



شهادت مظلومانه
مادر اهل بیت (علیهم السلام)
حضرت فاطمه زهرا (علیها السلام)
تسلیت باد

فولاد مبارکه

نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه شماره ۱۳۵۶ شنبه ۲۵ آذرماه ۱۴۰۲ ۲ جمادی الثانی ۱۴۴۵ ۱۶ دسامبر ۲۰۲۳ MOBARAKEH STEEL GROUP



مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه
در گفت‌وگوی ویژه خبری:

**خودباوری در شرکت‌های
دانش بنیان نتیجه خطرپذیری
صنایع بزرگی مثل فولاد مبارکه است**

۴



معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه
اعلام کرد:

**تحقق اهداف کمی و کیفی تولید
در فولاد مبارکه فراتر از برنامه‌ها**

۵



معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو:
**فولاد هرمرگان از کامل‌ترین
مجموعه‌های فولادی
کشور است**

۷



**کسب عنوان نایب قهرمانی
تیم والیبال صنعت فولاد مبارکه
در مسابقات کمپانی‌های جهان
(مکزیک ۲۰۲۳)**

۱۱

امضای تفاهم نامه همکاری در زمینه
بازسازی و بهسازی تجهیزاتی
شرکت فولاد مبارکه
و مرکز ملی علوم و فنون لیزر ایران

**هم‌زمان با امضای تفاهم نامه همکاری مرکز ملی علوم و فنون لیزر ایران با فولاد مبارکه صورت گرفت؛
بهره‌برداری از ماشین جوش لیزر فیبری بومی سازی شده در فولاد مبارکه**

سازمان انرژی اتمی امروز در ۱۵۰ صنعت کشور، خدمات مربوط به ابزار دقیق هسته‌ای را به صورت پایدار ایجاد کرده و یکی از مهم‌ترین این صنایع فولاد مبارکه است که با رویکرد رفع وابستگی و حرکت به سمت خودکفایی، نیازمندی‌های مرتبط خود را با سازمان انرژی اتمی مطرح کرده است

یادداشت مدیر مسئول

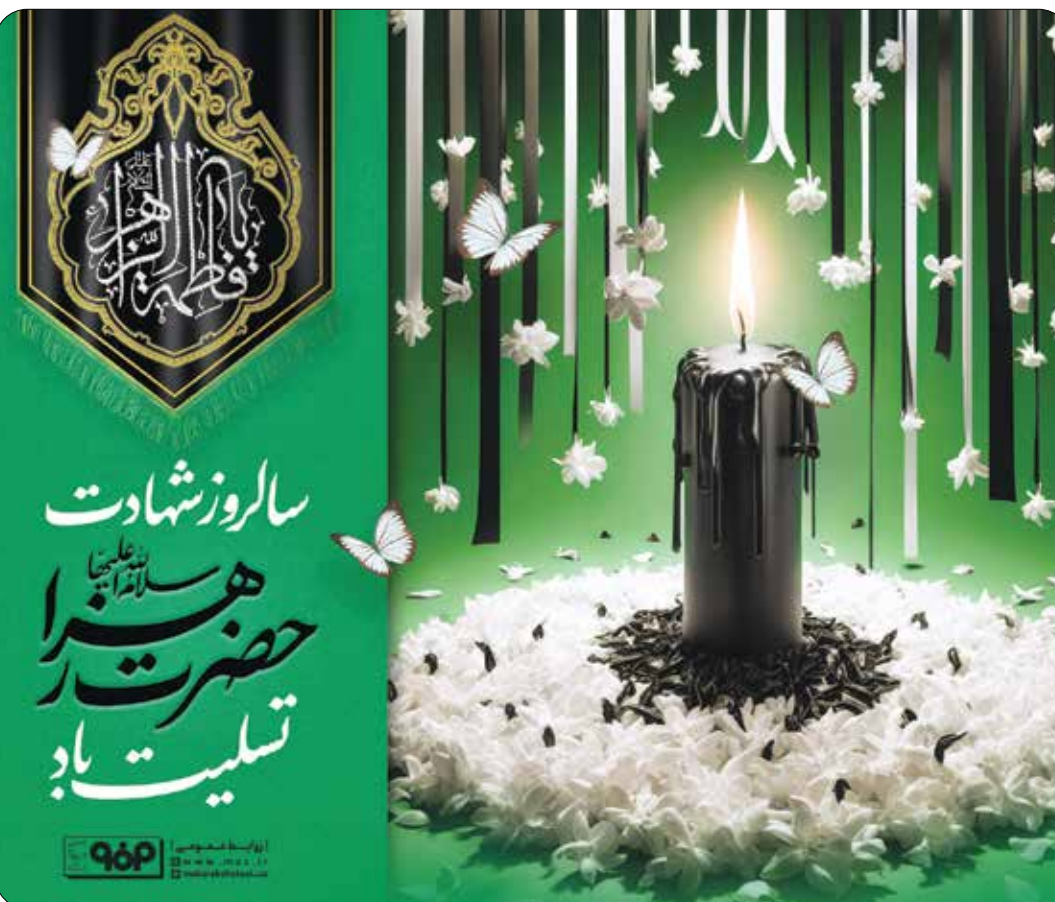
فولاد مبارکه؛ الگوی پیشرفت ایرانی اسلامی

♦♦ در روزهای آغازین جنگ تحمیلی هشت ساله که کشور و تمام نهاد‌های آن آرایش نظامی و دفاعی به خود گرفته بودند، جهاد فی سبیل الله علاوه بر خط مقدم، در سنگر تولید و اقتصاد نیز آغاز شد و عملیات احداث بزرگ‌ترین کارخانه فولادسازی کشور بعد از گذشت یک دهه، آماده و مقاومت صنعتگران پرتلاش فولاد مبارکه به بار نشست و یکی از بزرگ‌ترین واحدهای صنعتی ایران در دوران پرفراز و نشیب بحران و محدودیت شکل گرفت.

سال ۱۳۶۰ بود و شهرها در زیر بمباران و حملات هوایی و مناطقی عملیاتی جنوب و غرب کشور، صحنه درگیری با سلاح‌های سنگین بود و تمام امکانات کشور، برای مقاومت در برابر حملات دشمن بسیج شده بود. در این شرایط، سیاست‌ورزان صنعتی و اقتصادی و صنعتگران متعهد و توانمند کشور تصمیم به راه‌اندازی شرکتی در حوزه فولاد گرفتند تا علاوه بر تأمین نیازهای کشور، در تنازع نظامی آن زمان، امکان وابستگی به آهن و فولاد را به حداقل برسانند.

تلاشی به وسعت همت ایرانیان و به قامت ملی انقلابی، متعهد، وطن دوست و عمل‌گرا در زمینه مساحت ۳۵ کیلومتر مربع در نزدیکی شهر مبارکه شکل گرفت و مجاهدینی مقاوم و پایداری برای استقلال و خودکفایی ایران اسلامی، در جبهه‌های تولید، محدودیت‌های مالی و بمباران و تحریم بانوکول بر خدا و اطمینان از تمرین راه پرافتخار ساخت ایران، خالصانه و متعهدانه میدان دیگری از جنگ با دشمنان را در خارج از میادین نظامی آغاز کردند.

حال و هوا فضای شکل‌گیری فولاد مبارکه در جنگ، حصر اقتصادی، نبود ارز و فقدان متخصص و فشار برخی عناصر مایوس که بر طبل ناامیدی می‌کوبیدند، شرایط دشواری را در مقابل سیاست‌گذاران، برنامه‌ریزان و مدیران شرکت قرار داده بود تا حدی که استنباط عده‌ای بر این بود که در آینده‌ای نه چندان دور، شهرکی از



بومی سازی دستگاه جوش لیزر فیبری فولاد مبارکه

جایگزینی دستگاه جوش لیزر فیبری بومی سازی شده با دستگاه جوش لیزر گازی به همت مرکز علوم و فنون لیزر ایران



**اجرای پروژه بومی سازی
دستگاه جوش لیزر فیبری**

ظرفیت‌های سازمان انرژی اتمی برای ارتقای راندمان در شرکت فولاد مبارکه

بی‌نیازی کشور از واردات این دستگاه

کاهش هزینه به یک دهم

اطمینان بسیار بالا

اشتغال آفرینی

ایجاد فرصت شکوفایی برای استعداد‌های داخلی

**عوامل موفقیت بومی سازی
دستگاه جوش لیزر فیبری**

خودباوری در شرکت فولاد مبارکه

همت مرکز علوم و فنون لیزر ایران

- تکمیل ظرفیت دستگاه جوش لیزری
- تصفیه پساب با پلاسمای سرد
- بازسازی و بهسازی تجهیزات لیزری

اهمیت علوم و فنون نوین

- دسترسی پایدار به محصولات
- ارزش افزوده بسیار
- زنجیره ارزش بالا





شماره ۱۳۵۶ ♦ شنبه ۱۵ آذرماه ۱۴۰۵ ♦ ۲ جمادی‌الثانی ۱۴۴۵ ♦ ۱۴ دسامبر ۱۳۹۳

خبر

درمعرض ولایت

رهبر انقلاب اسلامی در دیدار با هزاران نفر از بسیجیان تبیین کردند:

مختصات جغرافیای سیاسی

جدید منطقه با محوریت

هسته‌های مقاومت



♦♦ رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار هزاران نفر از بسیجیان سراسر کشور، منطلق امام خمینی (ره) در ایجاد بسیج را «مقاوم‌سازی حداکثری ایران در مقابل تهدیدها و خطرات» خواندند و با تبیین شاخصه‌های فرهنگ و تفکر بسیجی و بیان توصیه‌های مهم کاربردی، تأکید کردند: پیش‌بینی و بیشارت امام درباره تشکیل هسته‌های مقاومت جهانی محقق شده و طوفان خاموش ناشدنی الاقصی، شکل‌دهی یک جغرافیای جدیدسیاسی در منطقه غرب آسیا را تسهیل کرد که آمریکا، زادی و ایجاد دوگانه «مقاومت و تسلیم، به جای دوگانه‌های جعلی و تحمیلی، و تسریع در حل مسئله فلسطین، مهم‌ترین خصوصیات این جغرافیای جدیدسیاسی است.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در آغاز سخنانشان در این دیدار که به‌طور هم‌زمان برای حوزه‌های مقاومت بسیج در سراسر کشور پخش می‌شد، بسیج را یادگار گران‌بهای امام خمینی برشمردند و افتخار امام به بسیجی بودن را شمن دهنده‌شان غلیم بسیج دانستند.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای «جنبه فراملی و فرامرزی» را خصوصیت برجسته بسیج دانستند و گفتند: بیشارت امام برزگوار درباره «تشکیل هسته‌های مقاومت جهانی» امروز در منطقه محقق شده و هسته‌های مقاومت در حال تغییر سرنوشت منطقه هستند که یک نمونه‌آن، همین طوفان الاقصی است.

خبر کوتاه

وزیر صمت:

حذف قیمت‌گذاری دستوری و رانت

در اولویت وزارت صمت است

♦♦ وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: برنامه‌هایی مانند حرکت به سمت تک‌نرخ کردن ارز، افزایش صادرات، حذف قیمت‌گذاری دستوری در کنار حذف برخی رانت‌ها و حمایت‌های نامحدود و غیرمشرط برای برخی صنایع رادر دستور کار داریم.

به گزارش ایراسین، وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص سیاست اخیر سازمان بورس مبنی بر تجدید ارزیابی دارایی شرکت‌ها و تأثیر آن بر روند معاملات بازار سرمایه گفت: تجدید ارزیابی دارایی شرکت‌ها یکی از ابزارهای مهم بازار برای رشد شفافیت و به تبع آن افزایش اقبال سرمایه‌گذاران به بازار سرمایه تلقی می‌شود.

عباس علی‌آبادی افزود: افزایش نرخ تورم در بلندمدت موجب شده تا در طول زمان، ارزش دفتری دارایی‌ها ارتباط خود را با ارزش واقعی شرکت‌ها از دست بدهد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: همچنین از طرفی به‌رور نشدن ارزش دارایی‌ها و در نظر نگرفتن هزینه استهلاک آن‌ها متناسب با ارزش روز، منجر به شناسایی سودهای موهوم خواهد شد.

وی اعلام کرد: مالیات و تقسیم این سودهای موهوم باعث کاهش شدید توانایی بنگاه‌ها در سرمایه‌گذاری و آسیب‌توان تولیدکنندگی می‌شود و در نتیجه، تجدید ارزیابی دارایی شرکت‌ها، اقدامی مثبت و در راستای رشد شفافیت است.

♦♦ سیاست‌گذاری صحیح برای بازگشت اعتماد‌ها به بورس

علی‌آبادی با بیان اینکه در کشورهای توسعه‌یافته، بورس اوراق بهادار یکی از اصلی‌ترین منابع تأمین مالی بنگاه‌ها به‌شمار می‌رود، گفت: به دلیل برخی سیاست‌های غلط در چند سال گذشته، اقبال سرمایه‌گذاران به بورس کاهش‌یافته و اثر مهم‌ترین منبع تأمین مالی بنگاه‌ها در شرایط تکنکای مالی دولت، کاهش یافته‌است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: در این راستا باید عموم مردم را با کمک سیاست‌های درست، رشد شفافیت و پیش‌بینی‌پذیر کردن محیط کلان به نفع تولیدکنندگان به این باور رساند که در مقایسه با بازار ارز، طلا یا مسکن بیشترین بازدهی را می‌توان از طریق سرمایه‌گذاری در تولید آن هم از مسیر بازار سرمایه به دست آورد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: همچنین برنامه‌هایی مانند حرکت به سمت تک‌نرخ کردن ارز، افزایش صادرات، حذف قیمت‌گذاری دستوری در کنار حذف برخی رانت‌ها و حمایت‌های نامحدود و غیرمشرط برای برخی صنایع رادر دستور کار داریم.

نرخ بیکاری اصفهان بیش از ۳ درصد کاهش یافته است

سیدرضا مرتضوی استاندار اصفهان در نشست با طلاب و فضایی اصفهانی مقیم استان قم گفت: نرخ بیکاری استان اصفهان طی دو سال گذشته بیش از ۳ درصد کاهش داشته و این استان توانسته در بسیاری از موارد، رتبه‌های نخست اقتصادی در کشور را به خود اختصاص دهد.

تعیین رؤسا و اولویت‌های ۶ کارگروه کمیسیون معدن اتاق ایران
رؤسا و اولویت‌های کارگروه‌های شش‌گانه کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران با حضور هیئت‌رئیس‌ه و اعضای این کمیسیون و نمایندگان دستگاه‌های مرتبط مشخص شدند.



هم‌زمان با امضای تفاهم‌نامه همکاری مرکز ملی علوم و فنون لیزر ایران با فولاد مبارکه صورت گرفت:

بهره‌برداری از ماشین جوش لیزر فیبری بومی سازی شده در فولاد مبارکه

هدف از انعقاد این تفاهم‌نامه، همکاری، تعامل و استفاده بهینه و مؤثر از ظرفیت‌ها و توانایی‌های یکدیگر در راستای بهره‌گیری از دانش بومی موجود در کشور، با توجه به وظایف و مأموریت‌های هریک از طرفین و به‌کارگیری امکانات موجود در امور بازرسی و بهسازی ماشین‌آلات و تجهیزات لیزری مورد استفاده است.

ایجاد قطب لیزر صنعتی با هدف توسعه فناوری لیزر در کشور و بهره‌مندی از آثار مهم و مثبت آن در صنعت فولاد، به‌منظور متمرکز کردن و تسهیل استفاده از لیزر در صنعت فولاد نیز از دیگر مفاد مهم در این تفاهم‌نامه است.

♦♦ معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان انرژی اتمی ایران در آیین امضای تفاهم‌نامه همکاری در زمینه بازسازی و بهسازی تجهیزات لیزری شرکت فولاد مبارکه و مرکز علوم و فنون لیزر این اظهار کرد: خودباوری انسان رادر مسیر پیشرفت قرار می‌دهد. افرادی هستند که پول دارند و نمادهای پیشرفت را خریداری و نصب می‌کنند؛ اما باید به یاداری روند خرید این نماد توجه داشته باشند.

وی افزود: امروز علوم و فنون نوین که زنجیره ارزش فوق‌العاده‌ای هم دارد، محل رقابت است و ارزش افزوده حداکثری دارد، به همین دلیل امپراتوری رسانه‌های غربی اتهامات بی‌شماری به ایران می‌زنند. این رسانه‌ها برای تحقق اهداف خود از سازمان‌های بین‌المللی استفاده می‌کنند و این در حالی است که هیچ‌یک از ظرفیت‌های شکل‌گرفته در انرژی اتمی خارج از سیاست‌های آزاد بین‌المللی انرژی اتمی نیست و همه چیز آشکار و واضح است. سازمان انرژی اتمی ایران اختیار قانونی دارد که بررسی کند و حضور نمایندگان آزاد بین‌المللی انرژی اتمی را تأیید کند یا نکند. ما با بررسی نداشتیم که راهش دهیم یا ندهیم و همه هجسه‌های رسانه‌ای دشمنان جوسازی و غوغاسازی بوده و اصلاً بازسی به ایران نمانده است.

رئیس سازمان انرژی اتمی خاطرنشان کرد: فرایند طی شده در سازمان انرژی اتمی ایران در بالادست و پایین دست زنجیره، دارای ارزش اقتصادی و خوش‌آیند است. دشمنان می‌خواستند در ایجاد تکنولوژی آب‌سنگین اختلال ایجاد کنند و تمام بیج و مهره‌های تولید این فناوری را باز کنند. این در حالی است که همین تکنولوژی منجر به تولید فناوری OLED خواهد شد و صنایع پیشرفته دنیا هم امروز به دنبال OLED هستند؛ از همه مهم‌تر اینکه مشتقات آب‌سنگین بر پایه این محصول است.

♦♦ در ارفاق ۱۴۱۰ فولاد مبارکه اتفاقات خوبی رقم خواهد خورد
وی ادامه داد: آب‌سنگین تولید شده در ایران در صدر جدول کیفیت و خلوص آب‌سنگین دیگر کشورهای دنیا است؛ این در حالی است که کشورهای تحریم، تهدید و عملیات زورپسینی مواجه است. اما به لطف الهی و اعتماد به نفس و خودباوری، ظرفیت متفاوت برای پیشرفت برنامه‌ها و اهداف انرژی به وجود آورده است.

اسلامی بیان کرد: اگر قدرت تشخیص و تمیز فناوری معادن را نداشته باشیم و نتوانیم از کشور رادر چرخه سوخت بازگذاری کنیم، نمی‌توانیم نیازهای اولیه کشور را تأمین کنیم؛ همان‌گونه که در ارفاق ۱۴۱۰ شرکت فولاد مبارکه اتفاقات خوبی رقم خواهد خورد. در ارفاق ۱۴۲۰ سازمان انرژی اتمی، تولید ۲ هزار مگاوات برق هسته‌ای است. بازدهی برق هسته‌ای بسیار بالاتر و هیچ افتی ندارد؛ فزکانسی که برق هسته‌ای روی شبکه قرار می‌دهد طرفداران زیادی دارد؛ چراکه امکان خارج شدن از مدار را ندارد و در چرخه تولید بازفراوری ایجاد می‌کند.

♦♦ تعهد کرین صفر تعهدی بسیار مهم است
وی تأکید کرد: طی ۱۰ سال گذشته با تولیدات برق انرژی هسته‌ای معادل ۹۲ میلیون بشکه نفت به ارزش ۷ میلیون دلار در مصرف سوخت فسیلی صرفه‌جویی شده است. دنیا در صد از بین بردن کرین است. تعهد کرین صفر یک تعهد بسیار مهم است. باید به این امر پرداخته شود و باید به سمت انرژی پاک برویم.

♦♦ امضای تفاهم‌نامه همکاری میان شرکت فولاد مبارکه و مرکز ملی علوم و فنون لیزر ایران
محمد اسلامی، معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان انرژی اتمی ایران پس از رونمایی از پروژه جایگزینی دستگاه جوش لیزر فیبری بومی‌سازی شده با دستگاه جوش لیزر گایرفولاد مبارکه، در آیین امضای تفاهم‌نامه میان این شرکت و مرکز ملی علوم و فنون لیزر ایران به‌منظور بازسازی و بهسازی ماشین‌آلات و تجهیزات لیزری شرکت فولاد مبارکه تفاهم‌نامه همکاری حضور یافت. این تفاهم‌نامه با توجه به رسالت مهم مراکز علمی جهت رفع نیازهای علمی و فنی کوتاه‌مدت و بلندمدت کشور و همچنین سیاست‌های دولت در ایجاد زمینه لازم برای افزایش انگیزه جهت استفاده از تحقیقات کاربردی و تسهیل در جذب درآمدهای حاصل از تحقیقات از سوی مراکز علمی منعقد شد.

♦♦ سرمایه‌گذاری‌های ارزشمند فولاد مبارکه برای استفاده بهینه از منابع آبی
اسلامی در ادامه حضور خود در فولاد مبارکه از تصفیه‌خانه‌های سباب و پروژه‌های جمع‌آوری و بازچرخانی سباب‌های شهری و صنعتی در خطوط تولید فولاد مبارکه بازدید کرد و گفت: فولاد مبارکه در زمینه استفاده بهینه از منابع آبی و بازچرخانی سباب‌های

ادامه در صفحه ۳



با حضور معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان انرژی اتمی، رئیس مرکز علوم و فنون لیزر ایران، مدیرعامل فولاد مبارکه و جمعی از معاونان و مدیران لیزر ایران و همکاری فولاد مبارکه بومی‌سازی شده است. جایگزین دستگاه جوش لیزر گازی تحت تحریم شد.

♦♦ استفاده از فناوری‌های جایگزین برای فولاد مبارکه راه حل جامعی است که این شرکت در دستور کار قرار داده است

به گزارش خبرنگار فولاد، معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان انرژی اتمی در این آیین اظهار کرد: استفاده از فناوری‌های جایگزین برای فولاد مبارکه راه‌حل جامعی است که این شرکت در دستور کار قرار داده و دستگاه جوش لیزر فیبری نیز راه‌حلی نو است. امروز در فولاد مبارکه، این صنعت پرفراختر کشور، توفیق داشتیم از یکی دیگر از خدمات دانشی این شرکت به لحاظ فناوری رونمایی کنیم.

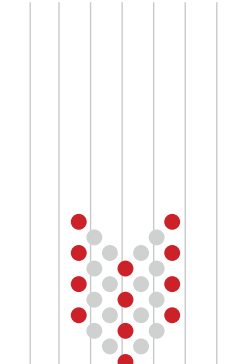
رئیس سازمان انرژی اتمی با بیان اینکه دستگاه جوش لیزر فیبری با خودباوری و صرف‌فعل خواستن در فولاد مبارکه بومی‌سازی شده است، خاطرنشان کرد: انرژی اتمی و هسته‌های یکی از ظرفیت‌های اساسی و پیشرفته در حوزه علم و فناوری و راهگشا در همه زمینه‌هاست که آثار و بیکارتی در زندگی مردم کشورمان تأثیرگذار است.

