

شماره ۱۴۱۰ شنبه ۲۲ دی ۱۴۰۳ ۱۴۴۶ ۱۱ ژانویه ۲۰۲۵

خبر

در محضر ولایت

رهبر انقلاب در دیدار هزاران نفر از مردم قم تأکید کردند:

زنده نگه داشتن امید؛ مهم ترین وظیفه



رهبر معظم انقلاب اسلامی در سالروز قیام ۱۹ دی ۱۳۵۶ مردم قم، در دیدار هزاران نفر از مردم این شهر، ۴۶ سال محاسبات و سیاست های غلط آمریکا در قبال ملت ایران را استمرار همان خطای محاسباتی آمریکایی ها در تحلیل قیام تاریخی ۱۹ دی خواندند و با اشاره به ضرورت درس آموزی از قیام ۱۹ دی، تلاش «بی وقفه، برحجم و مؤثر» رسانه ها و فعالان مجازی برای «پاره کردن پرده توهم اقتدار دشمن و مصونیت بخشی به افکار عمومی» و «تمرکز کامل مسئولان بر مناقصه ملت و کشور در هر تصمیم و اقدام اقتصادی و فرهنگی را نیازهای جدی امروز بر شمرند و گفتند: همه باید با امید و تلاش روزافزون، به حرکت ملی به سمت تحقق اهداف اقتصادی و غیراقتصادی ادامه دهیم.

رهبر انقلاب افزودند: کسانی که به ظواهر آمریکا دل می بندند و عظمت خدا و ملت ایران را از یاد می برند به این نکته توجه کنند که فقط ۹ روز پس از تعریف و تمجید کارتر از «جزیره ثبات» آمریکایی ها، قیام همی قیامی پیشناز، نشان داد آمریکا چقدر در فهم مسائل ایران عقب مانده و غافل است. رهبر انقلاب ناگهی آمریکا در پس گرفتن ایران با وجود هزینه های سنگین در ۴۶ سال گذشته را علت دیگر کینه آن ها از ملت ایران و جمهوری اسلامی خواندند و افزودند: آمریکا در این کشور شکست خورده و در صدد جبران آن شکست است؛ بنابراین هر چه بنویسند یا مردم ایران دشمنی می کند.

حضرت آیت الله خامنه ای با تأکید بر اهمیت زنده نگه داشتن مسئله امید در مقابل فعالیت دشمن برای مایوس کردن جوانان، گفتند: ما باید به هدایت و کمک الهی و به نیروی خدادادی ملت، ما امیدوار باشیم و مهم ترین هدف همه فعالان حوزه تبلیغات و صاحبان سخن باید زنده کردن امید در دل ها و پرهیز از بیان سخنان ناامیدکننده باشد.

رهبر انقلاب، افاق مسائل اقتصادی کشور را نیز در نگاه کارشناسان و افراد مطلع از واقعیات، امیدوارکننده خواندند و افزودند: برخی افراد تحققی سیاست هایی مانند رشد اقتصادی هشت درصد را ناممکن می دانند در حالی که در نمایندگان فعالان اقتصادی که چندی قبل رئیس جمهور نیز از آن دیدن کرد، گفته و ثابت شد که تحقق رشد هشت درصد بدون احتیاج به خارج امکان پذیر است و رئیس جمهور هم حرف آن فعالان و کارشناسان را تکرار کرد ایشان لازمه تمدن را در امید و تلاش و پشتکار دانستند و افزودند: باید با امیدواری و تلاش، لوازم پیشرفت کشور را تأمین کنیم.

خبر کوتاه

طرح های فناورانه و نوآورانه برتر صنعت آهن و فولاد در سال ۱۴۰۳ مشخص شد

به گزارش ایراسین، در افتتاحیه ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران از ۶ طرح برگزیده فناورانه و نوآورانه که در فراخوان انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران شرکت کرده و بر اساس ارزیابی هیئت داوران منتخب شده اند، تقدیر به عمل آمد. طرح های برگزیده از بین ۱۵۹ طرح و بر اساس ارزیابی شاخص های ۱۰ گانه انتخاب شده اند.

در حوزه بهره وری و کاهش مصرف انرژی از طرح های «فرایند تولید آهن اسفنجی داغ و سرد از شرکت فولاد اسرا» و طرح «استفاده از ریزدانه گندله و لجن آهن اسفنجی به منظور تولید وربکت اکسایدی مبتنی بر اقتصاد چرخشی و توسعه پایدار از شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر» تقدیر شده و طرح «سیستم پایش وضعیت نوار نقاله از شرکت طراحی سیستم اتوماسیون دور علی» شایسته تقدیر قرار گرفت.

در حوزه آب، محیط زیست و اقتصاد چرخشی طرح «کاهش دمای آب به صورت غیرمستقیم در فرایند تولید آهن اسفنجی به منظور کاهش مصرف آب از هادی برغمندی» و طرح «بهره وری و کاهش مصرف انرژی (برق و گاز) در صنایع فولادی و معدنی در قالب طرح بازایافت انرژی مازاد فرایند های آب بر (سیستم خنک سازی رپورس اسموز و آب میک آب) از شرکت آروین صنعت گستر ویستا» انتخاب شده و طرح «تأمین فناوری زیست محیطی در حوزه زنجیره فولاد شرکت های عضو اکرین صفر» از شرکت پرتو تجارت آسمان» شایسته تقدیر شناخته شد.

همچنین در حوزه تحول دیجیتال و هوشمندسازی «پروژه پژوهشی توسعه و پیاده سازی ربات هوشمند برای پایش و کنترل کیفیت اسلب های فولادی از شرکت ویستا آسمان» و «توسعه نرم افزار شبیه سازی کوره پخت گندله در فناوری لوژی از شرکت دانش بنیان فرتاک ایرانیان» و طرح «تحول دیجیتال با رویکرد شبیه سازی در صنعت فولاد» دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه شریف» شایسته تقدیر شناخته شد.



رئیس جمهوری در نشست با مدیران شرکت های فولادی کشور تأکید کرد:

ضرورت حرکت به سمت انرژی های پاک و اصلاح سیاست های توسعه

رئیس جمهوری با تأکید بر اهتمام دولت برای عملیاتی ساختن تعهدات خود به مردم اظهار داشت: اگرچه پیگیری بسیاری از امور از چارچوب مسئولیت های مستقیم من فراتر می رود، اما به دلیل وعده هایی که به مردم داده ایم، شخصا این مسائل را به صورت روزانه رصد و پیگیری می کنم.

مسعود پزشکیان، شامگاه چهارشنبه، در نشست با مدیران صنعت فولاد کشور، با اشاره به آسیب های وارد از قطع برق و گاز بر صنایع تولیدی گفت: یکی از چالش های اساسی پیش روی ما، تأمین پایدار سوخت برای صنایع است. باید هر چه سریع تر تدابیری اتخاذ کنیم تا بتوانیم با عبور از این بحران، به وضعیت قابل اتکا و مطمئن دست یابیم.

برنامه ریزی دولت برای تولید ۳۰ هزار مگاوات برق از محل انرژی های تجدیدپذیر وی با تصریح این موضوع که امروز راهی جز حرکت به سوی بهره گیری از انرژی های تجدیدپذیر نداریم، افزود: گام نخست، اصلاح الگو و میزان مصرف انرژی در کشور است؛ اما نگاه اصلی باید به سمت تحقق کامل استفاده از انرژی های پاک معطوف شود. در همین راستا، دولت برنامه ریزی کرده است تا در سال آینده از محل انرژی های تجدیدپذیر ۳۰ هزار مگاوات برق تولید کند و انتظار می رود مدیران صنعت فولاد نیز در سرمایه گذاری در این مسیر پیشگام باشند.

صنایع کشور در سال گذشته از ناترازی انرژی، متحمل ۱۷۵ هزار میلیارد تومان خسارت شد اند رئیس جمهوری با انعقاد سیاست گذاری های نادرست گذشته در حوزه صنایع انرژی بر اظهار داشت: طبق گزارش وزیر نیرو، صنایع کشور در سال گذشته از ناترازی انرژی، متحمل ۱۷۵ هزار میلیارد تومان خسارت شده اند. این در حالی است که با تخصیص یک چهارم این هزینه به توسعه انرژی های تجدیدپذیر، می توانستیم از وقوع چنین خساراتی جلوگیری کنیم. افزون بر این، صدور مجوزهای غیرکارشناسی و بدون پشتوانه، مشکلات فراوانی را به وجود آورده و منابع ارزشمند کشور را هدر داده است.

وی با بیان اینکه به دنبال یافتن مقصر نیستیم، بر عزم دولت چهاردهم با همراهی مدیر عامل فولاد مبارکه صورت گرفت؛ بازدید وزیر صمت از کارخانه نوین الکترو د اردکان یزد از شرکت های گروه فولاد مبارکه بازدید کرد.



تشریح مشکلات صنعت فولاد از سوی مدیران صنعت فولاد کشور

در این نشست، مدیرعامل فولاد مبارکه و مدیران صنعت فولاد ضمن قدردانی از پیگیری های مستمر رئیس جمهوری برای تسهیل فعالیت های تولیدی، مشکلاتی نظیر دشواری تأمین مالی پروژه ها، تحریم نرخ بهره مالکانه دولت از معادن و کاستی های سیاست گذاری رامنطرح کردند. همچنین پیشنهادهایی مانند استفاده از ظرفیت ماده ۴۲ قانون ترخیص و گمرکات، تدوین قوانین پایدار در حوزه فروش و تجارت و افزایش انعطاف پذیری صندوق توسعه ملی برای حمایت از صنایع ارائه شد.

در این نشست علاوه بر دکتر حاجی میرزایی رئیس دفتر رئیس جمهوری، مهندس یاک نژاد وزیر نفت، دکتر علی آبادی وزیر نیرو، دکتر افشین معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری و محمدیاسر طیب نیا مدیرعامل فولاد مبارکه نیز حضور داشتند و بر ضرورت همکاری متقابل میان دولت و بخش صنعت برای حل بحران ها و حرکت به سوی توسعه پایدار تأکید کردند.



محمدیاسر طیب نیا



وزیر صمت در آیین افتتاح ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران:

جایگاه دهمی ایران بین کشورهای تولیدکننده فولاد در جهان با تهدیدهای مختلفی در داخل و خارج از کشور روبه‌رو است

داشتم و امروز به حدود ۲۳ میلیون تن رسیده ایم. البته این جایگاه با تهدیدهای مختلفی در داخل و خارج از کشور روبه‌رو است. در داخل کشور بزرگ‌ترین تهدید، نائزای های انرژی و کسری برق و گاز است که باعث کاهش شدن تولید شده است.

۶ ماهه شرایط تأمین گاز و برق صنایع اعتراض داریم

وی با بیان اینکه ما به شرایط تأمین گاز و برق صنایع اعتراض داریم و این اعتراض را در هیئت دولت با راه مطرح کرده ایم و رئیس جمهوری نیز همواره از این امر حمایت کرده است. افزود: فولاد بیشترین صنعت کشور فولاد و یک صنعت مادر است؛ از این رو قطعاً این صنعت می‌تواند این مشکل را نیز حل کند تا در سال‌های آتی، از تله تنش‌هایی که با کمبود گاز و برق به اقتصاد فولاد وارد می‌شود رهایی یابیم.

وی با بیان اینکه کشورهای همسایه و تولیدکنندگان بزرگ جهان در حال سرمایه‌گذاری برای احداث کارخانه‌های مختلف هستند. افزود: این امر به زودی ظرفیت تولید و مزیت‌های رقابتی ما را در منطقه به چالش خواهد کشید؛ از سویی، پیشرفت فناوری در جهان بسیار شتاب گرفته و معدن بهره‌مندی از آن، در پایین دست و بالای دست صنعت فولاد اجتناب‌ناپذیر است.

اتانیک با اشاره به تهیه بسته حمایتی از صنایع آسیب‌دیده از نائزای انرژی برق و گاز افزود: این بسته با همکاری بخش خصوصی تدوین و کلیات آن در کمیسیون زیربنایی دولت تصویب شده و در کمیسیون اقتصادی نیز در دست بررسی است و امیدواریم هرچه زودتر به هیئت دولت ارائه شود. وی با تأکید بر اینکه فولاد بعد از پتروشیمی بیشترین ارزآوری را برای کشور داشته است، افزود: به همین منظور سعی داریم در پیمان‌های بین‌المللی و به‌ویژه پیمان اوراسیا، برای صادرات فولاد برنامه‌ریزی کنیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت تقویت صندوق‌های سرمایه‌گذاری ایجاد فولاد سبز و ایجاد نیروگاه‌ها را از صنعت فولاد خواستار شد و گفت: با تحقق این امر صنایع فولادی در تابستان و سال‌های پیش‌رو از مشکل کمبود انرژی رها خواهند شد.

به گزارش خبرنگار ایراسین، وزیر صمت در آیین افتتاح ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران، ضمن قدر دانی از برگزاری این جشنواره، اظهار کرد: واقعیت این است که صنعت فولاد کشور یکی از افتخارات ماست، زیرا امروز در کشور به سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ دست یافته است.

سید محمد اتانیک در این جشنواره که از ۱۸ دی‌ماه در مرکز همایش‌های برج میلاد تهران آغاز شد افزود: فولاد کشور از بخش‌های پیشرو کشور است که موفق به تحقق اهداف خود مطابق با سند شده و رهبر فرانسه ما نیز در سال‌های اخیر همواره هدف و اولویت اصلی کشور را ارتقای تولید و پشتیبانی و رفع موانع آن اعلام کرده‌اند.

وی تأکید کرد: اگر تولید در کشور رونق بگیرد، بسیاری از مشکلات و معضلات فعلی کشور همچون تورم بیکاری و رکود اقتصادی رنگ خواهد باخت.

وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: این واقعیتی است که تولیدکنندگان فعال کشور با پیمان‌های در چرخه اقتصاد بزرگ‌ترین خدمت رابه کشور می‌رسانند و به همین دلیل است که رهبر معظم انقلاب کسائی را که در بخش تولید مشغول هستند جهادگر نامیدند.

وی با بیان اینکه صنعت فولاد با بهره‌گیری از بومی‌سازی و استفاده از ظرفیت جوانان و متخصصان دانش‌بنیان از ضربه‌ها و خسارات ناشی از تحریم‌های ظالمانه مصونیت یافت، ادامه داد: در شرایط تحریم‌ها، راه چاره روبرویی با این تحریم‌ها به خوبی و درستی تشخیص داده شد و این صنعت به درستی عمل کرد و این واقعیت صنعت فولاد است.

اتانیک تأکید کرد: تقویت دانش فنی بومی‌سازی در صنعت فولاد کشور با جلب مشارکت تأمین‌کنندگان و سازندگان شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی، واکش درستی برای حفاظت از صنعت و تولید ملی کشور است. وزیر صمت دست‌یابی به رتبه دهم تولید فولاد را توفیقی بزرگ دانست و گفت: باید توجه داشت که اوایل انقلاب تنها ۱.۴ میلیون تن تولید فولاد

وزیر صمت، روز سه‌شنبه هفته گذشته، در جمع مدیران فولادی و معدنی کشور در ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد حاضر شد و ضمن اعلام حمایت رئیس جمهوری از تأمین انرژی صنایع، نشست فولادسازان با رئیس جمهوری را وعده داد.

به گزارش چیلان، وزیر صمت روز بعد نیز در هیئت دولت، جلسه مهم فولادسازان با رئیس جمهوری را دنبال کرد. اتانیک همان روز یعنی چهارشنبه ۱۹ دی‌ماه ۱۴۰۳ و پس از جلسه هیئت دولت، به نمایندگی از رئیس جمهوری و با هماهنگی نهاد ریاست جمهوری، به استان سیستان و بلوچستان سفر کرد تا به همراه برخی دیگر از وزرای دولت، مقدمات دومین سفر استانی رئیس جمهوری و دولت وفاق ملی به سیستان و بلوچستان را رقم بزند. در ادامه نیز دکتر مسعود پزشکیان به منظور برگزاری دومین سفر استانی دولت وفاق ملی، بعد از ظهر پنج‌شنبه با استقبال مسئولان استانی وارد چابهار شد.

سید محمد اتانیک، وزیر صمت، پیش از سفر به چابهار، یک کار مهم انجام داد و آن هماهنگی برگزاری جلسه فولادی‌ها با رئیس جمهوری بود. جلسه رئیس جمهوری با شرکت‌های فولادی با هماهنگی وزارت صمت برگزار شد و فهرست مدیران فولادی نیز توسط دفتر وزیر صمت با نهاد ریاست جمهوری هماهنگ شد. نماینده وزیر صمت در این جلسه نیز محمد آقا جانلو رئیس هیئت عامل ایمیدرو بود.

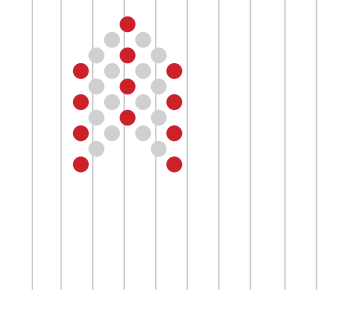
سید محمد اتانیک، وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: این واقعیتی است که تولیدکنندگان فعال کشور با پیمان‌های در چرخه اقتصاد بزرگ‌ترین خدمت رابه کشور می‌رسانند و به همین دلیل است که رهبر معظم انقلاب کسائی را که در بخش تولید مشغول هستند جهادگر نامیدند.

وی با بیان اینکه صنعت فولاد با بهره‌گیری از بومی‌سازی و استفاده از ظرفیت جوانان و متخصصان دانش‌بنیان از ضربه‌ها و خسارات ناشی از تحریم‌های ظالمانه مصونیت یافت، ادامه داد: در شرایط تحریم‌ها، راه چاره روبرویی با این تحریم‌ها به خوبی و درستی تشخیص داده شد و این صنعت به درستی عمل کرد و این واقعیت صنعت فولاد است.

اتانیک تأکید کرد: تقویت دانش فنی بومی‌سازی در صنعت فولاد کشور با جلب مشارکت تأمین‌کنندگان و سازندگان شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی، واکش درستی برای حفاظت از صنعت و تولید ملی کشور است. وزیر صمت دست‌یابی به رتبه دهم تولید فولاد را توفیقی بزرگ دانست و گفت: باید توجه داشت که اوایل انقلاب تنها ۱.۴ میلیون تن تولید فولاد



سید محمد اتانیک وزیر صمت



معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو در افتتاحیه ششمین جشنواره ملی فولاد ایران مطرح کرد:

صرفه جویی ارزی ۲,۵ میلیارد دلاری بومی‌سازی در صنعت فولاد طی ۵ سال اخیر

از واردات به سمت بومی‌سازی قطعات، تجهیزات و ماشین‌آلات و مهم‌تر از آن فرایندها حرکت کنیم.

وی تصریح کرد: کشور ایران با این ظرفیت تولید و فرایند تولید و قرار گرفتن در بین بزرگان جهانی، حتماً باید در زمینه دانش و توان مهندسی اثرگذاری بیشتری داشته باشد و به سمت کاهش آلاینده‌ها و همچنین تولید فولاد سبز حرکت کند.

آقا جانلو با بیان اینکه از ۵ سال گذشته تاکنون دستورالعمل بومی‌سازی توسط ایمیدرو و انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تدوین و به شرکت‌های فولادی ابلاغ شده است. اظهار کرد: هر چند فعالیت شرکت‌ها در این زمینه به صورت مستمر با پیش می‌شود.

۶۰۰ در سامانه کارلینک تاکنون ۱۳۳۰ شرکت اطلاعات خود را ثبت کرده و ۲۷ هزار قطعه بومی‌سازی شده است

وی در ادامه با اشاره به راه‌اندازی سامانه کارلینک اضافه کرد: این سامانه با همکاری انجمن تولیدکنندگان فولاد و شرکت ایرسا طراحی و راه‌اندازی شد، بر اساس آخرین آمار موجود در سامانه کارلینک

محمد آقا جانلو، معاون وزیر و رئیس هیئت عامل ایمیدرو نیز در آیین افتتاح ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران با بیان اینکه ما در این جشنواره توانستیم به اهداف خود تا سال ۱۴۰۴ دست یابیم، اظهار کرد: در زمینه تولید فولاد نیز به همه اهداف خود رسیدیم و چنانچه بی‌مهری‌ها در حوزه تأمین برق و گاز نبود، می‌توانستیم میزان تولید را با ظرفیت یکسان کنیم.

وی ادامه داد: در حوزه بومی‌سازی و ساخت داخل ارتباط سازنده بین عرضه و تقاضا واحدهای تولیدی فولاد و واحدهای تأمین‌کننده قطعات و تجهیزات ایجاد شده و ایمیدرو و انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران سعی کردند فاصله بین این دو مجموعه را به حداقل برسانند و بستر مناسبی را برای سرمایه‌گذاری فراهم کنند.

معاون وزیر صمت با بیان اینکه در سال‌های گذشته بیشتر مشکلات در زمینه تأمین مواد اولیه بود و امروز گلگاه‌هایی مانند انرژی پدید آمده که برای رفع آن باید بیشتر در این زمینه سرمایه‌گذاری کنیم اضافه کرد: باید

تاکسون ۱۴۳۰ شرکت اطلاعات خود را ثبت کرده و ۲۷ هزار قطعه بومی‌سازی شده نیز در این سامانه معرفی شده است. همچنین ۳۰۰ نیازمندی در حوزه بومی‌سازی نیز تاکنون در سامانه کارلینک ثبت شده است.

رئیس هیئت عامل ایمیدرو با بیان اینکه با ایجاد سامانه کارلینک ارتباط خوبی بین تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان قطعات و سازندگان شرکت‌های فنی و مهندسی که همان شرکت‌های فولادی هستند ایجاد شده است. ادامه داد: سال گذشته تفاهم‌نامه سه‌جانبه برای ارتقای سامانه کارلینک بین ایمیدرو، انجمن تولیدکنندگان فولاد و نیز کمیسیون تخصصی کارلینک با همکاری شرکت‌های فولادی و سایر واحدهای فنی و مهندسی که همان شرکت‌های فولادی هستند ایجاد شده است. ادامه داد: سال گذشته تفاهم‌نامه سه‌جانبه برای ارتقای سامانه کارلینک بین ایمیدرو، انجمن تولیدکنندگان فولاد و نیز کمیسیون تخصصی کارلینک با همکاری شرکت‌های فولادی و سایر واحدهای فنی و مهندسی که همان شرکت‌های فولادی هستند ایجاد شده است.

آقا جانلو با بیان اینکه از سال ۹۹ تاکنون بومی‌سازی در صنعت فولاد منجر به صرفه‌جویی ۲,۵ میلیارد دلاری شده است، گفت: برنامه‌امسال نیز برای صرفه‌جویی ۸۰۰ میلیون دلار است.

محمد آقا جانلو، معاون وزیر و رئیس هیئت عامل ایمیدرو نیز در آیین افتتاح ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران با بیان اینکه ما در این جشنواره توانستیم به اهداف خود تا سال ۱۴۰۴ دست یابیم، اظهار کرد: در زمینه تولید فولاد نیز به همه اهداف خود رسیدیم و چنانچه بی‌مهری‌ها در حوزه تأمین برق و گاز نبود، می‌توانستیم میزان تولید را با ظرفیت یکسان کنیم.

وی ادامه داد: در حوزه بومی‌سازی و ساخت داخل ارتباط سازنده بین عرضه و تقاضا واحدهای تولیدی فولاد و واحدهای تأمین‌کننده قطعات و تجهیزات ایجاد شده و ایمیدرو و انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران سعی کردند فاصله بین این دو مجموعه را به حداقل برسانند و بستر مناسبی را برای سرمایه‌گذاری فراهم کنند.

