



آغاز هفته دولت و سالروز شهادت
دولتمردان عمل و اندیشه‌های والا،
رجایی و باهنر،
گرامی باد



نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه ● شماره ۱۳۹۸ ● شنبه ۲۷ مرداد ۱۴۰۳ ● ۱۳ مهر ۱۴۴۶ ● ۲۰۲۴ آگوست ۲۰۲۴ ● MOBARAKEH STEEL GROUP



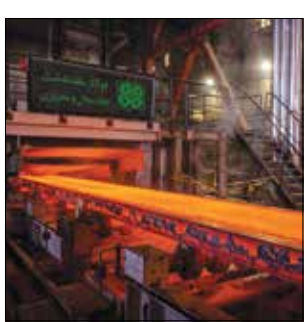
معاون صنایع عمومی وزارت صمت مطرح کرد:
**افزایش توان رقابت در بازارهای جهانی با راه‌اندازی
خط ویژه ۱۲۰ هزار تنی ورق رنگی در فولاد مبارکه**



مدیرعامل فولاد مبارکه در بازدید از
کلینیک باروری پویا و پژوهش‌کننده زیست‌فناوری رویان:
**حمایت از مراکز تحقیقاتی و توسعه
مرزهای دانش در مسیر تحقق
مسئولیت اجتماعی تأثیرگذار است**



معاون فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه در نشست
صمیمانه با شرکای کسب‌وکار عرصه لوازم خانگی عنوان کرد:
**صادرات فولاد چین
همه بازارها را تهدید می‌کند**
بی‌توجهی به تحولات بازارهای جهانی تعجب‌برانگیز است



در آستانه سالروز پیوستن فولاد سفیددشت
به گروه فولاد مبارکه محقق شد:
**تولید نخستین تختال واحد
فولادسازی شرکت فولاد سفیددشت
چهارم‌محل و بختیاری در سال ۱۴۰۳**

برای نخستین بار از ابتدای بهره‌برداری تاکنون برگزار شد:
**رویداد آموزشی و گردهمایی خانواده
بزرگ روابط عمومی گروه فولاد مبارکه**

اجرای موفقیت‌آمیز تعمیرات
برنامه‌ریزی شده سالانه مدول A
واحد احیا مستقیم شماره یک

با اتکا به تخصص کارشناسان تعمیرگاه مرکزی فولاد سبا انجام شد:
**اصلاح و بهینه‌سازی ترمزهای اصلی
پل جرقیل‌های سقفی کارگاه تکمیل
مجتمع فولاد سبا**

در راستای مسئولیت‌های اجتماعی شرکت انجام شد:
**اهدای تجهیزات ورزشی به خانه‌های ورزشی
روستایی اصفهان به همت فولاد مبارکه**

یادداشت مدیر مسئول

دولت؛ مهم‌ترین بازیگر تحول‌آفرین در اقتصاد و صنعت

نقش، کارایی و اثربخشی نهاد دولت در تمامی عرصه‌ها و صحنه‌های تصمیم‌گیری و اجرایی کشور، سهمی بیش از سایر نهادها در حاکمیت است. دولت به‌عنوان مهم‌ترین بازیگر صحنه سیاسی، اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی، محل خدمت‌گزاری حقیقی به مردم و پرورش انسان‌های مخلص، متعهد، توانمند و فداکار برای نظام اسلامی است. هفته دولت، بهانه‌ای برای تکریم کارگزاران نظام اسلامی است که متعهدانه و خالصانه و صادقانه در راستای خدمت به مردم و اعتلای نام ایران و ایرانیان سراز یانمی‌شناسند. ایران عزیز همواره در طول تاریخ مهد پرورش انسان‌های فداکار و متعهد و اسوه‌های ایثار و پایداری بوده است، بزرگانی که دل درگرو حفظ عزت و منزلت وطن و آبادانی آن نهادند و جهادگونه، نایای جان خود برای اقتدار و آرامش و امنیت و رفاه میهن، فکر و قلم و قدم خود را نثار کردند و با بهره‌گیری از آموزه‌های دین مبین اسلام، شخصیت‌هایی فداکار همچون شهیدان مظلوم، رجایی و باهنر را در راه آرمان حقیقت خواهی و حقیقت‌جویی و طریقت‌دوستی تقدیم کردند. بازخوانی مسیر پرفرازونشیب آزادی خواهی و آرمان‌گرایی ملت ایران نشان می‌دهد که آنچه در تمامی دوران‌ها، برای عزت، مصلحت و تعالی ایران اسلامی نیاز بوده، خودباوری و امید به تعالی و مقابله با سلطه بیگانگان در تمامی زمینه‌ها و میدان دادن به نیروهای متعهد، متخصص و توانمند و عملگراست که با نگاهی ژرف و دقیق به مسائل ایران و امت اسلام، به دین و میهن عزیزمان اعتقاد و التزام داشته باشند و با پیروی از شیوه حکمرانی حضرت امام علی (علیه‌السلام) و سنجش اعمال و رفتار و اقدامات خود با سیره نبوی و علوی، حماسه‌سایا فیرینند. بررسی و شناخت شاخص‌های حکمرانان متدین و کارگزاران اسلامی همواره از جمله نیازهای اولیه کسب توفیق خدمت در نظام اسلامی است، شاخصی که بهترین سلوک عملی آن در سیره امام‌المومنین (علیه‌السلام) آشکار شده و نقشه راه حکمرانان نظام اسلامی به شمار می‌آید. رهبر معظم انقلاب اسلامی نیز در

اطلاعیه

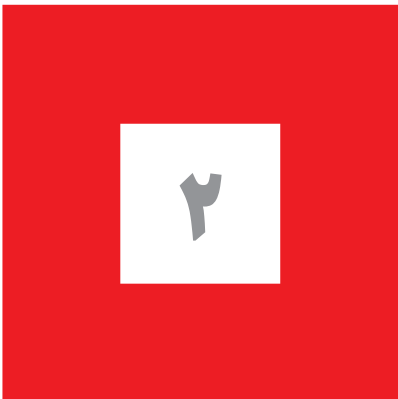
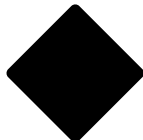
برگزیدگان جمع خوانی «نامیروز»
برگزیدگان جمع خوانی «ناقوس»
اعلام اسامی برگزیدگان پیشین جمع خوانی کتاب‌های «نامیروز» و «ناقوس» ها به صدا در می‌آیند» در اپلیکیشن راه بهشت
«روشنا»، حلقه‌های کتابخوانی خانواده فولاد مبارکه

تغییرات ساعات ثبت ورود و خروج و سرویس‌های ترابری روزگار و شیفت همکاران گرامی

قابل توجه همکاران گرامی روزگار و شیفت شرکت فولاد مبارکه و شرکت‌های پیمانکاری
به منظور خدمات‌رسانی هرچه بیشتر به زائران حضرت اباعبدالله الحسین علیه‌السلام در مراسم اربعین حسینی همکاران محترم از روز شنبه ۲۷ مردادماه ۱۴۰۳ تا اطلاع ثانوی به شرح ذیل در محل کار خود حاضر می‌گردند.
۱- سرویس‌های ترابری روزگار صبح‌ها با دو ساعت تأخیر از مبادی به سمت شرکت حرکت می‌نمایند؛ بنابراین آخرین زمان برای ثبت ورود کارکنان روزگار ساعت ۹:۴۵ صبح است.
۲- اولین ساعت مجاز ثبت خروج برای کارکنان روزگار ۱۵:۱۵ دقیقه و زمان حرکت اولین اتوبوس از پارکینگ ترابری ساعت ۱۵:۴۰ است.
۳- سرویس‌های ترابری شیفت ۲ در نوبت عصر با یک ساعت تأخیر از مبادی

پایه‌ها
آبادی
ریشه‌ها

فولاد مبارکه پیشگام تدوین و اجرای
الگوی جامع پیشرفت و آبادانی مناطق محروم
باتمركز بر اشتغال و بهبود معیشت در منطقه پیرامونی



شماره ۱۳۸۹ - شنبه ۲۷ مرداد ۱۴۰۳ - ۱۷ صفر ۱۴۴۶ - ۱۷ آگوست ۲۰۲۳

خبر

در محضر ولایت

رهب انقلاب در دیدار اعضای ستاد کنگره ملی شهدای استان کهگیلویه و بویراحمد تأکید کرد ند:

لزوم ایستادگی در مقابل جنگ

روانی دشمن



♦♦ رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار دست‌اندرکاران ستاد کنگره ملی شهدای استان کهگیلویه و بویراحمد با اشاره به ترغیب بدخواهان ایران در ایجاد جنگ روانی و ترس برای به عقب‌نشینی و آدا داشتن ملت ایران در عرصه‌های گوناگون، شناخت توانایی‌های خود و پرهیز از بزرگمایی توان بدخواهان راه‌مقابله با این ترغیب خواندند و گفتند: شهدایان با فداکاری و مجاهدت خود در مقابل این جنگ روانی ایستادگی کردند و آن را خنثی کردند. در بزرگداشت آن‌ها نیز باید این حقیقت را برجسته کرد و زنده نگه داشت.

حضرت‌الله خامنه‌ای یکی از پایه‌های اصلی جنگ روانی علیه ملت عزیز و ایران اسلامی را بزرگ‌ممایی از توانایی‌های دشمنان خواندند و گفتند: از ابتدای پیروزی انقلاب آن‌ها به شیوه‌های مختلف به ملت ما نفیهم و القا می‌کردند که باید از آمریکا، انگلیس و صهیونیست‌ها ترسید.

ایشان هنر جنگ امام (ره) را بیرون راندن ترس از دل‌های ملت و خودباوری و اعتماد به نفس دادن به آن‌ها دانستند و افزودند: ملت ما احساس کرد که با اتکا به نیرو و توان درونی خود قادر به انجام کارهای بزرگ است و دست دشمن آن‌چنان‌که وانمود می‌کند، نریست.

رهبر انقلاب اسلامی هدف دشمن از جنگ روانی در عرصه نظامی را ایجاد ترس و عقب‌نشینی خواندند و گفتند: به تعبیر قرآن کریم، عقب‌نشینی غیرتاکتیکی در هر میدانی چه عرصه نظامی و چه میدان‌های سیاسی، تبلیغاتی و اقتصادی، غضب الهی را به دنبال دارد.

خبر کوتاه

مدیرعامل شرکت راهوار نیرو آریا:

«راهوار نیرو آریا» بزرگ‌ترین شرکت مالک لوکوموتیو در کشور است



محمدرجایی مدیرعامل شرکت راهوار نیرو آریا

♦♦ محمدرجایی مدیرعامل شرکت راهوار نیرو آریا گفت: این شرکت با دارا بودن ۷۶ دستگاه لوکوموتیو، بزرگ‌ترین شرکت مالک لوکوموتیو جمهوری اسلامی ایران در بخش خصوصی است.

به گزارش ایراسین، محمد رجایی، مدیرعامل شرکت راهوار نیرو آریا اظهار داشت: فولاد مبارکه مالک ۵۰ دستگاه لوکوموتیو مینا است که دو سال پیش اقدام به خرید آن‌ها کرده است و تاکنون ۴۲ دستگاه به این شرکت تحویل شده است. ما به‌عنوان بهره‌بردار این ۵۰ دستگاه، موفق شدیم قراردادی با فولاد مبارکه را نهایی کنیم و در حال حاضر با این اقدام، شرکت راهوار نیرو آریا داشتن ۷۶ دستگاه لوکوموتیو، بزرگ‌ترین شرکت مالک لوکوموتیو جمهوری اسلامی ایران در بخش خصوصی است. وی افزود: یکی از بزرگ‌ترین دستاوردهای مادر شرکت راهوار نیرو آریا در سال ۱۴۰۲، راه‌اندازی لوکوموتیوهایی بوده که توقف طولانی داشته‌اند. لوکوموتیوهای شرکت راهوار به‌ویژه ۱۲ دستگاهی که نسل اولیه ساخت شرکت مینا است، از آماده‌به‌کار بودن به‌خوردار نبودند که باهمت همکاران ما کل مجموعه شرکت راهوار، در مدت ۹ ماه اخیر، از رشد خیلی خوبی در آماده‌به‌کاری برخوردار شدند و در حال حاضر ۲۶ دستگاه ملکی شرکت راهوار آماده‌به‌کاری قابل قبولی برخوردارند.

مدیرعامل شرکت راهوار نیرو آریا تصریح کرد: تلاش می‌کنیم در سال جاری شاهد یک تحول اساسی در بحث انبار و قطعات یکدی باشیم و در این راستا دو اقدام اساسی شامل تهیه «شناسنامه کالا» برای سه دسته لوکوموتیو و تهیه یک بستر مکانیزه برای مدیریت بر موجودی کالا و تدارکات را در سال جاری انجام خواهیم داد.

وی ابراز امیدواری کرد در سال جاری تعدادی از لوکوموتیوهای شرکت که سیستم ATC ندارند، به این سامانه مجهز شوند. به‌گفته رجایی این قرارداد نزدیک به یک میلیون یورو هزینه دارد؛ علاوه بر این، سیستم‌های کنترلی تعدادی دیگر از لوکوموتیو نیز باسازی خواهند شد.

افزایش مبادلات تجاری ایران و عمان به ۲ میلیارد دلار

محمد امیرعبداللهیان دبیر همایش «معرفی فرصت‌های فرهنگی و اقتصادی ایران و عمان» با اشاره به برگزاری این رویداد در روز ۳۰ مه‌ماه اظهار کرد: این همایش به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین رویدادهای فرهنگی و اقتصادی کشور با حمایت و مشارکت نهادها، سازمان‌ها و شرکت‌های دولتی و خصوصی فعال در حوزه‌های مختلف فرهنگی، اقتصادی، علمی و پزشکی، زیست‌بوم بازرار از سرمایه‌گذاران کشورهای مختلف از جمله قطر و تبادلات اطلاعات فعالان اقتصادی و ایجاد زمینه‌های تحول در مسیر توسعه اقتصادی دو کشور برگزار می‌شود.



معاون صنایع عمومی وزارت صمت مطرح کرد:

افزایش توان رقابت در بازارهای جهانی با راه‌اندازی خط ویژه ۱۲۰ هزار تنی ورق رنگی در فولاد مبارکه

بیست و چهارمین نمایشگاه بین‌المللی لوازم خانگی

(هامکس ۱۴۰۳) روز جمعه ۱۹ مرداد ماه در محل نمایشگاه بین‌المللی تهران با حضور محمد مهدی

برادران، معاون وزیر صمت، ششم‌الدین حسینی، رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس، حجت‌الاسلام محمد جواد حسینی‌کیا نماینده مجلس و تئی چنداز دیگر مسئولان آغاز به کار کرد و گروه فولاد مبارکه همراه با شرکت‌های زیرمجموعه خود از جمله شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری و آتیه فولاد نقش جهان در سالن ۵ این نمایشگاه، آخرین دستاوردهای خود در حوزه صنعت لوازم خانگی را به بازدیدکنندگان عرضه کردند.

محمد مهدی برادران، معاون صنایع عمومی وزارت صمت، در حاشیه برگزاری این نمایشگاه در مصاحبه با خبرنگار ایراسین گفت: راه‌اندازی خط تولید ۱۲۰ هزار تنی ورق‌های رنگی و ویژه لوازم خانگی در شرکت فولاد مبارکه از نظر اقتصادی و با توجه به نیازهای داخلی و صادراتی، اقدامی است که تا دی ماه سال آینده وارد مدار شود، نه تنها قابلیت رقابت صنعت لوازم خانگی ایران در بازارهای جهانی افزایش می‌یابد، بلکه منجر به کاهش قیمت این محصولات در داخل کشور نیز خواهد شد. امروز شاهد مردم قرار داده می‌شود، بنابراین باید مواد اولیه مورد نیاز تولید این محصولات در داخل کشور و با قیمت تمام‌شده رقابتی تولید و در اختیار تولیدکنندگان محصولات لوازم خانگی قرار داده شود که خوشبختانه فولاد مبارکه با توسعه خطوط تولید خود در این مسیر گام برمی‌دارد.

وی تصریح کرد: به نظر می‌رسد با راه‌اندازی این خط تولید در فولاد مبارکه ظرفیت ۱۰۰ هزار تنی که از قبل در این شرکت وجود داشته است، شاهد حل شدن مشکل تأمین ورق رنگی مورد نیاز صنعت لوازم خانگی در کشور و ایجاد مزیت‌های رقابتی تولید لوازم خانگی در کشور باشیم. در این حالت، از یک سو قابلیت رقابت صنایع حوزه لوازم خانگی کشور با سایر کشورهای پیشرو در این زمینه ارتقا خواهد یافت و از سوی دیگر شاهد کاهش قیمت‌های هانیز خواهیم بود و به جای اینکه ورق خام را در کشور تولید کنیم، خواهیم توانست که آن را به محصولات نهایی و با ارزش افزوده بالاتر در حوزه لوازم خانگی تبدیل و به بازارهای داخلی و خارجی عرضه کنیم.

♦ فولاد مبارکه خودش تأمین‌کننده برق است و نباید دچار خاموشی شود

معاون صنایع عمومی وزیر صمت در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به محدودیت‌های انرژی که در فصل پایستان صنایع کشور با افت تولید مواجه کرده است، اظهار امیدواری کرد وزارت نیرو طبق قانون صنایع را در اولویت تأمین برق قرار دهد، به‌ویژه صنایعی مانند فولاد مبارکه اصفهان که خودش تأمین‌کننده برق است، نباید دچار خاموشی شود؛ از آنجا که قانون نیز اولویت را به مصارف صنعتی داده است، صنایع نباید دچار خاموشی شوند. این موضوع را در بازدیدی از رانس سازمان بازرسی کشور مطرح کردیم و مورد تأیید ایشان نیز قرار گرفت. از سویی در قالب تفاهم‌نامه با وزارت نیرو و وزارت نفت و صنایع بزرگی مانند فولاد مبارکه، استفاده از لوازم الکتریکی و گازی که مصرف در اولویت قرار گیرند تا مشارکت‌کنندگان در این طرح مشمول دریافت مالیاتی آن صرفه‌جویی حاصل شده برای صنایع خود باشند.

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه:

فولاد مبارکه ۵۵ درصد از نیاز صنعت لوازم خانگی در محصولات تخت فولادی را تأمین می‌کند

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه نیز در حاشیه برگزاری این نمایشگاه در مصاحبه با خبرنگار ایراسین گفت: مشتریان فولاد مبارکه در حوزه لوازم خانگی از جمله مشتریان استراتژیک فولاد مبارکه هستند؛ چراکه صنعت لوازم خانگی با گردش مالی حدود ۶٫۵ میلیارد دلاری یکی از صنایع قابل توجه برای صنعت فولادسازی کشور است. رضا حیدری، با اشاره به اینکه در حال حاضر به‌طور مستقیم و غیرمستقیم ۵۰۰ هزار نفر در صنعت لوازم خانگی فعالیت می‌کنند، خاطر نشان کرد: وجود این ظرفیت‌ها کارخانه‌هایی نظیر فولاد مبارکه را به این سمت سوق می‌دهد که در برابر مشتریان خود دقت بیشتری داشته باشد.

به‌گفته معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه، در حال حاضر این شرکت در حوزه لوازم خانگی ۱۸۵ مشتری پایدار دارد و در سال ۱۴۰۲ بیش از ۲۰۰ هزار تن محصول برای مشتریان خود در حوزه لوازم خانگی تولید و عرضه کرده است. در عین حال از آنجا که در سند چشم‌انداز صنعت لوازم خانگی تولید ۱۶ میلیون دستگاه لوازم خانگی پیش‌بینی شده است، برآورد فولاد مبارکه نشان می‌دهد حدود ۶۳۰ هزار تن محصولات تخت فولادی در سال ۱۴۱۰ در صنعت لوازم خانگی مورد نیاز است که خوشبختانه با پیش‌بینی‌های انجام‌شده و اجرای طرح‌های توسعه در دست اقدام در فولاد مبارکه خواهیم توانست سهم خود را در این بازار حفظ کنیم. وی گفت: هم‌اکنون فولاد مبارکه ۵۵ درصد از نیاز صنعت لوازم خانگی به محصولات تخت را تأمین می‌کند و امیدواریم با اجراء و بهره‌برداری رسیدن طرح‌های توسعه در دست اجرا این سهم افزایش یابد.

مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه اعلام کرد: فروش اعتباری محصولات فولاد مبارکه به صنعت لوازم خانگی

یونس حمزوی، مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه نیز در حاشیه

بیست و چهارمین نمایشگاه بین‌المللی لوازم خانگی تهران (هامکس ۱۴۰۳)، با بیان اینکه نمایشگاه لوازم خانگی فرصت مناسبی است تا بتوانیم ارتباط نزدیک‌تری با تولیدکنندگان این صنعت داشته باشیم، اظهار کرد: حدود ۲ تا ۳ درصد محصولات فولاد مبارکه به سمت شرکت‌های تولیدکننده لوازم خانگی حمل می‌شود.

وی با بیان اینکه خوشبختانه صنعت لوازم خانگی از تحریم‌ها فرصت بسیار خوبی ساخت، گفت: این صنعت هم از لحاظ کیفیت و هم از لحاظ برند و تیراژ تولید به جایگاه خوبی دست یافته و از این رو فولاد مبارکه به‌عنوان یکی از صنایع مادر و طریقه خود می‌داند که از آن حمایت کند و به تأمین مواد اولیه این صنعت توجه داشته باشد.

مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه افزود: در سال‌های گذشته، بیشتر شاهد فروش برنده‌های خارجی در فروشگاه‌های لوازم خانگی بودیم؛ اما امروز شاهد تنوع برنده‌های ایرانی در فروشگاه‌ها هستیم. وی افزود: نقدینگی شرکت‌های تولیدکننده لوازم خانگی دچار مشکل شده است. در بازار فروش کمی رکود ایجاد شده که این امر نقدینگی این شرکت‌ها را دچار مشکل کرده؛ از این رو انتظاری که از فولاد مبارکه در این زمینه دارند، فروش اعتباری محصولات است.

به‌گفته حمزوی، تیم کارشناسی معاونت فروش فولاد مبارکه به واسطه ارتباط با شرکت‌های تولیدکننده لوازم خانگی، اطلاعات آن‌ها دریافت کرده و در راستای حمایت از این تولیدکنندگان، دو ماه است که محصولات را با شرایط پرداخت اعتباری در اختیار آن‌ها قرار می‌دهد و امروز نیز عرضه محصولات سرد برای لوازم خانگی به صورت اعتباری انجام شد و سعی داریم این روند تمام داشته باشد.

وی با بیان اینکه ورق‌های مورد مصرف در صنعت لوازم خانگی بیشتر ورق‌های سرد، گالوانیزه و ورق‌های رنگی است، افزود: ورق رنگی که در صنعت لوازم خانگی استفاده می‌شود اغلب وارداتی است؛ اما در چهار سال گذشته، فولاد مبارکه با ظرفیت‌های موجود جهت تولید این ورق‌ها اقدام کرد و توانست بخشی از نیازمندی‌های صنعت لوازم خانگی به ورق‌های رنگی را تأمین کند. از سویی نیز برای تأمین کل نیاز صنعت لوازم خانگی خط تولید ورق‌های رنگی با ظرفیت ۱۲۰ هزار تن را در دستور کار قرار داده و امیدواریم با بهره‌برداری هر چه سریع‌تر از این خط، بتوانیم نیاز این صنعت به ورق‌های گلاس را تأمین کنیم.

مدیر پشتیبانی فروش و بازاریابی فولاد مبارکه مطرح کرد: افزایش سطح رضایت مشتریان از محصولات و خدمات شرکت فولاد مبارکه

امیر افلاکی، مدیر پشتیبانی فروش و بازاریابی فولاد مبارکه هم در حاشیه این نمایشگاه در گفت‌وگو با خبرنگار ایراسین گفت: این شرکت ارتباط و تعامل خوبی با مشتریان صنف لوازم خانگی برقرار کرده که حاصل بیش از دوده‌ه تعامل دوسویه بین این شرکت و این گروه از مشتریان، افزایش سطح رضایت آنان از محصولات و خدمات ارائه‌شده فولاد مبارکه است.

وی اظهار داشت: خوشبختانه در سال‌های اخیر شاهد رشد کمی و کیفی لوازم خانگی در داخل کشور توسط شرکت‌های تولیدکننده لوازم خانگی بوده‌ایم.

افلاکی افزود: سهم عمده تولیدات لوازم خانگی در کشور مربوط به لوازم آشپزخانه بوده و به نوعی این صنعت در ارتباط مستقیم با سلاقی خانواده‌های ایرانی و اولویت نسل‌های مختلف در انتخاب لوازم خانگی بوده است. در واقع محصولاتی که در این صنعت تولید می‌شود جزو جدایی‌ناپذیر زندگی مردم است و آسیب‌های وارد شده به این صنعت می‌تواند به صورت مستقیم بر خانوارهای ایرانی تأثیر بگذارد.

وی به برنامه اجرای برنامه جامع ارتباط با مشتریان شرکت فولاد مبارکه اشاره کرد و گفت: به لطف خدا فولاد مبارکه ارتباط و تعامل خوبی با مشتریان صنف لوازم خانگی برقرار کرده و در حال حاضر با داشتن دانش و تکنولوژی لازم برای تأمین نیاز این صنایع به ورق‌های سرد و گالوانیزه در شرایط مناسبی قرار دارد. همچنین در خصوص تأمین ورق‌های رنگی ویژه صنعت لوازم خانگی نیز سرمایه‌گذاری مناسبی برای تأمین حداکثری نیاز کشور در دست اقدام است.

مدیر پشتیبانی فروش و بازاریابی فولاد مبارکه در خاتمه افزود: ما حاصل بیش از دو دهه تعامل میان فولاد مبارکه و این گروه از مشتریان افزایش سطح رضایت آنان از محصولات و خدمات ارائه‌شده فولاد مبارکه است. هم‌زمان با برگزاری این نمایشگاه و در همین زمینه خبرنگار ایراسین با برخی از دست‌اندرکاران عرصه تولیدات لوازم خانگی گفت‌وگو کرده است که در ادامه مطلب می‌خوانید.