♦♦ فولاد مبارکه ابراز دوقر هسته‌ای را به کار گرفته است

اسلامی عنوان کرد: محور دیگری که اهمیت بسیار زیادی دارد و سازمان انرژی اتمی با افتخار برای کل صنایع کشور انجام داده، موضوع ابزار دقیق هسته‌ای است که فولاد مبارکه در سامانه‌های اندازه‌گیری و کنترل خود از سه سال قبل دنبال کرده است. سازمان انرژی اتمی امروز در ۱۵۰ صنعت کشور این خدمت را به‌صورت پایدار ایجاد کرده و یکی از مهم‌ترین اقدامات دانشی فولاد مبارکه است؛ به‌نحوی که پس از ساخت خودکفایی، مباحث خود را با سازمان انرژی اتمی مطرح کرده است. وی اذعان داشت: شرکت‌های خارجی با توجه به تحریم‌ها، نه تجهیز و قطعه‌ای را به ما می‌فرستند و نه دانش و حتی خدمات پس از فروشی به ما ارائه می‌دهند؛ اما با همت و اراده‌ای که در ساختار سازمان نهفته، این اقدامات دانشی طراحی و انجام شده است؛ به‌نحوی که پس از ساخت نیز عملیات تعمیر و نگهداری با قوت انجام شود. امروز ظرفیتی ایجاد شده که علاوه بر تأمین مواد مورد نیاز در کشور، بتوانیم در حوزه صادرات این دستگاه‌ها و تجهیزات نیز فعال شویم.

♦♦ اقدامات علمی و فناوری‌ها را به رخ جهانیان کشیده‌ایم
رئیس سازمان انرژی اتمی با بیان اینکه همه اقدامات ما در راستای امیدآفرینی است، تأکید کرد: ما اقدامات علمی و فناوری را به جهانیان کشیده‌ایم. نکته بسیار مهمی که در این فرایند باید به آن توجه داشته باشیم، داشتن راه‌حل جامع برای حل مشکلات و پشتیبانی فرایند‌های صنعت است. تا بتواند با ایجاد قابلیت اطمینان و اعتماد در درازمدت نیز از صنعت و خدمات ارائه شده پشتیبانی کند. به خاطر داشته باشیم سازمان انرژی اتمی یک واحد تجاری نیست، بلکه یک سازمان حاکمیتی مز دناش است که وظیفه راهبردی، قوت‌سازی و قدرت‌سازی برای کشور را بر عهده دارد؛ از این‌رو در هر بخش از صنعت کشور مسئله‌ای وجود داشته باشد، سازمان انرژی اتمی برای حل آن مشکل و مسئله تلاش می‌کند.

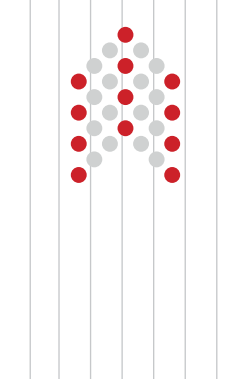
♦♦ سرمایه‌گذاری‌های ارزشمند فولاد مبارکه برای استفاده بهینه از منابع آبی
اسلامی در ادامه حضور خود در فولاد مبارکه از تصفیه‌خانه‌های سباب و پروژه‌های جمع‌آوری و بازچرخانی سباب‌های شهری و صنعتی در خطوط تولید فولاد مبارکه بازدید کرد و گفت: فولاد مبارکه در زمینه استفاده بهینه از منابع آبی و بازچرخانی سباب‌های



محمد اسلامی معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان انرژی اتمی



محمد یاسر طبیب‌نیا مدیرعامل فولاد مبارکه





معاون رئیس جمهوری عنوان داشت: انقلاب صنعتی بیشترین چالش را در تحولات اقتصادی ایجاد کرده و باید گام مثبت در مسائل زیست محیطی و اجرای انرژی پاک با مشارکت همه بخش‌ها برداریم. تولید انرژی پاک یازدهم اقتصاد جهانی است که باید برای صنایع تبدیلی مورد استفاده قرار گیرد و صنایع کوچک مقیاس نیز باید به این عرصه وارد شوند.

♦♦ فولاد مبارکه راهگشای دیگر صنایع برای استفاده از دستاوردهای صنعت هسته‌ای

وی ادامه داد: صنعت هسته‌ای در کشور در زمینه ابزار دقیق و لیزر دستاوردهای خوبی دارد. فولاد مبارکه تاکنون در حوزه لیزر بهره‌برنداری خوبی داشته و می‌تواند راهگشای دیگر صنایع برای استفاده از دستاوردهای صنعت هسته‌ای کشور باشد. در حال حاضر استفاده از لیزر با فناوری زیستی همراه با مشتقات آب سنگین برای درمان به‌ویژه برای بیماران سرطانی در دستور کار داریم.

اسلامی تصریح کرد: فشار حرکت تحقیقات نتیجه‌گراد در سازمان انرژی اتمی فعال است و هر روز دستاوردهای جدیدی را نشان می‌دهد، ما این امکان را داریم که در زمینه تصفیه سیسپ با استفاده از پلاسمای سرد به فولاد مبارکه کمک کنیم. مردان فولاد مبارکه مؤمنانه پای کار ایستاده‌اند تا به نتیجه دست یابند؛ در این زمینه با توجه به انعقاد این تفاهم‌نامه، همکاری هاد در مرکز علوم و فنون لیزر ایران ادامه دارد و خواهد بود و به نتایج خوبی دست خواهد یافت.

♦♦ مدیرعامل فولاد مبارکه در آیین امضای تفاهم‌نامه همکاری در زمینه بازرسی و بهسازی تجهیزات لیزری: بیش از ۱۰۲ میلیون تن سنگ آهن از طریق مشارکت هاو همکاری های فولاد مبارکه با سازمان انرژی اتمی استخراج شده

محمدیاسر طبیب‌نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه نیز در آیین امضای تفاهم‌نامه همکاری در زمینه بازرسی و بهسازی تجهیزات لیزری این شرکت و مرکز علوم و فنون لیزر ایران اظهار کرد: کنار هم قرار گرفتن ظرفیت‌های صنعتی می‌تواند موج‌های خوبی در کشور رقم بزند و امیدواریم بتوانیم کارهای بزرگ‌تری را رقم بزنیم. هرچه‌قدر در فولاد مبارکه یک نقطه گل‌وگاهی است و ارزش زیادی برای پیشرفت کشور دارد. تا امروز بیش از ۱۰۲ میلیون تن سنگ آهن از طریق مشارکت‌ها و همکاری‌های فولاد مبارکه با سازمان انرژی اتمی استخراج شده که این میزان تا سال آینده به ۲ میلیون تن خواهد رسید.

وی افزود: فولاد مبارکه به‌عنوان بزرگ‌ترین فولادساز کشور، زنجیره کاملی از تأمین و مصرف دارد. این شرکت پیش‌بینان اقتصاد کشور و دارای شبکه گسترده‌ای از مصرف‌کنندگان شامل رانر شرکت است. گروه فولاد مبارکه دارای ۱۱ شرکت زیرمجموعه است که هر یک از آنان یک مجموعه بزرگ صنعتی هستند. هدف‌گذاری فولاد مبارکه در اقیانوس ۱۴۰۰ رسیدن به درآمد ۱۵ میلیارد دلاری است. فولاد مبارکه درصدی تبدیل شدن به یک برند جهانی است که در این راستا به دنبال استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود است.

♦♦ فولاد مبارکه امروز به دنبال تبدیل شدن به صنعت سبز است

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: گروه فولاد مبارکه از سال ۱۳۷۱ تاکنون به ظرفیت تولید ۱۰۲ میلیون تن رسیده و هدف‌گذاری توسعه می‌تواند دارد. این مجموعه موفق شد ورق‌های فولادی رنگ‌نزن را طراحی و تولید کند. به واسطه محدودیت‌های انرژی و دیگر حوزه‌ها، فولاد مبارکه اقدام به سرمایه‌گذاری در تمامی بخش‌ها کرده است.

وی ادامه داد: در حوزه انرژی، فولاد مبارکه برای نخستین بار در کشور نیروگاه سیکل ترکیبی کلاس F راه‌اندازی کرد و کلنگ‌نیرنگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی در شرق اصفهان را به زمین زد. فولاد مبارکه امروز به دنبال تبدیل شدن به صنعت سبز است.

♦♦ سرمایه‌گذاری هزار میلیارد تومانی فولاد مبارکه در شرکت‌های دانش‌بنیان تا پایان سال جاری

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه متذکر شد: صنعت باید در حوزه محیط زیست پیش‌نما باشد و فولاد مبارکه در مسیر حفظ محیط زیست ۲۰۳ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری کرده است. دارا بودن زنجیره تولید از سنگ تا رنگ، وجه تمایز و نقطه قوت فولاد مبارکه با دیگر صنایع کشور است.

وی یاد آور شد: فولاد مبارکه در خلق ارزش افزوده نیز در کشور پیش‌تاز است. اگر فولاد مبارکه در سودآوری رتبه اول کشور را دارد، به دلیل دارا بودن زنجیره کاملی از تولید است.

طیب‌نیاییان داشت: روزگرم فولاد مبارکه تولید محصولات ویژه و توسعه کیفی است. در این راستا با بالغ بر ۲۳ پروژه در این شرکت تعریف شده است. فولاد مبارکه بیشترین حمایت از رزک‌های دانش‌بنیان داشته؛ به‌نحوی که سرمایه‌گذاری مادر این شرکت‌ها تا پایان سال به ۱۰۰۰ میلیارد تومان خواهد رسید.

♦♦ فولاد مبارکه درصد توسعه زیست‌بوم نوآوری باز با نگاهی متحولانه

وی یاد آور شد: فولاد مبارکه درصد توسعه زیست‌بوم نوآوری باز است و در این راستا با حمایت از طرح‌های دانشگاهی، نگاهی متحولانه به این حوزه داشته است. این شرکت ۲۵ هزار شغل به‌صورت مستقیم و ۲۸۰ هزار شغل به‌صورت غیرمستقیم ایجاد کرده است.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اذعان داشت: این شرکت سعی کرده تا در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی تحول ایجاد کند و براساس ظرفیت‌های منطقه‌ای و با تعریف سند پیشرفت و آبدانی منطقه، مسئولیت‌های اجتماعی خود را تعریف کرده است؛ از این رو درصد توانمندسازی مناطق محروم هستیم.

♦♦ رئیس مرکز علوم و فنون لیزر ایران: همکاری با شرکت فولاد مبارکه برای مرکز لیزر ایران افتخار بزرگی است

رئیس مرکز علوم و فنون لیزر ایران نیز در این باره گفت: این دستاورد بزرگ را به همه مردم ایران تبریک می‌گویم. به‌واقع همکاری با شرکت فولاد مبارکه برای مرکز لیزر ایران افتخار بزرگی است. امروز شاهد به بهره‌برداری رسیدن ماشین جوش لیزر فیبری در فولاد مبارکه بودیم؛ اقدامی که تحقیقات آن از حدود ۴ سال پیش شروع شده بود و امروز به بار نشست. وی خاطر نشان کرد: امروز حاصل تحقیقاتی که از حدود ۲۵ سال گذشته در مرکز لیزر ایران شروع شده بود در فولاد مبارکه نیز تبلور یافت.

سیدفا الله اسد اللاهی در تشریح تفاهم‌نامه امضا شده با فولاد مبارکه نیز گفت: این تفاهم‌نامه در ۱۱ بند و در حوزه‌های تحقیقات و سرمایه‌گذاری‌های مشترک به امضا رسید و شرایطی فراهم می‌کند که به واسطه آن بتوان نیازهای صنعت فولاد ایران را برطرف کرد. به‌یقین با امضای این تفاهم‌نامه زمینه ایجاد فرصت‌های شغلی بیشتر، تداوم تولید و رونق اقتصادی بیشتر را شاهد خواهیم بود.

♦♦ معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه: امروز بار دیگر شاهد جسارت، خلاقیت و نوآوری در فولاد هستیم

غلامرضا سلیمی، معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه نیز در حاشیه این آیین گفت: تا پیش از این در خط اسیدشویی شماره ۲ در دستگاه جوش لیزر گازی استفاده می‌کردیم که طی حدود ۱۰ تا ۱۵ سال گذشته به دلیل تحریم‌ها امکان تأمین قطعات یدکی و سرویس و پشتیبانی از آن را نداشتیم و این شرایط منجر به ایجاد توقفات زیادی در خط اسیدشویی شماره ۲ می‌شد.

وی ضمن تبریک کسب این موفقیت اظهار داشت: دانش ساخت این تجهیزات در انحصار برخی کشورهای خاص بود که به دلیل تحریم‌ها امکان استفاده از این ماشین‌های به‌روز را نداشتیم.

وی با بیان اینکه در پی این چالش به دنبال حل این مشکل در داخل کشور بودیم، تصریح کرد: در این فرایند فولاد مبارکه درخواستی را برای مرکز علوم و فنون لیزر ارسال کرد که مورد استقبال قرار گرفت و طی بازه زمانی حدود چهار سال در قالب کارگاهی موفق شدیم دستگاه جوش لیزر فیبری را جایگزین دستگاه لیزر گازی کنیم.

سلیمی اظهار امیدواری کرد: با راه‌اندازی این ماشین در سالی که همچنان رشد تولید یکی از ارکان راهبردی آن است، شاهد تداوم و رشد تولید در فولاد مبارکه باشیم.

♦♦ مدیر ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه اعلام کرد: اهمیت و مزایای جایگزینی ماشین جوش لیزر فیبری ساخت داخل

بهراد بهادری، مدیر ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه در گفت‌وگو با خبرنگار

فولاد با تشریح اهمیت و مزایای جایگزینی ماشین جوش لیزر فیبری ساخت داخل، به‌جای ماشین جوش لیزری CO2 این شرکت اظهار کرد: ماشین جوش قبل از نوع CO2 بوده و از سال ۱۳۸۴ تاکنون در خط تولید در حال کار بوده است.

وی افزود: به دلیل تحریم‌ها این ماشین با مشکلاتی نظیر عدم سرویس دهی، فرسودگی قطعات و عدم تأمین به‌موقع قطعات از سوی شرکت سازنده مواجه بود که از این پس، قطع وابستگی از تکنولوژی انحصاری لیزر گازی را شاهد هستیم.

♦♦ قیمت تمام‌شده دستگاه جوش لیزر فیبری ساخت داخل یک دهم مشابه خارجی آن است

بهادری ادامه داد: برطرف شدن مشکلات موجود در مدت زمان عیب‌یابی و حذف توقفات ناخواسته ناشی از لیزر گازی از جمله مزایای دیگر این بومی سازی است؛ ضمن اینکه قیمت تمام شده ساخت این تجهیزات در داخل کشور حدود یک دهم قیمت تجهیزات قبل است.

مدیر ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: بومی سازی ماشین جوش لیزر فیبری، حذف مصرف گاز هلیوم را که با خلوص بالا باید از محل خرید خارجی و صرف مبالغ زیاد از تأمین می‌شده به همراه داشته است.

♦♦ کیفیت ساخت داخل مشابه نوع خارجی است افزایش قابلیت اطمینان و پایداری تولید سیکل محصولات سرد را در دیگر مزایای این طرح است.

وی با بیان اینکه از نظر کیفیت، کارکرد ماشین جوش لیزر فیبری ساخت داخل مشابه نوع خارجی است، یاد آور شد: اشتغال‌زایی و ایجاد بستر مناسب برای بروز استعداد های داخلی و امید آفرینی برای جوانان فرهیخته دانشگاهی و مراکز علم و فناوری نیز از بزرگ‌ترین اقدام ارزشمند است.

گفتنی است محمد اسلامی معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان انرژی اتمی در بدو ورود به فولاد مبارکه با حضور در معراج شهدای گمنام، به مقام شاخص شهدای احترام کرد و سپس با حضور در فضای سبز مهمانان ویژه فولاد مبارکه، یک نعل به رسم یادبود غریب کرد.

♦♦ مدیر محصولات سرد فولاد مبارکه: دست‌یابی به دانش فنی ساخت ماشین جوش از جایگزینی آن مهم‌تر است

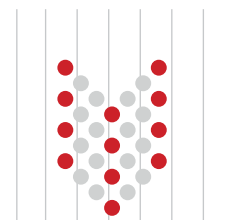
مدیر محصولات سرد فولاد مبارکه نیز در حاشیه رونمایی از دستگاه لیزر فیبری فولاد مبارکه گفت: این موفقیت ارزشمند حاصل تلاش و همکاری مشترک و گام به‌گام کارشناسان فولاد مبارکه با مرکز علوم و فنون لیزر ایران به‌عنوان یک شرکت دانش‌بنیان است که خوشبختانه نتایج مطلوبی به همراه داشت و ما توانستیم یک دستگاه لیزر گازی را با یک ماشین جوش فیبری برتوان جایگزین کنیم. این ماشین جوش هم‌اکنون در خط اسیدشویی شماره ۲ نورد سرد فولاد مبارکه در حال بهره‌برداری است.

محسن استکی با بیان اینکه در این خط در هراه حدود ۶۰۰ جوش لیزری روی ورق‌ها انجام می‌شود گفت: به‌علت تحریم‌های موجود، در استفاده از ماشین قبلی با مشکلات عدیده‌ای در تأمین قطعات یدکی و سرویس دهی با حضور کارشناسان و مشاوران خارجی مواجه بودیم؛ اما خوشبختانه این پروژه تعریف شد و پس از ۴ سال همکاری مستمر و کارهای مطالعاتی و تحقیقاتی، توانستیم این ماشین جوش را با همکاری مرکز لیزر ایران بومی سازی کنیم.

وی تأکید کرد: مهم‌تر از جایگزینی این ماشین باید به دست یابی به دانش فنی ساخت ماشین‌های جوش لیزری برتوان در کشور اشاره کرد که اکنون این ظرفیت در ایران و منطقه ایجاد شده و دستاورد بسیار بزرگی برای ایران است.

♦♦ باین دستاورد، خطر پذیری تولید محصولات در خط نورد سرد فولاد مبارکه به صفر رسید

وی با بیان اینکه در خطوط اسیدشویی نورد سرد فولاد مبارکه ورق‌های مورد نیاز صنایع مختلف و مهم کشور از جمله خودروسازان و لوازم‌خانگی تولید می‌شود گفت: خوشبختانه باین دستاورد، خطرپذیری تولید این قبیل محصولات در خط نورد سرد فولاد مبارکه به صفر رسید.



شهرام عباسی
مدیر تحقیق و توسعه



سیدفا الله اسد اللاهی
رئیس مرکز علوم و فنون لیزر ایران



غلامرضا سلیمی
معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه



بهراد بهادری
مدیر ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه



محسن استکی
مدیر محصولات سرد فولاد مبارکه



۳

شماره ۱۳۵۹ / شنبه ۲۵ آذرماه ۱۴۰۲ / ۲ جمادی‌الثانی ۱۴۴۵ / ۱۶ دسامبر ۲۰۲۳

خبر کوتاه

مدیر تحقیق و توسعه فولاد مبارکه در آستانه روز پژوهش:

پژوهش سنگ بنای نوآوری است



شهرام عباسی
مدیر تحقیق و توسعه

♦♦ در تقویم رسمی کشور از ۲۵ آذرماه به‌عنوان روز پژوهش یاد شده است. به همین مناسبت خبرنگار فولاد در مصاحبه با مدیر تحقیق و توسعه شرکت فولاد مبارکه، جایگاه پژوهش و نوآوری در این شرکت را جویا شده است که در ادامه مطلب حاصل این گفت‌وگوراهمی خوانید.

مدیر تحقیق و توسعه شرکت فولاد مبارکه معتقد است نوآوری به‌عنوان فرایند تبدیل ایده به ارزش تعریف شده است و در این فرایندی از اصلی‌ترین عناصر و زیرفرایندها پژوهش و تحقیق و توسعه است.

شهرام عباسی در این باره گفت: در دنیای پرشتاب امروز که هر روز فضای جامعه و صنعت دستخوش تغییر و دگرگونی‌های زیاد است، گذر از تلاطم بحران‌ها و حفظ پایداری و توسعه سودآوری سازمان‌ها بدون نوآوری میسر نیست.

♦♦ تحقیق و توسعه فرایندی است که در آن ایده‌های خام اولیه پروراند و توسعه داده می‌شوند

به بیان دقیق و توسعه فولاد مبارکه، تحقیق و توسعه فرایندی است که در آن ایده‌های خام اولیه پروراند و توسعه داده می‌شوند تا از سطوح پایین آمادگی فناوری به سطوح بالاتر ارتقا یابند و نهایتاً تبدیل به محصول، فناوری و یا راهکار جدید شوند و سطح مناسبی از آمادگی فناوری را برای سرمایه‌گذاری و یا به‌کارگیری حاصل کنند. بدون پژوهش و تحقیق و توسعه ایده‌های خام‌آرزش قابل‌ملاحظه و جزئیاتی برای سرمایه‌گذاری یا به‌کارگیری ندارند و ریسک زیادی خواهند داشت.

عباسی خاطر نشان کرد: در گذشته، تحقیق و توسعه عمدتاً در داخل سازمان‌ها انجام می‌شد و سازمان‌های بزرگ و پیشرو برای نوآوری متکی به دپارتمان‌های بزرگ تحقیق و توسعه شامل آزمایشگاه‌های مجهز و پیشرفته بودند که عمدتاً بر روی ایده‌های خلاقانه کارکنان شرکت تمرکز داشتند و توسعه آن‌ها به محصولات فرایندها و راهکارهای جدید می‌رسیدند.

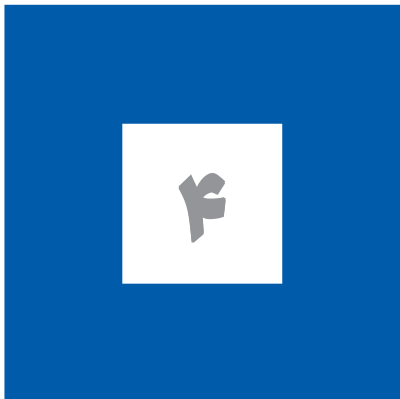
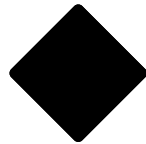
♦♦ بهره‌مندی از فرایند پژوهش در شرکت‌های دانش‌بنیان و کاهش بار سنگین هزینه‌های تحقیق و توسعه از دین سازمان

وی با تأکید بر اینکه این رویکرد شامل صرف‌وقت و هزینه‌زیادی برای ایده‌هایی می‌شد که تنها درصد کمی از آن‌ها به محصول نهایی موق منجر می‌شد گفت: با رشد و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان که فرایند اصلی آن‌ها تحقیق و توسعه در زمینه ایده‌های نو و خلاقانه بود، شرکت‌های بزرگ کم‌کم به این نتیجه رسیدند که بهتر است به جای تمرکز بر ایده‌های داخل شرکت از فرایند پژوهش در شرکت‌های دانش‌بنیان منتفع شوند و از سنگینی بار هزینه‌های تحقیق و توسعه بر روی دوش خود بکاهدند. در اینجا بود که رویکرد نوآوری باز مطرح و فراگیر شد. در این رویکرد پژوهش و تحقیق و توسعه تنها در داخل مرزهای سازمان انجام نمی‌شود، بلکه در شرکت‌های دانش‌بنیان و کل اکوسیستم نوآوری سازمان انجام می‌شود.