معاون وزیر صمت با بیان اینکه در سال‌های گذشته بیشتر مشکلات در زمینه تأمین مواد اولیه بود و امروز گلگاه‌هایی مانند انرژی پدید آمده که برای رفع آن باید بیشتر در این زمینه سرمایه‌گذاری کنیم اضافه کرد: باید

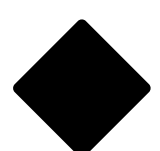
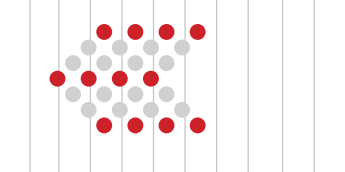


محمد آقا جانلو معاون وزیر و رئیس هیئت عامل ایمیدرو

رونمایی از اطلس ملی فولاد ایران با حضور وزیر صمت

اطلس ملی فولاد ایران در آیین افتتاحیه ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران با حضور سید محمد اتانیک، وزیر صنعت

معدن و تجارت رونمایی شد. این اطلس نقشه جامعی از موقعیت جغرافیایی تمام واحدهایی است که در بخشی از زنجیره یا تمام زنجیره فولاد فعالیت دارند. طبق گفته رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد کشور، اطلس ملی فولاد کشور در واقع دایرةالمعارف واحدهای مختلف فولادی است که هر واحد فولادی و نوع تولیدانش در آن آمده و در نسخه جدید آن اطلاعات ۲۰۰ واحد فولادی کشور مشخص شده است.



شماره ۱۳۱۰ • شماره ۵۱۲۳۰۳ • ۱۰ رجب ۱۴۴۶ • ۱۱ ژانویه ۲۰۲۵

خبر

خبر کوتاه

تأکید اتانیک بر حمایت

رئیس جمهوری از تأمین انرژی صنایع

وزیر صمت، روز سه‌شنبه هفته گذشته، در جمع مدیران فولادی و معدنی کشور در ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد حاضر شد و ضمن اعلام حمایت رئیس جمهوری از تأمین انرژی صنایع، نشست فولادسازان با رئیس جمهوری را وعده داد.

به گزارش چیلان، وزیر صمت روز بعد نیز در هیئت دولت، جلسه مهم فولادسازان با رئیس جمهوری را دنبال کرد. اتانیک همان روز یعنی چهارشنبه ۱۹ دی‌ماه ۱۴۰۳ و پس از جلسه هیئت دولت، به نمایندگی از رئیس جمهوری و با هماهنگی نهاد ریاست جمهوری، به استان سیستان و بلوچستان سفر کرد تا به همراه برخی دیگر از وزرای دولت، مقدمات دومین سفر استانی رئیس جمهوری و دولت وفاق ملی به سیستان و بلوچستان را رقم بزند. در ادامه نیز دکتر مسعود پزشکیان به منظور برگزاری دومین سفر استانی دولت وفاق ملی، بعد از ظهر پنج‌شنبه با استقبال مسئولان استانی وارد چابهار شد.

سید محمد اتانیک، وزیر صمت، پیش از سفر به چابهار، یک کار مهم انجام داد و آن هماهنگی برگزاری جلسه فولادی‌ها با رئیس جمهوری بود. جلسه رئیس جمهوری با شرکت‌های فولادی با هماهنگی وزارت صمت برگزار شد و فهرست مدیران فولادی نیز توسط دفتر وزیر صمت با نهاد ریاست جمهوری هماهنگ شد. نماینده وزیر صمت در این جلسه نیز محمد آقا جانلو رئیس هیئت عامل ایمیدرو بود.

سید محمد اتانیک، وزیر صنعت، معدن و تجارت روز یکم قبل از سفر به سیستان و بلوچستان در جمع شرکت‌های فولادی و معدنی در افتتاحیه جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران در برج میلاد حاضر شد و با بیان اینکه تولیدکنندگان بزرگ‌ترین خادمان کشور هستند، به تأکید رئیس جمهوری به تأمین انرژی صنایع اشاره کرد و گفت: مادر وزارت صمت پیگیر تأمین گاز و برق صنایع هستیم و مسائل این حوزه را به جد در هیئت دولت با راه مطرح کرده‌ایم و رئیس جمهوری نیز همواره حمایت کرده است. اگر این مشکلات حل نشود، قطعاً وضعیت اقتصادی کشور تحت تأثیر قرار خواهد گرفت و سفره‌های مردم کوچک‌تر خواهد شد. همگی باید همت کنیم و این مسائل را حل کنیم.

سید محمد اتانیک، وزیر صنعت، معدن و تجارت در سفر خود به چابهار و جنوب استان سیستان و بلوچستان، علاوه بر بازدید از واحدهای تولیدی، گمرکات و بازارچه‌های مرزی در شهرستان‌های کنارک و راسک و دیدار با فعالان اقتصادی با اشاره به دومین سفر رئیس جمهوری و دولت وفاق ملی به استان سیستان و بلوچستان تصریح کرد: در حال برنامه‌ریزی برای سرعت بخشی به اکتشافات معدنی در استان هستیم و کارهای خوبی در حوزه طلا و مس در حال انجام است تا وضعیت توزیع ثروت در کشور را شاهد عادلانه‌تر و عدالت محورتر شود. سید محمد اتانیک همچنین بر بهبود معیشت و رونق کسب‌وکار در نوار مرزی دو کشور ایران و پاکستان تأکید کرد و گفت: همراهی رئیس سازمان توسعه تجارت و رئیس کل گمرک برای سرعت گرفتن تصمیمات محلی در همین دوره از سفر به استان سیستان و بلوچستان صورت گرفته است.

عدد خبر



مگاوات

افتتاح دومین نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی چادرملو

به گزارش چیلان، دومین نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی چادرملو در زمینی به مساحت ۱۵ هکتار در مجاورت مجتمع صنعتی چادرملو و نیروگاه خورشیدی شهید فخری زاده در اردکان یزد با حضور سید محمد اتانیک وزیر صمت و معاونان وی، استاندار یزد، نمایندگان استان در مجلس و فریید هفتانی مدیرعامل چادرملو افتتاح شد.

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در تداوم تحقق شعار بنیادین خود (نماد توسعه پایدار) علاوه بر حرکت به سمت تکمیل زنجیره تولید، گام‌های ارزشمندی در ایجاد زیرساخت‌های توسعه از جمله تأمین انرژی پایدار و تجدیدپذیر برداشته است.

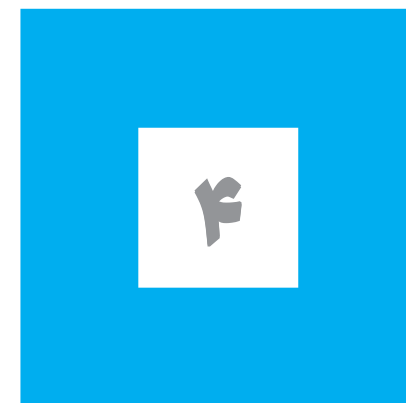
پروژه نیروگاه خورشیدی پرتواز جمله طرح‌های سرمایه‌گذاری چادرملو است که توسط شرکت بین‌المللی معدنی و صنعتی سی بی جی پارس به عنوان یکی از بازوهای اصلی اجرایی و فنی مهندسی چادرملو احداث شده است.

در ساخت این نیروگاه از تعداد ۱۴۹۳۰ پیل با ظرفیت ۶۰ وات، ۸۰ اینورتر با ظرفیت ۱۲۵۰ KW، ۴۰ کامباینر با کاس ۴، پست و یک سونینج‌گیر ۲ کیلووات استفاده شده است.

همچنین برای ساخت این پروژه که عملیات اجرایی آن از آبان ماه سال گذشته آغاز شده و پس از ۱۰ ماه در تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۱۵ با تلاش متخصصین این حوزه و نظارت و هدایت شرکت بین‌المللی معدنی و صنعتی سی بی جی پارس به شبکه متصل شده، بالغ بر ۲۳۰۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده است.



گزارش ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران



شماره ۱۴۱۰ شنبه ۲۲ دی ۱۴۰۳ ۱۰ رجب ۱۴۴۴ ۱۱ ژانویه ۲۰۲۵

خبر

خبر بین الملل

دولت بریتانیا ۲.۵ میلیارد پوند به بازسازی

صنعت فولاد و تقویت ظرفیت تولید

اختصاص می دهد

♦♦ به گزارش فولاد نیوز، دولت بریتانیا به تازگی شورایی به نام «شورای فولاد» تأسیس کرده است تا به بازسازی صنعت فولاد کمک کند. این شورا که شامل نمایندگان شرکت های بزرگ فولاد مانند تاتا استیل، بریتانیا استیل و شفیلد فورج مسترز است، برای توسعه یک استراتژی جامع فولاد تلاش خواهد کرد. دولت تحت رهبری حزب کارگر بریتانیا تصمیم دارد ۲.۵ میلیارد پوند برای «بازسازی صنعت فولاد» هزینه کند و برنامه هایی برای افزایش ظرفیت تولید فولاد و رشد اقتصادی در دستور کار است.

این مبلغ به یک بسته ۵۰۰ میلیون پوندی جداگانه برای تاتا استیل اضافه خواهد شد تا تولید فولاد جدید مبتنی بر EAF در پورتابلوت پشتیبانی شود. شورای فولاد، که توسط رئیس مؤسسه پردازش مواد تی ساید مشترک ریاست می شود، به توسعه استراتژی فولاد دولت در بهار می پردازد و چگونگی تخصیص سرمایه ها و افزایش ظرفیت فولاد در بریتانیا را بررسی خواهد کرد. اهداف و برنامه های شورای فولاد بریتانیا عبارت است از:

توسعه استراتژی جامع فولاد، شورا به تدوین برنامه های بلندمدت برای تقویت و رشد صنعت فولاد بریتانیا می پردازد.

تخصیص منابع مالی: ۲.۵ میلیارد پوند برای حمایت از پروژه های نوآوری و بهبود زیرساخت های تولید فولاد اختصاص یافته است.

حمایت از تولید فولاد سبز: تلاش برای کاهش انتشار کربن و ارتقای تولید فولاد با استفاده از فناوری های پاک و پایدار.

اقدامات حمایتی دولت

حمایت از کارگران و جوامع: دولت با ایجاد هیئت گذار و تخصیص ۱۰۰ میلیون پوند، از کارگران و جوامع متأثر از تغییرات صنعتی حمایت می کند.

حمایت از کارمندان آسیب دیده: بسته حمایتی ۱۳۰ میلیون پوندی برای کارمندان تعدیل شده، شامل برنامه های اجتماعی، آموزش مهارت ها و فعالیت های جستجوی کار فراهم شده است

چالش ها و راهکارها

صنعت فولاد بریتانیا با چالش هایی مانند کاهش تقاضا، کاهش قیمت ها و افزایش هزینه ها مواجه است. برای مقابله با این مشکلات، شرکت ها به نوآوری و سرمایه گذاری در فناوری های جدید مانند کوره های قوس الکتریکی (EAF)، روی آورده اند. این فناوری ها امکان تولید فولاد با کیفیت بالا و کاهش انتشار کربن را فراهم می کنند.

با این اقدامات، دولت بریتانیا امیدوار است صنعت فولاد را به مسیری پایدار و رقابتی هدایت کند و نقش آن را در اقتصاد کشور تقویت کند.

شرکت فولاد آرسلور میتال آفریقای جنوبی

بسته می شود



♦♦ به گزارش فولاد نیوز، سهام شرکت تولید فولاد آرسلور میتال آفریقای جنوبی (ArcelorMittal South Africa) طی هفته گذشته بیش از ۱۵ درصد کاهش یافت. این افت به دنبال اعلام تصمیم این شرکت برای تعطیلی بخش زیان ده تولید فولاد بلندر داد.

تعطیلی این عملیات از نوامبر ۲۰۲۳ در دست بررسی بوده است و علت آن شرایط نامطلوب اقتصادی، مشکلات در حوزه لجستیک و انرژی، و رقابت با واردات ارزان قیمت است.

تعطیلی این کارخانه که محصولات متنوعی نظیر مواد حصار کشی، ریل، میله ها و میلگرد های مورد استفاده در بخش های ساخت و ساز، معدن و تولید را تولید می کند، ممکن است حدود ۲۵۰۰ شغل مستقیم و غیرمستقیم را تحت تأثیر قرار دهد.

این شرکت در بیانیه ای گفته است: «شرکت به نقطه ای رسیده است که هرگونه تأخیر بیشتر می تواند بر پایداری آن تأثیر بگذارد و بنابراین، این تصمیم نمی تواند بیشتر به تعویق بیفتد.» آرسلور میتال آفریقای جنوبی، زیرمجموعه ای از شرکت مستقر در لوکزامبورگ (MT.L.L.U)، اعلام کرد که برنامه های خود برای تعطیلی این عملیات را در جولای گذشته متوقف کرده بود تا راهکارهایی برای بازگرداندن سودآوری پیدا کند. با این حال، نشانه های اولیه از بهبود قیمت های بین المللی فولاد به دلیل اقدامات محرک اقتصادی چین، کوتاه مدت بود.

این شرکت پیش بینی کرده است که زیان هر سهم برای سال مالی منتهی به ۳۱ دسامبر، بین ۰.۰۶ تا ۰.۲۱۶۴ دلار (۰.۴۱ تا ۰.۴۱۰۰ دلار) باشد. این در حالی است که زیان هر سهم در سال گذشته ۱.۱۰ راند بود.

رئیس انجمن تولیدکنندگان ایران در آیین افتتاح ششمین جشنواره فولاد ایران:

چرا صنعت فولاد با میزان بالای اشتغال و ارزآوری باید محدودیت تأمین انرژی داشته باشد

عدم توازن در زنجیره بودیم؛ از این رو تدوین این اطلس هاد دستور کار قرار داریم تا مشخص شود هر نقطه از کشور چه ظرفیتی دارد و به چه منابعی نیازمندا است.

وی همچنین در خصوص سامانه «کارلینک» ابراز کرد: کارلینک طرح جامع اطلاعاتی است که همه تولیدکنندگان و مصرف کنندگان بتوانند نیازها و توانمندی های خود را در همه زمینه ها ارائه دهند. این سامانه علاوه بر فولاد برای نفت، پتروشیمی، نیرنگاه و... نیز کاربرد دارد.

♦♦ صنعت فولاد امروز ۱۶ درصد صادرات غیرنفتی را به خود اختصاص داده است

سبحانی با بیان اینکه صنعت فولاد امروز ۱۶ درصد صادرات غیرنفتی را به خود اختصاص داده است، گفت: چنانچه محدودیت هایی مانند تحریم ها و مشکلاتی که در ارسال محصولات و نقل و انتقال پول نبود این میزان افزایش می یافت.

♦♦ کل زنجیره فولاد روزانه حدود ۵ درصد از گاز کشور را مصرف می کند

وی با بیان اینکه ناترازی انرژی در صنعت فولاد چالش بزرگی است، افزود: کل زنجیره فولاد روزانه ۲۵ میلیون مترمکعب و نهایت ۴۰ میلیون مترمکعب گاز مصرف می کند که این میزان حدود ۵ درصد از گاز کشور است. این سؤال مطرح است که چرا صنعت فولاد با میزان بالای اشتغال رازآوری باید محدودیت تأمین انرژی داشته باشد.

♦♦ آخرین چیزی که باید در زنجیره بومی سازی شود الکترون

سبحانی با بیان اینکه جشنواره ملی فولاد ایران تاکنون خروجی های خوبی داشته است، اضافه کرد: آخرین چیزی که باید در زنجیره بومی سازی شود الکترون دگرگرفیتی است که در شرکت نوین الکترون در کان در حال تحقق است.

وی با بیان اینکه در ۵ جشنواره قبلی حدود ۴۰۰ تفاهم نامه بین شرکت های فولادی و تأمین کنندگان امضا شد، گفت: این تفاهم نامه ها سالانه ۷/۱ میلیارد دلار صرفه جویی ارزی به دنبال داشته است. ضمن اینکه امسال نیز تفاهم نامه های تنظیم شده بین شرکت های فولادی و سازندگان به ارزش حدود ۷۰ میلیون یورو امضا خواهد شد.

♦♦ جشنواره ملی فولاد ایران رفته رفته از رویکرد بومی سازی خود فراتر رفته و به سمت توسعه تکنولوژی فناوری و بومی سازی حرکت کرده است

سبحانی با اشاره به اینکه جشنواره ملی فولاد ایران رفته رفته از رویکرد بومی سازی خود فراتر رفته و به سمت توسعه تکنولوژی فناوری و بومی سازی حرکت کرده است، ادامه داد: توسعه تکنولوژی در دستور کار است و بیشتر سعی داریم تمرکز و طرح های فناورانه داشته باشیم. رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با اشاره به اهمیت اطلس ملی فولاد ایران گفت: آمار مستندی از تولید فولاد در ایران نداشتیم و شاهد

بهرام سبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در آیین افتتاح ششمین جشنواره فولاد ایران گفت: جا دارد باتوجه به جایگاه صنعت فولاد کشور،

یک روز را در تقویم به نام «روز ملی فولاد ایران» ثبت کنیم. پیشنهاد وی اظهار کرد: صنعت فولاد علی رغم همه مشکلات و محدودیت ها، تنها حوزه ای است که طبق سند چشم انداز به هدف ۵۵ میلیون تن در سال ۱۴۰۴ رسیده است؛ این در حالی است که دستگاه های دیگر وظایف خود را انجام ندادند و علی رغم ایجاد ۵۵ میلیون تن ظرفیت، نمی توانیم بیش از ۳۳ میلیون تن تولید کنیم.

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تصریح کرد: در حال حاضر کشور ایران جزو ۱۰ کشور تولیدکننده برتر فولاد است و با تولید ۲۵ میلیون تن، با کوچک ترین اقدام حمایتی، رتبه هفتم را کسب خواهیم کرد. وی گفت: انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران از هفت سال پیش بومی سازی را در راستای تأمین تجهیزات و قطعات با مواد مصرفی در دستور کار قرار داد. این اتفاق به دنبال تحریم ها و وجود آمدن این انجمن با راه اندازی جشنواره بومی سازی، تولیدکنندگان و سازندگان ماشین آلات و تجهیزات، مواد مصرفی، انواع روغن مورد نیاز خطوط تولید فولادی را با یکدیگر مرتبط ساخت تا جایی که به میزان قابل توجهی وابستگی به خارج قطع شد.

معاون توسعه شرکت های دانش بنیان معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری مطرح کرد:

راه اندازی صندوق های خطرپذیر؛ راهکار توسعه فعالیت های دانش بنیان در کشور

صرفه جویی ارزی ایجاد خواهد کرد، یعنی نیم میلیارد دلار می تواند منجر به ۵ میلیارد دلار صرفه جویی ارزی شود.

معاون توسعه شرکت های دانش بنیان معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری با بیان اینکه سهم زنجیره فولاد و شرکت های فولادی در این زمینه کم است، گفت: تنها ۱۰ درصد از این زمینه به سمت معاونت علمی فناوری و اقتصاد رئیس جمهوری ابلاغ شده است.

وی راه اندازی صندوق های خطرپذیر را دیگر راهکار توسعه فعالیت های دانش بنیان در کشور دانست و ابراز کرد: در این زمینه شرکت فولاد مبارکه صندوق معظم و فعالی را دارد که امیدواریم سایرین نیز اقدامات مشابهی انجام دهند؛ چرا که بعداً در رفع نیازهای فناورانه آن ها بسیار کمک کننده است.

امرابی با بیان اینکه صنعت فولاد در حال حاضر با چالش ناترازی انرژی برق و گاز مواجه است ادامه داد: معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری به پیشنهاد ۱۰ هزار شرکت دانش بنیان است که سیاست گذاری برای واردات مواد اولیه از افغانستان را جدی تر بگیرند.

۱۷۰۰ شرکت داریم که به طور مستقیم در این زنجیره فعال اند. وی ادامه داد: مجموع فعالیت شرکت های دانش بنیان در همه حوزه ها منجر به تولید ۱۷ هزار محصول دانش بنیان شده و زنجیره فولاد کشور توانسته نزدیک به ۳۰۰۰ محصول دانش بنیان را به خود اختصاص دهد که سهم قابل توجهی است و نشان می دهد فضا برای ایفای نقش، شکل گیری و توسعه شرکت های دانش بنیان در صنعت بسیار باز است و امیدواریم در آینده بیشتر پیدا کند.

امرابی با بیان اینکه اعتبار مالیاتی که به دنبال اجرای ماده ۱۱ قانون جهش دانش بنیان تدوین شده مشوق بسیار خوبی برای توسعه بومی سازی در صنایع فولادی و دیگر صنایع کشور است، گفت: ظرفیت دیگری که صنایع می توانند از آن استفاده کنند تلاش برای بومی سازی فناوری های راهبردی و کلیدی در کشور است.

وی اضافه کرد: همچنین ماده ۱۰ قانون جهش دانش بنیان «کارگروه تولید بار اول» را با محوریت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری طراحی کرده و زمینه را برای این کار فراهم کرده است. بر اساس این ماده قانونی تاکنون بالغ بر نیم میلیارد دلار ابلاغیه قرارداد ساخت بار اول داریم. هر یک دلار قرارداد ساخت بار اول ۱۰ دلار

توجه امرایی، معاون توسعه شرکت های دانش بنیان معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری نیز در آیین افتتاحیه ششمین

جشنواره ملی فولاد ایران گفت: صندوق سرمایه گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه معظم و فعال است و ضروری است که دیگر شرکت های نیز از این صندوق الگو بگیرند.

وی با بیان اینکه صنعت فولاد یکی از صنایع مادر و کلیدی در کشور است و نقش بسزایی در رشد و توسعه اقتصادی کشور بر عهده دارد، گفت: ما در کشور حدود ۱۰ هزار شرکت دانش بنیان داریم که در ۹ حوزه فناوری کلیدی در کشور فعالیت می کنند.

♦♦ در زنجیره ارزش و تولید فولاد در کشور نزدیک به ۱۷۰۰ شرکت داریم

معاون توسعه شرکت های دانش بنیان معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری با بیان اینکه زنجیره ارزش و تولید فولاد در کشور یکی از زنجیره هایی است که از نظر فناوری، سطح بالا محسوب می شود و بخش مهمی از دستاوردهای دانش بنیان را به خود اختصاص داده است، ادامه داد: مادر زنجیره ارزش و تولید فولاد در کشور نزدیک به

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس در حاشیه ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران مطرح کرد:

به عنوان یک ایرانی به خودم می بالم که مجموعه توانمند فولاد مبارکه را در کشور داریم

نشان دهنده هوشمندی این مجموعه است. من به عنوان یک ایرانی به خودم می بالم که مجموعه توانمند فولاد مبارکه را در کشور داریم. خواستهای که از مدیرعامل محترم فولاد مبارکه دارم این است که سیاست گذاری برای واردات مواد اولیه از افغانستان را جدی تر بگیرند.

وی خاطرنشان کرد: امروز از فولاد مبارکه فقط در زنجیره تأمین فولاد یاد نمی شود. این شرکت مجموعه ای است که رفتار هلندینگ دارد و ورود به کسب و کارهای خوش آینه نظیر تولید انرژی را آغاز کرده است. مجموعه ۶۰۰ مگاواتی انرژی های تجدیدپذیر که فولاد مبارکه به منظور برای پایداری تولید خود دنبال می کند،

امیر توکلی رودی، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس در حاشیه ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران گفت: فولاد مبارکه به عنوان موردی موفق، نه فقط در کشور و خاورمیانه، بلکه در جهان عرضه اندام کرده است.



امیر توکلی رودی عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس

گزارش ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران



به گزارش خبرنگار فولاد، در جریان برگزاری این جشنواره، در غرفه فولاد مبارکه، پنل‌های تخصصی در زمینه موضوعات مختلف با حضور متخصصان برگزار شد که در ادامه، حاصل بخش‌هایی از این پنل‌ها آمده است:

در پنل «فرایند برندسازی در شرکت‌های فولادی» مطرح شد: «برندسازی» دستاورد مهم فولاد مبارکه



در پنل «درس‌آموخته‌های فرایند بومی‌سازی پمپ‌های سیالاتی» مطرح شد: فولاد مبارکه بیش از ۹۰ درصد نیازهای خود را از طریق سازندگان داخلی تأمین می‌کند



در پنل تخصصی «احیای هیدروژنی مسیر سبز هوشمندانه» مطرح شد: لزوم توجه به اقتصاد هیدروژن برای تولید فولاد



به گزارش خبرنگار فولاد، در جریان برگزاری این جشنواره، در غرفه فولاد مبارکه، پنل‌های تخصصی در زمینه موضوعات مختلف با حضور متخصصان برگزار شد که در ادامه، حاصل بخش‌هایی از این پنل‌ها آمده است:

♦♦ فرایند برندسازی در شرکت‌های فولادی، با حضور مدیران و مسئولان شرکت فولاد مبارکه در ششمین نمایشگاه ملی فولاد ایران و در غرفه فولاد مبارکه برگزار شد و طی آن علی بارعراقی، مهدی سهرابی و مهدی شهیدی در بررسی دستاوردها، چالش‌ها و اهداف برندسازی بومی‌سازی در صنعت فولاد پرداختند.