عباس هاشمی، دبیر انجمن ملی صنعت لوازم خانگی ایران: راه‌اندازی خط تولید ورق‌های رنگی فولاد مبارکه با تمرکز بر صنایع لوازم خانگی قابل تقدیر است

فولاد مبارکه برکتی برای کشور است و طی ۳۱ سال فعالیت در وزارت صمت برای امر تأکید داشته‌ام. برنامه این شرکت در زمینه توسعه تولید ورق سرد و راه‌اندازی خط تولید ورق‌های رنگی با تمرکز بر صنایع لوازم خانگی به میزان ۱۲۰ هزار تن قابل تقدیر است.

استفاده از اصطلاح شرکای کسب‌وکار در عنوان این برنامه اصطلاح درستی است. به یاد دارم زمانی که فولاد مبارکه مجبور شد ورق را در

بورس عرضه کند، این شرکت، ورق خود را بر اساس فهرست مشتریان توزیع می‌کرد که عادلانه هم بوده؛ اما به هر شکل سیاست حاکمیت بر آن شد تا ورق فولاد مبارکه در بورس عرضه شود.

در ابتدای این امر رانسایی‌هایی بوده؛ اما رفته‌رفته این مشکلات برطرف شد و با همکاری فولاد مبارکه تا لار دوم بعد از اتار اصلی ایجاد شد و این امر منجر به تسهیل در تأمین ورق صنعت لوازم خانگی شد. برنامه شرکت فولاد مبارکه در زمینه توسعه تولید ورق سرد و راه‌اندازی خط تولید ورق‌های رنگی با تمرکز بر لوازم خانگی به میزان ۱۲۰ هزار تن قابل تقدیر است و امیدواریم هر چه زودتر این امر محقق شود. خوشبختانه طی دو ماه اخیر، فروش ورق به صنعت لوازم خانگی اعتباری شده و این اقدام بسیار ارزشمند است و با ادامه این روند همکاری، شرایط بهتری برای کشور ایجاد خواهد کرد.

رضا پورکاوه، سرپرست واحد بازاریابی و فروش شرکت فولاد تاراز: استفاده از ورق گالوانیزه شرکت فولاد تاراز در ساخت بدنه یخچال، فریزر، قاب رادیاتور، بکیچ و کولرهای آبی

برنامه شرکت فولاد تاراز استفاده از فرصت موجود در حوزه لوازم خانگی است و تلاشمان این است که با ورود فولاد تاراز به این حوزه، از واردات ورق‌های گالوانیزه جلوگیری شود؛ البته باید توجه داشت که رقابت در این حوزه زیاد است و شرکت‌های مختلفی درون و بیرون گروه فولاد مبارکه از رقابتی فولاد تاراز محسوب می‌شوند.

شرکت فولاد تاراز از جمله شرکت‌های گروه فولاد مبارکه است که در حوزه تولید مواد اولیه لوازم خانگی فعال است و توانسته با تولید ورق گالوانیزه با کیفیت بالا، نیاز تولیدکنندگان لوازم خانگی به محصول اولیه مرغوب را برطرف کند. این شرکت به‌تدریج در حال ورود بیشتر به این بازار و همکاری با مشتریان دیگری از شرکت‌های بزرگ و کوچک است. به‌عنوان مثال، از ورق گالوانیزه تولید شده توسط فولاد تاراز، در ساخت بدنه یخچال، فریزر، قاب رادیاتور، بکیچ و کولرهای آبی استفاده می‌شود.

تأمین مواد اولیه و تحویل به موقع محصول به خریداران از مهم‌ترین چالش‌های حال حاضر تاراز است که خوشبختانه با تکمیل طرح‌های توسعه فولاد تاراز، این امکان را خواهیم یافت که محصولات سفارش داده‌شده را بدون تأخیر به سفارش دهندگان تحویل دهیم. در حال حاضر شرکت‌های اسنوا، ایران رادیاتور، برقاب و پوتان از مشتریان مستقیم ما با واسطه فولاد تاراز هستند و درصدد همکاری با شرکت‌های خودروسازی نیز هستیم.

برنامه ما در گام نخست تأمین مواد اولیه و در گام بعد، تولید بهینه و تحویل به موقع محصولات سفارش داده شده است از این طریق، بتوانیم ضمن افزایش سهم خود در بازار محصولات گالوانیزه در حوزه لوازم خانگی برای ذی‌نفعان شرکت نیز سود مناسبی به دست آوریم.

رامین حاجی‌زاده، مدیرعامل شرکت استیل الکتریک آذربایجان: فولاد مبارکه تأمین‌کننده ورق سرد مورد نیاز استیل الکتریک طی ۲۰ سال گذشته است

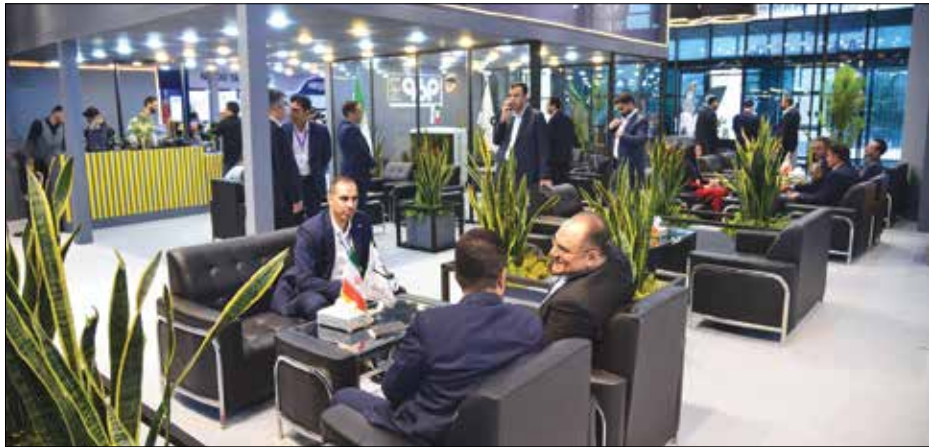
بیست سال است که نیاز خود در زمینه ورق سرد فولادی را از فولاد مبارکه تأمین می‌کنیم و در زمینه تأمین این ورق‌ها مشکلی نداریم. انتظار ما از فولاد مبارکه این است که هر چه سریع‌تر نسبت به تولید ورق‌های رنگی با تمرکز بر صنایع لوازم خانگی اقدام کند.

محمد فرید آدینه، سرپرست خط تولید گالوانیزه و رنگی شرکت فولاد مبارکه: خط تولید ۱۲۰ هزار تنی ورق‌های رنگی لوازم خانگی فولاد مبارکه راه‌اندازی می‌شود

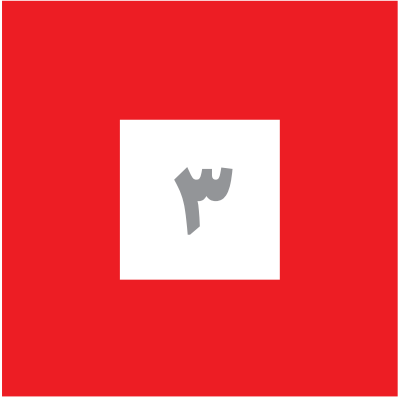
مجمع فولاد مبارکه بر اساس برآورد نیاز صنعت لوازم خانگی نسبت به راه‌اندازی خط تولید ۱۲۰ هزار تنی ورق‌های رنگی لوازم خانگی اقدام کرده که در آن چهار محصول تولید خواهد شد و به دلیل استفاده از پوشش کروم فری در این محصولات به‌لحاظ زیست‌محیطی نیز ویژگی‌های خاصی دارد و قابل رقابت با خطوط تولید شرکت پوسکو خواهد بود.

علیرضا محمدی دانیالی، مدیرعامل گروه صنعتی تاب استیل و رئیس هیئت مدیره انجمن لوازم خانگی ایران: تأمین مواد اولیه با کیفیت لوازم خانگی توسط فولاد مبارکه

فولاد مبارکه از شرکت‌های معتبر ایرانی است که محصولات با کیفیتی را برای کل صنعت از جمله لوازم خانگی تولید می‌کند. در این زمینه تنها چالش موجود در زمینه تأمین ورق در بورس است که با گفت‌وگو با برطرف خواهد شد. طی یک سال اخیر شاهد افزایش چشمگیر لوازم خانگی تا ۱۹ میلیون بودیم و این میزان در سال جاری نیز ۱۰ درصد افزایش داشته و در حال حاضر با کیفیت مناسبی در حال تأمین بازار داخل است. امیدواریم با همکاری سایر شرکت‌هایی که مواد اولیه مورد نیاز این صنعت را تأمین می‌کنند بتوانیم شرایط رشد حداکثری این صنعت را فراهم کنیم. همچنین با توجه به



یوسف اکبری و رئیس صالحی



شماره ۱۳۸۸ • به ۲۷ شهریور ۱۴۰۳ • ۱۴ صفر ۱۴۴۶ • ۱۷ آگوست ۲۰۲۴

خبر

عدد خبر



کاهش تولید فولاد ایران در اثر محدودیت‌های برقی به ۵ درصد رسید

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران آمار تولید فولاد در دوره چهارماهه نخست سال جاری را منتشر کرد. تولید فولاد میانی در چهارماهه امسال نسبت به دوره مشابه سال قبل کاهش ۴٫۸ درصدی و تولید آهن اسفنجی افزایش ۱۱٫۸ درصدی داشته است.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از جیلان، بر اساس گزارش آمار انجمن فولاد در چهارماهه سال جاری، تولید فولاد میانی (بیلت و بلوم و اسلب) به ۱۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن رسید. در بخش فولاد میانی، ۶۰ میلیون و ۵۸۸ هزار تن سهم تولید بیلت و بلوم و ۲ میلیون و ۲۱۱ هزار تن سهم تولید اسلب بوده است. تولید بیلت و بلوم کاهش ۶٫۹ درصدی داشته و تولید اسلب هم ۱٫۴ درصد کاهش داشته است.

در گزارش آمار انجمن فولاد، رشد تولید مقاطع تخت فولادی مثبت ۵٫۵ درصد و رشد تولید مقاطع طولی هم فولادی منفی ۷٫۲ درصد اعلام شده است.

تولید مقاطع تخت ۳ میلیون و ۵۰۷ هزار تن بوده که ۳ میلیون و ۲۲۵ هزار تن سهم ورق گرم، ۹۴۹ هزار تن هزار تن سهم ورق سرد و ۵۹۰ هزار تن سهم ورق پوششدار بوده است.

تولید ورق گرم افزایش ۴۰٫۱ درصدی، تولید ورق سرد افزایش ۲۰٫۲ درصدی و تولید ورق پوششدار افزایش ۰۰٫۲ درصدی داشته است.

در چهارماهه سال جاری، تولید تیر آهن با کاهش ۳۰٫۷ درصدی به ۵۱۵ هزار تن رسیده است و تولید میلگرد هم با ۸ درصد کاهش به ۳ میلیون و ۳۵۷ هزار تن رسیده است. تولید نبشی، ناودانی و سایر مقاطع طولی فولادی با کاهش ۴۰٫۱ درصدی همراه بوده است.

تولید آهن اسفنجی نیز طبق گزارش انجمن فولاد با افزایش ۱۱٫۸ درصدی به ۱۴ میلیون و ۴۴۴ هزار تن رسیده است. تولید گندله نیز با افزایش ۲۰٫۱ درصدی به ۲۳ میلیون و ۳۴۴ هزار تن رسید.



عدم النفع ۱٫۵ همتی «ارفع» از قطعی برق تا پایان فصل تابستان

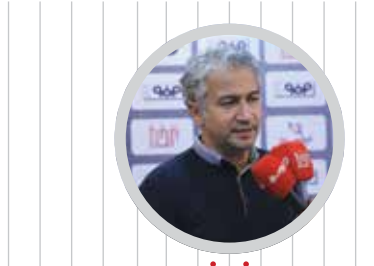
معاون مالی شرکت آهن و فولاد ارفع گفت: عدم النفع این شرکت در تیر و مرداد ماه رقمی حدود یک هزار میلیارد تومان بوده که پیش‌بینی می‌شود مجموع آن تا پایان فصل تابستان به مبلغ یک هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان برسد.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از بازار، محسن خسروچردی از ظرفیت تولید یک میلیون تن شمش فولاد در سال توسط شرکت آهن و فولاد ارفع خبر داد و گفت: این شرکت در تیر و مرداد ماه ۱۴۰۳ به دلیل قطعی برق با کاهش ۱۴ هزار تنی در تولید شمش فولاد همراه شد.

وی ادامه داد: طبق برآوردهای انجام شده در صورت تداوم قطعی برق، میزان تولید شمش فولاد در شهریور ماه رقمی حدود ۸۶ هزار تن کاهش می‌یابد. با این احتساب در مجموع طی فصل تابستان به دلیل قطعی برق ۲۲۷ هزار تن کاهش تولید در شمش فولاد رویه روستیم.

معاون مالی و اقتصادی شرکت آهن و فولاد ارفع به میزان عدم النفع این شرکت از قطعی برق در فصل تابستان اشاره کرد و افزود: به دنبال ارزیابی‌های صورت گرفته، عدم النفع شرکت آهن و فولاد فولاد ارفع در تیر و مرداد ماه حدود یک هزار میلیارد تومان بوده است. در صورت تداوم قطعی برق، میزان عدم النفع این شرکت در شهریور ماه به رقمی حدود ۵۵۵ میلیارد تومان می‌رسد که مجموع آن در فصل تابستان مبلغ یک هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان خواهد شد.

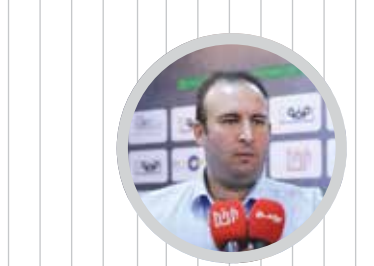
خسروچردی عنوان کرد: هزینه برق حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد از قیمت تمام‌شده ساخت محصول را تشکیل می‌دهد که با توجه به چنین مسأله‌ای، افزایش قیمت برق باعث کاهش ۵۴۰ میلیارد تومانی حاشیه سود این شرکت می‌شود. وی به تأثیرپذیری این شرکت از حکم دیوان عدالت اداری مبنی بر ابطال نرخ خوراک صنایع اشاره کرد و گفت: با توجه به ابطال نرخ خوراک صنایع و شفاف‌سازی در سامانه کدال، این شرکت در دو ماهه تیر و مرداد ماه سال ۱۴۰۳ متحمل ضرر و زیان ۱۲۲ میلیارد تومانی از این محل شد.



فرزاد بختیاری مدیر بازرگانی شرکت نگین پارس

فرزاد بختیاری، مدیر بازرگانی شرکت نگین پارس: لزوم افزایش سهمیه صنایع لوازم خانگی برای خرید ورق‌های فولادی در بورس

سهمیه‌های در نظر گرفته شده از سوی وزارت صمت برای تأمین انواع ورق از بورس پاسخگوی نیاز ما نیست و مجبوریم ورق‌ها را از شرکت‌های متفرقه و بازار آزاد تهیه کنیم که کیفیت مطلوب را ندارد و منجر به کاهش کیفیت محصولات ما می‌شود. این در حالی است که ورق فولاد مبارکه از کیفیت بالایی برخوردار است. اگر فولاد مبارکه نبود، امکان پیشرفت صنعت لوازم خانگی تا این سطح وجود نداشت.



علی بزرگمهر مدیر خرید مواد اولیه شرکت الکترون

علی بزرگمهر، مدیر خرید مواد اولیه شرکت الکترون: ورق‌های فولاد مبارکه با بهترین کیفیت و در زمان مناسب به دست تولیدکنندگان می‌رسد

شرکت الکترون حدود ۳۵ سال است که در زمینه تولید الکتروموتور خانگی و صنعتی فعالیت دارد. تنوع مواد اولیه مورد نیاز این شرکت به حدود ۳ هزار قلم کالا می‌رسد که در حوزه ورق‌های روغنی همه ورق‌ها را از فولاد مبارکه تأمین می‌کنیم. این ورق‌ها همیشه به موقع و با بهترین کیفیت به دست ما رسیده است.

گفتنی است صنعت لوازم خانگی با ۳۰۰ هزار نفر اشتغال مستقیم و یک میلیون اشتغال غیرمستقیم، سهم ۸ درصدی در صادرات، با ۶۰۰ و واحد فعال و ۶۵ درصد ساخت داخل و با تولید نزدیک به ۱۹ میلیون دستگاه در سال گذشته، دومین صنعت پیشران و بزرگ کشور است.

اهمیت و جایگاه کاربرد ورق‌های رنگ‌نزن در تولید لوازم خانگی امیدواریم فولاد مبارکه بتواند تولید انبوه این قبیل ورق‌ها را عملیاتی کند و محصولات تولیدی را به دست شرکت‌های داخلی تولیدکننده لوازم خانگی برساند.

محمد سجادی فر، مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره شرکت پلار: فولاد مبارکه خلاص‌صنعت لوازم خانگی در زمینه تأمین ورق تولید داخل را برقرار کرد

فولاد مبارکه از ابتدای دهه ۷۰ تا کنون تأمین‌کننده نیاز شرکت پلار، چه در بحث کیفی و چه در بحث کمی مواد اولیه بوده است. فولاد مبارکه به خوبی خلاص‌بازار در زمینه تولید ورق مورد نیاز لوازم خانگی را شناخت و صنعت لوازم خانگی را از بلای بزرگ گرفتاری‌های ارزی نجات داد.

مریم باغی، معاون بازرگانی شرکت الکترون: راه اندازی خط ورق‌های رنگی فولاد مبارکه مطالبه جدی ماست

شرکت الکترون بزرگ‌ترین شرکت خصوصی تولیدکننده الکتروموتور پمپ آب است که از دیرباز، به خصوص طی یکی دو سال اخیر همکاری خوبی با فولاد مبارکه دارد و محصولات سرد مورد نیاز خود در تولید الکتروموتور، کولر و مشعل را از طریق این شرکت تأمین می‌کند. ورق‌های گالوانیزه فولاد مبارکه از دیگر محصولات هیئت مدیره شرکت الکترون در تولید محصولات خود از آن استفاده می‌کند. علاوه بر این راه‌اندازی خط ورق‌های رنگی فولاد مبارکه مطالبه جدی ماست؛ چراکه با راه‌اندازی آن دیگر نیازی به واردات نخواهیم داشت.



محمد سجادی فر مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره شرکت پلار



مریم باغی معاون بازرگانی شرکت الکترون

معاون فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه در نشست صمیمانه با شرکای کسب و کار عرصه لوازم خانگی عنوان کرد:

صادرات فولاد چین همه بازارها را تهدید می‌کند

وی تأکید کرد: این حمایت فولاد مبارکه در واقع حمایت از مصرف‌کننده نهایی لوازم خانگی است و بر این باوریم با حمایت از کارخانه‌های تولیدی مردم بهره‌مند خواهند شد، چراکه این امر در کنترل و جلوگیری از افزایش قیمت قطعاً تأثیرگذار است. معاون فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه در ادامه بیان اینکه با پشتیبانی که وجود دارد این است که فولادسازان بسیاری هزینه‌های خود را با آزاد برداخت می‌کنند، افزود: این در حالی است که این شرکت‌ها باید از خود راه به نرخ نیمایی به کشور برگرداند و این تفاوت نرخ نیمایی و آزاد باعث شده همه صنایع متضرر شوند. حیدری اظهار امیدواری کرد که با استقرار دولت جدید و اعمال سیاست‌های جدید ارزی در کشور این مشکلات برطرف شود؛ چراکه در حال حاضر نرخ کنترل شده از باعث شده صادرات کاهش و واردات افزایش چشمگیر داشته باشد.

معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه مطرح کرد: پیگیری استفاده از اوراق گام و ابزارهای جدید نقدینگی برای حل مشکل تولیدکنندگان صنعت لوازم خانگی

مهدی کویتی، معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه در حاشیه نشست یاد شده گفت: برای حمایت از صنعتگران و مصرف‌کنندگان نهایی فروش فولاد مبارکه به تولیدکنندگان صنعت لوازم خانگی به صورت مدت‌دار انجام می‌شود. اما باید توجه داشت فولاد مبارکه نیز چالش‌های خود را دارد؛ از این رو به دنبال استفاده از ابزارهایی نظیر «اوراق گام» و «یا ابزارهای دیگر مثل روش «برات» و ابزارهای جدید هستیم که در صورت تأیید نهادهای دولتی به مدل جدیدی در پرداخت‌ها خواهیم رسید و بخش عمده‌ای از مشکلات این صنعت حل خواهد شد.

عباس هاشمی، دبیرکل انجمن صنایع لوازم خانگی ایران: مشتری‌مداری همواره در فولاد مبارکه مورد توجه بوده است

بزرگاری نشست‌های صمیمی بین صنعتگران به ویژه در زنجیره تأمین بسیار مثبت است. در این نشست‌ها می‌توان مشکلات و توقعات دو طرف را بررسی کرد و راهکارهای مثبتی ارائه داد. مشتری‌مداری همواره در فولاد مبارکه مورد توجه بوده و صنعت لوازم خانگی مشتری وفادار فولاد مبارکه است؛ از سویی طرح توسعه فولاد مبارکه در زمینه ورق سرد و ورق‌های رنگی بسیار خوب است؛ ضمن اینکه ایجاد تالار دوم در بورس برای لوازم خانگی و خودرو کمک حال صنعت خواهد بود.

فولاد مبارکه در حوزه تولید ورق‌های رنگی کارهای درستی انجام داده و همچنان در طرح‌های توسعه خود در دست اجرا دارد. همچنین ایجاد تالار دوم در بورس که برای محصولات لوازم خانگی و خودروسازی ایجاد شده بسیار کمک حال صنعت کشور است. هزارانده فضای کاری بین طرفین تعاملی در تصمیم‌ها تأثیرگذار باشد. نتایج بهتری به دست خواهد آمد. به ویژه تأیید صنعت لوازم خانگی از مشتریان وفادار فولاد مبارکه است.

مبارکه را مهران تلاش‌های همه صنعتگران و به ویژه صنعتگران دهه ۶۰ می‌دانیم و امیدواریم در ادامه راه را نیز با توسعه ارتباط با فعالان صنعت لوازم خانگی بتوانیم خدمات ارزنده‌تری به صنعت کشور عرضه کنیم. معاون فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه افزود: در بیست و چهارمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت لوازم خانگی دغدغه‌های فعالان این صنعت را شنیدیم. بخشی از دغدغه‌ها از جنس محصول کیفی، بخشی تأمین به موقع نیاز مشتریان و بخشی هم مربوط به تأمین مالی مشتریان است؛ جای خوشبختی است که اعلام کنیم طی دو ماه گذشته در زمینه تأمین مالی گام‌هایی برداشته‌ایم و اعتقاد داریم این اقدام، حمایت از مردم است و در صورت نیاز ادامه دار خواهد بود.

سهم فولاد مبارکه در تأمین نیازهای صنعت لوازم خانگی افزایش خواهد یافت

باید جهت تولید ورق‌های سبک‌تر با انعطاف پذیری بیشتر اقدام می‌کردیم

وی افزود: سرعت تحول در صنعت لوازم خانگی زیاد است و از آنجا که روزبه‌روز تکنولوژی‌ها در سطح دنیا در حال رشد است، به دنبال آن لوازم خانگی با استفاده از محصولات فولادی سبک‌تر و منعطف‌تر تولید می‌شود. در همین راستا ما نیز باید نسبت به تولید ورق‌های سبک‌تر با انعطاف‌پذیری بیشتر اقدام می‌کردیم و برای تحقق این امر طرح توسعه متنوع از جمله توسعه نورد سرد و تولید ورق‌های رنگی با کیفیت بالاتر در دستور کار فولاد مبارکه قرار گرفت. در این راستا پروژه توسعه ورق‌های رنگی با ظرفیت ۱۲۰ هزار تن آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود با بهره‌برداری از این طرح تمام نیاز صنعت لوازم خانگی را تأمین کنیم.

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه با بیان اینکه جهت‌گیری فولاد مبارکه حرکت به سمت تولید فولاد‌های ویژه و محصولات کیفی است، تصریح کرد: بر این اساس، بیشترین تقاضای این نوع ورق‌ها نیز صنعت لوازم خانگی است و ما سعی داریم این نیاز را برطرف سازیم.

فولاد مبارکه تصمیم گرفت سهم خرید نقدی را برای صنف لوازم خانگی به حداقل برساند تا جایی که در حال حاضر فروش ورق به صنعت لوازم خانگی به صورت اعتباری انجام می‌شود.

در راستای اجرای برنامه جامع ارتباط با مشتریان شرکت فولاد مبارکه، نشست صمیمی شرکت فولاد مبارکه و شرکای کسب و کار عرصه لوازم خانگی با حضور رضا حیدری، معاون فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه، عباس هاشمی دبیر انجمن ملی صنایع لوازم خانگی و فعالان حوزه صنعت لوازم خانگی در تهران هم‌زمان با برپایی نمایشگاه لوازم خانگی برگزار شد.

رضا حیدری، معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه، در این نشست به ضرورت توجه به بازارهای جهانی پرداخت و تصریح کرد: صادرات فولاد چین همه بازارها را تهدید می‌کند؛ از این رو بی‌توجهی مسئولین به تحولات بازارهای جهانی تعجب‌برانگیز است.

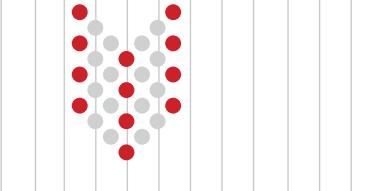
کشور در سال ۱۴۰۲، چالش جدی صنعت فولاد در سال ۱۴۰۳ را موضوع واردات محصولات فولادی چین به ایران و کاهش صادرات فولاد ایران به بازارهای هدف دانست.

