



و کسانی راکه در راه خدا کشته شده‌اند،
مرده می‌پندار، بلکه اینان زنده‌اند
و در نزد پروردگارشان روزی دارند

سوره آل عمران: آیه ۱۶۹

فولاد مبارکه

نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه شماره ۱۳۸۷ شنبه ۱۳ مرداد ۱۴۰۳ ۲۸ مهر ۱۴۴۶ ۳۰ آگوست ۲۰۲۴ MOBARAKEH STEEL GROUP

برای نخستین بار در کشور انجام شد؛

احداث واحد تولید آب سرد با تکنولوژی کولینگ تاور هیبریدی در فولاد مبارکه



۳

معاون خرید فولاد مبارکه در پنجمین جلسه کمیته
بومی سازی گروه فولاد مبارکه مطرح کرد:

۹۰ تا ۹۵ درصد از قطعات یدکی و مکانیکی فولاد مبارکه ساخت داخل است



۴

در سومین جشنواره ملی مهارت انجام شد؛

معرفی شرکت فولاد مبارکه به عنوان خیر مهارت آموزی در کشور



۵



مدیر عامل فولاد مبارکه در آیین افتتاح مرکز داده شرکت ایرپاس عراق کرد

سرمایه گذاری و گام بلند فولاد مبارکه در مسیر نوآوری و تحول دیجیتال

۲

در دومین تالار گفت‌وگوی معاونت سرمایه‌های انسانی و سازماندهی در
حوزه سفرهای کارکنان مطرح شد؛

تشریح ظرفیت‌ها و پاسخ‌گویی به سؤالات همکاران در حوزه سفرهای بلندمدت و کوتاه مدت

۱۰

«پایگاه قهرمانی» آکادمی‌های ورزشی فرزندان کارکنان شرکت فولاد مبارکه افتتاح شد

۱۱

مدیرعامل شرکت آهن و فولاد بصره عراق در بازدید از فولاد مبارکه: راهکارهای فولاد مبارکه در زمینه حفاظت از محیط زیست، الگوی مناسبی برای عراق است

۵

جلسه هم‌اندیشی مدیران فولاد سبا با مدیران عامل و رؤسای شرکت‌های پیمانکاری

۵

یادداشت مدیر مسئول

خبرنگاران؛ بازوی توسعه و پیشرفت

حرفه خبرنگاری از آن دسته مشاغل است که تأثیری اصیل و ماندگار بر تمامی رویدادها دارد. چراکه تفکر انسان زاینده اطلاعات و گزارش‌هایی است که هدفمند و جهت‌دار به او منعکس می‌شود. در روزگار کنونی که اطلاعات بیش از هر عنصر دیگری قدرت، کارایی و اثربخشی دارد، نقش پیام‌رسان خبرنگاران در اطلاع‌رسانی، افکار و تأثیرگذاری بر افکار عمومی بیش از هر صنف دیگری است.

شغل خبرنگاری از آن دسته مشاغل است که در دنیای مدرن شکل گرفته است، اما پیشینه تاریخی آن به قرن‌ها قبل بازمی‌گردد؛ حرفه‌ای که با پرسشگری، آگاهی بخشی، روشننگری و مطالبه‌گری عجین است. این مسئولیت از ابتدا بر دوش پیامبران نهاده شده بوده و بدون تردید اگر رسالت ابلاغ و آگاهی بخشی نبود، تمدن و تاریخ بشری، در وضعیت متفاوتی با وضعیت کنونی قرار داشت.

خبرنگاران در دنیای امروز، بازوان توسعه و پیشرفت هستند و از جمله اقشاری به شمار می‌آیند که نقشی مؤثر در پیشبرد اهداف و منافع ملی دارند، چراکه منعکس‌کننده صادق حقایق و واقعیات جامعه هستند و از این طریق در آگاهی بخشی و جهت‌دهی به افکار عمومی مؤثرند و با خبرها و گزارش‌های خود که مبتنی بر واقعیات موجود است، در ترسیم مسیر درست توسعه و پیشرفت اثرگذارند.

علی‌رغم اهمیت و حساسیت ویژه این شغل در کشور ما، شواهد حاکی از آن است که قشر پرتلاش و شریف روزنامه‌نگاران با دغدغه‌های صنفی، شغلی و معیشتی مواجه‌اند. این شرایط زینده تلاش و مجاهدت ایشان نیست و چنین وضعیتی بر کارایی ایشان تأثیر بسزایی دارد و لازم است دولت محترم و کارگزاران در بخش‌های مختلف با وضع قوانین حمایتی، باری از دوش ایشان بردارند.

فولاد مبارکه؛ موفق‌ترین مجموعه کشور در سرمایه‌گذاری خطرپذیر

روح‌الله دهقانی فیروزآبادی؛ معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری؛ پیش‌بینی با اطمینان از فولاد مبارکه ۱۴۱۰؛ پیش‌رانی در فناوری منطقه

ویژگی‌های این صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر

- ۱- تأسیس صندوق: ۱ میلیارد تومان
- ۲- دارای برتری بین صنایع بزرگ کشور
- ۳- شروع سریع عملیات جذب سرمایه: ۳ میلیارد تومان
- ۴- انتظار افزایش سرمایه: بی نظیر در میان ۲۰۰ شرکت دانش بنیان
- ۵- انجام پروژه‌های خطرپذیر برای مقابله با بحران

فاز اول احداث کارخانه تبدیل هماتیت به مگنتیت به روش RHF

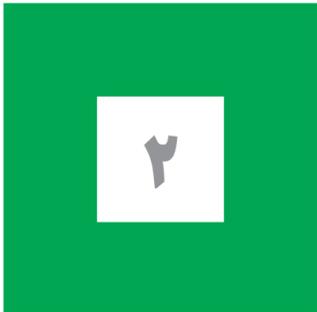
توسعه فناوری به روش SMR استحصال معادن کم‌عیار

پیش‌بینی تحول در صنعت فولاد ایران با هر ۲ پروژه

هفدهم مردادماه، روز خبرنگار

بر تمامی خبرنگاران و اهالی رسانه مبارک باد

روابط عمومی فولاد مبارکه



شماره ۱۳۸۷ | شنبه ۱۳ مرداد ۱۴۰۳ | ۲۸ مهر ۱۴۴۴ | ۱۳ آگوست ۲۰۲۴

خبر

در محضر ولایت

پیام تسلیت رهبر انقلاب
در پی شهادت مجاهد بزرگ اسماعیل هنیه:

رژیم صهیونیستی زمینه مجازات سخت را برای خود فراهم ساخت



♦♦ در پی شهادت مجاهد بزرگ اسماعیل هنیه رئیس دفتر سیاسی حماس حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی در پیامی ضمن تسلیت شهادت این رهبر شجاع و مجاهد برجسته به امت اسلامی و جبهه مقاومت و ملت سرافراز فلسطین تأکید کردند: رژیم صهیونی چنانیکار و تروریست با این اقدام زمینه مجازات سختی را برای خود فراهم ساخت و خونخواهی او را که در حریم جمهوری اسلامی ایران به شهادت رسید، وظیفه خود می‌دانیم.

متن پیام‌رهبر انقلاب اسلامی به این شرح است:
بسم‌الله‌الرحمن‌الرحیم
انا‌الله‌وانا‌الیه‌راجعون

ملت عزیز ایران!
رهبر شجاع و مجاهد برجسته فلسطینی جناب آقای اسماعیل هنیه در سحرگاه دیشب به لقاء الله پیوست و جبهه عظیم مقاومت عزادار شد. رژیم صهیونی چنانیکار و تروریست، میهمان عزیز ما را در خانه ما به شهادت رسانید و ما را ادعدار کرد، ولی زمینه مجازاتی سخت برای خود را نیز فراهم ساخت.

شهید هنیه سال‌ها جان گرمی‌اش را در میدان مبارزه‌ای شرافتمندانه بر سر دست گرفته و آماده شهادت بود، و فرزندان و کسان خود را در این راه تقدیم کرده بود. او از شهید شدن در راه خدا و نجات‌ندگان خدا باک نداشت، ولی ما در این حادثه تلخ و سخت که در حریم جمهوری اسلامی اتفاق افتاده است، خونخواهی او را وظیفه خود می‌دانیم. این جانب به امت اسلامی، به جبهه مقاومت، به ملت شجاع و سرافراز فلسطین و بالخصوص به خاندان و بازماندگان شهید هنیه و یکی از هم‌راهانش که با وی به شهادت رسیده است، تسلیت عرض می‌کنم و علو درجات آنان را از خداوند متعال مسألت می‌نمایم.

سیدعلی خامنه‌ای

۱۰ مرداد ۱۴۰۳ مصادف با ۲۵ محرم ۱۴۴۴

خبر کوتاه

دیوانچمن سنگ‌آهن ایران:

به تغییر شرایط

صادرات فولاد نیازمندی

♦♦ به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از فولاد بان، سید عسکرزاده با اشاره به ابطال ابلاغیه نرخ خوراک صنایع بیان کرد: در حال حاضر، وضعیت قیمتی به شدت در فضای کسب‌وکار مؤثر است و هر آن چیزی که قیمت تمام‌شده را حتی به مقدار کمی کاهش دهد، می‌تواند قطعاً در فضای کسب‌وکار و بهبود وضعیت سودآوری بنگاه‌ها تأثیرگذار باشد. در شرایط فعلی قیمت تمام‌شده و رقابت در داخل کشور نسبت به قیمت‌های جهانی در وضعیت خوبی قرار ندارند.
وی در ادامه اضافه کرد: بر همین اساس، می‌توان گفت هر اتفاقی بتواند حتی به صورت بسیار کم در قیمت تمام‌شده مؤثر باشد، مطلوب بوده و مورد استقبال قرار خواهد گرفت. از سوی دیگر، مشکلی که وجود دارد این است که در بالادست زنجیره فولاد زمانی که گندله کمتر از ظرفیت ثبت‌شده در کارخانه تولید استفاده قرار بگیرد، به همان نسبت تقاضای برای کانسارته کاهش می‌یابد و طبیعتاً این مشکل به حلقه‌های بعدی زنجیره نیز سرایت می‌کند.

به گفته دبیرانچمن سنگ‌آهن ایران، در حال حاضر واحدهای مختلف در بخش گندله تا حدودی شرایط خود را با بازار و وضعیت تقاضا هماهنگ کرده‌اند.

عسکرزاده افزود: در واقع چنین روندی به معنی عدم استفاده کامل از ظرفیت‌ها محسوب می‌شود که گریبان‌گیر واحدهای بزرگ و کوچک می‌شود. این در حالی است که واحدهای کوچک فولادی تاب‌آوری پایین‌تر و شرایط کار سخت‌تری دارند.

وی در پایان خاطرنشان کرد: همچنین در مقایسه با پیش‌بینی‌هایی که در برنامه‌ها وجود داشت و با توجه به میزان عرضه محصولات بالادستی زنجیره، احتمالاً از ظرفیت تولید امسال کمتر استفاده خواهیم کرد، مگر اینکه شرایط خصوصاً در صادرات تغییر کند.

نمایه تجاری ایران با همسایه‌ها: تجارتی که از ۶۰ میلیارد دلار گذشت

بررسی روند تجارت ایران طی ۳ سال اخیر حکایت از آن دارد که تجارت با همسایه‌ها از ۳۶.۵ میلیارد دلار در ۱۳۹۹ به ۶۰.۷ میلیارد دلار در ۱۴۰۲ افزایش یافته‌است. ایران به عنوان کشوری واقع در قاره آسیا با ۱۵ کشور همسایه است و در بین همسایگان سه کشور امارات، ترکیه و عراق معمولاً جزو ۵ شریک اصلی تجاری ایران محسوب می‌شوند. طی ۴ سال گذشته، تجارت با همسایه‌ها روند افزایشی قابل‌توجهی به خود گرفت. همچنین میزان تجارت در چهارماهه ابتدای امسال با رشد ۶ درصدی نسبت به چهارماهه سال گذشته مواجه شد. به شکلی که از ۱۸ میلیارد و ۶۸۷ میلیون دلار به ۱۹ میلیارد و ۸۲۰ میلیون دلار رسیده‌است.



مدیر عامل فولاد مبارکه در آیین افتتاح مرکز داده شرکت ایریسا عنوان کرد:

سرمایه‌گذاری و گام بلند فولاد مبارکه در مسیر نوآوری و تحول دیجیتال

مدیرعامل شرکت ایریسا با بیان اینکه به‌کارگیری و توجه به اسناد پدافند غیرعامل منجر به کاهش آسیب‌پذیری، افزایش بازتاب‌ندگی و ارتقای پایداری می‌شود، ادامه داد: در این اسناد، مراکز به سه دسته تقسیم می‌شوند؛ مراکز داده حیاتی که بیشتر به زیرساخت‌های حیاتی برمی‌گردد و منشأ ملی دارد؛ مراکز داده حساس که منطقه و استان را دربرمی‌گیرد و مراکز داده مهم در سطح یک استان را پوشش می‌دهد. در این دسته از مراکز، مرکز داده اصلی طراحی می‌شود که معمولاً در محل کارخانه است. همچنین مرکز داده بحران را داریم که معمولاً به صورت کانتس فعال است و مرکز پشتیبانی نیز بخش دیگری از مراکز حساس است که امروز شاهد افتتاح آن هستیم.

وی با اشاره به اینکه برای راه‌اندازی اولیه مرکز داده مربوطه اعتبار مناسبی هزینه شده است افزود: ما تأییدیه سازمان پدافند غیرعامل را دریافت کرده‌ایم که دو سال اعتبار دارد و باید به این مورد توجه داشته باشیم.

گل‌بو با بیان اینکه شرکت‌های گروه برای انتقال سرورهای این مرکز داده باید برنامه‌ریزی داشته باشند، ادامه داد: ظرفیت فاز دوم مرکز داده فلاطوری ۸۰ رک است و برای فاز سوم نیز ۱۰۰ رک پیش‌بینی شده و برنامه‌ریزی‌ها به‌گونه‌ای است که تا پایان سال ۱۴۰۴ این ۲ فاز در صورت تأمین اعتبار بهره‌برداری شود.

وی ضمن قدردانی از حمایت بی‌دریغ، مدبرانه و هوشمندانه فولاد مبارکه از شرکت‌های گروه و به‌ویژه شرکت ایریسا، گفت: امروز ایریسا ۸۰ نیروی نخبه و چهار شرکت زیرمجموعه دارد که برای ما افتخاری بزرگ است و ایریسا به اذعان دوستان و وزارت ارتباطات در کشوری نظیر است. مدیرعامل شرکت ایریسا این شرکت را هابیر مارکت فناوری اطلاعات کشور دانست و گفت: هیچ خدمتی در حوزه فناوری اطلاعات نیست که ایریسا نتواند به صنعت کشور ارائه دهد و چنین شرکتی در کشور ندرایم.

رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان اصفهان تصریح کرد: راه‌اندازی اولین دیتاستر بخش خصوصی توسط ایریسا

محمد اطرح، رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان اصفهان نیز در حاشیه افتتاح فاز اول مرکز داده شرکت ایریسا اظهار کرد: در بحث زیست‌بوم تحول دیجیتال و توسعه اقتصاد دیجیتال، فناوری‌های نوینی داریم که یکی از آن‌ها هارانش ابری است. از سویی باید توجه داشت که لازمه توسعه اقتصاد دیجیتال داشتن زیرساخت مناسب ذخیره‌سازی داده است که شرکت ایریسا اولین دیتاستر بخش خصوصی راه‌اندازی کرد. این امر کمک شایانی به همه مباحث دیگر می‌کند؛ چراکه وقتی وارد حوزه تحول دیجیتال می‌شویم، یکی از مسائل مهم، حجم زیاد داده است.

طراح و مدیر پروژه مرکز داده شرکت ایریسا: مرکز داده شرکت ایریسا در ۳ فاز و جمعاً با ۲۰۰ رک بهره‌برداری می‌شود

محمد جواد بابایی، طراح و مدیر پروژه مرکز داده شرکت ایریسا نیز در حاشیه افتتاح فاز اول مرکز داده شرکت ایریسا اظهار کرد: مرکز داده شرکت ایریسا با سرمایه‌گذاری شرکت فولاد مبارکه به منظور جمعیت داده‌های شرکت‌های گروه فولاد مبارکه و دیگر صنایع افتتاح شد. این مرکز دارای سه فاز است که فاز اول ۲۰ رک، فاز دوم ۸۰ رک و فاز سوم دارای ۱۰۰ رک است و در مجموع این پروژه در ۳ فاز و جمعاً با ۲۰۰ رک بهره‌برداری کامل می‌رسد.

مدیر کسب‌وکار شبکه و زیرساخت شرکت ایریسا: امکان جمعیت اطلاعات شرکت‌های گروه فولاد مبارکه در فضایی با امنیت بالا فراهم شد

احسان حشمت‌نژاد، مدیر کسب‌وکار شبکه و زیرساخت شرکت ایریسا نیز در حاشیه افتتاح فاز اول مرکز داده شرکت ایریسا اظهار کرد: تاکنون به‌منظور ایجاد دیتاستر از سوی شرکت‌های گروه فولاد مبارکه سرمایه‌گذاری‌های پراکنده‌ای انجام شده و مراکز اغلب غیراستاندارد و دارای اشکال در فرایند ساخت و نگهداری ایجاد شده بود؛ اما با راه‌اندازی مرکز داده شرکت ایریسا در فضایی با امنیت بالا و زیرساخت‌های لازم، امکان جمعیت این داده‌ها در سرویس پشتیبانی اطلاعات فراهم شد.

شایان ذکر است پس از برگزاری آیین افتتاح مرکز داده فلاطوری ایریسا کارگاه تخصصی با موضوع «پردازش ابری و روندهای جهانی» نیز با حضور متخصصان داخلی این حوزه برگزار شد.

باشد؛ چراکه تنها همکاری با فولاد مبارکه منجر به پیشرفت این شرکت نخواهد شد.

وی با بیان اینکه جذب مشتریان داخلی و خارجی باید در دستور کار ایریسا باشد، ادامه داد: رویکرد ایریسا در حوزه تقویت زیرساخت‌ها و روند رشد باید ادامه داشته باشد؛ چراکه امروز بزرگ‌ترین شرکت‌های فناوری و کسب‌وکارهای حوزه فناوری اطلاعات در حال شکل‌گرفتن است و اگر ما در فولاد مبارکه می‌گوییم ۲۰ درصد از درآمد خود را از کسب‌وکارهای جدید به دست آوریم، به این معناست که نگاه ما به ایریسا جدی است.

♦♦ طی چند سال آینده درآمد حاصل از سرمایه‌گذاری‌های فولاد مبارکه از درآمد این شرکت بیشتر خواهد شد

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه گفت: به‌عنوان مثال، می‌خواهیم شرکت ایریسانقش بسزایی در ۳۰۰ همت درآمد فولاد مبارکه در چشم‌انداز ۱۴۱۰ داشته باشد و درآمد آن رویه افزایش باشد. باید توجه داشت که قطعاً طی سال‌های آینده، درآمد حاصل از سرمایه‌گذاری‌های فولاد مبارکه از درآمد این شرکت در حوزه تولید بیشتر خواهد شد.

♦♦ باید استراتژی درآمدزایی در دستور کار ایریسا قرار گیرد

وی تأکید کرد: ما به هیچ‌یک از شرکت‌های زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه اجازه خرید ساختمان نداریم؛ درحالی‌که برای ایریسا در بهترین نقطه شهر ساختمان خریداری شد و از سرمایه‌گذاری در حوزه زیرساخت حمایت کردیم؛ چراکه ما به ایریسا نگاه کسب‌وکاری و درآمدزایی داریم و از این رو استراتژی‌های ایریسا باید با این رویکرد نوشته و اجرایی شود. حلب‌نیافت؛ ما هزینه‌های زیرساخت‌های این مرکز داده را تأمین کردیم و در این حاضر ۳۰۰ رک راه‌اندازی شده؛ اما باید هزینه‌های توسعه و تکمیل این مرکز داده با درآمد‌های حاصل از آن تأمین شود و حتی به ۲۰۰ رک برسد. وی تصریح کرد: ایریسا به فولاد مبارکه خدمات می‌دهد. اما در عین حال باید به آن به عنوان یک کسب‌وکار نگاه شود؛ زیرا فولاد مبارکه به عنوان صنعتی بزرگ در حوزه تحول دیجیتال سرمایه‌گذاری کرده تا پیشرو باشد و ایریسا باید هم‌راستا با این هدف، کسب‌وکار خود را پیش‌برد و درآمدزایی کند.

معاون تکنولوژی شرکت فولاد مبارکه:

مرکز داده ایریسا لازمه همه حرکت‌های تحولی آینده این شرکت است

محمد ناظمی هرندی، معاون تکنولوژی شرکت فولاد مبارکه نیز در حاشیه افتتاح فاز یک مرکز داده شرکت ایریسا گفت: امروز مرکز داده شرکت ایریسا به عنوان یکی از زیرساخت‌های فناوری اطلاعات و توسعه‌هایی که در آینده داریم افتتاح شد و این امر هم‌زمان با سالروز افتتاح این شرکت رخ داد.

وی با بیان اینکه نوآوری به‌ویژه در دنیای کسب‌وکار امروز جوهره همه کارهاست گفت: خود فناوری اطلاعات حوزه‌ای است که نوآوری در آن حرف اول را می‌زند؛ اما دامناً تکنولوژی‌ها تغییر می‌کنند و عمر نوآوری‌ها نیز به همان میزان کوتاه است؛ بنابراین هر موضوع جای خود را به مدل جدی‌تری می‌دهد. بر همین اساس، یکی از حوزه‌های جدی در کسب‌وکار و زیرساخت‌های لازم برای توسعه فضای فناوری ارتباطات و اطلاعات مربوط به فضای مرتبط با داده است و در این بین یکی از مهم‌ترین مباحث به نگهداری داده مربوط می‌شود. داده‌هایی که باید به شکل مناسبی پردازش شوند. زیرساخت مفاهیمی که امروزه در دنیا از آن‌ها با عنوان تحول دیجیتال و هوش مصنوعی یاد می‌شود «داده» است؛ زیرساخت‌هایی که لازمه همه حرکت‌های تحولی آینده‌از جمله برای شرکت ایریسا است. ایریسا علاوه بر اینکه خود یک کسب‌وکار جدی در این حوزه است و قابلیت توسعه برای خلق ارزش را دارد، پشتیبانی‌کننده کسب‌وکار و فرایند‌های اصلی فولاد مبارکه نیز هست.