وی خاطر نشان کرد: سازمان با رصد فناوری و نوآوری در اکوسیستم خود می‌تواند در پژوهش و توسعه آن‌ها مشارکت کند و با صرف‌آز محصول، تکنولوژی، پتنت و یا راهکارهای نهایی به‌نحوی بهره‌برداری کند. به‌عنوان مثال می‌تواند از شرکت‌های صاحب فناوری، محصول یا حق امتیاز خریداری کند و با از طریق تملک شرکت‌ها یا مشارکت با آن‌ها از منافع پژوهش در آن‌ها استفاده کند.

بنابر اظهارات مدیر تحقیق و توسعه فولاد مبارکه، سازمان‌های پیشرو و بزرگ با درک اهمیت و مزایای رویکرد نوآوری باز با شناخت مناسب از اکوسیستم نوآوری خود علاوه بر پژوهش و تحقیق و توسعه در داخل سازمان، آن را در کل زنجیره ارزش و اکوسیستم نوآوری خود رصد و حمایت می‌کنند و برای مدیریت آن در اکوسیستم نوآوری خود برنامه دارند و به این ترتیب علاوه بر رشد و شکوفایی سازمان، اکوسیستم نوآوری خود و جامعه پیرامونی را به پیش می‌برند.

ایراسین
شبکه اطلاعات
فولاد ایران
www.irasin.ir



شماره ۳۳۵ ♦ شنبه ۱۵ آذرماه ۱۳۹۵ ♦ جمادی الثانی ۱۳۹۵ ♦ ۱۶ دسامبر ۲۰۱۳

خبر

خبر بین الملل

استفاده از ضایعات پلاستیکی؛

راهکار متفاوت فولاد JFE در کاهش

انتشار کربن



شرکت فولاد JFE به منظور کاهش انتشار کربن تا حدود ۱۶۰ هزار تن در سال از ضایعات پلاستیکی در روند فولادسازی استفاده خواهد کرد که این روند با کمک ساخت تأسیساتی در شرق ژاپن از سال آینده آغاز می‌شود. شرکت فولاد JFE در تلاش است که استفاده از ضایعات پلاستیکی را در فرایندهای فولادسازی گسترش دهد. این روند با همکاری یک گروهی از شرکت JFE برای ساخت تأسیساتی در شرق ژاپن (منطقه Keihin) صورت می‌گیرد که سالانه ۶۰ هزار تن زباله پلاستیکی را پردازش و این مجموعه در ژاپن به یکی از بزرگ‌ترین مراکز بازیافت در خود خود تبدیل خواهد شد.

این تأسیسات که هزینه آن ۶٫۷۵ میلیارد یین (تقریباً ۴۶ میلیون دلار) برآورد شده، قرار است در اکتبر ۲۰۲۴ به بهره‌برداری برسد و انتظار می‌رود که انتشار کربن فولاد JFE را تا حدود ۱۶۰ هزار تن در سال کاهش دهد. بر اساس برنامه‌ای که برای استعمار گسترش استفاده از زباله‌های پلاستیکی تعیین شده، فولاد JFE تصمیم دارد که ظرفیت پردازش فعلی خود را تا سال مالی ۲۰۳۰ دو برابر کند.

توسیع صنعت به استفاده از ضایعات پلاستیکی در کاهش انتشار کربن

برنامه فدراسیون اقدامات داوطلبانه آهن و فولاد ژاپن نیز برای کاهش انتشار کربن، تشریح صنعت به استفاده از یک میلیون تن زباله‌های پلاستیکی در سال را در برنامه خود دارد. اما در این میان جمع‌آوری مواد ضایعات کافی برای دست‌یابی به این هدف یکی از چالش‌های پیش رو خواهد بود.

در مقابل نیز، فولاد JFE بازیافت ضایعات پلاستیکی خود را در بخش تجاری گسترش خواهد داد که این منبع هنوز به طور کامل مورد استفاده قرار نگرفته است. البته به طور ویژه، این شرکت برای منابع ضایعات پلاستیکی صنعتی نگاهی فراتر از ظروف پلاستیکی دورریختنی و بسته‌بندی شده برای تأمین این منبع دارد.

ضایعات پلاستیکی چگونه باعث کاهش انتشار کربن می‌شوند؟

در فولادسازی، زباله پلاستیکی عمدتاً به عنوان جایگزینی برای مواد خام مانند زغال سنگ کک در کوره‌های بلند و کوره‌های کک استفاده می‌شود. ضایعات پلاستیکی معمولاً قابلیت تبدیل به مواد قابل استفاده مجدد به صورت شیمیایی را دارند و در این صورت مقداری گاز و نفت صرفه جویی شده با استفاده از این منبع را می‌توان از کل انتشار کربن فولادسازان کسر کرد و در نتیجه ردپای کربن آن‌ها را کاهش داد.

علاوه بر این، همکاری سایر کارخان تصریح‌کننده پمپ‌کوره‌های پاتیلی ناحیه فولادسازی با بیش از ۱۵۰ قطعه متفاوت از چندین قسمت شامل گیربکس، پمپ، کولینگ روغن و... تشکیل شده است و با توجه به طراحی خاص پمپین، کارنویل و توربین قابل تنظیم باید با حساسیت و شرایط خاصی مونتاژ و تنظیم گردد که این امر با استفاده از دانش فنی کارکنان تیم تعمیرات پمپ، دفتر فنی تعمیرگاه و دفتر فنی ناحیه فولادسازی با موفقیت انجام گرفت.

چشم‌انداز زیست محیطی فولاد JFE

چشم‌انداز زیست محیطی گروه JFE برای سال ۲۰۵۰ شناسایی شاخص‌های تغییرات آب و هوایی به عنوان اولویت اصلی است که بر اساس آنچه فولاد JFE توافق کرده برای رفع نیازها و فرصت‌ها در این زمینه اقدامات هماهنگی انجام شود. از سویی دیگر تحت یک رویکرد چند جانبه برای کشف فناوری‌های نوآورانه که هم امیدوارکننده و هم کاربردی هستند، فولاد JFE قصد دارد که تلاش خود را به تحقق جهانی پایدارتر ادامه دهد.

شایان ذکر است شرکت فولاد JFE، یکی از تولیدکنندگان یکپارچه فولاد پیشرو در جهان، از طریق ادغام دو شرکت در سال ۲۰۰۳ تأسیس شد. این شرکت چندین کارخانه فولاد در ژاپن و شعبه‌های متعدد در سراسر جهان را اداره می‌کند. فولاد JFE از فناوری‌ها و دانش در سطح جهانی برای تولید طیف گسترده‌ای از محصولات بر اساس استراتژی «Only One Number One» تمرکز دارد.

فولاد JFE، تولید مجموع ۲۹٫۸ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۰۵ توانست جایگاه پنجم را در بین تولیدکنندگان برتر فولاد جهان به دست آورد.

این شرکت از سه خط تولید تشکیل شده است که شامل دو خط بزرگ تولید فولاد در نواحی ساحلی شرقی و دیگری در غرب ژاپن است. فولاد JFE همچنین دارای یک خط به نسبت کوچک‌تر که به نام Chita نیز است که به‌رغم اندازه کوچک خود از بالاترین تکنولوژی فولاد جهان بهره‌مند است.

♦ منبع: پایگاه خبری ایراسین/ریحانه شهبازی

کارکرد هوشمندسازی معادن در مقیاس‌های بزرگ و کوچک: افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه



نشست تخصصی هوشمندسازی معادن با حضور فعالان این حوزه در خانه معدن ایران برگزار شد. در این نشست، مهم‌ترین چالش‌های حوزه هوشمندسازی معادن در کشور بررسی و بر این نکته تأکید شد که هوشمندسازی معادن می‌تواند به افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌های این بخش کمک کند. دیر کمیته نوآوری و فناوری خانه معدن ایران، در این نشست، با اشاره به اهمیت هوشمندسازی معادن کشور، استفاده از ابزارهای نوین را لازمه توسعه بخش معدن کشور دانست.

تمدید اعتبار گواهینامه‌های مدیریت کیفیت، ایمنی و بهداشت شغلی، رضایت و شکایت مشتریان در ژوب‌آهن



ممیزی خارجی سیستم‌های مدیریت کیفیت (استاندارد: ISO 9001:2015)، مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (استاندارد: ISO 45001:2018) و مدیریت رضایت و شکایت مشتریان (استاندارد‌های ISO 10004:2018 و ISO 10002:2018) در ژوب‌آهن اصفهان توسط تیم ممیزی موسسه SGS از ۱۸ تا ۲۰ آذرماه انجام گرفت و با توجه به نبود هیچ‌گونه عدم انطباق عمده در مستندات و عملیات بررسی شده توسط میزبان، اعتبار گواهینامه‌های چهارگانه مذکور تمدید گردید.

اصفهان زنده



مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در گفت‌وگوی ویژه خبری:

خودباوری در شرکت‌های دانش‌بنیان نتیجه خطرپذیری صنایع بزرگی مثل فولاد مبارکه است



مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در گفت‌وگوی ویژه خبری:

خودباوری در شرکت‌های دانش‌بنیان نتیجه خطرپذیری صنایع بزرگی مثل فولاد مبارکه است

امروز صنعت فولاد علی‌رغم محدودیت‌ها با ۱۰۰ درصد ظرفیت کاری‌کند و هدف‌گذاری آن خلق آینده بهتر است.

وی ادامه داد: نه تنها در این حوزه‌ها و با همکاری انرژی اتمی محصول و نتیجه آن دیده شده، بلکه همکاری با سایر مجموعه‌ها نیز به بار نشسته است. از سویی دیگر، با هدف‌گذاری استفاده از متخصصان داخلی، سال گذشته ۵۰۰ عدد لوکوموتیو را داخلی‌سازی کردیم و توانستیم از همان لوکوموتیوها بهره‌برداری کنیم. همچنین حدود ۲۰ ماه پیش راه‌اندازی نیروگاه سیکل ترکیبی باکلاس ۴ در داخل کشور آغاز به کار کرد و ماه گذشته با حضور رئیس جمهوری فازیگ آن به بهره‌برداری رسید.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با اشاره به دیگر ثمرات اعتماد و بومی‌سازی گفت: امروز اپروژه خط نورد گرم شماره ۲ فولاد مبارکه با هدف اینکه مردم سوار خودروهایی با کیفیت‌تر بشوند و لوازم‌خانگی با کیفیت‌تر و ورق سبک و مستحکم‌تر داشته باشند، در حال اجراست.

وی در پایان افزود: امروز برای کاهش آلودگی و تأمین انرژی پایدار تغییر تکنولوژی در دستور کار شرکت فولاد مبارکه است و این شرکت به دنبال تحقق صنعت سبز است؛ به همین علت عملیات احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی در شرق اصفهان و استفاده از پساب شهری و... در این شرکت در حال انجام است.

تجهیز و ماده مصرفی را بومی‌سازی کردیم و اسامال و طی این ۹ ماه نیز بالغ بر ۷۰۰ قطعه تجهیز و ماده مصرفی را بومی‌سازی کردیم. این تجهیز اخیر یکی از ۷۰۰ قطعه تجهیز شده و نشان می‌دهد این نهضتی است که فولاد مبارکه در کشور رقم زده است. وی ادامه داد: به مدد تحریم‌ها و قطع امید از صاحبان تکنولوژی، امروز در عرصه صنعت و اقتصاد کارهای بزرگی در کشور انجام گرفته است. طی ۱۰ سال اخیر با وجود محدودیت‌ها و تحریم‌ها، به‌طور جدی‌تر حداقل در مجموعه فولاد مبارکه ده‌ها قطعه و تجهیزات را بومی‌سازی کردیم. مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: امروز شرکت‌های بزرگ به عنوان پشتیبان شرکت‌های دانش‌بنیان اتفاقات بزرگی را رقم می‌زنند و بالغ بر ۹۰ درصد تجهیزات و مواد مصرفی با همین نگاه در فولاد مبارکه بومی‌سازی شده و در همه موارد نیز به نتیجه رسیده است.

وی گفت: امروز علاوه بر اینکه شرکت‌های بزرگ به عنوان پیشران‌های اقتصاد و لوکوموتیوها صنعت و طبقه دارند که شرکت‌های کوچک را راهبری و هدایت کنند، مجموعه‌ها و سازمان‌های بزرگ نیز باید کنار هم قرار گیرند تا تاوان صنعت با سرعت بیشتری به حرکت درآید و این اتفاق در حال حاضر رخ داده و در حوزه‌های مختلف ثمرات آن مشاهده می‌شود. طبیب‌نیا با اشاره به اینکه فولاد مبارکه یک صنعت مادر است اضافه کرد:

این خط استراتژیک و راهبردی به شمار می‌آید. وی افزود: قرارداد پروژه جایگزینی لیزر فیبری به جای لیزر گازی در فولاد مبارکه در سال ۱۳۹۸ بین فولاد مبارکه و مرکز علوم و فنون لیزر ایران منعقد شد و امروز حاصل چهار سال کار تیمی مشترک، راه‌اندازی موفقیت‌آمیز این تجهیز بود. در واقع این تجهیز نه تنها جایگزین شد، بلکه تکنولوژی آن به روزرسانی شد و این نکته‌ای است که اهمیت بسزایی دارد. طبیب‌نیا تصریح کرد: هزینه تولید این تجهیز نزدیک به ۱۰۰ درصد نمونه خارجی آن است و همچنین مصرف گاز هلیوم در خط قبلی حذف شد؛ هلیومی که کسول‌های آن وارداتی بود.

وی خاطرنشان کرد: فراتر از ارزش خود تجهیز، ارزش آفرینی در مواقعی که در گلوگاه‌ها یا بان‌مواجم و دست‌یابی به دانش فنی ساخت چنین تجهیزاتی بسیار ارزشمند است و هزاران برابر ارزش خود تجهیز است.

۹ ماه نخست سال جاری بالغ بر ۷۰۰ قطعه تجهیز و ماده مصرفی بومی‌سازی شده است

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه در گذشته تجهیزات مختلفی در ضحامت‌سنج‌ها و جریان‌سنج‌های دوفازی، دانش‌ته‌سنج و کنترل‌های سطوح داشتیم که با همکاری زیرمجموعه‌های سازمان انرژی اتمی و مرکز علوم و فنون لیزر ایران به‌روزرسانی و یا تجهیز شده است، گفت: در سال گذشته در شرکت فولاد مبارکه بالغ بر هزار و ۳۰۰ قطعه

ریسک‌پذیری در درجه اول در صنایع بزرگی مانند فولاد مبارکه به وجود آمد تا به شرکت‌های داخلی و دانش‌بنیان اعتماد کنند و بعد از آن خودباوری در شرکت‌های دانش‌بنیان، جوانان، نخبگان و شرکت‌های مختلف ایجاد شد تا به «می‌توانیم» یاور داشته باشند.

محمدیاسر طبیب‌نیا در گفت‌وگوی ویژه خبری چهارشنبه ۲۲ آذرماه با بیان مطلب فوق و اشاره به رونمایی از لیزر فیبری جایگزین لیزر گازی در فولاد مبارکه اظهار کرد: خط نورد سرد فولاد مبارکه منحصراً فرست و بالغ بر هزار صنعت کوچک و بزرگ از خودروسازی و لوازم‌خانگی تا صنایع لوله و پروفیل و انتقال آب و گاز و... وابسته به این خط است و محصولات خط تولید نورد سرد در صنایع مختلف استفاده می‌شود. وی ادامه داد: طی یک دهه گذشته بسیاری از بخش‌های فولاد مبارکه به دلیل تحریم‌ها در حوزه تأمین نیازها و تجهیزات در معرض تهدید قرار گرفت و پس از آن نهضت بومی‌سازی آغاز شد.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه ماشین‌جوش لیزر گازی تجهیز در خط نورد سرد است، گفت: این تجهیز از سال ۸۴ نصب و تا به امروز مشغول فعالیت بود؛ اما طی یک دهه گذشته، ارتباط ما با سازنده آن که یک شرکت خارجی بود قطع شد و امکان سرویس دهی به این تجهیز و یا جایگزینی آن وجود نداشت؛ در نتیجه تهدید بزرگی برای

برای نخستین بار انجام شد؛

تعمیر و بهینه‌سازی دیزل پمپ کوره‌های پاتیلی ناحیه فولادسازی



برای نخستین بار در تعمیرگاه مرکزی فولاد مبارکه عملیات تعمیر و بهینه‌سازی دیزل پمپ کوره‌های پاتیلی ناحیه فولادسازی با موفقیت انجام و این تجهیز مجدداً در فرایند خط تولید مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

مهدی صبوری، رئیس کارگاه تعمیرات مکانیک تعمیرگاه مرکزی فولاد مبارکه، ضمن ابراز خرسندی از انجام موفقیت‌آمیز تعمیرات و بهینه‌سازی این پمپ و قدرتی از حمایت‌های مدیریت تعمیرگاه مرکزی و همکاری سایر کارخان تصریح‌کننده پمپ‌کوره‌های پاتیلی ناحیه فولادسازی با بیش از ۱۵۰ قطعه متفاوت از چندین قسمت شامل گیربکس، پمپ، کولینگ روغن و... تشکیل شده است و با توجه به طراحی خاص پمپین، کارنویل و توربین قابل تنظیم باید با حساسیت و شرایط خاصی مونتاژ و تنظیم گردد که این امر با استفاده از دانش فنی کارکنان تیم تعمیرات پمپ، دفتر فنی تعمیرگاه و دفتر فنی ناحیه فولادسازی با موفقیت انجام گرفت.

مدیر حسابرسی داخلی فولاد مبارکه خبر داد:

ابلاغ دستورالعمل راهبری کمیته‌های حسابرسی و واحدهای حسابرسی داخلی شرکت‌های گروه فولاد مبارکه

ادامه داد: اهم مواردی که در ارزیابی کارایی و اثربخشی کمیته‌های حسابرسی مورد بررسی قرار می‌گیرد، عبارت‌اند از: ۱- اختیارات، ترکیب و ویژگی‌های کمیته‌های حسابرسی؛ ۲- شناخت کسب‌وکار و ریسک‌های شرکت؛ ۳- نظارت بر فرایند گزارشگری مالی و رعایت قوانین و مقررات؛ ۴- نظارت بر عملکرد حسابرسان داخلی و مستقل.

مدیر حسابرسی داخلی فولاد مبارکه در بخش پایانی سخنان خود اظهار داشت: ارزیابی عملکرد کمیته‌های حسابرسی و حسابرسان داخلی توسط واحد حسابرسی داخلی شرکت اصلی و به‌صورت سالانه انجام می‌شود تا ضمن ایجاد یکپارچگی و دانش‌افزایی در نظام اطمینان‌بخشی و افزایش اثربخشی و کارایی کمیته‌های حسابرسی و حسابرسان داخلی شرکت‌های گروه فولاد مبارکه، از نتایج به‌دست‌آمده از این ارزیابی در انتخاب، جابه‌جایی، ارتقا و... افراد در کمیته‌های حسابرسی و واحدهای حسابرسی داخلی شرکت‌های گروه استفاده شود.

مدیر حسابرسی داخلی فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: کمیته حسابرسی در راستای کمک به ایفای مسئولیت نظارتی هیئت‌مدیره و بهبود آن جهت کسب اطمینان معقول از اثربخشی فرایند‌های نظام راهبری، مدیریت ریسک و کنترل‌های داخلی، سلامت گزارشگری مالی، اثربخشی حسابرسی داخلی، استقلال و اثربخشی حسابرسی مستقل و رعایت قوانین و مقررات و الزامات فعالیت می‌کند و واحد حسابرسی داخلی به‌عنوان بازوی اجرایی کمیته حسابرسی، خدمات اطمینان‌دهی و مشاوره‌ای مستقل و بی‌طرفانه، به منظور ارتقا و بهبود عملیات شرکت ارائه می‌نماید.

به گفته پورسعادت، کمیته‌های حسابرسی با توجه به حجم، دامنه مسئولیت‌ها و کارایی، سه یا پنج عضو دارند که بیشتر آن‌ها مستقل و دارای تخصص مالی هستند. وی با بیان اینکه کمیته حسابرسی در پیاده‌سازی نظام حاکمیت شرکتی نقش بسزایی دارد و ارزیابی عملکرد آن جهت مشخص کردن بهبود فرایند‌ها و افزایش کارایی و اثربخشی آن ضروری است،

مدیر حسابرسی داخلی فولاد مبارکه ضمن اعلام این خبر اظهار کرد: بر اساس دستورالعمل حاکمیت شرکتی و کنترل‌های داخلی ناشران پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران، کمیته حسابرسی شرکت فولاد مبارکه موظف به ارزیابی و اظهارنظر در خصوص کنترل‌های داخلی شرکت‌های فرعی است. بدین منظور واحد حسابرسی داخلی شرکت با همکاری واحدامور و مجامع و راهبری شرکت‌ها، جهت تدوین دستورالعمل راهبری کمیته حسابرسی و حسابرسی داخلی شرکت‌های گروه فولاد مبارکه اصفهان اقدام کرد.

رسول پورسعادت در این باره افزود: این دستورالعمل که به تصویب کمیته حسابرسی شرکت فولاد مبارکه رسیده، از تاریخ تصویب برای کلیه شرکت‌های زیرمجموعه لازم‌الاجراست.

وی در تشریح اهمیت لزوم اجرای دستورالعمل ابلاغی تصریح کرد: این دستورالعمل با هدف استقرار نظام اطمینان‌بخشی در شرکت‌های فرعی و ارزیابی کارایی و اثربخشی کمیته‌های حسابرسی و حسابرسی داخلی شرکت‌های گروه تدوین شده است.



رسول پورسعادت مدیر حسابرسی داخلی

در راستای استقرار نظام اطمینان‌بخشی در شرکت‌های گروه، دستورالعمل راهبری کمیته‌های حسابرسی و واحدهای حسابرسی داخلی شرکت‌های گروه فولاد مبارکه ابلاغ شد.