حیدری در این خصوص گفت: کاهش قیمت سنگ آهن و محصولات فولادی در بازارهای جهانی و صادرات فراینده فولاد چین برای همه تولیدکنندگان فولاد از جمله فولادسازان ایران نگران‌کننده بوده است اما بی‌توجهی وزارت صمت به تحولات بازارهای جهانی عجیب و نگران‌کننده است و در شرایطی که بسیاری از کشورهای تولیدکننده فولاد جهت حمایت از تولید داخلی خود نسبت به تعرفه‌گذاری بر واردات محصولات چین به کشور خود اقدام کرده‌اند، ناآگاهی سیاست‌گذاران صنعتی و معدنی کشور از این موضوع تعجب‌برانگیز است.

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه گفت: واردات فولاد توسط تجار و صادرکنندگان محصولات غیرمترتب برای استفاده از آن حاصل از صادرات باید متوقف شود؛ چراکه تجربه نشان داده نه تنها به مدیریت بازار کمک نمی‌کند، بلکه در بسیاری مواقع باعث التهاب در بازار می‌شود.

رضا حیدری در ادامه این نشست، به رویکرد شرکت فولاد مبارکه در سال‌های اخیر اشاره کرد و گفت: شرکت در سه سال اخیر به سمت تولید محصولات کیفی و ویژه رفته و یکی از دلایل اصلی این امر نیز مطالبات صنعت لوازم خانگی بوده است.

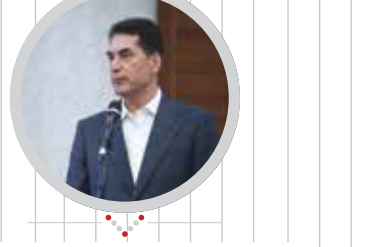
وی پروژه توسعه ورق سرد و راه‌اندازی خط تولید ورق‌های رنگی به ظرفیت ۱۲۰ هزار تن را یکی دیگر از اقدامات فولاد مبارکه در راستای تأمین حداکثری نیاز صنعت لوازم خانگی برشمرد و گفت: افتتاح‌های امروز فولاد



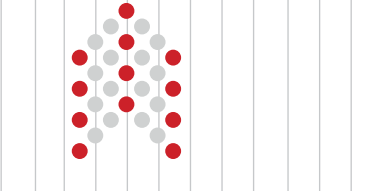
رضا حیدری، معاون فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه

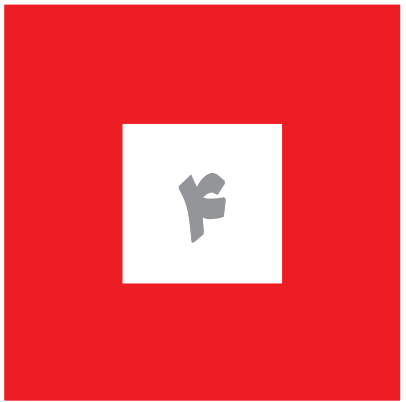


مهدی کویتی، معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه



عباس هاشمی، دبیرکل انجمن صنایع لوازم خانگی ایران





شماره ۱۳۸۸ - شنبه ۲۷ مرداد ۱۴۰۳ - ۱۷ صفر ۱۴۴۴ - ۱۷ آگوست ۲۰۲۳

خبر

خبر کوتاه

رشد تولید بیش از پنج درصدی

فولاد زنگ‌نزن در چین

گزارش‌های اداره گمرک چین حاکی از رشد تولید ۵.۸۸ درصدی فولاد زنگ‌نزن در این کشور طی شش ماه نخست سال ۲۰۲۴ است که ۵۰.۱۵ درصد از کل تولید این محصول به سری ۳۰۰ اختصاص دارد. به اعتقاد فولادسازان چینی روند صعودی تولید فولاد زنگ‌نزن در نیمه دوم سال جاری نیز ادامه خواهد یافت.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از ایراسین، تولید فولاد خام زنگ‌نزن چین در نیمه اول سال ۲۰۲۴ به ۱۸.۷۵ میلیون تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد تولید ۵.۸۸ درصدی یا ۱.۰۴ میلیون تنی را نشان می‌دهد. بر اساس آمار منتشرشده از سوی گمرک چین، طی شش ماه نخست سال میلادی جاری ۱.۱۱ میلیون تن فولاد زنگ‌نزن وارد چین شده که بیانگر افزایش واردات ۳۱.۴۳ درصدی نسبت به سال گذشته است. بیشترین میزان واردات فولاد زنگ‌نزن در این دوره زمانی به ماه ژوئن اختصاص دارد و تاجران چینی در این ماه حدوداً ۱۳ هزار تن فولاد خام زنگ‌نزن یعنی ۱۱ درصد بیشتر از ژوئن ۲۰۲۳ وارد کرده‌اند. همچنین میزان صادرات فولاد زنگ‌نزن چین در این دوره زمانی به ۲.۲۶ میلیون تن رسید که حدوداً ۱۶ درصد نسبت به سال گذشته افزایش یافته است. طبق جزئیات آمار گمرک چین صادرات فولاد زنگ‌نزن در ژوئن ۲۰۲۴ نسبت به ژوئن ۲۰۲۳ رشد چشمگیری ۲۳ درصدی پیدا کرد، به طوری که در این ماه ۴۵ هزار تن از این محصول راهی بازار جهانی شد. مجموع مصرف فولاد زنگ‌نزن در چین در نیمه اول سال ۲۰۲۴ نیز حوالی ۱۵.۶۹ میلیون تن برآورد شد که بیانگر افزایش مصرف سالانه ۵.۸۲ درصد یا ۸۶۲۰۰۰ تن است.

چینی‌ها در شش ماه نخست سال جاری موفق به تولید ۹۰۴۰۰ تن فولاد زنگ‌نزن سری ۳۰۰ شدند که بیانگر رشد تولید ۷۹۷ هزار و ۶۰۰ تنی یا ۹.۲۷ درصدی این محصول در مقایسه با نیمه اول سال ۲۰۲۴ است. در مجموع سری ۳۰۰ حدوداً ۵۰.۱۵ درصد از کل تولید فولاد زنگ‌نزن چین در سال جاری را به خود اختصاص داد که نشان دهنده افزایش ۱.۵۶ درصدی سهم آن در میان انواع سری فولاد زنگ‌نزن نسبت به سال قبل است. مجموع تولید فولاد زنگ‌نزن سری ۳۰۰ در این دوره زمانی نیز به ۵.۶۱ میلیون تن رسید که رشد ۳۳ هزار و ۶۰۰ تن یا ۰.۵۸ درصدی نسبت به سال گذشته را تجربه کرد. سهم سری ۳۰۰ در میان انواع فولاد زنگ‌نزن چین طی این شش ماه معادل ۲۹.۹۴ درصد بود که نسبت به سال قبل ۱.۵۸ درصد کاهش یافته است. میزان تولید فولاد زنگ‌نزن سری ۳۰۰ و دوپلکس نیز در این دوره زمانی به ترتیب ۲.۵۳ میلیون تن و ۲۲۹۲۸۸ تن بوده که میزان تولید هر دو نسبت به سال ۲۰۲۳ بالا رفته است.

گزارش‌های اداره گمرک چین حاکی از رشد قوی تولید و مصرف فولاد زنگ‌نزن چین در شش ماه نخست سال ۲۰۲۴ است. در مقابل تقاضای داخلی برای فولاد زنگ‌نزن در این کشور ضعیف بود و اکنون حجم زیادی از این محصول فولادی در بازار تولیدکنندگان و تاجران وجود دارد. با این حال فولادسازان چینی چشم‌انداز مثبتی برای تولید فولاد زنگ‌نزن در نیمه دوم سال ۲۰۲۴ متصورند و به اعتقاد آن‌ها میزان تولید و صادرات این محصول در ادامه سال جاری روند صعودی خود را طی خواهد کرد.

بازار ورق گرم اروپا

در تصرف آسیا و شمال آفریقا



داده‌های فست‌مارکتس از حضور قدرتمند کشورهای آسیایی و شمال آفریقا در بازار ورق نورد گرم اتحادیه اروپا خبر می‌دهد.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از جیلان، وب‌سایت فست‌مارکتس مبادی وارداتی ورق نورد گرم به اتحادیه اروپا در پنج ماه نخست سال ۲۰۲۴ معرفی کرده است.

بنابر داده‌های فست‌مارکتس، در این مدت هند با فاصله از دیگر کشورها اصلی‌ترین تأمین‌کننده ورق نورد گرم کشورهای عضو اتحادیه بوده است. این کشور در ماه‌های ژانویه تا می ۲۰۲۴ ۹۶۲ هزار و ۱۷۵ تن ورق نورد گرم به اتحادیه صادر کرد. صادرات زاین در این مدت ۵۵۰ هزار و ۵۰۹ تن و بیتنام ۴۹۹ هزار و ۲۶۰ تن بود. مصر، ترکیه، عربستان و الجزایر رتبه‌های بعدی را در تأمین ورق اتحادیه اروپا دارند.

هرچند کشورهای صادرکننده ورق گرم به اتحادیه اروپا به همین تعداد محدود نمی‌شود و در پنج ماهه نخست سال ۲۰۲۴، یک میلیارد و ۷۴۵ میلیون و ۳۱۶ هزار تن ورق نورد گرم از مبادی دیگر به اتحادیه اروپا رفت. اما، آلمانی‌ها، کشورهای آسیایی که به عنوان اصلی‌ترین مبادی صادرات این محصول به اروپا ثبت شده نشان می‌دهد بخش چشمگیری از بازار ورق فولادی نورد گرم اتحادیه اروپا را کشورهای آسیایی و شمال آفریقا در اختیار دارند.

در پنج ماهه نخست اسامال ۵۵۰ میلیارد و ۵۵۰ میلیون و ۹۱۰ هزار تن ورق نورد گرم به کشورهای عضو اتحادیه اروپا وارد شد.

رشد ۳ برابری صدور ضمانت‌نامه‌های صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری صنایع کوچک

مدیرعامل صندوق حمایت از سرمایه‌گذاری صنایع کوچک گفت: پارسال نسبت به سال ۱۴۰۱ رشد سه برابری در صدور ضمانت‌نامه‌ها برای صنایع کوچک داشته‌ایم. از ابتدای اسامال تا ۲۳ مردادماه رشد ۱۳۰ درصدی در صدور ضمانت‌نامه‌ها نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته‌ایم. برای شرکت‌های دانش‌بنیان نیز طرح‌های حمایتی ارائه کرده‌ایم. فعالیت صندوق از سال ۱۳۸۳ با یک میلیارد تومان آغاز شد. متناسب با نیاز بنگاه‌ها در سال ۱۳۹۴ از یک به ۳ میلیارد تومان افزایش دادیم و پس‌از آن به ۵ میلیارد تومان و در سال جاری به ۱۰ میلیارد تومان افزایش یافت.



مدیرعامل فولاد مبارکه در بازدید از کلینیک باروری پویش و پژوهشکده زیست فناوری رویان:

حمایت از مراکز تحقیقاتی و توسعه مرزهای دانش در مسیر تحقق مسئولیت اجتماعی تأثیرگذار است

طیب نیایگفت: در بحث فرزندآوری و رفع نابرابری و ذخیره خون بند ناف همکاری‌های مشترکی را جهت خانواده بزرگ فولاد شروع کردیم. امیدواریم با حمایت در برخی حوزه‌های تحقیقاتی و به‌ویژه تقاضای نام‌سه‌جانبه‌ای که با محیط زیست و مجموعه رویان در زمینه تولید مثل بیوزلینگ و پروژه‌های تحقیقاتی در این زمینه داریم، بتوانیم از مرزهای دانش در این حوزه عبور کنیم در حوزه مسئولیت اجتماعی نیز تأثیرگذارتر باشیم.

محمدحسین نصر اصفهانی، رئیس پژوهشکده زیست فناوری رویان نیز ضمن ابراز خرسندی از حضور مدیرعامل و جمعی از معاونان و مدیران بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد کشور در مجموعه رویان گفت: از هر حیث تعامل بین صنعت و مراکز تحقیقاتی برای کشور می‌تواند منشأ اثر و خیروبرکت باشد. اگرچه لزوم این مجموعه‌ها از یک جنس نیستند، ولی می‌توانند به‌طور غیرمستقیم تأثیر بهینه خود را بر روند تحقیق، توسعه و افتتاح‌آفرینی کشور داشته باشند. وی مشکلات موجود در حوزه جمعیت و فرزندآوری را یکی از مشکلات مهم کشور برشمرد و در این باره گفت: به‌طور قطع با حمایت‌های بیشتر از مراکز تحقیقاتی می‌توان محتوای علمی تولید کرد.

وی از موضوعاتی نظیر سبک زندگی و تغذیه‌ی زندگی سالم به عنوان مباحث مطرح‌شده با مدیرعامل فولاد مبارکه و هیئت همراه نام برد و گفت: این مجموعه با حمایت‌های بیشتر می‌تواند گسترش یابد و بیش از پیش از پیش اثرگذار باشد.

وی خاطرنشان کرد: در زمینه نابرابری، روش‌های نوینی از سوی این مجموعه برای نخستین بار در کشور و بعضاً در دنیا پایه‌گذاری شده است. تقریباً توانسته‌ایم موفقیت‌های حوزه نابرابری را ۲۰ تا ۳۰ درصد افزایش دهیم و به دستاوردهایی برسیم که برای مردم شانس فرزندآوری را بیشتر کنیم. وی حمایت سازمان‌هایی نظیر فولاد مبارکه را بسیار ارزشمند توصیف و اضافه کرد: به‌طور قطع دعای خیر خانواده‌هایی که در اثر اقدامات مجموعه رویان صاحب فرزند می‌شوند، شامل سازمان‌هایی مانند فولاد مبارکه اصفهان که در دغدغه تولید و توسعه علم و دانش و خدمت‌رسانی به جامعه را دارند، خواهد شد.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در اقدامی دیگر در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی خود به همراه تعدادی از معاونان و مدیران این شرکت، روز پنجشنبه ۲۵ مردادماه، از کلینیک باروری پویش و پژوهشکده زیست فناوری رویان بازدید کرد و در جریان آخرین دستاوردهای این مراکز علمی قرار گرفت.

محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در حاشیه بازدید از کلینیک باروری پویش و پژوهشکده رویان اصفهان با بیان اینکه نگاه به مسئولیت اجتماعی از یک منظر محدود به توزیع بسته‌های حمایتی و ماندن آن، نگاه ساده‌لوحانه‌ای است، اظهار کرد: نگاه راهبردی و واقعی در حوزه مسئولیت اجتماعی نگاه توانمندسازی، توسعه مرزهای دانش و اقداماتی نظیر ایجاد و توسعه مشاغل خانگی و مواردی است که اخیراً مادر دستورکار خود قرار داده‌ایم.

وی افزود: مادر حوزه تولید، توسعه و نوآوری در زنجیره ارزش فولاد اقداماتی را دنبال کرده‌ایم که بسیاری از این رویکردها، اگر در حوزه‌های دیگر که حمایت‌های رسمی از آن‌ها وجود ندارد، دنبال و اجرایی شود، می‌تواند بسیاری از مشکلات کشور و معضلات اجتماعی از جمله اشتغال، سبک زندگی و... را حل کند. پژوهشکده رویان از مجموعه‌هایی است که در دنیا منحصر به فرد است و در حوزه تخصصی خود، رتبه هفتم را داراست.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه حمایت از چنین مجموعه‌هایی همان تحقق مسئولیت اجتماعی است و می‌تواند اثربخشی بودجه محدود این حوزه را صدچندان کند، اضافه کرد: مجموعه رویان از مجموعه‌های منحصر به فرد و دانش‌بنیانی است که طی چند دهه اخیر کارهای کم نظیری انجام داده، و به‌ویژه در حوزه نابرابری از مجموعه‌هایی برتر دنیا است و دستاوردهای ارزشمندی داشته است.

وی با اشاره به هدف بازدید از مجموعه رویان گفت: ضمن عرض خدایقوت به عزیزان در این مجموعه، فعالیت‌های مشترکی را که امکان انجام آن بین مجموعه رویان و فولاد مبارکه است بررسی کردیم.

با اتکا به تخصص کارشناسان تعمیرگاه مرکزی فولاد سبا انجام شد:

اصلاح و بهینه‌سازی ترمزهای اصلی پل جرثقیل‌های سقفی کارگاه تکمیل مجتمع فولاد سبا

نقشه‌های بهینه‌سازی و تأیید بهره‌بردار و دفاتر فنی، سیستم ترمز فعلی، اصلاح و بهینه‌سازی شد. سپس یکی از آن‌ها روی پل جرثقیل نصب و عملکرد آن برای چند ماه تحت کنترل قرار گرفت و در نهایت بهره‌بردار عملکرد سیستم ترمز جدید را تأیید کرد.

منوچهر بهرامی، رئیس تعمیرگاه مرکزی سبا، در خاتمه ضمن قدردانی از حمایت‌های مجموعه مدیریت مجتمع فولاد سبا در به‌نرم‌نشتن این پروژه، تأکید کرد: با انجام این پروژه، مشکل ترمز جرثقیل‌های مذکور رفع و عملکرد و ضریب ایمنی تجهیز به‌نحو قابل توجهی افزایش یافته است.



با هدف پیشگیری از کاهش عملکرد ایمنی و وارد آمدن هرگونه خسارت، عملیات اصلاح و بهینه‌سازی ترمزهای اصلی پل جرثقیل‌های سقفی کارگاه تکمیل مجتمع فولاد سبا با اتکا به دانش و تخصص کارشناسان تعمیرگاه مرکزی این مجتمع انجام شد.

منوچهر بهرامی، رئیس تعمیرگاه مرکزی سبا، ضمن اعلام این خبر گفت: مکانیسم ترمزهای پل جرثقیل سقفی انبار کارگاه تکمیل نورد از نوع مگنت و دیسک است. با توجه به حساسیت عملکرد این‌گونه ترمزها در مواقع بارگیری و حمل و در قطع و وصل‌های متعدد، خطاهایی مشاهده می‌گردد که گاهی خسارت یا کاهش ایمنی عملکرد جرثقیل را به دنبال داشت.

وی با بیان اینکه این ترمزها ساخت یک شرکت خارجی و از جمله اقلام وارداتی است، افزود: به دلیل مشکلات تأمین، این ترمزها برای مدتی از یک تأمین‌کننده داخلی تهیه گردید، اما به دلیل طولانی شدن و عدم تأمین به‌موقع ترمزها و قطعات یدکی آن‌ها، عملکرد جرثقیل‌های مذکور با مشکل جدی مواجه شده بود؛ به طوری که این جرثقیل‌ها با عملکرد ضعیف سیستم ترمز و با ریسک زیاد کار می‌کردند.

احمدرضا حسن پور، سرپرست آماده‌سازی و برنامه‌ریزی تعمیرگاه مرکزی نیز در این باره گفت: با توجه به پیوستگی کار و خرابی ترمزها، این موضوع در جلسات متعدد مشترک واحد جرثقیل‌ها، دفاتر فنی تعمیرات و تعمیرگاه مرکزی سبا بررسی گردید و در نهایت مقرر شد تا زمان خرید و تأمین ترمزها، تعمیرگاه مرکزی سبا براساس مدارک و نقشه‌های تأییدشده تعدادی از ترمزهای فعلی را با طرح جدید بهینه‌سازی کند. با انجام کار کارشناسی توسط کارشناسان واحدهای مختلف، منشأ وجود عیب و ضعف طراحی و کم بودن ضریب اطمینان عملکرد ترمز جرثقیل شناسایی گردید و در نهایت سیستم ترمز سنلندری با مایم هیدرولیک، جایگزین سیستم قبلی گردید.

داود کاظمی، تکنسین آماده‌سازی تعمیرگاه مرکزی هم تصریح کرد: پس از تهیه مدارک فنی و

با هدف تقویت فرایند آموزش و توانمندسازی کارکنان شرکت‌های پیمانکار انجام شد:

توسعه همکاری واحد آموزش و توسعه سرمایه انسانی فولاد مبارکه و دانشگاه آزاد اسلامی شهرستان مبارکه



در همین زمینه، احسان لطیفانی، رئیس اجرای آموزش فولاد مبارکه نیز با اشاره به تجربه همکاری یک سال گذشته در برگزاری دوره‌های آموزشی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبارکه و بازخورد‌های دریافتی و بهیودهای انجام‌شده، محوریت این همکاری‌ها در سال جاری را اجرای آموزش‌های ایمنی عمومی و تخصصی و سایر دوره‌های موردنیاز برای پیمانکاران شرکت اعلام کرد.

محمد پارسانی، تکنسین اجرای آموزش فولاد مبارکه نیز به نیازهای واحد آموزش فولاد مبارکه جهت مکانیزه کردن فرایند برگزاری دوره‌های آموزشی ویژه پیمانکاران اشاره و تأکید کرد: هدف اصلی این قرارداد طراحی و اجرای بلغرم مناسب جهت چاپک سازی و تقویت فرایند آموزش پیمانکاران است.

امیرحیدری در بخش آموزش پیمانکاران، جالش‌های فعلی این فرایند با توجه به حجم و گستره کار را ناشی از نبود بستر سیستمی مناسب دانست و اظهار امیدواری کرد با تکمیل و راه‌اندازی سامانه جدید توسط دانشگاه آزاد مبارکه، این فرایند با سرعت و دقت بیشتری انجام پذیرد.

در پایان این دیدار، رمضان پور معاون اداری مالی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبارکه به تشریح قابلیت‌های سامانه جامع طراحی‌شده برای برنامه‌ریزی و اجرای دوره‌های آموزشی پیمانکاران فولاد مبارکه پرداخت.

قرارداد پشتیبانی و توسعه همکاری‌های دو جانبه با دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبارکه در تاریخ ۲۴ مردادماه ۱۴۰۳ با هدف چاپک سازی و تقویت فرایند آموزش و توانمندسازی کارکنان پیمانکار ابلاغ شد.

ابراهیم کاظمی، مدیر آموزش و توسعه سرمایه انسانی فولاد مبارکه، ضمن اعلام این خبر و با تأکید بر اهمیت دینگاه دوسویه و آکوسیستمی به منطقه پیرامونی و پرشمردن مزایای تقویت فرایند آموزش و توانمندسازی کارکنان شرکت‌های پیمانکار، مخصوصاً در زمینه‌های ایمنی عمومی و تخصصی گفت: شرکت فولاد مبارکه با در اختیار داشتن دانش و تجربه سی‌ساله در زمینه آموزش می‌تواند به عنوان یک پشتیبان قوی، با کمک دانشگاه، بستری مناسب و استاندارد جهت مهارت‌آموزی و توان‌افزایی کارکنان شرکت‌های پیمانکاری خود ایجاد کند.

اسماعیل باقری، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبارکه نیز ضمن تقدیر از نگاه و رویکرد آموزش فولاد مبارکه و تأکید بر گسترش همکاری‌های دانشگاه و فولاد، تصریح کرد: دانشگاه و شرکت فولاد مبارکه دو نهاد افتخارآفرین در منطقه محسوب می‌شوند و هر دو از ظرفیت‌های خوبی برای توسعه و دانش‌افزایی برخوردارند.

وی در ادامه افزود: یکی از سیاست‌های آموزشی دانشگاه، پوشش آموزش‌های موردنیاز صنایع منطقه به‌ویژه فولاد مبارکه است.



شماره ۱۳۸۸ ♦ شنبه ۲۷ مرداد ۱۴۰۳ ♦ ۱۲ صفر ۱۴۴۶ ♦ ۱۷ آگوست ۲۰۲۴

خبر

شما و فولاد



♦♦♦ ۹۱۳۰۰۰۰۸۹۳
در خصوص شلوغی سرویس روزگار مسیر فولاد شهر سکوی ۱۵۴ به صورت تلفنی و حضور در دفتر سرپرست و نظارت تباری و اتوماسیون، موضوع را در میان گذاشته ایم؛ ولی هنوز هیچ اقدامی انجام نشده است.

♦♦♦ ۹۱۳۰۰۰۰۱۱۳
در صورت امکان نسبت به برقراری اردوهای خانوادگی غرب کشور اقدام لازم انجام شود.

♦♦♦ ۹۱۳۰۰۰۰۱۲۶
خواهشمند است ناظران محترم بر طبق و توزیع غذا و همچنین کنترل تاریخ انقضای دورچین ها نظارت بیشتری داشته باشند.

♦♦♦ ۹۱۵۰۰۰۰۰۸۹۱
از مسئولان محترم درخواست می شود علت حذف بلیت های مشهد مقدس کارکنان را توضیح دهند.

♦♦♦ ۹۱۳۰۰۰۰۰۷۲۲
با توجه به عملکرد بیمه ایران از مدیریت عامل محترم خواهشمندیم نسبت به بررسی و جلب رضایت کارکنان نسبت به بیمه دستورات لازم را صادر فرمایند.

♦♦♦ ۹۱۳۰۰۰۰۰۸۱۹
چرا تعطیلات آخر هفته بانک ها با سیستم روزگار فولاد هماهنگ است، ولی تعطیلات مودی از جمله تعطیلی به دلیل گرمای هوا با سیستم فولاد مبارکه همخوانی ندارد و آن ها تعطیل هستند؟

♦♦♦ همکار گرامی دارای شماره ۹۱۳۰۰۰۰۰۰۲۳۸ ضمن تشکر از ارتباط شما با برنامه فولاد به اطلاع می رساند پیام شما دریافت و جهت اید پاسخ برای مسئولان ذی ربط ارجاع گردید.

خبر کوتاه

مجرى طرح توسعه زنجیره سیلیکون کشور عنوان کرد:

دست یابی به ظرفیت ۸ هزار مگاواتی

برق خورشیدی با اجرای طرح

توسعه زنجیره سیلیکون



♦♦♦ **مجرى طرح توسعه زنجیره سیلیکون کشور گفت:** اجرای این طرح با سرمایه گذاری ۷۰۰ میلیون دلاری، گامی در جهت دست یابی به ظرفیت ۸ هزار مگاواتی تولید برق خورشیدی مصوب هیئت وزیران است.

