱۰ درصد بیشتر از مدت مشابه پارسال بوده است.

به گزارش ایرنا، مصطفی رجبی مشهدی با اشاره به اقدامات انجام شده در دولت چهاردهم ادامه داد: اگر برنامه‌های مدیریت مصرف و توسعه ظرفیت نیروگاهی اجرایی شود، ناترازی برق کشور امروز بسیار بیشتر از گذشته بود؛ اما با اجرای ۳۶ بسته مدیریت مصرف و راه اندازی نیروگاه‌های جدید، توانستیم فاصله تولید و مصرف برق را ۲۰ درصد کاهش دهیم.

وی افزود: علاوه بر کاهش ناترازی، توسعه نیروگاه‌های جدید نیز با جدیت دنبال شده است؛ به طوری که از ابتدای امسال تاکنون، ۴۹۷۰ مگاوات نیروگاه حرارتی، تجدیدپذیر و مقیاس کوچک به ظرفیت تولید کشور اضافه شده است. همچنین رکورد زمانی احداث نیروگاه‌های حرارتی شکسته شد و ۸۶۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر نیز وارد مدار شد. مدیرعامل توانیر خاطرنشان کرد: سال گذشته رشد تقاضای برق از ۸.۶ درصد فراتر رفته بود و مصرف برق همچنان روند افزایشی داشت، اما با اجرای ۳۶ اقدام ویژه، اتصال هفتگی نیروگاه‌های تجدیدپذیر به شبکه و نصب و راه اندازی کنتورهای هوشمند و محدودکننده‌ها تقاضای برق برای نخستین بار ۳ درصد کاهش یافت.

رجبی مشهدی گفت: این موفقیت در حالی به دست آمد که هم‌زمان، میزان تأمین برق صنایع فولادی ۲۳ درصد، صنایع سیمان ۵ درصد و کل صنایع کشور، ۱۰ درصد نسبت به تابستان سال گذشته افزایش یافت. وی خاطرنشان کرد: صنعت برق با تکیه بر همکاری مردم و صنایع، مسیر کاهش ناترازی و افزایش تاب‌آوری شبکه را ادامه خواهد داد تا مردم در سال‌های آینده با کمترین نگرانی تأمین برق روبه‌رو شوند.



معاون توانیر مطرح کرد:

تثبیت قیمت حامل‌های انرژی؛ عامل اصلی ناترازی

معاون هماهنگی توزیع شرکت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق (توانیر) گفت: مصوبه مجلس در زمینه تثبیت قیمت حامل‌های انرژی حداقل به مدت یک دهه مانع اصلاح قیمت‌ها و عدم سرمایه‌گذاری جدید در بخش تولید شده که آثار آن در خاموشی‌های ناخواسته در سال‌های اخیر برای مردم روشن شده است.

به گزارش ایرنا، محسن ذبیحی درباره اینکه چرا صنعت برق کشور در ۲۰ سال گذشته در مسیر مطلوب خود پیش رفته است، اظهار کرد: مصوبه تثبیت قیمت حامل‌های انرژی از سال ۱۳۸۴ تا حدود یک دهه مانع از اصلاح قیمت انرژی برق و بالطبع عدم سرمایه‌گذاری جدید در بخش تولید شده که آثار آن به مرور از سال ۱۳۹۰ به بعد نمایان شد. وی با بیان اینکه آثار جدی این تصمیم از سال ۱۳۹۷ با خاموشی‌های ناخواسته در جامعه نمود پیدا کرد، ادامه داد: هر چند باردنگی‌های مناسب در سال‌های ۹۷ و ۹۸ به طور موقت بخشی از مشکلات تولید را جبران کرد، اما از سال ۱۳۹۹ بار دیگر ناترازی جدی‌تر شد و تا سال ۱۴۰۳، فشار مدیریت بار به بخش‌های مختلف از جمله خانگی و صنعتی منتقل شد. ذبیحی با اشاره به ظرفیت‌های مغفول مانده در بخش‌های مصرف خاطرنشان کرد: تنها در حوزه کشاورزی با اصلاح و تعویض الکترومب‌های می‌توان حداقل ۲ هزار مگاوات کاهش بار ایجاد کرد و در بخش صنعت نیز با ارتقای بهره‌وری می‌توان حداقل ۶ تا ۷ هزار مگاوات کاهش بار در شبکه داشت. معاون توانیر ادامه داد: رعایت میحت مقررات ملی ساختمان و بهینه‌سازی تجهیزات سرمایشی نیز در درازمدت می‌تواند از فشار بار ۳۲ هزار مگاواتی وسایل سرمایشی در تابستان به میزان چشم‌گیری بکاهد.

وی خاطرنشان کرد: با وجود کمبود در تولید و ناترازی شدید بین نیاز مصرف و تولید، پاسخگویی و مدیریت بار به‌نحای در بخش توزیع صورت می‌پذیرد و همکاران حوزه توزیع از این حیث تحت فشار زیادی قرار دارند. ذبیحی افزود: واقعیت این است که اگر قوانین مترقی مانند قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی (مصوب ۱۳۸۹) به طور کامل اجرایی شد، امروز شاهد چنین ناترازی گسترده‌ای نبودیم.



تصویب برنامه‌های هیئت مدیره در مجمع عمومی فوق‌العاده گروه MMTE

مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده شرکت مهندسی فن آور معادن و فلزات با حضور اکثریت سهامداران این مجموعه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، در این جلسه صورت‌های سال مالی منتهی به اسفند ۱۴۰۳ شرکت MMTE به اتفاق آرا، مورد تصویب قرار گرفت. در گزارش هیئت مدیره گروه MMTE به مجمع عمومی، بر تقویت زیرساخت‌ها، تعهد شرکت به اهداف توسعه‌ای، حفظ کرامت انسانی، رشد مستمر کارایی عملیاتی، شفاف‌سازی مناسبات مالی و نظارت یکپارچه و فراگیر در اجرای مقررات این بخش (با رویکرد مدیریت هزینه و سودآوری) و همچنین توسعه دامنه سازوکار پاسخگویی و تعاملات هم‌افزا با سهامداران در زمره ارزش‌های راهبردی جدید، تأکید به عمل آمد. در جلسه مجمع همچنین، علاوه بر گزارش هیئت مدیره، گزارش حسابرس و بازرس قانونی در خصوص عملکرد سال منتهی به اسفند ۱۴۰۳، ترازنامه و صورت‌های سود و زیان، تصمیم‌سازی و رأی‌گیری در خصوص تقسیم سود حاصل از درآمدهای خالص به سهام‌داران با حضور عباس قنبری معاون مالی و اقتصادی ایمیدرو رئیس مجمع MMTE مطرح شد. گروه MMTE در گزارش خود عنوان کرد که علاوه بر طی مسیر تکاملی کنونی، چارچوب مشارکت در طرح‌های توافق‌شده با کارفرمایان حوزه فولاد، به ویژه در بخش‌های بهینه‌سازی ظرفیت تولید کارخانه‌ها، بر اجرای اهداف سرمایه‌گذاری و عرضه توان فنی حضور در صنایع نیروگاهی، مس و آلومینیوم، بازرگانی کالای تخصصی صنعت و طرح‌های برون‌مرزی فلزات آهنی و غیرآهنی نیز متمرکز خواهد بود.

طراحی و تولید گرید جدید ASTMA283Gr.C, NACEMR0175 در فولاد مبارکه



مدیر متالورژی و روش‌های تولید فولاد مبارکه از طراحی و تولید گرید جدید ASTM283Gr.C, NACEMR0175 خبر داد. در راستای تحقق اهداف توسعه محصولات کیفی و ارتقای جایگاه فولاد مبارکه در بازارهای داخلی و بین‌المللی، متخصصان این شرکت موفق به طراحی تولید گرید ASTM283Gr.C شدند که الزامات استاندارد بین‌المللی NACEMR0175 را برای کاربرد در محیط‌های حاوی گازترش (Sour Service) برآورده می‌کند. علیرضا مولوی‌زاده با بیان مطلب فوق گفت: با توجه به نیاز به مقاومت خوردگی در محیط‌ترش این فولاد، طراحی آنالیز و پارامترهای فنی این گرید نسبت به فولادهای ساختمانی رایج، محدودیت‌های بیشتری را در فرایند طراحی و تولید آن ایجاد می‌کند.



نشان دهنده توانمندی شرکت در تولید محصولات خاص و اهتمام به پاسخ‌گویی به نیاز صنایع نفت، گاز و پتروشیمی است. در این فرصت از کارکنان تلاشگر بخش‌های مختلف تولیدی دست‌اندرکار این تولید از نواحی فولادسازی و نورد گرم، برنامه‌ریزی تولید و فروش داخلی آزمایشگاه و کنترل کیفی و کلیه نواحی پشتیبانی مصمیمانه تشکر می‌کنیم.

پارامترهای تأثیرگذار بر کیفیت این محصول

محمد جواد کرمی، کارشناس متالورژی نیز درباره پارامترهای تأثیرگذار بر کیفیت این محصول در زمان تولید ذوب و ریخته‌گری توضیح داد و گفت: مهم‌ترین عوامل مؤثر عبارت‌اند از: مقدار کربن ذوب حداکثر ۰.۰۵۵؛ هیدروژن حداکثر ۳PPM؛ اکسیژن حداکثر ۲۰PPM؛ به حداقل رساندن جدایش عنصری؛ پارامترهای مرتبط با ناخالصی‌های میکرو.

تولید تختال‌های بدون عیب

محمود رضا غقبلی، کارشناس فرایند فولادسازی و ریخته‌گری مداوم نیز عنوان کرد: یکی از استراتژی‌های گروه فولاد مبارکه تولید محصولات خاص از جمله در صنعت نفت و گاز است. طراحی و تولید محصولات جدید حاصل خودباوری و تکیه بر دانش و توانمندی

آزمایشگاه محصول و آزمایشگاه مرکزی انجام گرفته است.

توانمندی شرکت در تولید محصولات خاص و اهتمام به پاسخ‌گویی به نیاز صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

بایک شهریاری، رئیس واحد تروریوس نیز با اشاره به دستورالعمل‌های فنی برای تولید این محصول گفت: کنترل پارامترهای فنی نورد گرم (دهماهی نورد، توزیع کاهشی ضخامت‌ها در هر قفسه و...) با توجه به ابعاد بحرانی مورد نظر مشتری و الزامات سخت‌گیرانه روی تیرانس‌های ایجابی به ویژه موج، از چالش‌های اصلی تولید این محصول در حین فرایند نورد گرم است. به گفته وی، جهت ارزیابی این محصول از منظر خواص خوردگی، دو آزمون HIC طبق استاندارد NACETM0284 و آزمون SSC طبق استاندارد EFC16 روی این محصول انجام شده است که نتایج آن حاکی از مقاومت مطلوب این محصول در محیط‌های حاوی گاز H2S است. از این محصول در ساخت انواع مخازن و محفظه‌های نگه‌دارنده سیال ترش همچون مخازن تعادلی استفاده می‌شود. شهریاری خاطرنشان کرد: این دستورالورد مهم

انجام آزمون‌های لازم مطابق با استاندارد 2017-ISO/IEC 7025

امیر صالحی، مدیر آزمایشگاه‌های فولاد مبارکه نیز در این زمینه گفت: در تولید ورق‌های فولادی گرید ASTM 283Gr.C تحت پوشش استاندارد بین‌المللی NACE MR 0175 به دلیل استفاده در محیط‌های ترش، انجام آزمون‌های با دقت و صحت بالا ضروری است. آزمایشگاه‌های شرکت فولاد مبارکه با انجام آزمون‌های ذیل که دارای تأیید صلاحیت مطابق با استاندارد ISO 17025-IEC 2017 است، ضمن بررسی کیفیت این محصول، انطباق کامل آن را با استانداردهای جهانی تضمین می‌کند: ۱- آزمون آنالیز شیمیایی به منظور کنترل درصد عناصر به ویژه عناصر درج بسیار کم نظیر هیدروژن، نیتروژن و اکسیژن؛ ۲- آزمون ماکرواچ به منظور اندازه‌گیری جدایش شیمیایی و انواع ترک‌ها و ناخالصی‌ها در تختال؛ ۳- آزمون خواص مکانیکی شامل کشش، سختی و ضربه؛ ۴- آزمون مقاومت در برابر ترک ناشی از هیدروژن (HIC) و ترک ناشی از تنش‌های سولفید (SSC) در محیط ترش. وی ضمن قدردانی از تلاش همه همکاران در این زمینه تأکید کرد: این آزمون‌ها در آزمایشگاه فولادسازی،

در دیدار رئیس جمهوری و اعضای هیئت دولت با رهبر انقلاب چه گذشت؟

بازخوانی فرمایشات رهبر معظم انقلاب در خصوص ضرورت تأمین برق صنایع کشور

صنایعی که درصد گشودن گره کور ناترازی انرژی هستند

از همه گذشته، باید به این نکته توجه داشت که در شرایط فعلی، صنایع کشور علی‌رغم دست‌وپنجه نرم کردن با موانع متعدد تولید از جمله ناترازی انرژی و تحریم‌ها، در عمل نیز می‌توانند از راه خودتأمینی انرژی، تولید خود را حفظ کرده و با گشودن گره کور ناترازی انرژی، بهترین امیدآفرینان جامعه باشند؛ به عبارت دیگر، صنایع بزرگ کشور با انتخاب چنین رویکردی، در حقیقت به معنای واقعی کلمه «جهاد تولید» را محقق کرده‌اند.

تحقق اقتصاد غیرنفتی و تزریق امید به جامعه

در این میان نباید فراموش کرد که گردش چرخ تولید کشور به غیر از انرژی، نیازمند زیرساخت‌های قانونی و نظارتی، مالی و بانکی، حمل‌ونقلی و ارتباطی است که این امر نیز مدیریت و پیگیری جدی از سوی مسئولان مربوطه می‌طلبد. صنایع بزرگ کشور همواره در تلاش بوده و هستند تا موانع پیش روی خود را بدون اینکه در انتظار کمک کسی باشند، برطرف کنند. در این بین، گروه فولاد مبارکه با هدف کلان توازن در زنجیره تولید فولاد کشور، سرمایه‌گذاری‌های جدی در بخش تولید و خودتأمینی انرژی داشته و در مسیر تحقق اقتصاد غیرنفتی قرار گرفته است؛ اقدامی که می‌تواند علاوه بر رشد و توسعه اقتصاد کشور، گام بلندی در راستای تزریق امید به جامعه باشد.

در نهایت تولید، سنگ بنای اقتصادی پویا و تضمینی برای توسعه همه جانبه کشور به حساب می‌آید و تقویت و حمایت از آن سال‌هاست که مورد تأکید مقام معظم رهبری بوده است؛ به نظر می‌رسد دولتمردان به ویژه وزارت صمت عزم خود را بر این حمایت جدی‌تر از صنایع و رفع موانع پیش روی آنان جزم کرده‌اند چرا که به تعبیر مقام معظم رهبری راه نجات کشور از مسیر تولید می‌گذرد و مسئولان نیز با توجه به شرایط کنونی کشور، موضوع اقتصاد را به طور واقعی و عملی درک کرده‌اند و امید می‌رود که با کمک مردم و متولیان تولید، دست در دست یکدیگر، مسیر را برای آینده‌ای روشن و فتح‌های پیشرفت هموارتر سازند.



این تأکیدات نیز نشان می‌دهد مسائل مبتلابه کشور نیازمند هم‌فکری و ارائه راهکارهاست و یا تدبیر و مدیریت صحیح قابل حل است؛ در این میان نقش رسانه هم به خوبی تبیین شده، رسانه‌ای که باید به جای ایجاد یأس و ناامیدی، در مسیر امیدآفرینی در جامعه گام بردارد.

امروز تولید و برق و در صدر مسائل اصلی کشور قرار گرفته‌اند، دو مقوله‌ای که پیوندی ناگسستنی با یکدیگر دارند، زیرا بدون انرژی، تولید ناممکن است؛ از این رو بسیاری از واحدهای تولیدی، به ویژه صنعت فولاد کشور، بر سر در دوراهی «تولید فولاد» و «تولید انرژی» قرار گرفته‌اند و حجم قابل توجهی از سرمایه صنایع بزرگ به جای مصرف در تولید و تحقق سودآوری، بابت احداث نیروگاه‌ها مصرف می‌شود؛ آری، «تأمین انرژی» که متولیان آن در وزارت نیرو باید طی دهه‌های گذشته برای آن پیش‌بینی لازم را انجام می‌دادند و به دلایل مختلف برنامه‌ریزی برای تأمین انرژی صورت نگرفته است.

اهمیت و ضرورت تولید در راستای رشد و توسعه پایدار اقتصاد کشور و تأمین معیشت مردم بر کسی پوشیده نیست، تاجایی که رهبر معظم انقلاب اسلامی، روز یکشنبه ۱۶ شهریورماه ۱۴۰۴، در جمع دولت مردان بار دیگر با تأکید بر توجه به تولید و احیای واحدهای تولیدی فرمودند: «همه کسانی که مسئله اقتصاد را واقعی و عملی درک می‌کنند، متفق القولند که تولید کلید پیشرفت اقتصادی ایران است؛ بنابراین، باید توجه ویژه‌ای به تولید کرد؛ از جمله اینکه برق این واحدها را مگر در حالت اضطرار - قطع نکرد».

حال در بازخوانی فرمایشات ارزشمند مقام معظم رهبری این سؤال مهم مطرح است که چرا ایشان اینکه کلید پیشرفت اقتصادی ایران را تولید مطرح می‌کنند و این موضوع راتنها از سوی کسانی که مسئله اقتصاد را به صورت واقعی و عملی درک می‌کنند، قابل فهم می‌دانند.