مدیرعامل شرکت ایریسا در آیین افتتاح مرکز داده این شرکت: راه‌اندازی مرکز داده ایریسا، حاصل حمایت، تدبیر و هوشمندی مدیریت فولاد مبارکه است

اکبر گل‌بو، مدیرعامل شرکت ایریسا نیز در آیین افتتاح مرکز داده ایریسا که با سرمایه‌گذاری شرکت فولاد مبارکه و با همکاری شرکت ایریسا به بهره‌برداری رسید، اظهار کرد: این مرکز هم‌زمان با شروع سی‌وسومین سال فعالیت ایریسا و ظرف کمتر از ۱۵ ماه به بهره‌برداری رسیده است. وی در خصوص اقداماتی که برای راه‌اندازی این مرکز صورت گرفته، گفت: از سال‌های پیش، نیاز به راه‌اندازی مرکز داده‌ای که خدمات لازم را به گروه فولاد مبارکه دهد احساس شد و در ادامه ایریسا مأمور شد تا این اقدام را به سرانجام برساند.

فاز اول مرکز داده فلاطوری شرکت ایریسا روز چهارشنبه ۱۰ مردادماه با حضور مدیرعامل و معاون تکنولوژی فولاد مبارکه، مدیرعامل شرکت ایریسا، متخصصان این حوزه افتتاح شد.

به گزارش خبرنگار ایراسین، محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه، در این آیین با بیان اینکه افتتاح مرکز داده شرکت ایریسا سرمایه‌گذاری و گام بلند فولاد مبارکه در مسیر نوآوری و تحول دیجیتال است گفت: نوآوری بیش از هر چیز در ادامه روند پرقدت بیشتر شرکت ایریسا تعیین‌کننده است؛ چراکه فناوری اطلاعات بیشتر از هر صنعتی دست‌خوش تغییرات جدید و جدی است و نوآوری در این زمینه یک بخش بسیار مهم است.

وی ضمن تسلیت سالروز شهادت حضرت زین‌العابدین (ع) و شهادت اسماعیل هنیه رئیس دفتر سیاسی حماس اظهار کرد: از خداوند می‌خواهیم به حرمت خون امام حسین (علیه‌السلام) همه مسلمانان و مظلومان عالم به‌ویژه مظلومان فلسطین رنجات دهد.

♦♦ تأثیر صنعت فناوری اطلاعات در همه کسب‌وکارها

انکارناپذیر است

وی در ادامه، با بیان اینکه فناوری اطلاعات صنعتی بویا و پرتحول در اقتصاد جهانی است، اظهار کرد: صنعت فناوری اطلاعات اقتصاد بزرگ و پیروفتی را به خود اختصاص داده است. امروزه شاهد تحولات زیاد و پیروفتی در این صنعت هستیم و تأثیر این مقوله در همه کسب‌وکارها انکارناپذیر است.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه پردازش و انتقال سریع اطلاعات به‌عنوان زیربنای فناوری اطلاعات از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است، اضافه کرد: صنعت فناوری اطلاعات زیربنای اثرگذاری در اقتصاد جهانی است و کاربرد هوشمندانه اطلاعات و بهره‌مندی از ظرفیت‌های آن می‌تواند موجب پیروزی در رقابت‌های سنگین جهانی در صنایع مختلف شود.

وی ادامه داد: اساساً وقتی صنایع مختلف از جمله صنعت فولاد را بررسی می‌کنیم به این نتیجه می‌رسیم که کسانی در عرصه‌های اقتصادی موفق‌اند که در حوزه فناوری اطلاعات سرمایه‌گذاری کرده‌اند و هم‌زمان با رشد صنعت خود، فناوری اطلاعات را نیز مورد توجه ویژه قرار داده‌اند.

♦♦ ایریسا یک شرکت پیشرو در صنعت فناوری اطلاعات است و باید با راهکارهای فناورانه با قدرت بیشتری پیش‌برود

طیب‌نیا با بیان اینکه می‌توان از شرکت ایریسا به‌عنوان شرکت پیشرو در صنعت فناوری اطلاعات یاد کرد، افزود: شرکت ایریسا شرکتی متعالی است که از مدل فولاد مبارکه استخراج شده و سپس تکثیر شده و رشد یافته و گام‌های خوبی در مسیر پیشرفت و نوآوری در حوزه فناوری اطلاعات برداشته است.

وی با بیان اینکه شرکت ایریسا از بدو تأسیس همواره سعی داشته از آخرین فناوری‌های روز دنیا و نخبگان این حوزه که اغلب در خود مجموعه رشد کرده و بالآمده‌اند، استفاده کند گفت: این شرکت نقش بسزایی در پیشبرد اهداف صنعت فولاد کشور و به‌نقطه فولاد مبارکه داشته است و البته ظرفیت بیشتری نیز دارد که می‌تواند با ارائه راهکارهای نوین و فناورانه در حوزه فناوری، از آن‌ها بهره‌برد. انتظار ما از این شرکت آن است که با این رویکرد، به‌عنوان یک مجموعه موفق، در حوزه فناوری اطلاعات، تحول دیجیتال، هوشمندسازی و به‌ویژه هوش مصنوعی، حرف برای گفتن داشته باشد و با قدرت بیشتری به کار خود ادامه دهد.

مدیرعامل شرکت فولاد افزود: نوآوری بیش از هر چیزی در ادامه روند پرقدت بیشتر شرکت ایریسا تعیین‌کننده است؛ چراکه فناوری اطلاعات بیشتر از هر صنعتی دست‌خوش تغییرات جدید و جدی است و نوآوری در این زمینه یک بخش بسیار مهم است.

وی با تأکید بر اینکه عوامل زیادی در زمینه نوآوری در حوزه فناوری اطلاعات نقش دارد، اضافه کرد: مطالعه و مقالات نشان می‌دهد که نیروی انسانی نخبه، اشتراک‌گذاری ارتباطات، فضای کسب‌وکار... در زمینه نوآوری در حوزه فناوری اطلاعات تأثیرگذار است؛ اما زیرساخت و مشتری دو مقوله اصلی است که نوآوری خدمات را تحت تأثیر قرار می‌دهد؛ بنابراین انتظار داریم ایریسا در این زمینه با جدیت ورود کند.

♦♦ باید در شرکت ایریسا به صورت ملموس شاهد نوآوری باشیم

طیب‌نیا با بیان اینکه امسال باید در شرکت ایریسا شاهد نوآوری به صورت ملموس باشیم، گفت: این شرکت در حال حاضر زیرساخت‌های لازم را دارد و باید برای جذب مشتریان با انتظارات مختلف برنامه داشته



محمدیاسر طیب‌نیا
مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه



محمد ناظمی هرندی
معاون تکنولوژی شرکت فولاد مبارکه



اکبر گل‌بو
مدیرعامل شرکت ایریسا



محمد اطرح
رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان اصفهان



محمد جواد بابایی
طراح و مدیر پروژه مرکز داده شرکت ایریسا



احسان حشمت‌نژاد
مدیر کسب‌وکار شبکه و زیرساخت شرکت ایریسا



برای نخستین بار در کشور انجام شد؛

احداث واحد تولید آب سرد

با تکنولوژی کولینگ تاور هیبریدی در فولاد مبارکه



حمیدرضا خسروانی پور
مدیر اجرای پروژه های انرژی و سیالات

مدیر اجرای پروژه های انرژی و سیالات فولاد مبارکه از احداث واحد تولید آب سرد با تکنولوژی کولینگ تاور هیبریدی در فولاد مبارکه خبر داد.

حمیدرضا خسروانی پور در خصوص اهمیت اجرای این پروژه گفت: با بهره برداری از واحد تولید آب سرد (آب چیلد) جدید فولاد مبارکه اصفهان

وی ادامه داد: اجرای این پروژه باعث کاهش استفاده از سایر سیستم های خنک کاری نظیر اسپیلیت ها و کولرهای گازی و سیستم های خنک کاری جانبی می گردد که این امر به طور متمرکز در فولاد مبارکه نقش بسزایی در کاهش مصرف انرژی و تأمین سرمایه ای مورد نیاز دارد.

به با تکنولوژی کولینگ تاور هیبریدی و برای نخستین بار در کشور با چنین ظرفیتی در حال انجام است، علاوه بر کاهش ۴۰ درصدی مصرف سالانه آب در بخش کولینگ تاور این واحد، آب چیلد مورد نیاز فرایند تولید آب چیلد مورد نیاز سیستم های تهویه مطبوع و بودتی فولاد مبارکه نیز تأمین می شود.

معاون بهره برداری در ششمین نشست کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت مطرح کرد:

دست یافتن به نتایج مطلوب ایمنی با تمرکز و تلاش جمعی در این حوزه امکان پذیر است

مسئولیت پذیری مدیران، رؤسا، شیفت فورمن ها و کارکنان شرکت و پیمانکاران در توجه به مدیریت رفتار کارکنان، اجرای روش ها و دستورالعمل های کاری و ایمنی، استفاده از ابزار و تجهیزات ایمن و استاندارد و کنترل و نظارت بر اجرا و پیاده سازی سیستم های ایمنی دانست.

اهمیت اجرای موازین ایمنی در زمینه باربرداری و حفاظت از قسمت های گردنده و خطرناک تجهیزات دوار و پرس های هیدرولیک

جواد کیانی، رئیس ایمنی، بهداشت حرفه ای و آتش نشانی نیز در گزارشی وضعیت ایمنی شرکت در تیرماه ۱۴۰۳ را تشریح کرد و حوادث ماه اخیر را مورد بررسی و تحلیل قرار داد. وی در این گزارش به اهمیت اجرای موازین ایمنی در زمینه باربرداری و حفاظت از قسمت های گردنده و خطرناک تجهیزات دوار و پرس های هیدرولیک پرداخت و در ادامه به اقدامات صورت گرفته در زمینه ارتقای فرهنگ ایمنی شیفت فورمن ها با همکاری واحد آموزش و تهیه طرح های مقابله با واکنش در شرایط اضطراری به همکاری نواحی مختلف اشاره کرد.

سلیمی عنوان کرد: به خوبی آگاهی که رعایت اصول ایمنی و بهبود شرایط کاری، به عنوان یکی از اهداف اصلی، نیاز به تلاش و همکاری همه جانبه دارد و به همین دلیل، هدف ما از برگزاری این جلسه، آگاه سازی و ایجاد تغییرات مثبت در سیاست ها و فرایندهای ایمنی سازمان است.

رعایت اصول ایمنی در فعالیت های باربرداری و لزوم تهیه روش اجرایی پیش از شروع فعالیت ها

حسین مدرس فر، مدیر بهداشت حرفه ای، ایمنی و محیط زیست فولاد مبارکه نیز در این جلسه ضمن بیان اهمیت رعایت اصول ایمنی در فعالیت های باربرداری و لزوم تهیه روش اجرایی پیش از شروع فعالیت های باربرداری و همچنین تخصیص یک محیط ایمن و مناسب جهت انجام تست مکانیسم های باربرداری، خواستار همکاری همه جانبه جهت مدیریت رویدادها و پیشگیری از این قبیل حوادث در محیط کارخانه شد. وی در ادامه، به اهمیت فرایند ایمنی سیستم در راستای تعیین انواع خطرات بالقوه ای که ممکن است در هر شغلی وجود داشته باشد پرداخت و لازمه رسیدن به تکرار روزهای بدون حادثه را تقویت حس

سیستم های مشارکتی کارت سبز در نرم افزار مربوطه شد و تصریح کرد: دست یافتن به نتایج مطلوب ایمنی فقط در سایه تمرکز و تلاش جمعی در این حوزه امکان پذیر است.

وی ضمن تأکید بر لزوم توجه به جزئیات در انجام فعالیت ها و مدیریت مؤثر فعالیت های تکراری نیز گفت: سازمان دهی و برنامه ریزی اصولی فعالیت های بین نواحی مختلف، اقدامی زمینهای و مؤثر در پیشگیری از بروز حوادث اخیر خواهد بود.

معاون بهره برداری در ادامه به منظور رفع تداخل کاری و ممانعت از فعالیت های دارای ریسک بروز حادثه، برگزاری جلسات ایمنی به صورت منظم و ایجاد یک رویه مشخص در پیشگیری از حوادث را خواستار شد.

تأمین سلامت و ایمنی کارکنان در محیط های کاری، نه تنها یک وظیفه، بلکه حق اساسی است

وی ارتقای ایمنی در محیط های کاری را بسیار مهم و حیاتی توصیف و تصریح کرد: تأمین سلامت و ایمنی کارکنان در محیط های کاری، نه تنها یک وظیفه، بلکه حق اساسی است که باید در تمامی ابعاد به آن توجه کنیم.

ششمین نشست کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت فولاد مبارکه (کمیته ارتقای ایمنی) در سال ۱۴۰۳ روز دوشنبه ۸ تیرماه در سالن همایش های

مرکز تحقیقات فولاد مبارکه با حضور معاونت های بهره برداری، سرمایه های انسانی و سازماندهی و طرح و توسعه، مدیران ارشد تولید و خدمات فنی و پشتیبانی، مدیر HSE، مشاور مدیرعامل در حوزه سرمایه های انسانی، جمعی از مدیران و رؤسای نواحی، رئیس ایمنی، بهداشت حرفه ای و آتش نشانی، کارشناسان و بازرسی ایمنی مرکز و نواحی برگزار شد.

معاون بهره برداری فولاد مبارکه در این جلسه با اشاره به اهمیت نقش مدیران، رؤسا و سرپرستان شیفت در پیشگیری از حوادث، اقدامات صورت گرفته در زمینه کنترل و نظارت بر رفتار ایمن کارکنان و رعایت دستورالعمل های ایمنی را مکتفی ندانست و بروز هرگونه حادثه را غیرقابل قبول توصیف کرد.

غلامرضا سلیمی خواستار بازنگری رویه ها و امور محوله و همچنین ارائه راهکار جهت تقویت حس مسئولیت پذیری و مدیریت رویدادها و پاسخ گویی سریع به یافته های ایمنی و مشارکت حداکثری کارکنان در



سیدعلیقلی



برگزاری دوره آموزشی مسئولیت کارفرما در حوادث ناشی از کار برای کارکنان

پس از آن، ابراهیم ولی پور، سرپرست ایمنی و بازرسی فنی مرکز ایمنی در حوزه کار در فضای بسته موارد مربوط به حوادث ناشی از فضای بسته را نیز تشریح کرد و در ادامه، کرمی، مدیر اداره کار بازرسی استان اصفهان نیز در حوزه مسئولیت قانونی کارفرما در حوادث ناشی از کار و قانون کار جمهوری را عنوان نمود.

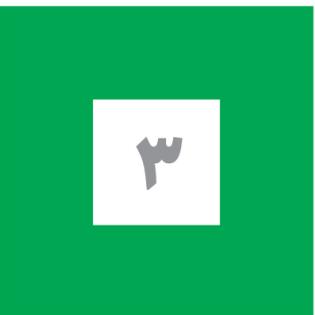
گفتنی است ناحیه تعمیرات مرکزی از مدیریت های زیرمجموعه مدیریت ارشد خدمات فنی و پشتیبانی شرکت فولاد مبارکه است با ۱۲۷ نفر کارکنان نظارت در بخش امانی و ۲۶ شرکت پیمانکار با حدود ۲۲۷۴ نفر پیمانکار تمامی فعالیت های تعمیرات و نگهداری از جمله مکانیکی، برقی، تأسیسات، کار در ارتفاع، ساختمان های اداری، ساختمان های صنعتی، نوار نقاله، بهینه سازی و اجرای پروژه ها و... در نواحی تولیدی، غیرتولیدی و ستادی را با نظارت کارکنان امانی تعمیرات مرکزی و پیمانکاران زیرمجموعه را بر عهده دارد.

در پایان جلسه از نفرات برتر در این جلسه و دوره آموزشی تقدیر شد.

با هدف افزایش ایمنی فعالیت ها، گسترش فرهنگ کار ایمن، صیانت از نیروی انسانی و داشتن هرچه بیشتر روزهای بدون حادثه، دوره آموزشی مسئولیت کارفرما در حوادث ناشی از کار برای کارکنان تعمیرات مرکزی روز پنجشنبه ۱۱ مرداد ماه توسط واحد آموزش شرکت برگزار شد.

در ابتدای این جلسه که با حضور مدیر تعمیرات مرکزی، رؤسای مراکز، سرپرستان، کارشناسان، تکنسین ها، شیفت فورمن ها و اپراتورها برگزار شد، حسین طاهری مدیر تعمیرات مرکزی با تأکید بر اهمیت تعهد همه مدیران و مسئولان به صیانت از کارکنان زیرمجموعه، انتظارات و موارد مهم در حوزه ایمنی را مطرح کرد.

در ادامه، کیانی، رئیس ایمنی بهداشت حرفه ای و آتش نشانی فولاد مبارکه، ضمن تشریح وضعیت ایمنی فولاد مبارکه در سال های گذشته، با بیان دیدگاه و انتظارات ایمنی مرکزی، موارد کلی را مطرح کرد.



شماره ۱۳۸۷ ♦ شنبه ۱۳ مرداد ۱۴۰۳ ♦ ۲۸ مهر ۱۴۰۳ ♦ ۳ اگوست ۱۴۰۳

خبر

عدد خبر

۱۱

درصد

رشد ۱۱ درصدی تولید تیر آهن در شرکت ذوب آهن اصفهان

شرکت ذوب آهن اصفهان موفق به تولید ۲۹۹ هزار و ۷۰۶ تن تیر آهن در سه ماهه نخست سال جاری شد که این میزان با افزایش ۱۱ درصدی نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۲ همراه بوده است.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از روابط عمومی شرکت ذوب آهن اصفهان، در سه ماهه نخست سال جاری، این شرکت که سبد متنوع محصولاتی آن به پروژه های عمرانی و زیربنایی کشور (ریلی، ساختمانی و معدنی) رونق خاصی بخشیده است، موفق به تولید ۲۹۹ هزار و ۷۰۶ تن تیر آهن شد که نسبت به مدت مشابه سال قبل، حاکی از رشد ۱۱ درصدی است.

از جمله عوامل مؤثر در جهش تولید تیر آهن می توان به رکورد کم سابقه ورود مواد اولیه مرغوب به شرکت ذوب آهن اصفهان طی فورومین ماه سال جاری، بایش مستمر فرایند تولید و کاهش ضایعات و همچنین ارتقای دانش فنی بخش های مختلف مجتمع اشاره کرد.

۴

درصد

رشد ۴ درصدی سود شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین

شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین در سه ماهه منتهی به خرداد ۱۴۰۳ سود خالصی معادل ۷۸۳۶ میلیارد تومان را محقق کرد که بررسی گزارش این شرکت، حاکی از افزایش ۴ درصدی سود طی سه ماهه نخست سال جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل است.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از ایلنا، شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین به ازای هر سهم نیز سود یک هزار و ۴۵۰ ریالی به دست آورد. سود ناخالص «گهر» نیز با افزایش ۲۱ درصدی همراه شد و به ۹ هزار و ۷۸۱ ریال رسید. درآمد های عملیاتی این شرکت نیز با سرمایه حدود ۷۵۰۰ میلیارد تومانی، ۵۸ درصد افزایش داشت و به ۱۵۲۴ میلیارد تومان رسید. گفتنی است که شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین در برنامه ریزی کلان خود، سرمایه گذاری های متعددی را در راستای تکمیل زنجیره محصولات، توسعه زیرساخت ها و شکوفایی کشور در دستور کار قرار داده و در این راستا، پروژه احداث دو کارخانه آهن اسفنجی با ظرفیت سه میلیون و ۴۰۰ هزار تن در سال در سایت بردسیر آغاز شده است.

۱۱

میلیارد دلار

برنامه ریزی «ومعدان» برای رسیدن به ۱.۱ میلیارد دلار سود

شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات (ومعدان) در برنامه ریزی خود در ارفاق سال ۱۴۰۶ در پی این موضوع است که سود خالص خود را به ۱.۱ میلیارد دلار برساند.

اردشیر سعد محمدی مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات (ومعدان) درباره برنامه ریزی برای سود این شرکت عنوان کرد: در «ومعدان» مسیری تعریف کرده ایم که بر اساس این مسیر عملیات اجرایی پیش رفته است. سود اصلی شرکت در سال گذشته بیش از ۲۷ درصد و سود گروه (تلفیقی) نیز ۵۶ درصد ارتقا پیدا کرده است. این موضوع نشان می دهد که تمام زیرمجموعه ها به خوبی و در شرایط بهتر کار خود را انجام داده اند. سعد محمدی در ادامه خاطر نشان کرد: البته سهام داران باید بر اساس برنامه، حمایت را در دستور کار خود قرار بدهند تا در کمتر ۴ سال آینده سود شرکت از ۲۳۸ میلیون دلاری که در سال گذشته اتفاق افتاد با برنامه مشخص به ۱.۱ میلیارد دلار برسد. بنابراین با حمایت از این مسیر، می توان برنامه زمان بندی را عملیاتی کرد. هر اندازه در این مسیر مشکلات بیشتری ایجاد شود، زمان تحقق آن عقب خواهد افتاد. من اعتقاد دارم اگر همه چیز کارشناسی باشد و برنامه مدون قابل درک و قابل ارائه به صورت مستند باشد، بدون شک برنامه ها تحقق می یابد.

محمدحسین زاهد





شماره ۱۳۸۷ | شنبه ۱۳ مرداد ۱۴۰۳ | ۲۸ مهر ۱۴۴۶ | ۱۳ اگوست ۲۰۲۴

خبر

خبر بین الملل

افزایش سرمایه‌گذاری چینی

در ورق عربستان

سرمایه‌گذاران چینی و عربستان سعودی در حال برنامه‌ریزی برای افزایش سرمایه‌گذاری خود در سرمایه‌گذاری مشترکی به نام ورق JV واقع در منطقه ویژه اقتصادی شهر صنعتی رأس الخیر در شرق عربستان سعودی هستند. به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از آرتان پارس، بانواستیل (Baosteel) یک فولادساز چینی، این برنامه مشترک را با افزایش سرمایه‌گذاری خود به ۱ میلیارد دلار مدیریت خواهد کرد و در نتیجه ۵۰ درصد از سهام JV را به دست خواهد آورد. به طور هم‌زمان، آماکو، یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های نفتی جهان، و صندوق سرمایه‌گذاری عمومی عربستان سعودی (PIF) هرکدام ۵۰۰ میلیون دلار کمک خواهند کرد و معادل ۲۵ درصد از سهام این سرمایه‌گذاری را در اختیار خواهند گرفت. این حرکت بیان‌کننده تشدید قابل توجهی نسبت به برنامه‌های سرمایه‌گذاری اولیه افشا در سال ۲۰۲۳ است که در آن برنامه بانواستیل متعهد به سرمایه‌گذاری ۴۳۷.۵ میلیون دلاری برای ۵۰ درصد سهام خود بود و آماکو و PIF قصد داشتند هرکدام حدود ۲۱۸ میلیون دلار برای مالکیت ۲۵ درصدی خود سرمایه‌گذاری کنند.