به گزارش خبرنگار فولاد، به نقل از ایراسین، طرح توسعه زنجیره سیلیکون با هدف ایجاد زمینه افزایش ظرفیت تولید برق خورشیدی، به تصویب هیئت عامل ایمیدور رسید.

مجرى طرح توسعه زنجیره سیلیکون کشور در این زمینه گفت: در پی ابلاغ تصویب نامه هیئت وزیران در اسفند ۱۴۰۲ مبنی بر اجرای برنامه ملی توسعه سامانه ها و زنجیره تولید برق خورشیدی، طرح توسعه زنجیره سیلیکون کشور با تلاش مسئولان ارشد ایمیدور تهیه و به تصویب هیئت عامل رسید. این اقدام سازمان گامی در جهت تحقق مصوبه هیئت وزیران برای دست یابی به ظرفیت تولید برق خورشیدی به حداقل ۸ هزار مگاوات تا سال ۱۴۰۷ است.

علیرضا شکوهی با اشاره به وضعیت پیشرفت این طرح، گفت: طرح مذکور پس از برگزاری ۲ فراخوان و انتخاب برنده نهایی، وارد مرحله تأمین مالی شده و قرار است در مدت چهار سال ساخته شود. سرمایه گذاری این طرح حدود ۷۰۰ میلیون دلار بوده و توسط ایمیدور و بخش خصوصی تأمین می شود.

♦♦♦ **ایجاد مزرعه خورشیدی**
وی به بیان برنامه ایجاد مزرعه خورشیدی پرداخت و افزود: این مزرعه در ۶ مرحله (حلقه) شامل تبدیل سنگ معدن به سیلیکون متالورژی (با خلوص ۹۸-۹۹ درصد)، واحد تولید فولی سیلیکون (با خلوص ۹۹.۹۹۹۹۹۹ درصد)، کارگاه ویفرسازی تبدیل فولی سیلیکون به مونوسیلیکون، تبدیل ویفر به لایه بندی خاص (سل)، کارخانه پنل سازی و نیروگاه (مزرعه) خورشیدی اجرا می شود.

مجرى طرح توسعه زنجیره سیلیکون کشور تصریح کرد: طبق پیش بینی ها، محل ساخت چهار حلقه نخست طرح یاد شده در منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بریاریسین تعیین شده و محل احداث دو حلقه پایانی نیز با توجه به مکان یابی مناسب از نظر بیشترین مدت زمان تابش در کشور انجام خواهد شد.



اجرای موفقیت آمیز تعمیرات برنامه ریزی شده سالانه مدول A واحد احیا مستقیم شماره یک

مجرى با کاهش زمان توقف در مقایسه با تعمیرات مشابه در سال های قبل، شامل سرویس اولیه کوره ها، سرویس و تعویض لاین های آب ماشینی که کمپرسورها، فن های مین و استک و... با موفقیت و ایمنی انجام شد.

♦♦♦ **محمد علی فروغی، فورمن تعمیرات مکانیک واحد احیا مستقیم شماره یک**
انجام فرایند احیای گندله در کوره های احیا مستقیم صورت می گیرد و با توجه به ماهیت این تجهیزات، برخی فعالیت ها، شامل تعمیرات داخل کوره، مانند سرویس شافت های کلوخه شکن، کانال های هدایت گاز، خنک کننده، انجام تعمیرات نسوز و... فقط در شرایط سرد و توقف سالانه انجام می گیرد. در توقف جاری، ضمن انجام کلیه موارد پیش بینی شده اقدام به انجام تعمیرات پیش بینی نشده داخل کوره شامل تعویض کانال و سایرورت آن شدیم که علی رغم نیاز به زمان بیشتر، کلیه تعمیرات با همکاری و مساعدت تمامی گروه های درگیر در زمان مقرر و با کیفیت قابل قبول به انجام رسید.

♦♦♦ **علیرضا ییگی، فورمن تعمیرات مکانیک حمل مواد آهن سازی**
آماده به کاری خطوط انتقال گندله و آهن اسفنجی جهت انجام و تکمیل فرایند احیا، همانند سایر تجهیزات، از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در توقف انجام شده، گروه تعمیرات حمل مواد آهن سازی ضمن انجام کلیه فعالیت ها، شامل تعمیرات گیت های هدایت گندله و آهن اسفنجی، ترمیم و تعویض ورق های ضد سایش و... در زمان مقرر و با کیفیت و ایمنی قابل قبول، با همکاری گروه های مرتبط، اقدام به تعویض رک لدری بین مدول A پس از ۱۰ سال نمود که این امر با توجه به حجم و ابعاد قطعه (وزن حدود ۲۵ تن و ارتفاع ۱۹ متر) حساسیت زیادی داشت و نیازمند آماده سازی های ویژه ای بود که با کمک همکاران تعمیرات واحد، تعمیرات مرکزی، بازرسی فنی، حمل و نقل و نظافت صنعتی این فعالیت به صورت موفقیت آمیز به سرانجام رسید.

♦♦♦ **علی رحیمی، فورمن نظافت صنعتی واحد احیا مستقیم شماره یک**
برای انجام توقفات در سایت واحد احیا مستقیم، با توجه به شرایط آب و هوایی و مساحت انجام فعالیت، نیاز به آماده سازی محیط از نظر الزامات خانه داری صنعتی و نظافت محوطه برای انجام فعالیت کلیه گروه ها در زمان های قبل، حین و بعد از انجام توقف توسط تیم نظافت صنعتی است که این امر با برنامه ریزی و اقدامات دقیق و عدم تداخل با کار دیگر گروه ها، شامل تخلیه ضایعات پختگی های اسکارپرها، نظافت جاهک ها... در کلیه قسمت های سایت در حین و بعد از توقف و آماده سازی محیط جهت شروع فرایند تعمیرات در زمان برنامه ریزی شده و به صورت ایمن انجام شد.

♦♦♦ **حمید ابراهیمی، تکنسن مکانیک مرکز تعمیرات مکانیک**
توقف سالانه مدول A واحد احیا مستقیم با حدود ۴ هزار و ۵۰۰ نفر ساعت فعالیت نیز توسط شرکت برق آرا با موفقیت انجام گردید. از دیگر فعالیت های مهم این توقف می توان به تعمیرات کمپرسورها و قسمتی از تأسیسات مدول اشاره کرد که در موعد مقرر و به صورت کاملاً ایمن و با کیفیت به پایان رسید.

♦♦♦ **مجید بهرامی، تکنسن مکانیک مرکز تعمیرات مکانیک**
طی ابلاغ صورت گرفته، حدود ۱۰ هزار نفر ساعت فعالیت تعمیراتی در مدول A واحد احیا مستقیم شماره یک نیز با آماده سازی های دقیق و نیز برنامه ریزی کلیه فعالیت ها توسط شرکت در تداوم با کاهش زمان نسبت به توقفات مشابه به صورت ایمن و با کیفیت با انجام شد. از دیگر فعالیت های مهم این توقف می توان به تعویض کلیه فیدلگ های اختیابوس کوره و تعویض کانال آفتیک که به صورت اضطراری ابلاغ شد، اشاره کرد.

♦♦♦ **مجد رضا فتیحی، مدیر واحد احیا مستقیم شماره یک**
ضمن سپاس از الطاف الهی و با قدر دانی از حمایت های مدیریت ارشد سازمان و همکاری های تمامی همکاران و شرکت های مجری که در انجام این تعمیرات فولاد مبارکه آرا بازی نمودند، ابراز امیدواری کرد با جایگ سازی بخش های مختلف مسیر دست یابی به کوردهای تولید در فرصت های پیش رو هموار گردد.



مدیر واحد احیا مستقیم شماره یک فولاد مبارکه گفت: توقف سالانه مدول A واحد احیا مستقیم شماره ۱ بر اساس نیاز به تعمیرات اساسی و با هدف افزایش میزان آماده به کاری تجهیزات برای بهره برداری و تولید حداکثری واحد در مردادماه سال جاری در فضایی کاملاً ایمن و با موفقیت انجام شد.

محمد رضا فتیحی در این باره افزود: توقف مدول A پس از یک سال بهره برداری از واحد و با کمک کلیه واحدهای مرتبط در مردادماه جاری، علی رغم شرایط آب و هوایی بسیار گرم، طبق پیش بینی های صورت گرفته، در زمان برنامه ریزی شده با حجم نفر ساعت حدود ۲۵ هزار نفر ساعت در بخش های تعمیرات مرکزی، نسوز، نظافت صنعتی، حمل و نقل، خدمات عمومی و تعمیرات نوار نقاله ها با کیفیت و ایمنی در مدت زمان ۱۲ روز شامل تعمیرات در بخش های کوره، ریفرمر، دی بین، اتاق برق، سیستم های کنترل و ابزار دقیق و سیالات انجام شد.

خبرنگار فولاد در پی انجام این عملیات تعمیراتی بزرگ نظر برخی از شیفت فورمن ها، کارشناسان و تکنسن های بخش های مختلف را جویا شده است. ما حاصل این گفت وگوها را در ادامه می خوانید.

♦♦♦ **سعید محمدی، کارشناس برنامه ریزی واحد احیا مستقیم**
انجام توقف سالانه مدول A با هدف افزایش ضریب اطمینان و آماده به کاری مدول پس از حدود ۳۵۰ روز از زمان توقف اساسی پیشین با بیش بینی منابع مورد نیاز به میزان حدود ۲۵ هزار نفر ساعت فعالیت شامل تعمیرات مرکزی (شامل تعمیرات مکانیک، برق، ساختمانی)، نسوز، حمل و نقل، تعمیرات واحد، نظافت صنعتی، بازرسی فنی و... با برنامه ریزی و انجام آماده سازی های لازم توسط دفاتر فنی تعمیرات واحد و تعمیرات مرکزی و گروه های نظارت و مجری انجام شد.

در این توقف تعمیراتی، با کمک و همکاری کارکنان و شرکت های مجری، شاهد انجام تعمیرات واحد در زمان برنامه ریزی شده، علی رغم اضافه شدن برخی فعالیت های خط بحران بودیم.

♦♦♦ **محمد رضا دهقان، فورمن تعمیرات ابزار دقیق واحد احیا مستقیم شماره یک**
در توقف سالانه مدول های احیا مستقیم، کلیه تجهیزات ابزار دقیق که وظیفه اندازه گیری پارامترهای مهم و تأثیرگذار بر کمیت و کیفیت فرایندهای تولید آهن اسفنجی را بر عهده دارند چک و سرویس و کالیبره شدند. کلیه فعالیت های ذکر شده شامل تجهیزاتی، مانند ولوهای کنترلی، ترانس میترها، آنالایزرها و توزین ها هستند که توسط کارکنان تعمیرات ابزار دقیق واحد انجام شد.

♦♦♦ **اکبر ظفر قندی، فورمن تعمیرات برق واحد احیا مستقیم شماره یک**
با توجه به محدودیت زمان انجام تعمیرات واحد، سرویس تابلوهای برق مدول با بیش بینی انجام کلیه اقدامات ایمنی لازم هم زمان با تأمین برق سایر گروه های تعمیراتی و فعالیت مدول B با موفقیت به انجام رسید. همچنین از فعالیت های مهم صورت گرفته می توان به سرویس کانال های برق های مدول با کمک گروه های تعمیرات و نظافت صنعتی بدون آسیب به کابل ها، اصلاح و بهینه سازی تجهیزات برق مدول و فیدرها... اشاره کرد.

♦♦♦ **مهداد محمدی، فورمن تعمیرات مکانیک واحد احیا مستقیم شماره یک**
سیستم سیالات از مهم ترین و پر حجم ترین بخش های تعمیرات واحدهای احیاست که در کلیه قسمت ها، شامل سایت های افقی و عمودی و میمپ خانه، نیاز به انجام چک و بازرسی و تعمیرات دارد. با توجه به گرمای هوا و کاهش کیفیت آب، انجام این تعمیرات، حساسیت زیادی دارد و همچنین باید در زمان برنامه ریزی شده انجام شود. با همکاری تعمیرات واحد و تعمیرات مرکزی تعمیرات کلیه لاین های آب و گاز مدول، سرویس و تعویض ۹۰ درصد ولوهای آب و گاز با کیفیت و در زمان مقرر انجام گردید.

♦♦♦ **ابراهیم عکاشه، فورمن تعمیرات مکانیک واحد احیا مستقیم شماره یک**
انجام تعمیرات دهنده ها و کمپرسورهای واحد که قلب تپنده واحدهای احیا محسوب می شود، بسیار حساس بوده و نیاز به صرف دقت فراوان دارد. خوشبختانه با کمک و همکاری کلیه گروه های

سعید محمدی
کارشناس برنامه ریزی واحد احیا مستقیم

محمد رضا فتیحی
مدیر واحد احیا مستقیم شماره یک

اکبر ظفر قندی، فورمن تعمیرات برق واحد احیا مستقیم شماره یک

محمد رضا دهقان، فورمن تعمیرات ابزار دقیق واحد احیا مستقیم شماره یک

ابراهیم عکاشه، فورمن تعمیرات مکانیک واحد احیا مستقیم شماره یک

مهداد محمدی، فورمن تعمیرات مکانیک واحد احیا مستقیم شماره یک

علیرضا ییگی، فورمن تعمیرات مکانیک حمل مواد آهن سازی

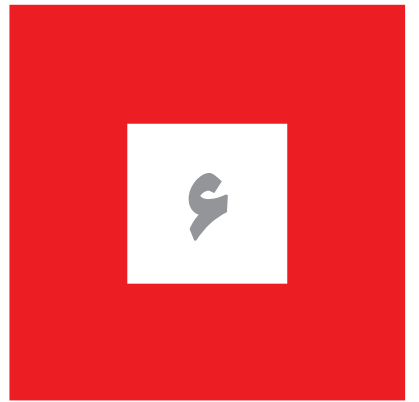
محمد علی فروغی، فورمن تعمیرات مکانیک واحد احیا مستقیم شماره یک

حمید ابراهیمی، تکنسن مکانیک مرکز تعمیرات مکانیک

علی رحیمی، فورمن نظافت صنعتی واحد احیا مستقیم شماره یک

مجید بهرامی، تکنسن مکانیک مرکز تعمیرات مکانیک





شماره ۱۳۸۸ - شنبه ۲۷ مرداد ۱۴۰۳ - ۱۲ صفر ۱۴۴۴ - ۱۷ آگوست ۲۰۲۳

خبر

خبر کوتاه

رئیس هیئت اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد مطرح کرد:

با واردات ورق کارخانه‌های فولادسازی

کشور مثل فولاد مبارکه، شرکت فولاد

غرب آسیا و شرکت صنایع هفت الماس

زیان جدی می بینند



رئیس هیئت اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: با واردات ورق، کارخانه‌های فولادسازی کشور مثل فولاد مبارکه، شرکت فولاد غرب آسیا و شرکت صنایع هفت الماس زیان جدی می بینند.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از صداوسیما، نادر سلیمانی گفت: کارخانه‌های فولادسازی کشور ۳۰ تا ۴۰ درصد کارایی خود را به علت اینکه ماشین آلات شان نو نیست از دست می دهند.

وی افزود: برای افزایش کارایی و تولید، همچنین استفاده بهینه از ظرفیت‌ها، دولت جدید باید تدابیری برای نوسازی و جایگزینی ماشین آلات این صنعت بیندیشد.

وی به چالش بعدی صنعت فولاد که قطع برق است اشاره کرد و گفت: با قطع برق صنایع فولادی، عملاً افزایش تولید و بهره‌وری بیشتر، جلوگیری می‌شود.

سلیمانی افزود: در حال حاضر صنایع فولادی با کسری ۱۲ هزار مگاواتی برق روبه‌روست که اگر برای جبران آن چاره‌اندیشی نشود ۸۰ تا ۸۵ درصد کارخانه‌های فولادسازی کشور، تعطیل خواهد شد.

وی گفت: با تخصیص ۱۲ هزار مگاواتی برق به کارخانه‌های فولادی، تولیدات این صنعت به ۴۵ میلیون تن در سال خواهد رسید.

رئیس هیئت اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد افزود: اگر دولت جدید برق و گاز مورد نیاز صنایع فولادی را به موقع تأمین کند کارخانه‌های فولادسازی می‌توانند با کل ظرفیتشان کار کنند و تا سال ۱۴۰۴ که انتهای برنامه چشم‌انداز بیست‌ساله است تولیداتشان را به ۵۵ میلیون تن در سال می‌رسانند.

وی ادامه داد: مسئله دیگری که دغدغه تولیدکنندگان صنایع فولادی است واردات انواع ورق است؛ با توجه به شعار سال و تأکیدات مقام معظم رهبری مبنی بر «جهش تولید با مشارکت مردم» و همچنین داشتن مازاد تولید، چراغ‌سبز واردات ورق سرد و پوشش‌دار صادر می‌شود؟

سلیمانی گفت: برای واردات ورق سرد، ارز ۴۲ هزار تومانی تخصیص داده می‌شود جالب‌تر اینکه بعد از واردات آن نیز معلوم نمی‌شود در کجا مصرف می‌شود.

وی با اشاره به اینکه گروه‌های نظارتی باید توجه جدی به مسیر واردات و مصرف محصولات کاربردی داشته باشند افزود: در سه ماهه اخیر ۱۵۰ میلیون دلار ورق فولادی با ارز ۴۲ هزار تومان وارد شده، اما فروش آن‌ها در داخل بازار بالای ۶۰ هزار تومان بوده که به نوعی رانت است و در جیب عده‌ای خاصی می‌رود.

رئیس هیئت اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: کارخانه‌های فولادسازی کشور مثل فولاد مبارکه، شرکت فولاد غرب آسیا، شرکت صنایع هفت الماس، نیاز داخل به ورق تأمین را تأمین می‌کنند و با واردات این محصول زیان جدی به این واحدهای تولیدی وارد می‌شود.

سلیمانی افزود: هم‌اکنون ۳۰ میلیون تن فولاد در کشور تولید می‌شود که زمینه صادرات ۱۴ تا ۱۵ میلیون تن در کشور وجود دارد، اما علت تأخیر در پرداخت ارز مورد نیاز صادرکنندگان، مشکلات نقل و انتقال ارز و بیمان ارزی که از صادرکننده گرفته می‌شود باعث شده موافقت ورق نشود؛ بنابراین دولت جدید باید برای رفع موانع و تسهیل روند تولید و توسعه صادرات اهتمام جدی داشته باشد.

وی افزود: اگر دولت برنامه جامع و دقیقی برای رفع موانع صادراتی نداشته باشد، عملاً درآمد ارزی ۱۰ میلیارد دلاری از صادرات ۱۵ میلیون تنی فولاد را از دست خواهیم داد، اما با هموار کردن مسیرهای صادراتی و رفع مشکلات نقل و انتقال ارزی، می‌توانیم گام بلندی در مسئله توسعه صنعت فولاد و بخش معدن برداریم.

سلیمانی گفت: انجمن تولیدکنندگان فولاد، در رده‌بندی اتاق بازرگانی خوش درخشیده به گونه‌ای که با داشتن ۱۷۲ عضو مؤثر، می‌تواند ظرفیت‌های موجود کشور را به بهره‌برداری برساند و در توسعه کشور گام‌های بلندی بردارد. رئیس هیئت اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد افزود: متولی صنعت فولاد باید از دغدغه همه صنعتگران فولاد به عبارتی از معدن تا محصول نهایی باخبر باشد؛ در گذشته افرادی بودند که در کارنامه عملکردشان، تولید تنی فولاد در دوره مسئولیتشان به نه میلیون تن رساندند، بنابراین استفاده از چنین افرادی در این صنعت، می‌تواند در افزایش و توسعه این صنعت کمک بسزایی داشته باشد.

استفاده از تپوهای سرامیکی نسوز بومی سازی شده در واحدهای احیای مستقیم فولاد خوزستان



با هدف کنترل هزینه‌های ارزی و با حمایت مدیریت شرکت فولاد خوزستان، برای نخستین بار از تپوهای سرامیکی نسوز بومی‌سازی شده در واحدهای احیای مستقیم استفاده شد. تپو سرامیکی محصولی است دیرکداز، عایق حرارتی و انعطاف‌پذیر که ماده اولیه آن الیاف سرامیکی فله به شمار می‌آید. بنابراین پس از تولید این الیاف در یک پروسه مداوم، محصول نهایی «Ceramic Fiber Blankets» بدون استفاده از چسب یا هرگونه بایندر دیگری در ضخامت و دانسیته‌های مختلف تهیه می‌شود.

فولادسازی قانات در یک قدمی راه‌اندازی قرار گرفته است



پیش گرم‌کن باتیل‌های پروژه فولادسازی قانات با همت مهندسان و کارکنان شرکت بین‌المللی مهندسی ایران (ایرینک) راه‌اندازی شد و هم‌اکنون این پروژه به پیشرفت قابل توجهی رسیده است. گفتنی است که واحد فولادسازی قانات با ظرفیت تولید ۸۰۰ هزار تن شمش فولادی در سال که توسط تصمیمات به موقع تیم مدیریتی، مهندسان و کارکنان توانمند و دلسوز شرکت بین‌المللی مهندسی ایران (ایرینک) انجام شده، نقش مهمی در توسعه اقتصادی، اجتماعی و اشتغال‌زایی شرق کشور دارد.



برای نخستین بار از ابتدای بهره‌برداری تاکنون برگزار شد؛

رویداد آموزشی و گردهمایی خانواده بزرگ روابط عمومی گروه فولاد مبارکه

همان ویژه به همراه معاونان فروش و بازاریابی، اقتصادی و مالی و جمعی از مدیران و مشاوران خود در این برنامه حضور پیدا کرد و با تأکید بر ضرورت روایت صحیح، سریع و شفاف گفت: همواره بهترین روایت، اولین روایت است و اگر ما خود را روایت نکنیم، دیگران ما را روایت خواهند کرد؛ روابط عمومی یک شیوه مدیریت تصمیم‌گیری است که وظیفه آن ایجاد روابط و منافع بین سازمان‌ها و عموم مردم بر اساس ارائه اطلاعات از طریق روش‌های ارتباطی قابل اعتماد و اخلاقی است.

طراحی در قالب ۳۰ تیم ۶ نفره برگزار شد. در ادامه این رویداد یک روزه، ۱۲۰ تن از مدیران روابط عمومی شرکت‌های زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه، به اشتراک تجارب و ارائه گزارش عملکرد خود پرداختند و پس از آن نیز مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه محبت بازخوانی و با طراحی ارتباطات فولاد مبارکه را با عنوان «فولاد برایم» ارائه کرد. در پایان محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه به عنوان

رویداد یک روزه آموزشی و گردهمایی خانواده بزرگ روابط عمومی گروه فولاد مبارکه با عنوان «فولاد آن»، روز سه شنبه ۲۲ مردادماه با حضور مدیران و کارشناسان روابط عمومی‌های شرکت‌های زیرمجموعه فولاد مبارکه برگزار شد. در ابتدای این رویداد، دوره‌های آموزشی روندهای نو در روابط عمومی و تغییرات و نگرش‌های جدید در روابط عمومی، کارگاه آموزشی تفکر



برگزاری کارگاه اولویت‌بندی دارایی‌های خطوط تولید فولاد مبارکه

در ادامه، حمیدرضا عبدیان، کارشناس برنامه‌ریزی و تعالی سیستم‌های نت، روش منتخب برای شرکت فولاد مبارکه را به نقرات آموزش داد که در این روش کلیه دارایی‌های خطوط تولید از نظر میزان ریسک ناشی از خرابی به سه دسته بحرانی، تا حدوی بحرانی و غیربحرانی تقسیم می‌گردند. شاخص‌های ریسک در نظر گرفته شده در تحلیل عبارت‌اند از: ایمنی کارگران، اثرات محیط زیستی، توقف عملیات، نگهداری و تعمیرات و هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم عملیات. بسامد خرابی و میانگین زمان تعمیر. پس از آن، گروه بندی و تعیین تسهیل کننده برای هر گروه در نواحی مختلف شرکت اقدام شد. نهایتاً طبق نتایج حاصل شده و با توجه به اولویت و میزان بحرانبند دارایی‌ها، اقداماتی نظیر اجرای پروژه‌های نت مبتنی بر قابلیت اطمینان (RCM)، بهینه‌سازی استانداردهای تعمیراتی (PMO)، تحلیل ضعف‌های طراحی، بهبود مستمر برنامه‌های نگهداری و تعمیرات و... جهت افزایش قابلیت اطمینان آن‌ها برنامه‌ریزی می‌گردد. گفتنی است، این کارگاه هر پنج سال یک بار با محوریت دفتر فنی نگهداری و تعمیرات MTO/PEX و همکاری واحد آموزش برگزار می‌گردد.

غیرمستقیم و عواملی مانند میزان خسارتی که تجهیز در صورت خرابی متحمل خواهند شد، اولویت بندی کند. در ادامه، امین ابوعطا، رئیس برنامه‌ریزی و تعالی سیستم‌های نت نیز اقدامات مهم انجام شده در حوزه تعالی نت که در سال ۱۴۰۲ انجام شده بود و اهداف سال ۱۴۰۳ را شرح داد. وی با تأکید بر اینکه روش‌های کمی و کیفی زیادی وجود دارند که مبنایی اصولی برای تصمیم‌گیری در خصوص تعیین اولویت دارایی‌ها طی فرایند مدیریت نگهداری و تعمیرات ارائه می‌کنند ادامه داد: تعیین اولویت دارایی‌ها تصمیمی است که در جهت مطابقت با استراتژی موجود نگهداری و تعمیرات باید اتخاذ شود؛ زمانی که تعریف معینی از اولویت بندی دارایی‌ها وجود داشته باشد، می‌توان استراتژی‌ای را مشخص کرد که هر طبقه از دارایی‌ها باید از آن پیروی کنند. به گفته ابوعطا روش استفاده شده در فولاد مبارکه تحلیل بحرانی با استفاده از روش‌های ارزیابی ریسک است. این روش، هم کیفی است و هم کمی. با توجه به صنعت فولاد که امکان خرابی در یک مجموعه می‌تواند منجر به نتایج نامطلوبی گردد، از روش کمی استفاده شد.