امیدآفرینی: رسالت مشترک مسئولان و اصحاب قلم

در بخش دیگری از فرمایشات ایشان، مسئولانی که با مردم حرف می‌زنند و اصحاب قلم و بیان را به «روایت قدرت، قوت و تشریح امکانات فراوان کشور» و «برهیز از روایت ضعف و ناتوانی» توصیه کردند و افزودند: علاوه بر مسئولان و اصحاب قلم و بیان، مطبوعات و صداوسیما هم در این زمینه وظیفه دارند.



فراخوان وزارت صمت از شرکت های فعال در حوزه هوش مصنوعی با هدف ارتقای بهره‌وری

وزارت صنعت، معدن و تجارت با فراخوان از شرکت های فعال در حوزه هوش مصنوعی با هدف ارتقای بهره‌وری و حل مسائل و چالش های اصلی بخش صنعت و معدن دعوت به همکاری کرد.

در این فراخوان آمده است: در راستای استفاده از توانمندی های شرکت های فناوری و دانش بنیان فعال در حوزه هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، بلاک چین و کلان داده ها، با هدف ارتقای بهره‌وری و حل مسائل و چالش های اصلی بخش صنعت و معدن، «معاونت برنامه ریزی و توسعه محیط کسب و کار وزارت صنعت، معدن و تجارت» با همکاری «معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری»، ذیل منابع تخصیصی قانون بودجه ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ با عاملیت «صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته» و همچنین سایر منابع در اختیار هر سه نهاد فوق شامل اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه قانون جهش تولید، مجموعه‌ای به میزان ۱۰۰۰ میلیارد تومان، اقدام به برگزاری یک فراخوان بزرگ ذیل ده RFP تحول آفرین بخش صنعت و معدن نموده است. در این فراخوان، موضوعات غیر از RFP های فوق، مشروط به قرار گرفتن ذیل حوزه هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، بلاک چین و کلان داده ها، و همچنین ارتقای قابل توجه بهره‌وری و یا حل یکی از چالش های اصلی بخش صنعت و معدن نیز مورد ارزیابی قرار خواهند گرفت.

۴ خبر

شماره ۱۴۴۳ ♦ شنبه ۲۲ شهریور ۱۴۰۴ ♦ ۲۰ ربیع الاول ۱۴۴۷ ♦ ۱۳ سپتامبر ۲۰۲۵

MOBARAKEH STEEL GROUP

برای اولین بار در کشور انجام شد؛

ساخت ریل سگمنت های ماشین ریخته‌گری شماره ۵ فولاد مبارکه



محمود صداقت نسب
مدیر تعمیرگاه مرکزی



بهزاد مؤمنی
رئیس کارگاه اسکلت فلزی و عملیات حرارتی



معاد سلطانی
سرپرست برنامه ریزی، نقشه‌کشی و آماده‌سازی



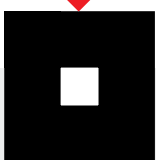
مسیب صفیان
سرپرست کارگاه اسکلت فلزی



امیر رئیس
تکنسین برنامه ریز کارگاه اسکلت فلزی و عملیات حرارتی



محمود بابایی
تکنسین آماده‌ساز کارگاه اسکلت فلزی و عملیات حرارتی



خبر کوتاه

وزن صادرات رشد کرد، امارزش آن کاهش یافت

معاون وزیر صمت گفت: عوامل متعددی در کاهش حجم تجارت دخیل بوده است؛ به نحوی که وزن صادرات رشد داشته، اما ارزش اقدام صادراتی با کاهش روبه‌رو بوده است. به گزارش خبرگزاری مهر، محمد علی دهقان دهنوی، رئیس سازمان توسعه تجارت ایران اظهار کرد: در پنج ماه گذشته، عوامل متعددی در کاهش حجم تجارت دخیل بوده است؛ به نحوی که وزن صادرات رشد داشته، اما ارزش اقدام صادراتی با کاهش روبه‌رو بوده است. البته این تفاوت هادر برخی گروه‌ها بارتر است؛ برای مثال، صادرات فولاد طی چهار ماه گذشته از لحاظ وزنی ۱۰ درصد افزایش یافته و ارزش صادرات آن کالا با ۱۰ درصد کاهش مواجه شده است.

دهقان دهنوی محدودیت‌های انرژی و برخی سیاست‌گذاری‌ها را در کاهش صادرات مؤثر دانست و گفت: از سال ۱۴۰۲ نوردکاران این اعتراض را مطرح می‌کنند که عرضه‌از حاصل از صادرات در نیما، صرفه اقتصادی صادرات را کاهش داده یا عوارضی که کشورهایی نظیر عراق روی صادرات برخی کالاهای صادراتی وضع کرده‌اند، صادرات در این بخش‌ها را تضعیف کرده است. او با اشاره به اینکه ارزش صادرات کشور طی سال‌های اخیر در کانال ۵۰ میلیارد دلار در نوسان بوده است، افزود: برای ارتقای حجم صادرات باید اقدامات اساسی‌تری صورت گیرد. برخی کشورهای در حال توسعه به راحتی به صادرات ۱۰۰ میلیارد دلاری دست یافته‌اند و سطح صادرات کشورهای صنعتی نیز از قاعده ۵۰ میلیارد دلار نشان می‌دهد. بنابراین باید یافتن به چند درصد رشد مثبت و منفی در صادرات تحول به شمار نمی‌آید. تردیدی نیست که کشور ما نیازمند جهش صادراتی است.

معاون وزیر صمت با بیان اینکه تحقق جهش در صادرات مستلزم اقدامات زیربنایی است، ادامه داد: در این راستا لازم است در زمینه بهبود کیفیت تولید، بازاریابی و حضور در بازارهای بین‌المللی اهتمام بیشتری صورت گیرد و دولت نیز در کنار بخش خصوصی در پیشبرد این هدف کوشا باشد.

...

تشریح فرایند نظرسنجی از کارکنان در شرکت فولاد مبارکه



سجاد صادقی

کارشناس تحقیقات و مطالعات راهبردی سرمایه انسانی

در پاسخ به درخواست و سؤال برخی از همکاران گرامی درخصوص فرایند نظرسنجی از کارکنان در حوزه‌های مختلف، از سوی واحد تحقیقات و مطالعات راهبردی سرمایه انسانی، این فرایند تشریح شد.

سجاد صادقی، کارشناس تحقیقات و مطالعات راهبردی سرمایه انسانی، در تشریح این فرایند به سؤالات خبرنگار فولاد چنین پاسخ داد:

ابتدا آقدری درباره ماهیت نظرسنجی در فولاد مبارکه توضیح دهید.

یکی از وظایف واحد تحقیقات و مطالعات راهبردی سرمایه انسانی، آسیب‌شناسی و مطالعه در حوزه رضایت کارکنان شرکت است و یکی از ابزارهای جمع‌آوری نظرات کارکنان در زمینه‌های مختلف، نظیر رضایت و اشتیاق شغلی، رضایت از کیفیت خدمات ارائه‌شده و... نظرسنجی‌های مختلف است که هر ساله برگزار و تحلیل می‌شوند.

فرایند نظرسنجی از کارکنان در شرکت فولاد مبارکه چه مراحلی دارد؟ به طور کلی نظرسنجی‌ها از الگوهای استاندارد خاصی تبعیت می‌کنند و

مراحل جداگانه‌ای دارند. نظرسنجی و جمع‌آوری نظرات کارکنان به این شرح انجام می‌شود:

۱-الگوی نظرسنجی

الگوی نظرسنجی ما مبتنی بر مدل استاندارد های گروپ (Hay Group) طراحی شده و داده‌ها صرفاً نقطه آغاز یک فرایند عمیق‌تر به شمار می‌آیند. پس آمار به تنهایی هدف نیست، بلکه وسیله‌ای برای ورود به تحلیل ریشه‌ای و اقدامات اصلاحی است.

۲- عبور از آمار به تحلیل ریشه‌ای

واحد تحقیقات و مطالعات راهبردی سرمایه انسانی صرفاً به ثبت اعداد بسنده نکرده و هر بار پس از گردآوری داده‌ها، اقداماتی به این شرح انجام می‌گیرد: ماتریس «اهمیت/پتانسیل تغییر» برای اولویت‌بندی اقدامات به کار گرفته می‌شود. از تکنیک‌های تحلیل داده استفاده می‌شود و الگوهای پنهان بین میانگین نظرات با شاخص‌های عملکردی، نظیر نمره ارزیابی عملکرد و پاداش کارایی و نیز ویژگی‌های دموگرافیک کارکنان، نظیر سن، سابقه، محل کار، رده شغلی، جنسیت، وضعیت تأهل، مدرک تحصیلی، نوع قرارداد و زمان کاری کشف می‌شوند.

جهت آسیب‌شناسی دقیق‌تر، روند پنج سال گذشته نظرات تحلیل می‌شود و سؤالات و سازهایی که بیشترین روند نزولی را در هر دسته‌بندی (کلی، رده شغلی، معاونت) داشته‌اند، تعیین می‌شوند. با استفاده از آزمون فرض و آنالیز واریانس واحدهایی که میانگین نظرات آن‌ها نسبت به سال گذشته کاهش یا افزایش معناداری داشته‌اند تعیین می‌شوند.

جلسات تعاملی با واحدها (مدیریت‌ها) برگزار می‌شود تا ریشه‌های مشکلات شناسایی شوند و کارکنان و واحد خود در تعریف اقدامات بهبود مشارکت کنند. سید پیشنه‌ای از اقدامات بهبود حاصل از بهینه‌سازی، مصاحبه‌های میدانی و نظرات خردی جهت انتخاب و به‌کارگیری به مسئولین واحدها در جلسات تعاملی ارائه می‌گردد.

اقدامات بهبود شناسایی‌شده در جلسات تعاملی به منظور پیگیری وایش در «سیستم جامع اقدامات» تحت عنوان اقدام بهبود با منشأ «نظرسنجی و پژوهش‌های کارکنان» تعریف می‌شود و واحدها موظف‌اند این اقدامات را مانند سایر اقدامات تاجرای کامل و حصول نتیجه پیگیری کنند و در نهایت در کارنامه تحولی واحدها مورد ارزیابی قرار خواهند گرفت. مشکلاتی که خارج از اختیار واحدها هستند (مثل فرایند آموزش یا خدمات رفاهی، امور اداری و...) به سطوح تصمیم‌گیری بالاتر (مدیریت تخصصی مربوطه) ارجاع داده می‌شوند.

۳- ترکیب داده‌های کفی و کیفی:

در نظرسنجی‌ها، علاوه بر سؤالات طیفی که گزینه‌های پیش فرض دارند، معمولاً حداقل یک سؤال باز نیز وجود دارد که در آن کارکنان می‌توانند نظرات خود را به صورت تشریحی بیان کنند. به عنوان مثال، در سؤال باز نظرسنجی رضایت و اشتیاق کارکنان سال گذشته، بالغ بر ۲۵۰ نظر شامل ۴۶۰ هزار کاراکتر معادل ۳۶۰ صفحه A۴ جمع‌آوری شد. این نظرات با استفاده از نرم‌افزار Atlas.ti و هوش‌های مصنوعی Gemini و ChatGPT۴ تحلیل و گزارش‌ها در قالب ابر کلمات و دو بخش «چالش‌ها» و «راهکارهای پیشنهادی کارکنان» به مدیرعامل محترم شرکت ارائه شد.

علاوه بر نظرسنجی، مصاحبه‌های عمیق با نازاری‌ترین و راضی‌ترین کارکنان نیز انجام می‌شود تا دلایل اصلی اشتیاق یا نارضایتی کشف شود. حتی در مرحله بعد با افرادی که در نظرسنجی شرکت نکرده‌اند، مصاحبه می‌شود تا سوگیری نتایج کاهش یابد. این رویکرد همان چیزی است که نقدکننده محترم پیشنهاد داده است «تحلیل کیفی، شنیدن فعال و همدلی» و ما معالمان را پیاده‌سازی کرده‌ایم.

۴- توسعه به مدل های روز دنیا:

از دسوال پیش، پروژه مهم «مدیریت تجربه کارکنان» با الهام از مدل علمی وچهارالو پ (Gallup) اجرا شده است. این پروژه شش مرحله را از نقاط



اهمیت این موضوع وقتی دوچندان می‌شود که بسیاری از فولاد‌های خاص که در کارخانه‌های مختلف کشور کاربرد دارند توسط این ماشین در فولاد مبارکه ریخته‌گری می‌شوند.

ساخت این تجهیزات مهم، با تلاش و برنامه‌ریزی دقیق و با تکیه بر توان، تجربه و تخصص نیروهای

فنی و اجرایی کارگاه اسکلت فلزی و عملیات حرارتی و شرکت سازه پیشگام مدیسه به عنوان پیمانکار راهبری و با مشارکت کارگاه ساخت و قسمت برنامه‌ریزی تعمیرگاه مرکزی انجام شد.

معاد سلطانی، سرپرست برنامه ریزی،

نقشه‌کشی و آماده‌سازی؛

مراحل اجرای این پروژه شامل نقشه‌کشی و تهیه نقشه‌های کارگاهی، تأمین و آماده‌سازی متربل، فرایند ساخت، عملیات حرارتی، تست‌های غیرمخرب

و ماشین‌کاری بود و هر مرحله با حساسیت بالا و تحت نظارت دقیق انجام شد. برنامه‌ریزی منظم در زمان‌بندی و مدیریت منابع موجب شد در کنار تضمین کیفیت، سرعت عمل نیز به بهترین شکل محقق شود. در راستای این پروژه بیش از ۷۰ عدد ریل در قالب ۴۰ درخواست در کارگاه اسکلت فلزی و عملیات حرارتی ساخته شد.

مسیب صفیان، سرپرست کارگاه اسکلت فلزی؛

با توجه به دقت بالای مورد نیاز برای ساخت این تجهیزات، ماشین‌کاری آن نیاز به دقت بالا و تجهیزات ماشین‌کاری سنگین خاص داشت. خوشبختانه با توجه به تجهیزات در اختیار کارگاه ساخت مانند



...

شما و فولاد Your Voice



پل ارتباطی کارکنان و مخاطبان فولاد مبارکه

۳۰۰۰۳۲۲۲

۰۶۲۳۰۰۰۹۹۹

لطفاً مسئولین محترم ترتیبی اتخاذ نمایند که کارکنان پیمانکار شرکت بتوانند از استخر و اماکن ورزشی در سانس‌های مجزا از فولاد استفاده کنند و با کارکنان ادغام نشوند. همچنین مسئولین محترم راه‌های ارتباطی با مسئولین بخش‌های مختلف سرویس‌دهی به کارکنان را در خبرنامه منتشر کنند.

همکار گرامی دارای شماره ۰۹۱۳۳۳۰۱۹۹ ضمن تشکر از ارتباط شما با خبرنامه فولاد به اطلاع می‌رساند پیام شما دریافت و جهت اخذ پاسخ برای مسئولان ذی‌ربط ارجاع گردید.

خبر News

هم‌اندیشی معاونان پیشین حوزه تکنولوژی فولاد مبارکه با معاون استراتژی و توسعه فناوری شرکت



عکس از سعید لطفی

نشست هم‌اندیشی معاونان پیشین حوزه تکنولوژی فولاد مبارکه با معاون استراتژی و توسعه فناوری این شرکت با هدف تبادل تجربیات و دیدگاه‌های ارزشمند معاونان پیشین حوزه تکنولوژی فولاد مبارکه و تقویت مسیر تصمیم‌گیری‌های آتی، روز سه‌شنبه ۱۸ شهریور ۱۴۰۴ در محل دفتر اصفهان برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد در این نشست که فرهاد فرمانی، محمد علی شهریار، مرتضی لطایی، فرزاد ارازانی، منوچهر نیک‌فر، مهدی نقوی و محمد ناطمی حضور داشتند در فضایی سازنده دیدگاه‌های مدیریتی و موضوعات کلیدی درباره حوزه تکنولوژی در مسیرهای طی‌شده و روندهای پیش‌رو برای بهره‌گیری بهتر از ظرفیت‌های موجود و ترسیم افق‌های آینده مورد تحلیل و تبادل نظر قرار گرفت.

محمدرضا شریفی، معاون استراتژی و توسعه فناوری فولاد مبارکه، در این نشست، ضمن قدردانی از حضور و همراهی مدعوین، تأکید کرد: بهره‌گیری از این مجموعه تجربیات ارزشمند می‌تواند زمینه‌ساز تصمیم‌گیری‌های اثربخش‌تر و هموارکننده مسیر توسعه در آینده باشد.

وی برگزاری این نشست را اقدامی مؤثر در راستای تقویت یادگیری سازمانی، ایجاد پیوند میان نسل‌های مدیریتی و استفاده حداکثری از ظرفیت خرد جمعی دانست و تصریح کرد: نکات مطرح‌شده در این نشست به عنوان بخشی از ورودی‌های برنامه‌ریزی آتی حوزه تکنولوژی مدنظر قرار خواهد گرفت.

-تخصیص تسهیلات بانکی بدون بهره جهت ارتقای کیفیت زندگی

کارکنان؛

-اعطای بسته‌های معیشتی شامل کالاهای اساسی به کارکنان جهت تأمین نیازهای کارکنان.

۶- نتیجه‌گیری:

ترکیب ابزارهای کمی (مانند پیامک) و کیفی (مانند مصاحبه و گروه‌های کانونی) در کنار هم می‌تواند تصویری جامع و واقع‌بینانه از تعارضات سازمانی ارائه دهند.

در باره افزایش مشارکت و پوشش پذیری این مسیر توضیح دهید.