افزایش سرمایه در ۲۶ جولای توسط سهام داران بانواستیل تصویب شد و نهاد سهامی عام این شرکت ضمانت مالی تا سقف ۱.۰۶۷ میلیارد دلار برای این پروژه ارائه خواهد کرد. این بودجه برای پوشش هزینه‌های اولیه مربوط به ساخت پروژه و تضمین پیشرفت بی‌وقفه آن در نظر گرفته شده است. پس از تکمیل، پیش بینی می‌شود که سالانه ۲.۵ میلیون تن آهن کاشی یافته مستقیم، ۱.۶۶۷ میلیون تن در سال اسلب و ۱.۵ میلیون تن در سال ورق ضخیم تولید کند. این محصولات عمدتاً به بخش‌های نفت و گاز، کشتی سازی، مهندسی فراساحل و ساخت‌وساز در سراسر خاورمیانه و شمال آفریقا خدمت خواهند کرد.

شایان ذکر است بانواستیل تأکید می‌کند که این پروژه اولین مرکز تولید صفحه ضخیم جامع سبزو کم‌کربن در جهان خواهد بود. این کارخانه دارای یک کارخانه آهن کاشی یافته مستقیم (DRI) با سوخت گاز طبیعی و یک کوره قوس الکتریکی است که هر دو برای به حداقل رساندن انتشار دی‌اکسید کربن در طول تولید طراحی شده‌اند. کارخانه DRI همچنین با استفاده از هیدرژن سازگار است، که نشان‌دهنده کاهش احتمالی انتشار دی‌اکسید کربن تا ۹ درصد در آینده است.

افزایش ۲۲ درصدی صادرات فولاد چین

در شش ماه نخست ۲۰۲۴

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از ایراسین، آمار منتشرشده از سوی گمرک چین افزایش ۲۲ درصدی معادل ۵۲.۴ میلیون تنی صادرات فولاد چین طی ژانویه تا جولای سال میلادی جاری حکایت می‌کند. کاهش تقاضا در بازار داخلی چین موجب شده فولادسازان این کشور بیش از همیشه برای تصاحب سهم بیشتری در بازار جهانی جهت تلاش کنند.

کاهش تقاضا در بازار داخلی به دلیل ضعف در حوزه ساخت و ساز چین به دنبال شرایط نامساعد آب و هوایی از جمله دمای بالاتر در شمال و باران‌های شدید در شرق و جنوب، کاهش ارزش یوان و قیمت پایین محصولات فولادی چین در بازار جهانی علل اصلی افزایش حجم صادرات فولاد این کشور در سال جاری محسوب می‌شود. در واقع فولادسازان چینی با در نظر گرفتن رکود بازار داخلی، تولیدات خود را روانه بازار جهانی کردند.

مصرف فولاد چین

به ۹۰۰ میلیون تن خواهد رسید

انتظار می‌رود مصرف فولاد در چین در سال جاری به حدود ۹۰۰ میلیون تن کاهش یابد و احتمالاً تا چند سال آینده در این سطح باقی بماند. مجموع مصرف ظاهری فولاد کشور در سال ۲۰۲۴ بعید است از ۹۱۰ میلیون تن فراتر رود یا حتی به زیر ۹۰۰ میلیون تن برسد. با این حال، قطعا کمتر از ۹۳۳.۴ میلیون تن ثبت شده برای سال ۲۰۲۳ باقی خواهد ماند. در ژانویه تا ژوئن سال جاری، مصرف ظاهری فولاد در چین به ۴۷۸.۷ میلیون تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲.۷ درصد کاهش داشت.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از فولاد ایران، کاهش این شاخص همچنین فشار قابل توجهی بر کارخانه‌های فولاد وارد کرد؛ میانگین حاشیه سود فروش در میان کارخانه‌های عضو انجمن آهن و فولاد چین طی ۵ ماه به ۸۹ درصد کاهش یافت؛ در حالی که در سال ۲۰۲۳ به طور میانگین ۱.۸۸ درصد بود. در مورد صنایع مصرف‌کننده فولاد در این کشور، بازار املاک و مستغلات چین به‌طور کلی ضعیف است، اگرچه کاهش در این بخش نسبت به سال قبل تا حدودی کند شده است. علاوه بر این، رشد سرمایه‌گذاری زیرساختی کشور کند شده است. با وجود این، صنایع تولیدی چین در نیمه اول سال نتایج خوبی به‌ویژه در زمینه تولید کانتینر نشان دادند.

اتصال ایبیدرو به پایگاه جامع داده‌های علوم زمین کشور اجرایی شد

رضا جدیدی مدیرکل دفتر برنامه ریزی، فناوری و بودجه سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور از اتصال سامانه اطلاعات مکانی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایبیدرو) به پایگاه جامع داده‌های علوم زمین کشور خبر داد و افزود: با توجه به جلسات و نشست‌های مدیریتی و فنی که از سال گذشته تا کنون برگزار شده است، سازوکار اجرایی جهت اتصال سامانه‌های معدنی و تولیدکنندگان داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی طراحی و اجرا شد. در فاز نخست این کار، بیش از ۶ هزار رکورد اطلاعاتی در این پایگاه اشتراک گذاری شده است.



معاون خرید فولاد مبارکه در پنجمین جلسه کمیته بومی سازی گروه فولاد مبارکه مطرح کرد:

۹۰ تا ۹۵ درصد از قطعات یدکی و مکانیکی فولاد مبارکه ساخت داخل است

بومی سازی بین شرکت‌های زیرمجموعه و تعریف پروژه‌های مشترک جهت تجمع نیازها و انجام پروژه‌های بومی سازی از سال گذشته، جلسات هماهنگی و هم‌افزایی گروه فولاد مبارکه با محوریت بومی سازی تشکیل شد.

این جلسه پنجمین جلسه کمیته بومی سازی گروه فولاد مبارکه است و یکی از اهداف مهم آن تدوین آیین‌نامه بومی سازی در گروه فولاد مبارکه است؛ فولاد مبارکه طی سال‌های گذشته در حوزه کمیت و کیفیت بومی سازی به نتایج خوب و قابل قبولی رسیده است.

♦♦♦ بومی سازی ۳۲۶ قطعه و تجهیز فولاد مبارکه از ابتدای سال تا کنون

از سال ۱۳۹۰ تاکنون حدود ۱۴۶۰ قطعه و تجهیز در شرکت فولاد مبارکه بومی سازی شده و هرچه روزه جلومی‌رویم، تکنولوژی پیشرفته‌تر شده و بومی سازی این قطعات با تبدیل شدن سفارش‌ها از سطح قطعه به تجهیز و تجهیزات حیاتی خطوط تولید فولاد مبارکه، گسترده شده است. هدف‌گذاری ما تحقق ۹۰ درصدی تأمین نیازهای فولاد مبارکه از شرکت‌های داخلی است. از ابتدای سال ۱۴۰۳ تاکنون حدود ۳۲۶ قطعه و تجهیز بومی سازی شده، در حالی که در سال گذشته فرایند بومی سازی ۱۱۵۲ قطعه و تجهیز در فولاد مبارکه صورت گرفته است.

♦♦♦ سعید کیانی، سرپرست واحد بومی سازی، شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان:

♦♦♦ توسعه بومی سازی به منظور کاهش توقفات

پیش‌بینی نشده خطوط تولید واحد بومی سازی شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان از سال ۱۳۹۷ با دستور معاونت توسعه تکنولوژی این مجموعه فعالیت خود را آغاز کرد و طی سه سال اخیر، بیش از گذشته مورد حمایت مدیریت این مجموعه قرار گرفت.

توسعه بومی سازی به منظور کاهش توقفات پیش‌بینی نشده خطوط تولید در نواحی مختلف از سنگ شکن تا کارخانه‌های کنسانتره و گندله سازی در شرکت فولاد سنگان در حال انجام است. مدیریت بومی سازی وظیفه پشتیبانی از بخش بهره‌برداری و خطوط تولید را در راستای نیل به اهداف کنی و کیفی تولید بر عهده دارد.

♦♦♦ بومی سازی ۳۵۰ قطعه و تجهیز در فولاد سنگان

فولاد سنگان بابت درخواست‌های سفارش خرید به صورت موازی با واحد خرید، فرایند بومی سازی را براساس وجود تکنولوژی تولید آن در کشور آغاز می‌کند و این وظیفه را تا مرحله رسیدن به کیفیت قطعه اصلی به منظور کاهش توقفات پیگیری می‌کند.

شرکت فولاد سنگان در این راستا بیش از ۶ هزار و ۲۰۰ مدرک فنی ساخت درخصوص معادل سازی تأمین و ساخت قطعات تدوین کرده و بیش از ۳۵۰ قطعه و تجهیز بومی سازی کرده است؛ این شرکت در راستای نیل به اهداف پیش‌بینی شده ذیل سند توسعه و استراتژیک خود، تأمین پایدار قطعات یدکی را به عنوان یکی از اصلی‌ترین اهداف سازمانی در فرایندهای داخلی رصد می‌کند.

دیگر فولادسازان کشور بیان داشت: فولاد مبارکه آمادگی کامل برای انتقال دانش و تجارب حوزه بومی سازی به دیگر صنایع فولادی کشور را دارد و در جلسات مربوطه این امر را به منصفه ظهور می‌گذارد.

♦♦♦ گام بلند فولاد مبارکه برای جهش بومی سازی در کشور

وی با بیان اینکه حرکت فولاد مبارکه برای ایجاد این هم‌افزایی منجر به جهش بومی سازی در کشور خواهد شد، اضافه کرد: امیدوارم با پیشرفت بومی سازی مواد، قطعات و تجهیزات بتوانیم کشور را از واردات بی‌نیاز کنیم. در حال حاضر، حدود ۹۰ درصد از قطعات و تجهیزات فولاد مبارکه بومی سازی شده و این اتفاق به عنوان الگوی مناسبی برای صنعت کشور است.

عطایی‌پور در ادامه عنوان داشت: فولاد مبارکه فراتر از بومی سازی قطعات و تجهیزات، اقدام به بومی سازی پودرهای قالب ریخته‌گری و مواد نسوز مورد نیاز کرده که این امر گام مهمی در استمرار تولید محصولات بوده است. شرکت‌های دانش‌بنیان پس از شناسایی معضلات صنعت فولاد، قطعات و تجهیزات مورد نیاز آن را بومی سازی و داخلی‌سازی می‌کنند. در ادامه این جلسه، علی‌یار عراقی، مدیر برنامه ریزی خرید فولاد مبارکه، مهدی شهیدی، رئیس بومی سازی شرکت فولاد مبارکه و سعید کیانی، سرپرست واحد بومی سازی شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان به بیان دیدگاه‌های خود در این زمینه پرداختند.

♦♦♦ علی‌یار عراقی، مدیر برنامه ریزی خرید فولاد مبارکه:

♦♦♦ فولاد مبارکه دانش بومی سازی را به اشتراک می‌گذارد هدف از برگزاری این جلسات رسیدن به نقاط مشترک در حوزه بومی سازی گروه فولاد مبارکه است. فولاد مبارکه طی ۳۰ سال گذشته در حوزه بومی سازی توانسته نتایج قابل توجهی در کشور حاصل کند و اکنون دانشی را که طی این سال‌ها به دست آورده و بسیار ارزشمند است در میان دیگر فولادسازان کشور به اشتراک می‌گذارد.

یکی دیگر از اهداف این جلسات مشترک، شناسایی و معرفی شرکت‌های توانمند در بومی سازی قطعات و تجهیزات است که منجر به تکمیل سبد محصولات و ارتقای کیفی کالاها داخلی خواهد شد.

♦♦♦ شکل‌گیری برند «بومی سازی» با محوریت فولاد مبارکه

فولاد مبارکه جایگاه برتر بومی سازی کشور را دارد. با توجه به مأموریتی که از سوی ایبیدرو به فولاد مبارکه برای برند سازی محول شده، برند «بومی سازی» و «برند داخلی سازی» در کشور با محوریت فولاد مبارکه در حال شکل‌گیری است.

زیرساخت‌ها، دستورالعمل‌ها، یکپارچه‌سازی، سامانه‌ها و انتقال دانش طی جلسات قبلی کمیته بومی سازی بررسی شد و امروز در پنجمین جلسه کمیته بومی سازی گروه فولاد مبارکه، مباحث فنی و علمی این حوزه از سوی تیم کارشناسی بومی سازی فولاد مبارکه برای کارشناسان شرکت‌های زیرمجموعه در حال تبیین است.

♦♦♦ مهدی شهیدی، رئیس بومی سازی شرکت فولاد مبارکه:

♦♦♦ تدوین آیین‌نامه بومی سازی در گروه فولاد مبارکه

پیرو دستور مدبرعامل فولاد مبارکه مبنی بر ضرورت اشتراک دانش

به گزارش خبرنگار فولاد، پنجمین جلسه کمیته بومی سازی گروه فولاد مبارکه روز دوشنبه ۸ مردادماه ۱۴۰۳ با حضور معاون خرید، مدیر برنامه ریزی خرید، رئیس و کارشناسان واحد بومی سازی و نمایندگان واحدهای

بومی سازی شرکت‌های زیرمجموعه فولاد مبارکه در سالن جلسات ساختمان مدیریت خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه برگزار شد. مصطفی عطایی‌پور، معاون خرید فولاد مبارکه، در این جلسه ضمن ابراز خرسندی از استمرار جلسات کمیته بومی سازی گروه فولاد مبارکه اظهار کرد: بومی سازی یکی از مباحث بسیار مهمی است که از دهه ۸۰ در فولاد مبارکه آغاز شد و امروز با پشتکار و همت همه تلاشگران در این شرکت به جایی رسیده که حدوداً ۹۰ تا ۹۵ درصد از قطعات یدکی و مکانیکی این مجموعه ساخت داخل است.

وی با بیان اینکه فولاد مبارکه طی سال‌های گذشته درصد توسعه و ترویج فرهنگ بومی سازی در شرکت‌های زیرمجموعه خود نیز بوده است، افزود: فولاد مبارکه با برگزاری جلسات منظم و انجام برنامه‌ریزی‌های هدفمند، به دنبال تشویق شرکت‌های زیرمجموعه برای بومی سازی قطعات و تجهیزاتشان است.

معاون خرید شرکت فولاد مبارکه با تأکید بر ضرورت هم‌افزایی برای تحقق بومی سازی در گروه فولاد مبارکه گفت: فولاد مبارکه در راستای انتقال دانش شیوه‌های بومی سازی و حمایت از ساخت داخل، جلسات متعددی با شرکت‌های زیرمجموعه خود داشته و خواهد داشت. ♦♦♦ ایجاد فهم مشترک برای بومی سازی در گروه فولاد مبارکه وی خاطرنشان کرد: این جلسات از سال ۱۴۰۲ به صورت جدی تر و با محوریت مدیریت برنامه ریزی خرید و واحد بومی سازی فولاد مبارکه با شرکت‌های زیرمجموعه ادامه یافت. این در حالی است که امروز در گروه فولاد مبارکه، یک فهم مشترک در حوزه بومی سازی به وجود آمده؛ تا جایی که هر یک از شرکت‌های زیرمجموعه، واحدی تحت عنوان واحد بومی سازی برای خود ایجاد کرده‌اند.

عطایی‌پور با بیان اینکه طبیعی است در کنار بومی سازی هر قطعه یا تجهیز، دانش مربوط به آن نیز وارد هر شرکت می‌شود، آ‌دان داشت: با گسترش فرهنگ بومی سازی، این الزام برای شرکت‌ها ایجاد می‌شود که با شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری‌ارتباط برقرار کنند و همکاری‌های مشترک با آنان را افزایش دهند.

♦♦♦ آمادگی فولاد مبارکه برای انتقال دانش و تجربیات در حوزه بومی سازی

وی تصریح کرد: طی سال‌های اخیر با افزایش میزان بومی سازی در گروه فولاد مبارکه، بسیاری از شرکت‌های دانش‌بنیان کشور بیش از گذشته فعال‌تر از قبل شده‌اند و همین امر منجر به امیدافزینی میان جوانان نخبه و متخصص کشور شده است. از سوی دیگر، فولاد مبارکه میزان خرید قطعات مورد نیاز خود را از شرکت‌های دانش‌بنیان افزایش داده و به عنوان یکی از بزرگ‌ترین حمایت‌کنندگان این شرکت‌ها مطرح شده است.

معاون خرید فولاد مبارکه با تأکید بر ضرورت تعمیم فرهنگ بومی سازی به



مصطفی عطایی‌پور معاون خرید فولاد مبارکه



علی‌یار عراقی مدیر برنامه ریزی خرید فولاد مبارکه



مهدی شهیدی رئیس بومی سازی شرکت فولاد مبارکه

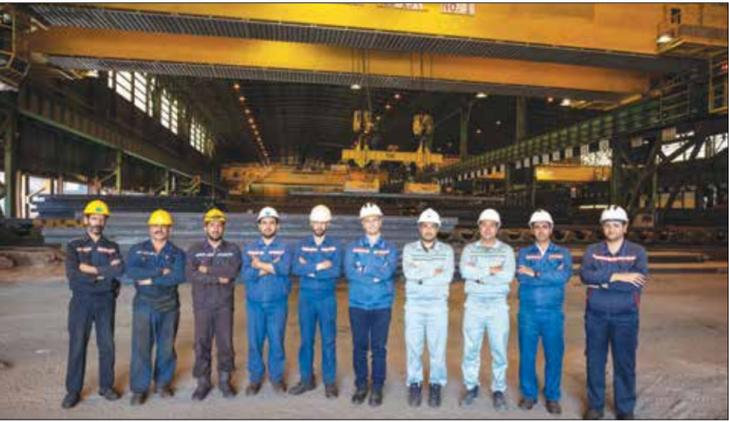


سرپرست واحد بومی سازی شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان

با استفاده از ظرفیت‌های مرکز تعمیرات مکانیک واحد تعمیرات مرکزی انجام شد:

تعویض «اچ‌بی‌م مونوریل» جرثقیل‌های سقفی واحدا نبار تختال نورد گرم فولاد مبارکه

ذی‌ربط در فضایی کاملاً ایمن انجام شد. همت‌زاده انجام پروژه بدون حضور کارشناسان و سازندگان خارجی، اشتغال‌زایی، دست‌یابی به دانش فنی ساخت و تعویض اچ‌بی‌م مونوریل جرثقیل‌های سقفی و صرفه‌جویی اقتصادی برای فولاد مبارکه را از مهم‌ترین مزایای اجرای این پروژه دانست و در همین راستا از حمایت مدیریت‌های تعمیرات مرکزی و نورد گرم و همکاران حاضر در پروژه تشکر و قدردانی کرد.



در پی افزایش ظرفیت انبار تختال واحد نورد گرم فولاد مبارکه در سال گذشته، پروژه اصلاح و تقویت اچ‌بی‌م مونوریل جرثقیل‌های سقفی انبار تختال نیز با

هدف افزایش تحمل تناژ بار جرثقیل‌ها با موفقیت انجام شد.

مجید همت‌زاده، کارشناس تعمیرات مکانیک تعمیرات مرکزی، با اعلام این خبر گفت: این پروژه با همکاری واحد نورد گرم و واحدهای تعمیرات مرکزی توسط مرکز تعمیرات مکانیک و شرکت فنی مهندسی برق آراز زیرمجموعه‌های این مرکز با بیش از ۲ هزار نفر ساعت و در مدت حدود یک ماه انجام شد.

وی با بیان اینکه تمامی قطعات مورد استفاده در این پروژه به درخواست واحد نورد گرم و توسط همکاران متخصص واحد تعمیرگاه مرکزی با کیفیت مطلوب ساخته شد، گفت: قطعات و تجهیزات ساخته شده به همت تیم اجرایی مرکز تعمیرات مکانیک نصب و اجرا شد.

کارشناس تعمیرات مکانیک جرثقیل‌های سقفی ضمن اعلام این خبر در تشریح چرایی اجرای این پروژه اظهار کرد: با توجه به تعویض جرثقیل‌های انبار تختال نورد گرم و افزایش تناژ باربرداری جرثقیل‌ها و همچنین سنگین‌تر شدن قطعات از جمله چرخ‌ها، توری، فلاپ و سایر اجزای آن نیاز بود که مونوریل و اچ‌بی‌م آن نیز تقویت و از سایز HEB220 به I1400 تغییر یابد تا افزایش تناژ باربرداری جرثقیل‌ها از ۸۰ به ۹۰ تن را امکان‌پذیر سازد.

به گفته محمد محمدی، کارشناس تعمیرات مکانیک جرثقیل‌های سقفی، در راستای اجرای این پروژه، محاسبات و تحویل‌های مورد نیاز جهت تغییر قطعات به همت متخصصان واحد نورد گرم صورت پذیرفت و تغییرات مذکور در سه جرثقیل انبار تختال نورد گرم با همکاری تعمیرات مرکزی، تعمیرگاه مرکزی و حمل و نقل انجام شد.



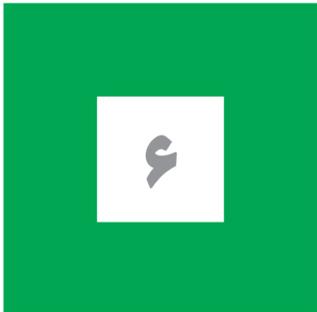
مجید همت‌زاده کارشناس تعمیرات مکانیک تعمیرات مرکزی



ایمان شریف‌لیمه تکنسین تعمیرات مکانیک



محمد محمدی کارشناس تعمیرات مکانیک جرثقیل‌های سقفی



شماره ۱۳۸۷ ♦ شنبه ۱۳ شهریور ۱۴۰۳ ♦ ۲۸ مهر ۱۴۴۶ ♦ ۱۳ آگوست ۲۰۲۴



ارائه مقاله کارکنان فولاد مبارکه در

چهاردهمین کنگره ملی مهندسی عمران



علیرضا حیدری ایبانه

رئیس بازرسی فنی سازه، جرتقیل های سقفی و بالابرهاي فولاد مبارکه



مهدی محمدی

کارشناس بازرسی فنی سازه‌ها و جرتقیل های سقفی

♦♦ مقاله «بررسی تأثیر هندسه و پیکربندی اجزا بر رفتار ارتعاشی تیرهای حمال جرتقیل ها» توسط مهدی محمدی، علیرضا حیدری ایبانه، بهروز شیرانی و سعید جلیل حسینی در چهاردهمین کنگره ملی مهندسی عمران که در تاریخ ۲۲ و ۲۳ خرداد ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه زنجان برگزار شد پذیرش و به صورت شفاهی ارائه شد.