به منظور اولویت بندی دارایی‌های خطوط تولید و شناسایی تجهیزات بحرانی با توجه به تبعات ناشی از خرابی آن‌ها و به منظور افزایش قابلیت اطمینان تا سطح مطلوب، کارگاه اولویت بندی تجهیزات در سه دوره برای کارکنان خطوط تولید و انرژی و سیالات فولاد مبارکه توسط دفتر فنی نگهداری و تعمیرات و با همکاری اداره آموزش و توسعه منابع انسانی برگزار شد. در جریان برگزاری این دوره آموزشی، ابتدا محسن کفیل، مدیر دفتر فنی نگهداری و تعمیرات شرکت، گزارش جامعی از وضعیت نگهداری و تعمیرات (نت) شرکت فولاد مبارکه ارائه کرد. وی با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین عوامل موفقیت در مسیر تعالی مدیریت دارایی‌های فیزیکی این است که از انجام روند بررسی و تدوین استراتژی‌های مدیریت دارایی بر روی تمام تجهیزات و سیستم‌های حیاتی سازمان اطمینان حاصل گردد؛ این امر هر کارخانه‌ای را ملزم می‌کند که تجهیزات خود را بر مبنای تأثیر آن‌ها بر تولید کارخانه (حجم و کیفیت تولید، ایمنی و محیط زیست، هزینه‌های مستقیم و



محسن کفیل
مدیر دفتر فنی نگهداری و تعمیرات



امین ابوعطا
رئیس برنامه‌ریزی و تعالی سیستم‌های نت



حمیدرضا عبدیان
کارشناس برنامه‌ریزی و تعالی سیستم‌های نت

برگزاری بزرگ‌ترین رویداد تجاری کشور ازبکستان در بخش معدن، فولاد و متالورژی

بزرگ‌ترین رویداد تجاری کشور ازبکستان در بخش معدن، فولاد و متالورژی در روزهای یکم تا سوم آبان ۱۴۰۳ در شهر تاشکند برگزار می‌شود. این نمایشگاه با حمایت وزارت صنایع معدنی و زمین‌شناسی وزارت سرمایه‌گذاری و وزارت بازرگانی و صنایع کشور ازبکستان با حضور بیش از ۲۰ کشور برگزار می‌شود. این رویداد فرصتی طلایی برای نمایش توانمندی‌ها، خدمات و محصولات شرکت‌های معدنی و فولادی در سطح بین‌المللی بالخص در کشور ازبکستان است.



افزایش مصرف محصولات فولادی در اوکراین

در زائویه تا جولای سال جاری در اوکراین مصرف محصولات فولادی ۱.۷ درصد نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۳ افزایش یافته و به ۲.۰۴ میلیون تن رسید. همچنین در این ۷ ماه، ۷۱۱.۶ هزار تن محصولات فولادی به اوکراین وارد شد که ۵.۶ درصد بیشتر از مدت مشابه سال قبل بود. قابل ذکر است مصرف محصولات فولادی در سال ۲۰۲۳ با ۱۱۹.۳ درصد افزایش نسبت به سال ۲۰۲۲ به ۳،۵۰۶ میلیون تن رسید.



شماره ۱۳۸۸ ♦ شنبه ۲۷ مرداد ۱۴۰۳ ♦ ۱۳ صفر ۱۴۴۶ ♦ ۱۷ آگوست ۲۰۲۴

خبر

خبر کوتاه

به همت واحد آموزش فولاد مبارکه صورت می‌گیرد:

برگزاری دوره‌های آموزش پیشگیری

از اعتیاد فرزندان



♦♦ واحد آموزش فولاد مبارکه، با هدف افزایش آگاهی و شناخت کودکان و نوجوانان با رفتارهای پرخطر از جمله تجربه حتی یک بار به مواد مخدر، دوره‌های آموزشی شناخت دانش‌آموزان از جنبه‌های مختلف مصرف مواد مخدر را برگزار کرده است.

بنابر اعلام واحد آموزش، این دوره‌ها از ابتدای تابستان سال جاری و برای فرزندان بین سنین ۱۲ تا ۱۷ سال در حال برگزاری است و طی آن فرزندان در سنین یاد شده به همراه یکی از والدین خود با حضور در این دوره‌های آموزشی از مخاطرات مصرف مواد مخدر حتی برای یک بار آگاه می‌شوند.

از آنجاکه اعتیاد سن، جنسیت، تأهل و مجرد، تحصیل کرده و بی‌سواد، با شخصیت و بی‌شخصیت و بی‌ثروت و ثروتمند نمی‌شناسد و ظرفیت‌گشش همه افراد به سمت خود را دارد، آگاهی هرچه بیشتر از این بلای خانمان سوز برای همه گروه‌های سنی اجتناب ناپذیر است.

والدین باید هوشیار باشند. متأسفانه سن اعتیاد در جامعه ما بسیار کم شده و گرایش نسل نوجوان و جوان جامعه به این مقوله روزبه‌روز در حال افزایش است. معمولاً تصور می‌شود فقط پسران درگیر اعتیاد می‌شوند، اما باید این تصور غلط را کنار گذاشت. زیاده‌تر از این بلای در امان نیستند.

نتایج تحقیقی که در سال ۱۳۸۶ انجام شده نشان می‌دهد ۵۵ درصد والدین پس از پنج سال از اعتیاد فرزندان خود مطلع شده‌اند و علت آن ناآگاهی والدین از انواع مواد رایج مصرفی، عوارض و پیامدهای آن، سخن نگفتن والدین با فرزندان در خصوص مضرات، عوارض و خسارت‌های ناشی از مصرف مواد است. بنابراین لازم است با رعایت شرایط سنی فرزندان، با آنان در این خصوص گفت‌وگو کرد. به‌گونه‌ای که در دوره نوجوانی فرزندان آگاهی کافی از پیامدهای مصرف مواد داشته باشند.

۶۰ درصد نوجوانان و جوانان با فشار همسالان معتاد شده‌اند. متخصصان روان‌شناسی معتقدند چگونگی رفتار والدین در شکل‌گیری شخصیت فرزند نقش بسیار مهم و تعیین‌کننده‌ای دارد. فرزند ما می‌تواند شخصیتی قوی، پرجزئت و مسئولیت‌پذیر در برابر اعتیاد از خود بروز دهد یا شخصیتی نرم و ضعیف داشته باشد که توان نه گفتن به فشار همسن و سالان و مقاومت در برابر فشار آنان برای استفاده از مواد مخدر و الکل را نداشته باشد.

آموزش مهم‌ترین ابزار برای مواجهه با آسیب‌های روانی و اجتماعی است و پدر و مادری در تربیت فرزندان خود موفق‌اند که اصول و روش‌های صحیح تربیت را بدانند. ما در عصر دانش و آگاهی زندگی می‌کنیم و در این عصر باید فرزندان‌تان را توانمند، قوی و مقدر پرورش دهیم که با کسب مهارت‌های لازم، روش‌های خوب زیستن، با هم زیستن و روبرویی با مسائل و مشکلات زندگی را یاد بگیرند و توان مقابله با آسیب‌های مختلف اجتماعی مانند اعتیاد به مواد و الکل را داشته باشند.

عواملی که در مصرف مواد نقش دارند به سه دسته کلی تقسیم می‌شود: عوامل سرشتی، روانی-شخصیتی و اجتماعی. واحد آموزش و توسعه سرمایه انسانی در راستای تعهد به مسئولیت اجتماعی شرکت و به منظور آگاهی بخشی به فرزندان کارکنان در خصوص سوء مصرف مواد مخدر (شناسایی و پیشگیری) برگزاری این برنامه‌های ویژه را طراحی و اجرا کرده است.

در این برنامه، طی هماهنگی‌های صورت‌گرفته با پلیس مبارزه با مواد مخدر استان دوره‌های آموزشی با عنوان «آشنایی و پیشگیری از سوء مصرف مواد ویژه فرزندان کارکنان» هم‌زمان در محل نمایشگاه این مرکز برگزار می‌گردد.

شایان ذکر است این دوره‌های آموزشی با همکاری نیروی انتظامی روزهای یک‌شنبه هر هفته در دو نوبت صبح ساعت ۸ تا ۱۰ و ویژه فرزندان پسر و ۱۰ تا ۱۲ ویژه فرزندان دختر کارکنان در محل نمایشگاه مرکز مبارزه با مواد مخدر برگزار می‌گردد. مجموعه تلاش‌های صورت‌گرفته به این امید است که فرزندانمان را از مخاطرات آگاه سازیم و وظیفه خود برای تربیت نسل سالم را بهتر و بیشتر به انجام رسانیم.

در آستانه سالروز پیوستن فولاد سفیددشت به گروه فولاد مبارکه محقق شد؛ تولید نخستین تختال واحد فولادسازی شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری

فولاد مبارکه و با حمایت‌های فنی و مالی این مجتمع، عملیات ساخت و نصب تجهیزات در بزرگ‌ترین واحد فولادی استان سرعت گرفت که راه‌اندازی واحد احیا مستقیم این مجتمع به عنوان نخستین واحد تولیدی در میان طرح‌های مشابه استانی گواه این مدعا است. ♦♦ درباره روند آغاز بهره‌برداری و رسیدن به ظرفیت اسمی واحد احیا این شرکت توضیح بفرمایید.

با بهره‌گیری از تجربیات موفق شرکت فولاد مبارکه در عرصه تولید و بهره‌برداری، واحد احیا مستقیم فولاد سفیددشت کمتر از چهار سال از زمان راه‌اندازی، توانست ظرفیت نامی سالیانه تولید آهن اسفنجی را به میزان ۸۰۰ هزار تن در سال محقق سازد و این موفقیت را در سال‌های پس از آن حفظ کند. همچنین این شرکت از ابتدای راه‌اندازی تاکنون موفق به ثبت رکورد‌های متعدد روزانه و ماهانه در تولید آهن اسفنجی گردیده است. گفتنی است تولید تجمعی آهن اسفنجی در این شرکت از ابتدای راه‌اندازی تا پایان تیرماه ۱۴۰۳ به بیش از ۵ میلیون و ۳۰۰ هزار تن بالغ گردیده است.

♦♦ با تلاش شما و همکارانتان بار دیگر شاهد دستاوردی ارزشمند در شرکت فولاد سفیددشت بودیم. لطفاً در ابتدا قدری درباره تاریخچه شرکت فولاد سفیددشت توضیح دهید.

شرکت فولاد سفیددشت بانام طرح فولاد چهارمحال و بختیاری، یکی از ۷ طرح فولاد ملی است که در سال ۱۳۹۳ در راستای سیاست دولت وقت مبنی بر واگذاری این طرح‌ها به بخش خصوصی به منظور تسریع در عملیات راه‌اندازی و بهره‌برداری، ۶۵ درصد از سهام آن در مالکیت شرکت فولاد مبارکه اصفهان قرار گرفت و با نام جدید شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری، رسماً به جمع گروه فولاد مبارکه پیوست. در ماه‌های ابتدایی واگذاری طرح فولاد چهارمحال و بختیاری به شرکت

شهری در جهت تأمین آب کارخانه، با طراحی تجهیزات دارای مشکلات فرایندی، اصلاحات فرایندی در راستای بهبود عملکرد تولید و افزایش ظرفیت تولید و... اشاره کرد.

♦♦ نگاه توسعه‌محور مجتمع فولاد مبارکه چه تأثیری بر شرکت فولاد سفیددشت دارد؟

از آنجاکه باور شرکت فولاد مبارکه اصفهان بر توسعه و تعالی روزافزون صنعت فولاد، به خصوص در شرکت‌های زیرمجموعه خود استوار بوده است، این مجتمع به عنوان سهام‌دار عمده فولاد سفیددشت، همواره از پیشبرد طرح‌های توسعه این واحد بزرگ صنعتی حمایت نموده و از جمله این حمایت‌ها می‌توان به تخصیص تمامی سود سالیانه طی چند سال متوالی در جهت تسریع در عملیات اجرایی پروژه‌های توسعه در شرکت فولاد سفیددشت اشاره کرد. یکی از برنامه‌های آینده این شرکت تکمیل خط ماشین‌ریخته‌گری بیلت در جهت تنوع تولید انواع مقاطع فولادی و اضافه کردن خط تصفیه ثانویه در واحد فولادسازی در جهت توسعه سید محصول است.

♦♦ به نظر شما پیوستن فولاد سفیددشت به گروه فولاد مبارکه چه مزیت‌هایی برای این شرکت داشته است؟

از بزرگ‌ترین پیوستن فولاد سفیددشت به بزرگ‌ترین فولادساز کشوری می‌توان به به‌کارگیری تجربیات ارزشمند این مجتمع از قبیل آموزش و رشد سرمایه انسانی، بومی‌سازی قطعات و تجهیزات، به‌کارگیری سبب تصفیه شده

♦♦ ارزیابی شما از نقش فولاد مبارکه در شکل‌گیری و توسعه این شرکت چگونه است؟

شرکت فولاد مبارکه علاوه بر بیدل حمایت‌های مالی از شرکت فولاد سفیددشت، هیچ‌گاه پشتیبانی‌های فنی خود را از این شرکت در جهت درخند نداشته است؛ به عنوان مثال، مشارکت ده‌ها نفر از همکاران شاغل

♦♦ سخن پایانی شما؟

از حمایت‌های مدیرعامل و معاونان گروه فولاد مبارکه، سازمان ایستدرو، شرکت ملی فولاد ایران و مسئولین استان و کلیه کارکنان امانی و بیمه‌کاران ساخت، اجرا و بهره‌برداری شرکت فولاد سفیددشت که در جهت ارتقای تولید کمی و کیفی این شرکت تلاش می‌کنند، صمیمانه تشکر می‌کنم. با تولید این تختال که به لحاظ کیفی نیز از استانداردهای لازم برخوردار است، به نظر می‌رسد گام بلندی در مسیر تولید پایدار این شرکت در حوزه تولید فولاد خام برداشته شده و به زودی شاهد این خواهیم بود که با تلاش و اشتیاق مثال‌زدنی که نزد همکاران ما در این مجموعه وجود دارد، واحد فولادسازی نیز در کمترین زمان ممکن ظرفیت اسمی خود را محقق خواهد کرد.



اجرای موفقیت‌آمیز تعمیرات سالانه شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری

♦♦ تعمیرات سالانه شرکت ورق خودرو با تلاش شبانه‌روزی واحد‌های مختلف و با انجام ۶ هزار و ۳۰۰ نفر ساعت کار مین در بیش از ۳۶۱ فعالیت تعمیراتی از ۸ تا ۱۸ مرداد ماه به مدت ۱۰ روز با موفقیت انجام شد.



خرید و تدارکات در زمان اجرای برنامه تعمیرات سالانه شرکت منجر شد.

♦♦ محمدعلی فتاحی، رئیس واحد تعمیرات و نگهداری

در تعمیرات سالانه خط تولید شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری برخی از اقدامات مهمی که انجام شد عبارت‌اند از: تعویض ۲۵ عدد از رادیاتور تویب‌های کوره آنیلینگ؛ تعمیر، تنظیم و سرویس ۱۴۹ عدد مشعل کوره آنیلینگ؛ تعمیر بخشی از دیواره‌های داخل کوره آنیلینگ؛ تعویض ۳ عدد رول کوره، سرویس کلیه فن‌ها و شست‌وشوی واحد تصفیه خانه؛ انجام تنظیمات ولوها کنترلی واحد نیتروژن؛ تعمیر اساسی جرثقیل‌های سقفی انبار کلاف؛ سرویس و شست‌وشوی واحد کرومات؛ تست الکتریکال پست برق ۶۳ کیلوولت؛ سرویس چک‌های اسکین باس؛ اورهال کمپرسور واحد نیتروژن؛ سرویس کامل کوپل کارهای خط تولید؛ انجام سرویس‌های سالانه کلیه تجهیزات و...
♦♦ حسین داودی، کارشناس دفتر فنی

از اقداماتی که در اجرای به موقع و موفق این تعمیرات بزرگ نقش مؤثری داشت برنامه‌ریزی و حمایت‌های فنی و ارائه برنامه زمان‌بندی و اولویت‌بندی دقیق برای انجام تعمیرات بود. در سایه الطاف خداوند و همت همه‌جانبه مدیران و کارکنان، تعمیرات این دوره به صورت یک مرحله‌ای و در قالب ۶ هزار و ۳۰۰ نفر ساعت و شامل بیش از ۳۶۱ فعالیت تعمیراتی برنامه‌ریزی و انجام شد.

♦♦ نوید انبیدی، مدیر ارشد کارخانه

برنامه‌ریزی دقیق و تأمین به موقع قطعات یدکی مورد نیاز و انجام تعمیرات سالانه خط تولید این شرکت رضایت‌بخش بود. انجام موفقیت‌آمیز این دوره از تعمیرات سالانه حاصل حمایت‌ها و تدابیر قابل تقدیر مدیریت عامل، تلاش شبانه‌روزی و همدلانه واحد‌های دفتر فنی، تعمیرات و نگهداری، تولید، خرید و تدارکات و... است.

♦♦ مصطفی شکرچی زاده، مدیر توسعه

در جریان این کار تعمیراتی منحصربه‌فرد، پروژه‌هایی نظیر نصب، تست و راه‌اندازی سیستم بلوورهای جدید ایرنایف حوضچه مذاب این شرکت با موفقیت انجام شد. نصب و راه‌اندازی این سیستم جدید تأثیر بسزایی در افزایش سطح کیفی محصولات تولیدی دارد و امکان تنظیم دقیق تر جرم پوشش محصولات را در پی خواهد داشت.

♦♦ حسین کبیری، مدیر خرید و تدارکات

در مورد اجرای موفق برنامه تأمین قطعات، تجهیزات و خدمات مورد نیاز برنامه تعمیرات سالانه، باید گفت در راستای برآورده ساختن کل نیاز به تجهیزات و خدمات اضطراری و نیز تجهیزات مورد نیاز طبق برنامه زمان‌بندی در برنامه تعمیرات از سوی واحدهای مختلف، جلسات منظم برگزار گردید و به انجام امور مربوط به واحد



شماره ۱۳۸۸ - شنبه ۲۷ مرداد ۱۴۰۳ - ۱۷ صفر ۱۴۴۴ - ۱۷ آگوست ۲۰۲۳

خبر بین الملل

چالش های تحقق توسعه پایدار در

بخش معدن استرالیا

در میان افزایش تمرکز بر اجرای استانداردهای مبتنی بر شاخص محیطی، اجتماعی و حاکمیتی (ESG) در بخش معدن استرالیا، شرکت های معدنی در این کشور بر سر دوراهی حفظ میزان تولید خود در سطوح رقابتی یا ارتقای استانداردهای منطبق بر این شاخص قرار گرفته اند.

به گزارش خبرنگار فولاد، به نقل از پایگاه خبری و تحلیلی فلزات آن لاین، مؤسسه «Fastmarkets» اعلام کرده است تولیدکنندگان فعال در صنعت معدن در استرالیا با وضعیت مهمی نسبت به اجرای استانداردهای مرتبط با شاخص محیطی، اجتماعی و حاکمیتی در این کشور روبه رو هستند. گفتنی است که حجم استانداردهای مبتنی بر شاخص محیطی، اجتماعی و حاکمیتی در صنعت معدن استرالیا بسیار زیاد است. استرالیا یکی از اعضای اتحادیه مواد معدنی حیاتی پایدار است که به موجب آن تمام کشورهای عضو به طور داوطلبانه روی توسعه روش های پایدار و فراگیر استخراج از معادن فعالیت می کنند. انجمن شورای مواد معدنی استرالیا چارچوبی را برای تولید و استخراج در معادن تدوین کرده که بر اساس آن رعایت و اجرای اصل مبتنی بر توسعه پایدار در معادن، ارائه شده از سوی شورای بین المللی معدن و فلزات رتوضیحه می کند.

بدون شک، مقیاس اجرای استانداردهای مبتنی بر شاخص محیطی، اجتماعی و حاکمیتی در استرالیا پیچیده بوده و چالشی برای برابری شرکت های معدنی ایجاد کرده است. با این حال، صنعت معدن استرالیا یکی از پایه های اقتصاد در این کشور به شمار می رود.

حجم صادرات سنگ آهن استرالیا در سال ۲۰۲۳ بالغ بر ۱۳۶ میلیارد دلار استرالیا اعلام شد و بیشترین سهم صادرات میان مواد معدنی از این کشور را در سال مذکور به خود اختصاص داد. در همین حال، ارزش صادرات بوکسیت و آلومینا به عنوان مواد اولیه مورد استفاده در تولید آلومینیوم طی سال ۲۰۲۳ به ۹،۸ میلیارد دلار استرالیا رسید.

یکی از معضلات اصلی صنعت معدن استرالیا چگونگی تطابق و اجرای استانداردهای مبتنی بر شاخص محیطی، اجتماعی و حاکمیتی در راستای افزایش حاشیه سود از منابع عظیم و غنی معدنی در این کشور است. این مسئله به ویژه به دلیل ورود بازیگران جدیدی در این عرصه همچون چین که با وعده قیمت های پایین تر و حجم تولید بیشتر با به این عرصه گداشته اند و ممکن است جایگاه استرالیا را به خطر بیندازند، اهمیت بیشتری پیدا می کند.

اهمیت اجرای استانداردهای مبتنی بر شاخص محیطی، اجتماعی و حاکمیتی به طور فزاینده ای روبه روز در حال افزایش است و با گذر زمان استانداردهای سخت گیرانه تری در جهت کاهش میزان انتشار گازهای گلخانه ای و رسیدن به دستاوردهای طرح برابری انتشار کربن صفر مورد نیاز خواهد بود. به گفته تحلیلگران فعال در موسسه «Fastmarkets»، چالش اصلی شرکت های تولیدکننده بزرگ سنگ آهن در استرالیا در کاهش انتشار گازهای گلخانه ای هنگام با حفظ و افزایش میزان تولید محصولات آن ها نهفته است.

در همین خصوص، شرکت های «Rio Tinto» و «BHP» به عنوان تولیدکنندگان سنگ آهن در استرالیا هر دو از عزم خود برای اجرای دستورالعمل های مبتنی بر طرح برابری انتشار کربن صفر خبر دادند. طبق اعلام های شرکت ها میزان انتشار گازهای گلخانه ای در فرایند تولید در گستره یک و دو در شرکت «Rio Tinto» تا سال ۲۰۴۰ حدود ۵۰ درصد و برای شرکت «BHP» حدود ۲۰ درصد کاهش خواهد یافت.

شرکت استرالیا «Fortescue» به عنوان سومین شرکت بزرگ تولیدکننده سنگ آهن در این کشور، متعهد شده است که تا سال ۲۰۴۰ حدود ۹۰ درصد از میزان تولید آلاینده های خود را کاهش دهد. طبق اعلامیه این شرکت میزان انتشار گازهای گلخانه ای در فرایند تولید شرکت «Fortescue» تا سال ۲۰۴۰ در گستره سه به صفر خواهد رسید. بر همین اساس به نظر می رسد هیچ راهبرد واحدی در جهت اجرای استراتژی های فرایند کربن زدایی برای تولیدکنندگان سنگ آهن در استرالیا به ویژه باتوجه به پروژه های در دست راه اندازی و توسعه ای سنگ آهن این شرکت ها، وجود ندارد.

استفاده از انرژی های تجدید پذیر از طریق سیستم های تولید برق در محل، به کارگیری وسایل نقلیه معدنی الکتریکی و همکاری با فولادسازان برای یافتن فناوری جدید در صنعت فولادسازی از جمله اقدامات اصلی شرکت های استرالیایی تولیدکننده سنگ آهن در راستای اجرای استراتژی های مبتنی بر فرایند کربن زدایی است.

برخلاف شرکت های تولیدکننده سنگ آهن چینی که روش کاهش میزان تولید فولاد خام و محدود کردن ظرفیت جدید تولید واحدهای فولادسازی را در راستای اجرای استراتژی فرایند کربن زدایی در پیش گرفته اند، شرکت های تولیدکننده سنگ آهن استرالیایی در تلاش هستند تا میزان ظرفیت تولید خود را در کوتاه مدت علی رغم پتانسیل افزایش سرمایه گذاری یا هزینه کرد های مرتبط با اجرای استانداردهای مبتنی بر شاخص محیطی، اجتماعی و حاکمیتی، حفظ کرده و یا افزایش دهند. یکی از شرکت های فعال معدنی مستقر در استرالیا مطرح کرد که اجرای استانداردهای مبتنی بر شاخص محیطی، اجتماعی و حاکمیتی موجب افزایش هزینه کرد های کلی پروژه ها خواهد شد؛ با این حال، به نظر می رسد که در حال حاضر این هزینه کرد ها به طور مستقیم در قیمت محموله های سنگ آهن تولیدی شرکت های تولیدکننده بزرگ انعکاس نیافته است.