در سازمانی با مقیاس فولاد مبارکه، امکان دسترسی سریع به طیف وسیع کارکنان از طریق پیامک یک مزیت استراتژیک است. بدون این ابزار، بسیاری از صداها و تجربیات کارکنان به مرحله شنیده شدن نمی‌رسند.

مدل تحقیق واحد تحقیقات سرمایه انسانی کدام است؟

مدل تحقیق واحد تحقیقات سرمایه انسانی، ترکیب روش‌های کمی و کیفی، با به عبارت دیگر، رویکردی ترکیبی (Mixed Method) است؛ به نحوی که داده‌های کمی حاصل از پیامک‌ها به عنوان نقشه اولیه عمل می‌کنند و سپس با مصاحبه‌های عمیق، کارگاه‌های تعاملی و تحلیل شبکه اجتماعی تکمیل می‌شوند.

سخن پایانی شما؟

گام آخر شفافیت و اعتمادسازی است. چنانچه فرایند تحقیق به درستی تبیین و به کارکنان اطلاع‌رسانی شود که پیامک صرفاً مرحله اولیه است، نه ابزار نهایی قضاوت، سطح اعتماد و مشارکت افزایش خواهد یافت. از این رو همکاران محترم اطمینان خاطر داشته باشند بر اساس فرایند ذکر شده، نظرهای ایشان به دقت بررسی و تحلیل و مطابق با آن حوزه‌های بهبود تعریف می‌شود. بر همین دلیل شایسته است در همه نظرسنجی‌ها با رویکرد بهبود مستمر مشارکت کنند.

تماس کارکنان در برمی‌گیرد که شامل «زمان استخدام، اجتماعی‌سازی، نگهداشت و انگیزش، مدیریت عملکرد، آموزش و توسعه، خروج و بازنشستگی» است و در نهایت در مسیر این پروژه، موارد زیر توسط واحد تحقیقات سرمایه انسانی انجام شده است:

-طراحی نقشه سفر کارکنان از بدو استخدام تا خروج؛

-تدوین ابر کلمات مهم مصاحبه‌های عمیق بارده‌های مختلف کارکنان در نقاط ناخوشایند و خوشایند تجربه آن‌ها در طول سفر کاری در فولاد مبارکه؛

-شناسایی ۱۲ نقطه ریز اصلی در تجربه کارکنان و رویکردی آن‌ها به صورت

داستانی برای تأثیر بیشتر و ملموس‌تر شدن مسئله؛

-پروژه تدوین EVP (ارزش پیشنهادی کارکنان) بر اساس چهار ویژگی کلیدی (جاذبه، بسنخیت، ارتباط، تمایز) تعریف و در حال طراحی است.

۵- نمونه اقدامات بهبود انجام گرفته با توجه به مشکلات

شناسایی شده از داده‌های نظرسنجی های مختلف؛

-ایجاد دفتر پیشخوان سرمایه انسانی با هدف تسهیل ارتباط کارکنان با مسئولین، پیگیری هوشمند مشکل و پاسخ‌گویی سریع به نیاز آن‌ها؛

-اجرای تالار آلاهی گفت‌وگو در جهت اطلاع‌رسانی تخصصی و شنیدن صدای کارکنان و پاسخ‌گویی به دغدغه‌های مهم آن‌ها؛

-تصویب و پیاده‌سازی مصوبه مجمع درخصوص تشکیل صندوق تأمین بازنشستگی کارکنان (صندوق آتیه)؛

-پیگیری و به نتیجه رساندن مشکل برقراری مستمری بازنشستگی کارکنان مشمول صندوق فولاد شبیه‌تأمین اجتماعی.

-طراحی و اجرای برنامه جامع آموزش کارکنان ارتقای فکری و فرهنگی در جهت رضایت کارکنان و خانواده‌ها؛

-توسعه و بهبود تسهیلات رفاهی و خدماتی، با رویکرد نوآورانه جهت رضایت کارکنان و ارتقای کیفیت زندگی آن‌ها؛

بررسی چشم انداز ده ساله بازار جهانی فولاد

۲۰۲۵ سال می‌توان، نقطه عطفی حیاتی برای بازار جهانی سنگ آهن دانست؛ عرضه بیش از حد، تقاضای ضعیف و تغییرات ساختاری عمیق را از عمده و مهم ترین ویژگی های بازار سنگ آهن در سال جاری میلادی می‌توان برشمرد.

قیمت سنگ آهن که زمانی تحت تأثیر افزایش فعالیت های صنعتی و مصرف بالای فولاد، به ویژه از سوی چین، قرار داشت، به شدت کاهش یافته و آسیب پذیری هایی را در سراسر زنجیره ارزش آشکار کرده است. در نتیجه، تولیدکنندگان بزرگ موجودند با تمرکز بر انضباط مالی و مدیریت بیش ازپیش هزینه ها، تنوع بخشی به سبد سهام و سرمایه گذاری ها در جهت تقویت ارزش افزوده، استراتژی های بلندمدت خود را مجدداً رزیابی کنند. چشم انداز صنعت سنگ آهن اساساً در حال تغییر است و نشانگر دوران جدیدی است.

ثبات قیمت سنگ آهن

در سال جاری، قیمت سنگ آهن به طور غیرمنتظره ای ثابت مانده و از اواخر سال ۲۰۲۴ در محدوده ۹۶ تا ۱۱۰ دلار در هر تن باقی مانده است، به رغم تنش های ژئوپلیتیکی، تعرفه ها و اختلافات تجاری که باعث نوسانات شدید در سایر کالاها شده است.

این ثبات با بهبود احساس سرمایه گذاران، به ویژه پس از کاهش تعرفه ها بین اقتصاد های بزرگ مانند ایالات متحده و چین، پشتیبانی می شود. این کاهش تنش های تجاری نشان دهنده بهبود شرایط تجارت جهانی است و انتظارات برای افزایش تقاضای فولاد را افزایش داده و معاملات آتی سنگ آهن را تقویت کرده است.

اثر تقاضای چین

رکود در تقاضای چین، نگرانی های مربوط به عرضه بیش از حد، و بیش بینی های متغیر، ورود عرضه جدید به بازار، تغییرات ساختاری و کربن زدایی، و سیگنال های سیاسی چین، در درجه اول بازار سنگ آهن را جهت دهی می کنند. رکود تقاضای فولاد در چین در طول پنج سال گذشته تولید فولاد را در آن کشور در حدود یک میلیارد تن ثابت نگه داشته و یک سطح پایدار در تقاضای سنگ آهن ایجاد کرده است. در سال ۲۰۲۴، سنگ آهن به دترین عملکرد را در بین فلزات صنعتی داشت و قیمت ها تا نوامبر نسبت به سال گذشته بیش از ۲۰ درصد کاهش یافت.

با نگاهی به آینده، قیمت ها به دلیل تقاضای ضعیف فولاد، به ویژه ازپیش املاک و مستغلات کند خواهد بود. چین و چالش های اقتصادی گسترده تر، همچنان بر فشار بازار خواهند افزود. رکود اقتصادی گسترده تر وضع مداوم در بخش املاک و مستغلات چین، که حدود ۴ درصد از مصرف سنگ آهن چین را در اختیار دارد؛ به طور قابل توجهی بر تقاضا تأثیر گذاشته است.

با وجود اقدامات حمایتی مختلف دولت، شروع ساخت خانه های جدید همچنان رو به کاهش بوده و نسبت به سال گذشته بیش از ۲۰ درصد کمتر شده است. سیاست های اخیر چین به جای ترویج ساخت و سازهای جدید، بر تسهیل شرایط وام مسکن و تشویق به فروش موجودی مسکن موجود متمرکز بوده اند که این امر تأثیر بر تقاضای فولاد و سنگ آهن را محدود کرده است.

تقاضای پایدار سنگ آهن

نگرانی های مربوط به عرضه بیش از حد نگرانی های اولیه در مورد مازاد سنگ آهن در سال جاری میلادی را که زمانی حدود ۵۰ میلیون تن تخمین زده می شد به ۲۰ تا ۳۰ میلیون تن رسانده است.

این تغییر عمدتاً به دلیل تقاضای قوی تر از حد انتظار فولاد و اختلافات عرضه ناشی از توفان ها در مناطق کلیدی تولیدکننده مانند استرالیاست. به رغم تنش های تجاری جهانی فعلی، تقاضای سنگ آهن به دلیل افزایش صادرات فولاد، همچنان مقاوم باقی مانده است، زیرا خریداران پیش از موانع تجاری بالقوه، برای تأمین عرضه اقدام کرده اند. این پویایی ها، قیمت سنگ آهن را بسیار بالاتر از سطح ۹۰ دلار در هر تن افزایش داده و توانسته بخش عمده ای از ادعده ها و نگرانی های تولیدکنندگان را در تحمل هزینه های سنگین تولید و رکود بازار تسکین دهد و چشم انداز کلی بازار را بهبود بخشد.

در نتیجه، تحلیلگران پیش بینی های خود در رابطه با نزولی شدن روند قیمت ها را (انتظارات از کاهش بیشتر قیمت ها) را به سمت بالا تغییر داده اند و اکنون انتظار دارند که در مقایسه با پیش بینی های قبلی ۷۵ دلار یا کمتر را به محدوده نزولی حداکثر بین ۸۵ تا ۸۵ دلار در هر تن تغییر دهند.

در میان مدت، تقاضا برای سنگ آهن ثابت خواهد ماند، زیرا ناوگان نسبتاً جوان کوره های بلند چین همچنان به ورودی ثابت سنگ آهن برای ۱۰ سال آینده نیاز خواهد داشت. ورود عرضه جدید به بازار معدن سیمان دو در گینه، یکی از بزرگ ترین ذخایر سنگ آهن با عیار بالا در جهان، قرار است در نوامبر ۲۰۲۵ ارسال محموله ها را آغاز کند.

سیمان دو یک سرمایه گذاری مشترک با ریوتینتو و شرکت های بزرگ چینی، از جمله چاینا باتونواست، افزایش کامل تولید آن، که انتظار می رود سالانه به ۱۲۰ میلیون تن برسد، می تواند از سال ۲۰۲۶ به بعد به طور قابل توجهی به عرضه جهانی کمک کند و ریسک قیمت بلندمدت ایجاد کند. بااین حال، به دلیل افزایش ریسک سیاسی در گینه، عدم قطعیت هایی در مورد مسیر پروژه همچنان وجود دارد.

فولادسبز

تغییر ساختاری و کربن زدایی صنعت جهانی فولاد با تشدید اقدامات کربن زدایی، در حال گذار به یک تحول ساختاری است. فولادسازان در حال اتخاذ فناوری های پاک تر مانند کوره های قوس الکتریکی (EAF) و فرآیندهای احیای مستقیم آهن (DRI) مبتنی بر هیدروژن هستند که سنگ آهن با عیار بالاتر از پنج می دهند. انتظار می رود این روند تقاضای بلندمدت و حق بیمه سنگ آهن با عیار بالا را افزایش دهد. اروپا در این تغییر پیشرو است و پیش بینی می شود تولید DRI تا سال ۲۰۲۵ به نزدیک به ۴۰ میلیون تن برسد. تولید با عیار بالای سیمان دو می تواند تأمین کنندگان سنتی مانند منطقه پیلپارا استرالیا را در این زمینه به چالش بکشد.

برای تطبیق، ریوتینتو قصد دارد سنگ معدن سیمان دو را با عرضه پیلپارا در چین مخلوط کند و به پویایی بازار درحالی که صنعت به سمت روش های تولید با انتشار کمتر گازهای گلخانه ای در حال گذار است، کمک کند. سیگنال های سیاست چین تلاش های اخیر چین برای مقابله با ظرفیت مازاد و کاهش رقابت در صنعت فولاد خوش بینی محتاطانه ای را در بخش سنگ آهن، به ویژه در استرالیا، ایجاد کرده است.

تحلیلگران این سیگنال های سیاسی را به عنوان محرک های بالقوه برای بهبود سودآوری کارخانه ها و تجدید تقاضا برای سنگ معدن با عیار بالاتر می بینند، اگرچه تأثیر بلندمدت آن ها هنوز نامشخص است. معاملات آتی سنگ آهن با افزایش ملایمی به حدود ۹۷ دلار در هر تن رسیده است. بااین حال، بخش گسترده تر همچنان راكد است و معادن بزرگ با کاهش قیمت سهام و کاهش ۶ درصدی شاخص مواد ASX در سال مالی ۲۰۲۵ مواجه هستند. تحلیلگران با اشاره به تأثیر محدود بلندمدت کاهش تولید در گذشته، همچنان محتاط هستند.

عملکرد و استراتژی تولیدکنندگان بزرگ تولیدکنندگان بزرگ مانند BHP، Vale و Rio Tinto با چالش هایی در حفظ سودآوری مواجه هستند. شرکت BHP از کاهش ۲۶ درصدی سود پایه به ۱۶، ۱۰ میلیارد دلار آمریکایی سال مالی ۲۰۲۵ خبر داده است که پایین ترین سطح آن در پنج سال گذشته است و عمدتاً به دلیل کاهش ۱۹ درصدی میانگین قیمت سنگ آهن است.

دنیای معدن: کیوان پورشپ

فعالیت ۶ هزار معدن در ایران و اشتغال مستقیم ۱۳۱ هزار نفر در بخش معدن

رئیس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران اعلام کرد: حدود ۶ هزار معدن در کشور به طور فعال بهره برداری می شوند و بیش از ۱۲۱ هزار نفر به صورت مستقیم در این بخش مشغول به کارند.

به گزارش فولابان، سجاد غرقی، رئیس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران گفت: در حال حاضر حدود ۱۲ هزار پروانه بهره برداری معدن در ایران صادر شده که از این تعداد، نزدیک به ۶ هزار معدن به طور فعال فعالیت می کنند. این معادن حقوق دولتی پرداخت کرده و سهمیه سوخت دریافت می کنند که نشان دهنده فعالیت اقتصادی آن هاست. اطلاعات دقیق تر تولید معادن از طریق سامانه های نظارتی مانند سامانه جامع تجارت، سامانه بهین یاب و سامانه مؤدیان قابل استخراج است. همچنین حدود ۶ هزار معدن در سامانه کاداستر ثبت شده اند که فعالیت دارند و حدود ۱۳۱ هزار نفر به صورت مستقیم در معادن کشور شاغل هستند. این رقم فقط شامل شاغلان مستقیم بوده و حوزه حمل و نقل و خدمات پشتیبانی را در برنمی گیرد. طبق استانداردهای مرکز آمار ایران، به ازای هر شغل مستقیم معدنی، ۹ شغل غیرمستقیم در زنجیره معدن ایجاد می شود. بااین محاسبه، بیش از یک میلیون نفر به صورت مستقیم و غیرمستقیم در زنجیره معدن ایران فعالیت دارند.

خبر ۵

شماره ۱۴۴۳ ♦ شنبه ۲۲ شهریور ۱۴۰۴ ♦ ۲۰ ربیع الاول ۱۴۴۷ ♦ ۱۳ سپتامبر ۲۰۲۵

MOBARAKEH STEEL GROUP

«حس خوب» با همکاران

میهمان این هفته: کارکنان خط ورق رنگی (به مناسبت «سالروز افتتاح خط ورق رنگی»)



تولید ورق رنگی، در کنار همکاران خستگی ناپذیرم، از نخستین روزهای راه اندازی خط تا امروز در مسیر تولید ایستادگی کرده ایم. دست یابی به محصولات جدید و با کیفیت، حاصل همدلی، تخصص و تلاش بی وقفه تیمی است که هر روز با انگیزه در کنار هم کار می کنیم. این روز نماد پایداری، نوآوری و تعهد ما به صنعت کشور است.

مجید باقری، بازرس و تعمیرکار برق و اتوماسیون و ابوزاد دقیق خطر رنگی؛

حس امنیت و پشتوانه و آرامش خاطر در تیم کاری

خط ورق رنگی از ابتدای راه اندازی تا کنون با چالش های متنوع و متعددی در فرایند مواجه بوده است که یکی پس از دیگری با همت و همکاری کارکنان تیم های مختلف رفع شده است. یکی از آن ها این بود که در جریان ایجاد تغییرات و تعویض اتوماسیون در خط ورق گالوانیزه، تمامی قطعات، تابلوها و اتوماسیون خط با هماهنگی و همبستگی کارکنان برق خط ورق رنگی، باز، تست و بسته بندی شده به موجودی قطعات یدکی اتوماسیون همکاران قدیمی در خدمت فرایند تولید بوده ام. این حس بسیار خوبی است که تجارب اندک خود را نیز در اختیار همکاران دیگر از جمله همکاران جدید گذاشته ام.

مسعود تنباکویی، اپراتور خروجی ورق رنگی؛ خوشحالم که در کنار همکاران خوبم بیست سال کار و تلاش را تجربه کرده ام

خوشحالم که در کنار همکاران خوبم بیست سال کار و تلاش را تجربه کرده ام و ضمن کسب تجربه از همکاران قدیمی در خدمت فرایند تولید بوده ام. این حس بسیار خوبی است که تجارب اندک خود را نیز در اختیار همکاران دیگر از جمله همکاران جدید گذاشته ام.

محصولات ورق رنگی به انواع ورق های رنگی با طیف خاص خود که در قالب سفارش مشتری است اطلاق می شود. یکی دیگر از محصولات خاص ورق رنگی، ورق که با رنگ خاص و پوشش پلاستیکی به کار می رود. تمامی تلاش خود را به کار خواهیم بست تا محصولات ورق رنگی همچنان با کمیت و کیفیت بهتر به مشتریان شرکت ارائه شود.

جان دل مانده شد.