علی بارعراقی، مدیر برنامه‌ریزی و پشتیبانی خرید شرکت فولاد مبارکه در این پنل از همکاری‌های مشترک فولاد مبارکه با شرکت‌های دانش‌بنیان برای تقویت برند‌های ایرانی خبر داد و تأکید کرد: بحث برندسازی از مسائل به یک تکلیف در فولاد مبارکه تبدیل شده است. این شرکت با ایجاد انجمن‌های فولادسازی، شرکت‌های توانمند داخلی را حمایت می‌کند تا برندهای ایرانی را توسعه دهند و به بازارهای صادراتی معرفی کنند.

♦♦ برندسازی، تکلیفی مهم برای فولاد مبارکه

وی با بیان اینکه فرایند بومی‌سازی در این شرکت از حوزه قطعات و تجهیزات آغاز شده و تا حوزه تکنولوژی گسترش یافته است، ادامه داد: ساختار بومی‌سازی فولاد مبارکه اکنون با حمایت شرکت‌های دانش‌بنیان، نتایج ارزشمندی به دنبال داشته و قطعات متعددی بومی‌سازی شده‌اند. در سال ۱۴۰۲ این روند همچنان با قوت ادامه خواهد یافت.

وی با اشاره به اهمیت توسعه سبد محصولات و تقویت برند‌های داخلی گفت: تحریم‌ها را تهدید به فرصت تبدیل کرده‌ایم و با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان، امیدواریم این مسیر را به خوبی پیش ببریم.

♦♦ نقش صنایع داخلی در توسعه بومی‌سازی

محمد عبادی، مدیرعامل شرکت ممتازپمپ، نیز در این پنل به تجربیات این شرکت در تولید پمپ‌های صنعتی اشاره کرد و گفت: این شرکت از دهه ۴۰ فعالیت خود را آغاز کرده و در ابتدا، پمپ‌هایی برای صنعت کشاورزی تولید می‌کرد. اما به بهره‌گیری از دانش و فناوری‌های جدید، امروز توان طراحی و تولید تجهیزات پیشرفته را داریم و نیاز صنایع بزرگ را تأمین می‌کنیم.

وی همچنین از برنامه‌های توسعه‌ای شرکت خبر داد و افزود: در حال ساخت کارخانه خود هستیم که ظرفیت تولید ما را تا چهار برابر افزایش خواهد داد. با این اقدام، می‌توانیم پمپ‌های با کیفیت بیشتری تولید کنیم و پاسخگوی نیاز صنایع بزرگ مانند فولاد باشیم. اعتماد بیشتر صنایع به توان داخلی، زمینه‌ساز تأمین تجهیزات در سطح کلان خواهد بود.

♦♦ صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه، پیشگام در توسعه فناوری فولاد سبز با استفاده از هیدروژن

در ادامه، بابک برداران، نقشینه، کارشناس فناوری و نوآوری صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه، به تلاش‌های این مؤسسه در زمینه فولاد سبز اشاره کرد و گفت: ما مجبور به استفاده از هیدروژن برای سوخت هستیم و سعی داریم تکنولوژی را از پایه توسعه دهیم. همچنین به مزایای تولید داخلی تکنولوژی نسبت به دریافت آن از شرکت‌های خارجی اشاره کرد و گفت: در زمینه فولاد سبز برخی کشورها جلوتریم و فاصله زیادی با دنیا داریم.

نقشینه تأکید کرد: در روش استفاده از هیدروژن برای تولید فولاد، روند تولید تغییر نمی‌کند، اما محصولات تولید شده با هیدروژن از نظر کیفیت بهتر از دیگر گازها هستند و این موضوع می‌تواند در بازیابی جهانی تأثیرگذار باشد.

♦♦ صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه، پیشگام در توسعه فناوری فولاد سبز با استفاده از هیدروژن

به گزارش خبرنگار ایران‌سبز، صادق ولی پور، عضو هیئت علمی دانشگاه سمنان، در پنل تخصصی «احیای هیدروژنی مسیر سبز هوشمندانه» در ششمین نمایشگاه ملی فولاد ایران در غرفه فولاد مبارکه، با اشاره به وضعیت نگران‌کننده تولید گازهای گلخانه‌ای در دنیا، گفت: صنعت فولاد تقریباً ۲۳ درصد از گازهای گلخانه‌ای بخش صنعت را تولید می‌کند.

افزود: متخصصان در تلاش‌اند تا سال ۲۰۵۰ کاهش ۵۰ درصدی این گازها را محقق کنند و بهترین روش در این زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش دی‌اکسید کربن است. ولی پور همچنین به ضرورت حذف سوخت‌های فسیلی در بلندمدت و حرکت به سمت احیای سبز اشاره کرد و گفت: بخش عمده‌ای از تولید فولاد در کره‌های بلند انجام می‌شود و حدود ۳۰ درصد تولید فولاد جهان نیز از طریق کره صورت می‌گیرد. وی تأکید کرد: باید به سمت احیای مستقیم و استفاده از هیدروژن حرکت کنیم و تولید هیدروژن را در دستور کار قرار دهیم.

این عضو هیئت علمی دانشگاه سمنان با اشاره به فعالیت‌های جهانی در زمینه تولید فولاد سبز، گفت: برخی پروژه‌های تولید هیدروژن در سال جاری و سال آینده به بهره‌برداری خواهد رسید.

شماره ۱۴۱۰ / شنبه ۲۲ دی ۱۴۰۳ / ۱۰ اردیبهشت ۱۴۰۴ / ۱۱ ژانویه ۲۰۲۵

خبر

خبر بین‌الملل

درگیری‌های حقوقی نیپون استیل در برابر دولت آمریکا

نیپون استیل (Nippon Steel)، شرکت فولاد ژاپنی، به همراه یواس استیل (US Steel)، شکایتی را علیه رئیس‌جمهوری ایالات متحده و مقامات ارشد دولت او به دلیل اعمال «نقض سیاسی غیرقانونی» تنظیم کرده‌اند. علاوه بر این، نیپون استیل جداگانه از شرکت رقیب کیولند-کیلیفر، مدیرعامل آن و رئیس اتحادیه کارگران فولاد ایالات متحده (USW)، نیز شکایت کرده است.

به گزارش فولاد ایران، نیپون استیل در شکایت خود علیه دولت ایالات متحده، از دادگاه خواسته تا دستور اخیر بایدن را که مانع از خرید یواس استیل شده است لغو کند. این شرکت همچنین درخواست کرده که کمیته بررسی سرمایه‌گذاری خارجی در ایالات متحده (CFIUS) بررسی جدیدی از معامله ۱۴.۹ میلیارد دلاری خرید یواس استیل توسط نیپون استیل انجام دهد. هفته گذشته، بایدن خرید پیشنهادی راپس از یک سال بررسی، به دلیل نگرانی‌های امنیت ملی مسدود کرد.

این شکایت در پی مخالفت‌های جدی از سوی برخی سیاستمداران آمریکایی، اتحادیه‌های کارگری و رقبای صنعتی مانند کیولند-کیلیفر مطرح شده است. مخالفان این معامله ادعا می‌کنند که انتقال مالکیت یواس استیل به یک شرکت خارجی می‌تواند امنیت ملی و منافع اقتصادی ایالات متحده را به خطر بیندازد. از سوی دیگر، نیپون استیل این اقدامات را تلاشی برای اعمال نفوذ سیاسی غیرقانونی و ایجاد مانع در روند تجاری عادلانه می‌داند.

شکایت‌های ضد دامپینگ تولیدکنندگان فولاد کره جنوبی علیه رقبای چینی و ژاپنی

به گزارش فولاد نیوز، صنعت فولاد کره جنوبی در حال حاضر به دلیل شرایط اقتصادی جهانی و افزایش رقابت با چالش‌های قابل توجهی روبرو است. تولیدکنندگان بزرگ فولاد مانند Dongkuk Steel و POSCO، Hyundai Steel با کاهش سود مواجه هستند، که عمدتاً به دلیل کاهش سرعت در بخش ساخت و ساز داخلی و ورود فولاد ارزان قیمت از چین و ژاپن است. در پاسخ به این شرایط، این شرکت‌ها اقداماتی مانند کاهش تولید و تنظیمات عملیاتی را برای کاهش تأثیر این مشکلات به کار گرفته‌اند. اقدامات قانونی ضد دامپینگ و تلاش برای کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی نیز در دستور کار قرار گرفته است.

بازار جهانی فولاد نیز تحت فشار برای گذار به منابع انرژی تجدیدپذیر قرار دارد. نظرسنجی‌های اخیر نشان داده است که بسیاری از تولیدکنندگان پیشرو فولاد، از جمله شرکت‌های کره جنوبی، پیشرفت کمی در استفاده از انرژی تجدیدپذیر داشته‌اند و برخی تقریباً به طور کامل به سوخت‌های فسیلی متکی هستند. این وضعیت، تلاش‌های صنعت برای ایجاد تعادل بین فشارهای اقتصادی و مسئولیت‌های زیست‌محیطی را نشان می‌دهد. علاوه بر این، تولیدکنندگان فولاد کره جنوبی در حال بررسی ارائه شکایت‌های ضد دامپینگ علیه رقبای چینی و ژاپنی هستند. بازار داخلی شاهد افزایش واردات فولاد ارزان قیمت از این کشورها بوده که مشکلات تولیدکنندگان داخلی را تشدید کرده است. این اقدامات حقوقی احتمالی با هدف حفاظت از صنعت داخلی در برابر روش‌های قیمت‌گذاری ناعادلانه و حفظ ثبات بازار صورت می‌گیرد.

بازار فولاد در آمریکای شمالی در سال ۲۰۲۵ شاهد افزایش تقاضا خواهد بود

به گزارش فولاد نیوز، صنعت فولاد کانادا در ابتدای سال ۲۰۲۵ شرایط پیچیده‌ای دارد. شرکت Algoma Steel، یکی از تولیدکنندگان بزرگ فولاد کانادا، پیش‌بینی کرده است که میزان عملیاتی آن برای سه ماهه منتهی به دسامبر ۲۰۲۴ بین ۵۵ تا ۶۵ میلیون دلار کانادا باشد. این شرکت همچنین انتظار دارد حجم صادرات فولاد آن به ۵۴۵ تا ۵۵۰ هزار تن برسد. با این حال، مدیرعامل این شرکت اعلام کرده که پروژه کوره قوس الکتریکی این شرکت پیشرفت قابل توجهی داشته و انتظار می‌رود تولید فولاد از این کوره تا پایان سه ماهه اول ۲۰۲۵ آغاز شود.

در حوزه سیاست‌های تجاری، کانادا اقدامات شدیدی برای حمایت از صنعت فولاد و آلومینیوم داخلی انجام داده است. از اکتبر ۲۰۲۴، دولت کانادا تعرفه ۲۵ درصدی بر محصولات فولادی و آلومینیومی وارداتی از چین اعمال کرده است. این تعرفه‌ها با هدف مقابله با مازاد تولید دولتی چین و حمایت از تولیدکنندگان داخلی وضع شده‌اند. علاوه بر این، تعرفه ۱۰۰ درصدی بر خودروهای الکتریکی ساخت چین اعمال شده تا از صنعت خودروسازی کانادا حمایت شود.

با این حال، گزارش‌ها نشان می‌دهند که بازار فولاد در آمریکای شمالی در سال ۲۰۲۵ شاهد افزایش تقاضا خواهد بود. این رشد عمدتاً به دلیل افزایش در تولید خودرو است که می‌تواند تا حدودی مشکلات صنعت فولاد کانادا را جبران کند. در مجموع، صنعت فولاد کانادا در سال جدید میلادی با چالش‌های مالی، فشارهای تجاری و همچنین فرصت‌های بالقوه برای رشد مواجه است.

گزارش ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران



در پنل تخصصی درس آموخته‌های فرایند بومی سازی بلوئرهای احیامستقیم» مطرح شد؛

بومی سازی بلوئرهای احیامستقیم فولاد مبارکه؛ گامی حیاتی در کاهش وابستگی و هزینه‌ها

در این پنل تخصصی «درس آموخته‌های فرایند بومی سازی بلوئرهای احیامستقیم» گروه فولاد مبارکه در ششمین نمایشگاه فولاد ایران، بومی سازی بلوئرهای احیامستقیم به عنوان یک نیاز حیاتی برای کاهش وابستگی به واردات و حفظ پایداری تولید در شرایط تحریمی مطرح شد. شرکت فولاد مبارکه با همکاری گروه صنعتی اوبیو فرهان توانسته این کمپرسورها را به طور موفقیت آمیز بومی سازی کند و هزینه‌های خود را به میزان قابل توجهی کاهش دهد. در این پنل، مسئولان و کارشناسان شرکت فولاد مبارکه و شرکت گروه صنعتی اوبیو فرهان به بیان دستاوردها و چالش‌های بومی سازی بلوئرهای احیامستقیم پرداختند.

♦♦ بومی سازی برای حفظ تولید و کاهش هزینه‌ها ♦♦ محسن پیرمان نیا، سرپرست تولید احیامستقیم شرکت فولاد مبارکه

در این پنل با تأکید بر اهمیت تکنولوژی کمپرسورها گفت: با توجه به تحریم‌ها و حساسیت‌های موجود، به ناچار باید به سمت بومی سازی حرکت کنیم؛ زیرا اگر یک کمپرسور از مدار خارج شود، کل واحد تولیدی تعطیل خواهد شد و این امر هزینه‌های هنگفتی به شرکت تحمیل خواهد کرد. وی همچنین به فرایند نصب و جای‌گذاری کمپرسورها اشاره کرد و افزود: نصب و جای‌گذاری این کمپرسورها یک فرایند شش ماهه است و کار بسیار حساسی به شمار می‌آید. ما برای فرایند بومی سازی وقتی یک کمپرسور از مدار خارج شد، با انجام تست‌های مختلف توانستیم به مرحله نهایی برسیم.

♦♦ همکاری نزدیک با شرکت اوبیو فرهان در بومی سازی بلوئرهای ♦♦ امیرحسین صفابخش، کارشناس بومی سازی شرکت فولاد مبارکه نیز

در این پنل گفت: در فولاد مبارکه دو واحد احیامستقیم قدیم و جدید داریم که هر کدام به بلوئرهای حساس نیاز دارند. تا پیش از این، تجهیزات یاد شده عمدتاً از کشورهای خارجی تأمین می‌شد، اما اکنون به دلیل تحریم‌ها، تصمیم گرفتیم به سمت بومی سازی بلوئرهای بومی، وی در ادامه افزود: ما برای کاهش ریسک به کارگیری قطعات بومی، با شرکت اوبیو فرهان همکاری کردیم و طی تعاملات و بازرسی‌های دقیق، کمپرسورهای بومی تولید شد. این فرایند چهار سال طول کشید و اکنون یک کمپرسور با موفقیت بومی سازی شده و کمپرسور دیگر نیز در مرحله سفارش است.

♦♦ فولاد مبارکه با حمایت‌های خود امکان بومی سازی موفقیت آمیز کمپرسورهای بلوئر فراهم کرد ♦♦ فرهنگ اوبیو، مدیرعامل شرکت گروه صنعتی اوبیو فرهان نیز در این پنل به تجربه شرکت خود در بومی سازی بلوئرهای اشاره کرد و

در پنل تخصصی «درس آموخته‌های فرایند بومی سازی مندریل‌های نورد» مطرح شد؛

بومی سازی مندریل‌های نورد؛ گام بزرگ فولاد مبارکه

برای کاهش وابستگی به واردات و ارتقای توانمندی داخلی

در پنل تخصصی گروه فولاد مبارکه در ششمین نمایشگاه فولاد ایران، روند بومی سازی مندریل‌های نورد به عنوان یکی از تجهیزات کلیدی خطوط تولید فولاد که باعث کاهش وابستگی به واردات و ارتقای توانمندی داخلی شده است، مطرح شد.



این مندریل‌ها که با همکاری شرکت فولاد مبارکه و سازندگان داخلی ساخته گرفته، نه تنها پایداری تولید را تضمین کرده، بلکه بهره‌برداری موفق از این تجهیزات، افق‌های تازه‌ای برای توسعه فناوری‌های پیشرفته در صنعت فولاد کشور گشوده است. در این پنل، متخصصان و کارشناسان حوزه فولاد، به بیان تجربیات و دستاوردهای خود در زمینه بومی سازی مندریل‌های نورد پرداختند و نقش این تجهیز کلیدی در حفظ تولید پایدار و کاهش وابستگی به واردات را تشریح کردند.

♦♦ دستاوردهای بزرگ در تولید و تعمیر سوپر مندریل‌ها ♦♦ مهدی صبوری، رئیس کارگاه تعمیرات مکانیک شرکت فولاد مبارکه، با اشاره به اهمیت تولید و تعمیر مندریل‌ها گفت: تعمیر و مونتاژ مندریل‌ها به طور کامل در تعمیرگاه مرکزی فولاد مبارکه انجام می‌شود و باتست‌های دقیق، به خطوط تولید تحویل داده می‌شود.

وی افزود: در سال ۹۴، با همکاری شرکت پیدیکو، موفق به تولید سوپر مندریلی شدیم که توانسته ۶۲۷ هزار تن ورق تولید کند. همچنین پس از هر بار تعمیر، رکورد تولید ۲۲۰ هزار تن ورق را ثبت کرده ایم. رئیس کارگاه تعمیرات مکانیک شرکت فولاد مبارکه با مقایسه کارایی نمونه‌های داخلی و خارجی گفت: هر چند سوپر مندریل خارجی پس از تعمیر می‌تواند ۷۵۰ هزار تن ورق تولید کند، اما با تلاش‌های صورت گرفته و حمایت‌های موجود، امیدواریم کارایی نمونه‌های داخلی نیز افزایش یابد. اگر این بومی سازی انجام نمی‌شد، توقفات خط تولید اجتناب ناپذیر بود.

گفت: شرکت اوبیو فرهان از حدود ۲۵ سال پیش تأمین‌کننده اصلی فولاد مبارکه بوده و در حال حاضر تأمین‌کننده اصلی ۱۵ محصول بومی سازی از جمله کمپرسور بلوئر است. این کمپرسورها ۳۰ تا ۴۰ درصد ارزان‌تر از نمونه‌های خارجی است؛ بنابراین بومی سازی آن هزینه‌ها را بسیار کاهش می‌دهد. وی همچنین به همکاری با فولاد مبارکه برای حذف بروکراسی‌های اداری در فرایند بومی سازی اشاره کرد و گفت: فولاد مبارکه با حمایت‌های خود این امکان را فراهم کرد که بتوانیم به طور موفقیت آمیز کمپرسورهای بلوئر بومی سازی کنیم. در پایان این پنل، مسئولان از بومی سازی موفق بلوئرهای شرکت فولاد مبارکه به عنوان یک تجربه جدید یاد کردند که توانمندی‌های داخلی صنعت فولاد کشور را نشان می‌دهد و می‌تواند به کاهش وابستگی به واردات و افزایش خودکفایی در این صنعت کمک کند.

♦♦ توانمند سازی داخلی برای بومی سازی مندریل‌ها ♦♦ سعید تقی‌پار، کارشناس بومی سازی فولاد مبارکه، درباره روند بومی سازی این تجهیز حساس گفت: از ۱۰ سال پیش، پروژه بومی سازی مندریل‌ها آغاز شد و اکنون توانسته‌ایم یک برند توانمند داخلی برای تولید آن ایجاد کنیم. فولاد مبارکه با انتقال دانش فنی به سازندگان داخلی، مسیر بومی سازی را هموار کرد و اکنون بهره‌برداران ترجیح می‌دهند از نمونه داخلی به جای محصول خارجی استفاده کنند.

وی افزود: در تولید قطعات مندریل، بازرسی‌های ویژه و تست‌های متعدد انجام شده است. برای مثال، یک قطعه کوچک ممکن است سه روز زمان بازرسی نیاز داشته باشد. مندریل‌های تولید شده با وزنی بالغ بر ۲۰ تن اکنون در خط تولید نصب شده و مورد بهره‌برداری قرار گرفته‌اند.

♦♦ بازدهی مندریل‌های بومی سازی با نمونه‌های خارجی قابل رقابت است ♦♦ محمدحسن عبدالله‌قاسی، تکنسین نگهداری و تعمیرات نورد گرم فولاد مبارکه، در این پنل به نقش کلیدی مندریل‌ها در خط نورد گرم اشاره کرد و گفت: خط نورد گرم یک خط پیوسته است که هر دو دقیقه یک کلاف تولید می‌کند. هر مشکلی در این خط می‌تواند باعث توقف کامل تولید شود. بومی سازی مندریل‌ها باعث شد درجهت بیشتری برای تولید قطعات پیچیده خارجی پیدا کنیم و بازدهی بسیار خوبی برسیم.

وی افزود: مندریل‌های بومی سازی شده که بین ۴۰۰ تا ۴۵۰ قطعه دارند، اکنون به خوبی در حال کار هستند و بازدهی آن‌ها با نمونه‌های خارجی قابل رقابت است.

لیزر گفت: این دستگاه‌ها سرعت و دقت آنالیز را به طور چشمگیری افزایش می‌دهند. پیش‌تر آزمایش‌ها در محیط‌های آزمایشگاهی انجام می‌شد که زمان بر بود، اما اکنون می‌توان هر ۲۰ دقیقه یک آنالیز دقیق انجام داد.

وی افزود: حمایت صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه از این فناوری، مسیر پیشرفت راه‌موار کرده و موجب افزایش اعتماد مشتریان به محصولات داخلی شده است.

♦♦ حمایت از شرکت‌های دانش بنیان برای توسعه فناوری لیزر ♦♦ ابوالفضل شیبانی، فر کارشناس فناوری و نوآوری صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه، با اشاره به سرمایه‌گذاری ۱۲۰ میلیارد تومانی این صندوق در شرکت دانش بنیان گفت: فناوری لیزر در حوزه‌هایی نظیر جوشکاری، برشکاری و پایش کیفیت آنلاین نقش کلیدی دارد. ما آماده حمایت از طرح‌های نوآورانه در زمینه لیزر، فولاد سبز و هوش مصنوعی هستیم و تاکنون دوش شرکت تحت حمایت ما در این حوزه فعالیت‌های مؤثری انجام داده‌اند.

♦♦ همکاری برای تولید فولاد سبز و توسعه فناوری‌های لیزری ♦♦ مهدی موحدی، مدیرعامل شرکت فناوران لیزر سیاهان، درباره نقش این شرکت در بومی سازی فناوری لیزر گفت: شرکت ما از سال ۹۸ با تمرکز بر کاربردهای لیزر در اندازه‌گیری، پایش و کنترل آنلاین خطوط تولید شکل گرفت. همکاری ما با فولاد مبارکه در ساخت آنالیزهای برخط لیزری و تولید فولاد سبز، نمونه‌ای موفق از هم‌افزایی دانش و صنعت است.

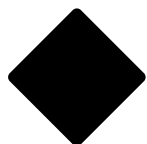
فناوری لیزر در شرکت فولاد مبارکه، با بومی سازی تجهیزات کلیدی و حمایت از شرکت‌های دانش بنیان، به ابزاری مؤثر برای افزایش بهره‌وری، کاهش وابستگی به واردات و توسعه فولاد سبز تبدیل شده است.

در پنل تخصصی «فناوری لیزر در صنعت فولاد و فرصت‌های پیشرو» مدیران و کارشناسان حوزه فناوری و نوآوری، به بررسی دستاوردهای بومی سازی فناوری لیزر در صنعت فولاد پرداختند و فرصت‌های تازه‌ای که این فناوری برای ارتقای بهره‌وری و کاهش وابستگی به واردات ایجاد می‌کند، معرفی شد.