علیرضا حیدری ایبانه رئیس بازرسی فنی سازه، جرتقیل های سقفی و بالابرهاي فولاد مبارکه در این باره گفت: مطرح شدن طرح‌های مهندسی سازه‌ای فولاد مبارکه در بالاترین سطح علمی کشور حاکی از تلفیق علم و عمل در فولاد مبارکه است که با حضور شخصیت‌های علمی و داوری اساتید دانشگاه‌های کشور در دانشگاه زنجان انجام گرفت.

وی با تأکید بر اینکه مقالات برتر از بین صدها مقاله بعد از داوری‌های اولیه انتخاب و معرفی شدند تصریح کرد: سازه‌های حامل جرتقیل‌های سقفی در فولاد مبارکه و صنایع سنگین همیشه به عنوان تجهیزات دینامیکی خاص شناخته می‌شوند که اگر همه جانبه علمی به آن‌ها پرداخته نشود، تبعات سنگینی رایه بار می‌آورد.

حیدری افزود: بعد از آنالیزهای قوی علمی در خصوص سازه‌های نورد گرم و فولادسازی فولاد مبارکه نتایج معناداری به دست آمد، طرح‌های مهندسی خاصی با محوریت بازرسی فنی استخراج شد و در نهایت به اصلاحاتی اساسی، حساب شده و کاملاً علمی در سازه‌های حامل جرتقیل‌های سقفی و موارد نورد گرم و انبار تختال ریخته‌گری منجر گردید.

به گفته رئیس بازرسی فنی سازه، جرتقیل‌های سقفی و بالابرهاي فولاد مبارکه، در این مقاله به مدل‌سازی المان‌های اصلی و جانبی تیرهای حمال جرتقیل و آنالیز فرکانس‌های طبیعی و شکل مودهای استخراجی پرداخته شده است. نتایج حاکی از این است که فقط برخی تقویت‌ها در سازه‌های اصلی و فرعی کارآمد است و با در نظر گرفتن مود قالب باید اجزای سازه‌ای را تقویت کرد و برخلاف تصور برخی، تقویت‌ها دوره تناوب ارتعاشی رانه تنها کم نمی‌کند، بلکه اثر معکوس بر پایداری سازه دارد و از طرفی هزینه‌ها را زیاد می‌کند.

وی گفت: نتایج مثبت حاصل شده علاوه بر اینکه دو واحد نورد گرم و خنک‌سازی تختال ریخته‌گری را کاملاً از بحران بهره‌برداری خارج کرده، تأییدی بر نتایج تحقیقات انجام شده بوده است و نتوانسته فولاد مبارکه را در این سطح علمی در مهندسی عمران نیز مطرح کند. از طرفی این نتایج که در سطوح ملی المالی هم مورد توجه قرار گرفته نظر مثبت و همراهی مدیران ارشد شرکت را هم در پی داشته است.

حیدری خاطرنشان کرد: روش‌های اصلاحی مشابه برای سازه‌های حامل جرتقیل‌های مذاب بر فولادسازی نیز به دست آمده که نتیجه تحقیقات علمی و تجربه‌های عملی چندین ساله بوده و هم اکنون در دستور کار واحد فولادسازی قرار گرفته است. وی در تشریح هرچه بیشتر مزیت این تحقیق علمی و عملی گفت: نتایج به دست آمده نقشه راه بسیار مفیدی برای طراحی سازه‌های حامل جرتقیل ارائه می‌کند؛ به علاوه شاید اصلاح برخی آیین‌نامه‌های صنعتی و تعمیرات اساسی سازه‌های دینامیکی صنعتی حامل جرتقیل‌ها را نیز در بر داشته باشد.

رئیس بازرسی فنی سازه، جرتقیل‌های سقفی و بالابرهاي فولاد مبارکه با اشاره به اینکه این تحقیق با توجه به ناب و جدید بودن موضوع، قطعاً در سطح بین‌المللی نیز قابل طرح است و می‌تواند مرجع تحقیقات بسیاری از محققان و مورد استفاده صنعتگران در دنیای نیز قرار گیرد، افزود: این کار علمی - عملی حاصل همت، تفکر، اعتماد مدیریت ارشد فولاد به دانش بومی و تلاش کلیه همکاران ذی‌ربط در واحدهای بازرسی فنی، فولادسازی، نورد گرم، معاونت توسعه و اجرا، شرکت مشاور و نگرش آمو، تیمان کارکنان مجری و سازندگان تراز اول کشور است که با محوریت واحد بازرسی فنی به نتایج بسیار خوبی رسیده است.

حیدری در خاتمه از سید جلیل حسینی به عنوان مشاور بازرسی فنی، بهروز شیرانی بی‌ادبیادی مدیر بازرسی فنی و مهدی محمدی کارشناس بازرسی فنی سازه‌ها و جرتقیل‌های سقفی که در گردآوری و تدوین این مقاله مساعدت نمودند، قدر دانی کرد.

برنامه افزایش تولید برق «چادرمولو» باهدف کمک به جهش تولید



امیرعلی طاهرزاده مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرمولو در جلسه کنترل مدیریتی، این شرکت با اعلام اینکه این شرکت برنامه افزایش ظرفیت تولید برق را با هدف جهش تولید و رشد اشتغال، در دست اجرا دارد، گفت: شرکت معدنی و صنعتی چادرمولو پروژه‌های تولید برق را در قالب نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و خورشیدی اجرایی می‌کند. با اجرای طرح‌های در دست اجرا در این شرکت، ظرفیت تولید برق به روش سیکل ترکیبی، به ۱۵۹۲ مگاوات خواهد رسید.



با هدف توسعه خطوط صنعت فولاد در عراق انجام خواهد شد؛

همکاری شرکت‌های آهن و فولاد بصره عراق و ایریسا

شرکت آهن و فولاد بصره عراق و شرکت ایریسا به منظور توسعه خطوط صنعت فولاد در عراق با یکدیگر همکاری خواهند داشت.

به گزارش خبرنگار ایراسین، نشست هم‌اندیشی عباس حیات لکن، مدیرعامل شرکت آهن و فولاد بصره عراق و تیم همراه با مسئولان شرکت ایریسا در زمینه همکاری دو شرکت برگزار شد. معرفی ظرفیت‌های شرکت ایریسا به فعالان حوزه فولاد عراق و همچنین اعلام نیازهای این شرکت برای همکاری با ایریسا از موضوعات مورد بررسی در این نشست بود. عباس حیات لکن، مدیرعامل شرکت آهن و فولاد بصره عراق، در این

نشست با بیان اینکه ایریسا شرکتی بزرگ و توانمند است و زمینه فعالیت این شرکت نیاز مبرم شرکت آهن و فولاد بصره است، اظهار کرد: ما می‌ایم هرچه زودتر همکاری با ایریسا را آغاز کنیم؛ چرا که توضیحات ارائه شده کامل و کافی بود.

♦♦ فولاد مبارکه را می‌توان یکی از کامل‌ترین و به‌روزترین صنایع فولادی توصیف کرد

وی افزود: ما با شرکت‌های فولادسازی بزرگی صحبت کرده‌ایم؛ اما فولاد مبارکه را می‌توان یکی از کامل‌ترین و به‌روزترین صنایع فولادی توصیف کرد و متمایزترین داریم هرچه زودتر این همکاری شکل بگیرد.

فاز آزمایشی نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی شرکت فولاد خوزستان در حال نصب است



شرکت فولاد خوزستان، جهت رفع ناترازی انرژی برق، سناریوهای متفاوتی پیش‌بینی نموده است که یکی از آنها ایجاد نیروگاه خورشیدی در استان خوزستان است. در حال حاضر به لحاظ مهندسی، مشکل جانمایی نیروگاه حل شده و در صورت همکاری سازمان‌های ذی‌ربط، این نیروگاه در سه فاز ۲۰۰ مگاواتی احداث خواهد شد. طرح آزمایشی این نیروگاه، از ماه گذشته در محوطه مربوطه در شرکت فولاد خوزستان آغاز شده و به مرحله نصب پیل‌های خورشیدی رسیده است.



شرکت آهن و فولاد بصره عراق وجود دارد و ایریسا می‌تواند تمام نیازهای اعلام شده برای توسعه خطوط و پشتیبانی سیستم‌های اطلاعاتی، اتوماسیون صنعتی و شبکه زیرساختی را تأمین کند.

معاون سیستم‌های اطلاعاتی شرکت ایریسا با بیان اینکه همه درخواست‌های شرکت آهن و فولاد بصره عراق قابل تأمین است، ادامه داد: با توجه به ضعف دانش فنی در عراق، این همکاری می‌تواند به مادر زمینه صادرات خدمات مهندسی کمک کند و برای کشور همسایه دستاوردی محسوب شود که در کنار همسایه و هم‌مذهب بودن، ارزش افزوده‌ای را داشته باشد. البته این ارزش افزوده برای هر دو طرف وجود دارد.

♦♦ امکان ارائه خدمات ایریسا به شرکت بصره عراق وجود دارد

ایرج فخری نغف‌آبادی، معاون سیستم‌های اطلاعاتی شرکت ایریسا نیز در این جلسه با بیان اینکه شرکت آهن و فولاد بصره عراق بر پایه سیستم‌های داتایی راه‌اندازی شده است، اظهار کرد: در حال حاضر این شرکت به منظور توسعه خود، خواستار همکاری با شرکت ایریسا است. وی با اشاره به اینکه شرکت ایریسا طی ۳۰ سال گذشته در راستای توسعه شرکت‌ها به ویژه در حوزه فولادی فعالیت داشته و توانسته رضایت مشتریان را جلب کند، ادامه داد: از این رو امکان ارائه خدمات ایریسا به



مدیر سرمایه‌گذاری و امور مجامع آتیه فولاد خبر داد؛

توزیع پیش از موعد سود سهام بیش از ۹۰ درصد سهام‌داران حقیقی آتیه فولاد

عادی سالیانه آتیه فولاد منتشر شد، بازه زمانی ابتدای انتخاباتهای مرداد ماه ۱۴۰۳ برای توزیع سود سهام‌داران حقیقی تا ۴ میلیون سهم، بازه زمانی ابتدای انتخاباتهای شهریور ماه ۱۴۰۳ برای توزیع سود سهام‌داران حقیقی صاحب ۷ تا ۴ میلیون سهم و بازه زمانی ابتدای انتخاباتهای مهر ماه ۱۴۰۳ برای توزیع سود سهام‌داران حقیقی صاحب ۱ تا ۷ میلیون سهم در نظر گرفته شده بود؛ همچنین مقرر شده بود تا سود سهام‌داران حقیقی صاحب بیش از ۱۰ میلیون سهم در بازه زمانی ابتدای انتخاباتهای آبان ماه ۱۴۰۳ و سود سهام‌داران حقیقی نیز ابتدای انتخاباتهای بهمن ماه سال ۱۴۰۳ پرداخت شود.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل هلدینگ آتیه فولاد، امیررضا سلیمانی‌نسب، مدیر سرمایه‌گذاری و امور مجامع این هلدینگ، در خصوص فرایند تقسیم

سود مجمع سالیانه آتیه فولاد اظهار داشت: با همت و تلاش کلیه اعضای خانواده بزرگ آتیه فولاد، در سال مالی گذشته شاهد افزایش سودآوری قابل توجهی نسبت به سال پیش از آن بودیم و این امر موجب شد نیازمند منابع مالی بیشتری برای پرداخت سود باشیم. وی افزود: تمام توان آتیه فولاد بر آن است که در سال جاری، بر اساس جریان نقدی تأمین شده، برنامه زمان‌بندی مشخصی تدوین شود تا



معاون راهبردی و توسعه کسب و کار آتیه فولاد مطرح کرد؛

گام نخست هلدینگ آتیه فولاد برای حضور در مارا تین جایزه ملی سازمانی

باید تا پایان مهرماه تکمیل شده و برای دبیرخانه ارسال شود؛ پس از آن ارزیابی انجام می‌شود و در نهایت نیز، در اسفندماه سال جاری در همایش عالی سازمانی، نتایج این ارزیابی مشخص و گزارش بازخورد برای شرکت‌ها ارسال می‌گردد.

♦♦ سرمایه انسانی خوبی در زمینه دانش تعالی در فولاد مبارکه شکل گرفته است

علیرضا قاسمی، مدرس و مشاور مدیریت کسب و کار و عضو سازمان مدیریت صنعتی در خصوص این جایزه بیان داشت: سیستم‌های مدیریت مختلفی از گذشته تا کنون مورد استفاده قرار گرفته‌اند که نگاه هر یک از آن‌ها به بُعد خاصی از سازمان است؛ اما مدل تعالی سازمانی مدل جامعی است که تمام ذی‌نفعان سازمان شامل مشتریان، کارکنان، جامعه، تأمین‌کنندگان و سهام‌داران را پوشش می‌دهد و برخلاف دیگر سیستم‌ها، نگاه صفر و یکی ندارد و هر اقدام، دارای امتیاز خاص خود است و می‌توان سطح تعالی شرکت را بر اساس آن اندازه‌گیری کرد.

مشاور مدیریت کسب و کار سازمان مدیریت صنعتی با تأکید بر اینکه مدل تعالی سازمانی امکان استفاده به عنوان الگوی مدیریتی را دارد و از این مدل، می‌توان برای عرضه‌یابی نیز بهره برد، اذعان کرد: همچنین مدل تعالی سازمانی می‌تواند سازمان‌ها را وارد فرایند بهبود، یادگیری و اصلاح رویکردها کند تا روند رشد شرکت حفظ شود یا ارتقا یابد.

وی با یادآوری این نکته که در این مدل، سهام‌داران نیز دیده شده‌اند، ابراز کرد: سهام‌داران به عنوان یکی از ذی‌نفعان سازمان به دنبال کسب سود هستند و در این مدل، بر موارد مختلفی نظیر کسب سود کافی و حفظ سرمایه که برای صاحبان سهام اهمیت دارد، تأکید شده است.

همچنین شکل‌گیری حکمیت سازمانی که منجر به کنترل سازوکارهای مدیریتی و در نتیجه، تسهیل فرایند کسب سود بیشتر خواهد شد نیز در تأمین خواسته‌های سهام‌داران مؤثر است.

قاسمی خاطرنشان کرد: فولاد مبارکه از ابتدای شکل‌گیری جایزه در سال ۱۳۸۲ در فرایند آن حضور داشته است و به همین دلیل، سرمایه انسانی خوبی در زمینه دانش تعالی در آن شکل گرفته است و می‌تواند به شرکت‌های زیرمجموعه در طی کردن سریع‌ترین سرمایه‌کسب کمک کند.

تابعه در این فرایند دگرگ شده‌اند تا بتوانند آمادگی لازم را برای کسب این جایزه در سال‌های آتی کسب کنند.

♦♦ برگزاری دوره آموزشی جامع تعالی سازمانی با حضور مدیران و کارشناسان هلدینگ آتیه فولاد

امیر سبکتکین مدیر استراتژی و تعالی سازمانی آتیه فولاد نیز در این خصوص عنوان کرد: هلدینگ آتیه فولاد برای نخستین بار در سطح قدیم برنامه در جایزه ملی تعالی شرکت خواهد کرد و بر همین مبنای فرایند ثبت‌نام در مرکز تعالی سازمانی وابسته به سازمان مدیریت صنعتی انجام شده است. در ادامه، اقدام به برگزاری دوره آموزشی جامع تعالی سازمانی با حضور تمامی کارکنان شرکت کردیم تا زمینه‌آشنایی همکاران با روند تعالی سازمانی را فراهم می‌کنند، وظیفه دارند تا با هدايت واحد فرآیند استراتژی و تعالی سازمانی، خود را برای انجام دهنده نقاط قوت و نقاط ضعف از دیدگاه کارکنان سازمان و بر اساس معیارهای مدل تعالی مشخص شود.

وی اضافه کرد: در دوره جامع تعالی سازمانی کارگاه‌های تشریح مدل تعالی، تربیت ارزیاب، خودارزیابی و تدوین اظهارنامه برگزار می‌شود. کارگاه‌های تشریح مدل و تربیت ارزیاب در روزهای ۱۱ تا ۱۲ مردادماه برگزار شد و کارگاه‌های خودارزیابی و تدوین اظهارنامه هم در روزهای ۳۱ مرداد و شهریور برگزار خواهد شد.

سبکتکین با بیان اینکه پس از اتمام این مرحله، کارگروه‌هایی با حضور تمام همکاران هلدینگ آتیه فولاد و بر اساس معیارهای مدل تشکیل خواهد شد، ادامه داد: این کارگروه‌ها ضمن اینکه زمینه مشارکت کارکنان در فرایند تعالی سازمانی را فراهم می‌کنند، وظیفه دارند تا با هدايت واحد استراتژی و تعالی سازمانی، خودارزیابی انجام دهند تا نقاط قوت و نقاط ضعف از دیدگاه کارکنان سازمان و بر اساس معیارهای مدل تعالی مشخص شود.

مدیر استراتژی و ارزیابی شرکت‌های آتیه فولاد گام بعدی را مشخص کردن نقاط قابل بهبود و سپس استخراج پروژه‌های بهبود دانست و ابراز داشت: این پروژه‌ها، بر اساس معیارهای موجود اولویت‌بندی می‌شود و در پیروسه اجرا قرار می‌گیرد تا از این طریق، بتوان سطح تعالی شرکت را ارتقا داد.

وی اذعان داشت: تدوین اظهارنامه‌ای که شامل اطلاعات کلیدی و توانمندی‌های شرکت و نتایج مربوطه است، گام بعدی خواهد بود که

رکود بازارهای فولاد آسیا در سه ماهه سوم سال



بازارهای فولاد آسیا در سه ماهه سوم ۲۰۲۴ در بحبوحه تقاضای ضعیف فصلی و ادامه رکود ساخت‌وساز در بازارهای داخلی کشورهای مختلف، با چالش مواجه خواهند شد. انتظار می‌رود قیمت فراضه با تقاضای پایین دستی پایین و افزایش رقابت ناشی از واردات بیلت همچنان تحت فشار باشد. الگوهای دادوستد در آسیا می‌تواند با رقابت بیشتر کارخانه‌های ژاپنی و کره جنوبی تغییر کند. زیرا تقاضای داخلی ضعیف و کاهش ارزش یورو باعث می‌شود آن‌ها بیشتر به بازار صادراتی تکیه کنند.

ساخت‌وساز در اتحادیه اروپا کاهش می‌یابد



انجمن فولاد اروپا انتظار دارد در سال ۲۰۲۴ ساخت‌وساز در اتحادیه اروپا نسبت به سال ۲۰۲۳ تا ۱.۴ درصد کاهش یابد. برای سال ۲۰۲۵ نیز رشد ۱.۸ درصدی برآورد شده است. افزایش قیمت مصالح ساختمانی، همراه با کمبود نیروی کار در برخی از کشورهای اتحادیه اروپا، افزایش عدم اطمینان اقتصادی و به‌ویژه افزایش نرخ بهره به دلیل تشدید سیاست‌های پولی بر حجم ساخت‌وساز در حوزه یورو تأثیر منفی گذاشته است. انتظار می‌رود این روند در طول سال ۲۰۲۴ ادامه یابد.

با نشست گروه‌های فنی شرکت‌های ورق خودرو و فولاد مبارکه آغاز شد؛

آغاز به کار پروژه تدوین نقشه راه تکنولوژی شرکت ورق خودرو و یکپارچگی آن با هلدینگ فولاد مبارکه

پروژه تدوین نقشه راه تکنولوژی شرکت ورق خودرو و یکپارچگی آن با نقشه هلدینگ فولاد مبارکه با نشست مدیران و کارشناسان گروه‌های فنی شرکت ورق خودرو و فولاد مبارکه آغاز شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو و یکپارچگی، بهمن‌مهرداد مدیر تکنولوژی شرکت ورق خودرو در خصوص لزوم و اهمیت

هم‌راستایی نقشه راه تکنولوژی و اهداف این شرکت با شرکت فولاد مبارکه گفت: حصول اطمینان از به‌کارگیری مناسب تکنولوژی‌هایی که سود شرکت را بهینه‌کنند در راستای نیل به اهداف بلندمدت سازمان در حال آینده امری لازم و ضروری است. مدیر تکنولوژی شرکت ورق خودرو اضافه کرد: فناوری‌های مورد استفاده در شرکت باید با اهداف استراتژیک سازمان هم‌راستا باشد و اگر نیازی به

در راستای همکاری و هم‌افزایی مؤثر بین صنعت و دانشگاه انجام شد؛

امضای چهار قرارداد همکاری بین فولادسنگان و دانشگاه فردوسی مشهد

آیین همکاری صنعت و دانشگاه با حضور علی امرایی، مدیرعامل فولادسنگان، مسعود میرزایی رئیس دانشگاه فردوسی مشهد، جمعی از اساتید، اعضای هیئت علمی و نخبگان دانشگاهی و مدیرعامل و برخی از مدیران شرکت فولادسنگان برگزار شد.

به گزارش خبرنگار روابط عمومی فولادسنگان، در بخش آغازین این مراسم، مدیرعامل فولادسنگان، ضمن خیر مقدم به مهمانان حاضر در این مراسم گفت: این شرکت تأمین‌کننده بخش اعظمی از مواد اولیه فولاد مبارکه که قریب به ۲۳ درصد از تولید صنعت فولاد کشور را به خود اختصاص داده است.

وی با اشاره به سابقه و ظرفیت‌های علمی، فرهنگی و تاریخی این منطقه اظهار داشت: شهرستان خواف یکی از شهرستان‌های تاریخی استان خراسان رضوی و مهد علم و فرهنگ بوده است و بزرگان و مشاهیر علمی و مذهبی بزرگی را در دامان خود پرورش داده است.

مدیرعامل فولادسنگان گفت: معدن سنگان نعمتی است که خداوند در این منطقه قرار داده و تقریباً بزرگ‌ترین معدن کشور با ذخیره قطعی ۱۲ میلیارد تن و قابل افزایش تا ۱۸ میلیارد تن است. این معدن جزوده معدن بزرگ دنیاست که کانی‌های سنگ‌آهن متفاوتی از جمله هماتیت، گوتیت، سیدریت، لیمونیت و سیسزای از عناصر کمیاب دیگر دارد.

وی ادامه داد: برای شرکت‌های فعال منطقه همچون ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره و ۱۵ میلیون تن گندله و حدود ۳ میلیون تن سنگ‌آهن دانه بندی شده، توسط وزارت صمت برای شرکت‌های خصوصی و دولتی صادر شده است. این چنین ظرفیتی برای کشور بی‌نظیر است و این نشانه ظرفیتی است که به برکت نظام جمهوری اسلامی ایران بالفعل شده است.