ظرفیت جهان فولاد سیرجان ۴ برابر می شود

شرکت جهان فولاد سیرجان در شش ماه نخست سال ۱۴۰۲ نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد سودآوری مطلوبی را رقم زده و ضمن کسب سود دو برابری، ۲۳ درصد از کل سود سال ۱۴۰۱ را پوشش داده است. این نکته را باید مد نظر داشت که با راه اندازی و تکمیل پروژه های در دست اقدام، ظرفیت تولید آهن اسفنجی این شرکت تا ۴ برابر افزایش خواهد یافت و از ۹۶۰ هزار تن کنونی به ۳ میلیون و ۷۷۰ هزار تن خواهد رسید.



۷۰ درصد سازه های فلزی تولید شده در خراسان جنوبی صادر شد



حمیدرضا صباغ گل نایب رئیس کمیسیون بانکی اتاق بازرگانی، صنایع معادن و کشاورزی بیرجند در حاشیه بازدید از بیست و دومین نمایشگاه صنعت ساختمان و صنایع وابسته در خراسان جنوبی گفت: ما شرکت سازه های فولادی استان را یک شرکت کشوری تلقی می کنیم، زیرا در بیش از ۷۰ درصد تولیدات ما به خارج از استان صادر شده و ظرفیت ما فراتر از استان است. واحد تولید سازه های فلزی ساختمان مادر چند سال گذشته با تمام توان پیگیر کار بوده است.

معاون بهره برداری فولاد مبارکه اعلام کرد:

تحقق اهداف کمی و کیفی تولید در فولاد مبارکه فراتر از برنامه ها



غلامرضا سلیمی معاون بهره برداری

بنابر اعلام معاون بهره برداری فولاد مبارکه، از ابتدای سال جاری تا پایان آبان ماه، علی رغم همه محدودیت ها در حوزه های انرژی و مواد، میزان تولید کمی و کیفی نواحی مختلف فولاد مبارکه فراتر از برنامه محقق شده است. به گزارش خبرنگار فولاد، غلامرضا سلیمی، معاون بهره برداری فولاد مبارکه، ضمن اعلام این خبر تصریح کرد: شرکت فولاد مبارکه از فوروردین تا پایان آذرماه سال ۱۴۰۲ در سایه الطاف الهی و با برنامه ریزی دقیق و همت کارکنان خود توانسته است در تولید آهن اسفنجی، فولاد خام، کلاف گرم و سرد فراتر از برنامه های ترسیم شده به اهداف تولید دست یابد. وی گفت: در بخش آهن اسفنجی در هشت ماهه منتهی باآبان ماه بالغ بر ۵ میلیون و ۲۰۰ هزار تن آهن اسفنجی تولید شده است که نتایج تحقق ۱۳ درصدی برنامه را به همراه داشته، بلکه از میزان تولید مدت مشابه سال قبل نیز فراتر رفته است. در بخش فولاد مبارکه، تولید تختال در بازه زمانی سلیمی در بخش دیگری از سخنان خود گفت: تولید تختال در بازه زمانی

یاد شده با تحقق ۱۰۵ درصدی برنامه ها از ۵ میلیون و ۲۰۰ هزار تن فراتر رفته و در حوزه کلاف گرم نیز شاهد بالغ بر ۳۰۷ میلیون تن تولید و تحقق ۱۱۰ درصدی برنامه هستیم. وی در ادامه افزود: در بخش کلاف سرد نیز با تحقق ۱۰۳ درصدی برنامه ها بالغ بر یک میلیون تن محصول تولید شده و توانسته ایم به اهداف از پیش تعیین شده دست یابیم. معاون بهره برداری فولاد مبارکه تصریح کرد: در سایر خطوط تولید فولاد مبارکه نیز نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد قابل توجهی داشته ایم و اگر در برخی موارد به ندرت شاهد عدم تحقق اهداف هستیم، عمدتاً به دلیل محدودیت های انرژی و انجام عملیات توقف ها و انجام تعمیرات سالانه بوده است. وی در ادامه تصریح کرد: تمامی موفقیت های کسب شده از ابتدای سال جاری تا پایان آذرماه، علی رغم محدودیت های شدید در حوزه انرژی به ویژه کمبود برق قابل توجه در فصل تابستان میسر شده است. نکته حائز اهمیت این است که محدودیت برق اسفند تا اسفند ماه سال های گذشته کاملاً متفاوت و شدیدتر بود؛ به نحوی که هیچ سالی در شهریورماه همانند سال ۱۴۰۲ با محدودیت مصرف ۷۰ تا ۸۰ درصدی برق مواجه نبودیم. بنابر اظهارات سلیمی، اگرچه فولاد مبارکه در تابستان از برنامه تولید عقب افتاد؛ اما خوشبختانه با تمهیدات اتخاذ شده و تلاش همکاران در ماه های مهر و آبان، این افت تولید به نحو شایسته ای جبران شده است؛ تاجایی که اکنون هم از اهداف هشت ماهه و هم نسبت به مدت مشابه سال قبل در بخش تولید فولاد خام جلوتر هستیم.

از دست رفتن فرصت تولید ۷۰۰ هزار تن محصول در گروه فولاد مبارکه به دلیل محدودیت مصرف برق گفت: در خصوص محدودیت هایی که فولاد مبارکه با آن مواجه است گفت: متأسفانه فقط در شرکت فولاد مبارکه محدودیت مصرف برق در ماه های خرداد تا شهریور باعث از دست رفتن فرصت تولید ۶۲۰ هزار تن فولاد خام شده است؛ این در حالی است که در گروه فولاد مبارکه این عدد از ۷۰۰ هزار تن فراتر رفت. نکته حائز اهمیت این است که این میزان از دست رفتن تولید در کشور ما به اندازه کل تولید سالانه یک کارخانه پایلنت هست. سلیمی در همین زمینه گفت: در مجتمع فولاد سیانیز به دلیل همین محدودیت ها شاهد از دست رفتن تولید ۴۴ هزار تن کلاف گرم بودیم و در بخش آهن اسفنجی هم با بیش از ۱۰۰ هزار تن کاهش تولید مواجه شدیم. اگرچه خوشبختانه این میزان کاهش ها همان گونه که اشاره شد با تلاش و همت همکاران و برنامه ریزی های بهینه جبران شده است.

محدودیت مصرف گاز از ۲۰ آذرماه آغاز شده و می تواند تولید آهن اسفنجی و سایر بخش های شرکت را تحت تأثیر قرار دهد. امیدواریم بتوانیم با تعاملات لازم با مسئولان اداره های گاز و سازمان برق این محدودیت ها را به گونه ای مدیریت کنیم که به تولید خدش های وارد نشود. حفظ سهم ۳۳ درصدی گروه فولاد مبارکه در تولید فولاد کشور و حفظ رتبه دهم رتبه بندی جهانی معاون بهره برداری فولاد مبارکه عنوان کرد: به طور کلی همان گونه که اشاره شد، تولید در هشت ماهه سال ۱۴۰۲ در گروه فولاد مبارکه از شرایط مطلوبی برخوردار است و خوشبختانه با تلاش های صورت گرفته و جبران کاهش تولیدها شرایط فراهم شده که با سهم ۳۳ درصدی گروه فولاد مبارکه در تولید فولاد کشور، همچنان کشور عزیزمان ایران در رده دهم بزرگترین تولیدکنندگان فولاد جهان جایگاه خود را تثبیت نموده است. بنابر اظهارات معاون بهره برداری فولاد مبارکه، خوشبختانه این شرکت برای حصول این اهداف برنامه های بسیار خوبی تدوین کرده و در دست اجرا دارد. اگرچه محدودیت های موجود در حوزه های انرژی مواد و به ویژه حمل و نقل ریلی و جاده ای و همچنین محدودیت های موجود در حوزه های انرژی و به بعضاً پخشنامه های دستوری می تواند بر روند تولید فولاد کشور تأثیرگذار باشد، خوشبختانه تاکنون این مشکلات و محدودیت ها مدیریت شده و توانسته ایم در سایه الطاف الهی و زحماتی که همکاران در تمامی بخش های تولید پشتیبانی و ستاد متحمل می شوند از نظر کمی و کیفی به رشد قابل قبولی دست یابیم. وی در خاتمه ضمن قدردانی از تلاش کارکنان اظهار امیدواری کرد: با برنامه ریزی بلندمدتی که فولاد مبارکه در گروه خود تدارک دیده است هم بتواند جایگاه فولاد مبارکه و به طور کلی فولاد کشور را بین تولیدکنندگان فولاد جهان ارتقا دهد و هم برای ذی نفعان گروه فولاد مبارکه و کشور، همچنان سودآوری را تضمین کند.

5

شماره ۱۳۵۹ | شنبه ۱۵ آذرماه ۱۴۰۲ | ۲۴ جمادی الثانی ۱۴۴۵ | ۱۶ دسامبر ۱۳۹۳

خبر

شما و فولاد

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

موفقیت

ارائه مقاله یکی از کارکنان فولاد مبارکه

در اولین همایش ملی داده کاوی در علوم مهندسی و زیستی

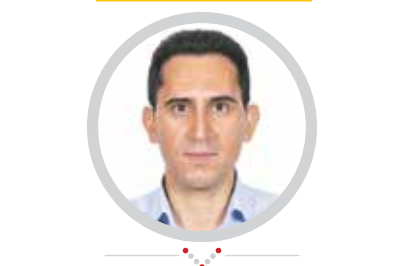


مهم ترایی، شاغل در واحد احیاء مستقیم

مقاله همکار گرامی، مهم ترایی همکار شاغل در واحد احیاء مستقیم فولاد مبارکه، با عنوان «ارائه یک مدل جدید DC به AC افزایش دهنده فلاای یک بر مبنای اینوترنر منبع Z» در اولین همایش ملی داده کاوی در علوم مهندسی و زیستی که در تاریخ های ۲۴ و ۲۵ آبان ماه در دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر برگزار شد، به صورت شفاهی ارائه گردید. گفتنی است مدل فلاای یک از جمله ساختارهای مورد توجه در صنایع محسوب می شود، ولی با برخی مشکلات ذاتی همراه است. مدل های ترکیبی فلاای یک-بوست با هدف افزایش هرچه بیشتر دامنه و حذف برخی استرس های ولتاژ موجود در مدل فلاای یک پیشنهاد داده شده است. شبکه منبع امیدانسی نیز شبکه ای که توانایی خاص است که برای انواع تبدیل توان AC و DC مورد استفاده قرار می گیرد. این شبکه توانایی کاهش ریل ولتاژ جریان بار را دارد. هدف از انجام این پایان نامه ارائه یک فیوژنی جدید با ترکیب مدل منبع با ضریب بالا از نوع بوست-فلاای یک است که شبکه امیدانسی سری شده است. این ترکیب ساختار سبب می شود که مشکل بالانس نکه داشتن ولتاژ خان های خروجی مدل صلب بالا را مبدل منبع امیدانسی کاهش دهد. همچنین توانایی کنترل و تبدیل ولتاژ و جریان خروجی مدل افزایش می یابد. در این فرایند وضعیت عملکرد توسط نرم افزار matlab شبیه سازی و بررسی شده است.

معرفی پرستار واحد اورژانس فولاد مبارکه

به عنوان پرستار نمونه



مهدی پالانگ کارشناس پرستاری مرکز اورژانس

حرف مقدس پرستاری تنها مراقبت از علائم حیاتی بیمار و یا نگاهبانی از رمز حیات بیمار نیست، بلکه دمیدن روح زندگی در تن رجور بیمار و جاری کردن زلال امیدواری در جسم خسته بیمار است. هم زمان با ۲۸ آبان ماه ۱۴۰۲ مصادف با سالروز میلاد باسعادت پرستار عاطفه با زینب کبری (س)، از سوی سازمان نظام پرستاری استان، مهدی پالانگ کارشناس پرستاری مرکز اورژانس فولاد مبارکه به عنوان پرستار نمونه معرفی شد. کسب این افتخار، راه ایمان، کارکنان محترم شرکت فولاد مبارکه و همکاران واحد HSE شرکت تبریک و تهنیت می گوئیم.

مدیر روابط عمومی و امور رسانه سازمان حفاظت محیط زیست:

برای اطلاع رسانی دستاوردهای فولاد مبارکه باید نهضت تولید محتوا ایجاد کنیم



مهم سعیدی مدیر روابط عمومی و امور رسانه سازمان حفاظت محیط زیست

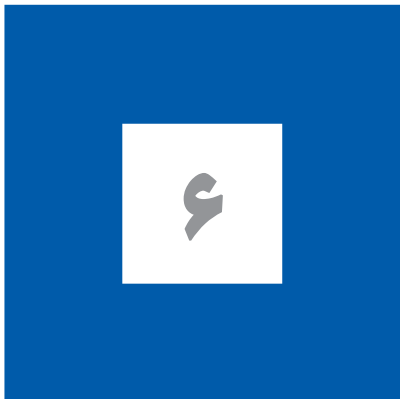
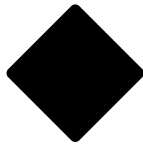
مردم باید باور کنند که این اقدامات از سوی فولاد مبارکه در حوزه های مختلف به ویژه محیط زیست و مصارف آب انجام شده بنابر اظهارات مدیر روابط عمومی و امور رسانه سازمان حفاظت محیط زیست، اینکه فولاد مبارکه در حال حاضر در تصفیه و بازچرخانی پساب های ۹ شهر چور خود توسعه آن تا ۱۳ شهر سرمایه گذاری های قابل توجهی انجام داده بسیار ارزشمند است. متأسفانه در این خصوص رسانه ها و روابط عمومی ها نتوانسته اند این اقدامات و دستاوردهای ارزشمند را به خوبی اطلاع رسانی کنند. روابط عمومی سازمان حفاظت محیط زیست و روابط عمومی سازمان های ذی ربط به عنوان متولی باید علاوه بر خبررسانی، در مسیری حرکت کنند که مردم از نزدیک و طی رویدادهای مختلف بتوانند این اقدامات را مشاهده کنند و از آن آگاه گردند و به واقع باور کنند که این اقدامات از سوی فولاد مبارکه در حوزه های مختلف به ویژه محیط زیست و مصارف آب انجام شده است. مردم باید به این اعتماد و باور برسند که فولاد مبارکه نتوانسته به سرمایه گذاری ها و اقدامات صحیح، فعل «خواستن و توانستن» را در این حوزه ها صرف کند.

مستولین فولاد مبارکه به موازات توسعه ها برای پیشگیری از بروز مشکلات زیست محیطی به خوبی برنامه ریزی کرده اند و گام های مثبت برداشته اند. وی افتتاح پروژه های بازچرخانی پساب های شهری در فولاد مبارکه با حضور رئیس سازمان محیط زیست کشور و سایر مسئولین در پروژه های دیگر از اقدامات مثبت فولاد مبارکه در این مسیرها دانست و گفت: در برخی موارد ممکن است جای کار و برنامه ریزی بیشتر و بهتری باشد، با این حال مسئولین فولاد مبارکه به موازات توسعه برای پیشگیری از بروز مشکلات زیست محیطی به خوبی برنامه ریزی کرده اند و گام های مثبتی برداشته اند. سعیدی با اشاره به اینکه هرچا توسعه صورت می گیرد به طور قطع تغییراتی در محیط زیست ایجاد می شود، خاطر نشان کرد: از آنجاکه توسعه ها اجتناب ناپذیرند، باید شرایطی فراهم کنیم که در کنار توسعه،

کمترین آسیب به محیط زیست وارد شود و آسیب های احتمالی وارده را به بهترین شکل ممکن جبران کنیم؛ کاری که الحمدلله در فولاد مبارکه به ویژه در حوزه آب به خوبی انجام شده است. برداشت آب خام فولاد مبارکه برای مصارف صنعتی از حوضه آبریز زاینده رود به صفر خواهد رسید. وی ضمن ابراز خرسندی از پروژه انتقال آب از دریای عمان به فلات مرکزی گفت: به طور قطع با بهره برداری از این پروژه ملی، میزان برداشت آب خام فولاد مبارکه برای مصارف صنعتی از حوضه آبریز زاینده رود به صفر خواهد رسید و این اتفاق بسیار مبارکی است که بنیبن یک صنعت آب بر نیازی به آب های خام و زیرزمینی نخواهد داشت.



گروهی از کارکنان فولاد مبارکه در حال بررسی تجهیزات در خط تولید.



شماره ۱۳۵۶ ♦ شنبه ۲۵ آذرماه ۱۳۹۵ ♦ ۲۴ جمادی الثانی ۱۴۱۵ ♦ ۱۴ دسامبر ۱۳۹۳

خبر

خبر کوتاه

رئیس هیئت مدیره شرکت فولاد کویر ایرانیان:

رونق ساخت و ساز؛ عامل اساسی حذف

رکود در بازار فولاد

♦♦ رئیس هیئت مدیره شرکت فولاد کویر ایرانیان گفت: عوامل مؤثر بر از بین بردن رکود بازار آهن و فولاد متعدد است؛ اما جدی ترین و مؤثرترین عامل آن، رونق بازار ساخت و ساز و فعالیت های مختلف کشور محسوب می شود.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از فولادبان، با اشاره به بودجه ساخت یک میلیون مسکن در سال آینده اظهار کرد: رکود بازار ساخت و ساز و عمرانی در کشور صرفاً وابسته به بودجه طرح ملی مسکن نیست و این طرح می تواند به عنوان یک محرک در از بین بردن رکود مؤثر واقع شود.

کارشناس صنعت فولاد معتقد است طرح ملی مسکن برای بازار ساخت و ساز جنبه تقویتی دارد و عملارکود بازار آهن و ساختمان به این طرح وابسته نیست.

صالحی با اشاره به عوامل مؤثر در تشدید رکود بازار فولاد تصریح کرد: یکی از این عوامل، نوسان و عدم ثبات قیمت ها در مواد اولیه و محصولات فولادی است که تأثیر زیادی در ساخت و سازها نیز دارد. از طرفی، نرخ دلار نه فقط در قیمت تیرآهن و فولاد، بلکه در سایر مواد اولیه مورد مصرف ساخت و ساز مانند گچ و... نیز تأثیرگذار است.

وی ادامه داد: همچنین در کشورهای پیشرفته دنیا، دولت دخالتی در روند قیمت گذاری ها ندارد؛ اما در صورت دخالت باید نقش خود را به خوبی ایفا کند.

این کارشناس فولادی در پایان خاطر نشان کرد: این در حالی است که در ایران، دخالت دستوری قیمت ها، صدور بخشنامه های متناقض، عدم یکپارچه سازی تصمیمات دولتی و دخالت های بی جا در رکود تأثیرگذار است. تمام این عوامل باعث می شود بازار آهن و فولاد و ساخت و ساز که درگیر حدود ۱۰۰ شاخه صنعتی هستند، وارد رکود شده و اقتصاد رانیز دچار مشکل کند.

رئیس هیئت مدیره شرکت فولاد کویر ایرانیان:

حمایت های کار ساز علمی و مالی

فولاد مبارکه از صنایع آلیازی

♦♦ مدیرعامل شرکت دانش بنیان توسعه ابرآلیاژ پایا مواد گفت: قطعات سوپرآلیاژی به همت نخبگان اصفهانی به عنوان رفع نیاز صنایع استراتژیک از جمله فولاد، پتروشیمی و پالایشگاهها برای استفاده از تولیدات خارجی ساخته شده است.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از پایگاه خبری ایراسین، جلال دانش مدیرعامل شرکت دانش بنیان توسعه ابرآلیاژ پایا مواد است، شرکتی که از سال ۱۳۸۳ تأسیس شده و از ابتدای فعالیت، تمرکز بر روی تولید مواد مقاوم به حرارت، خوردگی و ساییش و عمدتاً بر سوپرآلیاژها و پایه نیکل، کبالت و فولادهای خاص مثل فولاد نسوز و مقاوم به حرارت داشته است.

افزایش دو برابری نیاز به سوپرآلیاژها تا سال ۲۰۳۰

از سویی دیگر نیاز باید توجه داشت که استفاده از سوپرآلیاژها امروزه در تولید قطعات و تجهیزات صنعتی پیوسته در حال افزایش است و بر اساس مطالعات صورت گرفته نیاز به این محصول تا سال ۲۰۳۰ به دو برابر افزایش خواهد یافت. جلال دانش در خصوص اهمیت محصول تولیدی گفت: عمده سوپر آلیاژها بر پایه پایه نیکل، آهن یا کبالت ساخته می شود و بر این اساس مقاومت گسترده ای در برابر تخریب سطحی و استحکام مکانیکی دارد.

نیاز به واردات هیچ مواد اولیه و قطعه ای نداریم

مدیرعامل شرکت دانش بنیان توسعه ابرآلیاژ پایا مواد با اشاره به اینکه همه مواد اولیه، قالب ها، دستگاه ها و تجهیزات مورد نیاز برای تولید فولاد نسوز و زنگ نزن در کشور وجود دارد و ما برای تولیداتمان نیازی به واردات هیچ محصول و قطعه ای نداریم، تصریح می کند: ما به عنوان اولین شرکت در کشور موفق به بومی سازی سوپر آلیاژها شدیم و در برنامه چشم انداز خود در نظر داریم به عنوان بزرگ ترین تولیدکننده این محصول در کشور و حتی خاورمیانه معرفی شویم. او صنعت فولاد را سومین صنعت استراتژیک در زمینه مصرف سوپرآلیاژها اعلام می کند و می افزاید: در روند تولید فولاد فرآیندهایی با دامی بالا وجود دارد که علاوه بر مقاومت به دمای بالا، مقاومت به خوردگی نیز لازم دارد و که سوپر آلیاژها در این زمینه بسیار کمک کننده است.

دانش با اشاره به حمایت های فولاد مبارکه از شرکت دانش بنیان توسعه ابرآلیاژ پایا مواد ابراز می کند: فولاد مبارکه بزرگ ترین هلدینگ کشور در صنایع آلیاژی است، از لحاظ مالی و علمی از سوی این مجموعه حمایت های خوبی را داریم و برای رسیدن به اهداف اصلی که تبدیل شدن به بزرگ ترین کشور در حوزه خاورمیانه است حمایت های فولاد مبارکه بسیار تأثیرگذار خواهد بود.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان توسعه ابرآلیاژ پایا مواد، در خصوص صادرات این تولیدات نیز ابراز می کند: اولویت ما تأمین نیاز داخل است؛ اما در خصوص صادرات سوپرآلیاژها به ایتالیا، روسیه و کشورهای همسایه نیز ریزی هایی را داشته ایم.

صدور اولین محموله شمش شرکت مجتمع فولاد خراسان به ازبکستان



برای نخستین بار یک محموله شمش فولادی تولید شده در نیشابور، این هفته راهی ازبکستان شد. امیررضا هبهات سرپرست معاونت بازاریابی و فروش شرکت مجتمع فولاد خراسان با اعلام این خبر افزود: این محموله شمش با مذاکراتی که میان تاجران ازبکستان و کارشناسان فروش شرکت صورت گرفته، به عنوان نخستین بسته از محصولات فولاد خراسان به مقصد تاشکند باگیری و از طریق ناوگان ریلی رهسپار این کشور در آسیای میانه شده است.