♦♦ تجربه دو دهه استفاده از فناوری لیزر در فولاد مبارکه ♦♦ مهدی مهندسید، رئیس اسیدشویی فولاد مبارکه، با اشاره به سابقه استفاده از فناوری لیزر در این شرکت گفت: حدود ۲۰ سال پیش، فولاد مبارکه برای خطوط پیوسته دود دستگاه لیزر از یک شرکت آلمانی خریداری کرد. با وجود مزایا، مشکلاتی مانند تحریم‌ها باعث قطع همکاری شرکت سازنده شد و ما مجبور به بومی سازی این فناوری شدیم.

وی افزود: اکنون توانسته‌ایم با هزینه کمتر و سرعت بیشتر، تعمیرات و ارتقای این دستگاه‌ها را انجام دهیم. با توجه به تحولات مداوم در این حوزه، باید با رویکردی به روز و اتکا به توان داخلی از این فناوری بهره بیشتری ببریم.

♦♦ آنالیز برخط؛ گامی نوین در ارتقای دقت و سرعت ♦♦ سعیدحسن توسلی، مدیرعامل شرکت تکسان، با اشاره به فعالیت‌های این شرکت در زمینه تولید دستگاه‌های آنالیز برخط مبتنی بر فناوری



شماره ۱۳۱۰ ♦♦ شنبه ۲۵ دی ۱۳۰۳ ♦♦ ۱۰ رجب ۱۴۴۶ ♦♦ ۱۱ ژانویه ۲۰۲۵

خبر

عدد خبر

۹۳۰۰

مگاوات

مجازاً ۹۳۰۰ مگاوات نیروگاه حرارتی و تجدیدپذیر برای صنایع صادر شد

مجری طرح احداث نیروگاه‌های صنایع انرژی بر توانیر از صدور مجوز ۷۵۰۰ مگاوات نیروگاه حرارتی و ۱۸۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر برای صنایع خبر داد.

به گزارش وزارت نیرو، سید زمان حسینی اظهار کرد: در سال ۱۴۰۰ با نارتاری قابل ملاحظه در تولید و مصرف برق در کشور مواجه شدیم که به منظور کاهش این نارتاری، وزارتخانه‌های نیرو و صمت تفاهم‌نامه‌ای امضا کردند که به موجب آن صنایع انرژی بر، حداقل ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه احداث کنند که ۹ هزار مگاوات آن حرارتی و مابقی تجدیدپذیر باشد.

وی با بیان اینکه این تفاهم‌نامه تبدیل به قانون شد، گفت: در ماده ۴ قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق کشور که سال ۱۴۰۱ به تصویب رسید، عنوان شده است صنایع انرژی بر مکلف به احداث نیروگاه برای تأمین برق خود هستند و چنانچه این کار را انجام ندهند، تأمین برق آن‌ها در زمان کمبود برق جزو تعهدات دولت محسوب نمی‌شود.

مجری طرح احداث نیروگاه‌های صنایع انرژی بر شرکت توانیر در ادامه از صدور مجوز احداث نیروگاه برای ۱۸ هزار و ۴۴ صنعت و شرکت انرژی بر خبر داد و تصریح کرد: بر اساس مجوزهای صادره، در حال حاضر ۷۵۰۰ مگاوات نیروگاه در دست اجراء است که ۲ هزار مگاوات آن به شبکه سراسری برق متصل شده و این رقم تا اوج بار سال آینده به ۳ هزار مگاوات می‌رسد.

۱۳۰

میلیارد دلار

سال گذشته ۱۳۰ میلیارد دلار منابع در بخش انرژی از بین رفت

رئیس پژوهشگاه نیرو گفت: سال گذشته نزدیک به ۱۳۰ میلیارد دلار منابع در بخش انرژی به دلایلی مانند اتلاف انرژی و پرداخت یارانه‌ها در این حوزه از دست رفت.

به گزارش فولادبان، مجید عمیدپور، رئیس پژوهشگاه نیرو، در افتتاحیه هجدهمین کنفرانس ملی و چهاردهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت فناوری و نوآوری گفت: این مسئله نشان می‌دهد توسعه فناوری و حکمیت نظام نوآوری، امری حیاتی است. وی برای عبور از این بحران‌ها، توسعه فناوری و استقرار نظام نوآوری، امری اجتناب ناپذیر است.

عمیدپور با اشاره به اهمیت دوران گذار انرژی، ادامه داد: در این دوران که نوآوری و فناوری نقش تعیین‌کننده‌ای در همه زمینه‌ها ایفا می‌کنند، نیاز است درک عمیقی از مفاهیم مرتبط ایجاد شود و نظام نوآوری به صورت جدی در دستگاه‌های اجرایی و وزارت نیرو مستقر شود.

وی خاطر نشان کرد: پژوهشگاه نیرو از همه طرح‌ها و فعالیت‌هایی که به رفع مشکلات حوزه انرژی، نارتاری و توسعه فناوری کمک کند، حمایت خواهد کرد.

۳

پیشنهاد

سه پیشنهاد برای حمایت از صنایع آسیب‌دیده از قطع برق

رئیس کمیسیون صنعت اتاق ایران از تهیه بسته پیشنهادی شامل ۳ محور برای حمایت از صنایعی که از قطع برق آسیب دیدند، خبر داد. این بسته در کمیسیون زیربنایی دولت مطرح و تصویب شده است.

به گزارش ندای اقتصاد، شرایط حاکم بر اقتصاد به گونه‌ای است که روند تولید را کند کرده است. از یک سو، نارتاری انرژی موجب قطعی مکرر برق و گاز صنایع شده و از طرفی نبود نقدینگی، تأمین مواد اولیه و تجهیزات تولید را سخت کرده است. در این وضعیت، حمایت دولت بیش از پیش نیاز است. بنابراین علی‌رضا کلاهی صدی، رئیس کمیسیون صنعت اتاق ایران از تهیه یک بسته پیشنهادی شامل ۳ محور برای حمایت از صنایعی که از قطع برق آسیب دیدند، خبر داد.

گزارش ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران



در پنل تخصصی «درس آموخته‌های فرایند برندسازی سیستم‌های گریس‌کاری» مطرح شد؛

بومی‌سازی بیش از ۹۰ درصد قطعات مورد نیاز گریس‌کاری شرکت فولاد مبارکه

تتها ۸ تولیدکننده جهانی داشت. باتلاش‌های فراوان توانستیم در این حوزه به موفقیت دست یابیم.

♦♦ **بومی‌سازی مجموعه‌ای کامل از دستگاه‌های گریس‌کاری با همکاری مشترک**

محمد لطفی، رئیس هیئت مدیره شرکت آتی اندیشان بصیر نیز گفت: در پروژه‌های پیشرفته و مبتنی بر تکنولوژی، همواره نیاز به ریسک‌پذیری در هر دو طرف، یعنی سازنده و کارفرما، وجود دارد. امروز با همکاری‌های مشترک، توانسته‌ایم مجموعه‌ای کامل از دستگاه‌های گریس‌کاری را بومی‌سازی کنیم.

وی در پایان افزود: هدف ما ورود به بازارهای جهانی و صادرات این سیستم‌ها تا اقیانوس آرام است. برای دست‌یابی به این هدف، تلاش‌های مستمر در جهت تضمین کیفیت و استقرار سیستم‌های کیفی ادامه خواهد داشت.

♦♦ **امروز به کالای کیفی و مناسب دست یافته‌ایم**

سعید ایران‌پور، کارشناس واحد بومی‌سازی شرکت فولاد مبارکه نیز در ادامه گفت: ما در این مسیر، بسیاری از مشکلات و چالش‌ها را پشت سر گذاشتیم و امروز به کالای کیفی و مناسب دست یافته‌ایم. خدمات پس از فروش نیز به‌طور چشمگیری بهبود یافته است، به طوری که اکنون با یک تماس تلفنی می‌توانیم مشکلات دستگاه‌ها را ریسک‌پذیری رفع کنیم.

♦♦ **از سال ۹۸ تاکنون، ۲۲۰ محصول برای صنعت فولاد بومی‌سازی کرده‌ایم**

مهدی پاک‌طینت، مدیرعامل شرکت آتی اندیشان بصیر نیز در این باره گفت: ما با اشاره به ورود این شرکت به صنعت فولاد از سال ۹۸ افزود: از سال ۹۸ تاکنون، ۲۲۰ محصول برای فولاد بومی‌سازی کرده‌ایم. یکی از چالش‌های اصلی صنعت فولاد، سیستم‌های گریس‌کاری بود که

فولاد مبارکه در داخل کشور تأمین می‌شود.

♦♦ **بومی‌سازی بیش از ۹۰ درصد قطعات مورد نیاز گریس‌کاری**

علی فتح‌الجنان، تکنسین بومی‌سازی شرکت فولاد مبارکه در این باره گفت: ما با اشاره به شروع پروژه بومی‌سازی سیستم‌های گریس‌کاری از سال ۹۲ اظهار داشت: در ابتدا، درصد زیادی از قطعات گریس‌کاری از خارج تأمین می‌شد و ارزشی زیادی داشت. اما پس از تلاش‌ها و جست‌وجوهای فراوان، توانستیم امروز بیش از ۹۰ درصد این قطعات را به صورت داخلی تأمین کنیم.

وی همچنین بر اهمیت همکاری با شرکت‌های خوشنام داخلی تأکید کرد و افزود: ما برای کاهش ریسک‌های کار، فرایند تست قطعات را قبل از نصب انجام دادیم و به این ترتیب به تأمین پایدار قطعات رسیدیم.

پنل تخصصی «درس آموخته‌های فرایند برندسازی سیستم‌های گریس‌کاری» با حضور کارشناسان و مدیران شرکت فولاد مبارکه و مجموعه‌های دانش‌بنیان، در حاشیه ششمین جشنواره و نمایشگاه فولاد ایران برگزار شد و طی آن بر اهمیت بومی‌سازی سیستم‌های گریس‌کاری، کاهش ارزشی و ایجاد فرصت‌های جدید برای صنعت فولاد تأکید شد.

شرکت آتی اندیشان بصیر از سال ۹۸ تاکنون موفق به بومی‌سازی ۲۲۰ محصول برای صنعت فولاد شده و این امر که با حمایت شرکت فولاد مبارکه محقق شده، دستاوردی مهم برای کاهش وابستگی به واردات و ارتقای توانمندی‌های داخلی به ویژه در حوزه سیستم‌های گریس‌کاری است؛ به طوری که اکنون بیش از ۹۰ درصد قطعات مورد نیاز گریس‌کاری شرکت

♦♦ به گزارش فولادنیوز، مهرداد اکبریان، رئیس انجمن سنگ آهن به تشریح آثار متغیرهای داخلی و خارجی بر بخش معدن پرداخت و گفت: در حال حاضر با توجه به به چالش‌های مربوط به انرژی و ناترازی‌ها در بخش گندله و کنسانتره، رشد ۱۳ درصدی بخش معادن، طبق هدف‌گذاری برنامه هفتم، دور از انتظار به نظر می‌رسد.

مهرداد اکبریان اعلام کرد: در حال حاضر متغیرهای داخلی تأثیر بیشتری بر کسب‌وکارهای مربوط به سنگ آهن نسبت به متغیرهای خارجی دارد. در زمینه متغیرهای خارجی آنچه می‌توان بر اساس اخبار مربوط به بازارهای جهانی گفت این است که بعید به نظر می‌رسد قیمت‌ها بهبود پیدا کند و از این رو بسیاری معتقدند در نیمه اول سال جدید میلادی افت قیمت سنگ آهن را خواهیم داشت و خود این مسئله خطر مضاعفی برای بازار سنگ آهن ایران به ویژه در حوزه صادرات است. او افزود: ما در حوزه داخلی برخی متغیرها اثرات شدیدتر و سریع‌تری دارند، در این حوزه قطعی برقی و گاز و چالش انرژی باعث شده فولاد به عنوان پایین دست صنعت سنگ آهن، نتواند تقاضای کافی و کامل را در محصولاتی مانند سنگ آهن داشته باشد؛ بنابراین مطمئناً ناترازی‌ها در بخش گندله و کنسانتره به بخش معدن کشیده می‌شود.

رئیس انجمن سنگ آهن با بیان این که تاب‌آوری شرکت‌های کوچک و متوسط و حاشیه سود آن‌ها پایین آمده است، گفت: در حال حاضر شرکت‌های بسیاری در حوزه معادن فعال هستند که سودآور نیستند و ترجیح می‌دهند معادن خود را تعطیل کنند. حتی شرکت‌های بزرگ معدنی که پیش‌تر بوده‌اند و در هر شرایطی از آن‌ها انتظار سودآوری داشتیم و به عنوان موتور محرکه صنعت سنگ آهن شناخته می‌شدند در حال حاضر وضعیت مطلوبی ندارند و حاشیه سود خود را از دست داده‌اند.

اکبریان در پایان گفت: همه این موارد نشان می‌دهد این که قصد داریم رشد ۱۳ درصدی را برای بخش معدن ایجاد کنیم. دور از انتظار است و فعلاً باید حیات معادن نامان را حفظ کنیم. اگر نتوانیم وضع فعلی را درست مدیریت کنیم، نه تنها رشد مورد انتظار را به دست نمی‌آوریم، بلکه بسیاری از معادن نامان در چارک‌زاد کامل خواهند شد که این اتفاق یک زنگ خطر برای بخش معدن خواهد بود.

افزایش نامتعارف حقوق دولتی، چالش اصلی معادن کوچک

♦♦ رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران گفت: افزایش نامتعارف حقوق دولتی معادن، فعالیت معادن کوچک را به تعطیلی کشانده است.

به گزارش فولادبان، بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در نشست اتاق تهران به توسعه سرمایه‌گذاری در معادن و چالش‌های بخش معادن اشاره کرد و افزود: بخش معدن از ظرفیت‌های خوب سرمایه‌گذاری در کشور است و معدن می‌تواند سرمایه‌ها را جذب کند. وی با بیان اینکه برای توسعه سرمایه‌گذاری باید چالش‌های بخش معدن حل شود، گفت: یکی از چالش‌های بخش معدن افزایش نامتعارف حقوق دولتی بوده که فشارهای زیادی در چند سال گذشته به فعالان معدنی وارد کرده است.

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران افزود: ۷۰ هزار و ۷۰۰ معادن تعطیل در کشور داریم که بیشتر آن‌ها معادن کوچک و متوسط هستند. افزایش نامتعارف حقوق دولتی عمده‌ترین علت توقف فعالیت این دسته از معادن است؛ بنابراین در این خصوص باید تمهیدات اساسی اندیشیده شود. وی با بیان اینکه طبق بررسی‌های بیشترین حقوق دولتی معادن را براساس شاخص جهانی در ایران پرداخت می‌کنیم، بیان کرد: افزایش نامتعارف حقوق دولتی باعث شده قیمت مواد معدنی نیز افزایش پیدا کند که باعث افزایش قیمت محصول نهایی می‌شود. شکوری با بیان اینکه دریافت حقوق دولتی معادن باید بر اساس نرم‌افزار صورت گیرد که عمده‌ترین دریافت رعایت شود، افزود: طبق آخرین اقدامات صورت گرفته قرار است در سه ماه آخر امسال این نرم‌افزار در بحث دریافت حقوق دولتی معادن اجرایی شود.

وی افزود: همچنین بولی که از معادن با عنوان حقوق دولتی معادن دریافت می‌شود، باید به معادن بازگردد و نظام حکمرانی باید در این خصوص تغییر کند و معافیاتی را برای حقوق دولتی معادن کوچک در نظر بگیریم تا از تعطیلی معادن کوچک و متوسط جلوگیری شود.

عضو اتاق تهران گفت: البته معادن انقال هستند و باید سهم دولت را پرداخت کنند. اما باید از معادن درآمدی کسب کنیم تا بخشی از آن را به دولت بدهیم، اما وقتی محصولی از معادن را فروخته‌ایم، چگونه حق دولت را پرداخت کنیم.

وی در ادامه به مشکلات زیرساختی و ناترازی انرژی در حوزه معادن اشاره و اضافه کرد: در بخش معدن باید مشکلات زیرساخت‌ها و ناترازی انرژی حل و استفاده از فناوری‌ها تسهیل شود.

شکوری همچنین به افزایش قیمت مواد ناریه (منقره) مورد استفاده در استخراج معادن اشاره کرد و گفت: قیمت این محصول ۲۰ درصد افزایش یافته، بدون اینکه کیفیت قابل قبولی داشته باشد. البته این موضوع قرار است توسط دولت و بخش خصوصی بررسی شود.

در پنل تخصصی «درس آموخته‌های فرایند بومی‌سازی موتورهای LV و HV» مطرح شد؛

بومی‌سازی موتورهای LV و HV؛ راهی برای ارتقای توانمندی‌های تعمیراتی در فولاد مبارکه

موتورهای LV و HV با توجه به خاص بودن این موتورها و تأثیر مستقیم آن‌ها بر عملکرد خطوط تولید، عدم کارکرد صحیح این موتورها ممکن است منجر به تعطیلی خطوط و خسارت‌های قابل توجهی شود. به همین دلیل، حساسیت مادر این زمینه بسیار زیاد است. دهقانی به تبادل فنی با شرکت‌های سازنده اشاره کرد و گفت: ما به‌طور مستمر با شرکت‌های سازنده در زمینه تبادل فنی همکاری داریم تا کیفیت و کارایی موتورها را بهبود بخشیم.

♦♦ **همکاری با فولاد مبارکه توان فنی شرکت رشد صنعت نیرو را افزایش داد**

علی اصغر برتوتیا، مدیر فروش شرکت رشد صنعت نیرو نیز در این باره گفت: ما با اشاره به فعالیت‌های این شرکت افزود: در حوزه موتورهای مختلف، محصولات ما از ۱۶ کیلووات تا نزدیک به ۱۰ مگاوات را شامل می‌شود. مدیر فروش شرکت رشد صنعت نیرو گفت: شیوه همکاری ما با شرکت فولاد مبارکه به دهه ۹۰ برمی‌گردد. تاکنون بیش از ۲۰۰ دستگاه موتور مختلف تولید کرده‌ایم و ۴۰ نوع الکتروموتور را با موفقیت ساخته‌ایم.

♦♦ **کار کردن با فولاد مبارکه باعث شد سیستم مهندسی ما قوی و آموخته شود**

پرتوتیا گفت: طبیعتاً بسیاری از شرکت‌های داخلی تمایل به همکاری با این شرکت دارند. کار کردن با فولاد مبارکه، با توجه به توانایی‌های والای این شرکت، باعث شد سیستم مهندسی ما قوی و آموخته شود.

می‌کند و توانمندی‌های کارکنان را در زمینه تکنولوژی افزایش می‌دهد. رئیس کارگاه برق تعمیرگاه مرکزی شرکت فولاد مبارکه همچنین به تولید ابزار لازم برای بومی‌سازی در راستای تعمیرات اشاره کرد و گفت: قطعات موتور نیز بخشی از این فرایند به شمار می‌روند و برای بومی‌سازی آن‌ها می‌توانیم تست‌های لازم را انجام دهیم. به نوعی، تعمیرات می‌تواند به عنوان یک فرایند آغازین برای بومی‌سازی در نظر گرفته شود. وی با تأکید بر اهمیت ثبت نقشه‌ها و مستندات حین انجام تعمیرات به صورت سیستمی، خاطرنشان کرد: این کار می‌تواند به ایجاد چرخش یادگیری کمک کند، چرا که هر بار بخش‌های مختلفی از موتور در دست تعمیر قرار می‌گیرد.

حقیقی گفت: بزرگ‌ترین مزیت بومی‌سازی این است که امکان دسترسی به بیمه‌کاران را فراهم می‌کند و در واقع، بومی‌سازی روشی برای حل ضعف‌های موجود در سیستم هاست.

♦♦ **بومی‌سازی موتورهای فولاد مبارکه، گامی مؤثر در ارتقا کیفیت و کاهش وابستگی**

همچنین احمدرضا دهقانی، کارشناس بومی‌سازی شرکت فولاد مبارکه در این باره گفت: ما با اشاره به شروع پروژه بومی‌سازی شرکت از سال ۸۵ خبر داد و گفت: ساخت موتورها به دو دسته تولیداتی و سفارشی تقسیم می‌شوند. موتورهای تولیداتی به صورت تیراژ تولید می‌شوند و کاتالوگ مشخصی دارند، در حالی که موتورهای سفارشی متناسب با نیازهای خاص شرکت طراحی و تولید می‌شوند. در حال حاضر، ۹۰ درصد از موتورهای LV دارای تیراژ تولید هستند و تنها ۵ درصد از آن‌ها به عنوان موتورهای سفارشی شناخته می‌شوند.

کارشناس بومی‌سازی شرکت فولاد مبارکه با تأکید بر اهمیت بومی‌سازی

تأکید کرد که این فرایندی می‌تواند به بومی‌سازی و ارتقای توانمندی‌های کارکنان کمک کند.

وی بیان کرد: در تعمیرات موتور، نقاط خرابی به وضوح مشخص است و می‌تواند به عنوان منبعی برای تشخیص خطاها و معایب موجود در موتور عمل کند. این شرایط به بهبود فرایند تعمیرات اصلاحی کمک



در پنل «کک سوزنی، حلقه مفقوده در خودکفایی تولید الکتروتور» مطرح شد؛

تولید کامل الکتروتور گرافیتی تا یک ماه آینده در کارخانه اردکان



♦♦ **هومن کرباسی، مدیر تولید شرکت نوین الکتروتور اردکان در پنل «کک سوزنی، حلقه مفقوده در خودکفایی تولید الکتروتور» با اشاره به پیشرفت‌های این شرکت در زمینه تولید الکتروتور گرافیتی، گفت: تا یک ماه آینده، تولید کامل الکتروتور در کارخانه اردکان آغاز خواهد شد. این کارخانه دارای پنج واحد اصلی شامل خمیر کربن، پرز الکتروتور، یخت الکتروتور، مرحله تریز و ماشین‌کاری است. ظرفیت عملیاتی فعلی ۳۰ هزار تن است، اما در چشم‌انداز سه ساله، دست‌یابی به ظرفیت ۹۰ هزار تن را دنبال می‌کنیم.**

وی اظهار داشت: ما به هدف اولیه تولید الکتروتور دست یافته‌ایم و چالش اصلی پیش‌رو، رسیدن به چشم‌انداز تعیین شده تا سال ۱۴۰۴ است.

♦♦ **ضرورت بومی‌سازی کک سوزنی در ایران**

حسام صفری، کارشناس فناوری و نوآوری صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکت فولاد مبارکه به تشریح اهمیت کک سوزنی در تولید الکتروتور پرداخت و گفت: الکتروتور گرافیتی یک ماده مصرفی حیاتی در صنایع فولاد است و کک سوزنی متریکال اصلی آن محسوب می‌شود. به ازای تولید یک تن فولاد، حدود ۲.۵ کیلوگرم الکتروتور گرافیتی مصرف می‌شود. با توجه به ظرفیت تولید سالانه ۵۵ میلیون تن فولاد در کشور، تقاضای الکتروتور گرافیتی بالغ بر ۱۱۰ هزار تن برآورد می‌شود که در حال حاضر تمامی آن از طریق واردات تأمین می‌شود.

وی افزود: تولید الکتروتور گرافیتی در جهان در انحصار پنج شرکت بزرگ

است که قیمت این محصول را تعیین می‌کنند. در حالی که بازار جهانی کک سوزنی با افزایش ۲۳ درصدی تقاضا در سال‌های آینده مواجه خواهد بود. در ایران، فولاد مبارکه که بزرگ‌ترین مصرف‌کننده این محصول است، با نیاز آتی سالانه ۴۵ هزار تن الکتروتور، اهمیت ویژه‌ای برای بومی‌سازی این ماده قائل است.