مدیرعامل فولادسنگان با اشاره به حرکت روبه‌جلو و سریع فولادسنگان در حوزه‌های مختلف، به پروژه‌های توسعه‌ای این شرکت اشاره و تصریح کرد: فولادسنگان قریب به ۸۷۰ میلیون یورو طرح‌های توسعه فعال در دست احداث دارد که زمینه اشتغال زایی بسیار مناسبی برای منطقه ایجاد خواهد کرد و زمینه رشد تولید بسیار خوبی در صنعت فولاد کشور و

همچنین رفاه و آبادانی رابرای منطقه فراهم می‌آورد. امرایی با اشاره به سابقه ارتباط دانشگاه با صنعت در کشور و مصوبه سال ۱۳۶۱ دولت در خصوص تأکید بر توسعه ارتباط این دو حوزه خاطرنشان کرد: آماها در حوزه پژوهش‌های کاربردی که به نتیجه‌ای در صنعت منجر شده در سال ۱۴۰۱ حدود ۲ درصد بوده است. مادر یک دهه گذشته جهش بسیار خوبی در حوزه نوآوری داشته‌ایم و در زبندی‌های جهانی در ۱۰ سال گذشته از رتبه ۱۱۳ به رتبه ۶۲ رسیده‌ایم. وی ادامه داد: تولید علم در کشور پیشرفت زیادی کرده و در خصوص مقالات علمی پژوهشی، ISI، و... رتبه‌های خوبی در دنیا کسب کرده‌ایم، ولی آنچه باید منجر به بهره‌وری و حال خوب بین صنعت و دانشگاه شود حرکت به سمت پژوهش‌های کاربردی است که بتوانیم در صنعت از آن‌ها بیشتر استفاده کنیم. به گفته مدیرعامل فولادسنگان، در سند نقشه جامعه علمی کشور برای



تحقیق و توسعه (R&D) ۴ درصد تولید ناخالص ملی در نظر گرفته شده که در بهترین حالت ۹ درصد آن تخصیص داده شده است. مسئله مهم آن است که پژوهش‌ها و علمی که در دانشگاه‌ها تولید شود از حالت بالقوه به بالفعل درآید.

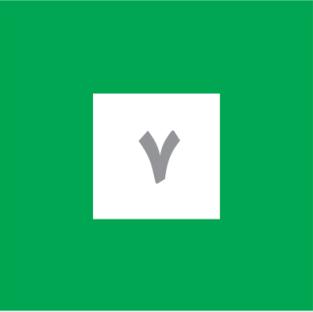
وی در خصوص همکاری‌های اثر بخش این شرکت با دانشگاه گفت: ما زمینه‌های فعالیت بسیار زیادی داریم که بتوانیم با دانشگاه‌ها همکاری خوب و سازنده‌ای داشته باشیم. امرایی افزود: امروزه بحرانی‌ترین موضوعی که ما را نگران کرده بحران انرژی است. بهینه‌سازی مصرف انرژی از موضوعات بسیار گسترده‌ای است که دانشگاه‌های ما می‌توانند با ارائه پیشنهادها برای کاربردی در این زمینه به صنعت کشور کمک کنند.

مدیرعامل فولادسنگان در خصوص اقدامات ارزشمند در حوزه هوش مصنوعی گفت: در بحث هوش مصنوعی و انقلاب صنعتی نسل چهارم،

راه برای حوزه مورد نظر است. نقشه راه را می‌توان فناوری یا روش کشف و توصیف آینده مطلوب و تعیین راه رسیدن به آن به زبانی ساده برای سازمان تعریف نمود.

گفتنی است شرکت ورق خودرو و چهارمحل و بختیاری تنها تولیدکننده محصولات گالوانیزه ویژه استفاده در صنعت خودروسازی کشور است که از تکنولوژی روز دنیا و جدیدترین استانداردهای بین‌المللی بهره می‌برد.

بازنگری احساس شد اقدام اصلاحی هرچه سریع‌تر باید صورت پذیرد. وی توجه ویژه به تأثیر تغییرات فناوری و بازار بر فرصت‌ها و تهدیدهای پیش روی شرکت و ارزیابی پیوسته و مداوم پایش این نوع تغییرات و نوسانات را برای سازمان‌ها بسیار حیاتی و مهم توصیف کرد و افزود: یکی از مهم‌ترین و منعطف‌ترین ابزارهای برنامه‌ریزی، نقشه راه است و یکی از روش‌های رایج برنامه‌ریزی بلندمدت، استفاده از تکنیک تهیه نقشه



شماره ۱۳۸۷ ♦ شنبه ۱۳ مرداد ۱۴۰۳ ♦ ۲۸ مهر ۱۴۴۶ ♦ ۳ اگوست ۲۰۲۴

گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه

فرماندار شهرستان بروجن:

شرکت ورق خودرو

همواره نقشی بی‌بدیل در توسعه پایدار

استان و منطقه ایفا کرده است



♦♦ مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحل و بختیاری به همراه فرماندار شهرستان بروجن روز یکشنبه هفتم مردادماه ضمن بازدید از مرکز خیریه امین بروجن، با سالمندان حاضر در این مرکز دیدار و گفت‌وگو کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو و چهارمحل و بختیاری، در جریان این بازدید، فرماندار شهرستان بروجن ضمن تقدیر از مساعدت‌ها و حمایت‌های خیرخواهانه شرکت ورق خودرو و چهارمحل و بختیاری از زهداها و مراکز منطقه گفت: شرکت ورق خودرو همواره نقشی بی‌بدیل در توسعه پایدار استان و منطقه ایفا کرده است.

فتاح گرمی ضمن تأکید بر لزوم توسعه زیرساخت‌های اجتماعی، فرهنگی و ورزشی شهرستان، مشارکت هرچه بیشتر بخش صنعت استان در این حوزه را خواستار شد و اظهار امیدواری کرد که دیگر واحدهای صنعتی با الگوبرداری از شرکت ورق خودرو و چهارمحل و بختیاری سهم بیشتری از توسعه منطقه را به خود اختصاص دهند.

♦♦ اختصاص مبلغ ۴۰ میلیارد ریال به توسعه مرکز

خیریه نگهداری از سالمندان امین بروجن

بنابراین گزارش، حمید شجاعی، مدیرعامل شرکت ورق خودرو و چهارمحل و بختیاری نیز در بیاناتی گفت: این شرکت در راستای مسئولیت اجتماعی خود با نگاه توسعه پایدار منطقه، همواره نقش مؤثری ایفا کرده و در همین راستا مبلغ ۴۰ میلیارد ریال به توسعه مرکز خیریه نگهداری از سالمندان امین بروجن اختصاص داده است.

حمید شجاعی، ضمن ابراز خرسندی از فرصت بازدید از مرکز خیریه امین بیان کرد: شرکت ورق خودرو و چهارمحل و بختیاری همواره جهت مشارکت در توسعه همه‌جانبه منطقه و استان آماده‌گی کامل دارد و تلاش برای محرومیت‌زدایی از چهره منطقه و استان را از وظایف مهم بخش صنعت می‌داند.

در ادامه، محمد قنبری، مدیرعامل مجموعه نگهداری از سالمندان امین بروجن از حمایت‌های بی‌دریغ شرکت ورق خودرو و چهارمحل و بختیاری قدردانی و اظهار امیدواری کرد که با تدویم پاری‌رسانی شرکت ورق خودرو و دیگر واحدهای صنعتی استان دیگر شاهد مشکلات ناشی از کمبودها در این مرکز نباشیم.

گفتنی است مرکز خیریه امین بروجن تنها مرکز نگهداری از سالمندان استان چهارمحل و بختیاری است که با کمک ۴۰ میلیارد ریالی شرکت ورق خودرو، تجهیز و بهینه‌سازی این مرکز در دستور کار قرار گرفته است.

معاون اقتصادی و مالی مجتمع فولاد خراسان عنوان کرد:

سود ۵ همتی فولادی‌ها از ابطال

دستورالعمل افزایش نرخ خوراک گاز صنایع



♦♦ معاون اقتصادی و مالی مجتمع فولاد خراسان با اشاره به تأثیرپذیری صنعت فولاد از ابطال دستورالعمل افزایش نرخ خوراک گاز صنایع اعلام کرد: سود خالص ناشی از حکم جدید دیوان عدالت اداری برای صنعت فولاد کشور رقمی حدود ۴.۵ تا ۵ همت برآورد می‌شود.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از چیلان، دبانیال آستانه در خصوص انرژی مورد نیاز در زنجیره فرآوری صنعت فولاد گفت: این صنعت از ابتدایان زنجیره (از فرآوری سنگ آهن تا نورد محصولات نهایی فولادی) سالانه نیازمند رقمی حدود ۵۰۰۰ مگاوات دیدمان مصرف برق است.

وی گفت: این عدد که تقریباً معادل ۷ درصد از میزان برق کل کشور است، در طول سال‌های اخیر براساس طرح و برنامه‌های توسعه کشور رشد پیدا کرده است.

آستانه تأکید کرد: به دنبال حمایت دولت از صنعت فولاد کشور و الزام این صنعت برای در اختیار قرار گرفتن زیرساخت تولید، برق این صنعت استراتژیک در دهه‌های گذشته به عنوان سهمیه از شبکه دریافت می‌شد.

وی با اشاره به مشارکت شرکت ورق خودرو در توسعه منطقه و مساعدت با نهاد‌های حمایتی افزود:

این شرکت نه تنها با پرداخت دقیق و به موقع مالیات، بلکه با اختصاص بودجه و مشارکت در طرح‌های توسعه‌ای و امور عام‌المنفعه، همیشه سعی کرده نقشی برجسته در رشد منطقه و استان ایفا کند و عملکرد این شرکت در توسعه منطقه روشن است.

♦♦ شرکت ورق خودرو هیچ‌گونه پرونده مالیاتی باز یا معوق ندارد

در ادامه، مجید شاققلیان، مدیر مالی شرکت ورق خودرو نیز اظهار داشت: این شرکت هیچ‌گونه پرونده مالیاتی باز یا معوق از سال‌های قبل ندارد و در حال حاضر از جمله شفاف‌ترین شرکت‌های استان در حوزه پرداخت به موقع دیون مالیاتی محسوب می‌گردد.

نیز با الگوبرداری دادن شرکت ورق خودرو با هم‌افزایی و شفافیت هرچه بیشتر، اقدامات ارزشمندی در مسیر پیشرفت و پیشبرد اهداف استان انجام دهند.

♦♦ شرکت ورق خودرو همیشه سعی کرده نقشی برجسته در رشد منطقه و استان داشته باشد

بنابر این گزارش، در ابتدای برنامه بازدید، حمید شجاعی مدیرعامل شرکت ورق خودرو و چهارمحل و بختیاری نیز ضمن قدردانی از زحمات مجموعه مالیاتی استان افزود: یکی از مهم‌ترین منابع تأمین مالی پروژه‌های زیرساختی و حیاتی کشور از محل پرداخت مالیات تأمین می‌شود و شرکت ورق خودرو از مجموعه‌هایی است که همواره در زمینه پرداخت به موقع مالیات و شفافیت در این زمینه در استان الگو و پیشگام بوده است.



شماره ۱۳۸۷ | شنبه ۱۳ مرداد ۱۴۰۳ | ۲۸ مهر ۱۴۴۴ | ۱۳ آگوست ۲۰۲۴

خبر

خبر کوتاه

مجمع سالانه

انجمن تولیدکنندگان فولاد برگزار شد



به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از چیلان، مجمع عمومی عادی سالانه انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با حضور اکثریت ۹۰ درصدی مدیران و نمایندگان کارخانه‌های زنجیره آهن و فولاد کشور در سطح تشکیل گروه ۸ اتاق بازرگانی برگزار شد. در پایان این مجمع، پریش و پاسخ مؤثری بین حاضران و مدیرکل دفتر معدنی وزارت صمت در خصوص چالش‌های تولیدکنندگان صورت گرفت.

فعالیت‌های انجمن فولاد: از اصلاح عوارض صادراتی تا پیگیری پرونده تعزیراتی فولادسازان

در ابتدای این مجمع سیدرسول خلیفه سلطانی، دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد در مجمع عمومی این تشکل صنفی اعلام کرد: فعالیت انجمن فولاد در سال گذشته عمدتاً در چند محور متمرکز بوده است. از این فعالیت‌های انجمن، در حوزه صادرات دو موضوع پیگیری شده است که اصلاح عوارض صادراتی از این جمله است. عوارضی که برای حدود ۵۰ روز وضع و ملغی شد. دوم: نرخی که برای عوارض صادراتی تعیین شده بود با پیگیری‌های انجمن از ۲ به تغییر کرد.

وی گفت: موضوع دیگر مورد پیگیری انجمن، اصلاح مقررات بازرگانی از صادراتی است که نه تنها انجمن فولاد، بلکه همه صنایع پیگیری زیادی داشتند. مطالبه صنعت فولاد در خصوص سیاست ارزی این بود که بتواند هزینه‌های خود را بالاتر از نرخ نیامی پوشش دهد. البته توافق‌های مثبتی در انتهای دولت سیزدهم، خرداد که امید است در دولت چهاردهم به ثمر بنشیند. وی ادامه داد: مسئله پیگیری شده دیگر توسط انجمن، متعادل سازی محدودیت‌ها در حوزه انرژی است که موفق به تعدیل بسیاری از محدودیت‌ها در سال قبل شدیم. این موضوع در سال جاری نیز توسط انجمن پیگیری شده، اما قول مساعدت وزارت نیرو محقق نشده است.

سیدرسول خلیفه سلطانی گفت: محدودیت گاز نیز برای تولیدکنندگان آهن اسفنجی و فولادسازی پیگیری شد و توانستیم سهم بیشتری برای مصرف گاز تولیدکنندگان بگیریم. وی بیان کرد: همچنین در بحث تنظیم بازار، انجمن عضو کارگروه تنظیم بازار است و موفق شد عرضه کارخانه‌های ورق گرم برای کارخانه‌های ورق سرد را بگیریم که موفقیت نسبی حاصل شده است. اما انتظارات انجمن هنوز فاصله دارد.

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد افزود: مورد دیگر اصلاح ضرایب شفافیت سامانه جامع تجارت بود که حاصل شد. همچنین ارزش پایه صادراتی گمرک اصلاح شد و گمرک ملزم به استعلام از انجمن فولاد شد.

وی اظهار کرد: مسئله دیگر پیگیری پرونده تعزیراتی شرکت‌ها در قوه قضاییه است که همچنان در حال پیگیری است و به دنبال طرح این موضوع در جلسه سران سه قوه هستیم تا تصمیمی برای محکومیت‌های تعزیراتی شرکت گرفته شود. در سال گذشته هم به عنوان تشکل گروه ۸ شناخته شده که معمولاً سه تا ۵ در این گروه قرار می‌گیرند.

بازرس انجمن فولاد برای چهاردهمین دوره تثبیت شد

در مجمع عمومی عادی سالانه انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران که با حضور اکثریت مدیران و نمایندگان کارخانه‌های زنجیره آهن و فولاد کشور برگزار شد، احمد دینا پور به عنوان بازرس اصلی و شامین حیدری به عنوان بازرس علی‌البدل این انجمن انتخاب شدند.

دینا پور رئیس هیئت مدیره فولاد جنوب که سابقه چندین دوره عضویت در هیئت رئیسه انجمن فولاد را در کارنامه دارد، با رأی بالا (۵۱ از ۶۴ رأی) برای چهاردهمین دوره به عنوان بازرس انجمن فولاد انتخاب شد.

پایان تخصیص ارز برای واردات ورق‌های سرد و پوشش‌دار

همچنین امیر علیقلی زاده مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صمت در این مجمع گفت: اسامی قطعی و اعمال محدودیت برق صنایع فولادی بر اساس گزارش پیش‌بینی شده، ماه سوم سال شروع شد؛ اکنون پیش‌بینی آغاز قطعی‌های گاز حتی زودتر از زمان گذشته وجود دارد.

وی گفت: مجوزهای زیر ۳۰ درصد پیشرفت که تنها در مرحله زمین هستند به مرحله ابطال می‌رسند.

وی ادامه داد: از شرکت فولاد مبارکه بابت ۲۰ هزار تن عرضه ورق در بورس کالا سپاسگزاریم. آن‌ها هم در شرایطی که به دلیل محدودیت برق تنها با دو گوره کار می‌کنند.

وی افزود: در خصوص ورق گالوانیزه، گروه کالایی این محصول به ۲۶ ارتقا پیدا کرده و شرایط عدم دریافت ارز و صادراتی را پیدا کرده است. در خصوص ورق سرد و رنگی نیز مکاتبه انجام شده و دیروز در سامانه اعمال شد و گروه کالایی آن به ۲۶ افزایش پیدا کرد.

امیر علیقلی زاده گفت: توصیه ما این است که تعرفه پیشنهادی را از طریق انجمن اعلام کنیم.

وی افزود: دفتر صنایع معدنی بالاترین تأییدیه را در سامانه جامع تجارت دارد. بعضی تولیدکنندگان هنوز برنامه تولید خود را اعلام نکرده‌اند که از آن‌ها می‌خواهیم زودتر این برنامه را ارائه کنند تا بتوانیم برای تأمین نیازهای ارزی آن‌ها اقدام کنیم.

تولید فولاد هند همچنان روبه‌رشد



تولید داخلی فولاد هند احتمالاً تا سال ۲۰۲۰ از ۳۰۰ میلیون تن فراتر خواهد رفت. تقاضای فعلی فولاد هند به گفته وزیر صنعت آن، به دلیل حمایت دولت از زیرساخت‌ها بالاست و با تمرکز مداوم بر آن، هم بخش دولتی و هم بخش خصوصی به همین شکل باقی خواهند ماند. به زودی پیش‌نویس نقشه راه در مورد کاهش انتشار کربن در صنعت فولاد هند منتشر خواهد شد که بر افزایش استفاده از هیدروژن در صنعت فولاد و جذب کربن متمرکز دارد.

کاهش صادرات قراضه آهن آلمان



در ژانویه تا می ۲۰۲۴، صادرات قراضه آهن آلمان ۷ درصد نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۳ کاهش داشته و به ۳.۱ میلیون تن رسید. همچنین درآمد حاصل از صادرات این ماده اولیه فولادسازی در این پنج ماهه ۹۲۵ میلیون یورو بوده که نسبت به ژانویه تا می سال گذشته ۲۲.۹ درصد کاهش داشته است. سال گذشته آلمان صادرات ضایعات فلزی را ۱.۵ درصد در مقایسه با سال ۲۰۲۳ کاهش داده و به ۷.۸ میلیون تن رساند.

آگهی

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک
۱	مناقضه عمومی	۴۸۶۰۱۸۲۷	تعمیر و بازسازی غلتک‌های شرکت فولاد مبارکه (در کارگاه پیمانکار)	۱۴۰۳/۰۵/۲۸
۲	مناقضه عمومی	۴۸۶۰۱۰۳۶	تعمیر و بازسازی کمپرسورهای پرسوس شرکت فولاد مبارکه (در کارگاه پیمانکار)	۱۴۰۳/۰۵/۲۸
۳	مناقضه عمومی	۴۸۵۹۲۶۵	خرید دو دستگاه ریج تراک برند یونگ هاینریش	۱۴۰۳/۰۵/۲۵
۴	مناقضه عمومی	۴۸۶۰۱۸۶۴	تعمیر و بازسازی انواع هیدروکوپلینگ‌های شرکت فولاد مبارکه (در کارگاه پیمانکار)	۱۴۰۳/۰۵/۲۸
۵	مناقضه عمومی	۴۸۶۰۰۸۱۶	تعمیر و سرویس موتورهای فشارقوی شرکت فولاد مبارکه (در کارگاه پیمانکار)	۱۴۰۳/۰۵/۲۸
۶	مناقضه عمومی	۴۸۶۰۲۵۷۶	تعمیر و بازسازی رول‌های برسی شرکت فولاد مبارکه (در کارگاه پیمانکار)	۱۴۰۳/۰۵/۲۸

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان‌های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایدهات به وبسایت شرکت به نشانی www.mscc.ir، منوی خرید و تأمین‌کنندگان، مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود، نسبت به انتخاب مناقضه مورد نظر از طریق سیستم ارتباط با تأمین‌کنندگان (SRM) اقدام نمایید. اطلاعات سایر فراخوان‌ها از طریق سایت شرکت، قسمت اطلاعیه‌ها قابل دسترسی است.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

رصدخانه استراتژیک و آینده‌پژوهی

نگاهی به نوآوری‌های برتر ۲۰۲۴



فناوری‌های نو ظهور با ورود به عصر تغییرات تکنولوژیکی بی‌سابقه، تغییرات قابل توجهی در زندگی بشر ایجاد می‌کنند.

آینده با ورود فناوری‌های پیشگامانه که نویدبخش تحول در تمام ابعاد زندگی ماست در حال تغییر است. این نوشتار به بررسی اجمالی پیشگامانه‌ترین پیشرفت‌هایی می‌پردازد که می‌توانند در بخش‌های مختلف انقلاب ایجاد کنند. فناوری‌های نو ظهور، نقش مهمی در شکل دادن به آینده دارند؛ بنابراین نگاهی به آینده می‌اندازیم، جایی که در آن غیرممکن‌ها ممکن می‌شوند و ممکن‌ها تغییر می‌کنند و کارآمدتر می‌شوند. در این نوشتار سه فناوری منتخب در سال ۲۰۲۴ میلادی به گزارش مجمع جهانی اقتصاد برای بازیگران انقلاب صنعتی چهارم بررسی شده است.

۱- هوش مصنوعی، پیشگام در دانش

هوش مصنوعی (AI) اکتشافات علمی از طریق هوش مصنوعی مولد (Generative AI) و مدل‌های بنیادی (Foundation models) متحول کرده است. این پیشرفت‌ها دانشمندان را قادر می‌سازد تا اکتشافاتی را که قبلاً غیرممکن بود انجام دهند و سرعت پیشرفت علمی را تسریع بخشند. نمونه‌های قابل توجه عبارت‌اند از DeepMind's AlphaFold که می‌تواند ساختارهای سه بعدی پروتئین‌ها را به دقت پیش‌بینی، خانواده جدیدی از آنتی‌بیوتیک‌ها را شناسایی و موادی را برای باتری‌های کارآمدتر کشف کند. دانشمندان اکنون در حال ساختن و استفاده از مدل‌های زبانی بزرگ (large language models) برای بررسی ادبیات علمی، طوفان فکری فرضیه‌های جدید با بحث‌های هوش مصنوعی (AI chatbots) و ایجاد مدل‌های هوش مصنوعی برای تجزیه و تحلیل حجم وسیعی از داده‌ها هستند. این انقلاب مبتنی بر هوش مصنوعی نوید پیشرفت‌های چشمگیری در تشخیص، درمان و پیشگیری از بیماری‌ها، ایجاد مواد جدید برای فناوری‌های سبز و پیشرفت در علوم زمینی می‌دهد. با این حال، چالش‌های اخلاقی از جمله خطرات حریم خصوصی، اختلالات اجتماعی مانند تغییر شیوه تعاملات اجتماعی و بازار کار و اثرات زیست محیطی مانند استخراج چشمگیر منابع باید مورد توجه قرار گیرند. شکل شماره ۱ نشان دهنده صمیمی است که بیشترین سرمایه‌گذاری را در AI برای اکتشافات علمی از سال ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۳ انجام داده‌اند.