حسین فلازمز، کارشناس تعمیرات مکانیک؛

با افتخار به گذشته می نگریم و با امید به آینده مسیر

تولید را با قدرت ادامه می دهیم

با افتخار سالروز راه اندازی خط تولید ورق رنگی را به عنوان یکی از کارگزارانی که از نخستین روزهای این مسیر در کنار همکاران پرتلاش بوده ام گرامی می دارم. مسیر در کنار همکاران پر تلاش بوده ام گرامی می دارم. طی بیش از دو دهه فعالیت، با عبور از چالش هایی چون تحریم و کرونا، توانستیم با همدلی و تلاش بی وقفه، نه تنها تولید را حفظ کنیم، بلکه با عرضه محصولات نوین، مانند ورق رنگی خاص لوازم خانگی، گامی بلند در توسعه برداریم. امروز با افتخار به گذشته می نگریم و با امید به آینده مسیر تولید را با قدرت ادامه می دهیم.

روح الله استواری، فورمن تعمیرات مکانیک خط رنگی؛

از هیچ خدمتی دریغ نخواهیم کرد

از مردادماه ۱۳۸۲ به جمع کارکنان سخت کوش و پرتلاش واحد گالوانیزه و رنگی فولاد مبارکه پیوستم و با کمک خادوند استفاده از تجارب و راهنمایی پیشکسوتان عزیز این عرصه، با تعهد و علاقه مشغول انجام وظیفه ام. طی این سال هاسعی کردم با رضایت و اشتیاق وظایف محوله را انجام دهم و خوشحالم از اینکه در این مسیر توانسته ام بعد از مدتی از یوزنشن تعمیرکار به بازرس خط و بعد از آن به فورمن تعمیرات مکانیک خط رنگی ارتقا یابم و این امر در نهایت به افزایش بهره وری منجر می شود. طی این ۲۳ سال درواحد گالوانیزه و رنگی افتخارات بزرگی نصیب من شده و توانسته ام در پروژه های مختلفی از قبیل بهینه سازی و بومی سازی های خط رنگی به سهم خود نقش آفرینی کنم. از این پس نیز برای تحقق اهداف فولاد مبارکه و سر بلندی و رشد بیش ازپیش با تولید محصول ایرانی با کیفیتی جهانی و شایسته نام فولاد مبارکه، از هیچ خدمتی دریغ نخواهم کرد.

روح الله شفیع زاده، فورمن تولید و تعمیرات خط ورق رنگی؛

هر روز با انگیزه در کنار هم کار می کنیم

افتخار می کنم که طی ۲۳ سال فعالیت هم در خط

به دستاورد هایی ماندگار رسید.

پژمان ابروانی، کارشناس تعمیرات مکانیک؛

خداوند را بابت فرصت هایی که در این مسیر پیش

روی من قرار داده است، شکر گزارم

از سال ۱۳۸۰ تا کنون، در واحد گالوانیزه و رنگی به عنوان کارشناس تعمیرات مکانیک خط تولید مشغول به خدمتم و با عنایت و توکل به خدا شایستگی خدمت در این کارخانه را به دست آورده ام. طی این ۲۴ سال در واحد گالوانیزه و رنگی افتخارات بزرگی نصیب من شده و توانسته ام در پروژه های مختلفی همچون راه اندازی خطوط گالوانیزه و رنگی و همچنین بومی سازی و بهینه سازی تجهیزات اصلی خط، مثل تجهیز استیچرو داکت های اینفرارد... و انجام وظیفه کنم. امروز خداوند را بابت فرصت هایی که در این مسیر پیش روی من قرار داده است، شکر گزارم و بر خود می بایم که در کنار همکاران عزیزم، با سعی و تلاش و همدلی، به زکودهای تولیدی ارزشمندی دست نیپدا کرده ایم. در این فرصت از تمام همکاران عزیزم در واحد گالوانیزه و رنگی و نواحی مختلف که همواره مرا یاری کردند تا با روحیه و توان بالا، خدمت کوچکی به صنعت کشور ارائه دهم، قدردانی می کنم.

داریوش احمدپور، کارشناس برق و اتوماسیون و ابوزاد دقیق؛

با همکاری با اخلاق و با غیرت کار می کنیم

حس خوب مادر و واحد تولید ورق رنگی فولاد به این دلیل است که با همکاری با اخلاق و با غیرت کار می کنیم و بعد از ۲۵ سال فعالیت در قسمت برق و اتوماسیون با این تیم، هر روز با انگیزه بهتر و ایده هایی جدید جهت بهبود کیفیت و کمیت تولید تلاش می کنیم. ماتیعی هستم که همیشه در تکاپوی افزایش دانش فنی خود به منظور انجام پروژه های جدید در واحد بوده ایم.

در پروژه های احداث خطوط جدید شیت و اسلیت در کنار خط ورق رنگی و همکاری با شرکت مربوطه، استفاده از توانایی و تخصص افراد بومی در ساخت تجهیزات داخلی و راه اندازی خطوط با همدلی و هماهنگی بین همکاران.

احساس غرور و سرافرازی برای من و تیم ما پدید آمد و شعار «خواستن توانستن است» در روح و

برای همه انسان ها تداعی

خاطرات شیرین و مخصوص

رویدادهایی که با همراهی یک

جمع صمیمی به نتیجه رسیده

باشد همواره لذت بخش است

وحس خوبی به ارمغان می آورد. یکی از این رویدادها

که به نوعی فولاد مبارکه را به مسیر تازه ای رهنمون

ساخت، به بهره برداری رسیدن خطوط رنگی در ۲۲

شهریور ماه سال ۱۳۸۲ است. به مناسبت سالروز

این رویداد، مطلب حس خوب این هفته را به

گفت و گو با مسئولان و کارکنان صمیمی خط ورق

رنگی اختصاص دادیم.

یدالله کوهی، رئیس و واحد ورق رنگی؛

۲۳ سال تلاش، یادآور مسیری پر فراز و نشیب،

اماپر بار

خط تولید ورق رنگی به عنوان یکی از خطوط پوشش دار نورد سرد با ظرفیت اسمی ۱۰۰ هزار تن در سال ۱۳۸۲ به بهره برداری رسید. این در حالی است که در راستای توسعه خطوط پوشش دار، علاوه بر توسعه های مربوط به واحد ورق رنگی، بر اساس نیاز کشور به محصولات ورق رنگی لوازم خانگی، خط مخصوص این محصول در حال نصب در کنار خط رنگی موجود است.

از سال ۱۳۸۲ تا کنون بالغ بر یک میلیون و ۹۰۰ هزار تن ورق رنگی به بازار عرضه شده که سهم ورق های رنگی با مصرف ساختمانی و صنعتی در حدود یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن و سهم ورق های رنگی با مصرف لوازم خانگی در حدود ۲۰ هزار تن است.

در بازار ورق های رنگی، حدود ۶۴ درصد محصولات در صنعت ساختمانی، ۹ درصد در زمینه لوازم خانگی، حدود ۶ درصد در صنعت اتومبیل و ۱۲ درصد نیز در سایر موارد استفاده می شود.

در این سال ها، مسیر توسعه و پیشرفت با اتکا به نیروی انسانی توانمند، کنترل فرایند، به روز رسانی تجهیزات و رعایت اصول کیفیت پیموده شده و هر روز گامی تازه در جهت ارتقای بهره وری و تنوع محصولات برداشته ایم. ۲۳ سال تلاش، یادآور مسیری پر فراز و نشیب، اما پربار است که نشان می دهد با اتحاد، تعهد و امید، می توان

تکلیف نوشت

دیدار صمیمانه مدیرعامل و معاون بهره برداری فولاد مبارکه با کارکنان نمازگزار از نواحی مختلف شرکت



دولت انگستان به دنبال ادغام شرکت های فولادی

دولت انگلیس از تمایل خود به ادغام همه فولادسازان این کشور خبر داده است. اکنون شش شرکت فولاد در انگلیس مستقرند که دولت از چهار مورد آن ها حمایت مالی می کند.

به گزارش چیلان، در همین حال، مسئولان مربوطه در دولت انگلستان نیز معتقدند که بخش فولاد این کشور بیش از حد نامنسجم است؛ اما هیچ یک از شرکت ها نباید ملی شوند، به نظر می رسد که ترجیح وزارت بازرگانی انگلیس یافتن یک خریدار مشترک است، با این حال به گفته مقامات انگلیسی هر برنامه ای در آینده نیاز به همراهی مالکان کنونی دارد، اماوزرادر گفت وگو با فولادسازان اظهار کرده اند که ادغام بهترین راه برای پایداری صنعت در درازمدت است. صنعت فولاد بریتانیا در سال های اخیر به دلیل قیمت بالای انرژی، افزایش تعرفه های تجاری و مازاد فولاد در بازار جهانی با چالش های مالی چشمگیری روبه رو شده است. گفته می شود دولت به شرکت های فولادی انگلیس تأکید کرده که حتی در صورت عدم اجرای مدل مالکیت مشترک انتظار می رود شرکت ها در آینده همکاری بسیار نزدیک تری با هم داشته باشند.

۶ خبر

شماره ۱۴۴۳ ♦ شنبه ۲۲ شهریور ۱۴۰۴ ♦ ۲۰ ربیع الاول ۱۴۴۷ ♦ ۱۳ سپتامبر ۲۰۲۵

MOBARAKEH STEEL GROUP

دردیدار مدیرعامل گروه فولادمبارکه بامدیرعامل واعضای هیئت مدیره باشگاه فولادمبارکه سپاهان مطرح شد؛

پشتیبانی ویژه از آکادمی وتیم های پایه سپاهان



عکس از سید فاضلی

سپاهان، باشگاه سپاهان راه توسعه ورزش در ابعاد گوناگون تشویق کرد.
منوچهر نیکفر، مدیرعامل باشگاه و محرم نویدکیا، سرمربی تیم فوتبال نیز ضمن تقدیر از حمایت های فولاد مبارکه از باشگاه سپاهان، گزارشی از روند فعالیت باشگاه وتیم فوتبال در روزهای اخیر و برنامه های آتی طلایی پوشان ارائه کردند.

در این دیدار، زندگی ضمن کسب اطلاع از آخرین شرایط باشگاه و تیم فوتبال، بر حمایت همه جانبه خود و مجموعه فولاد مبارکه از باشگاه فولاد مبارکه سپاهان و تقویت این حمایت ها جهت حضور موفق در رقابت ها تأکید کرد.

وی همچنین با اشاره به پشتیبانی ویژه از آکادمی و تیم های پایه

سعید زرنزدی مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، روز یکشنبه ۱۸ شهریورماه بمنوچهر نیکفر مدیرعامل باشگاه سپاهان، اعضای هیئت مدیره این باشگاه و محرم نویدکیا سرمربی تیم فوتبال سپاهان دیدار و گفت وگو کرد.



گزارش

مدیر ناحیه آهن سازی مطرح کرد:

محدودیت های انرژی؛ چالش و آفت جدی تولید

واحد های احیا در دست اقدام است تا بتوان بر اساس الگوریتم های مختلف، پارامتر های فرایندی را تنظیم و بهترین محصول را تولید کنیم و در این راستا از پروژه اجراشده در مجتمع سبا و نتایج آن استفاده خواهیم کرد.
در خصوص عیب یابی و با رگی نوار نقاله ها نیز پروژه ای داریم که با استفاده از آنالیز تصویری، خرابی نوار ها را پیش بینی می کند تا اقدامات پیشگیرانه انجام شود.
پروژه ای تحقیقاتی با مرکز تحقیقات در مورد تکنولوژی احیا مستقیم بر اساس فولاد سبز

و استفاده از هیدروژن نیز در دست اجرا داریم.

چه راهکارهایی برای افزایش بهره‌وری انرژی و کاهش هزینه‌ها در دستور کار دارید؟

آهن سازی از واحدهایی است که مصرف گاز و آب زیادی دارد، چون در فرایند احیا مستقیم، گاز به عنوان ماده اولیه استفاده می شود. در سال های گذشته، افزایش هزینه های انرژی تأثیر منفی در سودآوری شرکت ها داشته و موجب افزایش قیمت تمام شده آهن اسفنجی شده است.
امیدواریم سیاست های کلی دولت در راستای حمایت از تولیدکننده باشد و مزیت های اقتصادی تولید فولاد در داخل کشور حفظ شود.
برای کاهش مصرف گاز برنامه هایی داریم که مصرف را نسبت به سال گذشته حدود ۵ درصد کاهش می دهد و پروژه دیگری در حال برنامه ریزی است که در دوره محدودیت گاز با مدیریت بهره برداری مدول های احیا، بیشترین راندمان را از ظرفیت گاز اختصاصی داشته باشیم و تولید را در حد اکثر ظرفیت نگه داریم.

در راستای نگهداری و پایداری تجهیزات چه اقداماتی صورت گرفته است؟

باتوجه به محدودیت های انرژی، شات دان سالانه یکی از مکامادول های خرازی انجام شد و بهینه سازی های خوبی صورت گرفت.
تعویض کاتالیست و لوله های ریفرمر با افزایش قطر به ۱۱ اینچ انجام شد و ظرفیت این مدول حدود ۱۰ تن افزایش پیدا کرد.
این مدول آماده شده تا در فصل محدودیت گاز با حداکثر ظرفیت تولید کند.
در حوزه تعمیر و نگهداری، برنامه این است که در زمان های نبود محدودیت تولید، از حداکثر ظرفیت استفاده کنیم و تعمیرات برنامه ریزی شده را به دوران محدودیت منتقل کنیم.
در حین فرایند تولید هم با برنامه ریزی و تعمیرات دوره ای طبق استانداردها، سعی می کنیم تجهیزات را در حداکثر آمادگی نگه داریم.

مدیریت ضایعات و دورریزها چگونه انجام می شود؟

معمولاً در حین فرایند تولید، ضایعات پدید می آید و برنامه ما این است که میزان ضایعات را به حداقل برسانیم.
کنترل فرایند و بهبود مواد ورودی می تواند در کاهش ضایعات مؤثر باشد.
واحی به نام بازیابی ضایعات ناحیه آهن سازی احداث شده تا ضایعاتی که در حال تولید است یا ضایعاتی که در سال های قبل تولید شده به صورت ماهیانه سرنده شود و به چرخه تولید برگردد.
در حال حاضر میزان برگشت این مواد ماهانه ۲۰ هزار تن است و برنامه داریم که این میزان به ۴۰ هزار تن افزایش یابد و سالانه حدود ۵۰۰ هزار تن از ضایعات دیوشده قبل را به چرخه تولید باگرددانیم.

چگونه به تقویت و حفظ نیروی انسانی متعهد و متخصص می پردازید؟

در نیروهای رده کارشناسی، ما با حمایت های معاونت سرمایه های انسانی کمبودی احساس نمی کنیم و نیازهایمان را با توجه به بازشتستگی کارکنان اعلام کرده ایم و امیدواریم با رویکرد جدید معاونت سرما یه های انسانی برای



هشدار جدی عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد؛

بحران مواد اولیه و انرژی در صنعت فولاد

عضوهیئت رئیسه انجمن تولیدکنندگان فولاد خواستار وضع عوارض ۱۰ درصدی بر صادرات کنسائتره و گندله شد.

به گزارش چیلان، احمد دنیانور، عضوهیئت رئیسه انجمن تولیدکنندگان فولاد نسبت به صادرات مواد اولیه زنجیره فولاد هشدار داد و گفت؛ صادرات کنسائتره سنگ آهن و گندله اقدامی بسیار نگران کننده است، چرا که این ها مواد اولیه اصلی صنعت فولاد هستند.
با توجه به سرمایه گذاری صدها هزار میلیارد تومانی در این بخش، ضروری است برای جلوگیری از آسیب به صنعت، صادرات این محصولات با عوارض ۱۰۰ درصدی مواجه شود تا تجربه تلخ بحران آب و گاز برای فولاد تکرار نشود.

وی با اشاره به مشکلات موجود در تأمین مواد اولیه افزود؛ درحالی که ظرفیت تولید فولاد کشور به ۵۴ میلیون تن رسیده، تولید سنگ آهن همگام با آن رشد نکرده است.
علاوه بر این، زیرساخت هایی مانند حمل و نقل، برق و گاز نیز متناسب با توسعه ظرفیت فولاد توسعه نیافته اند و همین امر ناترازی شدیدی در صنعت ایجاد کرده است.

دنیانور ادامه داد؛ صنعت فولاد ایران در طول سال تنها ۳ ماه می تواند با ظرفیت کامل کار کند و در ۹ ماه دیگر با کمبود گاز و برق مواجه است.
این شرایط نشان می دهد فولاد ایران در موقعیتی بسیار بحرانی قرار دارد و اگر اقدام فوری صورت نگیرد، در سال آینده با بحرانی جدی روبه رو خواهیم شد.

به گفته او، ادامه این وضعیت نه تنها اشتغال گسترده کشور را تحت تأثیر قرار می دهد، بلکه صنعتی که نزدیک به ۲۰ درصد درآمد ارزی ایران را تأمین می کند نیز در معرض خطر ورشکستگی کامل قرار خواهد گرفت.

ابلاغ شرایط جدید خرید آهن اسفنجی از بورس کالا

بورس کالا شرایط جدید خرید آهن اسفنجی را ابلاغ کرد.

به گزارش چیلان، شرکت بورس کالای ایران ۱۶ شهریور ۱۴۰۴ شرایط جدید خرید محصول آهن اسفنجی را ابلاغ کرد.
بنابر اعلام بورس کالای پیروی هماهنگی صورت گرفته با وزارت صمت تا اطلاع ثانوی خرید محصول آهن اسفنجی به صورت بهین یاب بدون اعمال سقف سهمیه برای مشتریان دارای مجوز محصول یاد شده ممکن است.