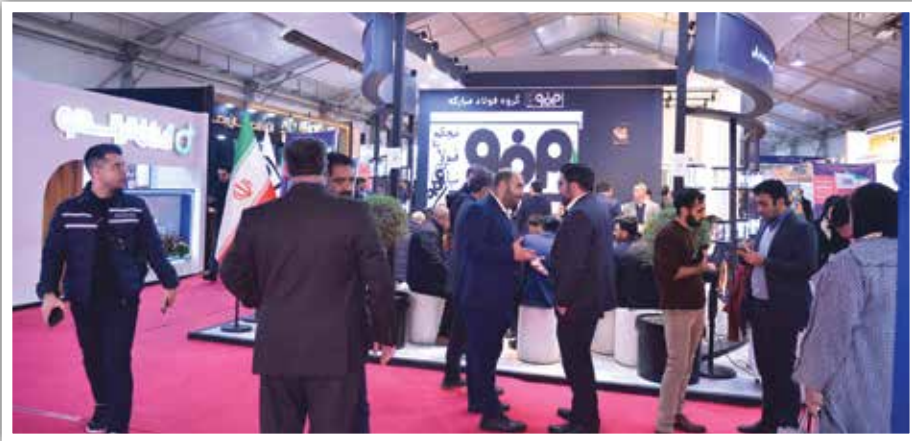
صفری در ادامه به اقدامات انجام شده برای توسعه دانش فنی تولید کک سوزنی اشاره کرد و اظهار داشت: در راستای تحقق این هدف، جلسات متعددی برگزار شد و ۱۱ تیم از سراسر کشور شناسایی شدند تا ظرفیت‌های علمی و صنعتی کشور در این حوزه را بررسی کنند؛ اما دست‌یابی به این هدف نیازمند یک نگاه حاکمیتی و استراتژیک است، چرا که منابع اصلی در یک وزارتخانه و نیازمندی‌های وزارتخانه دیگر است.

♦♦ **چالش‌ها و اهمیت اقتصادی الکتروتور گرافیتی**

احسان مقدسی، مهندس فرایند فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد مبارکه از دیگر سخنرانان این پنل به جنبه‌های اقتصادی تولید الکتروتور گرافیتی اشاره کرد و گفت: الکتروتور گرافیتی پس از مواد اولیه، دومین هزینه عمده فولاد مبارکه است و حتی هزینه‌ای بیشتر از مواد نسوز دارد. از این رو، از دیرباز برای بومی‌سازی این محصول تلاش کرده‌ایم، اما فرایند تولید آن به دلیل پیچیدگی‌های فنی همچنان چالش برانگیز است.

وی ابراز امیدواری کرد که تولید کک سوزنی مرغوب به عنوان پایه اصلی تولید الکتروتور، شاهد کاهش وابستگی و تأمین نیازهای داخلی باشیم.

گزارش ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران



حضور گروه فولاد مبارکه در ششمین نمایشگاه ملی فولاد ایران

فولاد مبارکه، امین ابراهیمی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان و مدیر قیافه نایب رئیس اتاق ایران آغاز به کار کرد و طی آن شرکت فولاد مبارکه به همراه صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه حضور داشتند.

بهرام سبحانی رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، تورج امرایی معاون توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری، محمد یاسر طیب‌نیا مدیرعامل شرکت

به گزارش خبرنگار ایراسین، ششمین نمایشگاه ملی فولاد ایران با حضور ۱۲۸ شرکت‌کننده در فضایی به مساحت ۵۸۰ مترمکعب زیربنا به همت انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در برج میلاد تهران با حضور



انعقاد ۶ تفاهم‌نامه در ششمین جشنواره ملی فولاد ایران

به گزارش خبرنگار ایراسین، ۶ تفاهم‌نامه بین شرکت‌های فولادی و دانش‌بنیان‌ها در ششمین جشنواره ملی فولاد ایران به امضا رسید. بر این اساس تفاهم‌نامه پنج‌جانبه «بهره‌گیری حداکثری از ظرفیت‌های ملی و استانی در جهت رفع نیازهای ساخت داخلی و فناوری‌های زنجیره آهن و فولاد» با مشارکت معاونت توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، معاونت فناوری وزارت علوم تحقیقات و فناوری، معاونت صنایع کوچک وزارت صنعت معدن و تجارت، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران به امضا رسید.

این تفاهم‌نامه ۹ استان را شامل می‌شود و در آن به تعهدات و مسئولیت‌های هر یک از طرفین این تفاهم‌نامه در حوزه توسعه و تکنولوژی بومی سازی صنعت فولاد اشاره شده است. امضای تفاهم‌نامه همکاری در حوزه فولاد سبز بین سازمان ایمیدرو و شرکت‌های فولاد مبارکه و فولاد هرمزگان تفاهم‌نامه «طراحی و مهندسی مدول احیا مستقیم فولاد هرمزگان به منظور استفاده از گاز هیدروژن به عنوان درستی از خوراک گاز ورودی در راستای دست‌یابی به فولاد سبز» بین شرکت‌های فولاد مبارکه، ایمیدرو و فولاد هرمزگان به امضا رسید.

این تفاهم‌نامه ۹ استان را شامل می‌شود و در آن به تعهدات و مسئولیت‌های هر یک از طرفین این تفاهم‌نامه در حوزه توسعه و تکنولوژی بومی سازی صنعت فولاد اشاره شده است. امضای تفاهم‌نامه همکاری در حوزه فولاد سبز بین سازمان ایمیدرو و شرکت‌های فولاد مبارکه و فولاد هرمزگان تفاهم‌نامه «طراحی و مهندسی مدول احیا مستقیم فولاد هرمزگان به منظور استفاده از گاز هیدروژن به عنوان درستی از خوراک گاز ورودی در راستای دست‌یابی به فولاد سبز» بین شرکت‌های فولاد مبارکه، ایمیدرو و فولاد هرمزگان به امضا رسید.

این تفاهم‌نامه ۹ استان را شامل می‌شود و در آن به تعهدات و مسئولیت‌های هر یک از طرفین این تفاهم‌نامه در حوزه توسعه و تکنولوژی بومی سازی صنعت فولاد اشاره شده است. امضای تفاهم‌نامه همکاری در حوزه فولاد سبز بین سازمان ایمیدرو و شرکت‌های فولاد مبارکه و فولاد هرمزگان تفاهم‌نامه «طراحی و مهندسی مدول احیا مستقیم فولاد هرمزگان به منظور استفاده از گاز هیدروژن به عنوان درستی از خوراک گاز ورودی در راستای دست‌یابی به فولاد سبز» بین شرکت‌های فولاد مبارکه، ایمیدرو و فولاد هرمزگان به امضا رسید.



مدیرعامل شرکت فولادی توان‌آور آسیا در حاشیه ششمین جشنواره ملی فولاد ایران: واردات ورق قلع‌اندود، چالشی برای تولید داخل است

علیرضا وکیلی، مدیرعامل شرکت فولادی توان‌آور آسیا، در حاشیه ششمین جشنواره ملی فولاد ایران گفت: دستگاه‌های اجرایی وظیفه دارند از تولید حمایت کنند. ما در حال حاضر با چالش واردات قلع‌اندود به کشور مواجهیم.



علیرضا وکیلی، مدیرعامل شرکت فولادی توان‌آور آسیا

وی افزود: شرکت توان‌آور آسیا در حال حاضر با توجه به افزایش ظرفیت، به دلیل واردات، در زمینه فروش محصولات خود دچار مشکل شده است و امیدواریم با درایت وزارت صمت و بانک مرکزی این مشکل برطرف شود تا بتوانیم در رقابت سالم محصولات خود را عرضه کنیم. همچنین اعتماد مصرف‌کنندگان ورق قلع‌اندود به تولیدکنندگان داخلی ضروری است؛ ما به سمت افزایش تولید و تنوع محصولات رفته‌ایم تا نیازهای کفی و کیفی مصرف‌کنندگان تأمین شود.

مدیر ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه در حاشیه جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران: ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه می‌تواند یک نمایشگاه تخصصی در بومی‌سازی داشته باشد

بهراد بهادرنی، مدیر ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه در حاشیه ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران گفت: خوشبختانه در ناحیه نورد سرد با توجه به تنوع تکنولوژی موجود در این ناحیه استراتژیک، فضای خوبی برای حضور شرکت‌های دانش‌بنیان وجود دارد.

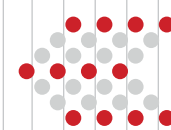


بهراد بهادرنی، مدیر ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه

وی افزود: در اولین نمایشگاه که سال ۱۳۹۷ برگزار شد، موفق شدیم یک گلوگاه بزرگ موجود در سیکل تولید محصولات سرد را رفع کنیم، ماصرفاً شعار حمایت از شرکت‌های داخلی و نوآور نماند؛ ما می‌توانیم فقط یک نمایشگاه بومی‌سازی در ناحیه نورد سرد داشته باشیم.

معرفی مدیرعامل صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه به عنوان چهره تأثیرگذار بومی‌سازی و تکنولوژی فولاد کشور

یحیی پالیزدار، مدیرعامل صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه، یکی از چهره‌های تأثیرگذار در توسعه بومی‌سازی و تکنولوژی فولاد کشور معرفی شد.



به گزارش خبرنگار ایراسین، چهره‌های تأثیرگذار در توسعه بومی‌سازی و تکنولوژی فولاد کشور در ششمین جشنواره ملی فولاد ایران معرفی و از آن‌ها تقدیر شد. اسامی این چهره‌ها به این شرح است: حسین تقی‌بهراد، مدیر واحد احیای شرکت فولاد خوزستان و تأثیرگذار در توسعه تکنولوژی و بومی‌سازی فولاد کشور؛ یحیی پالیزدار، مدیرعامل صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه؛ مجید ابوعطیوی معاون بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان؛ سجاد شیرازی مدیر تولید کارخانه آهن اسفنجی مجتمع ذوب آهن بیستون؛ علیرضا رجب‌زاده یزدی مدیر کنترل کیفیت مجتمع فولاد کویر کاشان.



خبر کوتاه
تقدیر از رئیس بومی‌سازی فولاد مبارکه در اختتامیه ششمین نمایشگاه ملی فولاد ایران



به گزارش خبرنگار ایراسین، مهدی شهیدی، رئیس بومی‌سازی مواد، قطعات و تجهیزات فولاد مبارکه در اختتامیه ششمین جشنواره نمایشگاه ملی فولاد ایران به دلیل سال‌ها تلاش و همت در حوزه بومی‌سازی و ساخت داخل مورد تقدیر قرار گرفت.

بیانیه هیئت داوران
طرح‌های فراخوان ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران

در ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران، بیانیه هیئت داوران طرح‌های فناورانه دربارۀ روند پذیرش و انتخاب طرح‌های برتر فرانت و از بین ۱۵۹ طرح رسیده به جشنواره از ۶ طرح برگزیده تقدیر شد. به گزارش ایراسین، در این بیانیه که توسط محمدرضا بنائیان، عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و دبیر هیئت داوران ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران قرائت شد، آمده است: فراخوان طرح‌های فناورانه و نوآورانه ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران در ۳ حوزه بهره‌وری و کاهش مصرف انرژی، آب، محیط زیست و اقتصاد چرخشی و تحول دیجیتال و هوشمندسازی به عنوان رویکردی بهبودمحور اعلام گردید که با استقبال ۱۵۹ طرح مواجه شد. پس از بررسی اولیه در هیئت داوران و ارزیابی بر اساس ۱۰ آیتم، ۸ طرح از هر حوزه و مجموعاً ۲۴ طرح در مرحله اول بیشترین امتیاز را به دست آوردند. به هر یک از این طرح‌ها اعلام شد یک فایل صوتی پنج‌قیفه‌ای از فرایند طرح خود برای ارزیابی تکمیلی هیئت داوران ارائه نمایند.

در مرحله دوم، پس از بررسی و امتیازدهی مجدد، از هر حوزه ۳ طرح که واجد بالاترین امتیاز بودند برگزیده شدند. در مراسم افتتاحیه از رتبه‌های اول و دوم هر حوزه با اهدای تندیس جایزه ملی فولاد ایران تقدیر می‌شود و رتبه سوم نیز به عنوان «طرح شایسته تقدیر» در مراسم اختتامیه با اهدا لوح مورد تجلیل قرار می‌گیرد.

قابل ذکر است برای هر ۹ طرح از ۳ حوزه اعلامی، فرصت ارائه در پل‌های روز دوم جشنواره فراهم شده تا در جمع متخصصان شرکت‌های زنجیره آهن و فولاد ایجاد فناوری، نوآوری و دستاوردهای طرح‌های خود ارائه نمایند. جادار از همه شرکت‌هایی که در این فراخوان مشارکت داشتند سیاست‌گذاری کنیم و اعلام ماییم که برگزیده نشدن آن‌ها بدین معنی نیست که طرح آن‌ها مناسب نبوده، بلکه به جهت محدودیت در تعداد تلفی می‌شود. مناسب است ارائه‌دهندگان طرح‌ها با مراجعه به میزهای فناورانه که در غرفه‌های شرکت‌های حاضر در نمایشگاه مستقر است، نسبت به ارائه تکمیلی طرح خود و تفاهم‌نامه‌های عنداللزوم اقدام فرمایند. امید است این ابتکار انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در راستای رسالت به‌هم‌رسانی نیازهای فناورانه باتوان داخلی استمرار یابد و منتج به کاهش و رفع چالش‌های تکنولوژیک شرکت‌های زنجیره گردد.

نشست سه انجمن تخصصی فولادی
درباره دستورالعمل جدید بورس کالا درباره قیمت‌گذاری فولاد

سه انجمن نوردکاران، فولاد و سنگ آهن با توافق یک‌ماهه اجرای دستورالعمل جدید بورس کالا درباره قیمت‌گذاری زنجیره فولاد، نشست مشترک برگزار کردند. به گزارش ایراسین، با توافق یک‌ماهه اجرای دستورالعمل جدید بورس کالا درباره قیمت‌گذاری زنجیره فولاد، سه انجمن نوردکاران، فولاد و سنگ آهن نشست مشترک برگزار کردند. در این جلسه، فرمول جدید قیمت‌گذاری مورد توافق قرار گرفت که پس از مراحل اداری منتشر خواهد شد. مخالفت نوردکاران با نحوه محاسبه قیمت پایه، باعث تعویق اجرای دستورالعمل شده و شرایط را به سمت مذاکرات فشرده‌تر سوق داده است. نمایندگان سه انجمن در این جلسه، پیشنهاد مشترکی برای ارائه به بورس کالا تدوین کردند تا منافع تمامی طرف‌های زنجیره فولاد تأمین شود.

گزارش ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران



درخشش شرکت ایریسا در ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد

علم و فناوری خراسان رضوی در ششمین نمایشگاه ملی فولاد ایران در غرفه فولاد مبارکه و به منظور برقراری ارتباط منظم، هدفمند و اثربخش و ایجاد همکاری‌های تنگاتنگ و نیز در راستای حمایت از شرکت‌های فنوار و دانش بنیان با استفاده قوانین و مقررات کشوری، به منظور توسعه فناوری، بومی سازی و خودکفایی در صنعت فولاد و صنایع معدنی بین شرکت بین المللی مهندسی سیستم‌ها و اتوماسیون (ایریسا) به نمایندگی اکبر گل بومدیرعامل این شرکت و یبارک علم و فناوری خراسان رضوی به نمایندگی علمی اسماعیلی رئیس پارک امضا شد.

این تفاهم نامه با تمرکز بر حوزه‌های اتوماسیون صنعتی، سیستم‌های اطلاعاتی، تحول دیجیتال شبکه و زیرساخت، امنیت سایبری و توسعه فناوری اطلاعات و بستر سازی، جریان سازی و شبکه سازی بین بازیگران اصلی زیست بوم توسعه اقتصاد دانش بنیان امضا شد.

حمایت از توسعه یا تجاری سازی تحقیقات و فناوری و ساخت سیستم‌ها تجهیزات و خدمات مورد نیاز کارفرما و توسعه همکاری‌های پژوهشی و فناوری و همکاری در گسترش تحقیقات توسعه در زمین فناوری‌های صنایع معدنی و فلزی از دیگر موضوعات این تفاهم نامه است.

تکامل یافته است. در نسل اول، سامانه‌های مجزایی برای هر کارخانه ایجاد می‌شد که مدیریت آن‌ها پیچیده و پرهزینه بود. در نسل دوم، یک سامانه واحد برای صنعت فولاد راه‌اندازی شد، اما هنوز هم ارتباط بین صنایع و سازندگان به صورت پراکنده انجام می‌شد. نسل سوم کارلینک، با ایجاد یک سکوی اشتراکی یا همان collaborative platform، تمامی بازیگران صنعت را به هم متصل و فرایند بومی سازی را تسهیل کرده است. تاکنون بیش از ۳۷۴ هزار کانالوگ کالا در این سامانه داخلی راه‌اندازی شده و به صنایع امکان می‌دهد که به راحتی تأمین کنندگان داخلی را شناسایی کنند. همچنین در این سامانه بیش از ۲۲ هزار کسب و کار بین کارلینک و مرکز ملی شماره‌گذاری کالا و خدمات ایران همسان سازی شده است.

وی در ادامه گفت: در نسل چهارم، علاوه بر حمایت‌های معنوی دولت، کارلینک با بهره‌گیری از هوش مصنوعی و علم داده بهینه‌سازی خواهد شد تا به هرسانی را تسهیل کند و تجربه کاربری را بهبود بخشد.

به گزارش خبرنگار ایراسین، تفاهم نامه همکاری شرکت ایریسا و پارک علم و فناوری خراسان رضوی

پروژه‌های مرتبط با این حوزه در بیشتر شرکت‌های فولادی کشور است.

رونمایی از سامانه کارلینک با حضور وزیر صمت

در ششمین جشنواره ملی فولاد ایران از «نسخه جدید سامانه به هم‌رسانی نیازها و توانمندی‌های بومی سازی کارلینک» با حضور وزیر صمت رونمایی شد. این سامانه با همت متخصصان شرکت ایریسا و با همکاری سازمان امیدوار، انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و مرکز ملی شماره‌گذاری کالا و خدمات ایران تولید شده است و به عنوان پل ارتباطی کارآمد و بر اساس اطلاعات فنی کالاهای تولیدکنندگان داخلی و اطلاعات فنی نیازهای شرکت‌های متقاضی فولاد عمل می‌کند.

مدیرعامل شرکت ایریسا در مراسم رونمایی از این سامانه گفت: «کارلینک» سامانه‌ای نوآورانه در حوزه بومی سازی است و با هدف تسهیل ارتباط میان صنایع و سازندگان داخلی، به ویژه در صنعت فولاد، به مرحله‌ای جدید از تکامل خود رسیده است.

اکبر گل بودر در ادامه افزود: این سامانه که حاصل تلاش متخصصان شرکت ایریسا و با حمایت‌های انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و مرکز ملی شماره‌گذاری کالا و خدمات ایران ایجاد شده، در سه نسل متوالی

در ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد که

در سالن همایش‌های برج میلاد برگزار شد، ضمن تجلیل از شرکت ایریسا به عنوان شرکت دانش بنیان برتر در حوزه بومی سازی زنجیره آهن و فولاد، با حضور وزیر صمت از سامانه کارلینک رونمایی و تفاهم نامه همکاری شرکت ایریسا و پارک علم و فناوری خراسان رضوی نیز امضا شد.

اکبر گل بو، مدیرعامل شرکت ایریسا، در حاشیه ششمین جشنواره ملی فولاد ایران و پس از دریافت لوح تقدیر این جشنواره گفت: این دستاورد مهم نشان‌دهنده تلاش‌های مستمر ایریسا در جهت توسعه فناوری‌های داخلی و کاهش وابستگی به واردات در این صنعت حیاتی است. بایومی سازی فرایندها و تولید محصولات جدید، ایریسا گامی بلند در جهت خودکفایی کشور در حوزه فولاد برداشته است.

وی افزود: شرکت ایریسا در این دوره از جشنواره، در میان شرکت‌های سازنده و بومی ساز، موفق به کسب رتبه برتر شده است. این موفقیت را به همکاران خود در شرکت ایریسا و گروه فولاد مبارکه تبریک می‌گویم. مدیرعامل شرکت ایریسا با اشاره به اینکه این ارزیابی برای محصول بومی سازی شده اسکا دادی خورشیدی ایریسا انجام شده است گفت: ما موریت شرکت ایریسا بومی سازی صنعت فناوری اطلاعات و اتوماسیون صنعتی است و این شرکت با موفقیت در حال فعالیت و انجام

در آخرین روز ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد

ایران با حضور رسول خلیفه سلطانی دبیر انجمن تولیدکنندگان، علی امرایی مدیرعامل فولاد سنگان و محمدرضا نائیبان مدیر ارشد تولید فولاد مبارکه از پروژه فاز اول رصدخانه هوش مصنوعی این شرکت رونمایی شد.

به گزارش خبرنگار ایراسین، علی امرایی، مدیرعامل شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان، در این مراسم گفت: این جشنواره فرصتی مناسب برای معرفی اقدامات شرکت ما در حوزه بومی سازی و فعالیت‌های دانش بنیان است.

وی از انعقاد قراردادهایی به ارزش حدود ۳۰۰ میلیارد تومان با شرکت‌های دانش بنیان خبر داد و تأکید کرد: این قراردادها برای اولین بار در کشور منعقد شده و از خروج حدود ۳۰۰ میلیون یورو ارز از کشور جلوگیری خواهد کرد.

امرایی افزود: برای اولین بار در کشور، پایلوت پلنت‌های گندله سازی، کنسانتره و احیا راه‌اندازی کرده ایم. همچنین، رصدخانه هوش مصنوعی شرکت فولاد سنگان نیز به طور رسمی آغاز به کار کرده است و این پروژه‌ها نشان‌دهنده حرکت جدی مادر مسیر تحول دیجیتال و انقلاب صنعتی نسل چهارم است. مدیرعامل فولاد سنگان خاطر نشان کرد: این اقدامات نه تنها به پیشرفت صنعت فولاد کشور کمک می‌کند، بلکه نقش مهمی در کاهش وابستگی به فناوری‌های خارجی و صرفه جویی ارزی خواهد داشت.

وی تأکید کرد: ما با استفاده از ظرفیت‌های داخلی و همکاری با شرکت‌های دانش بنیان، گام‌های بلندی در جهت خودکفایی و توسعه پایدار صنعت فولاد برداشته ایم.

سیستم دیسیپلینگ هوشمند موجب ۴۰ درصد صرفه جویی در مصرف انرژی می‌شود

امرایی، همچنین از راه‌اندازی سیستم دیسیپلینگ هوشمند توزیع آب، برق و گاز در این شرکت خبر داد و گفت: این سیستم در دوره‌های ناترازی انرژی، حداقل ۴۰ درصد صرفه جویی مصرف انرژی را به همراه خواهد داشت.

وی در ادامه افزود: سیستم دیسیپلینگ هوشمند، نه تنها به کاهش مصرف انرژی کمک می‌کند، بلکه نقش مهمی در مدیریت بهینه منابع و افزایش بهره‌وری در شرکت ایفا می‌کند. این اقدام بخشی از برنامه‌های ما برای حرکت به سمت صنعتی پایدار و هم‌سو با استانداردهای جهانی است.

مدیرعامل فولاد سنگان خاطر نشان کرد: این شرکت با به کارگیری فناوری‌های نوین و هوشمند، در تلاش است تا علاوه بر کاهش هزینه‌ها، گامی مؤثر در جهت حفظ منابع انرژی و محیط زیست بردارد.

سیستم مرکزی هوشمند توزیع آب، برق و گاز به بهینه‌سازی مصرف انرژی کمک می‌کند

امرایی، از عملکرد موفق سیستم مرکزی هوشمند توزیع آب، برق و گاز در این شرکت خبر داد و اظهار داشت: این سیستم باعث شده تا شرکت بتواند بهینه‌سازی قابل توجهی در حوزه انرژی انجام دهد و با برنامه‌ریزی‌های دقیق، به اهداف تولیدی خود دست یابد. وی افزود: با راه‌اندازی این سیستم، در ۹ ماه سال جاری موفق شدیم کل تولید سال گذشته خود را محقق کنیم.