۲- فناوری‌های تقویت‌کننده حریم خصوصی (PETs):

این فناوری‌ها ابزارهایی هستند که به محافظت از اطلاعات حساس کمک می‌کنند و در عین حال امکان استفاده از آن‌ها را برای تحقیق و تحلیل فراهم می‌سازند. دو فناوری کلیدی در این زمینه داده‌های مصنوعی (Synthetic Data) و رمزگذاری همومورفیک (HE) هستند. هر دوی این فناوری‌ها بسیار حائز اهمیت بوده، زیرا باعث افزایش ارزش داده‌ها با پیشرفت در هوش مصنوعی می‌شوند.

داده‌های مصنوعی: داده‌های مصنوعی همان طور که از نامش پیداست، داده‌هایی هستند که به طور مصنوعی تولید می‌شوند و الگوها و روندهای داده‌های واقعی را تقلید می‌کنند. هدف اصلی داده‌های مصنوعی حفظ مفید بودن برای اهداف خاص مانند تحقیقات پزشکی، در عین‌حال رساندن تهدیدهای حفظ حریم خصوصی است. علی‌رغم مزایای آن، داده‌های مصنوعی با چالش‌هایی مانند ریسک شناسایی مجدد اطلاعات شخصی روبه‌رو هستند.

رمزگذاری همومورفیک: رمزگذاری همومورفیک روشی است که داده‌ها را حتی زمانی که در حال پردازش هستند رمزگذاری می‌کند. HE با رمزگذاری داده‌ها، پیشرفت‌های قابل توجهی در حفظ حریم خصوصی و حفاظت از داده‌ها ارائه می‌دهد. این بدان معنی است که داده‌ها حتی زمانی که در حال تجزیه و تحلیل هستند نیز می‌توانند محرمانه و ایمن باقی بمانند. در نتیجه رمزگذاری همومورفیک خطرات امنیتی مرتبط با داده‌های در حال استفاده را کاهش می‌دهد. HE علی‌رغم مزایایی که دارد، در حال حاضر کارایی کمتری نسبت به روش‌های سنتی پردازش داده دارد و به زمان و منابع محاسباتی بیشتری نیازمند است. شکل شماره ۲ نشان دهنده کشورهای است که دارای بیشترین کمک مالی تجاری و دانشگاهی در PETs (۲۰۲۱ تا ۲۰۲۳) هستند.

۳- پمپ‌های حرارتی الاستوکالری (Elastocalorics):

پمپ‌های حرارتی الاستوکالری یک فناوری نوآورانه است که می‌تواند انرژی مورد نیاز برای گرمایش و سرمایش را تا حد زیادی کاهش دهد. این پمپ‌ها از مواد الاستوکالری استفاده می‌کنند که وقتی تحت فشار مکانیکی قرار می‌گیرند گرم می‌شوند و با آزاد شدن تنش سرد می‌شوند. خنک‌سازی الاستوکالری روش جدیدی برای سرد کردن با استفاده از سیم‌های مخصوص ساخته شده از ماده‌ای به نام نیتینول (Nitinol) است. با استفاده از اثر نیتینول، پمپ‌های حرارتی جامد (Solid-state heat pumps) و سیستم‌های خنک‌کننده نوآورانه، در حال توسعه و نویدبخش جایگزینی سبزتر و کارآمدتر برای روش‌های سنتی مبتنی بر کمپرسور (Compressor) هستند.

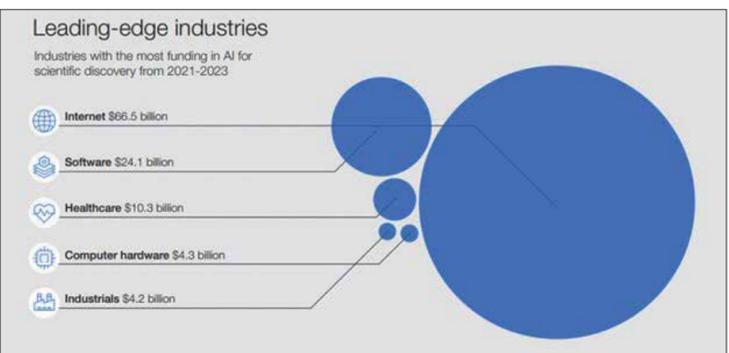
این لوله شامل سرب‌های بازیگری در هر دو انتها و محرک‌هایی است که نیتینول را فشرده می‌کنند. در اطراف لوله‌های نیتینول، لوله‌های فولادی ضد زنگ کوتاه‌تر هستند تا از دست دادن گرما از طریق اصطکاک به حداقل برسد. شکل شماره ۳ نشان دهنده نحوه عملکرد لوله نیتینول است.

در قلب همه این فناوری‌ها، نوع انسانی و نوآوری برای بهبود وضعیت جهان نهفته است و نوید بهبود سریع سیستم‌ها و زیرساخت‌های فیزیکی را می‌دهد که روزانه به آن‌ها تکیه می‌کنیم. حال که جهان در آستانه به انقلاب فناورانه است، ضروری است که هلدینگ‌های قدرتمند بادرک فرصت‌ها و چالش‌های پیش‌رو در چشم‌انداز به سرعت در حال تحول فناوری، خود را برای استفاده از پتانسیل کامل این نوآوری‌ها آماده کنند و آینده‌ای را شکل دهند که نه تنها از نظر فناوری پیشرفته، بلکه برای همه عادلانه نیز باشد.

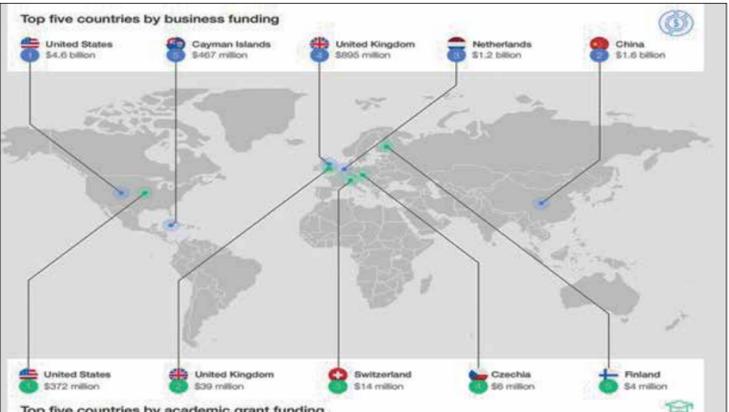
منابع:

1. https://www3.weforum.org/docs/WEF_Top10_Emerg-

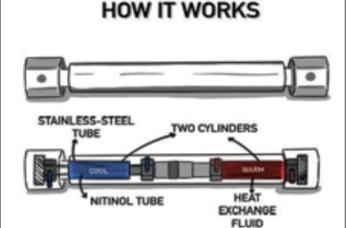
- ing.Technologies of.2024.pdf
- 2. https://www.oecd.org/en/publications/emerging-privacy-enhancing-technologies_bf121be4-en.html
- 3. <https://www.sciencedaily.com/releases/2024/04/240402192607.htm>
- 4. <https://www.ipm.fraunhofer.de/en/bu/energy-converters-thermal/expertise/caloric-systems/elastocaloric-systems.html>
- 5. <https://sin.hms.harvard.edu/flash/2024/a-new-way-to-beat-the-heat-scientists-develop-an-elastocaloric-cooling-device/>



شکل شماره ۱- صنایعی با بیشترین سرمایه‌گذاری در AI برای اکتشافات علمی از سال ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۳



شکل شماره ۲- کشورهای دارای بیشترین کمک مالی تجاری و دانشگاهی PETs از ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۳



شکل شماره ۳- نحوه عملکرد نیتینول در پمپ‌های حرارتی الاستوکالری

بورس

آمار معاملات محصولات شرکت فولاد مبارکه در بورس کالای ایران

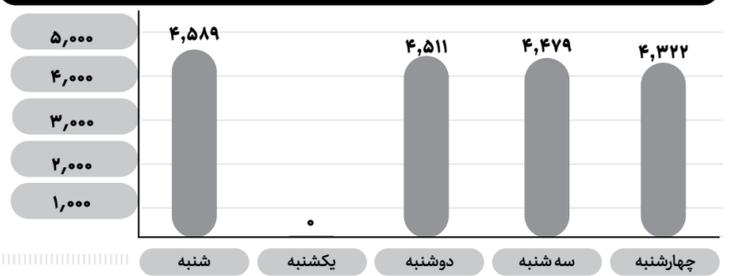
تاریخ معامله	محصول	نماد	حجم عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی (ریال / کیلوگرم)	تاریخ تحویل
۱۴۰۳/۰۵/۰۸	ورق گالوانیزه	G	۴,۰۰۰	۹۵۰	۹۵۰	۴۳۱,۴۳۵	آبان ماه ۱۴۰۳
۱۴۰۳/۰۵/۰۸	ورق رنگی	P	۸,۰۰۰	۳,۱۵۰	۳,۱۵۰	۴۶۷,۹۲۰	آبان ماه ۱۴۰۳
۱۴۰۳/۰۵/۱۰	ورق قلع اندود	T	۷,۰۰۰	۷,۷۰۰	۷,۰۰۰	۶۵۶,۳۰۵	آبان ماه ۱۴۰۳
	جمع کل		۱۹,۰۰۰	۱۱,۸۰۰	۱۱,۸۰۰		واحد فروش داخلی

بورس و سهام

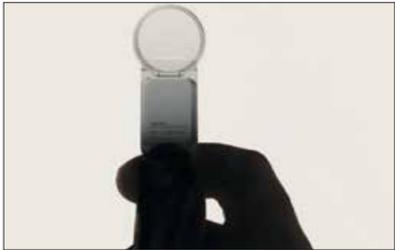
جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۳/۰۵/۰۶	شنبه	۴,۵۳۶	۴,۶۷۹	۴,۵۸۹	۱,۹۴	۹۱
۱۴۰۳/۰۵/۰۷	یکشنبه				تعطیل	
۱۴۰۳/۰۵/۰۸	دوشنبه	۴,۴۶۷	۴,۵۹۳	۴,۵۱۱	۱,۷	۱۷۷
۱۴۰۳/۰۵/۰۹	سه‌شنبه	۴,۴۵۴	۴,۵۳۰	۴,۴۷۹	۰,۷۱	۱۳۸
۱۴۰۳/۰۵/۱۰	چهارشنبه	۴,۲۶۱	۴,۴۵۰	۴,۳۲۲	۳,۵۱	۲۱۹

نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)



توسعه ایمپلنت مغزی از جنس گرافن برای بهبود پارکینسون



استارت‌آپ اسپانیایی Inbrain Neuroelectronics یک ایمپلنت مغزی از جنس گرافن توسعه داده است که می‌تواند در درمان بیماری‌های عصبی مانند پارکینسون مؤثر باشد. این فناوری نوعی «رابط مغز و کامپیوتر (BCI)» است که برای تشخیص‌های پزشکی، به عنوان وسایل ارتباطی برای افرادی که نمی‌توانند صحبت کنند استفاده می‌شوند. این ایمپلنت جدید از گرافن ساخته شده؛ گرافن یک ماده دو بعدی است که فقط یک اتم ضخامت دارد، اما از فولاد نیز سخت‌تر است.

کشف اولین شواهد تجربی از موجودات تولیدکننده متان



تیمی از دانشمندان دانشگاه ایالتی مونتانا اولین شواهد تجربی را از وجود میکروب‌هایی که در «پارک ملی یلوستون» رشد کرده‌اند و متان تولید می‌کنند، ارائه کردند. این کشف روزی روش‌های کاهش تغییرات آب‌وهوایی را توسعه دهد و بینش‌های جدیدی درباره حیات در سایر نقاط منظومه شمسی ارائه کند. هاتزنیچلر سرپرست این تیم تحقیقاتی گفت: «میزان متان یا سرعت بیشتری نسبت به کربن دی‌اکسید در حال افزایش است و انسان‌ها متان را با سرعتی بیش از قبل وارد جوی می‌کنند.»



شماره ۱۳۸۷ ♦ شنبه ۱۳ مرداد ۱۴۰۳ ♦ ۲۸ مهر ۱۴۴۶ ♦ ۳۰ آگوست ۱۴۴۶

علم و فناوری

امنیت سایبری

مهر تأیید داروسازی Rite Aid بر حمله باج‌افزار و نقض داده‌ها در ماه ژوئن



♦♦ داروسازی Rite Aid سومین داروخانه زنجیره‌ای بزرگ در ایالات متحده نقض داده‌های خود را پس از متحمل شدن یک حمله سایبری در ماه ژوئن که توسط باج‌افزار RansomHub ادعا شده بود تأیید کرد.

این شرکت افزود که تمام سیستم‌های آسیب‌دیده در این رخداد رای‌کمک کارشناسان خارجی بازبانی کرده‌اند، عملیات شرکت روی روال است و در حال ارسال اعلان‌هایی به مصرف‌کنندگان تحت تأثیر است. همچنین با اعلام Rite Aid هیچ شماره تأمین اجتماعی، اطلاعات مالی یا اطلاعات بیمار تحت تأثیر این رخداد قرار نگرفته است.

گروه باج‌افزاری RansomHub مدعی شده است که در حین دسترسی به شبکه Rite Aid، بیش از ۱۰ گیگابایت اطلاعات مشتری را به دست آورده است که معادل حدود ۴۵ میلیون خط اطلاعات شخصی افراد است. این اطلاعات شامل نام، آدرس، شماره ID و شماره جوایز Rite Aid است. پس از افزودن Rite Aid به سایت افشای خود به دلیل اینکه شرکت ظاهراً مذکور به باج‌افزار متوقف کرده بود، باند باج‌افزار تصویری از برخی از داده‌های سرقت‌شده را به عنوان مدرک به اشتراک گذاشت و گفت که همه چیز ظرف دو هفته لو خواهد رفت. RansomHub یک گروه باج‌افزاری نسبتاً جدید است که در ازای افزایش نکردن های قابل سرقت شده، از قربانیان باج می‌خواهد و در صورت شکست مذاکرات، اغلب فایل‌ها را به بالاترین پیشنهاددهنده به حراج می‌گذارد.

ماه گذشته RansomHub مسئولیت نقض سیستم‌های ارائه‌دهنده ارتباطات ایالات متحده Frontier Communications را بر او بار عهده گرفت و آن‌ها را مجبور کرد تا سیستم‌هایی را برای جلوگیری از نفوذ و سرقت اطلاعات ۷۵۰۰۰۰ مشتری خاموش کنند.

منبع: bleepingcomputer

حمله پر کردن اعتبارنامه به شرکت جنرال موتورز و دسترسی به حساب‌های مشتریان

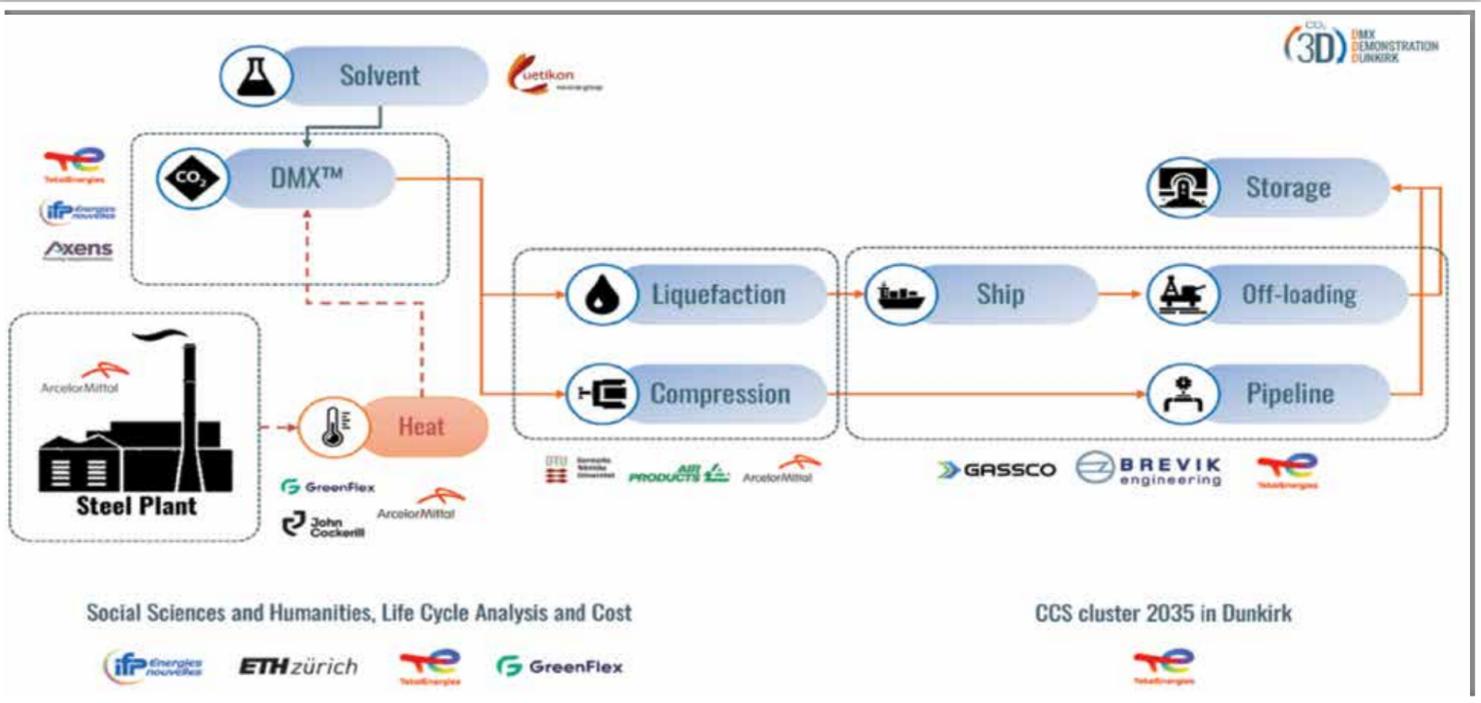


♦♦ حمله پر کردن اعتبارنامه یا Credential Stuffing Attack نوعی حمله سایبری است که در آن یک مجرم سایبری از نام کاربری و گذرواژه‌های سرقت‌شده از یک سازمان برای دسترسی به حساب‌های کاربری در یک سازمان دیگر استفاده می‌کند. بر اساس گزارش رسانه‌ها، جنرال موتورز این فعالیت را در ۲۴ می ۲۰۲۴ کشف کرد و این رخداد درست‌کمتز پیش از آن در ۱۸ می رخ داده است. گفته می‌شود این رخداد وب‌سایت لوازم جانی جنرال موتورز را هدف قرار داده است. این شرکت گفته که یک طرف غیرمجاز تلاش کرده به ۶۵ حساب جنرال موتورز دسترسی پیدا کند.

جنرال موتورز معتقد است که یک نشت اطلاعات فهرستی از اعتبارنامه‌های ورود به سیستم را در اختیار مهاجم قرار داده است که برای حمله استفاده شده است. جنرال موتورز گفت که مهاجم افزون بر توانایی بالقوه برای خرید در حساب‌های آسیب‌دیده، می‌توانست به داده‌هایی مانند نام و نام خانوادگی، شماره تلفن، آدرس‌های شخصی و اطلاعات جزئی کارت مانند چهار رقم آخر کارت اعتباری نیز دسترسی داشته باشد. با این حال، طبق اعلام این شرکت، شماره‌های تأمین اجتماعی، اطلاعات گواهینامه‌راندگی و تاریخ تولد قابل دسترسی نیستند و همچنین هیچ مدرکی مبنی بر سوءاستفاده از این داده‌ها توسط مهاجمان وجود ندارد.

در ادامه شرکت ارائه‌دهنده نرم‌افزاری خودرو CDK Global نیز در ژوئن اعلام کرد که یک حمله سایبری به سیستم‌های خود شناسایی و در حال تجربه یک رخداد سایبری است. لیز فیانی، سخنگوی CDK در بیانیه‌ای گفت: «به دلیل احتیاط و نگرانی برای مشتریان خود، اکثر سیستم‌های خود را خاموش کرده‌ایم. ما همچنان به انجام آزمایش‌های گسترده بر روی سایر برنامه‌ها ادامه می‌دهیم و با بازگرداندن آن برنامه‌ها به صورت آنلاین، به روزرسانی‌ها ارائه خواهیم کرد.»

منبع: cyberdaily



معرفی فناوری (3D) DMX: جذب، ذخیره و استفاده از کربن در صنعت فولاد

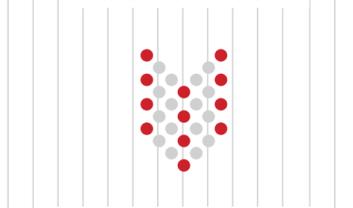
ایجاد و به بازار عرضه شده است، ممکن می‌شود. حلال DMX نه تنها از نظر شیمیایی پایدارتر از محلول آبی (MEA) است که امروزه معمولاً در فرایندهای مرسوم CCU/S استفاده می‌شود، بلکه ظرفیت جذب بیشتری نیز دارد که آن را کارآمدتر و مقرون به صرفه‌تر می‌کند. پس از تماس با گازهای رانده‌شده از دی‌اکسید کربن، حلال DMX به دو فاز مایع جداگانه تقسیم می‌شود و دی‌اکسید کربن تنها در یکی از این فازهای مایع متمرکز می‌شود. بنابراین فرایند DMX حجم کمتری از حلال مایع غنی از دی‌اکسید کربن به دست می‌دهد. در مرحله بازبانی بعدی نیز، انرژی کمتری مصرف می‌کند که در آن دی‌اکسید کربن از حلال مایع با تزریق بخار حذف می‌شود.