بنابراین در بی انتشار ابلاغیه جدید و ابلاغیه های پیشین خرید محصولات بالادست زنجیره فولاد در بورس کالا که شامل سنگ آهن، کنسائتره و گندله می شود فقط از سوی تولیدکننده و در صورت ارائه پروانه بهره برداری مجاز است.
ضمناً خرید شمش و آهن اسفنجی نیز تنها توسط تولیدکننده در عرضه اصلی و به صورت بهین یاب مجاز است و بازرگان فقط در مچینگ و در صورت تأیید بورس می توانند خرید کنند.

تخصیص نیرو های متخصص و آموزش دیده به نواحی، بتوانیم در دوره های آتی

کمبود های جزئی را جبران کنیم.
در حوزه آموزش ما پرو فایل آموزشی کارکنان را بازنگری کرده ایم و آموزش های کارکنان به صورت دوره ای در حال انجام است.
در بحث استفاده از افراد باتجربه و آموزش حین کار اقداماتی انجام شده و شرکت در دوره های آموزشی و مشارکت در سفرهای داخلی و رویداد های آموزشی هم همیشه جزو برنامه ها بوده است.
کار مثبت دیگری که انجام شده ایجاد اتاق «حال خوب» به همت واحد آموزش در ناحیه آهن سازی بوده است.
در این برنامه، هفته ای یک یا دو روز اساتید حوزه روان شناسی در این اتاق حضور می یابند و کارکنان از مشاوره و راهنمایی های این اساتید بهره می برند.

چه در حوزه محیط زیست چه اقداماتی در راستای کاهش آلایندگی ها و بهبود عملکرد زیست محیطی انجام شده است؟

نصب دو دستگاه غبارگیر جدید در بخش احیا مستقیم به همراه مجموعه کلاریفایر و پروژه در دست اجرای غبارگیر در واحد انباشت برداشت، در مسیر بهبود شرایط زیست محیطی حرکت کردیم.
همچنین بیش از ۴۰ غبارگیر در ناحیه وجود دارد که با تعمیرات و نگهداری و آماده به کار بودن آن ها شرایط غبار رادر ناحیه کنترل می کنیم.

چه طرح ها و پروژه های توسعه ای در دست اجرا دارید؟

نصب چهار دیسک جدید در واحد گندله سازی، احداث تیکر جدید در واحد گندله سازی، پروژه احداث خریدش واحد گندله سازی، پایلوت پلنت جدید واحد گندله سازی، پروژه افزایش ظرفیت مادول F واحد احیا مستقیم، پروژه احداث سیستم های سولفورزا دا گاز فرایند در واحد احیا مستقیم شماره ۱، پروژه ارتقای اتوماسیون مادول F و چندین پروژه دیگر در حوزه افزایش کیفیت و کمیت ناحیه آهن سازی در دست اجرا داریم.

درباره همکاری بین ناحیه آهن سازی و فولاد سازی توضیح دهید.

در واقع ناحیه آهن سازی و فولاد سازی یک ناحیه هستند که در دو جبهه فعالیت می کنند.
تعامل ما به گونه ای است که بتوانیم نیازهای فولاد سازی را، چه از نظر کفی و چه کیفی، تأمین کنیم.
برگزاری جلسات دوره ای برای اطلاع از نیاز های هر دو ناحیه و همچنین ارتباطات مجازی به صورت دائم برای رفع اشکالات و مطرح کردن موضوعات مختلف، همکاری و تعامل ما را افزایش داده است.
نهایت سعی ما این است که یک تولید اقتصادی، کیفی و بهینه تحویل فولاد سازی دهیم.

ناحیه آهن سازی چه نقشی در زنجیره ارزش فولاد مبارکه دارد؟

آهن سازی در تولید آهن اسفنجی به عنوان ماده اولیه ذوب برای فولاد سازی نقش مؤثری دارد و اگر محصول آهن سازی از نظر کفی و کیفی مورد تأیید نباشد، تولید فولاد سازی تحت تأثیر قرار می گیرد.
در زنجیره از سنگ تا رنگ، ناحیه آهن سازی بخشی است که ارزش افزوده خوبی برای فولاد مبارکه دارد و هر قدر ما بتوانیم از ظرفیت موجود ناحیه بهتر استفاده کنیم، در زنجیره تولید فولاد نقش پررنگ تری خواهیم داشت و نهایتاً سود بیشتری حاصل می شود؛ اما متأسفانه محدودیت ها یک چالش و آفت جدی تولید است و باعث کاهش بهره وری می شود.
سال گذشته تقریباً ۲۵ درصد از ظرفیت ما بی استفاده ماند و ضریب بهره برداری از خطوط احیا مستقیم در ناحیه آهن سازی حدود ۶۵ درصد بود که این مقدار، هزینه تولید از دست رفته زیادی را به شرکت فولاد مبارکه تحمیل می کند.



گفت وگو بامدیران

LEADERS' TALKS



داریوش رشیدی
مدیر ناحیه آهن سازی

ثبت رکورد جدید تولید ورق قلع اندود در شرکت فولاد توان آور آسیا



باتلاش بی وقفه کارکنان متعهد واحد قلع اندود و برش شرکت توان آور آسیا رکورد تازه ای در تولید ورق قلع اندود در یک شیفت دوازده ساعته این شرکت به ثبت رسید.

به گزارش روابط عمومی شرکت توان آور آسیا این رکورد در تاریخ ۱۰ شهریور ۱۴۰۴، با وجود محدودیت های ناشی از تأمین برق حاصل شد و با کسب این موفقیت، میزان تولید در یک شیفت از ۳۴۲۰ به ۳۶۷۰ تن افزایش یافت.

در بازدید رئیس پارک علمی و فناوری استان چهارمحال و بختیاری از شرکت صنایع فولاد توان آور آسیا مطرح شد؛

ضرورت استفاده از ظرفیت های پارک علمی و فناوری استان چهارمحال و بختیاری در شرکت توان آور آسیا



اسماعیل پیرعلی، رئیس پارک علمی و فناوری استان چهارمحال و بختیاری، به همراه جمعی از کارشناسان این مرکز روز شنبه ۱۵ شهریور ۱۴۰۴، ضمن دیدار با حمیدرضا قلاچ، مدیرعامل صنایع فولاد توان آور آسیا، از خطوط تولید این شرکت بازدید کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توان آور آسیا، در این دیدار که عضو هیئت مدیره و مدیر منابع انسانی، مدیر تکنولوژی و کنترل کیفیت و مشاور مدیرعامل توان آور در حوزه ارتباطات و روابط عمومی حضور داشتند، بر لزوم و اهمیت تقویت تعاملات و بهره گیری از ظرفیت های پارک علمی و فناوری استان چهارمحال و بختیاری در توسعه فعالیت های نوآورانه و فناوری شرکت توان آور تأکید شد.

در این دیدار، رئیس پارک علمی و فناوری استان چهارمحال و بختیاری، به همراه جمعی از کارشناسان این مرکز روز شنبه ۱۵ شهریور ۱۴۰۴، ضمن دیدار با حمیدرضا قلاچ، مدیرعامل صنایع فولاد توان آور آسیا، از خطوط تولید این شرکت بازدید کرد.

انتصاب مدیرعامل هلدینگ تأمین و فراوری مواد معدنی فولاد مبارکه



هیئت مدیره شرکت تأمین و تولید مواد معدنی مهم پارسیمان، ضمن قدردانی از زحمات کامبیز صادقی مدیرعامل سابق، شرکت تأمین و تولید مواد معدنی مهم پارسیمان، محمد قبادی سامانی رایبه سمت مدیرعامل جدید این شرکت منصوب کرد.

رسول عادل زاده، مدیرعامل هلدینگ تأمین و فراوری مواد معدنی فولاد مبارکه، در این جلسه اظهار داشت: زحمات و دستاوردهای دکتر صادقی در سال های گذشته در مسیر پیشرفت شرکت نقش مهمی داشته و امیدواریم در دوره جدید نیز با حضور آقای قبادی شاهد موفقیت های بیشتری باشیم.

در این جلسه اظهار داشت: زحمات و دستاوردهای دکتر صادقی در سال های گذشته در مسیر پیشرفت شرکت نقش مهمی داشته و امیدواریم در دوره جدید نیز با حضور آقای قبادی شاهد موفقیت های بیشتری باشیم.

حضور هیئت مدیره و مدیران شرکت ایریسا در فولاد هرمزگان



اعضای هیئت مدیره و مدیران شرکت ایریسا به منظور بررسی اقدامات فولاد هرمزگان در حوزه فناوری اطلاعات و توسعه روابط دو جانبه، ضمن بازدید از این شرکت، با مدیر فناوری اطلاعات فولاد هرمزگان دیدار و تبادل نظر کردند.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، اعضای هیئت مدیره و تعدادی از مدیران شرکت ایریسا طی دو روز ۱۶ و ۱۷ شهریور با هدف اطلاع از رویکردها و سیاست های فولاد هرمزگان و نیز دریافت اهم نیازمندی ها و انتظارات این شرکت، در محل کارخانه فولاد هرمزگان حضور یافتند.

در این بازدید، مهدی فقیهی رئیس هیئت مدیره، امیر کی پور نماینده فولاد هرمزگان در هیئت مدیره و اکبر گل بومدیرعامل شرکت ایریسا به همراه تعدادی از مدیران آن شرکت حضور داشتند.

در این بازدید، مجید نوک زاده، مدیر فناوری اطلاعات فولاد هرمزگان رویکردهای فولاد هرمزگان در بخش های مختلف را تشریح کرد و در نشست مشترکی که در ادامه برگزار شد، انتظارات فولاد هرمزگان از شرکت ایریسا که مهم ترین آن گسترش، توسعه و بهبود رویکردهای جاری شده است، مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

شایان ذکر است در جریان این دیدار، هیئت مدیره و مدیران ایریسا با اهم رویکردهای اجرا شده در فولاد هرمزگان و دستاوردهای ناشی از آن ها آشنا شدند.

عمان نخستین مرکز بازیافت سبز کشتی در خاورمیانه را می سازد

عمان با همکاری شرکت «گرین ویل ریسایکلینگ میدل ایست» ساخت اولین مرکز یکپارچه بازیافت کشتی دوستدار محیط زیست در خاورمیانه را آغاز می کند. این پروژه، بخشی از استراتژی عمان برای رسیدن به انتشار صفر کربن تا سال ۲۰۵۰ است و ظرفیت بازیافت بیش از ۷۰ کشتی در سال و تولید ۲ میلیون تن فولاد کم کربن را دارد.

به گزارش فولادبان، این مرکز در منطقه «خطمت ملاخه» استان باطنه شمالی ساخته خواهد شد و انتظار می رود در فاز اولیه سالانه بیش از ۷۰ کشتی را بازیافت کند. بر اساس گزارش جی ام ک، مرکز یکپارچه بازیافت کشتی با استفاده از فرایندهای بازیافت سبز که شامل جداسازی ایمن کشتی های از رده خارج شده است، توانایی تولید حدود ۲ میلیون تن فولاد کم کربن با کیفیت بالا را خواهد داشت. رعایت مقررات سختگیرانه زیست محیطی در این فرایند باعث کاهش چشمگیر خطرات زیست محیطی خواهد شد. بیش بینی می شود این پروژه با ایجاد حدود ۲ هزار شغل مستقیم و غیرمستقیم، به توسعه اقتصادی عمان کمک کند و به کشور اجازه دهد تا به فشارهای بین المللی برای اجرای شیوه های بازیافت مسئولانه پاسخ دهد. این مرکز همچنین عمان را به عنوان پیشرو منطقه ای در راهکارهای نوآورانه دریایی و محیط زیستی معرفی خواهد کرد.

خبر

شماره ۱۴۴۳ ♦ شنبه ۲۲ شهریور ۱۴۰۴ ♦ ۲۰ ربیع الاول ۱۴۴۷ ♦ ۱۳ سپتامبر ۲۰۲۵
MOBARAKEH STEEL GROUP

سرپرست مدیریت فولادسازی و ریخته گری مداوم شرکت فولاد هرمزگان خبر داد:

پانزده ماه تولید بدون ذوب «دانگريد آناليز شيميايي» در شرکت فولاد هرمزگان



ذوب، آنالیزهای حین فرایند، تا تمهیدات نهایی برای جلوگیری از آلودگی و اختلاط، مورد بازبینی و بهینه سازی قرار دادیم.

وی عنوان کرد: این پروژه، یک مسئولیت مشترک بود که موفقیت آن، گام بزرگی در مسیر تحقق اهداف شرکت خواهد بود. این اهداف عبارت انداز:

افزایش بهره وری و راندمان تولید (با کاهش ضایعات، ظرفیت واقعی تولید افزایش می یابد و از اتلاف منابع جلوگیری می شود)؛ بهبود حاشیه سود شرکت (تبدیل محصولات دانگريد به محصولات با ارزش افزوده بالاتر، سودآوری را به طور مستقیم افزایش می دهد)؛ تقویت اعتبار کیفی محصولات (تضمین کیفیت یکپارخت و مطابق با استانداردها، جایگاه ما را در بازار مستحکم تر می کند)؛ کاهش هزینه های جابه جایی و انبارداری (جلوگیری از تولید دانگريد، فرایندهای هزینه مند جداسازی، جابه جایی و انبارداری را حذف می کند)؛ بهره وری بهینه از مواد اولیه و انرژی (هر کیلوگرم محصول دانگريد، حاصل مصرف غیرمؤثر مواد و انرژی است که باید از آن جلوگیری شود).

افزایش سهم شرکت فولاد هرمزگان در بازار مستحکم تر می کند)؛ کاهش هزینه های جابه جایی و انبارداری (جلوگیری از تولید دانگريد، فرایندهای هزینه مند جداسازی، جابه جایی و انبارداری را حذف می کند)؛ بهره وری بهینه از مواد اولیه و انرژی (هر کیلوگرم محصول دانگريد، حاصل مصرف غیرمؤثر مواد و انرژی است که باید از آن جلوگیری شود).

افزایش سهم شرکت فولاد هرمزگان در بازار مستحکم تر می کند)؛ کاهش هزینه های جابه جایی و انبارداری (جلوگیری از تولید دانگريد، فرایندهای هزینه مند جداسازی، جابه جایی و انبارداری را حذف می کند)؛ بهره وری بهینه از مواد اولیه و انرژی (هر کیلوگرم محصول دانگريد، حاصل مصرف غیرمؤثر مواد و انرژی است که باید از آن جلوگیری شود).

افزایش سهم شرکت فولاد هرمزگان در بازار مستحکم تر می کند)؛ کاهش هزینه های جابه جایی و انبارداری (جلوگیری از تولید دانگريد، فرایندهای هزینه مند جداسازی، جابه جایی و انبارداری را حذف می کند)؛ بهره وری بهینه از مواد اولیه و انرژی (هر کیلوگرم محصول دانگريد، حاصل مصرف غیرمؤثر مواد و انرژی است که باید از آن جلوگیری شود).

افزایش سهم شرکت فولاد هرمزگان در بازار مستحکم تر می کند)؛ کاهش هزینه های جابه جایی و انبارداری (جلوگیری از تولید دانگريد، فرایندهای هزینه مند جداسازی، جابه جایی و انبارداری را حذف می کند)؛ بهره وری بهینه از مواد اولیه و انرژی (هر کیلوگرم محصول دانگريد، حاصل مصرف غیرمؤثر مواد و انرژی است که باید از آن جلوگیری شود).

افزایش سهم شرکت فولاد هرمزگان در بازار مستحکم تر می کند)؛ کاهش هزینه های جابه جایی و انبارداری (جلوگیری از تولید دانگريد، فرایندهای هزینه مند جداسازی، جابه جایی و انبارداری را حذف می کند)؛ بهره وری بهینه از مواد اولیه و انرژی (هر کیلوگرم محصول دانگريد، حاصل مصرف غیرمؤثر مواد و انرژی است که باید از آن جلوگیری شود).

ثبت رکورد تولید روانه در خط اسیدشویی شرکت نورد زرین شهرکرد

رئیس دفتر فنی فولادسازی و ریخته گری مداوم فولاد هرمزگان تصریح کرد: این پروژه با همکاری و تلاش مؤثر کارشناسان، تکنسین ها و اپراتورهای واحدهای تولید، تعمیرات، کنترل کیفی و طراحی محصول به ثمر رسیده و نشان دهنده موفقیت شرکت در بهبود فرایندهای تولید، افزایش کیفیت محصولات و در نهایت افزایش رضایت مشتریان، از طریق رویکردی مبتنی بر تحلیل داده، نوآوری فناوریانه و کار تیمی منسجم است.

وی تصریح کرد: کسب این دستاورد با مشارکت «جوانان فولاد هرمزگانی» قابل تقدیر است.

رئیس دفتر فنی فولادسازی و ریخته گری مداوم فولاد هرمزگان تصریح کرد: این پروژه با همکاری و تلاش مؤثر کارشناسان، تکنسین ها و اپراتورهای واحدهای تولید، تعمیرات، کنترل کیفی و طراحی محصول به ثمر رسیده و نشان دهنده موفقیت شرکت در بهبود فرایندهای تولید، افزایش کیفیت محصولات و در نهایت افزایش رضایت مشتریان، از طریق رویکردی مبتنی بر تحلیل داده، نوآوری فناوریانه و کار تیمی منسجم است.

رئیس دفتر فنی فولادسازی و ریخته گری مداوم فولاد هرمزگان تصریح کرد: این پروژه با همکاری و تلاش مؤثر کارشناسان، تکنسین ها و اپراتورهای واحدهای تولید، تعمیرات، کنترل کیفی و طراحی محصول به ثمر رسیده و نشان دهنده موفقیت شرکت در بهبود فرایندهای تولید، افزایش کیفیت محصولات و در نهایت افزایش رضایت مشتریان، از طریق رویکردی مبتنی بر تحلیل داده، نوآوری فناوریانه و کار تیمی منسجم است.