اهدات پردیس صنایع معدنی دانش بنیان در منطقه سنگان

امرایی از احداث پردیس صنایع معدنی دانش بنیان در منطقه سنگان خبر داد و گفت: این پردیس با هدف حمایت از شرکت‌های فعال در حوزه‌های هوش مصنوعی و صنایع معدنی دانش بنیان ایجاد شده است.

مدیرعامل فولاد سنگان خاطر نشان کرد: پردیس صنایع معدنی دانش بنیان، بخشی از برنامه‌های بلندمدت شرکت برای حرکت به سمت تحول دیجیتال و انقلاب صنعتی نسل چهارم است.

وی در پایان تأکید کرد: ما معتقدیم با حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و استفاده از ظرفیت‌های داخلی، می‌توانیم چالش‌های صنعت را به صورت ریشه‌ای حل کنیم و به پیشرفت و توسعه پایدار دست یابیم.

تأکید بر بهینه‌سازی فرایندها و شناسایی مشتریان بالقوه در پروژه رصدخانه هوش مصنوعی

در ادامه، سید مهدی حسینی سمنانی، مسئول هیئت رئیسه کمیسیون شرکت‌های دانش بنیان خراسان رضوی، چنین گفت: رصدخانه هوش مصنوعی فولاد سنگان، فاز اول این ابرپروژه است. ما در این پروژه به دنبال شناسایی الگوهای هستیم که می‌توانند به افزایش بهره‌وری در صنعت کمک کنند.

گام بلند فولاد سنگان در تحول دیجیتال و هوشمند سازی صنایع

وی افزود: در این طرح قصد داریم با استفاده از هوش مصنوعی، بیمه‌کاران و تأمین کنندگان مورد نیاز برای بومی سازی و تحقیق و توسعه در صنایع را شناسایی کنیم و آن‌ها را به وندورلیست (فهرست تأمین کنندگان) فولاد سنگان اضافه کنیم. این گامی بزرگ در راستای تحول دیجیتال و ورود به عصر هوشمندی است.



در حاشیه برگزاری ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران انجام شد؛

امضای تفاهم نامه همکاری بین شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری و ایران ترانسفو

فولاد سازی، برای پیشبرد هرچه بهتر برنامه تأمین تجهیزات و قطعات مورد نیاز این واحد از تأمین کنندگان داخلی ایران ترانسفو کرد.

مدیر بهره‌بردار شرکت فولاد سفیددشت؛ ارتباط مستقیم بومی سازی موفق با نحوه اولویت بندی صحیح قطعات و تجهیزات

ایمان سلیمانی، مدیر بهره‌بردار شرکت فولاد سفیددشت نیز ضمن اشاره به اهمیت بومی سازی در مدیریت زنجیره تأمین، افزود: فرایند بومی سازی موفق ارتباط مستقیمی با نحوه اولویت بندی صحیح قطعات و تجهیزات دارد. ایمان سلیمانی با اشاره به استفاده از روش کالچیک در اولویت بندی تجهیزات در این شرکت، بیان داشت: در سال‌های گذشته واحد بهره‌بردار ضمن تعریف اقدام «اولویت بندی اقلام استراتژیک و کلوگامی» ذیل هدف استراتژیک «توسعه بومی سازی قطعات و تجهیزات» اقدام به شناسایی و ایجاد سفارش‌های تأمین این قطعات کرده است. سلیمانی همچنین با اشاره به اهمیت بومی سازی تجهیزات خشک‌کن تریپدی گاز سیل به منظور تأمین گاز خنثی لازم برای مخازن ذخیره آهن اسفنجی، افزود: با توجه به راه‌اندازی واحد فولاد سازی و نیاز به ذخیره سازی آهن اسفنجی تولیدی در مخازن ذخیره، با پیگیری‌های صورت گرفته، با توجه به زمان تأمین طولانی و هزینه سه برابری تأمین تجهیزات مذکور از سازندگان خارجی، با انجام برنامه‌ریزی‌های لازم جهت بومی سازی این تجهیز، فولاد سفیددشت توانست با موفقیت این تجهیز را راه‌اندازی کند و بهره‌برداري برساند.

حامد مرتضوی، کارشناس بومی سازی فولاد سفیددشت نیز از طراحی و ساخت یونیت هوای فشرده غبارگیر، ترانسفرکار دوم L.F، سگمنت‌های ماشین ریخته‌گری، قالب ماشین ریخته‌گری، غلنک‌های مونتاژ شده ماشین ریخته‌گری، قالب، مکانیسم سیلندر هیدرولیک کوره EAF.WIRE FEEDING MACHINE.OSCILLATOR SERVO CYLINDER، تاندریش، درام مسی درب سرباره کوره EAF و نازل‌های پاشش آب سگمنت‌های ماشین ریخته‌گری به عنوان مهم‌ترین تجهیزات و قطعات بومی سازی شده فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری در دو سال گذشته نام برد.

بومی سازی فولاد سفیددشت با همکاری واحد بهره‌برداري، در سال ۱۴۲۳، پس از شناسایی و سازماندهی قطعات و تجهیزات با قابلیت تأمین از داخل، بومی سازی بیش از ۶۰۰ قطعه و تجهیز مورد نیاز صنعت فولاد در دستور کار قرار گرفت.

غیوری در ادامه افزود: شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری در راستای سیاست استفاده حداکثری از توان تولیدکنندگان و صنعتگران داخلی، طی دو سال منتهی به دی‌ماه ۱۴۲۳، موفق به بومی سازی بخشی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز خود به ارزش بیش از ۵۵۰ میلیارد تومان معادل ۱۲ میلیون یورو شده است.

وی خاطر نشان کرد: بومی سازی قطعات و تجهیزات در راستای تحقق راهبردهای کلان گروه فولاد مبارکه و به طور مشخص، مبنی بر استفاده حداکثری از توان و تخصص شرکت‌های ایرانی در تأمین تجهیزات اساسی صنعت فولاد کشور و کاهش وابستگی به تجهیزات وارداتی است و از جنبه‌های مختلفی از جمله خودکفایی، توانمندسازی صنایع داخلی، کاهش هزینه‌های خرید و جلوگیری از ارزی، قابلیت بهینه‌سازی و بازطراحی تجهیزات و قطعات، تسریع در فرایند خرید و سهولت دسترسی به خدمات پس از فروش حائز اهمیت است.

غیوری در ادامه با اشاره به تدوین سند بومی سازی و توسعه همکاری واحدهای خرید و بهره‌برداري جهت سیاست‌گذاری تأمین قطعات واحد

در حاشیه برگزاری ششمین جشنواره و نمایشگاه

ملی فولاد ایران، شرکت فولاد سفیددشت و ایران ترانسفو تفاهم نامه همکاری امضا کردند.

به گزارش روابط شرکت فولاد سفیددشت، بر اساس این تفاهم نامه که با هدف بومی سازی و توسعه فناوری امضا شد، با توجه به توانمندی‌های ایران ترانسفو، بومی سازی ترانسفورماتورهای مورد نیاز کوره شرکت فولاد سفیددشت انجام خواهد شد که صرفه جویی ارزی حاصل از این همکاری بالغ بر ۷ میلیون یورو خواهد بود.

در این تفاهم نامه که به منظور کاهش وابستگی به واردات، تقویت توان تولید داخلی، انتقال دانش فنی و حمایت از تولید ملی منعقد شده است، مقرر شد ایران ترانسفو علاوه بر تأمین تجهیزات، آموزش‌های لازم برای نصب راه‌اندازی رانیز به کارشناسان شرکت فولاد سفیددشت ارائه دهد.

مدیر خرید شرکت فولاد سفیددشت؛ راهبرد استفاده حداکثری از توان تولیدکنندگان و صنعتگران داخلی در دستور کار شرکت

در حاشیه امضای این تفاهم نامه، سید مجتبی غیوری، مدیر خرید شرکت فولاد سفیددشت، با اشاره به اصل بومی سازی و توانمندسازی داخلی به عنوان یکی از اولویت‌های مهم شرکت گفت: با تشکیل کمیته





دیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در اختتامیه جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران مطرح کرد:

لزوم تشکیل کنسرسیوم‌های انرژی و ورود بخش خصوصی به تأمین گاز

سیدرسول خلیفه‌سلطانی، دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، در اختتامیه ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران گفت: ۲۱ قرارداد و تفاهم‌نامه در جشنواره امسال ۷۰ میلیون دلار صرفه جویی ارزی داشت. به گزارش خبرنگار ایراسین، سیدرسول خلیفه‌سلطانی، دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در این آیین اظهار کرد: در حدود ۱۳۰ دلار در هر تن وابستگی ارزی فولاد بود و امروز این رقم به حدود ۴۰ دلار در هر تن رسیده است. وی با اشاره به تهدید ناترازی انرژی گفت: این تهدید باید مورد توجه قرار گیرد و برای آن چاره‌اندیشی شود. امیدوارم مسئولان کشور به این باور برسند که تهدید ناترازی انرژی برای صنعت و کشاورزی در صورت ورود خود صنایع برطرف خواهد شد. خلیفه‌سلطانی همچنین به رویکرد جشنواره و نمایشگاه امسال در زمینه انرژی و محیط زیست اشاره کرد و افزود: خواستیم نشان دهیم که



سیدرسول خلیفه‌سلطانی دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

فولاد مصرف‌کننده آب نیست و تنها ۱۸ به آب مصرفی در کشور به فولاد اختصاص دارد. وی ادامه داد: زنجیره فولاد و صنایع معدنی درصد تأمین آب برای کویر مرکزی ایران به میزان حدود یک میلیارد مترمکعب و معادل حوضه آبریز زاینده رود هستند. دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران از پیگیری راه‌اندازی میادین کوچک‌گازی در چهار سال گذشته خبر داد و گفت: ۵۵ درصد گاز کشور را مصرف می‌کند؛ اما درصدهای توسعه استخراج گاز هستیم و ما می‌توانیم دو برابر نیاز خود به گاز را تأمین کنیم. وی همچنین بر لزوم واگذاری ۳۰ درصد تأمین گاز کشور به بخش خصوصی تأکید کرد و افزود: باید کنسرسیوم‌های انرژی در کشور شکل بگیرد. انتظار ما این است که در فضای تهدید موجود، به سمت تأمین انرژی خیز برداریم. خلیفه‌سلطانی در خصوص برگزاری جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران

معرفی شرکت‌های برتر حوزه فناوری و نوآوری از نگاه شرکت فولاد مبارکه

شرکت‌های برتر حوزه فناوری و نوآوری از نگاه شرکت فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین شرکت تولیدکننده فولاد کشور در آیین اختتامیه ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی معرفی شدند.

به گزارش خبرنگار ایراسین، بر این اساس از شرکت‌های شرکت نوین الکتروآرکان و توکارنگ فولاد سپاهان، به عنوان شرکت‌های برتر در زمینه بومی سازی و توسعه ساخت داخل در حوزه مواد اولیه و مصرفی، از طرف شرکت فولاد مبارکه اصفهان تقدیر شد.

همچنین شرکت‌های ماشین‌سازی اراک و شرکت پیشگامان صنعت آسیا به عنوان تولیدکنندگان برتر در زمینه بومی سازی و ساخت قطعات و تجهیزات مورد نیاز زنجیره فولاد از نگاه فولاد مبارکه معرفی شدند. در حوزه توسعه تکنولوژی نیز شرکت فولاد مبارکه شرکت کاوشگران پایا

محور تلاش را به عنوان شرکت برتر در حوزه آب محیط زیست و اقتصاد چرخشی معرفی کرد. شرکت هوشمند چاپک اسپادان نیز به عنوان شرکت برتر در زمینه تحول دیجیتال و هوشمندسازی از نگاه فولاد مبارکه معرفی شد.



در پنل تخصصی «درس آموخته‌های فرایند بومی سازی یا شیرهای گازی» مطرح شد:

بومی‌سازی شیرهای گازی در فولاد مبارکه؛ گامی مؤثر در کاهش هزینه‌ها و افزایش ایمنی

به گزارش خبرنگار ایراسین، در پنل تخصصی «درس آموخته‌های فرایند بومی سازی یا شیرهای گازی» در ششمین نمایشگاه ملی فولاد ایران، کارشناسان و مدیران شرکت فولاد مبارکه و شرکت آریافرسان به تشریح چالش‌ها و دستاوردهای بومی سازی شیرهای گازی پرداختند و بر اهمیت این پروژه در کاهش هزینه‌ها و افزایش ایمنی تأکید کردند. سعادت‌رادی، کارشناس بومی سازی شرکت فولاد مبارکه در این پنل اظهار کرد: چالش انتخاب سازنده شیرهای گازی در سال‌های گذشته برای ما بسیار قابل توجه بود. در گام اول، تیم بومی سازی را تشکیل دادیم و نیازها و چالش‌ها را مشخص کردیم. توانستیم چند سازنده بزرگ کشور را شناسایی و آن‌ها را برای تولید این شیرها تشویق کنیم. وی افزود: شیر گازی یک شیر خاص به شمار می‌رود و تست و عملکرد آن بسیار حیاتی است. این شیر در محل‌های حساسی نصب می‌شود و در صورت بروز مشکل، هزینه‌های جانی و مالی زیادی به همراه دارد. به همین دلیل، شرکت آریافرسان، خط مارشبیبه‌سازی کرد که برای مابسیسار کمک‌کننده بود. سعادت‌رادی، مدیرعامل شرکت آریافرسان اسپادان نیز در ادامه گفت: نیاز دوطرفه ما و فولاد مبارکه مارا به موضوع تولید شیرهای گازی وارد کرد.

فرایند تولید به خوبی انجام شد و گام اول بومی سازی تا ساخت یک سال طول کشید که در ادامه این زمان کمتر شد. وی در ادامه به چالش‌های شبیه‌سازی اشاره کرد و گفت: شبیه‌سازی تست در محل کار بسیار مشکل بود. دو مورد شبیه‌سازی برای تولید این شیرها انجام شد که شامل شبیه‌سازی نرم‌افزاری و تست‌های مطمئن بود. شرایط محیطی را ایجاد کردیم و تست‌ها را در داده‌های ۶۰ اینچ به پایان رسانیم. مدیرعامل شرکت آریافرسان اسپادان همچنین به بهینه‌سازی‌های انجام شده اشاره کرد و گفت: «شرایط جدیدی نسبت به طراحی اولیه سایت داشتیم و تغییراتی در ساختار شیر ایجاد کردیم. سیستم آب بندی را تغییر دادیم و سعی کردیم حضور اپراتوری انسانی را به حداقل برسانیم. محمد مهدی ثابت‌قدم، سرپرست تعمیرات احیا مستقیم شرکت فولاد مبارکه نیز در این پنل گفت: بومی سازی شیرهای گازی برای مابسیسار حائز اهمیت بود و اجرای این پروژه هزینه‌ها را هفتاد درصد کاهش داد. سرعت عمل در راه‌اندازی تجهیزات پس از تعمیرات برای مابسیسار مهم است. این پنل تخصصی نشان‌دهنده عزم و اراده شرکت‌های ایرانی در راستای بومی سازی فناوری‌های کلیدی و افزایش ایمنی در صنعت فولاد است.



۱۱

شماره ۱۳۱۰ • شنبه ۱۴۰۳ • ۱۳ رجب ۱۴۴۶ • ۱۱ ژانویه ۲۰۲۵

خبر

خبر کوتاه

در پنل «راهبرد بهره‌برداری از انرژی‌های نو و تجدیدپذیر در شرکت فولاد مبارکه»، مطرح شد:

بهره‌برداری از ۲ فاز نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی

خورشیدی فولاد مبارکه

تأییمه نخست سال ۱۴۰۴



به گزارش خبرنگار ایراسین، عبدالرسول احمدی بنی، رئیس گروه فنی انرژی و سیالات شرکت فولاد مبارکه، در پنل تخصصی «راهبرد بهره‌برداری از انرژی‌های نو و تجدیدپذیر در شرکت فولاد مبارکه» در چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق اظهار کرد: مصرف انرژی فولاد مبارکه به دلیل نوع فرایندی که دارد مصرف برق قابل توجهی دارد.

وی با بیان اینکه به دنبال شرایط کشور و همچنین توسعه پایدار فولاد مبارکه دورریختن هزینه‌های مصرف انرژی و همچنین تولید انرژی در فولاد مبارکه در دستور کار قرار گرفت. ابراز کرد: باید توجه داشت که بهینه‌سازی مصرف برق در فولاد مبارکه از سال‌های گذشته مورد توجه بوده و ممیزی انرژی هر ساله در این شرکت انجام می‌شود. البته باید توجه داشت که در کنار بهینه‌سازی مصرف برق، بهینه‌سازی مصرف آب و گاز نیز در این شرکت همواره مورد توجه بوده است.

رئیس گروه فنی انرژی و سیالات شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه تولید انرژی به‌ویژه در شرایط فعلی که سرمایه‌گذاری در این زمینه صرفه اقتصادی دارد، مورد توجه قرار گرفته است. افزود: از جمله اقدامات نیروگاه سیکل ترکیبی کلاس F با ظرفیت ۹۱۲ مگاوات است که تاکنون دو واحد گازی هرکدام با ظرفیت اسمی به میزان ۳۷ مگاوات یعنی جمعاً ۶۱۴ مگاوات وارد مدار شده و واحد بخار آن نیز سال آینده بهره‌برداری خواهد شد.

وی با بیان اینکه ۲ واحد نیروگاه سیکل ترکیبی فولاد مبارکه تأییمه آذرماه امسال با تمام ظرفیت فعال بود، اضافه کرد: تأییمه آذرماه به دلیل محدودیت گاز این نیروگاه از مدار خارج شده است و اگر محدودیت برطرف شود با تمام ظرفیت در مدار قرار می‌گیرد. احمدی بنی همچنین به راه‌اندازی نیروگاه خورشیدی فولاد مبارکه با ظرفیت ۶۰۰ مگاوات اشاره کرد و گفت: تاکنون ۴۰ مگاوات این پروژه در مدار قرار گرفته، پنل‌های تولید ۶۰ مگاوات نیز نصب شده و امیدواریم تا پایان سال ۱۴۰۳ مگاوات برق تولیدی این نیروگاه در مدار قرار گیرد.

وی ابراز کرد: چنانچه مشکلی در زمینه تأمین تجهیزات نداشته باشیم، بر اساس برنامه زمان‌بندی شده، ۲۰ فاز از این نیروگاه تا نیمه اول سال آینده بهره‌برداری خواهد شد.

رئیس گروه فنی انرژی و سیالات شرکت فولاد مبارکه در خصوص آخرین وضعیت نیروگاه بادی فولاد مبارکه با ظرفیت ۳۰۰ مگاوات نیز گفت: این پروژه در حال حاضر در مرحله مطالعات قرار دارد. کل این بادی‌سنجی نصب شده و داده‌های باد در حال اندازه‌گیری است و مجوزها و سایر اقداماتی که برای پیشبرد پروژه باید انجام شود نیز در دست اقدام است.

وی در خصوص استفاده از حرارت ناشی از فرایندهای تولید فولاد برای تولید انرژی نیز ابراز کرد: در این زمینه در قالب یک پروژه، با یافتن حرارتی نیروگاه گازی فولاد مبارکه را انجام دادیم و با این اقدام در حال حاضر از حرارت هدررفته از دودکش‌ها، بخار مورد نیاز برای یک توربین بخار تأمین می‌شود.

بومی‌سازی پنل‌های خورشیدی در دستور کار است محمدرضا جعفرزاده، مدیرعامل شرکت صنایع نیر در این پنل با بیان اینکه فولاد مبارکه به دلیل توسعه پایدار خود در کسب و کار در سال ۱۴۰۰ در حوزه انرژی سرمایه‌گذاری کند، اظهار کرد: اگر بحث انرژی در توسعه پایدار حل شود، مسائل به‌صورت راحت‌تر پیگیری می‌شود و نتیجه بخش خواهد بود.

وی با بیان اینکه صنایع از سال ۱۴۰۱ تشکیل شد و همان سال برگزاری مناقصه و مباحث اجرایی پروژه نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی خورشیدی فولاد مبارکه را در دستور کار قرار داد، ابراز کرد: علاوه بر نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی، نیروگاه بادی ۳۰۰ مگاواتی سنگان نیز در دستور کار صنایع است.

مدیرعامل شرکت صنایع نیر با بیان اینکه نیروگاه خورشیدی فولاد مبارکه بزرگ‌ترین نیروگاه متمرکز خورشیدی کشور است، افزود: از این رو سعی شد از بهترین تجهیزات در این نیروگاه استفاده شود و بخشی از این تجهیزات از خارج تأمین کردیم. بومی‌سازی نیز در کنار این پروژه در حال انجام است. پنل‌ها خارج از کشور تأمین می‌شود؛ اما در کنار آن شرکت‌های داخلی نیز مورد توجه قرار گرفتند تا بتوان ظرفیت آن‌ها نیز استفاده کرد.

وی اضافه کرد: در حوزه ریاب خورشیدی نیز اولین بار بود که نیروگاه‌های باین مقیاس را در کشور راه‌اندازی کردیم و امیدواریم بتوانیم ظرفیت‌های آینده نیروگاه را از ریاب‌های خورشیدی داخلی استفاده کنیم. جعفرزاده در خصوص اینورتر نیز گفت: آن‌ها که برای اولین بار از ظرفیت ۶۰۳ مگاواتی استفاده کردیم، این محصول در داخل کشور نبود و آن را وارد کردیم. در خصوص اسکادا، اتوماسیون و مانیتورینگ این نیروگاه نیز کاملاً از تجهیزات بومی و شرکت ایریسا استفاده کردیم.

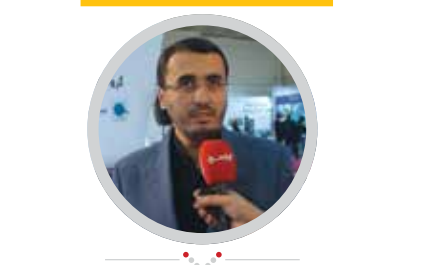


خبر کوتاه

عضو کمیسیون انرژی مجلس در بازدید از غرفه فولاد مبارکه در چهاردهمین نمایشگاه بین المللی انرژی های تجدید پذیر:

احداث نیروگاه خورشیدی فولاد مبارکه

اتفاق مبارکی در کشور است



روح الله متفکر آزاد، نماینده مردم تبریز و عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی

روح الله متفکر آزاد، نماینده مردم تبریز و عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، در بازدید از غرفه فولاد مبارکه در چهاردهمین نمایشگاه بین المللی انرژی های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق گفت: بر اساس قانون برنامه هفتم توسعه افزایش تولید ۱۲ هزار مگاوات برق از منابع تجدیدپذیر و ۲ هزار مگاوات برق در حوزه هسته‌ای در دستور کار است.

وی افزود: با توجه به شرایط اخیر کشور و تهدیدات موجود، این وضعیت به فرصتی برای تأمین مالی پروژه‌ها تبدیل شده است. هدف این است که قبل از پایان ۵ سال برنامه، اهداف تعیین شده در این زمینه محقق شود. صندوق توسعه ملی در این راستا فعال شده و دولت نیز مدل های مختلف تأمین مالی را آزمایش می‌کند. به نظر می‌رسد که این اهداف ممکن است در مدت ۲ سال به دست آید.

متفکر آزاد در همین زمینه تصریح کرد: بخش خصوصی نیز با توجه به نیاز خود به برق و تضمین های موجود، می‌تواند در این فرایند مشارکت کند. همچنین، شرکت های بزرگ مانند صنایع فولادی و پتروشیمی ها نقش مهمی در تولید برق مورد نیاز خود و کشور خواهند داشت. فولاد مبارکه نیز نیروگاه خورشیدی را در زمینی به مساحت یک هزار و ۲۰۰ هکتار در دستور کار دارد که اتفاق مبارکی است.