دولت مصمم است که چالش مسکن را مرتفع کند

ارسلان مالکی، معاون وزیر راه و شهرسازی و مدیرعامل سازمان ملی زمین مسکن در افتتاحیه دوازدهمین کنفرانس ملی سازه و فولاد و اولین کنفرانس ملی نوردکاران فولادی گفت: صنعت فولاد موتور محرکه بخش مسکن به شمار می آید. هرچند که شاید به طور وابسته ای جای خود را در بخش مسکن پیدا نکرده است. ما باید برای کیفیت سازه های فولادی نیز نظام متولی داشته باشیم. امیدوارم به مرحله ای در شأن صنعت فولاد کشور برسیم.



با موضوع مشاغل سخت و زیان آور؛

سومین تالار گفت و گوی معاونت سرمایه های انسانی و کارکنان بر گزار شد

سومین تالار گفت و گوی معاونت سرمایه های انسانی و سازماندهی و کارکنان شرکت فولاد مبارکه با موضوع مشاغل سخت و زیان آور برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، به منظور آگاهی بخشی، شفاف سازی و پاسخ به پرسش های کارکنان درباره موضوعات مرتبط با حوزه سرمایه های انسانی، گرد همایی هایی با حضور معاون و مدیران سرمایه های انسانی و سازماندهی و کارکنان شرکت با عنوان تالار گفت و گو برگزار می گردد و سومین تالار گفت و گو با موضوع مشاغل سخت و زیان آور، با حضور معاون روابط کار اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی، مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای شبکه بهداشت استان و رئیس اداره مستمری های اداره کل تأمین اجتماعی استان اصفهان، در سالن همایش مرکز تحقیقات برگزار شد.

مدیر سازماندهی و طبقه بندی مشاغل شرکت در بخش نخست این همایش توضیحات کاملی از قانون مشاغل سخت و زیان آور، حق شرایط محیط کار و مسائل مرتبط با آن بیان کرد و افزود: حق شرایط محیط کار در شرکت فولاد مبارکه از دو بُعد ریلی و سنوات افزوده بررسی می گردد که در بُعد ریلی آن، کلیه پست های سازمان در ۲۴ آیتیم (مانند سروردا،

ارتفاع، فضاهای مسدود، مواد رادیواکتیو، ارتعاش و...) از دو منظر شدت و تواتر بررسی و امتیازدهی می شود و بر اساس امتیاز تعلق گرفته، مبلغ ریلی آن مشخص و در فیش حقوقی کارکنان پرداخت می گردد. بهزاد کمال پور در خصوص سنوات افزوده گفت: با توجه به وجود دو صندوق بازنشستگی در شرکت و قوانین حاکم بر آن ها، کارکنانی که در صندوق حمایت و بازنشستگی کارکنان فولاد، بیمه پردازی می کنند، بر اساس آیین نامه سنوات افزوده آن صندوق عمل می شود.

وی در ادامه، درباره صندوق سازمان تأمین اجتماعی که بیشتر کارکنان حال حاضر سازمان مشمول آن هستند توضیحات کاملی ارائه داد و تصریح کرد: ماده ۷۶ قانون تأمین اجتماعی به شرایط بازنشستگی اشاره دارد و در بند ب تبصره ۲۶ این ماده آمده است: افرادی که حداقل ۲۰ سال متوالی و ۲۵ سال متناوب در کارهای سخت و زیان آور اشتغال داشته باشند، می توانند تقاضای مستمری بازنشستگی کنند؛ بنابراین قانون، به ازای هر سال اشتغال در مشاغل سخت و زیان آور ۶ ماه سنوات افزوده جهت شافل در نظر گرفته می شود.

به گفته مدیر سازماندهی و طبقه بندی مشاغل فولاد مبارکه، مطابق با آیین نامه مشاغل سخت و زیان آور، کارهای سخت و زیان آور کارهایی

در برخی از کشورها مسائل مربوط به سازمان دهی و راهبری آن بر عهده یک وزارتخانه مجزا گذاشته شده است.

در مقیاس کوچک تر، موضوع حمل و نقل برای بسیاری از شرکت ها و دستگاه های اقتصادی نیز مهم است؛ زیرا تدارک و تولید این شرکت ها منوط به ورود به موقع مواد اولیه و تجهیزات و خروج به موقع تولیدات و محصولات است و معمولاً شرکت ها برای سازمان دهی این موضوع، ساختارهای سازمانی خود را متناسب با نیاز خود طراحی و اجرایی کنند. یکی از بخش هایی که در شرکت فولاد مبارکه با موضوع حمل محصولات ارتباط گسترده ای دارد قسمت برنامه ریزی و کنترل حمل محصولات است که با همکاری بخش های مختلف داخلی، مانند انتظامات، باسکول ها، انبارهای محصول، راه آهن، فروش، آ. تی و... و بخش های بورونی مانند انجمن های صنفی رانندگان و شرکت های حمل و نقل، راهداری، مشتریان و... جهت برنامه ریزی حمل محصولات در دو بخش جاده ای و ریلی اقدام می نماید.

برای برنامه ریزی مطلوب باید اطلاعات مورد نظر از جمله مشخصات محصولات قابل حمل، ظرفیت بارگیری انبارها، آماده به کار بودن انبارها، آدرس مشتریان، ظرفیت تخلیه مشتریان، شرکت های حمل و نقل و مشخصات مکانیزم های حمل جاده ای و ریلی در دسترس باشد که مجموعه این اطلاعات از طریق فرم های IS-SUIT در اختیار کارکنان قسمت قرار می گیرد. ساخت برنامه از مهم مورد نظر برای اجرایی شدن به سالن اعلام بار و شرکت های حمل و نقل ارسال شده و کنترل های لازم برای اطمینان از اجرای این برنامه ها انجام می شود. در سال ۱۴۰۲ شرکت فولاد مبارکه تا پایان آبان ماه ۶ میلیون و ۱۱۱ هزار تن انواع محصولات را به مقاصد مشتریان داخلی و صادراتی حمل نموده که ۴ درصد بالاتر از برنامه بوده است.

ترکیب محصولات شامل ۵۸ درصد محصولات گرم (مجموع و سب)، ۲۳ درصد تختال و ۱۹ درصد سرد و پوشش دار بوده است. حدود ۱۰ درصد این محصولات از طریق حمل ریلی و مابقی از طریق حمل جاده ای ارسال شده است. پیش بینی می شود تا پایان سال علاوه بر عبور از برنامه ۸ میلیون و ۵۵۰ هزار تن زنگرورد جدیدی در حمل محصولات ثبت شود. از اول بهره برداری این شرکت تا کنون بیش از ۱۴۲ میلیون تن انواع محصولات فولاد مبارکه در بازارهای داخلی و صادراتی تحویل مشتریان شده است.

علی قربانی مسئول ترابری و تعمیرگاه بنزینی:

در جهان امروز، نبض توسعه اقتصادی و بیوبایی افراد در زندگی شهری و روستایی در دستان ارزشمنند فعالان عرصه حمل و نقل عمومی می تپد و قطعاً تمامی خدمت گزاران این عرصه به خوبی آگاه هستند که مسیر توسعه و پیشرفت، همواره با فراز و فرودهایی همراه است؛ اما هدف والای ما در عرصه حمل و نقل، تلاش برای ارائه خدمات مناسب، تردد ایمن، به موقع و با کیفیت به کارکنان شرکت فولاد مبارکه و بیمهتاکاران شرکت است. فرارسیدن ۲۶ آذرماه که روز «حمل و نقل و رانندگان» نام گذاری شده است، یادآور تعلق خاطر رانندگان به معمار کبیر انقلاب، حضرت امام خمینی (ره) و تلاش فعالان این عرصه برای کسب عزت و پیشرفت کشور عزیزمان ایران اسلامی است. این روز فرخنده را خدمت رانندگان و کادر اجرایی ترابری سنگین، سبک، تشریفات و تعمیرگاه بنزینی و همه دست اندرکاران و فعالان حوزه حمل و نقل به ویژه همکاران پلیس راه و پلیس راهور و اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان تبریک و تهنیت عرض می کنم و از خداوند منان ساعات و روزهای بدون حادثه ای را برای تمامی همکاران حوزه حمل و نقل به ویژه رانندگان عزیز که سکاندار این عرصه می باشند مسئلت داریم.





۷

شماره ۱۳۵۶ شنبه ۲۵ آذرماه ۱۴۰۲ ۲۰ جمادی الثانی ۱۴۴۵ ۱۶ دسامبر ۱۳۹۳

گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه

شرکت فولاد سفیددشت تندیس

سمپوزیوم بین المللی روابط عمومی ها راز

آن خود کرد



روابط عمومی شرکت فولاد سفیددشت در نوزدهمین دوره سمپوزیوم بین المللی روابط عمومی، در بخش مطالعات ارتباطی و افکار تدبیس و لوح سپاس این سمپوزیوم راز آن خود کرد.

داوران بیستمین جشنواره برترین های روابط عمومی ایران (سمپوزیوم بین المللی روابط عمومی) به دلیل رعایت استانداردهای حرفه‌ای (علمی - صنفی) و مدیریت راهبردی روابط عمومی، خلاقیت در کار و داشتن کیفیت و کمیت مناسب فعالیت‌ها در موضوع «مطالعات ارتباطی و افکار عمومی»، لوح سپاس و تندیس جشنواره را به روابط عمومی شرکت فولاد سفیددشت اهدا کردند.

گفتنی است نوزدهمین دوره سمپوزیوم بین المللی روابط عمومی ۲۰ و ۲۱ آذرماه ۱۴۰۲ با حضور دست‌اندرکاران روابط عمومی با موضوع «کاربرد هوش مصنوعی در روابط عمومی» در تهران برگزار شد.

با حضور رئیس سازمان بسیج مستضعفین انجام شد:

اعطای نشان اقتصاد مقاومتی

به شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری



در اجلاس مجمع بسیجیان استان چهارمحال و بختیاری با حضور سردار غلامرضا سلیمانی، رئیس سازمان بسیج مستضعفان کشور، نشان درجه یک اقتصاد مقاومتی استانی به حمید شجاعی مدیرعامل شرکت ورق خودرو اعطا شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، اجلاس مجمع بسیجیان چهارمحال و بختیاری با حضور رئیس سازمان بسیج مستضعفین در مجتمع لاله شهرکرد برگزار و از شرکت ورق خودرو و ۴۰ نخبه این استان تجلیل به عمل آمد.

در همین زمینه مسئول سازمان بسیج کارگری استان چهارمحال و بختیاری با بیان اینکه طرح اعطای نشان اقتصاد مقاومتی از سال ۱۴۰۱ شروع شده است، گفت: در این مرحله شرکت ورق خودرو امتیاز استانی را کسب و برای رقابت در مرحله کشوری به سازمان بسیج کارگران و کارخانجات کشور معرفی شد.

ایراسین شبکه اطلاعات فولاد ایران



www.irasin.ir



آغاز تست گرم فاز دوم آهن اسفنجی فولاد بافت

واحد احیا مستقیم شماره ۲ فولاد بافت که عملیات اجرایی آن از ۲۱ بهمن ماه ۱۳۹۹ آغاز شده بود، به مرحله تست گرم رسید. با راه‌اندازی فاز دوم مجتمع فولاد بافت (ظرفیت تولید این مجتمع بیشتر از ۸۰۰ هزار تن بود) ظرفیت آن به یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن آهن اسفنجی در سال خواهد رسید. فاز دوم فولاد بافت با وجود مشکلاتی همچون تغییر قوانین، همه‌گیری کرونا، قطع مکرر برق و گاز کارگاه ساخت و... ظرف مدت ۳۲ ماه به پایان رسید.



بازدید رئیس هیئت عامل ایمیدرو از مجتمع صنعتی چادرملو

موتقی‌نیا معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو در رأس جمعی از مدیران این سازمان از واحدهای مستقر در مجتمع صنعتی چادرملو و شرکت فولاد میبد بازدید کرد. مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو که وی را در این بازدید همراهی می‌کرد گفت: دست‌یابی به ذخایر جدید سنگ آهن و توسعه واحدهای زنجیره فولاد، افزایش بهره‌وری در فرایند تولید، مهم‌ترین اهداف این شرکت برای تداوم حضور در این صنعت اتریخش در اقتصاد کشور است.



معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو:

فولاد هرمزگان از کامل‌ترین مجموعه‌های فولادی کشور است

فولاد کشور به جای اینکه در مناطق دور از دریا اتفاق بیفتد، به استان هرمزگان انتقال یابد.

باید توسعه زیرساخت‌ها را خود فولادی‌ها و ایمیدرو به عنوان سیاست‌گذار پیگیری کنند

وی در خصوص پیش‌نیازهای توسعه صنعت فولاد در استان هرمزگان، تصریح کرد: توسعه صنعت فولاد باید با لحاظ کردن الزامات و ضرورت‌های لازم باشد که هر سال بر این ملاحظات افزوده می‌شود. به طور مثال، کمبود انرژی و به ویژه برق و گاز، در آینده نه چندان دور می‌تواند این توسعه‌ها را تحت تأثیر قرار دهد؛ بنابراین باید توسعه این زیرساخت‌ها را خود فولادی‌ها و ایمیدرو به عنوان سیاست‌گذار پیگیری کنند تا زیرساخت‌ها برای تحقق چشم‌انداز تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در استان هرمزگان فراهم شود.

رئیس هیئت عامل ایمیدرو در پایان عنوان کرد: در حال حاضر برای تأمین آب صنعت فولاد سه پروژه بزرگ انتقال آب از دریا در دستور کار قرار دارد. برای تأمین برق نیز طبق توافق صورت‌گرفته میان وزارت صمت و نیرو، شرکت‌های بزرگ انرژی بر احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه برق فسیلی و ۵ هزار مگاوات نیروگاه برق تجدیدپذیر را بر عهده گیرند که تا امروز پیشرفت قابل‌ملاحظه‌ای داشته است. در حوزه گاز نیز به دنبال مذاکره با مسئولان وزارت نفت برای جبران کمبود گاز برای صنعت فولاد هستیم.

مدیرعامل فولاد هرمزگان در بازدید رئیس هیئت عامل ایمیدرو از شرکت فولاد هرمزگان خبر داد:

حرکت فولاد هرمزگان به سمت تولید فولاد سبز

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان نیز در جریان این بازدید گفت: برنامه داریم با توجه به حرکت جدید صنایع فولادی دنیا و کمبود گاز در کشور به سمت تولید فولاد سبز حرکت و برای نخستین بار در کشور از هیدروژن در فرایند تولید استفاده کنیم.

عطاالله معروفخانی بیان کرد: فولاد هرمزگان در سال گذشته با وجود محدودیت‌های برق و گاز موفق به ثبت ۳۶ رکورد تولید از جمله ۵ رکورد ماهیانه و ثبت رکورد سالیانه تخطال شد. در سال جاری نیز با وجود محدودیت شدید نسبت به سال گذشته، توانستیم ۳ رکورد تولید ماهیانه و در آبان ماه ۹ رکورد جدید در حوزه تولید ثبت کنیم.

۷ درصدی فروش داخلی فولاد هرمزگان

وی افزود: فولاد هرمزگان در حوزه فروش داخلی توانست ۵۷۸ هزار تن

رئیس هیئت عامل ایمیدرو که به همراه خلیل قاسمی رئیس سازمان صنعت استان هرمزگان و محمدرضا پیرحسینلو مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی

خلیج فارس از شرکت فولاد هرمزگان بازدید می‌نمود، در مصاحبه با خبرنگار روابط عمومی فولاد هرمزگان تصریح کرد: فولاد هرمزگان یکی از کامل‌ترین مجموعه‌های فولادی کشور است

محمدرضا موتقی‌نیا با اشاره به اهمیت و نقش پایدار تولید در اقتصاد کشور، بیان کرد: یکی از مهم‌ترین و مؤثرترین راه‌های نجات اقتصاد کشور افزایش و پایداری تولید است. همان‌گونه که فولاد هرمزگان افزایش کمیت و تنوع تولید را در برنامه خود قرار داده است. با افزایش تولید، هم تورم کاهش می‌یابد و هم اقتصاد رونق می‌گیرد.

اجرای طرح‌های توسعه‌ای در فولاد هرمزگان مقدمه‌ای بر افزایش تولید و توسعه اقتصادی بیشتر است

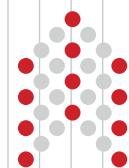
وی افزود: اجرای طرح‌های توسعه‌ای در فولاد هرمزگان مقدمه‌ای بر افزایش تولید و توسعه اقتصادی بیشتر است. اما نکته قابل توجه این است که توسعه خطوط تولید باید متناسب با توسعه سایر حلقه‌های زنجیره فولاد باشد. از این رو باید واحدهای جدید در زنجیره فولاد به صورت کارشناسی شده احداث شوند. از آنجاکه طرح‌های توسعه شرکت فولاد هرمزگان با سرعت خوبی پیش می‌روند، این نکته باید مورد توجه قرار گیرد. البته با تدبیری که مدیران فولاد هرمزگان اندیشیده‌اند، قطعاً همه جوانب به‌ویژه تأمین مواد اولیه و زیرساخت‌ها را در نظر دارند.

بهترین کمک به جامعه در راستای انجام مسئولیت اجتماعی افزایش تولید است

رئیس هیئت عامل ایمیدرو تأکید کرد: شرکت فولاد هرمزگان یکی از کامل‌ترین مجموعه‌های فولادی در کشور به شمار می‌رود. طبیعتاً به همین تناسب انتظار بیشتری از این شرکت برای افزایش تولید، اجرای طرح‌های توسعه‌ای، صادرات، تأمین ارز، انجام مسئولیت‌های اجتماعی و... می‌رود. فولاد هرمزگان توانسته به تناسب وضعیت خود به حل بحران‌های کشور کمک کند. بهترین کمک به جامعه در راستای انجام مسئولیت اجتماعی افزایش تولید است. با افزایش تولید در کشور، اشتغال افزایش می‌یابد و جامعه به رفاه نسبی دست می‌یابد.

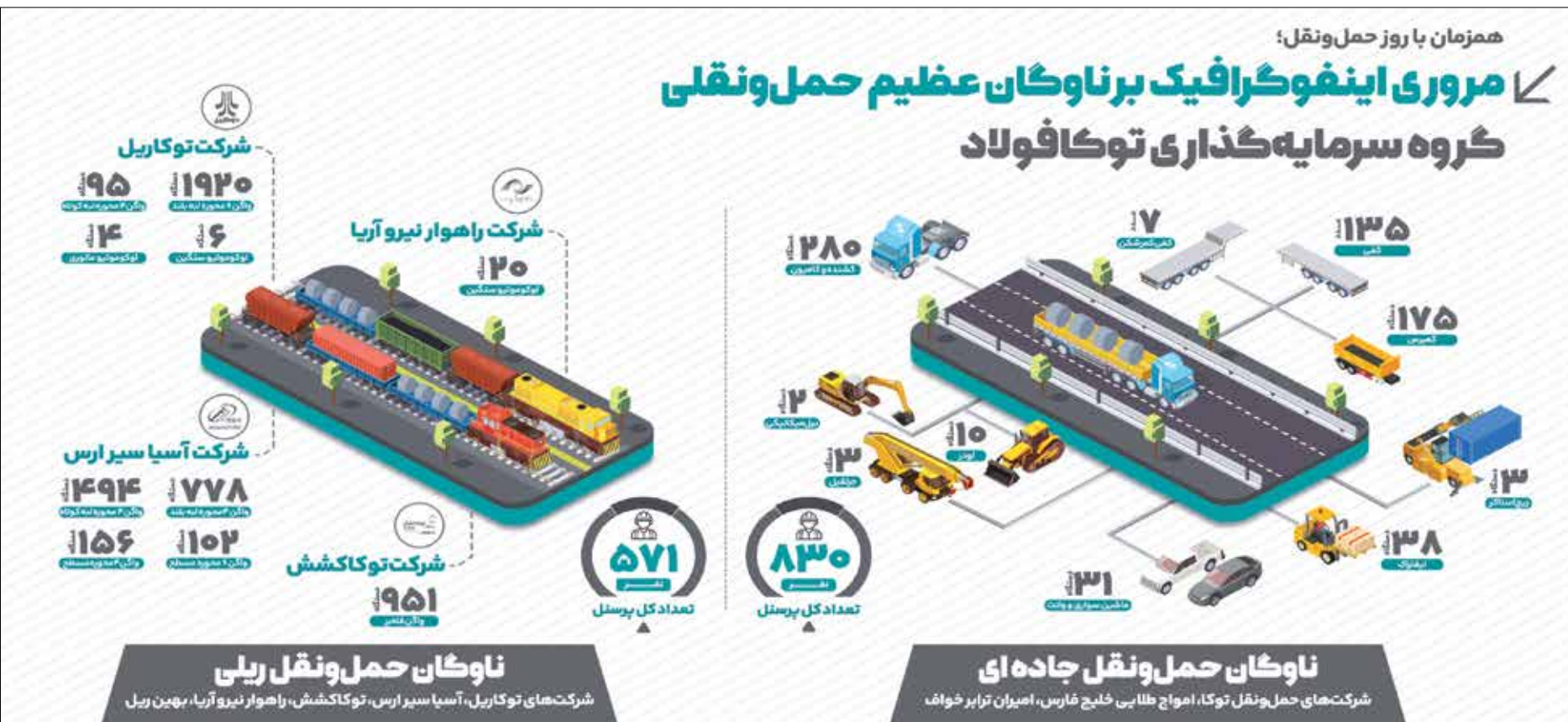
موتقی‌نیا با اشاره به برنامه توسعه صنعت فولاد در استان هرمزگان تا تولید ۱۰ میلیون تن، خاطر نشان کرد: در استان هرمزگان مزیت‌هایی وجود دارد که افزایش ظرفیت تولید فولاد در این منطقه به ۱۰ میلیون تن را توجیه می‌کند. بزرگ‌ترین مزیت رقابتی این منطقه نیز وجود اسکله‌ها و بنادر در کنار خلیج فارس است. این مزیت می‌تواند موجب شود توسعه

فولاد هرمزگان توانسته به تناسب وضعیت خود به حل بحران‌های کشور کمک کند. بهترین کمک به جامعه در راستای انجام مسئولیت اجتماعی افزایش تولید است. با افزایش تولید در کشور، اشتغال افزایش می‌یابد و جامعه به رفاه نسبی دست می‌یابد