یک نقطه عطف مهم در پروژه 3D در سال (۲۰۲۲) به دست آمد: اولین ماژول پلنت DMX که شامل یک یک ۲۲ متری است، در کارخانه دانکرک مونتاژ و نصب و راه‌اندازی شد. بدین ترتیب امکان اتصال پلنت DMX به کارخانه فولاد فراهم گردید. پس از ملحق شدن، این پلنت تقریباً ۴۴۰ تن دی‌اکسید کربن در سال از گاز کارخانه فولاد را جذب می‌کند. دی‌اکسید کربن استخراج شده از فرایند DMX بسیار خالص است (۹۹٫۷ درصد) و می‌تواند تا ۷ بار تحت فشار قرار گیرد تا حمل و نقل بعدی با قیاق یا خط لوله راه‌انسیل کند. هر تن دی‌اکسید کربن جذب شده از طریق فرایند DMX بین ۲ تا ۴ تن یورو هزینه خواهد داشت (ترکیب هزینه سرمایه و هزینه عملیاتی) که باعث صرفه جویی بین ۱۰ تا ۲۰ یورو به ازای هر تن دی‌اکسید کربن می‌شود؛ هزینه‌های CCU/S در حال حاضر تا ۵ یورو در هر تن است. این پروژه نمونه بارزی از تلاش‌های آرسلورمیتال برای کاهش انتشار دی‌اکسید کربن خود در اروپا به میزان ۳۵ درصد تا سال ۲۰۳۰ است. این پروژه همچنین برای اولین اجرای بزرگ CCS در یک واحد در مقیاس کامل (۱٫۵ میلیون تن دی‌اکسید کربن در سال) آماده می‌شود و بستری را برای تحقیقات بیشتر در مورد یک زنجیره CCS آینده در دریای شمال فراهم می‌کند.

شمال را عملیاتی خواهد کرد (با همکاری زیرساختی که از طرف دولت نروژ ارائه خواهد شد). موفقیت پروژه به یک کنسرسیوم با تجربه متکی است که ۱۱ شرکت از ۷ کشور اروپایی، شامل ۲ مؤسسه علمی (ETH و DTU)، ۴ ارائه‌دهنده فناوری (Air Products، GASSCO، IFPEN، UETIKON)، ۳ شرکت مهندسی (John Cockerill و AXENS، Brevik) و ۲ صنعت کاربر نهایی (ArcelorMittal، TotalEnergies) را گرد هم می‌آورد. این پروژه دارای بودجه ۱٫۹۳ میلیارد یورویی در طول ۴ سال است که شامل ۱۴٫۸ میلیون یورو یارانه اتحادیه اروپا می‌شود. گرداننده اصلی پروژه، شرکت IFPEN تعیین شده است که وظیفه هماهنگی شرکا و نظارت بر اجرای پروژه را بر عهده دارد.

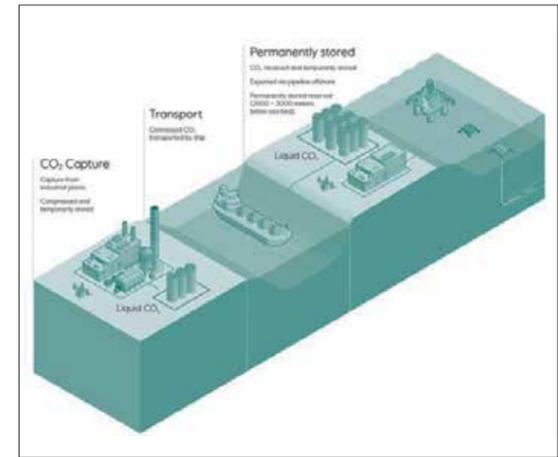
فرایندهای CCU/S هنگامی که در صنعت فولادسازی استفاده می‌شوند، وظیفه جذب دی‌اکسید کربن موجود در گازهای خروجی فرایندهای تولید مانند کوره بلند را معمولاً با استفاده از یک حلال شیمیایی استخراج آن از حلال و قرار دادن آن در فشار مورد نظر بر عهده دارند. این فرایندها اجازه می‌دهند تا دی‌اکسید کربن مجدداً در کوره‌ها استفاده شود یا در خارج از چرخه تولید ذخیره شود. این فرایندها همچنین گرما تولید می‌کنند که می‌توان از آن برای کاهش هزینه‌های عملیاتی کوره‌ها استفاده کرد. بنابراین CCU/S پتانسیل کاهش وابستگی به منابع فسیلی و کمک به کربن زدایی فولادسازی را افزایش می‌دهد. این فرایند به خصوص متکی به استفاده از فناوری DMX برای جذب دی‌اکسید کربن است که طبق شواهد گزارش شده به دلیل نوع حلال مورد استفاده به انرژی کمتری نسبت به فرایندهای جذب کربن مرسوم نیاز دارد. فرایند DMX که طی یک دهه تحقیق توسعه‌رشد یافته است، شدت انرژی مصرفی در CCU/S را نزدیک به ۲۰ درصد کاهش می‌دهد. این امر با استفاده از روش‌های بازبانی گرما، و همچنین یک حلال ثبت شده جدید با نام تجاری DMX که توسط شرکای پروژه 3D

تغییرات اقلیمی و گرمایش جهانی چالش‌های اصلی زیست‌محیطی جوامع امروزی ماست. از آنجاکه دی‌اکسید کربن اصلی‌ترین نوع در بین گازهای گلخانه‌ای است، توسعه فناوری‌های کاهش انتشار دی‌اکسید کربن (Carbon Capture and Storage - CCS) گزینه‌ای امیدوارکننده برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای به شدت تشویق می‌شود. اروپا تا سال ۲۰۵۰ خشتی بودن از نظر تولید کربن را هدف قرار داده است.



بدیهی است صنایع سنگین مانند فولاد و مناطقی مانند دانکرک قطب صنعتی و حمل‌ونقل فرانسه که بیشترین انتشارات کربن در این کشور را دارد، باید با این اهداف سازگار شوند. پروژه «۳D» که مخفف عبارت تحقیقاتی اتحادیه اروپایی Horizon ۲۰۲۰ در سال ۲۰۱۹ با هدف توسعه و صحت‌سنجی راه‌حل‌های فنی تکرارپذیر و دست‌یابی به استقرار صنعتی فناوری CCS در اروپا و سپس در سراسر جهان تعریف شده است. این پروژه تا سال ۲۰۲۳، سه هدف اصلی به شرح زیر را دنبال خواهد کرد: ۱- نشان دادن اثربخشی فناوری DMX ۳D، به عنوان یک فرایند جذب دی‌اکسید کربن در یک کارخانه پالپوت صنعتی که تا سال ۲۰۲۳ در حدود ۵۰ تن فرایند در ساعت را از کارخانه فولاد جذب می‌کند. این پایلوت آزمایشی در کارخانه آرسلورمیتال (ArcelorMittal) واقع در منطقه دانکرک فرانسه ساخته می‌شود. این آخرین مرحله قبل از تجاری‌سازی این فرایند توسط شرکت AXENS است. ۲- آماده‌سازی اجرای اولین واحد صنعتی CCS در منطقه دانکرک، که پس از سال ۲۰۲۵ عملیاتی می‌شود. با اجرای این پروژه بیش از ۱ میلیون تن دی‌اکسید کربن در سال می‌تواند از گاز کوره بلند این کارخانه کوره آرسلورمیتال گرفته شود و در سیستم‌انبارش زیرزمینی واقع در دریای شمال ذخیره شود. ۳- طراحی و توسعه زنجیره آینده فناوری CCS دانکرک-دریای شمال که تا سال ۲۰۳۵ ضبط و ذخیره بیش از ۱۰ میلیون تن دی‌اکسید کربن در سال در دریای

فرایندهای CCU/S هنگامی که در صنعت فولادسازی استفاده می‌شوند، وظیفه خروجی فرایندهای تولید مانند کوره بلند را معمولاً با استفاده از یک حلال شیمیایی استخراج آن از حلال و قرار دادن آن در فشار مورد نظر بر عهده دارند. این فرایندها اجازه می‌دهند تا دی‌اکسید کربن مجدداً در کوره‌ها استفاده شود یا در خارج از چرخه تولید ذخیره شود.



تهیه‌کننده: امور سهام و مجامع

اولیه در بخش اعلانات آبی سایت شرکت بورس کالای ایران اطلاع‌رسانی می‌شود. به عنوان مثال در صورتی که وجه تضمین در قرارداد یک دارایی پایه، مبلغ ۸ ریال تعیین شود، سرمایه‌گذار باید برای اخذ هر قرارداد آبی مبلغ ۸ ریال را در حساب عملیاتی خود موجود داشته باشد.

- ♦ **حد نوسان روزانه قیمت:** در هر روز معاملات مشتریان می‌توانند قیمت‌های مدنظر خود را در دامنه مثبت و یا منفی ۵ درصدی قیمت تسویه‌روز معاملاتی قبل در سامانه وارد نمایند. به این دامنه حد نوسان روزانه قیمت گفته می‌شود که در مشخصات هر قرارداد آبی ذکر می‌شود.
- ♦ **اندازه قرارداد:** هر قرارداد آبی شامل مقدار مشخصی از دارایی پایه است که برای هر دارایی متفاوت است. اندازه قرارداد در دارایی پایه در مشخصات قرارداد آن دارایی اطلاع‌رسانی خواهد شد. در سامانه بازار مجازی با کلیک بر روی (i) برای هر قرارداد قابل مشاهده خواهد بود.

۴. دوره پایانی معاملات (۵ دقیقه پایانی معاملات است که در آن امکان ورود سفارش وجود ندارد و فقط اجازه ویرایش و حذف سفارش برای مشتریان وجود دارد)؛

- ۵. بسته شدن جلسه معاملاتی (پایان معاملات و شروع فرایند محاسبه قیمت و تسویه)؛
- ♦ **وجه تضمین اولیه:** برای معامله هر قرارداد آبی، مبلغی تحت عنوان وجه تضمین اولیه در مشخصات قرارداد دارایی پایه مذکور مندرج در سایت شرکت بورس کالای ایران اعلام می‌شود. این مبلغ به عنوان تضمین تعهدات هر مشتری از وی اخذ می‌شود. شایان ذکر است با توجه به اینکه مبلغ دقیق وجه تضمین اولیه بر اساس تغییرات قیمت دارایی پایه به صورت مدور تغییر می‌کند، این مبلغ از طریق اطلاعیه‌ها و تضمین

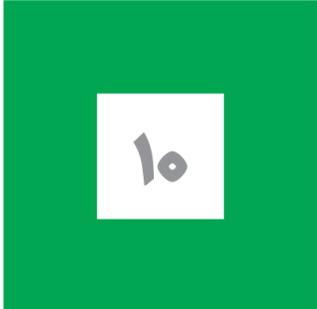


بیمه‌وزیم بورس

ساعت، روزهای انجام معامله و مراحل جلسه معاملاتی

♦♦ ساعت معاملاتی مربوط به هر دارایی پایه در مشخصات قرارداد آن دارایی پایه اعلام می‌شود. با توجه به وجود دارایی‌های مختلف در بازار مجازی، برای اطلاع از ساعات معاملاتی باید مشخصات قرارداد هر دارایی ذکر می‌شود. مراحل جلسه معاملاتی نیز به شرح زیر است:

- دوره پیش‌گشایش (مکان ورود سفارش، معاملات به صورت پیوسته ادامه دارد، ولی معامله‌ای انجام نمی‌شود)؛
- حراج تک‌قیمتی (پس از دوره پیش‌گشایش، در حراج تک‌قیمتی، قیمت اولین معامله کشف می‌شود)؛
- حراج پیوسته (پس از کشف قیمت، معاملات، معاملات به صورت پیوسته ادامه دارد و مشتریان می‌توانند اقدام به اخذ موقعیت بایستن آن نمایند)؛



شماره ۱۳۷۸ • شنبه ۱۳ مرداد ۱۴۰۳ • ۲۸ مهر ۱۴۴۶ • ۱۳ آگوست ۲۰۲۴

اجتماعی

ایزاز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند، ازجمله **محمد سلطانی و سلطانتعلی دبیرزاده** شاغل در نورد سرد، **رسول معتمدی** شاغل در نورد گرم و **علی صفائیان** شاغل در آهن سازی در غم درگذشت پدر و **عزت‌الله منصوری** شاغل در خدمات عمومی و **حسین انصاری** شاغل در نورد سرد در غم درگذشت برادر به سوگ نشستند.

همچنین همکار گرامی بازنشسته ، شادروان **حسین سالاریان**، دار فانی راوداع گفت وبه دیار حق شتافت. این غم جانگاه و ضایعه جبران ناپذیر را به محضر خانواده‌های این عزیزان تسلیت عرض می‌کنیم وبرای آنان علودرجات راز درگاه حق تعالی مسئلت می نماییم.



شادروان حسین سالاریان

موقفیت

موقفیت فرزندان کارکنان در عرصه های علمی و هنری

♦♦ **هدی موحدی زاده**، فرزند همکار ارجمند حمیدرضا موحدی زاده، شاغل در دفترفنی تعمیرات مجتمع فولاد سبا، آزمون ورودی مدارس استعداد‌های درخشان رایاموقفیت پشت سرگذاشت.

♦♦ **علی کاظمی** فرزند همکار بازنشسته بهژاد کاظمی ، با کسب شرایط لازم به عضویت گروه هدایت استعداد‌های درخشان دانشگاه شهید باهنر کرمان درآمد.



هدی موحدی زاده



علی کاظمی

خانواده

خودمراقبتی در سالمندان

قسمت اول

♦♦ **معمولاً با افزایش سن، مشکلات مختلفی برای افراد ایجاد می شود و اگر نتوان در این دوره سنی به خوبی از خود مراقبت کرد، این روند روزبه روز افزایش پیدا کرده و باعث ازکارافتادگی می شود.**

یکی از اساسی ترین روش ها در حوزه سلامت سالمندان، روش خودمراقبتی است. این روش یکی از مؤثرترین روش های برای کنترل

از بیماری های مزمن مثل دیابت و فشارخون است؛ به همین دلیل روش خودمراقبتی یکی از اصلی ترین روش های افزایش کیفیت سلامت در دوره سالمندی است که با آموزش امکان پذیر می شود. داشتن یک برنامه منظم، اولین راه خودمراقبتی است. با داشتن یک برنامه خود مراقبتی نام های کوچکی برای بهبود کیفیت زندگی و کاهش استرس واضطرابتان برمی دارید. این روش اصلی ترین روش حفظ سلامتی تا پایان عمر است. خودمراقبتی در سالمندان به دلیل حساس بودن دوره زندگی باید بیشتر از سایر دوره ها مورد توجه قرار گیرد.

♦♦ **انواع خودمراقبتی در سالمندان**
خودمراقبتی بر اساس شیوه های مختلف تقسیم بندی می شود. ممکن است در بعضی از سالمندان نیاز به خودمراقبتی برای یکی از نیازهای سالمندان باشد یا در جنبه های مختلف خود مراقبتی جای گیرد. خودمراقبتی به انواع جسمی، روحی و عاطفی، اجتماعی و معنوی تقسیم بندی می شود.

۱. **خودمراقبتی جسمی**

اساسی ترین روش خودمراقبتی، حفظ زندگی سالم و استفاده از مواد غذایی طبیعی و ارگانیک است. تغذیه به سالم نقش مهمی در برنامه خودمندان، نیاز به خودمراقبتی برای یکی از نیازهای سالمندان باشد یا در جنبه های مختلف خود مراقبتی جای گیرد. خودمراقبتی به انواع جسمی، روحی و عاطفی، اجتماعی و معنوی تقسیم بندی می کنند.

منبع: **zimed.ir**

واکسن جدید بیماری زونا می تواند شروع زوال عقل را به تاخیر بیندازد

ل محققان دانشگاه آکسفورد دریافته اند استفاده از واکسن جدید بیماری زونا ممکن است در عقب انداختن شروع بیماری زوال عقل تأثیر داشته باشد.

در این پژوهش، محققان میزان ابتلا به زوال عقل در افراد دریافت کننده واکسن جدیدتر زونا را با دیگر واکسن ها، از جمله واکسن قدیمی تر زونا، مقایسه کردند. به صورت میانگین، گروه واکسن جدید ۱۶۴ روز دیرتر علائم زوال عقل را نشان دادند. تأثیرگذاری این واکسن علیه زوال عقل با نسبت ۲۲ درصد به ۱۲ درصد در زنان بیشتر از مردان بود.

دومین تالار گفت وگوی معاونت سرمایه های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه در زمینه سفرهای کارکنان با موضوع **تشریح روند سفرهای رفاهی کارکنان، روز یک شنبه هفتم مردادماه، با حضور معاون سرمایه های انسانی و سازماندهی، مدیر خدمات عمومی و امور رفاهی، مسئول مأموریت ها، تشریفات و مراکز رفاهی و بیش از ۲۰۰ نفر از کارکنان به نمایندگی از نواحی مختلف شرکت در سالن مرکز تحقیقات شرکت برگزار شد.**

♦♦ **الگوی سفرهای رفاهی برای کارکنان و خانواده های محترم آن ها در سه بخش مراکز رفاهی یلکی، اماکن رفاهی قراردادی و کمک هزینه سفر برای همکاران**
به گزارش خبرنگار فولاد، در بخش نخست این گردهمایی، صادق فرخی، مدیر خدمات عمومی و امور رفاهی فولاد مبارکه، ضمن قدردانی از زحمات کارکنان در فرایند تولید و سودآوری شرکت، در خصوص راهبرد شرکت نسبت به ارائه خدمات به کارکنان و برنامه ریزی برای سفرهای کوتاه و بلندمدت گفت: به طور کلی الگوی سفرهای رفاهی برای کارکنان و خانواده های محترم آن ها در سه بخش مراکز رفاهی یلکی، اماکن رفاهی قراردادی و کمک هزینه سفر برای همکاران مد نظر قرار گرفته که در بخش مراکز رفاهی ملکی، دهکده تفریحی چادگان، مجموعه نوشهر و مجموعه فرهنگی – ورزشی باغ فردوس در نظر گرفته شده است.

وی در تشریح برنامه های شرکت در حوزه اماکن رفاهی قراردادی گفت: در این حوزه در شهر مشهد مقدس و تهران اماکنی در نظر گرفته شده است.

صادق فرخی در ادامه سخنان خود گفت: در بخش کمک هزینه سفر برای کارکنان و خانواده های محترم، سامانه سفر یاسا و آژانس اسری گشت در نظر گرفته شده است تا همکاران بتوانند با استفاده از هر یک از موارد یادشده در هر سال جهت انجام سفرهای بلندمدت یا کوتاه مدت خود اقدام کنند. مدیر خدمات عمومی و امور رفاهی در پاسخ به سوالی در خصوص کافی بونن زیرساخت های شرکت در حوزه سفر گفت: با توجه به تعداد کارکنان و خانواده های تحت تکفل ایشان، شرکت برای رفع این چالش، «هر خانواده یک سفر در سال» را به صورت ارائه یک سفر کوتاه مدت و یک سفر بلندمدت به کارکنان و هر دو سال یک بار با لحاظ چرخش فصلی در نظر گرفته است.

وی در تشریح برنامه های شرکت برای توسعه سفرهای رفاهی نیز گفت: مدیریت شرکت برای توسعه سفرهای رفاهی نیز در دو بخش برنامه کوتاه و بلندمدت برنامه ریزی کرده است. در بخش کوتاه مدت، اجاره اماکن رفاهی بر اساس کلاس کیفیتی و عقد قرارداد همکاری با مراکز اقامتی رفاهی در نظر گرفته شده و در بخش برنامه بلندمدت سازمان برای توسعه سفرهای رفاهی نیز خرید هتل در مشهد مقدس، ساخت مراکز رفاهی گلشد و خرید یا ساخت مجموعه اقامتی در شمال یا جنوب رادر دستور کار خود دارد.

فرخی در خصوص برنامه سفر نیز این چنین گفت: حسب بررسی های انجام گرفته، توسعه مراکز رفاهی با در نظر گرفتن ذائقه سفر همکاران در چهار دسته تعریف خواهد شد: ۱- اقامت در هتل، ۲- اقامت در مجموعه های ویلایی، ۳- اقامت در بوم گردی، ۴- تورهای زیارتی سیاحتی یک روزه. ضمن اینکه حسب فاصله زمانی و امکانات توریستی، سیاحتی و زیارتی منطقه، مدت زمان سفر کوتاه مدت تا ۱۰ روز و سفر بلندمدت ۳ تا ۵ ماه روز در نظر گرفته خواهد شد. نکته مهم این است که در این برنامه، افزایش رفاه نسبی همسران کارکنان و فراهم ساختن محیط استراحت برای ایشان و رفع دغدغه یخت وعده های غذایی برای خانواده و مهمانان همراه از طریق ارائه غذا و یکمک هزینه آن برای افراد تحت تکفل کارکنان و ارائه غذای خان آرای برای همراهان مدنظر قرار گرفته است.

مدیر خدمات عمومی و امور رفاهی در بخش پایانی سخنان خود اظهار امیدواری کرد با برنامه ریزی های صورت گرفته و تلاش جمعی همه عوامل در این حوزه، رضایت همکاران بیش از پیش جلب شود.

در ادامه این جلسه، مسئول مأموریت ها، تشریفات و مراکز رفاهی فولاد مبارکه در خصوص امکانات رفاهی موجود گفت: مراکز رفاهی فولاد مبارکه به دو بخش مراکز رفاهی ملکی و مراکز رفاهی قراردادی تقسیم می شوند. در بخش مراکز رفاهی ملکی، دهکده تفریحی چادگان، مجموعه نوشهر و مجموعه فرهنگی – ورزشی باغ فردوس و در بخش اماکن رفاهی قراردادی، در شهر مشهد مقدس و تهران مراکزى در نظر گرفته شده است.

♦♦ **اجرای ۱۶ پروژه بهینه سازی در طرح نوشهر**

به گفته مهدی سلطانی راد، برخی اقدامات انجام شده برای ارائه خدمات هرچه بهتر و کیفی تر در این مراکز به این شرح است: در مجموعه دهکده تفریحی چادگان باسازی کامل کلبه ویلاها، باسازی و نوسازی اقلام و تجهیزات، امکان استفاده از مجموعه های تفریحی دهکده، بازیبنی و افزایش تنوع منوی غذای رستوران، بهینه سازی کمنی و کیفی اقلام خوراکی و مصرفی دوره اسکان، پروژه رستوران مرکزی، پروژه سالن چندمنظوره و پروژه شهرپاری اختصاصی در نظر گرفته شده است. همچنین در مجموعه نوشهر، طراحی ۱۶ پروژه محیطی، باسازی کامل کلبه ویلاها، باسازی و نوسازی اقلام و تجهیزات، بازیبنی و افزایش تنوع منوی غذای رستوران، طراحی و تجهیز سالن بازی کودک و در نهایت بهینه سازی کمی و کیفی اقلام خوراکی و مصرفی در دوره اسکان انجام گرفته است.