رئیس دفتر فنی فولادسازی و ریخته گری مداوم فولاد هرمزگان تصریح کرد: این پروژه با همکاری و تلاش مؤثر کارشناسان، تکنسین ها و اپراتورهای واحدهای تولید، تعمیرات، کنترل کیفی و طراحی محصول به ثمر رسیده و نشان دهنده موفقیت شرکت در بهبود فرایندهای تولید، افزایش کیفیت محصولات و در نهایت افزایش رضایت مشتریان، از طریق رویکردی مبتنی بر تحلیل داده، نوآوری فناوریانه و کار تیمی منسجم است.

رئیس دفتر فنی فولادسازی و ریخته گری مداوم فولاد هرمزگان تصریح کرد: این پروژه با همکاری و تلاش مؤثر کارشناسان، تکنسین ها و اپراتورهای واحدهای تولید، تعمیرات، کنترل کیفی و طراحی محصول به ثمر رسیده و نشان دهنده موفقیت شرکت در بهبود فرایندهای تولید، افزایش کیفیت محصولات و در نهایت افزایش رضایت مشتریان، از طریق رویکردی مبتنی بر تحلیل داده، نوآوری فناوریانه و کار تیمی منسجم است.

رئیس دفتر فنی فولادسازی و ریخته گری مداوم فولاد هرمزگان تصریح کرد: این پروژه با همکاری و تلاش مؤثر کارشناسان، تکنسین ها و اپراتورهای واحدهای تولید، تعمیرات، کنترل کیفی و طراحی محصول به ثمر رسیده و نشان دهنده موفقیت شرکت در بهبود فرایندهای تولید، افزایش کیفیت محصولات و در نهایت افزایش رضایت مشتریان، از طریق رویکردی مبتنی بر تحلیل داده، نوآوری فناوریانه و کار تیمی منسجم است.

رئیس دفتر فنی فولادسازی و ریخته گری مداوم فولاد هرمزگان تصریح کرد: این پروژه با همکاری و تلاش مؤثر کارشناسان، تکنسین ها و اپراتورهای واحدهای تولید، تعمیرات، کنترل کیفی و طراحی محصول به ثمر رسیده و نشان دهنده موفقیت شرکت در بهبود فرایندهای تولید، افزایش کیفیت محصولات و در نهایت افزایش رضایت مشتریان، از طریق رویکردی مبتنی بر تحلیل داده، نوآوری فناوریانه و کار تیمی منسجم است.

رئیس دفتر فنی فولادسازی و ریخته گری مداوم فولاد هرمزگان تصریح کرد: این پروژه با همکاری و تلاش مؤثر کارشناسان، تکنسین ها و اپراتورهای واحدهای تولید، تعمیرات، کنترل کیفی و طراحی محصول به ثمر رسیده و نشان دهنده موفقیت شرکت در بهبود فرایندهای تولید، افزایش کیفیت محصولات و در نهایت افزایش رضایت مشتریان، از طریق رویکردی مبتنی بر تحلیل داده، نوآوری فناوریانه و کار تیمی منسجم است.

رئیس دفتر فنی فولادسازی و ریخته گری مداوم فولاد هرمزگان تصریح کرد: این پروژه با همکاری و تلاش مؤثر کارشناسان، تکنسین ها و اپراتورهای واحدهای تولید، تعمیرات، کنترل کیفی و طراحی محصول به ثمر رسیده و نشان دهنده موفقیت شرکت در بهبود فرایندهای تولید، افزایش کیفیت محصولات و در نهایت افزایش رضایت مشتریان، از طریق رویکردی مبتنی بر تحلیل داده، نوآوری فناوریانه و کار تیمی منسجم است.

تحلیل گزارش د بازاریابی بین المللی فولاد و سنگ آهن:

انفجار بندر شهید رجایی اثرگذارتر از جنگ دوازده روزه بر تجارت خارجی ایران بود

کیوان جعفری طهرانی، تحلیلگر ارشد بازاریابی بین المللی فولاد و سنگ آهن با اشاره به تحولات اخیر منطقه تأکید کرد که انفجار اسکله شهید رجایی در اوایل اردیبهشت، ضربه ای به مراتب شدیدتر از جنگ دوازده روزه بر تجارت خارجی ایران وارد کرد و پیامدهای آن همچنان ادامه دارد.

به گزارش معدن نیوز، کیوان جعفری طهرانی، تحلیل گر ارشد بازاریابی بین المللی فولاد در تحلیل تازه خود از تأثیر تحولات امنیتی اخیر بر تجارت و صنایع معدنی کشور گفت: بخش تجاری و بازرگانی ایران از جنگ دوازده روزه شوک چندانی دریافت نکرد. اما انفجار اسکله شهید رجایی به مراتب اثرگذارتر بود و همچنان تبعات آن ادامه دارد.

وی توضیح داد که پس از حادثه بندر شهید رجایی، بنادر صادراتی کشور در منطقه ای پربسیک قرار گرفته اند و موضوع بیمه کشتی ها با دشواری های جدی روبه رو شده است.

جعفری طهرانی در واکنش به برخی دیدگاه ها مبنی بر کاهش نرخ کرایه حمل دریایی خاطرنشان کرد: اگرچه امروز هزینه حمل ارزان تر شده، اما این امر به دلیل افت قیمت نفت و سوخت بوده است. در شرایط عادی، بدون وقوع جنگ و انفجار، انتظار می رفت نرخ حمل مستقیم یک تاندر بالا تر از سطح فعلی باشد.

این تحلیل گر ارشد تأکید کرد که تحولات اخیر (جنگ دوازده روزه، تأثیر آن بر تولید بخش معدن و صنایع معدنی فولاد کشور نداشته است.

وی عملکرد شرکت های بزرگ معدنی فولادی از جمله لیمیدور، تهیه و تولید مواد معدنی (ایمپاسکو)، گل گهر، چادرملو، فولاد مبارکه، فولاد خراسان، فولاد سنگان، فولاد خورستان و... را «شاکار» توصیف کرد و افزود: مدیران این شرکت ها در اوج بحران جنگ دوازده روزه سنگ تمام گذاشتند و نشان دادند که بخش تولید توانایی مدیریت شرایط سخت را دارد.

جعفری طهرانی در ادامه با اشاره به تأثیر تحریم ها بر تجارت خارجی ایران گفت: بزرگ ترین معضل همچنان در تجارت خارجی و تحریم هاست. جنگ اخیر باعث شد بخشی از مشتریان خارجی، به ویژه شرکت های چینی و دیگر خریداران، از بازار ایران فاصله بگیرند. این کاهش علاقه مندی به وضوح مشهود است.

وی ابراز امیدواری کرد که در صورت عدم وقوع حملات جدید (بدون احتساب فعال شدن مکانیسم ماشه)، ظرف دو تا سه ماه آینده بازار به آرامشی نسبی برسد و شرایط تجارت خارجی ایران به حالت عادی بازگردد.

طرح نوار نقاله استیل کوردالشت در مرحله تخصیص ارز

مجری طرح احداث کارخانه تولید تسمه های نوار نقاله استیل کوردو منچیدارالشت گفت: ثبت سفارش واردات ماشین آلات این خط تولید انجام شده و در مرحله تخصیص ارز برای تأمین مالی است.

به گزارش روابط عمومی امیدرو، علی معصومی اظهار داشت: در حال حاضر، سازمان دهی و برنامه ریزی اصلی طرح تولید تسمه های نوار نقاله استیل کوردو و منچیدارالشت به پایان رسیده و بخش عمده ای از سازه های ساختمان صنعتی وارد سایت شده است. بیمانکار (EPC) نیز طراحی و احداث کارخانه را آغاز کرده است.

استفاده گروه هکری NoisyBear از فیشینگ پیشرفته برای استخراج داده‌های حساس



گروه هکری NoisyBear از اوایل ۲۰۲۵ پخش انرژي قزاقستان را هدف قرار داده و تمرکز اصلی آن روی شرکت ملی نفت و گاز KazMunaiGas بوده است، این گروه از ایمیل‌های فیشینگ بسیار دقیق و شبیه به مکاتبات داخلی استفاده می‌کنند.

روش نفوذ شامل فایل‌های ZIP آلوده است که حاوی سند جعلی، فایل راهنما و فایل LNK مخرب با عنوان «برنامه حقوق» هستند. اجرای این فایل‌ها باورشل رافعال و اسکرپیت‌های مخرب بعدی را باگگیری می‌کند، سپس با تزریق کد در فرآینده explorer.exe، شل معکوس ایجاد شده و مهاجمان کنترل سیستم را در دست می‌گیرند.

کارشناسان هشدار می‌دهند که حملات NoisyBear تنها به سرقت داده محدود نیست. با مکانیسم‌های ماندگاری و فرار از شناسایی، دسترسی طولانی‌مدت به شبکه ایجاد می‌شود. این حملات می‌توانند امنیت زیرساخت‌های حیاتی و ثبات اقتصادی قزاقستان را تهدید کنند.

منبع: cybersecuritynews



نفوذ هکرها به شرکت فناوری مالی و تلاش برای سرقت ۱۳ میلیون دلار از بانک

هکرها تلاش کردند ۱۳ میلیون دلار از شرکت برزیلی Sinqia زیرمجموعه اورنکس سرقت کنند. آن‌ها با دسترسی غیرمجاز به سیستم پرداخت فوری بانک مرکزی برزیل (Pix) قصد انجام تراکنش‌های غیرمجاز میان دو مؤسسه مالی مشتری Sinqia را داشتند. این حمله روز ۲۹ اگوست ۲۰۲۵ شناسایی شد و بخشی از جوجه سرقت شده تاکنون بازپایی شده است.

پس از شناسایی حمله Sinqia، فوراً پیرداش تراکنش هادر محیط Pix ارموقوف ساخت و با کارشناسان خارجی امنیت سایبری همکاری کرد تا آسیب‌ها را بررسی و مدیریت کند. بانک‌ها تأکید کرده‌اند که این حادثه هیچ تأثیری بر وجوه یا داده‌های مشتریان نداشته است. تحقیقات اولیه نشان می‌دهد هکرها با استفاده از اطلاعات حساب یک فروشنده فناوری اطلاعات به سیستم دسترسی پیدا کرده‌اند.

در حال حاضر دسترسی Sinqia به سیستم Pix توسط بانک مرکزی برزیل مسدود شده، اما شرکت در تلاش است تا با ارائه اطلاعات و تضمین‌های لازم این دسترسی را سریع‌ا بازرگرداند. اورنک اعلام کرده که تأثیر مالی و اعتباری این حادثه هنوز مشخص نیست، اما می‌تواند قابل توجه باشد، زیرا محیط Pix عملیات ۲۴ مؤسسه مالی در برزیل را پشتیبانی می‌کند و نقش مهمی در تراکنش‌های مالی این کشور دارد.



هک ۶۵ سرور ویندوز توسط گروه هکری GhostRedirector با استفاده از در پشتی Rungan و ماژول IIS به نام Gamshen

گزارش‌ها نشان می‌دهد گروه هکری GhostRedirector دست‌کم ۶۵ سرور ویندوز از کشورهای مختلف از جمله برزیل، تایلند و ویتنام آلوده کرده است. این گروه با استفاده از در پشتی Rungan و ماژول مخرب IIS با نام Gamshen حملاتی انجام داده که هدف اصلی آن تقلب در سنخو و افزایش رتبه سایت‌های قمار در گوگل است.

مهاجمان با سوء استفاده از آسیب‌پذیری احتمالی SQL و اجرای باورشل، ابزارهای مختلفی روی سرورها نصب کرده‌اند. Rungan برای اجرای دستورات و ایجاد حساب‌های جعلی به کار می‌رود و Gamshen پاسخ‌های سرور به رات‌های گوگل را تغییر می‌دهد. ابزارهای دیگری مانند GoToHTTP BadPotato نیز برای دسترسی پایدار و ارتقای سطح دسترسی استفاده شده‌اند.

نشانه‌های فنی از حمله کدهای چینی و گواهی‌های دیجیتال نشان می‌دهد این گروه با چین مرتبط است. کارشناسان هشدار می‌دهند که چنین حملاتی نه تنها دسترسی طولانی‌مدت مهاجمان را فراهم می‌کند، بلکه اعتبار وب سایت‌های قربانی را به دلیل مشارکت ناخواسته در طرح‌های تقلب سنخو خشنودار می‌سازد. منبع: thehacknews



افشای اطلاعات ۳۱ هزار نفر در حمله سایبری به ناحیه آموزشی کارولینای جنوبی

در ژوئن ۲۰۲۵ حمله سایبری به ناحیه آموزشی شماره پنج شهرستان‌های لکسینگتون و ریچلند، در کارولینای جنوبی منجر به افشای اطلاعات بیش از ۳۱ هزار نفر شد. داده‌های فاش شده شامل نام، تاریخ تولد، شماره تأمین اجتماعی، اطلاعات مالی و مدارک شناسایی بوده است.

مدیریت ناحیه پس از شناسایی حادثه، متخصصان امنیتی را برای بررسی به کار گرفت و برای حمایت از افراد آسیب‌دیده خدمات پایش اعتباری ۱۲ ماهه و بیمه سرقت هویت تا یک میلیون دلار ارائه داد. همچنین تأخیر در پرداخت پاداش کارکنان گزارش شد.

این حمله توسط گروه باج افزاری (Interlock) به عهده گرفته شد که از ۲۰۲۴ سازمان‌های آموزشی متعددی را هدف قرار داده است. بنابراین، در سال ۲۰۲۵ تاکنون ۲۹ حمله مشابه به مراکز آموزشی آمریکا رخ داده است.

منبع: infosecurity-magazine

ساخت اولین کش ترموالکتریک جهان که می‌تواند از گرمای بدن انسان برق تولید کند

پژوهشگران چینی موفق به ساخت اولین کش ترموالکتریک در جهان شده‌اند که گرمای بدن را به برق تبدیل می‌کند. این دستاورد می‌تواند به ساعت‌های هوشمند و دیگر دستگاه‌های پوشیدنی امکان دهد به طور خودکار و بدون نیاز به باتری‌های حجیم یا شارژ مکرر، انرژی خود را تأمین کنند. تیم تحقیقاتی اعلام کرده که این ماده خاصیت کشسانی را با خاصیت تبدیل ترموالکتریک ترکیب می‌کند. این نوآوری بر پایه اصول ترموالکتریک ساخته شده است، یعنی جایی که می‌توان با اختلاف دما برق تولید کرد. دمای بدن حدود ۳۷ درجه سانتی‌گراد و دمای هوای محیط معمولاً بین ۲۰ تا ۳۰ درجه سانتی‌گراد متغیر است. اکنون این تیم تحقیقاتی چینی ماده‌ای را توسعه داده که از این اختلاف دما برای تولید برق استفاده می‌کند. این پیشرفت حاصل ترکیب پلیمرهای نیمه‌هادی با کش الاستیک است. پژوهشگران یک شبکه نانوفیبری طراحی کردند تا هم خاصیت کشسانی و هم رسانایی را به دست آورند. پس از انجام برخی کارهای خاص، این ماده تأییش از ۸۵ درصد طول اولیه خود کش آمد. همچنین وقتی تا ۱۵۰ درصد کشیده شد توانست بیش از ۹۰ درصد شکل خود را بازیابی کرد که با کش طبیعی قابل مقایسه است.



فناوری ۹

شماره ۱۴۴۳ ♦ شنبه ۲۲ شهریور ۱۴۰۴ ♦ ۲۰ ربیع الاول ۱۴۴۷ ♦ ۱۳ سپتامبر ۲۰۲۵

MOBARAKEH STEEL GROUP

فناوری گرمایش الکتریکی مستقیم ProthalDH؛ تحول پایدار در فرایند احیامستقیم



تهیه کننده: واحد پژوهش و نوآوری (پژوهشکده فولاد)

صنعت فولاد یکی از ارکان حیاتی اقتصاد جهانی است و نقش مهمی در توسعه زیرساخت‌ها، حمل‌ونقل، انرژی و تولید صنعتی ایفا می‌کند. با این حال، این صنعت یکی از آلاینده‌ترین صنایع جهان نیز محسوب می‌شود و حدود ۷ درصد از کل انتشار دی‌اکسید کربن را به خود اختصاص داده است. در شرایطی که جهان به‌سوی کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و تحقق اهداف اقلیمی حرکت می‌کند، نیاز به تحول در فرایندهای تولید فولاد بیش از پیش احساس می‌شود.

مقاله

در این واحد، گاز هیدروژن سبز تولید شده از الکترولیز خورشیدی، با استفاده از این سامانه گرم شده و به راکتور تولید DRI تزریق می‌شود. فناوری Energrion که توسط شرکت‌های مطرح Tenova و Danieli توسعه یافته، یکی از پیشرفته‌ترین روش‌های احیای مستقیم آهن است که قابلیت استفاده از ۱۰۰ درصد هیدروژن را دارد. با نصب ProthalDH در واحدهای احیا مستقیم با فناوری Energrion، امکان تولید فولاد سبز بدون انتشار دی‌اکسید کربن فراهم می‌شود. این ترکیب، مسیر صنعتی‌سازی فولاد بدون کربن را هموار می‌سازد و می‌تواند به عنوان الگوی جهانی در تحول پایدار صنعت فولاد مطرح شود. از منظر زیست محیطی، ProthalDH مزایای قابل توجهی دارد. در واحدهای تولید DRI مبتنی بر گاز طبیعی، استفاده از این فناوری می‌تواند انتشار دی‌اکسید کربن را تا بیش از ۳۰ درصد کاهش دهد. در صورت استفاده از هیدروژن سبز، این کاهش به صفر می‌رسد و فرایند تولید آهن کاملاً بدون کربن خواهد بود. همچنین، حذف احتراق مستقیم باعث کاهش آلاینده‌های SOx و NOx می‌شود و ایمنی عملیاتی را نیز افزایش می‌دهد.