همزمان با روز حمل و نقل؛

مروری اینفوگرافیک بر ناوگان عظیم حمل و نقلی گروه سرمایه‌گذاری توکا فولاد



ناوگان حمل و نقل ریلی

شرکت‌های توکاریل، آسیا سیر ارس، توکاکشش، راه‌آهن نیرو آریا، بهین ریل

ناوگان حمل و نقل جاده‌ای

شرکت‌های حمل و نقل توکا، امواج طلایی خلیج فارس، امیران ترابری خواف

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

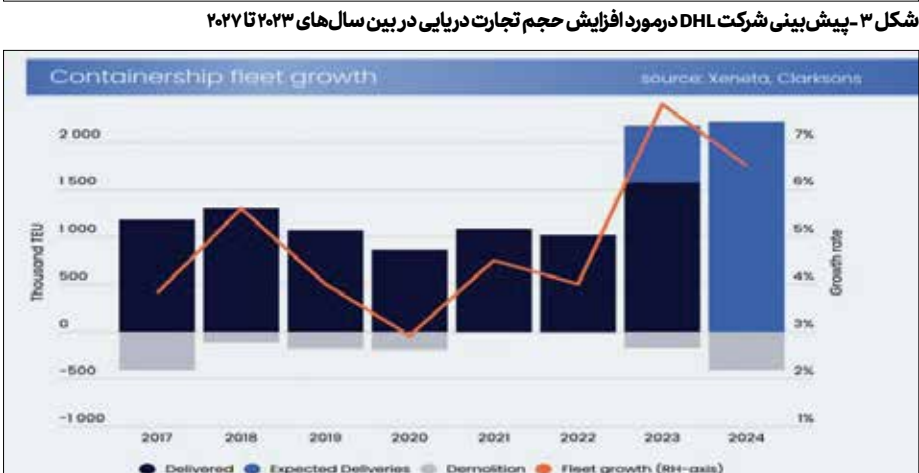
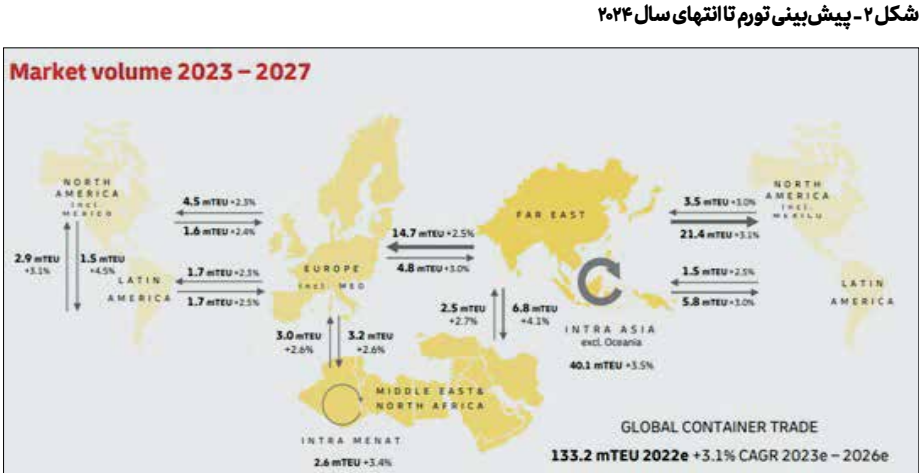
ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک
۱	مناقصه عمومی	۴۸۵۸۹۷۸۲	نگهداری و تعمیرات کولینگ تاورهای شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۱۰/۰۹
۲	مزایده	۱۴۰۲۴۰۰۱۱۲	فروش سریاره سرد مجتمع فولاد سبا از طریق مزایده عمومی	۱۴۰۲/۱۰/۰۲
۳	مزایده	۱۴۰۲۴۰۰۱۰۵	فروش انواع ضایعات استخوان، تنه درخت همراه با شاخه (واقع در باغ فردوس) و خاک و نخاله نسوز از طریق مزایده عمومی	۱۴۰۲/۱۰/۱۱

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایده ها به وب سایت 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 اطلاعاتیه ها قابل دسترس است.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

رصدخانه استراتژیک و آینده پژوهی

تهیه کننده: دفتر استراتژی و اهداف



حمل و نقل دریایی



این هفته به مناسبت ابلاغ سیاست های کلی توسعه دریامحور توسط رهبری معظم جمهوری اسلامی ایران، که مطابق با اجرای بندیک اصل یک صد و دهم قانون اساسی است در رصدخانه استراتژیک و آینده پژوهی به بررسی وضعیت گذشته، وضعیت فعلی و آینده حمل و نقل دریایی می پردازیم:

متن سیاست های کلی ابلاغ شده توسعه دریامحور به این شرح است: «دریاهای و خصوصاً دریاهای آزاد و آقیانوس ها از مواهب الهی و ذخایر و منابع سرشاری برای زمینه سازی رشد علم و فناوری، افزایش کار و ثروت، تأمین نیازهای حیاتی و تولید اقتدار و بستر مناسبی برای تمدن سازی هستند. ایران با موقعیت ممتاز جغرافیایی و قرار داشتن بین دو دریا و برخورداری از هزاران کیلومتر سواحل و نیز جزایر و ظرفیت های فراوان بر زمین مانده، لازم است با حضور مؤثر در ساحل، فراساحل، دریا و آقیانوس و بهره گیری از آن به عنوان یک پیشران و محور توسعه کشور، برای احراز جایگاه شایسته منطقه ای و جهانی در بهره گیری از دریا اقدام کند.»

اوایل قرن شانزدهم میلادی، فریدیناند ماژلان کاوشگر جسور با پنج کشتی در جست و جوی ادویه و برای یافتن مسیری به سمت غرب و به سوی جزایر Maluku حرکت کرد و هدفش دور زدن مسیرهای زمینی تحت کنترل عثمانی ها بود. در سال ۱۵۲۲ میلادی تنها کشتی با مانده از این پنج کشتی بانام ویکتوریا به اسپانیا بازگشت و اولین سفر ثبت شده به سراسر جهان رقم خورد. ماژلان در این سفر جان سالم به در نبرد، اما سفر او ارتباطات تجاری جدیدی بین اروپا و آسیای جنوب شرقی برقرار کرد که در نهایت بر شکوفایی مسیرهای تجارت جهانی در نیمه دوم قرن شانزدهم تأثیر گذاشت. مسیری که ماژلان طی کرد در شکل شماره ۱ آمده است.

قرن شانزدهم آغاز یک دوره دگرگونی برای تجارت دریایی بود. از آن زمان، تجارت دریایی به سنگ بنای اقتصاد جهانی تبدیل شده است. سفر ماژلان زمینه را برای شبکه های تجاری گسترده، اتصال قاره ها و ایجاد مسیرهای دریایی مستقیم به مقصد های مورد نظر فراهم کرد. اهمیت تجارت دریایی زمانی که قدرت های اروپایی به دنبال چپاول منابع مستعمرات بودند، افزایش یافت و منجر به پیدایش مسیر تجارت منگلی و تجارت برده در آقیانوس اطلس شد. انقلاب صنعتی تقاضا برای حمل و نقل کارآمد را افزایش داد و تجارت دریایی نقشی حیاتی در جابه جایی مواد خام و کالاهای نهایی بین کشورهای یافت. طبق گزارش اخیر که بلتفرم Xeneta که داده های میان حمل و نقل دریایی را به شرکت های کشتی ارائه می دهد، منتشر کرده امروزه بیش از ۸۰ درصد از تجارت جهانی از طریق دریانامان انجام می شود.

افزایش مخارج مصرف کننده (Consumer Spending): حمل و نقل کانتینر با آمیزن مخارج مصرف کننده، تحت تأثیر شرایط مالی جهانی و منطقه ای، ارتباط نزدیکی دارد. با وجود روند کاهش تورم، تورم کشورهای غربی در سال ۲۰۲۴ میلادی در این کشورها تورم همچنان بالا خواهد بود. این بدان معناست که افراد پول کمتری جهت خرج کردن برای اقلام ضروری خواهند داشت که این امر بر خرید کالاهای وارداتی تأثیر می گذارد. در شکل شماره ۲ می توانید پیش بینی تورم تا انتهای سال ۲۰۲۴ میلادی را مشاهده کنید.

صندوق بین المللی پول (IMF) پیش بینی کرده رشد تولید ناخالص داخلی جهانی از ۳٫۵ درصد در سال ۲۰۲۲ میلادی به ۲ درصد در سال های ۲۰۲۳ و ۲۰۲۴ میلادی برسد که نشان دهنده عملکرد ضعیف



خبر کوتاه

مشاور اتحادیه فروشندگان آهن و فولاد:

تقویت مصرف داخلی فولاد با اجرای پروژه های عمرانی



مشاور اتحادیه فروشندگان آهن و فولاد گفت: علاوه بر آثار مثبت تسهیل و رونق صادرات، مهم ترین اتفاقی که می تواند مصرف فولاد داخلی را تقویت کند، اجرای پروژه های عمرانی است.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از پایگاه خبری بازار سرمایه ایران (سنا)، محمد صادق چیت ساز، با بیان اینکه وضع تعرفه بر صادرات فولاد، در مقطعی مشکلاتی برای صادرکنندگان ایجاد شده و بخشی از محصولات فولادی که راهی بازارهای صادراتی می شد، به بازار داخل سرازیر می شود، گفت: با توجه به ظرفیت تولید فولاد کشور، در صورت حمایت دولت از صادرات و تسهیل برخی شرایط، امکان افزایش صادرات فولاد و رآزوری بیشتر برای کشور وجود دارد.

اجرای پروژه های عمرانی

وی در ادامه اظهار کرد: علاوه بر آثار مثبت تسهیل و رونق صادرات، مهم ترین اتفاقی که می تواند مصرف فولاد داخلی را تقویت کند، اجرای پروژه های عمرانی است. در چند سال اخیر با توجه به تحریم ها و کسری بودجه دولت، بودجه عمرانی به شدت کاهش داشته ولی اگر گشایشی در اقتصاد کشور صورت بگیرد و میزان بودجه عمرانی در بودجه ۱۴۰۳ افزایش یابد، حتماً مصرف فولاد داخلی تحت تأثیر قرار گرفته و تقاضا در بازار داخل افزایش خواهد یافت.

چشم انداز بلندمدت

چیت ساز با اشاره به اینکه رونق ساخت و ساز مسکن نیز می تواند تقاضای فولاد در سال ۱۴۰۳ را تحت تأثیر قرار دهد، بیان کرد: اگرچه با توجه به شرایط تورمی و مشکلات بازار مسکن و افزایش مالیات ها، انتظار رونق ساخت و ساز مسکن توسط سازندگان خرد در کشور نمی رود؛ اما اگر حتی ۳۰ درصد از وعده احداث سالانه یک میلیون واحد مسکونی در کشور محقق شود، تقاضای فولاد داخلی نیز افزایش خواهد یافت.

حمایت از صادرات

مشاور اتحادیه فروشندگان آهن و فولاد در پایان گفت: انتظار می رود هم تدابیر لازم به منظور حمایت از صادرات صورت گیرد و هم شاهد رونق اجرای پروژه های عمرانی و اجرای طرح مسکن توسط دولت باشیم تا هم بازار داخلی فولاد رونق بگیرد و هم صنعت فولاد بتواند بازار داخ را صادر کرده و از این محل، رآزوری داشته باشد.

گفتنی است، بر اساس جدول آمار ارائه شده توسط انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران از عملکرد هشت ماهه فولادسازان، صادرات مقاطع تخت فولادی از ۲۴۵ هزار تن در مجموع هشت ماه ابتدایی ۱۴۰۱ به ۲۹۵ هزار تن در مدت مشابه سال جاری رسیده که نشان از افزایش ۱۱٫۳ درصدی صادرات این مقاطع دارد. همچنین از ابتدای سال جاری تا پایان آبان ماه، ۴ میلیون ۱۰۸ هزار تن شمش فولاد صادر شده که این حجم صادرات شمش فولاد ۷٫۴ درصد بیش از میزان صادرات آن در مدت مشابه سال گذشته است.

خودتأمینی رمز موفقیت و حرکت

روبه جلوی فولاد سیرجان

فولاد سیرجان در برنامه ریزی خود با اجرای پروژه هایی در زمینه تأمین انرژی و به نوعی تحقق خودتأمینی موفق به رسیدن به سود ۲ برابری و حرکت روبه جلوشده است.

به گزارش خبرنگار فولاد به نقل از ایراسین، عملکرد صنایع و شرکت ها به ویژه شرکت های فولادی در سال های اخیر متأثر از برخی کمبودها از جمله محدودیت های انرژی بوده اما در این میان هستند شرکت هایی که با برنامه ریزی به موقع و دقیق توانسته اند بخشی از کاستی های تحمیلی را جبران و روند صعودی خود را حفظ کنند.

شرکت جهان فولاد سیرجان در شش ماهه نخست سال ۱۴۰۲ نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد سودآوری مطلوبی را رقم زده و ضمن کسب سود دو برابری، ۷۳ درصد از کل سود سال ۱۴۰۱ را پوشش داده است.

این عملکرد مثبت و روبه جلو در حالی رقم خورده که این شرکت همانند بسیاری از شرکت ها در تابستان با محدودیت مصرف برق مواجه بوده و همین موضوع، در روند تولید و وقفه ایجاد کرده است. البته کاهش تولید در نتیجه قطعی برق طی ماه های اخیر جبران شده و هم اکنون آمار تولید محصولات در نزدیکی اعداد و ارقام سال گذشته قرار دارد و قطعاً با این روند تا پایان سال ن تنها کاهش تولید جبران می شود بلکه می توان شاهد افزایش آن نیز بود.

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
۱۴۰۲/۰۹/۲۰	ورق گالوانیزه	G	۳,۰۰۰	۵۵۰	۵۵۰	۴۱۳,۳۵۹	اسفند ماه
۱۴۰۲/۰۹/۲۰	ورق رنگی	P	۶,۵۰۰	۸۰۰	۷۵۰	۴۷۷,۵۹۷	اسفند ماه
۱۴۰۲/۰۹/۲۰	ورق قلع اندود	T	۵,۰۰۰	۵,۵۵۰	۵,۰۰۰	۵۷۳,۵۰۷	اسفند ماه
	جمع کل		۱۴,۵۰۰	۶,۹۰۰	۶,۳۰۰		واحد فروش داخلی

بورس و سهام

جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه



تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۲/۰۹/۱۸	شنبه	۶,۰۳۰	۶,۱۹۰	۶,۰۹۰	۱٫۳	۱۸۰
۱۴۰۲/۰۹/۱۹	یکشنبه	۶,۰۱۰	۶,۱۷۰	۶,۱۰۰	۰٫۱۶	۱۰۴
۱۴۰۲/۰۹/۲۰	دوشنبه	۶,۰۷۰	۶,۱۵۰	۶,۰۹۰	۰٫۱۶	۱۱۱
۱۴۰۲/۰۹/۲۱	سه شنبه	۶,۰۴۰	۶,۱۰۰	۶,۰۸۰	۰٫۱۶	۱۱۸
۱۴۰۲/۰۹/۲۲	چهارشنبه	۶,۰۳۰	۶,۱۰۰	۶,۰۷۰	۰٫۱۶	۷۴



شماره ۱۳۵۹ • شماره ۱۴۰۴ • ۲۰ جمادی الثانی ۱۴۴۵ • ۱۶ دسامبر ۱۳۷۳

علم و فناوری

امنیت سایبری

نکات امنیتی

جهت اهمیت رمز عبور

- ❖ هر رمز عبور، رمز ورود به دنیای شخصی شماست. از دادن رمز خود به دیگران خودداری نمایید.
- ❖ از مشخصات خود برای تولید رمز عبور استفاده نکنید.
- ❖ پیش از ترک صندلی خود، Windows+L را ز یاد نبرید.
- ❖ در انتخاب کلمات عبور خود دقت کنید. استفاده از کلمات عبور ترکیبی شامل اعداد و حروف و نشانه‌ها، می‌تواند کلمات عبور امن‌تری برای شما به وجود آورد.
- ❖ استفاده از کلمات عبور یکسان برای سیستم‌های اطلاعاتی مختلف ممنوع است.
- ❖ شما هیچ‌گاه مسواک خود را با دیگران به اشتراک نمی‌گذارید. رمز عبور حساب کاربری‌تان همانند مسواک شماست.
- ❖ نام کاربری و رمز عبور شما برای افراد غیرمجاز ارزشمند است. آن را در اختیار دیگران قرار ندهید.
- ❖ هنگام وارد کردن نام کاربری و کلمه عبور به اطراف خود توجه نمایید تا اطلاعات شما مورد سرقت قرار نگیرد.
- ❖ کلمات عبور خود را در جایی ننویسید که کسی بتواند به راحتی آن را پیدا کند.

اعتراف Okta به نقض امنیتی

برای همه کاربران سیستم

پشتیبانی مشتریان

❖ طبق اعلام Okta، نقض امنیتی ماه اکتبر همه کارکنان بخش سیستم پشتیبانی مشتریان را به خطر انداخته است. دسترسی به فایل های HAR حاوی کوکی ها و توکن های نشست از طریق حساب شخصی یک کارمند در گوگل بود که حساب کاربری خدمات پشتیبانی را در معرض خطر قرار داده بود. بازه زمانی دسترسی به سیستم پشتیبانی توسط مهاجم از ۲۸ سپتامبر ۱۷ تا یکشنبه ۱۳۶ مشتری را تحت تأثیر خود قرار داده است.

طبق گفته David Bradbury مقام ارشد امنیتی در Okta، به جز مشتریانی که در محیط های DoD FedRamp High هستند و از یک سیستم پشتیبانی جداگانه استفاده می‌کنند که مهاجمین به آن دسترسی ندارند، همه مشتریان Okta Workforce Identity (Customer Identity Solution) (CIS) و Cloud (WIC) تحت تأثیر قرار گرفته‌اند. طبق وب سایت Okta، این می‌تواند به ۱۷۰۰۰ نام و نام خانوادگی و آدرس ایمیلشان افشا شده است و این گزارش شامل اعتبار کاربر یا داده‌های شخصی حساس نمی‌شود. با توجه به اینکه این مشتریان احتمالاً هدف حملات فیشینگ بعدی قرار می‌گیرند، و بسیاری از آن‌ها مدیران Okta هستند، بسیار مهم است که احراز هویت چند عاملی (MFA) را برای محافظت از سیستم پشتیبانی مشتری و کنسول مدیریت Okta خود روشن کنند. به نظر می‌رسد در حال حاضر حدود ۶ درصد MFA فعال نیستند.

David Bradbury همچنین از شناسایی دسترسی مهاجم به گزارش‌ها و موارد پشتیبانی اضافی خبر داد که حاوی اطلاعات تماس همه کاربران دارای کوکی Okta و برخی از مخاطبین Okta (Customer Identity Cloud) (CIC) و برخی اطلاعات دیگر است. منبع: infosecurity-magazine

سرقت داده‌های حساس

در پی یک دادگاه کانزاس

❖ سازمان‌های دولتی و نهادهای دولتی پیوسته و به‌طور جدی در معرض تهدید حملات سایبری هستند. طبق گزارش FBIIC در سال ۲۰۲۲ در مورد جرائم اینترنتی، دولت سومین بخش مورد هدف این نوع حملات است. در پی یک حمله سایبری که اخیراً رخ داده است دادگاه‌های استیناف کانزاس و دادگاه‌های منطقه‌ای در سراسر ۱۰۴ شهرستان هرروز با اختلالاتی مواجه هستند و سیستم‌های اطلاعاتی دفتر مدیریت قضایی به‌طور موقت غیرقابل استفاده است. سارقان تهدید کردند که در صورت برآورده نشدن خواسته‌هایشان، داده‌ها را در یک وب‌سایت تارکد قرار خواهند داد.

در پی این رخداد کارشناسان امنیتی برای شناسایی داده‌های در معرض خطر به سرعت و به شیوه‌ای امن دست‌به‌کار شدند اگرچه جهت تعیین میزان اطلاعات شخصی که ممکن است به سرقت رفته باشد باید تحقیقات جامعی انجام گیرد. بر اساس تحقیقات، داده‌ها شامل پرونده‌های دفتر مدیریت قضایی، سوابق پرونده دادگاه منطقه در مورد تجدید نظر وسایر داده‌هاست که ممکن است برخی از آن‌ها طبق قانون محرمانه باشند.

دادگاه اعلام کرده است که در طول این رخداد، تصمیمات گرفته‌شده بر اساس ارزش‌های اساسی ما که همانا مهم‌ترین آن تعهد به حمایت و تبعیت از حاکمیت قانون است، صورت گرفته است و با پایبندی به این ارزش‌ها ثابت خواهیم کرد که هیچ عنصر مخربی نیرومندتر از حاکمیت قانون وجود ندارد.

منبع: cybersecuritynews



دانشمندان در برخی ستارگان، شاره‌هایی ۱۰ هزار برابر درخشان‌تر از شاره‌های خورشید کشف کردند

شاره‌های خورشیدی انفجاری قدرتمندی از انرژی و تابش هستند که از سطح خورشید منشأ می‌گیرند. دانشمندان از طریق تلسکوپ‌های کپلر (Kepler) و تِس (TESS) ستاره‌هایی کشف کرده‌اند که قادر به تولید شاره‌های غول‌پیکر ۱۰۰ تا ۱۰۰۰۰۰ برابر درخشان‌تر از شاره‌های خورشیدی هستند. محققان مؤسسه نجوم «دانشگاه هاوایی» مدلی ساخته‌اند که به آن‌ها در زمینه درک بهتر فیزیک ابرشاره‌های قدرتمندی که از ستارگان خارج از منظومه شمسی ما ساطع می‌شوند، کمک می‌کند.



سطح دی اکسید کربن اتمسفر به بالاترین حد در ۱۴ میلیون سال گذشته رسیده است

طبق یافته‌های پژوهشی جدید، از آخرین باری که دی اکسید کربن اتمسفر زمین با امروز برابر بوده ۱۴ میلیون سال می‌گذرد. این یافته‌ها از آینه‌های تاریک برای اقلیم زمین خبر می‌دهند. این مقاله که در ژورنال Science منتشر شده، اقلیم زمین را در طول ۶۶ میلیون سال گذشته بررسی کرده است. دانشمندان در این مطالعه به بررسی علائم زمینی و زمین‌شیمیایی گذشته‌های دور پرداخته‌اند تا از این طریق سوابق دی اکسید کربن را با دقتی بیشتر از همیشه تعیین کنند.



فناوری‌های ضروری در مسیری به سمت تولید فولاد بدون رد پای کربن؛

فناوری تخمیر گازهای گلخانه‌ای صنعت فولاد

شوند. این بیوکاتالیست‌های طبیعی منحصربه‌فرد، گازهای زائد فرایندهای متالورژیکی در تولید آهن و فولاد را که غنی از کربن هستند جذب و به اتانول تبدیل می‌کنند. این اتانول را می‌توان به‌عنوان سوخت استفاده کرد، از جمله به‌عنوان ماده اولیه برای تولید سوخت پایدار و سازگار با محیط زیست در صنایع هوانوردی. این محصول (اتانول) همچنین می‌تواند به‌عنوان ماده اولیه برای تولید منسوجات، صنایع بسته‌بندی و سایر محصولات روزمره استفاده شود و در غیر این صورت، مواد اولیه صنایع یادشده باید از منابع فسیلی در طبیعت به دست آیند که خود باعث ایجاد مشکلات متعدد زیست‌محیطی می‌گردد.