آگهی

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	نوع آگهی	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک
۱	مناقصه عمومی	۴۸۶۰۲۱۳۷	تعمیر و بازسازی موتورهای اصلی شرکت فولاد مبارکه (در کارگاه پیمانکار)	۱۴۰۳/۰۶/۱۹
۲	مناقصه عمومی	۴۸۶۰۳۹۸۸	عملیات بارگیری، حمل و تخلیه محصولات فولادی در سایت داخلی مجتمع فولاد سبا	۱۴۰۳/۰۶/۰۷
۳	مناقصه عمومی	۴۸۶۰۴۹۵۴	ارائه خدمات چاپ، تکثیر و دسته بندی جزوات در شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۳/۰۶/۰۷
۴	مناقصه عمومی	۴۸۶۰۱۷۵۲	تولید فیلم های مستند و داستانی در شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۳/۰۶/۱۰
۵	مزایده عمومی	۱۴۰۳۴۰۰۱۳۰	فروش اقلام ضایعاتی مجتمع فولاد سبا از طریق مزایده عمومی. پیشنهاد دهندگان می بایست پیشنهاد های خود را حداکثر از ساعت ۱۰ تا ۱۲ روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۱۹ در آدرس اصفهان، کیلومتر ۷۵ جنوب غربی، شرکت فولاد مبارکه (ورود از درب زرین شهر)، ساختمان مرکزی، واحد اقلام مازاد، به نماینده واحد تحویل نمایند. پیشنهاد های واصله در روز سه شنبه تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۰ در محل شرکت فولاد مبارکه گشایش و صورت جلسه خواهد شد. بازدید از اقلام مزایده روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۱۱ در یک نوبت، رأس ساعت ۹ صبح در مجتمع فولاد سبا (درب شاهد فولاد سبا) با مکاتیسیم داخلی انجام می گیرد. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با تلفن: ۰۳۱۵۲۷۳۳۵۹۶ و همراه ۰۹۳۹۲۶۴۸۱۳۰ تماس حاصل فرمایید. اقلام مورد مزایده: (سنگ سنباده ضایعاتی در ابعاد مختلف به صورت درهم)	۱۴۰۳/۰۶/۱۹

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایادات به وبسایت شرکت به نشانی www.msc.ir، منوی خرید و تأمین کنندگان، مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود، نسبت به انتخاب مناقصه مورد نظر از طریق سیستم ارتباط با تأمین کنندگان (SRM) اقدام نمایید. اطلاعات سایر فراخوان ها از طریق سایت شرکت، قسمت اطلاعیه ها و کانال فراخوان های شرکت در شبکه های اجتماعی به نشانی [@Ads.msc](https://www.ads.msc) قابل دسترسی می باشد.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان: ۰۳۱۵۲۷۳۳۵۹۶ - ۰۳۱۵۲۶۲۲۷ - ۰۹۱۰۰۴۲۶۲۷

رصدخانه استراتژیک و آینده پژوهی

ظهور اقتصاد مهارتی

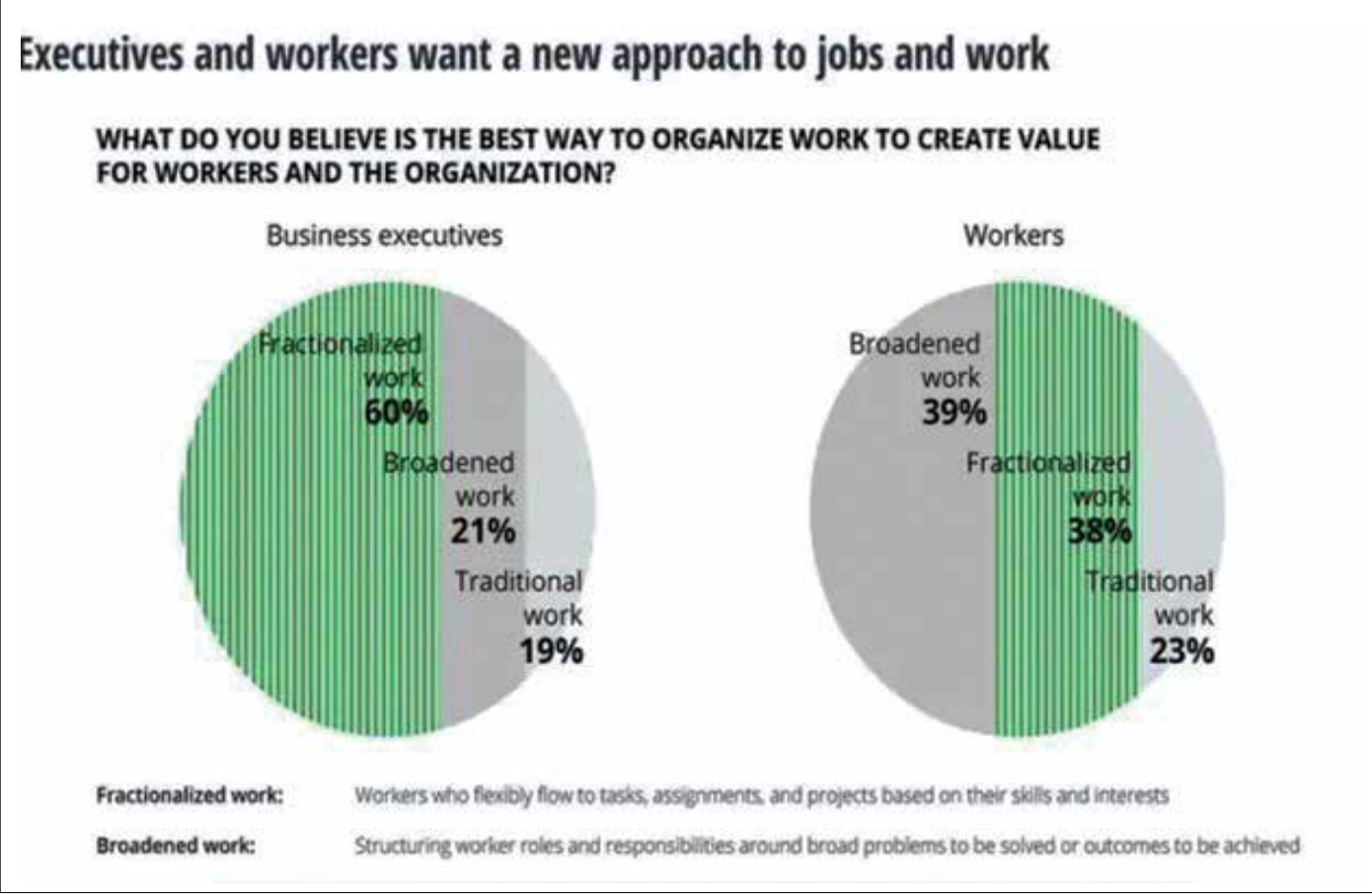


اقتصاد مهارتی نشان دهنده شیوه جدیدی برای ارزش گذاری یک فرد و موفقیت او در حرفه اش است. امروزه شرکت ها با چالش بزرگ مدیریت استعداد روبه رو هستند و یافتن نیروی کار متعدد و متبحر برای انجام وظایف از پیش تعیین شده موقعیت های مختلف شغلی، به معضل کارفرمایان بدل شده است. بسیاری از شرکت ها در حال تجربه شکاف مهارتی هستند و مهارت های مورد نیاز کارفرمایان نیز سریع تر از همیشه در حال تغییر و تکامل است. بنابراین مشکل جهانی کمبود مهارت و همچنین نیاز کارکنان به توسعه مهارت های فعلی برای حفظ شغل خود، آن ها را به دنبال فرصت هایی برای کسب مهارت های جدید، سازگاری و انعطاف پذیری بیشتر سوق داده است. افراد و مشاغل در این پارادایم نوین، مهارت های خاص مورد نیاز برای موفقیت را به جای مدارک مرسوم دانشگاهی یا عناوین شغلی سابق در اولویت قرار می دهند.

شرکت هایی که رویکرد مبتنی بر مهارت را اتخاذ می کنند، با تغییرات سازگارترند؛ زیرا می توانند به سرعت مهارت های مورد نیاز برای چالش های جدید را شناسایی کنند و به کارکنان خود آموزش دهند. بیش از یک قرن، شیوه های مدیریت منابع انسانی در یک سازمان مانند استخدام، پاداش، پیشرفت شغلی و ارزیابی عملکرد کارکنان همگی حول مشاغل گوناگون و وظایف تعریف شده برای هر شغل طراحی شده اند. به وسیله این رویکرد، سازمان ها کار را به شخص راه و وظایف استاندارد آن عنوان شغلی محدود می کنند. اما این ساختار سنتی در حال بازنگری است؛ زیرا هم انعطاف سازمانی و هم پتانسیل ایجاد یک محیط کاری مثبت و فراگیر را محدود می کند؛ بنابراین سازمان ها در حال گذار به رویکردی هستند که در آن کارکنان به جای انجام وظایف از پیش تعریف شده هر شغل، بر مهارت های فردی مورد نیاز برای تکمیل وظایف تمرکز کنند. همچنین سازمانی می تواند توانایی های کارکنان را با نیازهای در حال تکامل کسب و کار تطبیق دهد و نیروی کاری پویاتر و سازگارتر را پرورش دهد. به عنوان مثال، رویکرد شرکت چندملیتی بریتانیایی Unilever (تولیدکننده کالا های مصرفی) به همین صورت است، به طوری که آن ها به هر شغل به عنوان مجموعه ای از مهارت ها توجه می کنند و نه اینکه فقط نگاه صرف به عنوان شغلی فرد داشته باشند؛ علت این امر این است که در رویکرد سنتی با نگاهی به عنوان شغلی هر فرد، فهرست شرح وظایف و مشخص می شود؛ اما ممکن است فرد مهارت مورد نیاز سازمان را برای انجام برخی از وظایف از پیش تعیین شده خود به شیوه عالی نداشته باشد.

نظرسنجی موسسه مشاوره ای Deloitte از ۱۰۲۱ کارگر و ۲۲۵ مدیر بازرگانی و منابع انسانی، در سراسر جهان در صنایع مختلف و مصاحبه با تقریباً ۱۲ تن از مدیران نشان داد که هم مدیران و هم کارکنان، به رویکرد مبتنی بر مهارت نسبت به رویکرد های سنتی مبتنی بر عناوین شغلی، تمایل بیشتری نشان دادند. این نتایج نشان می دهد که

شکل شماره ۱- مدیران و کارکنان خواهان رویکردی جدید در مشاغل هستند.



در پایان، جان مایه این نوشتار این است که شرکت های آینده نگر با اولویت قرار دادن مهارت در تمام جنبه های مدیریت استعداد، سعی در تغییر پارادایم در زمینه مدیریت استعداد ها هستند. اجرای چنین تحولی به معنای مشاهده هر عنصر مدیریت استعداد مانند استخدام، توسعه و ارزیابی از طریق درجه مهارت هاست

منابع: <https://www.weforum.org/agenda/2023/10/skills-economy-what-is-it/>, <https://www2.deloitte.com/se/sv/Insights/organization-al-skill-based-hiring.html>, <https://masterstart.com/blog/online-learning/new-skills-the-skills-economy/#:~:text=The%20item%20%E2%80%9Cskills%20economy%E2%80%9D%20refers,traditional%20credentials%20and%20job%20titles.>, <https://beamery.com/resources/blogs/what-is-the-skills-economy-and-how-can-hr-embrace-it>

روش های استنادی؛ معیارهای سنتی استخدام با معیارهای مبتنی بر مهارت جایگزین می شوند و شرکت ها به جای تمرکز بر مدارک تحصیلی یا تجربه، مهارت های خاصی را که کارجو ارائه می کنند در اولویت قرار می دهند. این رویکرد می تواند منجر به تغییر شیوه های استخدامی شرکت ها شود. بررسی عملکرد و پیشرفت شغلی؛ ارزشیابی کارکنان بر اساس کسب مهارت های جدید و به کارگیری آن مهارت ها برای خروجی بهتر کار کارکنان، انجام می شود.

فرصت های انعطاف پذیر و پروژه های کاری؛ ماهیت کار با افزایش فرصت های پروژه محور انعطاف پذیرتر می شود. شرکت ها راه های شخصی سازی شده تری را برای کارمندان به منظور مشارکت در کار ارائه می کنند.

تقویت همکاری بین تیم های مختلف؛ اقتصاد مهارتی با گرد هم آوردن دیدگاه ها و تخصص های مختلف، به طور مؤثرتری مشکلات را همراه با نوآوری برطرف کرده و به برخورد با استعداد یک دارایی سیال و پویا رفتار می کند.

هدینگ های هوشیار به طور فزاینده ای ارزش تمرکز بر مهارت های کارکنان را تشخیص می دهند و این امر در آینده منجر به بازتعریف ساختارهای کاری و فرایندهای تصمیم گیری در سازمان ها خواهد شد. نتایج این نظرسنجی در شکل شماره ۱ بیانگر همین موضوع است. بنابراین این رویکرد متمرکز بر مهارت، به شرکت ها اجازه می دهد تا استعداد های متحصربه فرد نیروی کار خود را به طور مؤثرتری شناسایی و از آن ها استفاده کنند. ارزشیابی کارمندان بالقوه بر اساس معیارهای مرسوم مانند مدرک دانشگاهی و پیشینه و یا ارتباطات آن فرد، شناسایی مجموعه مهارت های واقعی آن ها را غیرممکن می کند. ظهور «اقتصاد مهارت ها» بر ضرورت ارتقای مستمر مهارت، برجسته کردن اهمیت مهارت ها، یادگیری به شیوه حضوری و آنلاین و ایجاد محیط کاری چابک تر تأکید می کند. این تغییر بر کسب و کارها در چندین حوزه کلیدی تأثیر می گذارد:

یادگیری مادام العمر و فرهنگ یادگیری؛ شرکت ها به طور فزاینده ای اهمیت یادگیری مادام العمر را درک می کنند و در تلاش برای ایجاد فرهنگی هستند که از آموزش مستمر حمایت کند.

بورس

آمار معاملات محصولات شرکت فولاد مبارکه در بورس کالای ایران

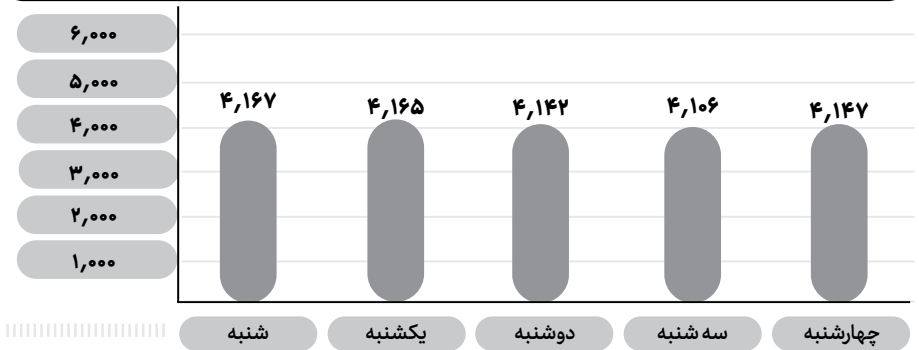
تاریخ معامله	محصول	نماد	حجم عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی (ریال / کیلوگرم)	تاریخ تحویل
۱۴۰۳/۰۵/۲۲	ورق گرم	HR	۳۴۰،۰۱۰	۳۶۱،۵۷۰	۳۴۰،۰۱۰	۳۱۶،۹۶۵	مهرماه ۱۴۰۳
۱۴۰۳/۰۵/۲۲	ورق گالوانیزه	G	۳،۰۰۰	۱،۲۵۰	۱،۱۵۰	۴۲۶،۹۹۰	آبان ماه ۱۴۰۳
۱۴۰۳/۰۵/۲۲	ورق رنگی	P	۵،۰۰۰	۴،۱۰۰	۳،۹۰۰	۴۶۳،۲۵۳	آبان ماه ۱۴۰۳
جمع کل			۳۴۸،۰۱۰	۳۶۶،۹۲۰	۳۴۵،۰۶۰		اداره فروش بورس

بورس و سهام

جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۳/۰۵/۲۰	شنبه	۴،۱۴۹	۴،۲۰۰	۴،۱۶۷	۰،۰۵	۵۷
۱۴۰۳/۰۵/۲۱	یکشنبه	۴،۱۵۴	۴،۱۹۹	۴،۱۶۵	۰،۰۵	۷۶
۱۴۰۳/۰۵/۲۲	دوشنبه	۴،۱۲۴	۴،۱۷۵	۴،۱۴۲	۰،۰۵	۱۵۳
۱۴۰۳/۰۵/۲۳	سه شنبه	۴،۱۰۱	۴،۱۴۲	۴،۱۰۶	۰،۰۸۷	۱۵۸
۱۴۰۳/۰۵/۲۴	چهارشنبه	۴،۱۴۷	۴،۱۴۷	۴،۱۴۷	۰،۱	۷۵

نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)



وبرجین گلکتیک از طراحی نسل جدید هواپیمای فضایی خود رونمایی کرد



وبرجین گلکتیک از طراحی نسل جدید هواپیمای فضایی خود با نام «دلنا» رونمایی کرد. پروازهای تجاری این هواپیمای زیرمداری جدید در سال ۲۰۲۶ شروع می‌شوند. براساس گزارش Space، ظرفیت مسافران هواپیمای کلاس دلنا از ۴ نفر در مدل قبلی، به ۶ نفر افزایش یافته است. همچنین هواپیمای جدید به یک سیستم موشکی هیبریدی مجهز شده است. یونیتی هر ماه می‌توانست یک بار پرواز کند. اما دلنا می‌تواند هر هفته ۲ بار پرواز کند.

ساخت ماده‌ای که هر سطحی را به پتل خورشیدی تبدیل می‌کند



دانشمندان دانشگاه آکسفورد ماده‌ای جدید ساخته‌اند که به صورت پوششی روی اجسامی مانند کوله‌پشتی، اتومبیل و گوشی هوشمند قرار می‌گیرد و نقش پتل خورشیدی را ایفا می‌کند. این پیشرفت جالب توجه به این معنی است که مقادیر فزاینده‌ای از الکتریسیته خورشیدی می‌تواند بدون پتل‌های خورشیدی مبتنی بر سیلیکون تولید شود. ماده جاذب نور جدید دانشمندان آکسفورد به اندازه کافی نازک و انعطاف‌پذیر است که می‌تواند روی سطح تقریباً هر ساختمان یا شیئی معمولی قرار بگیرد.



تهیه‌کننده: واحد تحقیق و توسعه

معرفی پروژه تبدیل گازهای زائد صنعت فولاد به محصول Carbon4PUR

بخش صنعت سهیم قابل توجهی در انتشار گازهای گلخانه‌ای در جهان دارد. زیرا گازهای زائد حاصل از فرایندهای صنعتی مانند مونوکسید کربن (CO) و دی‌اکسید کربن (CO₂) و متان (CH₄) چالش‌های زیست‌محیطی جدی ایجاد می‌کنند. پروژه Carbon4PUR بخشی از برنامه افق ۲۰۲۰ اتحادیه اروپا (EU's Horizon 2020)، با تبدیل این گازهای زائد به واسطه‌های شیمیایی ارزشمند برای تولید پلیمرهای دسته پلی‌یورتان، به این چالش پاسخ می‌دهد. این رویکرد نوآورانه نه تنها انتشار گازهای گلخانه‌ای را کاهش می‌دهد، بلکه وابستگی به سوخت‌های فسیلی را کاهش می‌دهد و آینده صنعتی پایدارتری را پیش روی جوامع پیشرفته قرار می‌دهد.

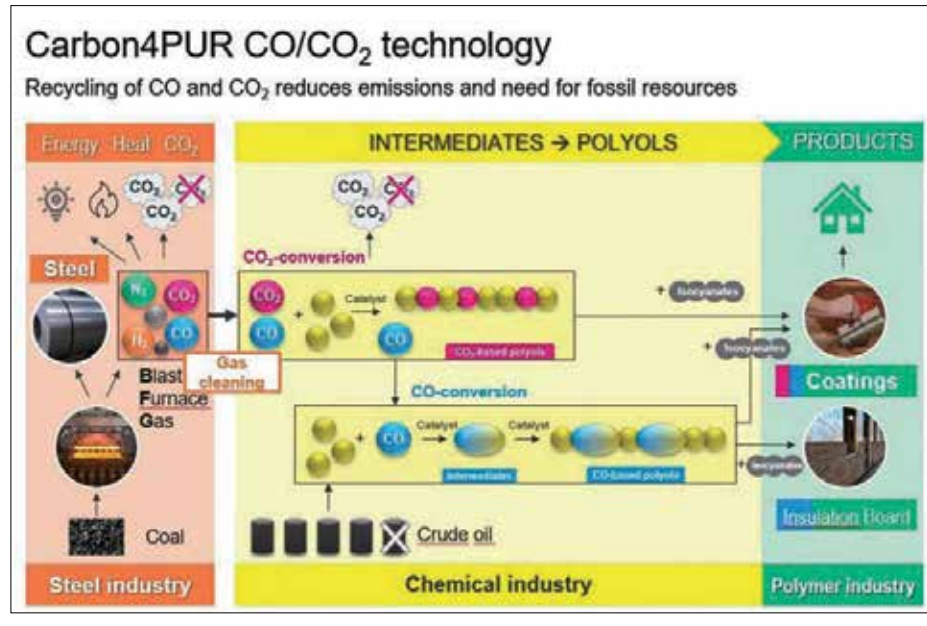
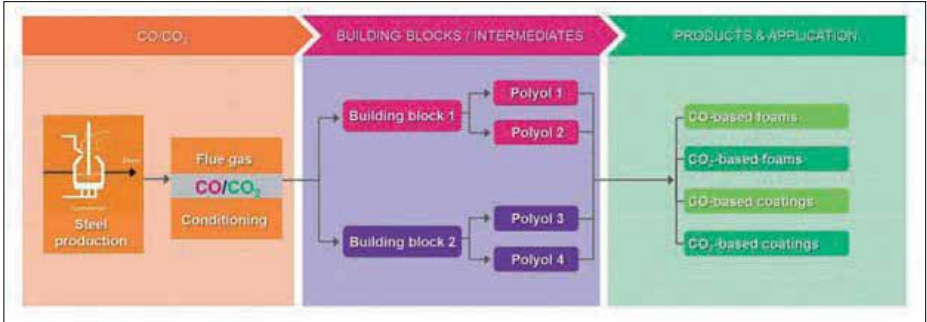
برنامه Horizon 2020 یکی از بزرگ‌ترین ابتکارهای عملیاتی بخش تحقیق و نوآوری اتحادیه اروپاست که هدف آن تضمین رقابت جهانی اروپا به صورت پایدار است. یکی از تمرکزهای اصلی آن بر شیوه‌های صنعتی پایدار است. جایی که پروژه Carbon4PUR در آن جای می‌گیرد. مفهوم همزیستی صنعتی، استفاده از مواد زائد حاصل از یک صنعت به عنوان منبع مواد اولیه برای صنعت دیگر، در این پروژه ایده مرکزی است. پلی‌یورتان که به طور گسترده در صنایع مختلف برای محصولاتی مانند فوم‌ها و پوشش‌ها استفاده می‌شود، در چرخه تولید خود ردیابی زیست‌محیطی قابل توجهی دارد. پروژه Carbon4PUR به دنبال کاهش این امر با استفاده از گازهای زائد صنعت فولاد به عنوان مواد خام بوده است.

هدف اصلی پروژه Carbon4PUR توسعه و اجرای عملیاتی یک فناوری جدید (با سطح آمادگی ۶-۷) برای تولید مواد شیمیایی با ارزش افزوده از گازهای خروجی کارخانه فولاد است. هدف این پروژه کاهش انتشار

گازهای گلخانه‌ای و کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی از طریق تبدیل CO و CO₂ به پلی‌ال‌های پلی‌استر (polyester polyols)، است. پروژه Carbon4PUR از یک فناوری پیشگامانه برای تبدیل شیمیایی مستقیم مخلوط گازهای کارخانه فولاد استفاده می‌کند. برخلاف روش‌های سنتی که نیاز به فرایندهای گران‌قیمت جداسازی فیزیکی گازها دارند، این رویکرد جدید امکانات فرایندی کارآمدتر و مقرون به صرفه‌تر را فراهم می‌کند. این فناوری شامل جذب گازهای زائد و تبدیل آن‌ها به واسطه‌های شیمیایی ارزشمند از طریق برخی واکنش‌های شیمیایی است. این روش نه تنها اثرات زیست‌محیطی را کاهش می‌دهد، بلکه با کاهش هزینه‌های تولید، مزایای اقتصادی نیز ارائه می‌دهد. این فرایند با جذب گازهای زائد از کارخانه‌های فولاد شروع می‌شود. سپس این گازها تحت یک سری واکنش‌های شیمیایی قرار می‌گیرند تا پلی‌ال‌های پلی‌استر تولید کنند که واسطه‌های کلیدی در تولید پلی‌یورتان هستند. علی‌رغم مواجهه با چالش‌هایی مانند بهینه‌سازی واکنش‌های شیمیایی و اطمینان از مقیاس‌پذیری فناوری، این پروژه پیشرفت چشمگیری داشته است. مواد شیمیایی تولید شده از طریق پروژه Carbon4PUR برای ایجاد محصولات پلی‌یورتان مانند فوم‌ها و پوشش‌های با استحکام بالا استفاده می‌شوند. این محصولات کاربردهای گسترده‌ای از بخش ساخت‌وساز گرفته تا صنایع خودروسازی دارند. مزایای زیست‌محیطی این پروژه قابل توجه است. زیرا به کاهش ردیابی کربن در فرایندهای تولید پلی‌یورتان با استفاده از گازهای زائد کمک می‌کند. علاوه بر این، مزایای اقتصادی شامل صرفه‌جویی در هزینه برای صنایع و ایجاد جریان‌های درآمدی جدید از مواد زائد است. پروژه Carbon4PUR با ارائه راه‌حلی پایدار برای مدیریت پسماند‌های صنعتی کمک قابل توجهی به اهداف کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای

اتحادیه اروپا می‌کند. فناوری توسعه یافته این پتانسیل را دارد که توسعه یابد و در سایر صنایع نیز به کار گرفته شود تا تأثیر آن را ملموس تر کند. تحقیقات آینده می‌تواند بر بهبود کارایی واکنش‌های شیمیایی و بررسی کاربردهای جدید برای مواد شیمیایی حاصل متمرکز شود. موفقیت پروژه Carbon4PUR سابقه‌ای برای ابتکارات مشابه ایجاد می‌کند و اهمیت نوآوری در دست‌یابی به اهداف پایداری را برجسته می‌کند. این پروژه از سال ۲۰۱۷ آغاز شده و در فاز اول به مدت ۴ سال بودجه‌ای بالغ بر ۷ میلیون یورو به آن تزیق می‌شود.