در جلسه کمیسیون انرژی مجلس با رئیس مجلس و وزیران نفت و نیرو مطرح شد:

چراغ سبز وزیر نفت به صنایع انرژی بر برای سرمایه‌گذاری در حوزه تولید گاز

به گزارش دبای معدن، جلسه کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با حضور رئیس مجلس، وزیران نفت و نیرو، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی و کارشناس مرکز پژوهش های مجلس، با موضوع «تأمین انرژی و سوخت مورد نیاز کشور و خاموشی های اخیر» برگزار شد. محسن پاک نژاد، وزیر نفت، در این نشست با بیان اینکه ناترازی انرژی از عملکرد چندین ساله ناشی می‌شود، گفت: وزارت نفت برای افزایش تولید برنامه های کوتاه و بلندمدت متعددی دارد و قراردادهای رانیز برای افزایش تولید گاز منعقد کرده است. پاک نژاد با بیان این که بهتر است صنایع انرژی بر، مثل صنایع فولاد، بخشی از منابع خود را به سرمایه‌گذاری در حوزه تولید گاز اختصاص دهند، توضیح داد: با این کار علاوه بر این که صنایع منتفع می‌شوند به وزارت نفت هم برای توسعه میادین و تأمین خوراک کمک خواهد شد.

تأسیسات سختی راد پیش داریم. عباس علی آبادی، وزیر نیرو، گفت: باید خودمان را برای یک تأسیسات سخت آماده کنیم، زیرا تأسیسات گذشته ۲ هزار مگاوات کسری برق داشتیم و پیش بینی می‌شود این کسری در تأسیسات پیش رویه ۲۵ هزار مگاوات برسد. بنابراین وزارت نیرو باید خود را برای آن ناترازی آماده کند. این ناترازی یک نگرانی بزرگ است.

نظارت بر نحوه پیگیری دیپلماسی انرژی. موسی احمدی، رئیس کمیسیون انرژی مجلس هم در ادامه این نشست، گفت: «کارگروه تهیه احکام برنامه هفتم پیشرفت در خصوص نفت و نیرو» تشکیل شده و مرتب از وزارتخانه ها گزارش گیری می‌شود. نظارت بر نحوه پیگیری دیپلماسی انرژی، وضع تولید، فعالیت های صورت گرفته در حوزه یادست و یابین دست نفت و گاز و مدیریت مصرف با اختیارات تقنینی و نظارتی از دیگر اقدامات کمیسیون انرژی است.

احمد مرادی، رئیس کمیته برق کمیسیون انرژی مجلس به ذکر دلایل ناترازی انرژی پرداخت و گفت: انجام نشدن تعمیرات اساسی در نیروگاه ها، فرسودگی شبکه های برق، پرداخت نشدن مطالبات بیمه اتکالیان بخش خصوصی و کاهش تولید در بخش انرژی های تجدید پذیر و صنایع از مهم ترین عوامل تشدید ناترازی در صنعت برق است.

وی تأکید کرد: تسهیل سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی، پرداخت تسهیلات از محل صندوق توسعه ملی، متنوع سازی سبد تولید برق و کاهش وابستگی نیروگاه ها به گاز طبیعی و فرآورده های نفتی از اقدامات ضروری در این زمینه است. مرادی همچنین توضیح داد: اجرای کامل برنامه هفتم توسعه در بخش انرژی، فرهنگ سازی برای بهینه سازی و کاهش مصرف، اجرای دقیق قانون مانع ذی‌سای از توسعه صنعت برق و ایجاد نیروگاه های خودتأمین در صنایع برای جبران ناترازی های موجود ضروری است.



برگزاری نشست هم اندیشی شرکت فولاد مبارکه با تولیدکنندگان لوله های فولادی و پوشش خطوط انتقال

معاون فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه در سال ۱۴۰۳ به دلیل محدودیت هایی که در بخش تأمین مالی و مشکلات بانکی ایجاد شد، سرعت این پروژه ها مقداری کاهش یافت. اضافه کرد: با وجود اینکه شرکت فولاد مبارکه از ابتدای سال جاری همواره آمادگی خود را در جهت تأمین نیاز ورق های فولادی مورد نیاز پروژه های انتقال آب اعلام کرده، اخیراً شرکت های لوله ساز به لحاظ مطالبات خود از پروژه های انتقال آب، دغدغه هایی را مطرح کردند.

وی اضافه کرد: امروز این دغدغه ها در این جلسه با حضور مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه مطرح و قرار بر این شد که طی جلسات مشترک با مجموعه وزارت صمت و وزارت نیرو مشکلات شرکت های لوله ساز مطرح و تا حصول نتیجه و دست یابی به راهکارهای مؤثر پیگیری های لازم صورت گیرد.

حیدری ادامه داد: امیدواریم شرایطی ایجاد شود که شرکت های تولیدکنندگان لوله های فولادی و پوشش خطوط انتقال آب بتوانند از تمام ظرفیت خود در تولید لوله جهت انجام پروژه های انتقال سیالات از جمله خطوط آب، گاز و غیره استفاده کنند.

در ادامه این جلسه مدیران عامل شرکت های عضو انجمن تولیدکنندگان لوله های فولادی و پوشش خطوط انتقال، دیدگاه ها و دغدغه های خود از جمله مطالباتشان از پروژه های ملی انتقال آب و همچنین عدم تناسب توزیع مواد اولیه در سامانه بهین یاب را مطرح کردند.

اعتبارات مناسب و تزریق منابع مالی مورد نیاز شاهد استفاده حداکثری از ظرفیت های کفی و کیفی در ایجاد خطوط انتقال باشیم.

ایجاد شرایط برای خرید به صورت اعتبار اسنادی

بلندمدت برای اعضای انجمن. رئیس هیئت مدیره انجمن در ادامه این جلسه، ولی الله مهابادی، رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان لوله های فولادی و پوشش خطوط انتقال نیز ضمن طرح دغدغه های اعضای این انجمن، در خصوص روش تخصیص سهمیه از سامانه بهین یاب و متناسب نبودن تخصیص سهمیه و استفاده از ظرفیت های موجود در شرکت های لوله ساز، انتقاد کرد و خواستار ایجاد شرایط برای خرید به صورت اعتبار اسنادی بلندمدت برای اعضای این انجمن شد.

پیگیری مشکلات شرکت های لوله ساز تا حصول نتیجه

رضا حیدری، معاون فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه نیز در این نشست اظهار کرد: این جلسه در قالب برنامه جامع ارتباط با مشتریان فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۳ به دنبال سلسله جلسات برگزار شده با مشتریان، اجرایی شد.

وی با بیان اینکه سال ۱۴۰۲ سال بسیار خوبی از جهت فعال شدن پروژه های انتقال آب در به مناطق مرکزی و همچنین پروژه های انتقال آب منطقه ای بود، تصریح کرد: این امر با همکاری و همراهی فولاد مبارکه در تأمین ورق این پروژه ها محقق شد و خوشبختانه اجرای این طرح ها در سال گذشته با سرعت خوبی انجام گرفت.

نشست هم اندیشی مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه و معاونت فروش و بازاریابی این شرکت با اعضای هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان لوله های فولادی و پوشش خطوط انتقال روز دوشنبه ۱۷ دی ماه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، محمدیاسر طیب نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه در این نشست با اشاره به عزم جدی و آمادگی کامل فولاد مبارکه در تأمین حداکثری نیاز پروژه های ملی انتقال آب، نفت و گاز گفت: این امر می‌تواند در زنجیره تولید لوله های فولادی، دغدغه تأمین مواد اولیه مورد نیاز لوله سازان را برطرف کند و منجر به رونق بخشی و رشد و شکوفایی این صنعت شود.

طیب نیا ضمن قدردانی از مشارکت شرکت های تولیدکننده لوله های فولادی در انجام پروژه های عمرانی و نقشی که این شرکت ها در خلق ارزش برای کشور داشته اند، افزود: انجام پروژه های ملی انتقال آب، علاوه بر کمک به تأمین آب شرب مناطق مرکزی و کویری کشور، می‌تواند به پایداری صنایع پایین دستی فولاد مبارکه و همچنین ایجاد اشتغال و فرصت های شغلی جدید و حفظ اشتغال موجود کمک بسزایی کند.

مدیرعامل فولاد مبارکه با اشاره به انجام پروژه های مشترک قبلی با همکاری اعضای انجمن تولیدکنندگان لوله های فولادی و پوشش خطوط انتقال تصریح کرد: امیدواریم در آینده نیز با تخصیص



نشست هم اندیشی اعضای هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه و اعضای هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان لوله های فولادی و پوشش خطوط انتقال

با هدف بهبود رضایت و اشتیاق شغلی کارکنان ناحیه آهن سازی انجام شد؛

دیدار کارگروه مدیریت سازماندهی و طبقه بندی مشاغل با مدیریت ناحیه آهن سازی

بهبود ارتقای رضایت و اشتیاق کارکنان در ناحیه آهن سازی تعریف شد. درخواست ناحیه آهن سازی برای برگزاری این بازدید و حضور میدانی کارگروه مدیریت سازماندهی و طبقه بندی مشاغل در این ناحیه نشان دهنده تعهد مدیران و مسئولان شرکت برای بهبود شرایط کاری و افزایش رضایت و روحیه شغلی همکاران است و امید است اجرای چنین اقداماتی بهبود مستمر و فزاینده تری را در شرکت رقم بزند.

به گزارش خبرنگار فولاد، در جریان این بازدید میدانی، اگرچه تحلیل هایبانگر میزان رضایت در میان کارکنان واحد به تفکیک رده های شغلی و واحدهای زیرمجموعه و روند هر شاخص نسبت به سال گذشته است، حوزه هایی که نیاز به بهبود بیشتری داشتند شناسایی و اولویت بندی شد. همچنین برای تسهیل در تعریف اقدامات بهبود، سبدهای پیشنهادی حاصل از مطالعات بهینه سازی و مصاحبه های تخصصی به حاضران ارائه شد و در نهایت با جمع بندی نظرات، اقداماتی معین برای

به منظور ارتقای رضایت و اشتیاق شغلی کارکنان در ناحیه آهن سازی، کارگروهی متشکل از رؤسا و کارشناسان مدیریت سازماندهی و طبقه بندی مشاغل، ضمن حضور در ناحیه آهن سازی، با مدیر، رؤسا و سرپرستان این ناحیه، نتایج نظرسنجی رضایت و اشتیاق شغلی کارکنان این بخش در سال جاری را مورد بررسی دقیق قرار دادند.



کنترل روم فولاد مبارکه



نشست هم اندیشی مدیرعامل فولاد مبارکه و اعضای هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان لوله های فولادی و پوشش خطوط انتقال



در دومین نشست مشترک کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران و اصفهان به میزبانی فولاد مبارکه مطرح شد؛

ضرر ۸.۵ میلیارد دلاری صنعت فولاد کشور به خاطر قطعی برق

۱۳

شماره ۱۳۱۰ • شماره ۲۲۲۲۲۲۲۲ • ۱۳۰۳ • ۱۰ رجب ۱۴۴۶ • ۱۱ آذرماه ۱۴۰۵

خبر

خبر کوتاه
مدیر انرژی و سیالات فولاد مبارکه در پنل تخصصی چهاردهمین نمایشگاه انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق مطرح کرد:

- اجرای تعهدات وزارت نیرو در قبال
- سرمایه‌گذاران نیروگاه‌های تجدیدپذیر
- عامل توسعه این نیروگاه‌هاست



این دیدار مطرح شد این بود که حقوق دولتی در بخش معادن، واقعی در نظر گرفته شود و با ایجاد معافیت از دادن حقوق دولتی، از جهات دیگری برای کشور منافع ایجاد شود.

♦♦ قیمت‌گذاری دستوری در حوزه معدن و صنایع معدنی به ضرر تولیدکنندگان است

وی تأکید کرد: بیش از ۷ هزار و ۷۰۰ معدن در کشور تعطیل است که اگر بتوانیم بخش عمده‌ای از این معادن را به چرخه فعالیت برگردانیم، قطعاً به تولید، اشتغال و رازآوری کشور کمک قابل توجهی خواهد شد. قیمت‌گذاری دستوری در حوزه معدن و صنایع معدنی که به ضرر تولیدکنندگان است نیز از دیگر مباحثی بود که در دیدار با رئیس جمهوری مطرح و از سیاست اخذ عوارض تحت عنوان حمایت از دانش بنیان‌ها انتقاد شد.

شکوری در پایان سخنان خود ابراز داشت: بیمان بسیاری از ارز از دیگر مباحثی بود که مطرح شد و اعلام شد که با سازوکار ارز نیمایی کاری از پیش نخواهد رفت. تصدی‌گری دولت باید حذف شود، زیرتبعات آن برای بخش خصوصی است. ثبات مدیریت در مجموعه‌های بزرگی مثل فولاد مبارکه و ذوب آهن ضروری است، زیرا یکی از دلایل سودآوری خواهد بود.

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران: ضرر ۸.۵ میلیارد دلاری صنعت فولاد کشور به خاطر قطعی برق

بهرام سبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران نیز در این نشست ضمن انتقاد از هجمه‌ها علیه صنعت فولاد گفت: متأسفانه عده‌ای در کشور از طریق تریبون‌های مختلفی که در اختیار دارند، علیه زنجیره تولید فولاد صحبت می‌کنند و با انتشار آن در فضای مجازی، به مردم و مسئولین آدرس غلط می‌دهند که این اقدام در حقیقت سوءاستفاده از تریبون‌های عمومی به ویژه رسانه ملی است و سبب می‌شود محدودیت‌های صنعت فولاد به عنوان صنعت مادر کشور روزبه‌روز افزایش یابد، زیرا تصمیمات مسئولین نیز بر اساس چنین اظهارنظرهایی شکل می‌گیرد.

وی افزود: در نمایشگاه توانمندی‌های صنعت و معدن خطاب به رئیس جمهوری محترم اعلام کردیم که امسال حجم قابل توجهی از میزان تولید فولاد کشور به دلیل قطعی‌های مکرر برق از دست رفت که ضرر آن معادل ۸.۵ میلیارد دلار بود. ایشان پاسخ دادند خودتان نیروگاه بسازید و برق مورد نیاز خود را تأمین کنید. در پاسخ ایشان اعلام کردیم فولاد مبارکه نیروگاه ساخته، اما نه تنها برق این نیروگاه را به خود این صنعت نداده‌اند، بلکه از انتقال گاز مورد نیاز برای تولید برق در این صنعت جلوگیری کرده‌اند.

♦♦ وزارت نیرو متوقف سرمایه‌گذاری احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر در کشور باشد

رئیس جمهوری از ما پرسیدند چرا صنعت فولاد کشور گاز مصرف می‌کند و مادر پاسخ اعلام کردیم صنایع فولادی ایران برخلاف صنایع فولادی بسیاری از کشورهای جهان، به دلیل داشتن مزیت نسبی گاز و منابع گازی، به جای روش کوره بلند بر مبنای زغال سنگ، از تکنولوژی احیا مستقیم استفاده می‌کنند و نیاز به گاز دارند و اگر صنایع فولاد کشور بخوانند گاز را به نرخ جهانی خریداری کنند، قطعاً به تعطیلی کشیده خواهند شد.

در بحث ناترازی‌های انرژی خواه‌ناخواه با کمبود انرژی در کشور مواجهیم و اگر امروز برای احداث نیروگاه‌های گازی سرمایه‌گذاری کنیم تا چند سال دیگر به دلیل کمبود گاز با مشکل مواجه خواهیم شد؛ بنابراین باید به سمت احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر حرکت کنیم. در این زمینه با توجه به وسعت کشور و شرایط خوبی که برای احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر و جذب انرژی خورشیدی فراهم است، وزارت نیرو باید مشوق سرمایه‌گذاری صنایع و سرمایه‌گذاران کشور برای احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر باشد.

مبارکه در حال اجرای پروژه انتقال ۲۰۰ میلیون مترمکعب آب از دریای عمان است تا علاوه بر تأمین آب مورد نیاز خود، آب مورد نیاز کل صنایع استان اصفهان را تأمین کند.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه تأکید کرد: پروژه احداث نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی سیکل ترکیبی فولاد مبارکه پیشرفت قابل توجهی داشته؛ به طوری که ۶۱۴ مگاوات آن وارد مدار شده و در تابستان سال آینده نیز ۳۰۰ مگاوات دیگر آن وارد مدار خواهد شد. پروژه احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی فولاد مبارکه که در شرق اصفهان احداث شده نیز پیشرفت قابل توجهی داشته؛ به طوری که تاکنون ۴۰ مگاوات آن وارد مدار شده و در هر ماه ۲۰ مگاوات به این عدد اضافه خواهد شد و تا پایان سال جاری، رقم یادشده به ۱۲۰ مگاوات می‌رسد.

♦♦ انجام مطالعات نیروگاه بادی ۲۰۰ مگاواتی فولاد مبارکه در منطقه خواف

وی بیان داشت: مطالعات پروژه احداث نیروگاه بادی ۲۰۰ مگاواتی فولاد مبارکه در منطقه خواف نیز انجام شده و وارد مرحله مناقصه شده است. همچنین فولاد مبارکه حدود ۳ سال پیش قرارداد یک میدان گازی را امضا کرده و پیگیری اجرای آن است که با عملیاتی شدن آن، علاوه بر تأمین نیاز خود، گاز مازاد را در اختیار شبکه سراسری قرار می‌دهد. علاوه بر موارد یادشده، این شرکت ۵ سال پیش به حوزه اکتشافات ورود پیدا کرده و در حال حاضر مطالعات ۷۱ محدوده و یهینه معدنی را در دستور کار خود قرار داده است؛ اما به دلیل محدودیت‌های، معطوف به معادن کوچک است و برای رفع نیاز خود در سال جاری اقدام به خرید شرکت اپال کرده است.

طیب نیا عنوان کرد: فولاد مبارکه برای رفع نیازهای خود در حوزه حمل و نقل اقدام به خریداری ۵۰ لوکوموتیو کرد و اگر در این زمینه سرمایه‌گذاری نکرده بود، قطعاً با مشکلات زیادی مواجه شده بود؛ همچنین طی دو سال اخیر برای ۱۲۰ روستای مجاور کم‌برخوردار خود سند پیشرفت و آبادانی تهیه کرده تا ضمن توانمندسازی و آموزش اهالی این روستاها، افراد توانمندی مثل پزشکان و مهندسان این مناطق را که به دلیل برخی محرومیت‌ها به شهرهای بزرگ کوچ کرده‌اند به روستاها بیاورند و بازرگاند. راندمان کشت در زمین‌های زراعی کشاورزی که فولاد مبارکه به آنان آموزش‌های ویژه ارائه داده ۱۵ درصد افزایش یافته است.

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران: فولاد مبارکه علی‌رغم استفاده از انرژی خورشیدی، مشمول محدودیت انرژی می‌شود

در ادامه این نشست، بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران گفت: جلسات کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران به صورت دوره‌ای با صنایع استان‌ها و شهرستان‌های مختلف کشور برگزار می‌شود تا تعاملات سازنده در آن‌ها منجر به اتفاقات خوبی برای حوزه معدن و صنایع معدنی کشور شود.

وی افزود: اخیراً اعضای هیئت رئیسه اتاق بازرگانی ایران با رئیس جمهوری دیدار داشتند و طی مباحث بسیار خوبی که مطرح گردید، از رئیس جمهوری خواسته شد که به بخش خصوصی اعتماد کنند. ما هم به عنوان بخش خصوصی قول دادیم که در صورت حمایت دولت و عدم حرکت روبه جلوی بخش خصوصی در کمتر از یک سال، دیگر به ما اعتماد نکنند.

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران اظهار داشت: یکی از مباحث دیگری که مطرح شد، موضوع ناترازی در انرژی و به ویژه برق بود و علی‌رغم اینکه برخی از صنایع کشور، مثل فولاد مبارکه، از انرژی خورشیدی استفاده می‌کنند، با هم مشمول محدودیت انرژی می‌شوند. یکی دیگر از خواسته‌هایی که در

به گزارش خبرنگار فولاد، دومین نشست مشترک کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران و اصفهان روز چهارشنبه ۱۹ دی ماه ۱۴۰۳ با حضور رئیس و اعضای کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران و اصفهان به میزبانی فولاد مبارکه در اصفهان برگزار شد.

در ابتدای این نشست، محمدیاسر طیب نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه این شرکت به عنوان بزرگ‌ترین مجموعه صنعتی و معدنی کشور با کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران مرتبط است، اظهار کرد: برخی اتفاقات خوبی را که در فولاد مبارکه رقم خورده و منجر به امیدآفرینی در جامعه خواهد شد ارائه می‌دهم، زیرا فعالیت‌ها و دستاوردهای فولاد مبارکه به حوزه معدن وابسته است. امروز موضوع رفع ناترازی‌ها به موضوع شماره یک کشور تبدیل شده و از بالاترین مقامات کورشی یعنی مقام معظم رهبری و رئیس جمهوری گرفته تاوزراء و صنعتگران، همه از ناترازی صحبت می‌کنند.

♦♦ ناترازی در اقتصاد ایران یک موضوع زیربنایی است و صرفاً به حوزه‌های گاز و آب محدود نمی‌شود

وی در ادامه افزود: وقتی صحبت از ناترازی می‌شود، غالباً نگاه‌ها به ناترازی در حوزه برق و گاز معطوف می‌شود؛ اما باید توجه داشت که ناترازی در اقتصاد ایران یک موضوع زیربنایی است و صرفاً به حوزه‌های گاز و آب محدود نمی‌شود. از سال ۱۴۰۰ زمانی که مسئولیت مدیریت فولاد مبارکه به من واگذار شد و مشکل ناترازی‌های انرژی نیز به شدت امروز نبود، «توسعه کفی، کیفی و متوازن» را به عنوان استراتژی اصلی شرکت اعلام و بر ضرورت ایجاد توازن در زنجیره فولاد تأکید کردیم.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: طی دهه‌های اخیر، توسعه‌های قابل توجهی در فولاد مبارکه صورت گرفته و اکنون ما میراث دار افتخارات و دستاوردهای گذشته‌ایم؛ اما توسعه متوازن موضوع مهمی است که ما از سه سال پیش به آن پرداختیم، زیرا بیش از اینکه با مشکل ناترازی انرژی مواجه باشیم، با کمبود مواد اولیه و مشکلات مربوط به حوزه حمل و نقل مواجه بودیم و باید این عدم توازن را حل می‌کردیم. با این حال، فولاد مبارکه طی سال‌های اخیر بخش قابل توجهی از میزان تولید خود را به دلیل محدودیت‌های انرژی نیز از دست داده است.

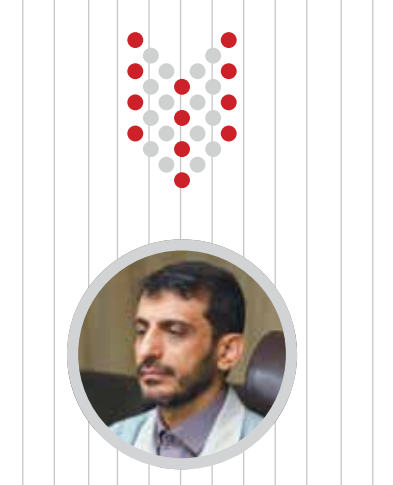
♦♦ فولاد مبارکه با نگاهی متریقی از ۳ سال پیش پروژه‌های خود تأمین انرژی را آغاز کرد

وی با بیان اینکه علاوه بر انرژی، در حوزه‌های مختلفی از جمله سرمایه انسانی با ناترازی مواجهیم، گفت: پرورش نیروهای متخصص در حوزه‌های مختلف تا سطح مدیریت یکی از نیازهای امروز صنایع کشور است. همچنین با عدم تعادل در تولید کالاها و محصولات مختلف، از جمله محصولات فولادی در کشور مواجهیم که این رویه نیازمند اصلاح است. برای رفع ناترازی انرژی به برنامه‌ریزی بلندمدت نیازمندیم و به همین دلیل فولاد مبارکه با نگاهی متریقی از ۳ سال پیش پروژه‌های خود تأمین انرژی را آغاز کرد.

طیب نیا تصریح کرد: زمانی که قصد احداث نیروگاه برای تأمین انرژی مورد نیاز فولاد مبارکه را داشتیم، برخی چنین اقداماتی را بیپوده می‌دانستند و حتی عده‌ای از سهام‌داران فولاد مبارکه نیز به این اقدامات معترض بودند؛ اما امروز شاهد ثمرات سرمایه‌گذاری‌های سال‌ها گذشته در حوزه نیروگاهی هستیم، ما نباید برای تأمین نیازهای خود به امید دولت‌ها باشیم، بلکه باید در زمینه‌های مختلف مدل‌ها و الگوهای موفق را پیاده‌سازی و آن‌ها را در سراسر کشور تکثیر کنیم.