از نظر اقتصادی، ProthalDH با کاهش هزینه‌های نگهداری و تعمیرات، افزایش بهره‌وری انرژی و کاهش

مخصوصاً Kanthal ساخته شده‌اند. این المنت‌ها با عبور جریان الکتریکی، گرمای مورد نیاز را تولید و به صورت مستقیم به گاز منتقل می‌کنند. این روش نه تنها باعث افزایش راندمان انتقال حرارت می‌شود، بلکه پیچیدگی‌های مکانیکی و خطرات ناشی از احتراق رانیز کاهش می‌دهد. از نظر فنی، تکنولوژی ProthalDH توانایی کار در دماهایی بالاتر از ۱۱۰۰ درجه سانتی‌گراد را دارد و می‌تواند در مقیاس‌های صنعتی تا صدها مگاوات توسعه یابد. این سامانه با گازهای مختلف از جمله هیدروژن، گاز طبیعی و ترکیبات آن‌ها سازگار است و قابلیت نصب در خطوط موجود را نیز دارد. این ویژگی‌ها باعث می‌شود که ProthalDH نه تنها برای واحدهای جدید، بلکه برای نوسازی و ارتقاء واحدهای موجود DRI فعلی نیز مناسب باشد.

همکاری میان Danieli و Kanthal در سال ۲۰۲۴ آغاز شد و هدف آن توسعه و صنعتی‌سازی این فناوری تا سال ۲۰۲۷ است. نخستین مرحله اجرای این فناوری در مقیاس پایلوت در کارخانه Emsteel در ایوطلبی انجام خواهد شد و پس از آن در واحدهای تولید DRI مبتنی بر فناوری Energrion به کار گرفته می‌شود. واحد Energrion در کارخانه Emsteel در ایوطلبی، به عنوان نخستین پایلوت جهانی برای استفاده از این فناوری انتخاب شده است.



تهیه کننده: دموور سهام و مجامع

درجات ریسک پذیری و گزینه‌های سرمایه‌گذاری

کلان جامعه است که قابل حذف نیست. ریسک سیستماتیک بر کل بازار اثر می‌گذارد و محدود به صنعت خاصی نیست. از جمله مثال‌های ریسک سیستماتیک می‌توان به نوسانات نرخ ارز، تحریم، بحران اقتصادی، جنگ و منازعات بین‌المللی اشاره کرد.

۲- ریسک غیرسیستماتیک

برخلاف ریسک سیستماتیک، این نوع ریسک قابل کنترل و کاهش است. ما می‌توانیم سهام شرکتی را که در اثر تصمیم‌گیری‌های نادرست یا شرایط بحرانی با افت قیمتی مواجه شده خریداری نکنیم و از این ریسک جلوگیری کنیم. به جز دو مورد فوق، انواع دیگری نیز از ریسک وجود دارد که برخی زیرمجموعه همین دو نوع ریسک هستند.

برخلاف ریسک سیستماتیک، این نوع ریسک قابل کنترل و کاهش است. ما می‌توانیم سهام شرکتی را که در اثر تصمیم‌گیری‌های نادرست یا شرایط بحرانی با افت قیمتی مواجه شده خریداری نکنیم و از این ریسک جلوگیری کنیم. به جز دو مورد فوق، انواع دیگری نیز از ریسک وجود دارد که برخی زیرمجموعه همین دو نوع ریسک هستند.
۱- **ریسک سیستماتیک**

این نوع ریسک، مربوط به شرایط سیاسی و اقتصادی

تصمیمات آگاهانه‌تری بگیرند و ریسک معاملات خود را به حداقل برسانند.

۲- دسته‌بندی افراد بر اساس میزان ریسک‌پذیری

سرمایه‌گذاران بسته به میزان ریسک‌پذیری خود به سه دسته اصلی تقسیم می‌شوند. شناخت این دسته‌بندی‌ها به افراد کمک می‌کند تا استراتژی‌های مناسب‌تری برای سرمایه‌گذاری انتخاب کنند و تصمیمات آگاهانه‌تری بگیرند

۱- سرمایه‌گذاران ریسک‌گریز

این گروه از سرمایه‌گذاران تمایل دارند که سرمایه خود را در گزینه‌های کم‌ریسک و با بازدهی پایدار قرار دهند. آن‌ها بیشتر به ابزارهای مالی امن مانند سپرده‌های بانکی، اوراق مشارکت و اوراق قرضه دولتی علاقه‌مندند، زیرا این‌گونه سرمایه‌گذاری‌ها تقریباً هیچ‌گونه ریسکی نداشته و بازدهی آن‌ها پیش‌بینی‌پذیر است. هدف اصلی این افراد حفظ ارزش سرمایه و جلوگیری از زیان است.

۲- سرمایه‌گذاران ریسک‌پذیر

افراد ریسک‌پذیر به دلیل بالا بودن میزان بازدهی مورد انتظارشان، معمولاً تمایل زیادی به سرمایه‌گذاری در سپرده‌های بانکی یا اوراق مشارکت ندارند. این افراد

معرفی اپلیکیشن

مدیریت حافظه گوشی هوشمند:



یکی از برنامه‌های مفیدی برای پاک کردن حافظه گوشی از فایل‌های اضافه Files by Google است. این برنامه ابزارهای ساده‌ای دارد و کار کردن با آن برای کاربران مبتدی نیز آسان است. در نتیجه این برنامه به عنوان پرتعدادترین پاک‌کننده اندروید شناخته شده است و توسط کاربران زیادی مورد استفاده قرار می‌گیرد.



اگر قصد دارید اقدام به پاک کردن عمیق فایل‌های ناخواسته از گوشی‌های اندرویدی خود کنید بی‌شک برنامه SD Maid بهترین برنامه‌ای است که برای این منظوری می‌تواند به کار گرفته شود. برنامه فوق دارای ابزارهای بسیار مفید و گسترده‌ای برای مدیریت فایل‌های اضافی است.



اگر به دنبال برنامه‌ای برای پاک کردن حافظه گوشی اندرویدی خود بدون تبلیغات می‌گردید بی‌شک برنامه Norton Clean می‌تواند گزینه مناسبی برای شما باشد. این برنامه به علاوه بر این که از کارایی بسیار بالایی برخوردار است، از نظر امنیتی نیز برنامه خوب و قابل اعتمادی است و کاربرانی که به حريم خصوصی خود اهمیت می‌دهند می‌توانند به این برنامه اعتماد کنند.





سلامت

اندازه دور گردن می تواند شاخصی برای سنجش سلامتی باشد



تحقیقات نشان داده اند که گردن ضخیم می تواند سیگنالی از مشکلات جدی سلامتی باشد.

تاکنون می دانستیم شاخص هایی مانند BMI معیاری برای ارزیابی سلامت بوده اند. باین حال پژوهش های مختلفی نیز روی یک شاخص به ظاهر عجیب تمرکز داشته اند؛ اندازه دور گردن. تحقیقات نشان داده اند که گردن ضخیم می تواند سیگنالی از مشکلات جدی سلامتی باشد که حتی در افراد با وزن طبیعی نیز پنهان می ماند.

براساس گزارش Conversation، پزشکان مدت هاست برای ارزیابی خطرات سلامتی به معیارهایی مانند شاخص توده بدنی (BMI) ونسبت دور کمر به باسن تکیه کرده اند. باین حال، پژوهش های مختلف نشان داده است که اندازه دور گردن می تواند اطلاعات دقیق تری در مورد توزیع چربی در بدن، به ویژه در بالاتنه، ارائه دهد.

براساس پژوهشی در سال ۲۰۲۲، برخلاف BMI که گاهی اوقات گمراه کننده است (مثلاً یک بدن ساز حرفه ای ممکن است BMI بالایی داشته باشد اما چاق نباشد) اندازه دور گردن می تواند نشانه ای برای «چربی احتشایی» (چربی مضر که اطراف اندام های داخلی را می پوشاند) باشد. این چربی اسیدهای چرب را در خون آزاد می کند که می تواند در مدیریت کلسترول، قند خون و ریت قلب اختلال ایجاد کند.

شواهد ارتباط بین اندازه دور گردن و مشکلات سلامتی قابل توجه است. افراد با گردن ضخیم تر نرخ بالاتری از بیماری های قلبی - عروقی مانند فشارخون بالا، فیبریلاسیون دهلیزی (ضربان قلب نامنظم) و نارسایی قلبی را نشان می دهند. این اندازه همچنین با بیماری عروقی کرونر قلب، دیابت نوع ۲، دیابت بارداری و اختلالات خواب مانند آپنه انسدادی خواب (وقفه تنفسی مکرر در خواب) مرتبط است که خطر حوادث رانندگی را به دلیل خستگی شدید افزایش می دهد.

براساس مطالعات، اندازه دور گردن ۱۷ اینچ (۴۳ سانتی متر) یا بیشتر برای مردان و ۱۴ اینچ (۳۵.۵ سانتی متر) یا بیشتر برای زنان، خطرات سلامتی را افزایش می دهد. نکته نگران کننده این است که این خطرات حتی در افراد دارای BMI طبیعی نیز وجود دارد و به ازای هر سانتی متر افزایش دور گردن فراتر از این آستانه ها، نرخ مرگ و میر و بستری شدن در بیمارستان نیز افزایش می یابد.

اگر اندازه دور گردن شما بالاتر از این مقادیر است، جای نگرانی نیست، اما ارزش آن را دارد که موضوع را جدی بگیرید. خبر خوب این است که اندازه دور گردن با اصلاح سبک زندگی قابل تغییر است. ورزش های قلبی - عروقی و تمرینات با وزن می تواند به کاهش چربی بالاتنه کمک کنند. خواب با کیفیت و رژیم غذایی غنی از حبوبات، میوه ها و سبزیجات نیز در این زمینه مؤثر هستند.

نشانه های خطرناک در ورزش

ورزش به طور کلی برای سلامت مفید است، اما گاهی بدن سیگنال هایی می فرستد که نباید نادیده گرفته شوند. کارشناسان پزشکی ورزشی تأکید می کنند که برخی علائم می توانند نشانه خطر باشند و ادامه فعالیت در این شرایط حتی به قیمت جان ورزشکار تمام شود. یکی از مهم ترین هشدارها درد قفسه سینه یا احساس فشار در سینه است که ممکن است به بازو، گردن یا فک انتشار یابد. این علامت می تواند نشانه مشکلات قلبی جدی باشد. همچنین تنگی نفس شدید و غیرمعمول یا احساس سرگیجه و سیاهی رفتن چشم ها در حین فعالیت، از دیگر زنگ های خطر به شمار می آید. تپش قلب نامنظم یا بسیار سریع، تعریق سرد و حالت تهوع ناگهانی هم از نشانه هایی هستند که نباید ساده تلقی شوند. در عضلات و مفاصل نیز، درد تیز و ناگهانی که با استراحت کوتاه برطرف نمی شود یا باعث محدودیت حرکت می شود، می تواند نشانه آسیب باشد. پزشکان توصیه می کنند در صورت بروز هر یک از این علائم، ورزشکار باید فوراً فعالیت را متوقف کرده و در صورت لزوم به اورژانس مراجعه کند. ورزش سالم یعنی گوش دادن به پیام های بدن؛ نادیده گرفتن این پیام ها می تواند خطرناک باشد.

ورزش

شماره ۱۴۴۳ ♦ شنبه ۲۲ شهریور ۱۴۰۴ ♦ ۲۰ ربیع الاول ۱۴۴۷ ♦ ۱۳ اسپتامبر ۲۰۲۵

MOBARAKEH STEEL GROUP

رئیس امور ورزش در آیین اختتامیه کلاس های ورزشی ترم تابستان کارکنان فولاد مبارکه مطرح کرد:

چشم انداز ما حضور فرزندان فولاد مبارکه در المپیک ۲۰۳۲ است



آیین اختتامیه کلاس های ورزشی ترم تابستان (اوقات فراغت ۱۴۰۴) ویژه فرزندان کارکنان فولاد مبارکه، روز دوشنبه ۱۷ شهریورماه در مجموعه فرهنگی ورزشی فردوس فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش امور ورزش، در این مراسم که در دو نوبت صبح و عصر، به ترتیب ویژه دختران و پسران برگزار شد و با حضور پرشور خانواده ها، رئیس امور ورزش شرکت فولاد مبارکه، مدیرعامل باشگاه فولاد مبارکه سپاهان نوین و جمعی از مسئولین همراه بود، دستاوردهای ورزشی فرزندان در رشته های مختلف از جمله فوتبال، والیبال، بسکتبال، شنا، تنیس، حاکی و تیراندازی را در جایگاه تشریح و از مربیان و کادر اجرایی این دوره تجلیل شد. مجتبی لطفی، رئیس امور ورزش شرکت فولاد مبارکه، در این آیین گفت: از خانواده های ما می خواهم به برنامه های فرهنگی، ورزشی و تفریحی اوقات فراغت اکتفا کنند و مسیر ورزش و تندرستی را در هر جایی که گروه فولاد مبارکه خدمات ارائه می دهد، پیگیری کنند. ورزش نباید فقط به چشم تفریح دیده شود، بلکه باید بخشی جدی از سبک زندگی خانواده ها باشد.

فرزندان کارکنان نباید در جامعه افرادی توانمند، چابک و با اعتماد به نفس باشند

وی با بیان اینکه هدف ما صرفاً استعدادیابی و

قهرمان پروری نیست، افزود: فرزندان کارکنان فولاد مبارکه باید در جامعه افرادی توانمند، چابک و با اعتماد به نفس باشند، این نسل باید بتواند در آینده جایگاه واقعی خود را در جامعه نشان دهد و این همان تأثیر بزرگ ورزش است و اوقات فراغت تنها گوشه ای از این مسیر است.

لطفی ادامه داد: جامعه ای که فولاد مبارکه به آن خدمات ارائه می دهد بیش از ۱۳۰ هزار نفر را شامل می شود؛ از کارکنان و خانواده های آنان گرفته تا بیمانکاران، یازنستگان و خانواده هایشان، همچنین ۵۱ شرکت هلدینگ فولاد مبارکه نیز بخشی از این جامعه بزرگ هستند، این جمعیت عظیم، سرمایه ارزشمند ماست و باید از ظرفیت آن برای توسعه ورزش و فرهنگ استفاده کنیم.

وی با بیان اینکه چشم انداز ما حضور فرزندان فولاد مبارکه در المپیک ۲۰۳۲ است، گفت: این هدف نیازمند تلاش همگانی، برنامه ریزی منسجم و همراهی خانواده هاست تا مسیر قهرمان پروری به صورت جدی دنبال شود. رئیس امور ورزش شرکت فولاد مبارکه در بخش پایانی سخنان خود از حمایت های بی دریغ مدیرعامل گروه فولاد مبارکه و سایر مدیران دوره اهدا شد و تمامی ورزشکاران در کنار مربیان و مسئولان خود، عکس یادگاری گرفتند.

فرزندان کارکنان در ۶ رشته استفاده کنیم. در پایان این مراسم که حاکی از اهتمام جدی فولاد مبارکه به ارتقای نشاط و شادابی و استعدادیابی فرزندان بود به ورزشکاران مدال و گواهی پایان دوره اهدا شد و تمامی ورزشکاران در کنار مربیان و مسئولان خود، عکس یادگاری گرفتند.



درخشش دختران شناگر فولاد مبارکه در مسابقات استانی «جام آزادی»

۶۶ متر پروانه: سنا بهرامی، مقام سوم

رده سنی ۱۱ سال:

۶۶ متر آزاد: زهرا جعفریان، مقام دوم

۶۶ متر کرال پشت: زهرا جعفریان، مقام سوم

رده سنی ۱۰ سال:

۶۶ متر قورباغه: زهرا غلامی، مقام دوم

رده سنی ۹ سال:

۶۶ متر آزاد: هلمایلمه، مقام سوم

۶۶ متر کرال پشت: زهرا اسماعیلی، مقام دوم

رده سنی ۸ سال:

۳۳ متر قورباغه: فاطمه زهرا ناظم، مقام دوم

۳۳ متر کرال پشت: مهسا اسماعیلی، مقام اول، آوینا رحمتی، مقام سوم

این نتایج نشان دهنده روند رو به رشد و استعداد های چشمگیر دختران ورزشکار فولاد مبارکه در رشته شنای رقابتی است که نویدبخش آینده ای پرافتخار برای ورزش کشور خواهد بود.



مسابقات شنای مراکز تخصصی شهرستان های سراسر استان اصفهان تحت عنوان «جام آزادی»، روزهای چهارشنبه و پنجشنبه ۱۲ و ۱۳ شهریورماه ۱۴۰۴، به میزبانی استخر شنای کارگران و با حضور گسترده دختران شناگر در رده های سنی ۸ تا ۱۱ سال برگزار شد.

به گزارش امور ورزش، در این رقابت ها، شناگران آکادمی های ورزشی فرزندان کارکنان فولاد مبارکه درخشش قابل توجهی از خود نشان دادند و موفق به کسب مقام های متعدد انفرادی در مواد مختلف شدند. نتایج این رقابت ها به شرح زیر است:

رده سنی ۱۲ سال:

۶۶ متر آزاد: صبا ایردی، مقام سوم

۶۶ متر قورباغه: بهار قربانی، مقام دوم

۶۶ متر کرال پشت: بهار قربانی، مقام دوم؛ الینا نوری، مقام سوم

خبر

Editorial



پیمایش مسیر کجور تا سیسنگان توسط تیم کوهنوردی شهدای صنعت فولاد مبارکه



تیم کوهنوردی شهدای صنعت فولاد مبارکه از ۵ تا ۷ شهریورماه ۱۴۰۴، مسیر ۳۰ کیلومتری کجور تا سیسنگان در شهرستان نوشهر استان مازندران را با موفقیت پیمودند.