این پروژه شامل همکاری بین شرکای مختلف، از جمله شرکت‌های صنعتی و مؤسسات تحقیقاتی است که هر کدام تخصص خود را در مراحل مختلف فرایند مشارکت می‌دهند. کنسرسیوم شرکای پروژه در امتداد زنجیره ارزش کامل سازماندهی شده‌اند که با تهیه و تنظیم انتشار آینده‌های صنعتی از صنعت فولاد گرفته تا صنایع شیمیایی کاملاً مطابق با مفهوم همزیستی صنعتی است. هماهنگ‌کننده پروژه



بیاموزیم بورس


آشنایی با قراردادهای آتی (ادامه مطلب هفته گذشته)

حداقل تغییر قیمت سفارش کمترین میزان تغییر قیمت سفارش‌های خرید و فروش مشتریان است. که در سامانه بازاریابی با کلیک بروی (i) برای هر قرارداد قابل مشاهده خواهد بود. برای مثال، برای قراردادی که سفارش وارد سامانه نمایانده. مثلاً اگر مشتری مایل به اخذ ۲۰ موقعیت خرید باشد، نمی‌تواند ۲۰ قرارداد را در یک سفارش ثبت کند و باید آن را در حداقل دو سفارش با حجم‌های مختلف (با رعایت حداکثر حجم هر سفارش ۲۵ قرارداد) ثبت نماید. حداکثر حجم هر سفارش هر دارایی پایه در مشخصات قرارداد آن دارایی اطلاع‌رسانی خواهد شد.

♦ **دریافت آخطریه افزایش وجه تضمین Margin Call**

به‌ای اخذ هر قرارداد جدید می‌بایست یک وجه تضمین اولیه در

حساب مشتری موجود باشد. این مبلغ در پایان هر روز و در فرایند تسویه روزانه معاملات تعدیل می‌شود، بدین مفهوم که در صورتی که معاملات انجام شده در طی روز منجر به کسب سود شود، این مبلغ به مبلغ وجه تضمین اضافه می‌شود، ولی در صورتی که معاملات انجام شده در طی روز به نحوی باشد که مشتری متحمل زیان شود، مبلغ زیان از حساب وی کسر و اصطلاحاً مشتری ATRisk خواهد شد. در صورتی که در طی چندین روز متوالی مشتری متحمل زیان شود و این موجب شود که موجودی حساب وی کمتر از ۷۰ درصد مبلغ وجه تضمین اولیه به‌ای هر قرارداد شود، مشتری اصطلاحاً



شماره ۱۳۸۸ ♦ شنبه ۲۷ مرداد ۱۴۰۳ ♦ ۱۲ صفر ۱۴۴۴ ♦ ۱۷ آگوست ۲۰۲۴

علم و فناوری

امنیت سایبری

جریمه ۷٫۷ میلیون دلاری برای شرکت بریتانیایی تأمین‌کننده فناوری اطلاعات Advanced به دلیل نقض باج‌افزایی در سال ۲۰۲۲

♦ شرکت بریتانیایی تأمین‌کننده نرم‌افزارهای کامپیوتری Advanced در ۴ اوت ۲۰۲۲ در معرض حمله باج‌افزایی مهاجمان قرار گرفت. این رخداد صدها نهاد دولتی و خصوصی از جمله NHS ۱۱۱ و محصولات مراقبت‌های بهداشتی گوناگون همچون eFinancials و Staffplan.Cro تأثیر قرار داد. نقض مذکور به افشای اطلاعات شخصی نزدیک به ۸۳۰۰۰ نفر منجر شد.

پس از رخداد مذکور دفتر کمیسر اطلاعات بریتانیا برای شرکت Advanced به دلیل عدم محافظت از اطلاعات شخصی افراد به صورت موقت جریمه ۷٫۷ میلیون دلاری در نظر گرفت و تصمیم بر آن شد که اگر شرکت نتواند استدلال‌های قانع‌کننده‌ای ارائه دهد جریمه عملی خواهد شد که در این صورت به ازای هر فرد تحت تأثیر حمله حدود ۹۳ دلار غرامت دریافت خواهد شد. بنا به اعلام دفتر کمیسر اطلاعات بریتانیا اجرای اقدامات اساسی مانند اعمال به روزرسانی‌های امنیتی، فعال کردن احراز هویت چندعاملی و بررسی سیستم‌ها برای آسیب‌پذیری‌های شناخته‌شده برای محافظت از داده‌های حساس حیاتی است و از همه سازمان‌ها انتظار می‌رود این موارد را در دستور کار خود قرار دهند.

منبع: bleepingcomputer

حمله باج‌افزایی به موزه‌های فرانسه

♦ روزنامه فرانسوی Le Parisien فاش کرد که مدیر فناوری اطلاعات موزه Grand Palais به دنبال مشاهده فعالیت غیرعادی، حمله به موزه را شناسایی می‌کند. در روند تحقیقات او متوجه می‌شود که این فعالیت به دلیل حمله باج‌افزایی بوده است و سیستم‌هایی را هدف قرار می‌داد که برای متمرکز کردن داده‌های مالی نزدیک به ۴۰ موزه در فرانسه از جمله Grand Palais استفاده می‌شد. طبق گزارش روزنامه Le Parisien، مهاجمان بخش‌هایی از سیستم‌های موزه‌ها را رمزگذاری و تهدید کرده‌اند که اگر قریبانی ظرف ۴۸ ساعت باج را پرداخت نکند دست به افشای داده‌ها خواهد زد.

گروه ضد جرائم سایبری به عنوان واحد تخصصی نیروی پلیس ملی فرانسه که به مبارزه با جرائم رایجی در فضای سایبری اختصاص دارد، بررسی این پرونده را آغاز کرده است. در حالی که Grand Palais در حال حاضر میزبان چندین رویداد المپیک است، از آنس امنیت سایبری فرانسه تأیید کرد که رخداد مذکور بر سیستم‌های اطلاعاتی دیگر در اجرای بازی‌های المپیک و پارالمپیک تأثیری نمی‌گذارد. موزه نیز لوپز اگرچه به عنوان هدف احتمالی حمله‌آزان یاد شده تأثیر حمله یاد شده را تکذیب کرد.

منبع: infosecurity-magazine

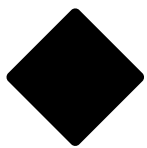
هشدار به هواداران فوتبال لیگ برتر انگلیس جهت هوشیاری در برابر کلاه برداری‌های مربوط به بلیت بازی‌ها

♦ فوتبال سطح بالا یک شکارگاه محبوب برای کلاه‌برداران است زیرا آن‌ها از وفاداری و اشتیاق هواداران برای تماشای تیم مورد علاقه‌شان سوءاستفاده می‌کنند. کلاه‌برداران معمولاً پست‌های جعلی را در رسانه‌های اجتماعی یا بازارهای آنلاین ایجاد می‌کنند تا بلیت‌هایی را تبلیغ کنند که واقعا وجود ندارند. تصاویر بلیت‌های واقعی اغلب برای متقاعد کردن خریدار به واقعی بودن آن‌ها درج می‌شود. پس از انتقال پول، کلاه‌بردار به سادگی ناپدید می‌شود و قربانی در ازای آن چیزی دریافت نمی‌کند.

فصل گذشته، قربانیان به طور متوسط ۲۳۱ دلار ضرر کردند، اگرچه برای برخی بیش از ۱۲۷۶ دلار بود. بانک لویدز گفت که حدود ۶۰۰۰ هوادار فوتبال انگلیس در فصل گذشته قربانی کلاه‌برداری شدند. این کلاه‌برداری‌ها نسبت به سال گذشته افزایش سه برابری داشته است.

لیز ریگلر مدیر پیشگیری از کلاه‌برداری در بانک لویدز توصیه کرد که همیشه به کانال‌های رسمی به عنوان اولین دفاع خود بایستد و با شناسایی و از کانال‌های مشکوک اجتناب کند. بانک لویدز اعلام کرده که بیش از نیمی از کلاه‌برداری‌های مربوط به بلیت فوتبال (۵۶ درصد) در طول کمپین ۲۴/۲۳ گزارش شده است که در فیس بوک از جمله بازار آن شروع شده است. ۲۳ درصد نیز موارد در X یا توئیتر سابق بوده است. این بانک از شرکت‌های رسانه‌های اجتماعی خواسته است تا با کلاه‌برداران مقابله کنند.

منبع: cybernews



۱۰

شماره ۱۳۸۹ ♦ شنبه ۲۷ مرداد ۱۴۰۳ ♦ ۱۷ صفر ۱۴۴۴ ♦ ۱۷ آگوست ۲۰۲۳

اجتماعی

ابراز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند، ازجمله خانم **لیلا بهرامی** شاغل در آموزش و **علیرضا و احمد رضا محمدی** شاغل در نورد سرد در غم درگذشت پدر، **سید محسن درخشنده** شاغل در نورد سرد در غم درگذشت مادر و **محسن مؤذنی** شاغل در نورد سرد در غم درگذشت برادر به سوگ نشستند.

همچنین همکار گرامی **بازنشسته، شادروان حسام بهرامی** دارفانی را وداع گفت و به دیار حق شتافت. این غم جانگنا و ضایعه جبران ناپذیر را به محضر خانواده های این عزیزان تسلیت عرض می‌کنیم و برای آنان علو درجات را از درگاه حق تعالی مسئلت می‌نماییم.



شادروان حسام بهرامی

موفقیت

موفقیت فرزندان کارکنان

در عرصه علمی

♦ **سینا کمالی**، فرزند همکار گرامی مجید کمالی، شاغل در ناحیه آهن سازی، آزمون ورودی استعدادهای درخشان (سمپاد) پایه دهم را با موفقیت پشت سر گذاشت.
♦ **علی رضایی پاوانی**، فرزند همکار گرامی جواد رضایی، شاغل در ناحیه نورد سرد آزمون ورودی پایه دهم مدارس سمپاد (نمونه دولتی) را با موفقیت پشت سر گذاشت.



سینا کمالی



علی رضایی پاوانی

خانواده

خودمراقبتی در سالمندان

قسمت دوم

♦ در شماره قبلی خبرنامه گفتیم یکی از اساسی ترین روش هادر حوزه سلامت سالمندان، روش خودمراقبتی است که به شیوه‌های مختلف تقسیم بندی می‌شود. سپس به برخی موارد مربوط پرداختیم. در ادامه به سایر موارد اشاره می‌کنیم.

۱. **خودمراقبتی جسمی**
سعی کنید خود را قادر به خوردن تمامی وعده‌های روزانه کنید. یکی دیگر از مواردی که باید در زمان سالمندی به آن توجه کنید، خوردن مایعات فراوان است. سعی کنید در طول روز به اندازه کافی مایعاتی همچون آب یا نوشیدنی‌های مختلف دیگر مانند چای و آبمیوه صرف کنید.

بسیاری از بیماری‌های مزمن مثل قند خون و فشارخون به دلیل کم‌تحرکی اتفاق می‌افتد. سعی کنید در برنامه روزانه خود ورزش‌های مداوم و مرتب را قرار دهید. اگر ۲۰ دقیقه از وقت خود را روزانه به ورزش کردن اختصاص دهید، علاوه بر پیشگیری از بیماری‌های مختلف باعث درمان بسیاری از بیماری‌های می‌شود. یکی از مشکلات شایع در زمان سالمندی، چاقی است. شما می‌توانید با برنامه خودمراقبتی همانند ورزش کردن و تغذیه سالم در بهبود این بیماری نقش داشته باشید.

خواب و استراحت کافی در طول روز نیز یکی دیگر از گام‌های خودمراقبتی است. خواب کافی برای سالمندان در روز ۸ ساعت است. سعی کنید از انجام دادن فعالیت‌های سنگین که باعث وارد شدن آسیب به بدنتان می‌شود، پرهیز کنید. برای پیشگیری از حوادث مختلف مثل سقوط از پله یا تخت می‌توانید از حفاظ‌های مختلف استفاده کنید.

۲. خودمراقبتی روحی و عاطفی

خودمراقبتی روحی و عاطفی شامل موارد مختلفی از قبیل اعتماد به نفس، احساس رضایت، احساس خوشبختی و... می‌شود. اگر به جنبه روانی خود توجه کافی نداشته باشید، ممکن است با بیماری‌های مختلفی مواجه شوید. یکی از اصلی‌ترین این بیماری‌ها افسردگی است. خانه‌نشینی و بازنشستگی یا تنهایی و از دست دادن همسر ممکن است زمینه‌ساز افسردگی باشد.

♦ منبع: zimed.ir

دانشمندان مدارهای عصبی مرتبط با خلاقیت را در مغز کشف کردند

تیمی از محققان به رهبری کالج پزشکی ییلور ادعا می‌کنند موفق شده‌اند نوعی از مدارهای مغزی را شناسایی کنند که در برخی انواع خلاقیت نقشی اساسی دارند. به گزارش ساینس‌الرت، در آزمایشی که بخش‌های خاصی از شبکه حالت پیش‌فرض مغز (DMN) از طریق تحریک عمیق مغزی در ۹ شرکت‌کننده بزرگسال موقتاً سرکوب شد، توانایی آن‌ها در تفکر خلاقانه کاهش قابل‌توجهی یافت. شبکه DMN زمانی فعال می‌شود که ذهن آزادانه از فکری به فکر دیگری می‌پرد.



دانشمندان نشان دادند که وقتی فکر می‌کنیم چه اتفاقی در مغزمان می‌افتد

دانشمندان Precision Neuroscience آرایه الکترونی نازک و منعطفی توسعه دادند که از طریق شکافی کوچک زیر جمجمه قرار می‌گیرد. پس از نصب این وسیله، دانشمندان می‌توانند سیگنال‌های پرسروصدای نورون‌های فرد را جمع‌آوری کنند. دانشمندان توانسته‌اند از همین روش به‌همند افراد تحت آزمایش چگونه به افکار خود شکل می‌دهند. فناوری جمع‌آوری سیگنال‌های الکتریکی نورون‌ها در آینده افراد معلول را قادر می‌سازد تا فقط از راه فکر کردن کامپیوترها را کنترل کنند.



شدم‌تورا با خوبی‌ها تربیت کنیم، زیرا در آغاز زندگی قرار داری. تازه به روزگار روی آورده‌ای و نیتنی سالم و روحی باصفا داری. در واقع امام (علیه‌السلام) برای انتخاب این سن و سال (نوجوانی) جهت پند و اندرز، سه دلیل بیان فرموده است: آماده بودن قلب جوان برای پذیرش، عدم قساوت به سبب عدم آلودگی به گناه و عدم اشتغال ذهن به مشکلات زندگی و حیات و هر کدام از این سه به‌تنهایی برای انتخاب این زمان کافی است تا چه رسد به اینکه همه این جهات جمع باشد.

♦♦ روش تربیت فرزند

پس در آغاز تربیت، تصمیم گرفتیم تا کتاب خودتوانا و بزرگ را همراه با تفسیر آیات، به تو بیاموزم و شریعت اسلام و احکام آن از حلال و حرام، به تو تعلیم دهم و به چیز دیگری نپردازم. اما از آن ترسیدم که میداداری و هوایی که مردم را دچار اختلاف کرد و کار را بر آنان آسان ساخت، به تو نیز هجوم آورد، گرچه آگاه کردن تو را نسبت به این امور خوش نداشتیم، اما آگاه‌شدن و استوار ماندن در ارتزاج جمع‌دام، تا تسلیم هلاکت‌های اجتماعی نگردد و امیدوارم خودتوانا تو را در رستگاری پیروز گرداند و به راه راست هدایت فرماید، بنابراین وصیت خود را این‌گونه تنظیم کرده‌ام. پسرم بدان آنچه بیشتر از به‌کارگیری وصیت دوست دارم ترس از خدا و انجام واجبات و پیمودن راهی است که پدران و صالحان خاندانت پیموده‌اند؛ زیرا آنان آن‌گونه که تو در امور خویشتن نظر می‌کنی در امور خویش نظر داشتند و همان‌گونه که تو دربار خویشتن می‌اندیشی، نسبت به خودشان می‌اندیشیدند و تلاش آنان در این بود که آنچه را شناختند انتخاب کنند و بر آنچه تکلیف ندارند روی گردانند و اگر نفس تو از پذیرفتن سرباززند و خواهد چنانکه آنان دانستند بدانند، پس تلاش کن تا درخواست‌های تو از روی درک و آگاهی باشد، نه آنکه به شیطنت روی آوری و از دشمنی‌ها کمک‌گیری و قبل از پیمودن راه پاگان، از خداوند یاری بجوی و در راه او با اشتیاق عمل کن تا پیروز شوی و از هر گزاری که تو را به شک و تردید اندازد

پس در آغاز تربیت، تصمیم گرفتیم تا کتاب خودتوانا و بزرگ را همراه با تفسیر آیات، به تو بیاموزم و شریعت اسلام و احکام آن از حلال و حرام، به تو تعلیم دهم و به چیز دیگری نپردازم. اما از آن ترسیدم که میداداری و هوایی که مردم را دچار اختلاف کرد و کار را بر آنان آسان ساخت، به تو نیز هجوم آورد، گرچه آگاه کردن تو را نسبت به این امور خوش نداشتیم، اما آگاه‌شدن و استوار ماندن در ارتزاج جمع‌دام، تا تسلیم هلاکت‌های اجتماعی نگردد و امیدوارم خودتوانا تو را در رستگاری پیروز گرداند و به راه راست هدایت فرماید، بنابراین وصیت خود را این‌گونه تنظیم کرده‌ام. پسرم بدان آنچه بیشتر از به‌کارگیری وصیت دوست دارم ترس از خدا و انجام واجبات و پیمودن راهی است که پدران و صالحان خاندانت پیموده‌اند؛ زیرا آنان آن‌گونه که تو در امور خویشتن نظر می‌کنی در امور خویش نظر داشتند و همان‌گونه که تو دربار خویشتن می‌اندیشی، نسبت به خودشان می‌اندیشیدند و تلاش آنان در این بود که آنچه را شناختند انتخاب کنند و بر آنچه تکلیف ندارند روی گردانند و اگر نفس تو از پذیرفتن سرباززند و خواهد چنانکه آنان دانستند بدانند، پس تلاش کن تا درخواست‌های تو از روی درک و آگاهی باشد، نه آنکه به شیطنت روی آوری و از دشمنی‌ها کمک‌گیری و قبل از پیمودن راه پاگان، از خداوند یاری بجوی و در راه او با اشتیاق عمل کن تا پیروز شوی و از هر گزاری که تو را به شک و تردید اندازد



مهدی محمودیه
مدیریت شهری
روز بازنشستگی: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵



اسفندیار شکرالاهی
حمل مواد
روز بازنشستگی: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵



مرتضی احمدی
بسته بندی و یاگزیری
روز بازنشستگی: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵



محمد الوندی اشیانی
نیروگاه
روز بازنشستگی: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵



حسن غلامی دیزجیه
خدمات شهری
روز بازنشستگی: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵



فرزاد زمانی فرادنبه
گروه فنی فولادسازی و ریخته‌گری مداوم
روز بازنشستگی: ۱۴۰۳/۰۷/۱۴



علیرضا حمدیان
مرکز نگهداری و تعمیرات تجهیزات
روز بازنشستگی: ۱۴۰۳/۰۷/۲۰



احمدرضا اربابنور
اتبار تختال و کوره های پیشگرمکن
روز بازنشستگی: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵



مجید مهدی پور بروجنی
خدمات شهری
روز بازنشستگی: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵



ولی‌اله بهرامی کرکوندی
خدمات شهری
روز بازنشستگی: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵



سعید علیفنجی
تعمیرات خطوط نهایی و تکمیل نورد گرم
روز بازنشستگی: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵



محمد علی مالکی
توزیع سیالات
روز بازنشستگی: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵



حمیدرضا حسین زاده
راهبری و تعمیرات جرقبیل های سفی سیا
روز بازنشستگی: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵



ولی‌الله طاهری آبروی
مرکز نگهداری و تعمیرات تجهیزات
روز بازنشستگی: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵



عباسعلی محمدی حسن آبادی
آماده سازی و انبار تختال
روز بازنشستگی: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵



عباسعلی سلیمانی
قلع اندود و خطوط برش
روز بازنشستگی: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵



عباس نجفی
تعمیرات خطوط نهایی و تکمیل نورد گرم
روز بازنشستگی: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵



جهانبخش خدایی گندمانی
خدمات شهری
روز بازنشستگی: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

بازنشستگان فولاد



۱۱

شماره ۱۳۸۸ • شنبه ۲۷ مرداد ۱۴۰۳ • ۱۲ صفر ۱۴۴۶ • ۱۷ آگوست ۲۰۲۴

ورزش

خبر کوتاه

فولاد مبارکه سپاهان ۳-۰ چادرملو؛ سه گل برای آغاز سه امتیازی فصل



♦ تیم فوتبال سپاهان موفق شد در اولین هفته لیگ برتر به سه امتیاز خانگی برابر تیم تازه لیگ برتری شده چادرملو دست پیدا کند.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از خبرگزاری ایمنابا، در چارچوب رقابت های هفته اول لیگ برتر فوتبال، جمعه ۲۶ مرداد، تیم های فولاد مبارکه سپاهان و چادرملو در ورزشگاه نقش جهان اصفهان رودرروی یکدیگر قرار گرفته اند.

کاوه رضایی (دقیقه ۵۵، پنالتی)، محمد کریمی (دقیقه ۶۸) و رضا شکاری (دقیقه ۹۰+۱) برای تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان و محمدیابی (دقیقه ۶۲) برای چادرملو گلزنی کردند.

قرعه کشی سی و هفتمین دوره لیگ برتر

هندبال مردان

♦ به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، مراسم قرعه کشی سی و هفتمین دوره لیگ برتر هندبال مردان، شنبه ۲۲ مرداد در محل تالار قنبراسون هندبال برگزار شد. در این فصل از مسابقات ۱۰ تیم فولاد مبارکه سپاهان، سپاهان نوین، نفت و گاز چغساران، شهید چمران لارستان، طیس، گیتی پسند، نفت و گاز چغساران، شهید چمران لارستان، آلومینیوم اراک، صنعت مس کرمان پایکدیگر به رقابت می کنند. این رقابت ها از دهه اول مهرماه آغاز خواهد شد و طبق برنامه ریزی ها در نهمین ماه ۱۴۰۴ پایان می یابد. این مسابقات به صورت دوره ای برگزار می شود و مرحله پلی آف ندارد.

برنامه مسابقات هفته اول لیگ برتر هندبال براساس قرعه کشی به این شرح است: فولاد مبارکه سپاهان - آلومینیوم اراک؛ سنگ آهن بافق - سپاهان نوین نیروی زمینی کازرون - صنعت مس کرمان؛ نفت - گاز چغساران - شهید چمران لارستان؛ گیتی پسند - نفت - گاز چغساران.

صعود موفقیت آمیز یکی از کارکنان

شرکت ایریسا به قله دماوند



♦ رامین عظیمی از کارکنان واحد شبکه و ارتباطات کسب و کار شبکه و زیرساخت شرکت ایریسا با صعود به قله دماوند، نشان پرافتخار شرکت ایریسا را بر فراز بلندترین قله ایران برافراشت.

حضور ستارگان فولاد مبارکه سپاهان در تیم ملی نوجوانان حاضر در تورنمنت کافا



♦ اسامی ۲۳ بازیکن تیم ملی نوجوانان برای حضور در رقابت های زیر ۱۷ سال کافا اعلام شد که ۳ بازیکن سپاهان فولاد مبارکه در این فهرست حضور دارند.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تیم ملی نوجوانان با حضور سه بازیکن مستعد از آکادمی پربار سپاهان، برای حضور در تورنمنت کافا آماده می شود؛ آرتین رستمی، عرفان یوسف زاده، ابوالفضل خلیلیان سه بازیکن نوجوان سپاهان هستند.

آکادمی فولاد مبارکه سپاهان بار دیگر توانایی خود را در پرورش استعداد های نوجوان به نمایش گذاشت. حضور سه بازیکن سپاهانی در تیم ملی، نشانه کیفیت بالای آموزش در این آکادمی است. این بازیکنان در مسابقات گذشته نیز عملکرد بسیار خوبی داشته اند و امیدواریم بتوانند در تورنمنت کافا نیز بدرخشند.



برگزاری سمینار تخصصی دانش افزایی ویژه مربیان ورزش فولاد مبارکه

فنی و کیفی مربیان امور ورزش فولاد مبارکه بود که با عنایت خداوند امروز و فردا اولین دوره دانش افزایی مربیان تیم های صنعت و ورزش سلامت فولاد مبارکه در این مجموعه برگزار خواهد شد. وی افزود: تیم امور ورزش با حمایت مدیران ارشد شرکت اقدام به برگزاری این سمینار کرده و امیدواریم در ادامه این روند در جهت ارتقای سطح علمی، فنی و کیفی مربیان، سرپرستان و حتی ورزشکاران پایدار باشد. گفتنی است در این کارگاه دوازده دوره بیش از ۶۰ مربی از تیم های صنعت کارگری و ورزش سلامت امور ورزش فولاد مبارکه حضور پیدا کردند.