برخلاف فرایندهای تخمیر سنتی این فرایند به جای شکر، گازهای تخمیر می‌کند و به جای متانول از یک بیوکاتالیست استفاده می‌کند؛ بنابراین فناوری تخمیر گاز ارائه شده، کارخانه فولاد را قادر می‌سازد تا انتشارات و آلاینده‌های گازی را درست در منبع کاهش دهد و با تبدیل کردن کربن موجود در گازهای زائد، آن را در محصولات جدید متبلور کند و در نتیجه اقتصاد چرخشی را در زمینه کربن پیاده‌سازی نماید.

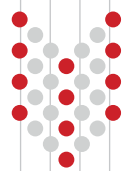
به‌عنوان یک راه حل جذاب و مقیاس پذیر، اولین کارخانه تولید اتانول اروپایی از روش تخمیر گاز زائد در صنعت تولید آهن و فولاد، واقع در

به‌طور معمول طول عمر تکنولوژی‌های مورد استفاده در بخش صنعت تولید آهن و فولاد می‌تواند نسبتاً طولانی و در حد چندین دهه باشد؛ بنابراین استفاده از فناوری‌هایی برای کنترل و جذب انتشار کربن و نیز استفاده و ذخیره آن یا به اختصار فناوری های CCUS (carbon capture, utilize, and store)، ابزارهایی ضروری برای هر مسیر احتمالی قابل اجرا به‌سوی هدف تولید فولاد با کربن صفر خالص در سال ۲۰۵۰ هستند. شرکت پریمتال تکنولوژی (Primals Technologies) به همراه شبکه‌ای از صنایع پیشگام در این زمینه، از جمله شرکت‌های آرسلورمیتال (ArcelorMittal) و لانزاتک گلوبال (Lanza Tech Global)، ایده‌های قابل‌اجرایی برای تولیدکنندگان فولاد و فلزات که به دنبال کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای خود از طریق این فناوری‌ها هستند دارد.

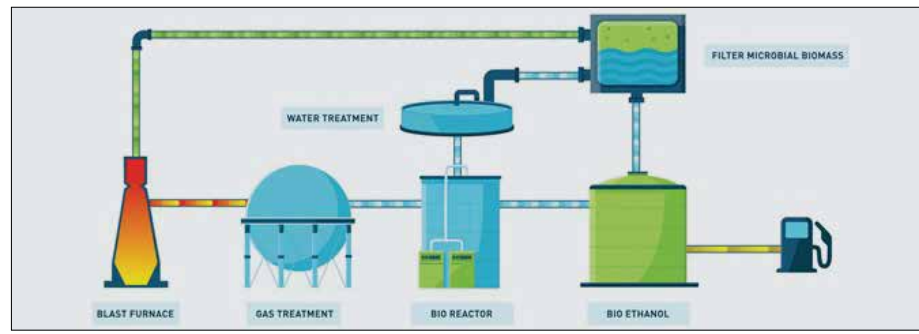
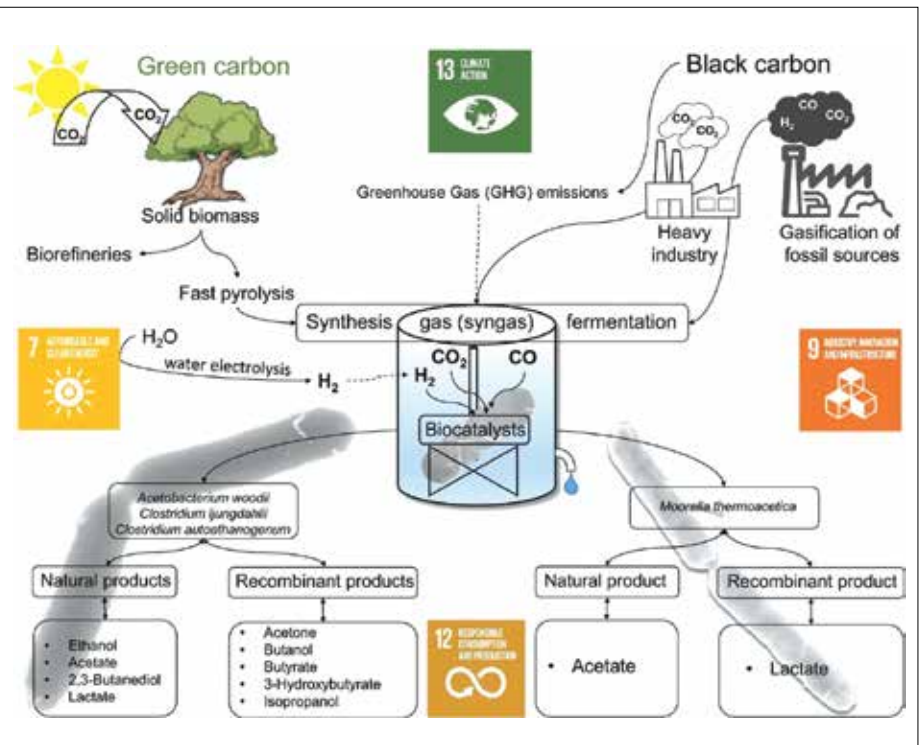
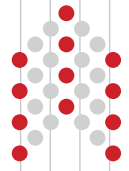
فناوری تخمیر گازهای گلخانه‌ای

با استفاده از تخصص‌های لازم در زمینه تخمیر بیولوژیکی گازهای گلخانه‌ای، فرایندی طراحی شده است که اجازه می‌دهد محصولات ارزشمندی از گازهای زائد انتشار یافته در صنعت تولید آهن و فولاد ساخته

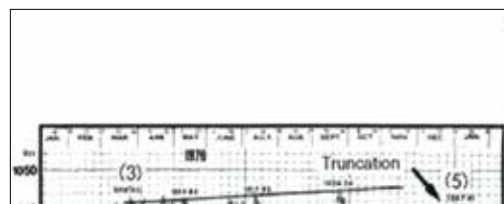
تهیه‌کننده: واحد تحقیق و توسعه



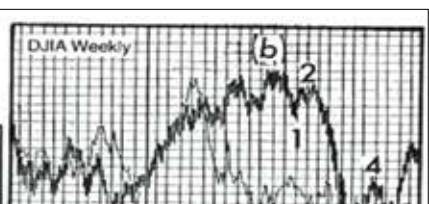
فناوری تولید موفقیت‌آمیز اتانول در کارخانه فولادسازی آرسلورمیتال در شهر گنت بلژیک را می‌توان یکی از مهم‌ترین پیشرفت‌های اجرا شده در زمینه جذب و استفاده کربن (CCU) اعلام کرد



تهیه‌کننده: امور سهام و مجامع



Pic 1-14



Pic 1-13

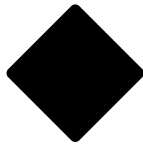
امواج الیوت

کوتاه‌سازی (ادامه هفته گذشته)

الیوت برای تشریح حالتی که ۵ موج از میزان موج سوم بیشتر پیشروی نکند از لغت واماندگی استفاده کرد. ما ترجیح می‌دهیم در طول این دوره از کوتاه‌سازی با پنج‌تایی ناقص استفاده کنیم.

یک کوتاه‌سازی معمولاً می‌تواند با فرض ۵ موج، بدون الزام به ادامه مسیر، توسط موج پنجم تشکیل شود.

دو مثال در بازار سهام آمریکا در درجه بزرگ پس از سال ۱۹۳۲ به وجود آمده است. اولین بار در اکتبر ۱۹۶۲ در زمان بحران کویتا (شکل ۱-۱۳) که در آن موج سوم شکسته شده است. دومین بار در پایان سال ۱۹۷۶ شکل (۱-۱۴) که در آن صعود یک موج بزرگ از اکتبر ۱۹۷۵ تا مارچ ۱۹۷۶ را به خود اختصاص داده است.



۱۰

شماره ۱۳۴۵ ♦ شنبه ۱۵ آذرماه ۱۳۹۵ ♦ ۲ جمادی‌الثانی ۱۳۹۵ ♦ ۱۶ دسامبر ۱۳۹۳

اجتماعی

خانواده

اختلال اضطرابی در سالمندان

♦♦ اختلالات اضطرابی یکی از مشکلات رایج در سالمندان هستند که می‌توانند کیفیت زندگی آنان را تحت تأثیر قرار دهند. سالمندان ممکن است به دلایل مختلفی همچون افزایش سن، به مرور زمان دچار اختلال اضطرابی شوند. این اختلال انواع مختلفی دارد که شامل اختلال اضطراب فراگیر (GAD)، فوبیا، اختلال هراس، وسواس اجباری، اختلال پس از سانحه، اضطراب عمومی، پانیک و اضطراب اجتماعی می‌شود.

♦♦ فوبیاها: اضطراب فراگیر (GAD)

این نوع اضطراب باعث ایجاد افکار پیوسته، نگرانی دائمی و احساس ناامیدی می‌شود. افراد سالمند مبتلا به این نوع اختلال، نمی‌توانند راحت بخوابند یا تمرکز کنند. آن‌ها دائماً احساس خستگی، حالت تهوع و تحریک پذیری دارند و ممکن است مجبور شوند اغلب به دستشویی بروند، گرگرفتگی و احساس تنگی نفس از دیگر علائم مهم GAD به حساب می‌آیند.

برای مدیریت GAD در سالمندان، مهم است که از طریق مشورت با یک متخصص روان پزشکی یا روان شناس، به افراد کمک شود تا روش‌های مقابله با اضطراب رایج بگیرند و از راهکارهای تغذیه، ورزش، و تنظیم زندگی روزمره استفاده کنند.

♦♦ **فوبیاها:** این نوع اضطراب افراد را با ترس شدید از یک مکان، چیزی یا رویداد بر می‌کند. اغلب، این ترس‌ها غیرمنطقی و در مورد چیزهایی است که تهدید واقعی ایجاد نمی‌کنند.

♦♦ **اختلال هراس:** هنگامی که یک فرد مسن دچار اختلال هراس می‌شود، ممکن است به طور ناگهانی احساس وحشت کند. این احساس اغلب با ضربان قلب، درد قفسه سینه، ضعف، حالت تهوع و احساس ضعف یا سرگیجه همراه است.

♦♦ **اختلال وسواس اجباری:** این مورد از انواع اختلال اضطرابی در سالمندان باعث ایجاد افکار مداوم و مزاحم می‌شود. افراد مسن مبتلا به این بیماری احساس می‌کنند که فقط با انجام اقدامات مکرر می‌توانند کنترل را به دست آورند. OCD همچنین می‌تواند شامل افکار فرسود در مورد خشونت احتمالی یا آسیب‌ناخواه که برای یک عزیز اتفاقی می‌افتد.

♦♦ **اختلال استرس پس از سانحه PTSD:** نیز ناشی از یک رویداد آسیب‌زا بوده که در برخی موارد، علائم آن ممکن است تا ماه‌ها یا حتی سال‌ها پس از حادثه ظاهر نشود. افراد مسن ممکن است پس از احساس درماندگی به دلیل ناتوانی جدید، توسط یک رویداد آسیب‌زایی تحریک شوند.

مشاوره روان‌شناختی، مدیریت استرس، و ارتقای توانایی‌های مقابله با استرس می‌تواند در اختلال استرس بهبود ایجاد کند. حفظ ارتباط اجتماعی و فراهم کردن فرصت‌های اجتماعی برای سالمندان می‌تواند به بهبود روحی آن‌ها کمک کند.

♦♦ **اختلال اضطراب عمومی:** افراد ممکن است به طور مداوم نگرانی‌ها و استرس‌های غیرقابل توجهی را تجربه کنند. این اضطراب ممکن است بر کیفیت خواب، تغذیه، و فعالیت‌های روزمره تأثیر بگذارد.

♦♦ **اختلال پانیک:** سالمندان ممکن است حملات ناگهانی اضطراب و ترس شدید را تجربه کنند. این حملات با علائم فیزیکی مانند تپش قلب، عرق ریزی، و تنگی نفس همراه است.

♦♦ **اختلال اضطراب اجتماعی:** برخی سالمندان ممکن است دچار ترس و اضطراب در مواجهه با مردم و موقعیت‌های اجتماعی شوند، که ممکن است اجتماعی‌تر شدن و ارتباط برقرار کردن را دشوار کند.

♦♦ علائم اختلال اضطرابی در سالمندان

افراد سالمند ممکن است علائمی شبیه به علائم اختلال اضطراب داشته باشند و مشکلاتشان چیز دیگری باشد. لرزش و احساس وحشت، حالت تهوع، مشکلات تنفسی، سرگیجه، مشکلات گوارشی، درد قفسه سینه، سردرد غیر طبیعی، سرگیجه، مشکلات بینایی، افکار غیر منطقی، تغییر وزن ناگهانی، فراموشی و گوشه‌گیری از جمله این علائم است.

تشخیص و مدیریت اختلال اضطرابی در سالمندان اهمیت دارد. مشاوره روانشناختی، درمان‌های دارویی، و تغییرات در سبک زندگی می‌توانند به بهبود علائم کمک کنند. حمایت و پشتیبانی خانواده و دوستان نیز نقش مهمی در مدیریت این اختلال دارند.

♦♦ نحوه مدیریت اختلال اضطرابی در سالمندان

دقت داشته باشید اضطراب همیشه توسط یک محرک خاص ایجاد نمی‌شود. این مشکل معمولاً به دلیل عوامل محیطی و موقعیتی زیاد اتفاق خواهد افتاد. از آن جایی که افراد مسن با تغییرات مکرر مواجه می‌شوند، می‌توانند مضطرب‌تر شوند.

شما باید برای مدیریت این اختلال محرک‌های آن که اغلب شامل نامنی مالی، زوال عقل، مشکلات سلامتی، بی‌حرکتی یا درد مزمن، تنهایی، اندوه و از دست دادن استقلال می‌شوند بشناسید.

منبع: salamateval.com

ایرلز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرامی با عداغار عزیزان خود شدند. از جمله **فرشاد رستمی** شاغل در نوردگرم، **مهدی رستمی** شاغل در درهن ساری، **احمدرضا یوسفی** شاغل در نورد گرم و **سید میثم موسوی** شاغل در تعمیرگاه مرکزی در غم درگذشت پدر و **مهدی انصاری** شاغل در حمل و نقل در غم درگذشت مادر به سوگ نشستند.

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

داشتن گربه احتمالاً با افزایش ریسک ابتلا به اسکیزوفرنی در ارتباط است

پژوهشی جدید نشان می‌دهد که داشتن یک گربه خانگی شاید بتواند ریسک ابتلا به اسکیزوفرنی و اختلالات روانی مربوط به آن را دو برابر کند. پژوهشگران معتقدند این ارتباط می‌تواند تحت تأثیر عوامل مشترک ناشناخته‌ای باشد و مطالعات بیشتری برای اثبات یک رابطه علت و معلولی لازم است. آن‌ها پس از بررسی ۱۹۱۵ پژوهش و انتخاب ۱۷ مورد از آن‌ها به عنوان مرجع، به این نتیجه رسیده‌اند که داشتن گربه، می‌تواند احتمال اختلالات مرتبط با اسکیزوفرنی را افزایش دهد.



ماندن در ترافیک می‌تواند روی سلامت روان تأثیر منفی داشته باشد

تحقیقات مختلف نشان می‌دهد ترافیک می‌تواند برای سلامتی ما مضر باشد. محققان کره‌ای در مطالعه‌ای از ارتباط بین ماندن در ترافیک و به تبع آن طولانی شدن زمان تردد و بیماری‌های مرتبط با سلامت روان از جمله افسردگی خبر می‌دهند. مطالعه جدیدی که روی بیش از ۲۳ هزار نفر انجام شده نشان می‌دهد شهروندان کره جنوبی که روزانه بیش از یک ساعت در رفت‌وآمد هستند، ۱۶ درصد بیشتر از کسانی که کمتر از ۳۰ دقیقه رفت‌وآمد دارند، افسردگی را تجربه می‌کنند.

در شماره قبلی خبرنامه فولاد گفتیم شناخت احساسات به کودکان کمک می‌کند بهتر بتوانند با حس درونی خود در لحظه، ارتباط برقرار کنند و راه بهتری برای تعامل با دنیای اطراف پیدا کنند. سپس به بیان علل اهمیت آموزش احساسات به کودکان پرداختیم و در ادامه به دو مورد از روش‌های آموزش احساسات اشاره کردیم. در این شماره به سایر روش‌های یادشده می‌پردازیم.

♦♦ ۳- آموختن خودتنظیمی احساسی به کودک

این کار به این معناست که به کودک آموزش دهید نمی‌تواند احساساتی را که تجربه می‌کند با هر روش و وسیله‌ای که بخواهد نشان دهد. مثلاً وقتی عصبانی است به او بگویید نمی‌توانی بابت این موضوع ناراحت یا عصبی باشی؛ اما نمی‌توانی طوری برخورد کنی که دیگران را آزار بدی. به او مهارت‌های مقابله و کنترل خشم را یاد بدهید تا به عنوان روش‌های جایگزین خشم استفاده کند.

می‌توانید او را بخواهید زمانی که ناراحتی را تجربه می‌کند، وقتی را برای آرام کردن خود در نظر بگیرد. در این زمان می‌تواند نقاشی بکشد و ناراحتی خود را با نقاشی کاهش دهد. راه حل‌های آرام‌کننده باعث می‌شود قبل از اینکه کودک مرز قانونی را زیر پا بگذارد، با خشم خود کنار بیاید و بعد به شیوه‌ای مناسب، مشکل خود را حل کند.

به کودک کمک کنید بداند در موقعیت‌های احساسی چه کارهایی به عنوان والدین کودک زمانی که با احساسات متفاوت روبه‌رو می‌شوید، بهتر است از شیوه‌های صحیح برخورد در موقعیت استفاده کنید تا نمونه واقعی و آموخته برای فرزند خود باشید. اگر مطابق آنچه آموزش می‌دهید رفتار نکنید، تناقض رفتار باعث سردرگمی کودک می‌شود. کودکان نیازمند یک الگوی رفتاری هستند که بتوانند به کمک آن‌ها رفتارهای سالم را بیاموزند و با تکرار ملکه ذهن خود کنند

دوست اوست تا با ایجاد حس همدلی کودک خود را درک احساسات دوستش برسانند. بنابراین ممکن است دیگران خشم را تجربه نکنند و بفهمد چطور دوباره با دوستش ارتباط برقرار کند.

♦♦ ۴- استفاده از تقویت مثبت

زمانی که کودک موفق می‌شود از کلمات برای بیان احساس خشم و غم و شادی استفاده کند، بازخورد شما بسیار مهم است. بهترین کاری که می‌توانید انجام دهید، تقویت رفتار مثبت او در جهت بیان احساساتش است. به او افتخار کنید که می‌تواند احساسات خود را ابراز کند. به کودک خود بگویید بسیار از شیوه رفتار و بروز حسش خوشحال شدید. تشویق کردن کودک کمک می‌کند الگویی را که یاد گرفته و انجام داده تکرار کند و آن را درباره سایر احساساتش نیز امتحان کند.

کودکان برای دریافت تشویق بهتر، تمام تلاش خود را به کار می‌گیرند. تقویت مثبت شما به او کمک می‌کند با بیان احساساتش خودتنظیمی احساسی را بیاموزد. از دیگر روش‌های تقویت مثبت، استفاده از سیستم پاداش است. سعی کنید در موقعیت‌های مختلف که شاهد موفقیت او در شناخت احساس و بیان آن هستید، به او جایزه دهید و او را بابت رفتارش تشکر کنید. مخصوصاً زمانی که در جهت حذف احساسات منفی به شیوه صحیح قدم برمی‌دارد، سیستم پاداش دهی بسیار مؤثر است.

♦♦ ۵- الگوی مناسب بودن

به عنوان والدین کودک زمانی که با احساسات متفاوت روبه‌رو می‌شوید، بهتر است از شیوه‌های صحیح برخورد در موقعیت استفاده کنید تا نمونه واقعی و آموخته برای فرزند خود باشید. اگر مطابق آنچه آموزش می‌دهید رفتار نکنید، تناقض رفتار باعث سردرگمی کودک می‌شود. کودکان نیازمند یک الگوی رفتاری هستند که بتوانند به کمک آن‌ها رفتارهای سالم را بیاموزند و با تکرار ملکه ذهن خود کنند

هفته گذشته در خصوص چستی کار تیمی و اینکه کار تیمی و کار گروهی چه تفاوت‌هایی دارند، و ویژگی‌های تیمی که قادرند آیولو ۱۱ را بر سطح ماه فرود آورند، صحبت کردیم. در این شماره ادامه بحث را بی می‌گیریم.

در خصوص کار تیمی، حتماً داستان‌های کتاب فارسی دوران دبستان را به خاطر دارید. چند کیبوتر در تور صیادی گرفتار شدند. در ابتدا هرکدام از آن‌ها برای نجات خودش به یک سمت پرواز می‌کند. اما در نهایت هیچ‌کدام نتوانستند از تور فرار کنند. عاقل‌ترین کیبوتر به دوستانش پیشنهاد می‌دهد در یک جهت مشخص و هم‌زمان بال بزنند تا بتوانند تور را از زمین بلند کنند و موفق می‌شوند. کار تیمی در سازمان هم به همین اندازه تأثیرگذار است. به نظر من سازمان‌ها و شرکت‌ها به خاطر تیم‌ها تشکیل شده‌اند. بدون تیم، هرکس جداگانه کار خودش را انجام می‌داد و دیگر نیازی به ایجاد شرکت‌ها و سازمان‌ها نبود.

حال چراباید تیمی کار انجام پذیرد، درحالی‌که کار فردی که سهل‌تر است؟ ♦♦ ۱. احتمال اینکه یک فرد در حین کار متوجه اشتباهاتش شود،



و در این زمینه، هیچ الگویی به اندازه رفتار والدین تأثیرگذار نیست. ♦♦ ۶- **تداوم در آموزش**

فرزند شما به تدریج که بزرگ می‌شود، با موقعیت‌های پیچیده‌تری روبه‌رو می‌شود. ضمن اینکه در بعضی سنین مانند نوجوانی بیشتر نیاز دارد که روی احساساتش کار کند. در تمام این لحظات می‌بایست کنار فرزند خود باشید و به او کمک کنید بتواند مهارت و کنترل احساساتش را دست بگیرد. از همان کودکی از هر فرصتی استفاده کنید و به فرزند خود کمک کنید زمان روبه‌رو شدن با یک اتفاق چطور آن را مدیریت کند و پشت سر بگذارد. مخصوصاً زمانی که ممکن است با ناامیدی روبه‌رو شود یا اشتباهی مرتکب می‌شود، برخورد صحیح شما به او می‌آموزد در بزرگسالی با چالش‌هایی که به وجود می‌آید، چطور به شکل مؤثر روبه‌رو شود و به جای حس تسلیم و ناامیدی مهارت کنترل اوضاع و عبور از مشکل و مهارت‌های حل مسئله را به دست بیاورد. بنابراین سعی کنید زمان‌هایی که شکست را تجربه می‌کند، او را تشویق یا تحقیر نکنید، بلکه بگویید راه حل درست چیست و چه باید بکند تا دفعات بعدی دچار همان شکست نشود.