وی افزود: در مجموعه فرهنگی – ورزشی باغ فردوس نیز مجموعه تفریحی نیمروزی، رستوران و فست فود و اماکن ورزشی در رده های سنی مختلف آقایان و بانوان و امکان برگزاری گردهمایی های خانوادگی برنامه ریزی شده است.

♦♦ **توسعه خدمات رفاهی در طرح مراکز شهر مقدس مشهد**

مسئول مأموریت ها، تشریفات و مراکز رفاهی فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: در حوزه اماکن رفاهی قراردادی در شهر مشهد مقدس و تهران، به طور مشخص در مشهد مقدس هتل پنج ستاره نگین مصلی، تور نیمروزی با یک مشهد، تأیید کارکرد و کمک هزینه ایاب و ذهاب پیش بینی شده و در تهران نیز هتل چهارستاره بزرگ تهران، ارائه خدمات تفریحی نیم بها در شهر تهران، ناهار در



شیرین کننده های مصنوعی می توانند به برخی میکروارگانیسم های مهم آسیب برسانند

ل شیرین کننده مصنوعی سوکرالوز (Sucralose) که در بسیاری از غذاها و نوشیدنی های بدون کالری یافت می شود، توسط بدن ما تجزیه نمی شود. ویس از دفع از طریق فاضلاب به دریاها راه می یابد؛ اکنون یک پژوهش جدید نشان می دهد این ماده به میکروارگانیسم های موجود در انتهای شبکه های غذایی آبزی آسیب می رساند. محققان برای بررسی تأثیر شیرین کننده های مصنوعی بر میکروارگانیسم ها، نمونه هایی از آن ها را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز از آب شیرین و شور قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.

محققان در این پژوهش، میکروارگانیسم های موجود در آب شیرین و شور را در معرض غلظت های مختلف سوکرالوز قرار دادند.





۱۱

شماره ۱۳۸۷ ♦ شنبه ۱۳ مرداد ۱۴۰۳ ♦ ۲۸ مهر ۱۴۰۳ ♦ ۳ آگوست ۱۴۰۴

ورزش

موفقیت

موفقیت همکاران و فرزندان کارکنان

در میادین گوناگون ورزشی

♦ همکار ارجمند سیاوش امیری، شاغل در شرکت حمل و نقل توکا، در مسابقات کشوری (جام شهدای خدمت) انتخابی تیم ملی موی تالی در وزن ۶۰ کیلوگرم بزرگسالان به کسب مقام اول نائل شد.

♦ نازنین زهراسلطانی فرزند همکار گرامی حبیب الله سلطانی، شاغل در واحد احیاء مستقیم مجتمع فولاد سبا، در مسابقات لیگ دسته یک پومسه استان اصفهان رده سنی ۱۰ تا ۱۲ سال کمریندانی به کسب مقام سوم نائل شد.

♦ نویدرضوانی فرزند همکار گرامی عباس رضوانی، شاغل در واحد خدمات شهری مجتمع فولاد سبا، در مسابقات کاراته فدراسیون استان بخش کمیته نونهالان مقام اول را کسب کرد.



نازنین زهراسلطانی



نویدرضوانی



سیاوش امیری

خبر کوتاه

اعلام برنامه بازی های فولاد مبارکه سپاهان

در لیگ برتر

♦ با اعلام سازمان لیگ برتر فوتبال، برنامه بازی های سپاهان در هفته های اول تا سوم مشخص شد.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، برنامه هفته های اول تا سوم لیگ برتر فوتبال اعلام شد که در هفته نخست، فولاد مبارکه سپاهان روز جمعه ۲۶ مردادماه از ساعت ۱۹:۱۵ میزبان چادملوار دکان خواهد بود.

طلایی پوشان در هفته دوم روز جمعه ۲ شهریورماه از ساعت ۱۹:۳۰ مهمان خیبر خرم آباد هستند، در هفته سوم نیز فولاد مبارکه سپاهان روز جمعه ۹ شهریورماه از ساعت ۱۹:۱۵ میزبان شمس آذر قزوین است.

فیضی و فروزنده: طلایی های تیم ملی

فوتبال بانوان

♦ به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، اردوی آماده سازی تیم ملی فوتبال بانوان از ۱۱ تا ۱۵ مردادماه در مرکز ملی فوتبال برگزار می شود.

در فهرست بازیکنان سرمربی تیم ملی فوتبال بانوان، مریم آزمون، مرضیه فیضی و هستی فروزنده از فولاد مبارکه سپاهان حضور دارند.

سه ستاره فولاد مبارکه سپاهان در اردوی

تهایی تیم ملی والیبالیست ها

♦ سه بازیکن آکادمی والیبالیست فولاد مبارکه سپاهان در جمع ملی پوشان زیر ۲۰ سال برای حضور در مسابقات آسیایی مرکزی حضور یافتند.



حضور نمایندگان شباب الاهلی در اصفهان

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، نمایندگان باشگاه شباب الاهلی دبی جهت بررسی و آماده سازی مقدمات سفر تیم فوتبال این باشگاه، با استقبال نمایندگان باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، وارد اصفهان شدند. دیدار تیم های فولاد مبارکه سپاهان و شباب الاهلی دبی در چارچوب مرحله اول پلی آف لیگ نخیکنان آسیا، سه شنبه ۱۶ مرداد ساعت ۱۹:۴۵ در ورزشگاه نقش جهان برگزار خواهد شد.



بازیکنان و اعضای کادر فنی فولاد مبارکه سپاهان در ایفمارک

بازیکنان و اعضای کادر فنی فولاد مبارکه سپاهان پس از اردوی ترکیه و بازگشت به ایران با حضور در ایفمارک، تست های پزشکی ابتدای فصل خود را انجام دادند. اعضای این تیم شامل دو شنبه ۸ مرداد وارد ایران شدند و روز چهارشنبه ۱۰ مرداد با حضور در ایفمارک، تست های پزشکی ابتدای فصل خود را گذراندند. تمرینات طلایی پوشان برای دیدار مقابل شباب الاهلی امارات از عصر روز پنجشنبه ۱۱ مرداد در اصفهان از سر گرفته شد.



«پایگاه قهرمانی» آکادمی های ورزشی فرزندان کارکنان شرکت فولاد مبارکه افتتاح شد

گروهی تیمی، توسعه قهرمانان ورزشی و حضور در تیم های حرفه ای و ملی از جمله این اهداف است.

وی با اشاره به افتتاح پایگاه قهرمانی در حاشیه این همایش گفت: ورزشکاران باید اصولی را رعایت کنند. در این پایگاه همه این موارد و همچنین نیازهای یک ورزشکار بررسی می شود. در واقع هدف از افتتاح این پایگاه ارتقای سطح فنی و سلامت اعضاست.

رئیس امور ورزش شرکت فولاد مبارکه با ارائه توضیحاتی در خصوص آکادمی ها خاطر نشان کرد: آکادمی های ورزشی فرزندان کارکنان فولاد مبارکه در ۶ رشته ورزشی فوتبال، والیبالیست، زمین تنیس، واترپولو، شنا و دفاع شخصی برگزار می شود که صرفاً برای فرزندان کارکنان فولاد مبارکه است و به صورت مستمر در طول سال برگزار می شود.

گفتنی است همایش «قهرمانان آینده» طی ۴ روز از سه شنبه ۹ مرداد تا جمعه ۱۲ مردادماه از ساعت ۷ تا ۷ بعد از ظهر در سالن تکین سپاهانشهر برگزار می شود.

گفتنی است همایش «قهرمانان آینده» طی ۴ روز از سه شنبه ۹ مرداد تا جمعه ۱۲ مردادماه از ساعت ۷ تا ۷ بعد از ظهر در سالن تکین سپاهانشهر برگزار می شود.

کرد: در واقع در پایگاه قهرمانی به سمت فعالیت چند رشته ای حرکت می کنیم تا تمام رشته های حوزه ورزش را به صورت تخصصی پوشش دهیم. چشم انداز ما برای جمعیت بیش از ۳ هزار نفری اعضای آکادمی ها، خروج قهرمانان آینده از پایگاه قهرمانی و ورود آن ها به باشگاه فولاد مبارکه سپاهان و سپاهان نوین است.

وی با بیان اینکه ورزش به عنوان یک ارزش به مداومت و نگاه دلسوزانه نیاز دارد، گفت: باید در این مسیر سختی ها را تحمل کنیم و والدین نیز به عنوان پرچم داران سلامت با فرزندان و امور ورزش شرکت فولاد مبارکه برای رسیدن به اهداف و چشم اندازها همراهی کنند.

♦ ارتقای سطح فنی و سلامت اعضای آکادمی ورزشی با پایگاه قهرمانی

مجتبی لطفی، رئیس امور ورزش شرکت فولاد مبارکه نیز در این برنامه با اشاره به چهار هدف مهم و حیاتی تشکیل آکادمی های ورزشی، عنوان کرد: تقویت روحیه پهلوانی و جوانمردی فرزندان، افزایش اعتماد به نفس و عزت نفس در مسیر توسعه قهرمانی و زندگی خود، حضور در کارهای

«پایگاه قهرمانی» آکادمی های ورزشی فرزندان کارکنان فولاد مبارکه در حاشیه برگزاری همایش بزرگ قهرمانان آینده» ویژه والدین اعضای آکادمی های ورزشی فرزندان کارکنان شرکت فولاد مبارکه افتتاح شد.

به گزارش خبرنگار ایراسین، همایش «قهرمانان آینده» آکادمی های ورزشی فرزندان کارکنان فولاد مبارکه با حضور والدین اعضای آکادمی و به منظور هم اندیشی و بیان اهداف پیشبرد این آکادمی ها برگزار شد. در حاشیه این همایش روز چهارشنبه ۱۰ مردادماه «پایگاه قهرمانی» آکادمی های ورزشی فرزندان نیز افتتاح شد تا در این پایگاه، موارد تخصصی و جانبی ورزشکاران همچون تغذیه، حرکات اصلاحی و مباحث بدن سازی، روان شناسی ورزشی و روانشناسی بالینی مورد ارزیابی قرار می گیرد.

♦ با برگزاری دوره های آکادمی ورزشی پذیرای فرزندان خانواده شرکت فولاد مبارکه هستیم

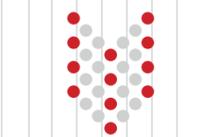
علیرضا کاظمی، معاون سرمایه های انسانی و سازماندهی شرکت فولاد مبارکه، در این برنامه با اشاره به ضرورت توجه به اولویت های زمانه در مواجهه با نیازهای فرزندان اظهار کرد: بر این باور هستیم که جمع حاضر در بهترین نقطه تاریخ از نظر فهم صحیح از مقتضیات و الزامات فرزندان خود قرار دارند و باید بدانند که چه فعالیت هایی و برای چه زمان و مکانی در اولویت فرزندان قرار دارد.

وی ادامه داد: در فولاد مبارکه یک رویداد بسیار بزرگ از دو منظر سلامتی و توجه به خانواده برگزار شده است که در واقع با برگزاری دوره های آکادمی ورزشی پذیرای فرزندان خانواده شرکت فولاد مبارکه هستیم تا با مهارت افزایی در ۶ رشته ورزشی به بالندگی و آمادگی ورود به عرصه های رقابتی، تربیتی و... دست یابند.

کاظمی خاطر نشان کرد: پایگاه قهرمانی را در جوار آکادمی های ورزشی ایجاد کردیم تا به نیازهای مقدماتی و مراقبتی اعضای آکادمی های ورزشی پاسخ داده شود. این موارد شامل استعدادیابی ورزشی، شناخت اندام و موارد خود مراقبتی، خودکنترلی و روان شناسی، تغذیه ورزشی، فیزیولوژی ورزشی و... می شود.

♦ خروج قهرمانان آینده از پایگاه قهرمانی و ورود آن ها به باشگاه سپاهان و سپاهان نوین

معاون سرمایه های انسانی و سازماندهی شرکت فولاد مبارکه تصریح



علیرضا کاظمی
معاون سرمایه های انسانی و سازماندهی



مجتبی لطفی
رئیس امور ورزش



برگزاری پنجمین فستیوال واترپولو آکادمی های ورزشی در فولاد مبارکه

پنجمین فستیوال واترپولو آکادمی های ورزشی در

استخر اسپینر فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی باشگاه سپاهان نوین، فستیوال داخلی واترپولو آقاییان با حضور تیم های آکادمی واترپولو فولاد مبارکه ظهر روز پنجشنبه ۴ مردادماه ۱۴۰۳ در استخر اسپینر در سه رده سنی زیر ۱۲ سال، زیر ۱۲ سال و بالای چهارده سال و با حضور ۱۰۰ تیم ۹۰۰ شرکت کننده همراه بود.

برگزاری دومین فستیوال آکادمی فوتبال فولاد مبارکه

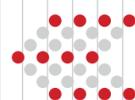
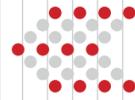
به گزارش روابط عمومی باشگاه سپاهان نوین،

دومین فستیوال فوتبال ایستاده های آکادمی فرزندان

فولاد مبارکه روز جمعه پنجم مردادماه ۱۴۰۳، به

میزبانی پایگاه تختی شهرستان مبارکه برگزار شد.

در این رویداد دو تیم مبارکه و زرین شهر در دو دیدار دوستانه به مصاف هم رفتند و به دو نتیجه صفر-صفر و ۲-۲ رضایت دادند.





دانلود نسخه یی دی اف

حدیث

امام صادق (علیه السلام): هیچ قطره ای برای خداوند عزوجل، محبوب تر از قطره خون که در راه خدا ریخته شود نیست.

(وسائل الشیعه، ج ۱۱، ص ۸، روایت ۱۱)

Weather icon: Sun, ۳۸°C, ۲۱°C, شنبه ۲۰ مرداد

Weather icon: Sun, ۳۸°C, ۲۲°C, جمعه ۱۹ مرداد

Weather icon: Sun, ۳۸°C, ۲۵°C, پنجشنبه ۱۸ مرداد

Weather icon: Sun, ۳۶°C, ۲۱°C, چهارشنبه ۱۷ مرداد

Weather icon: Sun, ۳۷°C, ۲۲°C, سه شنبه ۱۶ مرداد

Weather icon: Sun, ۳۷°C, ۲۳°C, دوشنبه ۱۵ مرداد

Weather icon: Sun, ۳۷°C, ۲۴°C, یکشنبه ۱۴ مرداد

Weather icon: Sun, ۳۸°C, ۲۴°C, شنبه ۱۳ مرداد

فرهنگی

مناسبت

۱۸ مرداد؛ روز بزرگداشت شهدای مدافع حرم



شورای عالی انقلاب فرهنگی ۱۸ مرداد را در تقویم ملی روز بزرگداشت شهدای مدافع حرم نامگذاری کرده است.

شهادت شهید محسن حججی در ۱۸ مرداد سال ۱۳۹۶ به دست نیروهای داعش در سوریه نقطه عطفی در دوران حضور رزمندگان ایران در سوریه بود. دور از انتظار نیست اگر بگوییم قبل از شهادت حججی عده کمی از مردم به دنبال اخبار و حوادث سوریه بودند، با وجود شهادت رزمنده های زیادی از ایران اسلامی و حضور قدرتمند ایران در کنار ارتش سوریه در مقابل با متجاوزان تکفیری اما شهادت مدافعان حرم در سوریه و عراق غریب بود. امپس از شهادت محسن حججی و اخبار و فیلم ها و تصاویری که از نحوه شهادت او در رسانه ها مخابره شد به یک باره نام مدافعان حرم و دفاع جانانه آنان در طول چهار سال مقاومت بر سر زبان ها انداخت. همان طور که مقام معظم رهبری در سخنان خود درباره این شهید گفته بود، به واقع شهید حججی حجت خدا برای مردم شد تا همگان شاهد جنایات تکفیری ها و بی رحمی و

تجاوزگری آنان علیه مردم سوریه باشند. از همین رو شورای عالی انقلاب فرهنگی روز ۱۸ مرداد، سالروز شهادت شهید محسن حججی را به نام روز بزرگداشت شهدای مدافع حرم نامگذاری کرد. تا به پاس این روز از فداکاری و رشادت های مدافعان حرم در شهدای آن در دفاع از حرم آل الله و حمایت از مردم جنگ زده کشورهای عراق و سوریه قدر دانی کنند.

محسن حججی متولد ۲۱ تیر سال ۱۳۷۰ در شهر نجف آباد اصفهان بود. جهادگر و فعال عرصه فرهنگی کشور عضو سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در لشکر زهی ۸ نجف اشرف بود که برای دفاع از حرم آل الله به سوریه رفت. در مرداد سال ۱۳۹۶ در نزدیکی مرز سوریه با عراق به اسارت تروریست های داعش درآمد و پس از دو روز خبر شهادت او مخابره شد. او در زمان شهادت ۲۵ سال سن داشت و از او یک فرزند پسر دوساله به یادگار مانده بود.

منبع: defapress.ir

مناسبت

روز حقوق بشر اسلامی و کرامت انسانی

در پنجم اگوست سال ۲۰۰۸ پیشنهادی از سوی جمهوری اسلامی ایران مبنی بر تعیین روزی نمادین به عنوان «روز حقوق بشر اسلامی و کرامت انسانی» به کنفرانس اسلامی ارائه شد که مورد استقبال و تصویب قرار گرفت.



این روز یادآور تصویب اعلامیه حقوق بشر از دیدگاه اسلام در سازمان همکاری اسلامی در پنجم اگوست سال ۱۹۹۰ است. کشورهای اسلامی در آن روز برای نخستین بار توانستند در قالب یک سند مشابه، اسناد حقوقی بین المللی معاصر، دیدگاه های اسلامی در زمینه حقوق انسان ها و تعهدات دولت های اسلامی در این خصوص را با ماهیت حقوقی یک بیانیه یا اعلامیه تبیین کنند.

تجربه نشان می دهد حقوق بشر را نمی توان یک جنبه به یک جامعه تحمیل کرد، بلکه هر فرهنگ و آیینی بر اساس آموزه ها، ساختارهای فرهنگی و اجتماعی، دین و مذهب، حقوق بشر را تعریف می کند. بدیهی است نگاه به حقوق بشری بایست به دور از هرگونه ملاحظات سیاسی و بیان کننده ارزش های انسانی فارغ از نژاد، دین و ملیت باشد. در حال حاضر مبنای حقوق بشر اعلامیه جهانی حقوق بشر است که در دهم دسامبر ۱۹۴۸ به صورت قطعنامه ای در مجمع عمومی سازمان ملل متحد تصویب رسید. در ماده اعلامیه جهانی حقوق بشر به سه اصل کلی اشاره شده که زیربنای حقوق بشر است. این اصول شامل آزادی، برابری و برادری است؛ اما حتی همین اصول توسط با نیاان اعلامیه زیر پا نهاده می شوند. بنا به دلایلی، یاره ای از کشورها، در برابر اعلامیه جهانی حقوق بشر، اعلامیه هایی را در پشتیبانی و دفاع از حقوق بشر، سازگار با فرهنگ و ارزش های بومی خود صادر کردند.

مسئله حقوق بشر در واقع تحت تأثیر نگاه دوگانه غرب، گرفتار سیاست زدگی عمیق شده و برخورد های سیاسی سبب دور شدن نهاد های بین المللی از حمایت واقعی از حقوق بشر شده است. این روند برخلاف انتظارات جامعه بین المللی درباره حقوق بشر است. «روز حقوق بشر اسلامی و کرامت انسانی» فرصتی برای نگاه نوبه حقوق بشر بر مبنای ارزش های انسانی و فاصله گرفتن از برخورد متفلسفانه با دوگانگی های غرب در حقوق بشر است.

منبع: parstoday.ir

مناسبت

سالروز تأسیس جهاد دانشگاهی

در فاصله سال های ۱۳۵۷ تا ۱۳۵۹، یعنی پس از پیروزی انقلاب تا وقوع انقلاب فرهنگی، فضای دانشگاه ها هنوز آن طور که باید با شرایط دوران بعد از انقلاب هماهنگ و همسو نگشته بود. از این رو، امام خمینی رحمه الله فرمان انقلاب فرهنگی را صادر کردند. در پی صدور این فرمان، برای تحقق بخشیدن به اهداف انقلاب فرهنگی و ضرورت ایجاد تحول در دانشگاه ها، ستاد انقلاب فرهنگی تشکیل شد.



این ستاد برای ایجاد بازوی اجرایی قوی برای سازمان دهی و نظارت بر وضعیت مدیریت دانشگاه ها، شورای عالی جهاد دانشگاهی را تشکیل داد. این شورای نیز در شانزدهم مرداد ماه سال ۱۳۵۹، جهاد دانشگاهی را تأسیس کرد و از آن روز، جهاد دانشگاهی زیر نظر ستاد انقلاب فرهنگی، و بعدها شورای عالی انقلاب فرهنگی فعال است.

بر اساس تعریفی که در اساس نامه جهاد دانشگاهی آمده، این نهاد پلی میان دانشگاه و جامعه است. عمده ترین هدف جهاد دانشگاهی در حال حاضر، عینیت بخشیدن به آرمان های انقلاب اسلامی در سطح دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی، تحقق اهداف انقلاب فرهنگی، گسترش گرایش دینی و مذهبی در بین دانشجویان، توسعه فناوری با بهره گیری از نیروهای متخصص داخلی برای حذف وابستگی های علمی، فرهنگی، و استقرار نظام آموزش عالی مبتنی بر ارزش های اسلامی در سطح دانشگاه ها است.

طبق مضمون شورای عالی انقلاب فرهنگی و اساس نامه جهاد دانشگاهی، این سازمان نهادی است عمومی، غیردولتی و زیر نظر شورای عالی انقلاب فرهنگی که از لحاظ اداری دارای شخصیتی مستقل است. در این اساس نامه، به وظایف جهاد دانشگاهی اشاره شده است که

منبع: hawzah.net

هر کسی در جهاد به راه خدا کشته شده است



مناسبت



نشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان» شماره ۱۳۸۷ | ۲۸ محرم ۱۴۴۶ | ۳ اگوست ۲۰۲۴ | Vol.26 | No1387 | Sat. 3 . Aug | www.msc.ir

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/mobaraksteel.co | ایتا: https://eita.com/mobaraksteel.co | گپ: https://gap.im/mobaraksteel.co | اینستاگرام: https://msc.co.ir

گزارش تصویری رویداد راه بهشت

جلوه هایی از شب پنجم آیین سوگاری حضرت اباعبدالله الحسین (ع) با عنوان «راه بهشت» به میزبانی شرکت فولاد مبارکه در مسجدالغدیر دانشگاه اصفهان



تصویری از شب پنجم آیین سوگاری حضرت اباعبدالله الحسین (ع)