این برنامه با هدف تمرین کمپزنی در دل طبیعت افزایش آمادگی جسمانی برای پیمایش های طولانی تر و کسب تجربه در حمل کوله پشتی چندروزه طراحی و اجرا شد. اعضای تیم در طول این برنامه با شرایط متنوع جوی، عبور از جنگل های بکر و شیب های جنگلی و کوهستانی روبرو شدند که خود فرصتی ارزشمند برای ارتقای توانایی های فردی و گروهی آنان فراهم آورد.

این پیمایش، علاوه بر تقویت مهارت های کوهنوردی، فرصتی ارزشمند برای ترویج روحیه همدلی، تلاش جمعی و استقامت در میان اعضا فراهم ساخت و تجربه ای گران بهادر مسیر آماده سازی تیم برای برنامه های بزرگ تر و چالش برانگیزتر آینده به شمار می رود.

کادرفنی و پشتیبانی برنامه عبارت اند از: جواد صادقی (سرپرست تیم)، مرتضی طلایی وش (مربی) و محمد جواد آلیار (رئزشرکیار).

اعضای شرکت کننده تیم نیز عبارت اند از: امین سلمانی، جواد هادی، یوسف جعفری، مهدی معتمدی، حامد امینی، مهدی رضایی، مجتبی معینی، امیرحمزه کاظمی، حامد اکبری، بهروز ترابی، علی محمدی، رضا اکبری، مجتبی یزدخواستی، پژمان حق ویردی، رضا شیخ زاده و مسلم خضریان.

شرکت جوانان والیبال فولاد مبارکه سپاهان در نخستین لیگ آکادمی های والیبال کشور



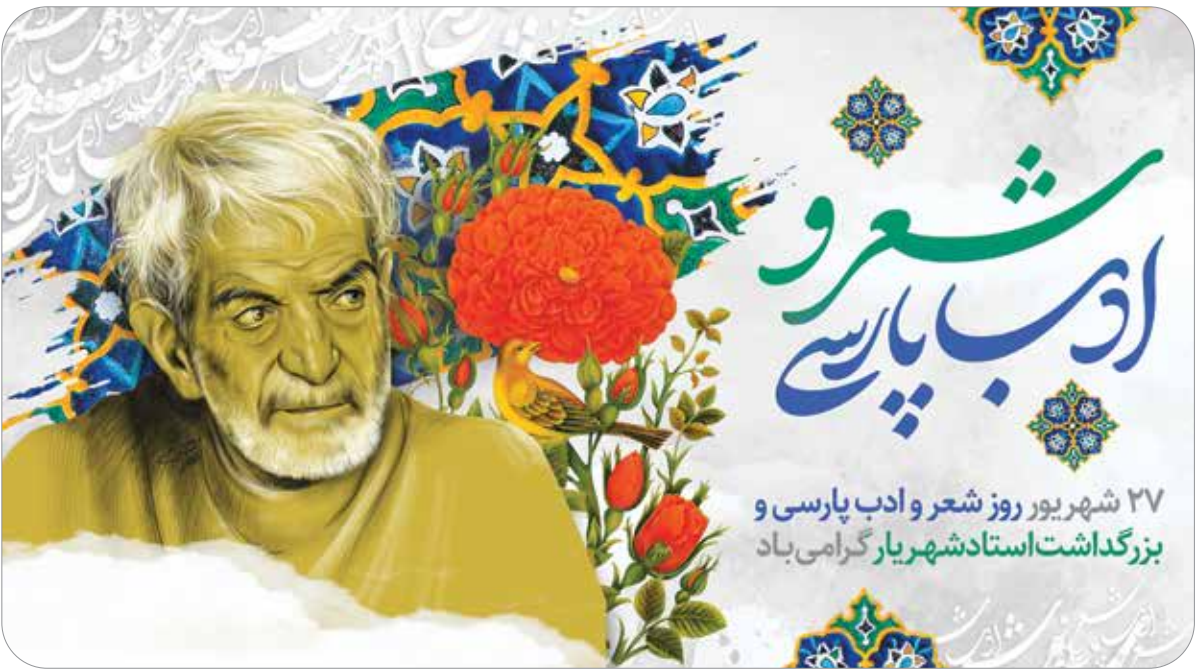
تیم والیبال جوانان فولاد مبارکه سپاهان در نخستین دوره لیگ آکادمی های والیبال کشور که برای اولین بار به صورت متمرکز برگزار می شود شرکت می کند.

به گزارش رسانه رسمی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، این رقابت ها در ده سنی زیر ۲۰ سال، برای اولین بار به صورت متمرکز و به میزبانی شهر اراک از تاریخ ۲۰ تا ۲۸ شهریور برگزار در حال برگزاری است. تاکنون ۳۰ تیم برای حضور در این مسابقات اعلام آمادگی کرده اند. قرعه کشی دیدارهای روز نخست نیز در آغاز رقابت ها انجام می شود تا تیم ها با حریفان خود آشنا شوند.

دختران طلایی فولاد مبارکه سپاهان با هدایت محبوبه لطفی، سرپرستی سمیه رحمانی، و همراهی کادرفنی و پشتیبانی شامل نسرین فتحی، فرزانه مرادیان، الهام صرامی، سمیرا شمس و ملیحه شفیعی در این رقابت ها حضور خواهند داشت.

تیم فولاد مبارکه سپاهان در حالی در این مسابقات حضور پیدا می کند که سه بازیکن کلیدی خود، مبینا کریمی، یلدا جعفری و زهرا یزدان کیشاد را، به درخواست کادرفنی تیم ملی و در راستای سیاست های فدراسیون والیبال، در اختیار تیم ملی قرار گرفته اند. این در حالی است که هر سه بازیکن از مهره های اصلی ترکیب فولاد مبارکه سپاهان محسوب می شدند.





خبر

برگزاری جشن وفضاسازی محیطی

به مناسبت میلاد پیامبر اعظم(ص) وامام جعفر صادق(ع) در فولاد مبارکه

✳ هم‌زمان با فرارسیدن هفدهم ربیع‌الاول، سالروز خجسته میلاد پیامبر رحمت حضرت محمد مصطفی (ص) و رئیس مذهب جعفری حضرت امام جعفر صادق (ع)، امور فرهنگی مدیریت ارتباطات شرکت فولاد مبارکه با اجرای ویژه برنامه‌های فرهنگی و مذهبی، این روز فرخنده را گرامی داشت.

در همین راستا، در نواحی مختلف شرکت و گیت‌های پرسنلی فضای محیطی با نصب پرچم‌ها، آذین‌بندی، چراغانی و پخش سرودهای مذهبی و انقلابی مزین شد و فضایی سرشار از معنویت، نشاط و شادی در محیط کاری ایجاد گردید. همچنین گروه‌های سرود مذهبی با

اجرای برنامه‌های شاد و معنوی، حال و هوای این ایام را برای کارکنان و خانواده بزرگ فولاد مبارکه پرنسنگ‌تر کردند. در کنار این اقدامات، پوششی با عنوان «از اخلاق پیامبر چنین بود» برگزار شد که در آن به برخی از ویژگی‌های شاخص پیامبر اکرم (ص) در سبک زندگی اشاره شد؛ مواردی همچون مهریانی با اطرافیان، کنترل خشم، ساده‌زیستی و دیگر فضایل اخلاقی. این پوشش در قالب فضاسازی محیطی در سطح شرکت اجرا شد و تلاش داشت بارزانه الگوی صحیح سبک زندگی اسلامی، مسیر ارتقای فرهنگی و اخلاقی کارکنان را هموار سازد.

از دیگر برنامه‌های شاخص این ایام، برگزاری محفل نورانی

قرآن کریم با حضور استاد کریم منصوری، قاری ممتاز و بین‌المللی بود که با استقبال پرشور کارکنان همراه شد و فضایی روحانی و معنوی در محیط شرکت پدید آورد. این مجموعه برنامه‌ها با استقبال گرم کارکنان همراه شد و ضمن ایجاد فضایی پرنشاط در محیط کاری، بر همبستگی، وحدت و تقویت روحیه معنوی همکاران افزود. امور فرهنگی مدیریت ارتباطات شرکت فولاد نیز با تأکید بر اهمیت مناسبت‌های مذهبی، هدف از این برنامه‌ها را پاسداشت شعائر دینی، ارتقای فرهنگ اسلامی و تقویت سرمایه‌های معنوی کارکنان عنوان کردند.



سبک‌ زندگی

کار و تلاش؛ ستون عزت و استقلال جامعه

✳ کتاب مفاتیح الحیات اثر ارزشمند آیت‌الله جوادی آملی، منبعی راهگشا برای آشنایی با سبک زندگی صحیح است. در سلسله یادداشت‌هایی به‌مرور مباحث این کتاب خواهیم پرداخت.

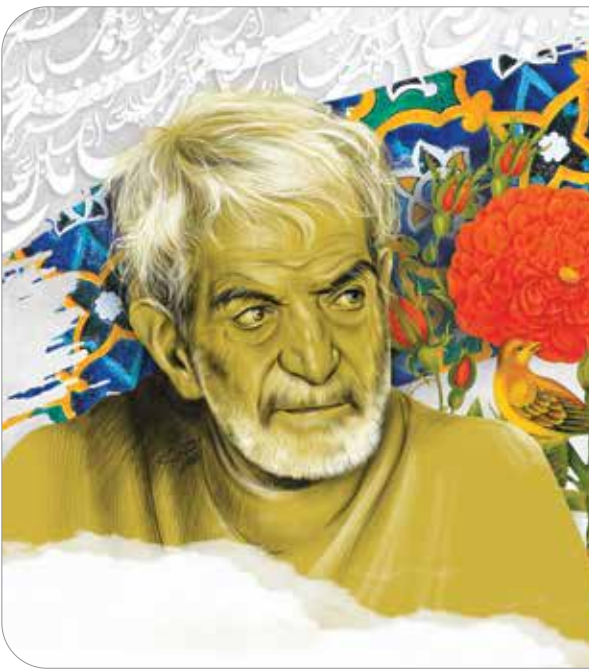
✳ **کار؛ ابزاری برای سبک زندگی درست**
کار فقط وسیله تأمین معاش نیست؛ بلکه از انسان شخصیتی منظم، مسئولیت‌پذیر و خلاق می‌سازد. به همین دلیل، کار یک ابزار تربیتی در زندگی فردی است و نقش تعیین‌کننده‌ای در سبک زندگی سالم دارد.

✳ **پشتوانه اقتصاد خانواده و جامعه**
تلاش، علاوه بر ساختن فرد، ستون اقتصاد خانواده و جامعه نیز هست. خانواده پر تلاش عزتمندتر است و جامعه پر تلاش در برابر فشارها و تهدیدها مقاوم‌تر خواهد بود.

✳ **نگاه دینی**
این حقیقت، در منابع دینی نیز تأیید شده است؛ خداوند در آیه ۵ سوره نساء تأکید می‌کند که اموال خود را در اختیار نایخردان قرار ندهید و از اسراف و

تبذیر در این زمینه جلوگیری کنید. همچنین امام علی (ع) در حدیثی می‌فرماید: «بهترین پشتیبان برای تقوا، مال است.» امام صادق (ع) نیز می‌فرماید: «دنیا و مال حلال بهترین کمک‌برای رسیدن به سعادت آخرت است.»

✳ **جمع‌بندی**
«کار» هم شخصیت می‌سازد و هم اقتصاد را مقاوم می‌کند؛ به همین دلیل، ستون عزت فردی و اجتماعی به شمار می‌آید.



پیامبر اکرم(صلی‌الله‌علیه‌وآله):

ایمان در ده چیز است: شناخت، فرمانبری از خدا، علم، عمل، پاکدامنی، سخت‌کوشی، شکیبایی، یقین، خشنودی و تسلیم در برابر خدا. هر یک از این ده رکن کم‌شود، رشته ایمان از هم پاشیده می‌شود.

(بحارالانوار ج ۲۸، ص ۱۷۵)

خبر

برگزاری محفل قرآنی به مناسبت

میلاد پیامبر اعظم(ص) وامام جعفر صادق(ع) در فولاد مبارکه

✳ به مناسبت میلاد فرخنده پیامبر اکرم حضرت محمد مصطفی (ص) و امام جعفر صادق (ع)، محفل باشکوه قرآنی با حضور قاری بین‌المللی قرآن کریم، حاج کریم منصوری در فولاد مبارکه برگزار شد.

این مراسم روز شنبه ۱۵ شهریورماه پس از اقامه نماز ظهر

و عصر، در مسجد ساختمان مرکزی شرکت برپا گردید و با استقبال گرم کارکنان همراه شد. برگزاری این محفل نورانی با هدف پاسداشت ایام پربرکت ۱۷ ربیع‌الاول و ترویج فرهنگ قرآن کریم و معارف اهل بیت (ع) در میان خانواده بزرگ فولاد مبارکه صورت گرفت.



عکس از مجید مومنین‌زاده

میز نو جوان

نشش راهبرد پدرا نه برای تربیت بهتر پسران

✳ توازن قدرت جسمی، ذهنی و اخلاقی

همان قدر که ورزش لازم است، کتاب و هنر هم باید در زندگی پسران جای داشته باشد. رقابت باید وسیله‌ای برای رشد شخصی باشد، نه حذف دیگران. قدرت جسمی زمانی ارزشمند است که با شفقت و اخلاق همراه شود.

✳ استقلال همراه با حمایت

از سنین پایین اجازه دهید پسران تن در تصمیم‌گیری‌ها نقش داشته باشند. در شکست‌ها، کنارشان باشید و نه جلوتر از آن‌ها. این همراهی، حس کفایت و اعتماد به نفس را در وجود آن‌ها جایگزین وابستگی می‌کند.

✳ پدیری همراه باش، نه فقط نان آوَر

نقش پدر تنها در تأمین مالی خلاصه نمی‌شود. بازی کردن، گفت‌وگو و نشان دادن احساسات، پیوند عاطفی عمیقی ایجاد می‌کند. پدر باید گاهی اجازه دهد فرزندش بهتر عمل کند و در نگاه او صرفاً قاضی نباشد، بلکه حامی باشد. در یک جمله، تربیت مردانه امروز یعنی ساختن پسری قوی، متعادل و همدل؛ نسلی که هم توانمند است و هم مسئولیت‌پذیر.

پیشنهاد مطالعه



نویسنده:

سیمین دانشور

ناشر:

خوارزمی

سووشون

✳ رمان سووشون (۱۳۴۸) نخستین رمان بلند به قلم یک زن ایرانی است که به سرعت به موفقیتی فراگیر رسید و جایگاهی ویژه در ادبیات معاصر ایران پیدا کرد. این اثر در شیراز و هم‌زمان با سال‌های جنگ جهانی دوم روایت می‌شود؛ دوره‌ای پر از آشفتگی‌های اجتماعی و سیاسی. دانشور با محوریت زندگی یک خانواده روشنفکر و میهن‌دوست، تصویری زنده از جامعه آن زمان ارائه می‌دهد. روایت از زاییده دید زری، زن خانواده، شکل می‌گیرد؛ او شخصیتی است که هم ناظر حوادث است و هم درگیر آن‌ها، و همین به داستان بُعدی عمیق و روان‌شناختی می‌بخشد.

مضامین برجسته این داستان عبارت‌اند از: هویت ملی و مقاومت در برابر سلطه بیگانگان؛ جایگاه زن ایرانی میان دغدغه‌های خانوادگی و اجتماعی؛ پیوند اسطوره و واقعیت از طریق عنوان «سووشون» که یادآور آیین سوگ سیاوش است، نقد اشرافیت و وابستگی به قدرت‌های خارجی.

در خصوص ارزش ادبی این اثر می‌توان گفت نثر ساده، روان و درعین حال شاعرانه، همراه با بهره‌گیری از اصطلاحات بومی شیراز، فضا و فرهنگ داستان را ملموس می‌سازد. شخصیت‌های زری و یوسف به ویژه از ماندگارترین کاراکترهای ادبیات معاصر به شمار می‌روند.

«سووشون» بارها تجدید چاپ شده و به زبان‌های گوناگون دنیا ترجمه شده است. بسیاری منتقدان آن را آغازگر جدی رمان‌نویسی زنان در ایران و اثری جریان‌ساز می‌دانند؛ زمانی که از نظر ادبی در کنار آثاری چون «بوف کور» صادق هدایت و «کلید» محمود دولت‌آبادی قرار می‌گیرد.

سووشون نه تنها روایتی از یک مقطع تاریخی است، بلکه بازتابی از زنج‌ها، امیدها و ایستادگی مردم ایران در مسیر هویت و آزادی است.

احکام

حکم فراموشی محل نجاست در فرش

✳ سؤال: فرشی که به واسطه ادرا بچه نجس شده باشد و بعد از گذشت مدتی جای آن را فراموش کرده باشم، الان وقتی بایای نمناک و خیس روی فرش حرکت می‌کنم آیا پای من نجس می‌شود یا نه؟

✳ جواب: اگر پای نمناک با بعضی از جاهای فرش نه همه جاتماس پیدا کند، حکم متنجس را ندارد.

ارتباط مستقیم با مدیر عامل؛
Email: ceo@msc.ir

شماره سامانه پیامک:
۳ ۰ ۰ ۰ ۳ ۲ 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