♦♦ سخن آخر

با شناساندن احساسات به کودکان خود، اجازه دهید از همان اوایل کودکی، خود را به خوبی بشناسند، حس‌های خود را درک کنند و یادادن بازخورد مناسب به احساساتشان، کمک کنید به بیان و ابراز احساسات خود ادامه دهند. ابراز کردن خود یکی از بهترین روش‌هایی است که سلامت روان یک انسان را تضمین می‌کند.

صحبت کردن درباره احساسات راه حل مناسبی برای تنظیم و مدیریت غم‌ها و خشم‌ها و دیگر احساساتی است که در وجود انسان شکل می‌گیرد. خودآبرازی کمک می‌کند انسان با خودش در صلح باقی بماند.

منبع: honarehzendegi.com



اگر یک مهندس نرم‌افزار می‌تواند یک پروژه نرم‌افزاری را در ۱۲ ماه به اتمام برساند، پس با ۱۲ مهندس نرم‌افزار می‌توان تنها در طی یک ماه، آن پروژه را به اتمام رساند، بر طبق این تفکر، ممکن است اعضای تیم هنگامی که می‌بینند موعد تحویل پروژه نزدیک شده و کار به سرعت دلخواه پیش نمی‌رود، تصمیم بگیرند چند همکار دیگر به پروژه اضافه کنند تا سرعت کار را افزایش دهند؛ اما با اضافه شدن عضو جدید به تیم اوضاع پیچیده‌تر می‌شود. مشکل این تفکر و آنچه باعث شده که این تفکر اشتباه صورت گیرد این است که با افزودن هر فرد، زمانی برای هماهنگی و ارتباط گرفتن او با سایر افراد به تیم تحمیل می‌شود. به همین دلیل نه تنها زمان تحویل پروژه با افزودن افراد کاهش نمی‌یابد، بلکه با افزودن افراد متفاوت به پروژه، زمان تحویل آن با تأخیر بیشتری مواجه می‌شود. به همین خاطر قاعده‌ای به نام «قانون پروتز» در کارهای تیمی معروف شده که می‌گوید: اضافه کردن نیروی انسانی در یک پروژه که خود با تأخیر روبه‌رو شده است، باعث تأخیر بیشتر آن خواهد شد.

در شماگان بعدی به مواردی بیشتر می‌پردازیم.



۱۱

شماره ۱۳۵۹ | شنبه ۲۵ آذرماه ۱۴۰۲ | ۲۰ جمادی الثانی ۱۴۴۵ | ۱۶ دسامبر ۱۹۷۳

ورزش

موفقیت

موفقیت فرزندان کارکنان

در عرصه ورزشی

♦ امیرحسین محلوچی، فرزند همکار گرامی منوچهر محلوچی شاغل در واحد نورد سرد، در مسابقات شنای مدارس (انرژی مرکزی) رده سنی ۹ تا ۱۲ سال در ماده ۲۵ متر کرال سینه به کسب عنوان اول و در ماده کرال پشت نیز به کسب عنوان نائل شد.

♦ علی اصغر سلطانی، فرزند همکار گرامی علی سلطانی شاغل در ناحیه فولادساز، در مسابقات قهرمانی استان کمر بند طلایی کمیته جنگاوران کونگ فو در بخش مبارزات نیمه آزاد (مایان) رده سنی نوجوانان مقام دوم را به دست آورد.

♦ آزاد کامرانیان، فرزند همکار گرامی قربانعلی کامرانیان شاغل در واحد فروش، در مسابقات قهرمانی استان کاراته رده سنی خردسالان در بخش کاتا به کسب عنوان اول مفتخر شد.

♦ محمد پویان دانشمند، فرزند همکار گرامی مجتبی دانشمند شاغل در نورد سرد، در مسابقات تنیس روی میز منطقه ۸ کشور در رده سنی نونهالان مقام اول را به دست آورد.

♦ ثنا مقیمی، فرزند همکار گرامی روح الله مقیمی شاغل در نورد گرم، در مسابقات آسیایی کاراته سبک کاتا انفرادی که در شهر نجف آباد برگزار شد، به کسب عنوان اول مفتخر شد.



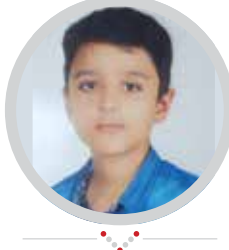
امیرحسین محلوچی



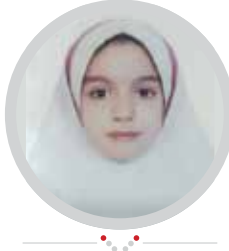
علی اصغر سلطانی



آزاد کامرانیان



محمد پویان دانشمند



ثنا مقیمی

اطلاعه

برگزاری کلاس های آموزشی شنای

همسران کارکنان و بیماتکاران

♦ به اطلاع خانواده های شرکت فولاد مبارکه و بیماتکاران می رساند دوره آموزش شنا برای همسران کارکنان و بیماتکاران در استخر شماره مجموعه فردوس فولاد مبارکه در روزهای شنبه، دوشنبه و چهارشنبه طبق سانس های ذیل برگزار می گردد: سانس اول: ۹:۳۰ تا ۱۱:۳۰؛ سانس دوم: ۱۱:۳۰ تا ۱۳:۳۰. رزرو از طریق وب سایت امور ورزش فولاد مبارکه به آدرس spirt.msc.ir امکان پذیر خواهد بود.

مقاضیان می توانند جهت هماهنگی و کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۱۰۴۲۴۴۵ تماس حاصل فرمایند.

♦ خدمات عمومی و امور رفاهی / امور ورزش



بردشیرین طلایی پوشان در نبرد فولادین

دیدار تیم های فولاد مبارکه سپاهان و فولاد خوزستان در دیدار معوقه هفته پنجم لیگ برتر با برتری سپاهان به پایان رسید. تیم های فوتبال سپاهان و فولاد خوزستان در دیدار معوقه هفته پنجم لیگ برتر فوتبال به مصاف یکدیگر رفتند که این دیدار با نتیجه ۲ بر یک به سود سپاهان به پایان رسید. به این ترتیب سپاهان نهمین پیروزی خود در لیگ برتر را به دست آورد و با ۲۴ امتیاز به رده نخست جدول رده بندی لیگ برتر صعود کرد.

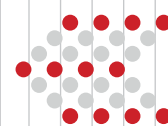


تجلیل نیکتر از سپاهانی های سابق

بازی تیم های فوتبال فولاد مبارکه سپاهان و مس رفسنجان در چارچوب هفته دوازدهم لیگ برتر در ورزشگاه نقش جهان اصفهان با برتری ۲ بر یک فولاد مبارکه سپاهان به پایان رسید. باشگاه فولاد مبارکه سپاهان پیش از شروع بازی از جلال الدین علی محمدی و محمد نژاد مهدی بازیکنان سابق سپاهان تجلیل کرد. در این مراسم، منوچهر نیکتر سرپرست باشگاه فولاد مبارکه سپاهان با اهدای دسته گل و قاب عکس یادگاری از این بازیکنان تقدیر کرد.



کسب عنوان نایب قهرمانی تیم والیبال صنعت فولاد مبارکه در مسابقات کمپانی های جهان «مکزیک ۲۰۲۳»



شبیانی و علی امامی به عنوان بازیکن و آقایان محمد صادق پشنگ و محمود صفری به عنوان مربی سرپرست، تیم والیبال صنعت فولاد مبارکه را در مسیر نایب قهرمانی همراهی کردند.

صنعت فولاد مبارکه توانست عنوان نایب قهرمانی را کسب کند. در این دوره از رقابت ها آقایان عبدالله سلیمان، بشیر امیران، صادق میرشکار، محمد باقی، محمد جواد نصیری، سلیمان شجاعی، داریوش

در چهارمین دوره از مسابقات جهانی شرکت هاک با حضور ۱۶۳ ورزشکار از ۱۳۴ شرکت و ۲۷ کشور جهان طی ۳ روز در شهر لئون مکزیک برگزار شد. تیم والیبال



قهرمانی فولاد مبارکه در مسابقات کشوری کاراته سبک شوتوکان FSK

- در بخش کومبته انفرادی: ایمان مرکباتی، مدال طلای کومبته انفرادی وزن ۷۵ کیلوگرم؛ عبدالله علیرضایی، مدال نقره کومبته انفرادی وزن منفی ۸۴؛ یوسف علیرضایی، مدال نقره کومبته انفرادی وزن ۶۶ پیشکسوتان؛ حمیدرضا علیرضایی مدال برنز کومبته انفرادی وزن ۸۴؛ محمد صادقی مدال نقره کومبته انفرادی پیشکسوتان ۷۵ کیلوگرم؛ کورش زاهدی مدال برنز کومبته انفرادی وزن منفی ۶۰.

- کسب مقام سوم کومبته تیمی. در این دوره از رقابت ها آقایان مهدی راد و حمیدرضا صادقی به عنوان سرپرست و مربی تیم صنعت فولاد مبارکه را در مسیر این قهرمانی هدایت کردند.

در مسابقات کشوری کاراته سبک شوتوکان FSK که به میزبانی شیراز و با حضور ۵۰ ورزشکار از کشورهای ایران، عمان، پاکستان، افغانستان و عراق برگزار شد، تیم صنعت فولاد مبارکه به کسب عنوان قهرمانی نائل شد.

کاراته کاران تیم صنعت فولاد مبارکه در این رقابت ها به عناوین زیر دست یافتند:

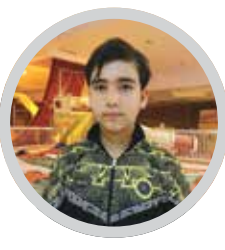
- در بخش کاتای تیمی: مدال طلا توسط آقایان حامد احمدی، حسین احمدپور، حسین احمدپور، محمد علی باتوانی.

- در بخش کاتای انفرادی: حامد احمدی، مقام اول کاتا انفرادی؛ حسین احمدپور، مقام دوم کاتا انفرادی؛ حسین احمدپور، مقام سوم کاتا انفرادی؛ محمد علی باتوانی، مدال طلای کاتا انفرادی پیشکسوتان.

نفرات برتر



ثنا السادات موسوی
فرزند همکار گرامی سید حامد موسوی
شاغل در انرژی و سیالات شرکت سلنج فراز صنعت
آکادمی شنای استخر رویاهای آبی شهرضا



مصطفی حمزه
فرزند همکار گرامی محسن حمزه
شاغل در نورد گرم
آکادمی شنای استخر رویاهای آبی شهرضا



حاتم صالحی
فرزند همکار گرامی عبدالله صالحی
شاغل در امور مالی
آکادمی والیبال پایگاه فردوس



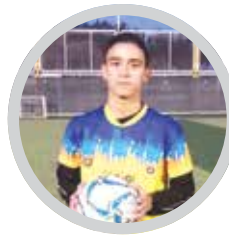
نگین شهریاری
فرزند همکار گرامی یاسر شهریاری
شاغل در ناحیه انرژی و سیالات واحد تولید آب
آکادمی والیبال پایگاه صفاییه



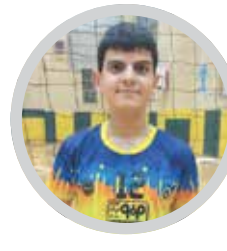
طاهر مؤمنی
فرزند همکار گرامی حسین مؤمنی
شاغل در واحد حمل و نقل واحد سرباره
آکادمی والیبال پایگاه صفاییه



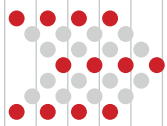
فرهان نصرتی
فرزند همکار گرامی هومن نصرتی
شاغل در حراست
آکادمی واترپولو پایگاه فردوس

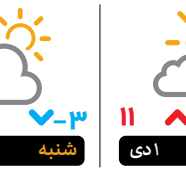
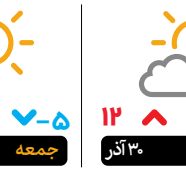
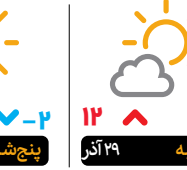
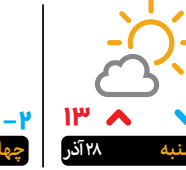
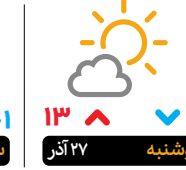


رضا صالحی
فرزند همکار گرامی روح الله صالحی
شاغل در اسپدشویی
آکادمی فوتبال پایگاه فردوس



فرهاد آبادچی
فرزند همکار گرامی امیر آبادچی
شاغل در مجموعه باغ فردوس
آکادمی والیبال پایگاه فردوس





خبرنامه فولاد

نشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان»
شماره ۱۳۵۶
Mobarakeh Steel Company's internal newsletter
شنبه ۲۵ آذر ماه ۱۴۰۲ | ۲ جمادی الثانی ۱۴۴۵ | ۱۶ دسامبر ۲۰۲۳
Vol.27
No.1356
صاحب امتیاز: شرکت فولاد مبارکه اصفهان
مدیر مسئول: محمد جواد پرتوی | سردبیر: سجاد امیری فارسانی
طراح: مؤسسه نگارفرین فردای شرق آریا
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
پوپک: https://poopak.msc.ir/#/room#pr:pwmsc.ir
ایتا: https://eita.com/mobarakehsteel.co
گپ: https://gap.im/mobarakehsteel.co

اطلاعیه

بلد با سعدي
با اجرای خسرو شکیبایی!!

مسابقه ویژه طولانی ترین شب سال
جوایز ارزنده
ویژه خانواده بزرگ فولاد مبارکه
ثبت نام و دریافت فایل مسابقه در: Rahebehsht.com

شهید

شهید خالد حیدری

♦♦ خالد حیدری، دوم آبان سال ۱۳۲۹ در روستای قلقله از توابع شهرستان مهاباد دنیا آمد. در هفت سالگی قدم به دبستان گذاشت. پس از دریافت گواهی دوره دبستان و موفقیت درسی، پدرش او را با دیگر برادرانش برای ادامه تحصیلات در دبیرستان به شهر مهاباد برد. خالد با موفقیت دوره دبیرستان را طی و بدیلم خود را اخذ کرد و در سال ۱۳۵۰ برای گذراندن دوره مقدس سربازی در نیروی هوایی ارتش مشغول به خدمت شد. پس از سپری کردن دوره خدمت سربازی در آزمون ورودی دانشکده خلبانی نیروی هوایی شرکت کرد و با قبولی در این آزمون به نیروی هوایی و دانشکده خلبانی وارد شد. او پس از طی دوره یک ساله مقدماتی در ایران سال ۱۳۵۳ جهت فراگرفتن دوره‌های تکمیلی به مدت دو سال به آمریکا اعزام شد. طبق گواهی و اظهار دوستان، رفقا و همدوره‌ای‌ها، خالد حیدری به طور کامل و دقیق پایبند به انجام وظایف دینی و عبادی خود بود و در همان مدت اقامت در آمریکا فرصت ایجاد شده استفاده نمود و زبان انگلیسی را تکمیل و موفق به اخذ لیسانس زبان گردید. شماره ۲ به فرماندهی سروان خلبان خالد حیدری «تی ۲۷» و «اف ۴» به عنوان خلبان شکاری به ایران و کمکی سروان محمد صالحی بر عهده داشت.



بازگشت. پس از ۶ ماه حضور در پایگاه یکم شکاری، در سال ۱۳۵۶ به پایگاه سوم شکاری همدان منتقل شد. در روز ۳۱ شهریور ماه ۱۳۵۹ سروان خالد حیدری در مرخصی روزانه به سر می‌برد که بلافاصله پس از حمله دشمن در آخرین لحظات ساعت کاری اداری، خود را به عملیات پایگاه معرفی و آمادگی خود را برای انجام عملیات و انتقام از دشمن اعلام نمود. برابر طرح‌های مصوب و ابلاغی که با توجه به تحرکات رژیم بعثی صدام از اوایل سال ۱۳۵۹ توسط کارشناسان و طراح عملیات نیروی هوایی تهیه شده بود، اولین پایگاه‌های درگیر شامل پایگاه سوم شکاری همدان و ششم شکاری بوشهر بودند. چهار فرزند هوایی‌های فانتوم در هوای گرم و مرطوب پایگاه ششم شکاری بوشهر، با تلاش متخصصین فنی و تسلیحاتی تست و آماده عملیات شدند و هشت خلبان شجاع و دست از جان سسته آماده شدند تا بر پرده‌های آهنین بال خود پاسخ سهمگینی به متجاوز بدهند. جنگنده‌های گروه پروازی «آلفا-رد» در ساعت ۱۷:۵۵ بر روی اهداف پایگاه کوه بودند. لیدر دسته ناپودی بخش‌های ابتدایی پاندا پایگاه کوه را بر عهده گرفته بود و ناپودی بخش‌های میانی را هوایی‌های شماره ۲ به فرماندهی سروان خلبان خالد حیدری و کمکی سروان محمد صالحی بر عهده داشت.

منبع: www.isna.ir

همان‌ها فاطمه سرور زنان عالم است

فرهنگی

مناسبت

شهادت حضرت فاطمه زهرا (س)



♦♦ حضرت فاطمه زهرا (س) دختر گرامی حضرت خاتم الانبیاء محمد بن عبدالله و حضرت خدیجه کبری (س) دختر خویلد، همسر مکرمه حضرت امام علی (ع) و مادر ارجمند حضرت امام حسن (ع) و امام حسین (ع) و حضرت زینب کبری (س) است. پدر بزرگوارش خاتم پیامبران الهی و برترین مخلوق خداوند، و مادرش خدیجه، از زنان بزرگ، شریف و ثروتمند قریش و نخستین بانویی بود که به اسلام گروید و تمامی ثروت و دارایی خود را برای خدمت به اسلام و مسلمانان صرف کرد. برخی از دانشمندان اهل سنت برای حفظ موقعیت خلفا از بازگردن این قطعه از تاریخ خودداری نمودند؛ از جمله ابن ابی الحدید در شرح خود می‌گوید: «جسارتی را که مربوط به فاطمه زهرا (س) نقل شده، در میان مسلمانان تنها شیعه آن را نقل کرده است.» رویدادهای تلخ، شرایط سخت بیماری و دوری از پدر بیش از پیش شرایط جسمی و وضعیت روحی حضرت زهرا (س) را دشوارتر می‌کرد، اما حضرت فاطمه (س) با این که روزی روزی بی‌کسری آب می‌شد، هیچ شکوه‌ای از بیماری نداشت.

مناسبت

سالروز وحدت حوزه و دانشگاه



♦♦ از خجسته‌ترین پیامدهای انقلاب اسلامی، وحدت حوزه و دانشگاه است. طرح مسئله وحدت حوزه و دانشگاه را می‌توان از آثار انقلاب فرهنگی دانست که با بهره‌گیری از رهنمودهای امام خمینی (ره) در سال ۵۹ آغاز گردید. انقلاب فرهنگی چنان که حضرت امام (ره) در پیام نوروزی سال ۵۹ اعلام فرمود، گسترش پژوهش‌های علمی و معارف بلند و عمیق اسلام را به عنوان هدف اصلی دنبال می‌نمود. این آرمان بلند، دانشگاه و حوزه را برای تلاش مشترک به سوی هم کشاند و در فضای سیاسی آن زمان، باب مشارکت و وحدت حوزه و دانشگاه را باز کرد. بیست و هفتم آذرماه، یادآور عروج سرخ مجاهدی خستگی‌ناپذیر و عالمی ربانی، آیت الله مفتاح است که از پیشروان اندیشه وحدت حوزه و دانشگاه بود. این شهید والا مقام در راه تحقق این اندیشه و آرمان بلند که از اندیشه بلند امام راحل (ره) برخاسته بود، تلاش‌های بی‌وقفه‌ای انجام داد. به پاس فعالیت‌های چشمگیر شهید مفتاح در راه تحقق وحدت حوزه و دانشگاه لزوم ارتباط، همکاری و هم‌فکری این دو قشر اندیشمند، روز ۲۷ آذر که سالروز شهادت دکتر مفتاح نیز است، روز وحدت حوزه و دانشگاه نام‌گذاری شده است. شهید مفتاح اندیشمندی بزرگ و عالمی متعدد بود. وی از محضر بزرگانی چون سید محمد حجت کوه‌گمری، بروجردی، سید محمد محقق (داماد)، علامه طباطبایی و امام خمینی (ره) بهره برد و خود مدرسی بزرگ در حوزه گردید. آیت الله مفتاح در حالی که در شهر قم

مناسبت

شب یلدا



♦♦ شب یلدا یا شب چله درست مثل چهارشنبه‌سوری و عید نوروز، یکی از جشن‌های ایران باستان است که از غروب آخرین روز پاییز شروع می‌شود و با طلوع آفتاب در اولین روز زمستان به پایان می‌رسد. شب یلدا چه قبل و چه بعد از اسلام، در فرهنگ ایران جایگاه خاصی داشته و همیشه انگیزه‌ای برای دورهمی اقوام دور و نزدیک، دور سفرهای پربرکت محسوب شده است؛ موضوعی که زمینه ارتباط بیشتر و پیوند محکم‌تر خانواده‌ها را فراهم می‌کند. شب یلدا را با نام‌هایی همچون شب چله، میلاد مهر و... نیز می‌شناسند. مردم دوران کهن به دام‌داری و کشاورزی اشتغال داشتند و زندگی خود را بر اساس طبیعت تنظیم می‌کردند؛ به طوری که تغییر فصل و کوتاهی یا بلندی شب روز و تأثیر بسیاری بر زندگی آن‌ها داشت. از همین قائل بودند و آن را نیک و پسندیده می‌دانستند؛ اما زمستان، سرما و شب‌های بلند آن خیلی خوشایند آن‌ها نبود. در آیین مهر، آخرین شب پاییز شب تولد خورشید به شمار می‌رود؛ زمانی که ایزد مهر درست در سیاهی شبی بلند و سرد، از غاری در کوه‌های البرز بیدار می‌شود و خورشید نورافرازا

منبع: www.kojaro.com

حدیث

حضرت فاطمه (سلام الله علیها):
همیشه در خدمت مادر و پایبند او باش، چون بهشت زیر پای مادران است و نتیجه آن نعمت‌های بهشتی خواهد بود.
(کنز العمال: ج ۱۶، ص ۴۲۲، ح ۴۵۴۴)



دانلود نسخه بی‌دی اف