به گزارش روابط عمومی باشگاه سپاهان نوین، سمینار تخصصی مربیان ورزش فولاد مبارکه با هدف دانش افزایی و ارتقای مبانی علم تمرین، روانشناسی ورزش، تغذیه و حقوق ورزشی با حضور اساتید برجسته کشوری در روزهای پنجشنبه و جمعه ۲۵ و ۲۶ مردادماه در مجموعه فرهنگی ورزشی فردوس فولاد مبارکه برگزار شد. در حاشیه این سمینار مجتبی لطفی رئیس امور ورزش فولاد مبارکه با اشاره به جلسه ابتدای سال مربیان و سرپرستان گفت: یکی از مصوبات در جلسه ابتدایی سال برگزاری کلاس های دانش افزایی و ارتقای سطح



در راستای مسئولیت های اجتماعی شرکت انجام شد؛ اهدای تجهیزات ورزشی به خانه های ورزش روستایی اصفهان به همت فولاد مبارکه

به منظور برقراری عدالت اجتماعی است. وی ادامه داد: طبق توافقات انجام شده با اداره کل ورزش و جوانان استان اصفهان و هیئت ورزش روستایی استان، مقرر شد ۱۱۰ خانه ورزش روستایی تجهیز شود که مرحله اول آن با ارسال ۵۵ بسته ورزشی امروز انجام شد. رئیس توسعه و تکامل منطقه ای فولاد مبارکه ادامه داد: هر بسته ورزشی شامل میز بیسبال، توپ، شطرنج، دarts، تانگو... به ارزش ۲۵ میلیون تومان است و روستاهای سطح استان از شوق تا غرور و از جنوب تا شمال به این امکانات تجهیز خواهند شد. وی یادآور شد: فولاد مبارکه در عمل به مسئولیت اجتماعی خود رویکرد جدیدی را آغاز کرده است. در این رویکرد اقدامات شرکت در حوزه مسئولیت اجتماعی، هدفمند است و موجب توسعه پایدار می شود. این شرکت فعالیت ها و به خصوص اقدامات عام المنفعه ای به منظور کمک به اقشار مختلف به ویژه قشر محروم در مناطق کم برخوردار در برنامه دارد.

فراهم کردن تجهیزات ورزشی از مؤثرترین فعالیت های مسئولیت اجتماعی است

مهدی اسدی، رئیس هیئت ورزش های روستایی استان اصفهان نیز در این آیین اظهار کرد: استان اصفهان نزدیک به ۷۵۲ خانه ورزشی روستایی افتتاح کرده که فراهم کردن امکانات آن ها را در دستور کار داریم و تعداد این خانه ها را ۹۰۰ خانه ورزشی افزایش خواهیم داد. وی ادامه داد: در حال حاضر تجهیز ۵۵ خانه به همت فولاد مبارکه انجام شد و با نیت ۱۲ شهید ورزشی استان اصفهان نیز در هفته تربیت بدنی مابقی خانه های ورزشی تجهیز خواهند شد. اسدی فراهم کردن تجهیزات ورزشی را زیاتر از دیگر فعالیت های مسئولیت اجتماعی دانست، زیرا این اقدام از مهاجرت و آسیب های اجتماعی جلوگیری می کند. وی در پایان با قدردانی از فولاد مبارکه از این اقدام گفت: امیدواریم این اقدامات استمرار داشته باشد و با کمک فولاد مبارکه بتوانیم سایر روستاها را به امکانات ورزشی تجهیز کنیم.

که یکی از آن ها امکانات ورزشی است و اگر به آن ها توجه نشود، پیامد های ناگواری به همراه خواهد داشت. فرماندار اصفهان یادآور شد: با فراهم کردن امکانات ورزشی، می توان جوانان را از بسیاری از آسیب های اجتماعی مانند اعتیاد... حفظ کرد. وی با اشاره به اقداماتی که اخیراً در بین صنایع، به ویژه فولاد مبارکه، در قالب مسئولیت اجتماعی و با تعریف پروژه های مختلف و تکمیل و تجهیز امکانات رواج یافته است، گفت: اقدامات انجام شده قابل تقدیر است و امروز نیز در قالب اهدای تجهیزات ورزشی به روستاها تعهد به مسئولیت اجتماعی صورت گرفت و امیدواریم این مسیر ادامه دار باشد.

تجهیز ۱۱۰ خانه ورزشی روستایی با هدف برقراری عدالت اجتماعی توسط فولاد مبارکه



ظرفیت ورزشی وجود نداشته باشد. البته به این معنا نیست که تکلیف ماتمأم شده و باید برای تقویت، تجهیز، گسترده و دسترسی بیشتر همه افراد به امکانات ورزشی تلاش کنیم. ♦ **فراهم کردن امکانات ورزشی در قالب مسئولیت اجتماعی به جلوگیری از آسیب ها کمک می کند** محمد علی احمدی، فرماندار اصفهان در گفت و گو، در حاشیه این برنامه اظهار کرد: افزایش تعامل بین مردم و دستگاه های مختلف یکی از عرصه های مورد نیاز برای برنامه ریزی و فعالیت بیشتر است. وی تصریح کرد: در واقع باید نیازهای مردم را به نحوی تأمین کنیم که خود آن ها نیز مشارکت داشته باشند و در عین حال باید از ظرفیت های دیگری همچون صنایع و دستگاه های مختلف به همراه کمک های دولتی و مردمی بهره مند شد.



در آیینی که در گلستان شهدای اصفهان با حضور مدیر اداره کل ورزش و جوانان استان اصفهان و سایر مسئولان ذی ربط در این حوزه برگزار شد، با سرمایه گذاری و همت فولاد مبارکه، در راستای عمل به مسئولیت اجتماعی، برای ۱۱۰ خانه ورزشی روستایی استان اصفهان تجهیزات ورزشی تهیه و ارسال شد. به گزارش خبرنگار فولاد، مرحله اول اهدای این تجهیزات که از سوی فولاد مبارکه و در راستای عمل به مسئولیت های اجتماعی این شرکت انجام شد، روز پنجشنبه ۱۸ مردادماه با ارسال ۵۵ بسته ورزشی به روستاهای مورد نظر اجرایی شد. ♦ **کمک به تجهیز خانه های ورزش روستایی یک ارزش افزوده جدید است** سید مهدی صدری، مدیر اداره کل ورزش و جوانان استان اصفهان در حاشیه این برنامه با اشاره به فصل تابستان و اوج نیاز جوانان و نوجوانان به فضاهای ورزشی در اوقات فراغت اظهار کرد: معتقدیم که ظرفیت ها و استعداد های جوانان روستایی در همه عرصه ها، به ویژه فرهنگی، به مراتب بیشتر از جوانان شهری است.

وی افزود: از این رو برای تجهیز خانه های روستایی در حوزه ورزش به همت خیران و صنایع، به ویژه فولاد مبارکه و هیئت ورزش روستایی و اداره کل ورزش و جوانان استان اصفهان برای ۵۵ خانه ورزش روستایی در فاز اول تجهیزات لازم ارسال شد. صدری با بیان اینکه قرار بود این اقدام در هفته ورزش انجام شود، تصریح کرد: به دلیل نیاز بخش ورزش روستایی در فصل تابستان، نیمی از تجهیزات را ارسال کردیم و در مرحله بعدی، این امر با میزان بیشتر و بهتر، با بهره مندی از ظرفیت خیران و صنایع صورت می گیرد. مدیرکل اداره کل ورزش و جوانان استان اصفهان خاطر نشان کرد: این کار مشارکتی در واقع ارزش افزوده جدیدی است که اگر این فرهنگ بین دستگاه های اجرایی و صنایع نهادینه شود، می تواند آورده بیشتری برای استان داشته باشد. وی یادآور شد: امیدواریم که کمتر از دو سال آینده هیچ روستایی بدون

کاپیتان تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان در جریان بازدید از فولاد مبارکه:

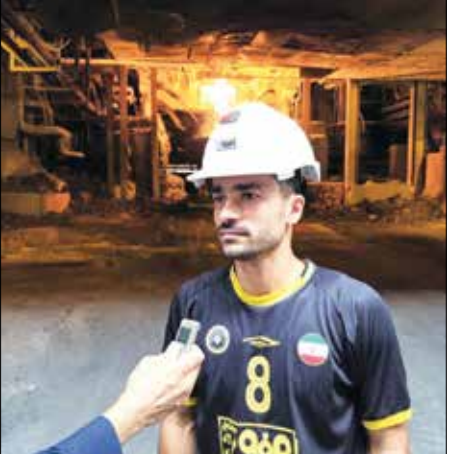
از دل و جان برای موفقیت تیم و سر بلندی کارکنان شریف فولاد مبارکه مایه می گذاریم

محمد کریمی، کاپیتان تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان، در جریان بازدید از فولاد مبارکه و دیدار با کارکنان برخی از قسمت های مختلف این شرکت گفت: بیش از هر چیز باید یک خدا قوت جانانه به مدیران و کارکنان فولاد مبارکه بگویم و از آن ها با همت زحماتی که برای پیشرفت و سر بلندی صنعت کشور متحمل می شوند قدردانی کنم. کریمی افزود: امروز از نزدیک شاهد تلاش بی وقفه کارکنان در بخش های مختلف فولاد مبارکه بودم. به نظر من بازیکنان تیم فوتبال و به طور کلی

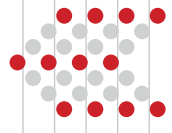
باشگاه فولاد مبارکه سپاهان در مستطیل سبز و سایر میدان های ورزشی و از سوی دیگر کارکنان بخش های مختلف فولاد مبارکه همه برای خلق ارزش برای هم میهنانمان و برای تقویت روحیه امید و شادابی جامعه تلاش می کنیم در اینجا فقط تخصص ها و توانایی هاست که متفاوت است، ولی هدف همه ما یکی است. کاپیتان تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان گفت: ما بازیکنان تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان به خوبی های ارزش های پیراهن تیم فوتبال باخبریم؛ از این رو اعلام می داریم که کارکنان عزیز شرکت بدانند که ارتباط مستقیمی بین آن ها در کارخانه و روح و جسم ما در میدان های مختلف وجود دارد.

بها گزارش روابط عمومی باشگاه سپاهان نوین، اعضای تیم کوهنوردی شهید امینی صنعت کارگری فولاد مبارکه اصفهان که برای صعود قله سبلان راهی اردبیل شده بودند، از ۱۶ تا ۱۹ مردادماه از مسیر غربی به این قله ۴۸۱۱ متری با موفقیت صعود کردند. کوهنوردان این تیم عبارتند از: محمد علی قنبری، رسول شجاعی، علی رهنما، باقر قربانی، محمود علیخانی، جلال نادری، مظاهر بهرامی، امیر گنجی، قاسم شیری، فرشید کریمی، حمید ماوردی، مهرداد رحیمی، سعید رضائی، محسن نادر اصل و غلامرضا محمدی. اعضای کادر این تیم را نیز سید رضایی هاشمی (سرپرست)، محسن لچینیانی و عباس آشوری (مربیان) و محمد علی شاهی (پزشکیار) تشکیل می دهند.

صعود تیم کوهنوردی صنعت فولاد مبارکه به قله سبلان اردبیل



به گزارش روابط عمومی باشگاه سپاهان نوین، اعضای تیم کوهنوردی شهید امینی صنعت کارگری فولاد مبارکه اصفهان که برای صعود قله سبلان راهی اردبیل شده بودند، از ۱۶ تا ۱۹ مردادماه از مسیر غربی به این قله ۴۸۱۱ متری با موفقیت صعود کردند. کوهنوردان این تیم عبارتند از: محمد علی قنبری، رسول شجاعی، علی رهنما، باقر قربانی، محمود علیخانی، جلال نادری، مظاهر بهرامی، امیر گنجی، قاسم شیری، فرشید کریمی، حمید ماوردی، مهرداد رحیمی، سعید رضائی، محسن نادر اصل و غلامرضا محمدی. اعضای کادر این تیم را نیز سید رضایی هاشمی (سرپرست)، محسن لچینیانی و عباس آشوری (مربیان) و محمد علی شاهی (پزشکیار) تشکیل می دهند.





دانلود نسخه بی دی اف

حدیث

امام صادق (علیه السلام):
کسی که حرمت مسجد را نگه دارد، خدا را شادان و خندان ملاقات خواهد کرد و پرونده اعمالش را به دست راست او خواهند داد.
(جامع احادیث الشیعه، ج ۴، ص ۵۵۹)

☀️ ۱۶
شنبه ۳ شهریور

☀️ ۱۶
جمعه ۲ شهریور

☀️ ۱۸
پنجشنبه ۱ شهریور

☀️ ۱۷
چهارشنبه ۳۱ مرداد

☀️ ۱۶
سه شنبه ۳۰ مرداد

☀️ ۱۸
دوشنبه ۲۹ مرداد

☁️ ۲۰
یکشنبه ۲۸ مرداد

☀️ ۲۲
شنبه ۲۷ مرداد

فرهنگی

مشاهیر

علامه مجلسی



♦️ ملا محمد باقر مجلسی فرزند ملا محمد تقی مجلسی، در سال ۱۰۳۷ قمری در اصفهان زاده شد و در سال ۱۱۱۰ قمری، در همان شهر چشم از جهان فرو بست.

اوبه «مجلسی دوم» و پدر بزرگوارش به «مجلسی اول» مشهور است و هر دو در شمار دانشمندان بزرگ شیعه می باشند. علامه مجلسی از بزرگ ترین عالمان شیعه است که خدمات گوناگون و فراوانی به جهان اسلام و مذهب تشیع کرده است. از جمله خدمات فرهنگی و دینی او تألیف کتاب های بسیاری در موضوعات مختلف دینی به دو زبان فارسی و عربی است. اما در میان آثار گران سنگ ایشان، مجموعه عظیم بحارالانوار که به حق دایرة المعارف بزرگ شیعه است، بیش از دیگر آثاری موجب شهرت او شده است.

علامه مجلسی در شاخه های گوناگون علوم و معارف، به ویژه در دانش های دینی، آگاهی و تبحر داشت. محمد بن حسن جزعاملی، صاحب کتاب شریف وسائل الشیعه، در اجازه نامه ای که برای علامه مجلسی نوشته، آورده است: «او تمام همت خود را مصروف آموختن دانش حدیث و فقه، و بلکه همه شاخه های معارف، کرده و تمام نیروی عمیق فکری و اندیشه وفادارش را در به دست آوردن همه کمالات به کار گرفته است.»

فیض کاشانی رحمه الله نیز در اجازه نامه اش به علامه آورده است که «او جامع علوم عقلی و نقلی است.»

پیروزش در آثار علمی علامه مجلسی و به ویژه بحارالانوار، پرده از این حقیقت بر می دارد که علامه پیش از آن که در پایه و مایه علمی خویش، مدیون استاد دیدن و شرکت در حلقات درسی

بزرگان باشد، و امدا روح جست و جوگر و پژوهنده خود بود. هر چند او استادان فاضل بسیاری از جمله مرحوم پدرش داشته، ولی اهتمام به مطالعه و پژوهش و گفت و گوی علمی و آگاهی از آخرین تحقیقات معاصران و مذاکره با علمای زمان در حل مشکلات حدیثی و بیاری دادن و بیاری جستن از همگنان در سلوک علمی، از او شخصیت علمی همه جانبه ای ساخته بود و انصافا اگر این گستردگی دانسته ها و روح تنبوع و کاوش و پژوهش و اهتمام خستگی ناپذیر او در فراگیری دانش نبود، از عهده تدوین و تألیف بزرگ ترین دایرة المعارف حدیثی شیعه یعنی بحارالانوار بر نمی آمد.

علامه مجلسی از جمله دانشمندان است که با تدوین و تحقیق و تألیف انس همیشگی داشت و هرگز شعله همت او در دانش اندوزی به خاموش نمی گرایید. آن بزرگوار تمام مدت عمر مبارک خود را صرف فعالیت های علمی نظیر تربیت شاگردان و آموختن علوم اهل بیت به آنان گذراند و حتی در خلال سفر حج یا سفرهایش به مشهدالرضا و عتبات مقدس عراق، برنامه های علمی خود را ترک نمی کرد و در دهه آخر عمر خود که متولی برخی مناصب رسمی دینی و حکومتی بود، فعالیت های علمی خود را ادامه می داد.

منبع: tarvizi.farhang.gov.ir

مناسبت

روز جهانی مسجد



♦️ به پیشنهاد سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی و با تصویب وزیران امور خارجه کشورهای اسلامی، روز جهانی مسجد از ۳۱ مرداد ماه برابر با ۲۱ اوت، هم زمان با سالگرد آتش زدن مسجد الاقصی توسط رژیم صهیونیستی اسرائیل، انتخاب شد.

هدف از نامگذاری روزی به نام روز جهانی مسجد، ارائه الگوی مناسب برای بزرگداشت روز مسجد، تبیین مطالبات و نیازهای مسجد، مرور وضعیت گذشته و حال مساجد، بررسی نقش مساجد در تعامل بین دین و دولت و نیز معرفی و قدردانی از انجمن‌های موفق است.

همچنین در این روز، تبیین قداست و عظمت مسجد، تکریم نیروهای فعال در مساجد، توجه به آبادانی معنوی و فیزیکی مساجد، تلاش برای بهبود محتوای فرهنگی مساجد و ایجاد هماهنگی بین متولیان دینی مکان های شریف نیز مورد توجه قرار می گیرد.

با بررسی آیات قرآن، درمی یابیم که نگاه قرآن به مکان مقدسی چون مسجد، نگاهی ژرف و شکوهمند است؛ چرا که خداوند، مساجد را مکان هایی برای اوج گرفتن و رسیدن به قله قرب الهی می داند و به ره پویان وصال، مکانی چون

مسجد را معرفی می کند تا از آن به عنوان مکان پیروز به سوی دوست استفاده کنند. در آیه ۳۶ سوره نور چنین آمده است: «در خانه هایی (مانند مساجد) خداوند رخصت داده که آنجا بلند می آید و در آن ذکر نام خدا شود و صبح و شام تسبیح و تنزیه ذات پاک او کنند.»

پیامبر اکرم صلی الله علیه و آل پس از هجرت و ورود به شهر مدینه، در نخستین گام در راستای تحقق حاکمیت خویش اقدام به تأسیس نهادهی اجتماعی دینی نمود که مسجد نام داشت. پایه های حکومت اسلامی در زمان رسول خدا صلی الله علیه و آله در این مکان بنیان نهاده شد و اصول و مبانی دین اسلام، از این پایگاه مقدس به مردم جهان عرضه شد.

پیامبر با این کار خویش، ادبیات سیاسی جدیدی را پایه گذاری کرد؛ ادبیاتی که در آن حکومت کننده «امام» و حکومت شونده «امت» و مقرب حاکمیت «مسجد» بود.

منبع: masjed.ir

مناسبت

بزرگداشت ابوعلی سینا و روز پزشک



♦️ اول شهریور در تقویم ایرانی روز بزرگداشت «حسین بن عبدالله» معروف به «ابوعلی سینا» و روز پزشک است.

ابوعلی حسین بن عبدالله بن حسین بن علی بن سینا ملقب به حجة الحق، معروف به شیخ الریسی، در سوم ماه صفر سال ۳۷۰ قمری در بلخ به دنیا آمد و از خردسالی به فراگیری علوم زمان پرداخت تا این که در جوانی، علامه دهر گردید. ابوعلی سینا از حکمای بزرگ و پزشکان نامدار جهان اسلام و از مشهورترین و تأثیرگذارترین فیلسوفان و دانشمندان ایران زمین است که به ویژه به دلیل آثارش در زمینه فلسفه ارسطویی و پزشکی اهمیت دارد.

وی به سبب معالجه بیماری امیرنوح بن منصور سامانی، مقرب پادشاه گردید و به کتابخانه دربار راه یافت. ابن سینا با استفاده از این فرصت به مطالعه و نوشتن اهتمام نمود.

وی ۴۵ کتاب به زبان های فارسی و عربی در زمینه های گوناگون نوشته است که شمار زیادی از آن هادر مورد پزشکی و فلسفه است. وی نویسنده کتاب شفا که یک دانشنامه علمی و فلسفی جامع است و القانون فی الطب که یکی از معروف ترین آثار تاریخ پزشکی است.

جرج سارتن که با عنوان تاریخ دان و پژوهشگر علم شناخته می شود، در کتاب خود با نام «تاریخ علم»، ابوعلی سینا را یکی از بزرگ ترین اندیشمندان و دانشمندان پزشکی می داند.

همچنین وی اورامشهورترین دانشمند دینار ایران می داند که به اعتقاد او، یکی از معروف ترین هادر همه زمان ها و مکان ها و نژادهاست.

نام ابن سینا تا کنون دومتربه در فهرست مشاهیر علم و ادب یونسکو به ثبت رسیده است؛ هزارمین سالگرد آوری کتاب قانون ابن سینا در طب در سال ۲۰۱۲-۲۰۱۳ و هزارمین سال تولد او در سال ۱۹۸۰ همچنین «جایزه ابن سینا برای اخلاق در علم» از سال ۱۳۸۲ (۲۰۰۳) به ابتکار و پیشنهاد جمهوری اسلامی ایران و تصویب کنفرانس عمومی یونسکو رسمیت یافت.

در مدت عمر ابوعلی سینا، وقایع متعددی بر او گذشت که از وزارت تازندان رادر بر داشت. شهرت ابن سینا بیشتر در علم پزشکی است هر چند در طول زندگی پرفراز و نشیب خود وارد عرصه سیاست شد و سفرهایی به شهرهای مختلف داشت. سرانجام ابن دانشمند شهیر و فیلسوف کبیر در ۵۸ سالگی در همان درگذشت و در همان شهر مدفون گردید. به پاسداشت

این پزشک نامدار مسلمان، روز اول شهریور در جمهوری اسلامی ایران، روز پزشک نامگذاری شده است.

منبع: iribnews.ir

مناسبت



مسجد

نشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان»
شماره ۱۳۸۹
Mobarakeh Steel Company's internal newsletter
شنبه ۲۷ مرداد ۱۴۰۳ | ۱۴ صفر ۱۴۴۶ | ۱۷ آگوست ۲۰۲۴
Vol.26
No1389
Sat. 17 . Aug
www.msc.ir
چاپ: مؤسسه همشهری

سامانه ارتباط مستقیم با مدیر عامل: Email: ceo@msc.ir
شماره سامانه پیامک: ۳۰۰۳۲۲۲
وبسایت: https://msc.ir
آپارات: http://aparar.com/msc.ir
تلگرام: https://t.me/mobarakehsteel_co
ایتا: https://eita.com/mobarakehsteel_co
گپ: https://gap.im/mobarakehsteel_co
اینستاگرام: https://msc.co.ir

اطلاعیه

مسجد خانه پرهیزگاران است

فهرست مراکز فرهنگی (کتاب فروشی) طرف قرارداد ۱۴۰۳
فولاد مبارکه اصفهان



روابط عمومی | www.msc.ir | mobarakehsteel-co

عنوان مرکز	شعبه	میزان تخفیف (درصد)
۱ کتاب فروشی انتشارات جنگل	شعبه مرکزی خانه اصفهان - خ خلیفه سلطانی شعبه ۱: خ چهارباغ بالا - چهارراه نظر	۵۰% ۱۰%
۲ کتابسرای حکمت	شعبه مرکزی: دروازه شیروز - بلوار دانشگاه شعبه ۱: خ یازدهم - روبروی قصر گل شعبه ۲: چهارراه تخیلی - روبروی ورزشگاه (اهورا)	۵۰% ۱۰%
۳ شهر کتاب اردیبهشت	شعبه ۱: عباس آباد - خ زردبیشه - کوچه ۶ شعبه ۲: جهاد دانشگاهی دانشگاه اصفهان شعبه ۳: خانه اصفهان - خ بادغش - روبروی استخر فرسوج	۱۵%
۴ پردیس کتاب اصفهان	اصفهان - سپاهان شهر مجموعه سینتی سنتر - طبقه سوم	۱۵%
۵ پاتوق کتاب آسمان	خ مسجد سید - خ ظهیر الاسلام - کوچه ۳	۱۵%
۶ کتاب نشر نوشته	اصفهان - خ فلسطین - پشت ایستگاه اتوبوس	۱۵%
۷ کتاب فروشی فدک	خ فروغی - خ شهید علاقه مندان - کوچه ۴	۳۵% ۱۰%
۸ کتاب فروشی زیتون	اصفهان - ابتدای خ آمادگاه - جنب اداره بیمه	۱۵%
۹ کتاب فروشی سوره مهر	اصفهان - میدان انقلاب - سینما ساحل - طبقه اول	۱۰%
۱۰ کتاب فروشی خوارزمی	اصفهان - خ آمادگاه - روبروی هتل عباسی - طبقه زیرین	۲۰% ۱۰%

وسوسه الماس در چالش «جفت پوچ»

همایون بابر، پادشاه شمال هند، پس از شکست در جنگ با شیر شاه، مجبور شد دهلی را ترک کند و همراه خانواده و گروهی از خدمتکارانش به طرف افغانستان و ایران بگریزد؛ در حالی که از تمام جواهرات خزانه اش، تنها کوه نورو چند قطعه یاقوت برداشته بود. «پایرام بیگ» سردار ایرانی شجاع و وفادار همایون، به او پیشنهاد داد که به ایران بیاهند و شود. همایون این پیشنهاد را پذیرفت، و پس از دیدار با شاه تهماسب، در آزی ۱۲ هزار سرباز سپاه ایران برای بازپس گیری سلطنتش، مذهب شیعه را پذیرفت و الماس کوه نورو را به شاه تهماسب صفوی تقدیم کرد.

۱۲ هزار سرباز ایرانی به همایون کمک کردند تا دوباره بر تخت امپراتوری تکیه بزنند، اما کوه نورو در ایران ماندگار نشد. شاه تهماسب صفوی الماس کوه نورو را به عنوان پاداش برای تشویق برهان نظام، پادشاه احمد نگر (یکی از مناطق هندوستان) که پیرو مذهب تشیع شده بود فرستاد.

فردی به نام «ممتاز جمال» از طرف شاه تهماسب مأمور بود این الماس را به دست برهان نظام برساند، اما او در برابر ارزش الماس وسوسه شد و او را به تاجری فروخت و ناپدید شد. نه مأموران شاه تهماسب توانستند ممتاز جمال را پیدا کنند و نه سربازان پادشاه احمد نگر.



چالش کتاب خوانی ویژه نوجوانان متوسطه اول و دوم با جوایز ارزنده هر هفته، پنجشنبه ساعت ۱۸ در اپلیکیشن راه بهشت (Rahebehesht.com)

پیاپی خبرگزاری اسلام (ص)