♦♦ نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی فولاد مبارکه تا سال آینده به صورت کامل وارد مدار می‌شود

وی اذعان داشت: فولاد مبارکه برای صرفه‌جویی در مصرف آب از سال‌ها قبل سرمایه‌گذاری‌های لازم برای بازرخانی و تصفیه پساب‌های صنعتی و شهری را انجام داده و راندمان مصرف آب مورد نیاز خود را به ۲.۲ مترمکعب به ازای تولید هر تن فولاد رسانده است. همچنین فولاد



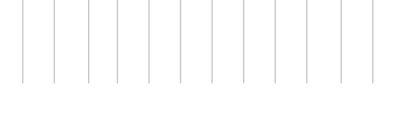
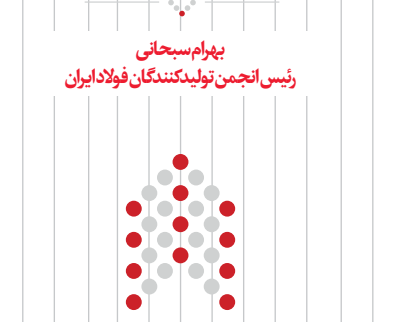
محمدیاسر طیب نیا مدیرعامل فولاد مبارکه



بهرام شکوری رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران



بهرام سبحانی رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران



مدیرعامل فولاد مبارکه در گفت‌وگو با مجری برنامه «سلام صبح‌به‌خبر» رادیو ایران مطرح کرد:

حرکت فولاد مبارکه به سمت خودتأمینی برای حل ناترازی در آب، برق و گاز

و توسعه فناوری در دهه گذشته است.

مدیرعامل فولاد مبارکه با تأکید بر اینکه ناترازی برق و گاز در سال‌های اخیر از چالش‌های بزرگ صنعت فولاد بوده است، اظهار داشت: گاز مصرفی فولاد مبارکه به ۲۰ تا ۲۰ درصد کاهش یافته، اما با استراتژی خودتأمینی، توانستیم این محدودیت‌ها را مدیریت کنیم.

طیب نیا در تشریح هرچه بیشتر اقداماتی که فولاد مبارکه در حوزه خودتأمینی انرژی انجام داده است، گفت: اکنون با جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب شهری، ۵۰۰ درصد نیاز آبی شرکت تأمین شده و باقی‌آن از طریق انتقال آب دریا تا پایان سال جاری رفع خواهد شد. همچنین احداث

استانه افتتاح ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد، در گفت‌وگو با مجری برنامه «سلام صبح‌به‌خبر» رادیو ایران گفت: صنعت فولاد ایران در دهه‌های اخیر رشد قابل توجهی داشته و اکنون ایران در جایگاه دوم تولیدکنندگان فولاد در جهان قرار دارد.

وی با بیان اینکه صنعت فولاد ایران که روزی کاملاً وابسته به واردات بود، اکنون توانسته به ۹۰ درصد خودکفایی در تأمین قطعات و تجهیزات برسد تصریح کرد: این موفقیت نتیجه پیاده‌سازی استراتژی خودکفایی

♦♦ به گزارش خبرنگار ایراسین، سید امیر طباطباییان، مدیر انرژی و سیالات شرکت فولاد مبارکه در پنل تخصصی «مدیریت چالش‌های حوزه آب و انرژی و تأمین منابع پایدار انرژی‌های شرکت فولاد مبارکه» در چهاردهمین نمایشگاه انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق اظهار کرد: امسال در حوزه تولید برق ۱۸ هزار مگاوات ناترازی انرژی داشتیم و در سال آینده نیز تا ۲۴ هزار مگاواتی بیش‌بینی شده است.

وی با بیان اینکه ناترازی انرژی برق در کشور هم فرصت است و هم تهدید، ابراز کرد: تهدید از آنجاست که با ناترازی انرژی این محدودیت برای صنایع و مراکز تجاری اعمال خواهد شد. مدیر انرژی و سیالات شرکت فولاد مبارکه اضافه کرد: این شرایط از این جهت فرصت است که ما از انرژی‌های تجدیدپذیر، به‌ویژه خورشیدی و بادی، استفاده کنیم تا بتوانیم سرمایه‌ای در حوزه را در کشور افزایش دهیم.

وی با بیان اینکه در دولت‌های سیزدهم و چهاردهم برنامه‌ریزی برای تولید برق تجدیدپذیر انجام شده بر اساس برنامه‌ریزی‌ها، تا پایان دولت چهاردهم باید ۳ هزار مگاوات از این برق در کشور تولید شود. ابراز کرد: در این میان مسئله‌ای که وجود دارد این است که باید آسب شناسی شود تا دلایل اینکه سرعت راه‌اندازی نیروگاه‌های خورشیدی طبق پیش‌بینی، انجام نشده چیست. طباطباییان با بیان اینکه راه‌اندازی نیروگاه‌های تجدیدپذیر در کشور با مشکلاتی نظیر تخصیص ارز، تأمین منابع مالی، مباحث مربوط به گمرک و سایر سیاست‌هایی که در این حوزه در دوین شده و از برخی آن‌ها نتوانسته رویه رو است، ابراز کرد: ما در فولاد مبارکه به شدت با محدودیت انرژی روبه‌رو هستیم و از این رو این شرایط ما را بر آن داشته در حوزه تولید انرژی در دو بخش سیکل ترکیبی و تجدیدپذیر اقدام کنیم.

وی با بیان اینکه تاکنون پروژه ۶۰۰ مگاواتی نیروگاه خورشیدی را در دست احداث داریم، افزود: ۳ مگاوات برق تولیدی این مجموعه وارد مدار شده و ۸۰ مگاوات نیز نصب شده است و امیدواریم تا پایان سال آینده ۲۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی وارد شبکه شود. مدیر انرژی و سیالات شرکت فولاد مبارکه عمل به تعهدات وزارت نیرو در قبال سرمایه‌گذاران انرژی تجدیدپذیر برای تخصیص انرژی تولیدشده را یکی از اصلی‌ترین دلایل ترغیب سرمایه‌گذاران در این بخش دانست و گفت: چنانچه این امر محقق شود ارتزادگی زیادی در راستای توسعه سرمایه‌گذاری در این بخش دارد.

♦♦ فولاد مبارکه آخرین تکنولوژی‌های موجود برای راه‌اندازی نیروگاه تجدیدپذیر وارد کرد

همچنین حبیب پورحسینی، مدیرعامل شرکت نام‌آوران مهر صنعت فولاد در این پنل تجربه فولاد مبارکه در راه‌اندازی نیروگاه تجدیدپذیر را از موفق‌ترین تجربیات نیروگاه‌های تجدیدپذیر در کشور دانست و اظهار کرد: فولاد مبارکه سعی کرد آخرین تکنولوژی‌های موجود برای راه‌اندازی نیروگاه تجدیدپذیر وارد کند و از این‌رواز سازهای ثابت و ردیاب استفاده کرد که راندمان آن ۲۰ درصد بیشتر از دیگر نیروگاه‌های خورشیدی کشور است. وی تصریح کرد: این نیروگاه کمترین هزینه نگهداری تجهیزات را دارد و مطمئن‌اند آینده بیشتر نیروگاه‌هایی که راه‌اندازی می‌شود از همین تکنولوژی استفاده خواهند کرد.

♦♦ ورود خوب فولاد مبارکه برای تولید انرژی سبز

کاظم کاشفی، دبیر کل باشگاه صاحب‌نظران انرژی نیز در این پنل اظهار کرد: توجه به تولید سبز با استفاده از انرژی سبز باید در دستور کار شرکت‌های تولیدی در صنایع مختلف از جمله فولاد، سیمان و پتروشیمی قرار گیرد.

وی تصریح کرد: این امر برای ماندگاری در بازرگات‌های جهانی و صادرات به کشورهای اروپایی امری ضروری است.

دبیرکل باشگاه صاحب‌نظران انرژی با اشاره به ورود خوب فولاد مبارکه در زمینه تولید انرژی سبز و استفاده از آن برای تولید فولاد افزود: باید در همه صنایع فولادی ردی‌های کربن به زیر استاندارد تعریف‌شده برسد تا بتوان در بازرگات‌های جهانی

و استفاده فناوری در دهه گذشته است.

مدیرعامل فولاد مبارکه با تأکید بر اینکه ناترازی برق و گاز در سال‌های اخیر از چالش‌های بزرگ صنعت فولاد بوده است، اظهار داشت: گاز مصرفی فولاد مبارکه به ۲۰ تا ۲۰ درصد کاهش یافته، اما با استراتژی خودتأمینی، توانستیم این محدودیت‌ها را مدیریت کنیم.

طیب نیا در تشریح هرچه بیشتر اقداماتی که فولاد مبارکه در حوزه خودتأمینی انرژی انجام داده است، گفت: اکنون با جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب شهری، ۵۰۰ درصد نیاز آبی شرکت تأمین شده و باقی‌آن از طریق انتقال آب دریا تا پایان سال جاری رفع خواهد شد. همچنین احداث

نیروگاه‌های برق در فولاد مبارکه، از جمله بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور، توانسته تولید پایدار را تضمین کند.

وی در بخش دیگری از سخنان خود خاطر نشان کرد: فولاد مبارکه برای سرمایه‌گذاری در میدان‌های گازی جنوب کشور اقدام کرده است و قرارداد نهایی برای تأمین گاز از این میدان‌ها در مراحل پایانی است و به‌زودی امضا خواهد شد.

به گفته مدیرعامل فولاد مبارکه با وجود چالش‌های ناشی از ناترازی انرژی، فولاد مبارکه موفق شده جایگاه خود را در تولید فولاد حفظ و از کاهش تولید جلوگیری کند.



شماره ۱۴۰ | شنبه ۲۲ دی ۱۴۰۳ | ۱۰ راجب ۱۴۴۶ | ۱۱ آذرماه ۱۳۹۵



صرفه جویی ۱۴ میلیون یورویی

با بومی سازی تجهیزات صنعتی

در فولاد سنگان



مدیر مهندسی کارخانه و بومی سازی فولاد سنگان

مدیر مهندسی کارخانه و بومی سازی فولاد سنگان اعلام کرد: در سال گذشته ۱۷۵ نسخه مدرک فنی تدوین و ۱۳۰ قطعه نیز بومی سازی شد. همچنین صرفه جویی ارزی معادل ۲ میلیون یورو از محل بومی سازی قطعات و تجهیزات به دست آمده و این دستاوردها بخشی از برنامه کلان این واحد در جهت کاهش وابستگی به واردات و ارتقای سطح فناوری داخلی است.

به گزارش روابط عمومی فولاد سنگان، سید حجت میراسدی ادامه داد: عملکرد تجمعی این واحد تا پایان آذر ۱۴۰۳ حاکی از آن است که در طول سال های اخیر مدارک فنی برای بیش از ۲۳۰۰ قطعه تدوین شده است و علاوه بر این، ۹۰۰ تجهیز و ۲۲۷۵ قطعه به طور کامل بومی سازی و ساخت داخل شده و مجموع صرفه جویی حاصل از بومی سازی با احتساب ضرایب فنی به ۱۴ میلیون یورو رسیده است. این اقدامات نشان دهنده رشد و توسعه چشمگیر در توان داخلی سازی صنعت کشور و حمایت

بیش از پیش تولیدکنندگان داخلی است. وی افزود: در حوزه فنی، بومی سازی و تولید تجهیزات خطوط تولید همچون کرالرها، آسیاب های گلوله ای و نیمه خود شکن بالابرنهای فلزی و لاستیکی، بلمپ های اسلاری و سایر تجهیزات استراتژیک به انجام رسیده است. همچنین در سیستم های انتقال مواد قطعاتی نظیر انواع پولی ها، درام ها، شافت ها، گیرکس ها و بولت کلیتاً برای اسلیت های مختلف نیز بومی سازی شده اند.

♦♦ تدوین ۲۳۰۰ نسخه مدرک فنی در مسیر استقلال صنعتی

میراسدی افزود: همچنین موفق به تولید و بهینه سازی فیلترهای پارچه ای و میمبران ها در فیلتر پرس ها، مگنت سپراتور و رولاسکرین و فیدر در خطوط کنسانتره و گندله سازی شده ایم. این موارد نقش مهمی در بهبود فرایندهای تولید، عدم وابستگی به واردات و کاهش هزینه های ارزی دارد و روند بومی سازی نشان می دهد که شاخص های این حوزه طی سال های اخیر به طور پیوسته افزایش یافته است، به نحوی که تعداد مدارک فنی تدوین شده از ۷۵۰ نسخه در سال ۱۳۹۹ به ۱۷۵۰ نسخه در پایان سال ۱۴۰۳ رسیده است.

♦♦ رشد ۱۳۰ درصدی بومی سازی قطعات فولاد سنگان در چهار سال گذشته

از طرفی تعداد قطعات بومی شده از ۴۰ قطعه به ۱۳۰ قطعه و صرفه جویی ارزی بدون احتساب ضرایب فنی نیز از ۶۰۰ هزار دلار به ۲ میلیون یورو افزایش یافته است. این رشد تصاعدی نشان از سیاست گذاری اصولی و توجه ویژه به حوزه های مهندسی توسعه فناوری و نهایتاً توان و دانش فنی سازندگان داخلی دارد. میراسدی در ادامه از ظرفیت ها و اقدامات مؤثر این واحد در حوزه بومی سازی گفت و اظهار کرد: موفقیت های اخیر بومی سازی و مهندسی کارخانه، گامی ارزشمند در راستای ارتقای توان مهندسی کشور و کاهش وابستگی به واردات محسوب می شود. برنامه های سال ۱۴۰۳ نیز در همین مسیر ادامه می یابد و با تمرکز بر مهندسی معکوس، بهینه سازی فرایند ها و افزایش سهم داخلی سازی به پیش خواهد رفت.

♦♦ جهاد خودکفایی صنعتی فولاد سنگان، این بار بومی سازی لاینر هفت محوره در کشور

وی ادامه داد: شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان با بومی سازی دستگاه لاینر هفت محوره در کشور، موفق به صرفه جویی ۲۵ میلیون یورویی در کشور شد. این اقدام مزایایی در برداشته که عبارت اند از: کاهش هزینه ها، کاهش وابستگی به واردات، تقویت تولید، توسعه زیرساخت های صنعتی، بهبود بهره وری در صنعت فولاد و تولید کنسانتره کشور، کاهش ریسک های ایمنی، ارتقای دانش فنی، و مهارتی مهندسان و متخصصان داخلی. میراسدی در بخش پایانی سخنان خود خاطرنشان کرد: شرکت فولاد سنگان همچنان به حمایت از تولید داخلی و توسعه فناوری های جدید در صنایع معدنی ادامه خواهد داد.



سقوط ارزش بازار معدن کار بزرگ برزیلی

به گزارش فولاد ایران، بر اساس ارزیابی سیتی بانک، ارزش شرکت معدنی واله برزیل به کمترین سطح خود از سال ۲۰۱۶ رسیده زیر ۴ میلیارد دلار رسیده است. این بانک گزارش داد که ارزش بازار این شرکت معدنی برزیلی ۳۶.۸ میلیارد دلار است. سیتی این کاهش را به بدبینی سرمایه گذاران نسبت می دهد، اما استدلال می کند که واله سود سهام کافی برای جبران سرمایه گذاری ارائه می دهد. سهام این شرکت در برزیل بیش از ۲۳ درصد در سال ۲۰۲۴ سقوط کرد و بدترین بازده سالانه آن ها از سال ۲۰۱۵ را به خود اختصاص داد.



مدیر اجرای پروژه های نورد سرد فولاد مبارکه خبر داد:

بهره برداری از خطوط تکمیلی شیت و اسلیت واحد ورق رنگی، به زودی

خطوط شیت و اسلیت و همچنین جهت برای طرح های توسعه آینده؛ استفاده از سیستم اینترکام جهت ارتباط صوتی در قسمت های مختلف خطوط شیت و اسلیت، که شامل دستگاه اینترکام ستونی، دستگاه اینترکام رومیزی، دستگاه اینترکام مخصوص نصب در جرقیل، تابلوهای ارتباطی همراه باترمنیال های کروزر و کارت های ارتباطی است؛ استفاده از دوربین مدار بسته دیجیتال برای کنترل بهتر توسط اپراتورها در فرایند کار خطوط شیت و اسلیت، که تجهیزات مورد استفاده در این قسمت شامل دستگاه ضبط تصاویر DVR، دوربین های مدار بسته همراه با پایه های صنعتی، مانیتور جهت نمایش تصاویر دوربین ها است؛ اجرای تلفن در پویلیت ها و اتاق های برق در خطوط شیت و اسلیت. مدیر اجرای پروژه های نورد سرد اظهار داشت: خط برش نواری پروژه در وضعیت تحویل موقت و تکمیل پانچ لیست و همچنین خط برش طولی در وضعیت تحویل موقت خط برش قرار دارد و پیمانکار در حال رفع پانچ لیست خط برش طولی است. امیدواریم تا پایان ماه جاری موارد باقی مانده انجام و واردات ای مهم ما شاهد شروع بهره برداری رسمی از این دو خط باشیم.

وی در پایان از زحمات مدیریت و کارکنان هر دو شرکت ایران کارت و آپریک تجهیز سپانو و همچنین همکاران فولاد در واحدهای نورد سرد و توسعه نورد سرد و دستگاه نظارت شرکت مهندسی فولاد تشکر و قدردانی کرد.

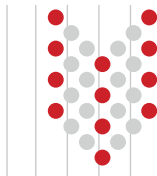
و سرمایشی و روشنایی با کف و سقف کاذب به صورت کامل؛ نصب تجهیزات ساخته شده به تعداد ۳۶ تجهیز در خط اسلیت و ۲۴ تجهیز در خط شیت که جهت اتصال تجهیزات مذکور به بیس پلیت ها نزدیک به ۴۰۰۰ متر طول جوشکاری در سه پاس انجام گردیده است؛ حدود ۱۰۰۰ متر طول لوله کشی هیدرولیک و هوای فشرده در بخش پایینتنگ که این مهم در حدود ۱۵۰۰ اینچ قطر جوشکاری داشته است. مدیر اجرای پروژه های نورد سرد، ضمن اعلام این خبر گفت: در این خصوص، در مرحله اول، قرارداد ساخت تجهیزات اصلی با شرکت آپریک تجهیز سپانو و پس از آن به منظور تأمین انرژی و سیالات و همچنین نصب و راه اندازی این دو خط، با انجام تشریفات قانونی، قرارداد با شرکت ایران کارت منعقد شد.

وی با اشاره به مهم ترین فعالیت های انجام شده در پروژه مذکور ادامه داد: برای ایجاد خطوط تکمیلی شیت و اسلیت در واحد ورق رنگی ناحیه نورد سرد اقدامات متعددی انجام گرفت که از آن جمله می توان به این موارد اشاره کرد: بالغ بر ۱۸۰۰ متر مربع تخریب بتن مسلح کف سالن به همراه برش آرماتورهای آن و انتقال به دیو ضلعیات؛ تهیه و اجرای ۱۵۰۰ متر مکعب بتن با عیار سیمان ۴۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب؛ خم کاری، برش و بستن ۱۲۰ تن آرماتور در سایزهای مختلف؛ کاشت ۷۵۰۰ بولت؛ نصب حدود ۵۰۰۰ عدد بیس پلیت به ضخامت ۴۰ میلی متر و ابعاد مختلف که در انتظار حدود ۲۰۰۰ کیلوگرم گروت ریزی در زیر بیس پلیت های نصب شده انجام گرفته است؛ ساخت ۴ دستگاه پویلیت با سیستم های گرمایشی

به منظور افزایش تولید محصولات ورق رنگی، به ویژه گریدهای مورد نیاز در صنعت لوازم خانگی پروژه ایجاد خط تکمیلی شیت و اسلیت در واحد ورق رنگی ناحیه نورد سرد تعریف شد.

محسن اختری زواره، مدیر اجرای پروژه های نورد سرد، ضمن اعلام این خبر گفت: در این خصوص، در مرحله اول، قرارداد ساخت تجهیزات اصلی با شرکت آپریک تجهیز سپانو و پس از آن به منظور تأمین انرژی و سیالات و همچنین نصب و راه اندازی این دو خط، با انجام تشریفات قانونی، قرارداد با شرکت ایران کارت منعقد شد.

وی با اشاره به مهم ترین فعالیت های انجام شده در پروژه مذکور ادامه داد: برای ایجاد خطوط تکمیلی شیت و اسلیت در واحد ورق رنگی ناحیه نورد سرد اقدامات متعددی انجام گرفت که از آن جمله می توان به این موارد اشاره کرد: بالغ بر ۱۸۰۰ متر مربع تخریب بتن مسلح کف سالن به همراه برش آرماتورهای آن و انتقال به دیو ضلعیات؛ تهیه و اجرای ۱۵۰۰ متر مکعب بتن با عیار سیمان ۴۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب؛ خم کاری، برش و بستن ۱۲۰ تن آرماتور در سایزهای مختلف؛ کاشت ۷۵۰۰ بولت؛ نصب حدود ۵۰۰۰ عدد بیس پلیت به ضخامت ۴۰ میلی متر و ابعاد مختلف که در انتظار حدود ۲۰۰۰ کیلوگرم گروت ریزی در زیر بیس پلیت های نصب شده انجام گرفته است؛ ساخت ۴ دستگاه پویلیت با سیستم های گرمایشی



محسن اختری زواره مدیر اجرای پروژه های نورد سرد

رئیس پژوهشکده زیست فناوری پژوهشگاه رویان اصفهان:

حمایت های فولاد مبارکه در راستای تحقق تبدیل علم به ثروت است

کرده؛ چراکه شیوه های سنتی برای تحقق مسئولیت های اجتماعی را منسوخ شده می داند. حمایت فولاد مبارکه از مجموعه هایی همچون پژوهشکده رویان اصفهان نشان دهنده همدغد بودن مسیر مسئولیت های اجتماعی این شرکت است. وی افزود: با توجه به تأکیدات مقام معظم رهبری بر ضرورت تولید علم و دانش، فولاد مبارکه حمایت های خود از مجموعه های علمی و تحقیقاتی را نسبت به گذشته بیشتر کرده تا این مراکز بدون دغدغه های مالی بتوانند مرزهای علم و دانش را درنوردند؛ بدون شک حمایت از شرکت های دانش بنیان کشور تأثیرگذاری به مراتب بیشتری نسبت به دیگر مجموعه ها خواهد داشت.

رئیس توسعه و تکامل منطقه ای شرکت فولاد مبارکه گفت: امروز طی بازدید میدانی از بخش های مختلف پژوهشکده زیست فناوری پژوهشگاه رویان اصفهان و کلینیک با روری بوش این مجموعه، متوجه تأثیرات به روزرسانی و تأمین تجهیزات مورد نیاز این پژوهشکده شدیم و امیدوارم این حرکت منجر به ارتقای سلامت جامعه شود.

خود نزدیک کرده است. همچنین پژوهشکده رویان به یک ساختمان آموزشی پژوهشی نیاز دارد که با حمایت فولاد مبارکه در حال ساخت است. نصر اصفهانی تصریح کرد: مجموعه هایی مثل پژوهشکده رویان که با هدف حفظ سلامت، ارائه خدمات حوزه سلامت و آموزش به آحاد مردم فعالیت دارند، نیازمند حمایت های بیشتری هستند و حمایت های فولاد مبارکه در راستای تحقق تبدیل علم به ثروت است. پژوهشکده رویان برای تولید فرآورده های پزشکی به کلین روم نیاز دارد. کلین روم مثل یک کارخانه داروسازی است و باید عاری از هرگونه آلودگی و گردوغبار باشد.

♦♦ تأثیرات به روزرسانی و تأمین تجهیزات مورد نیاز پژوهشکده رویان کاملاً محسوس است

غلامرضا پوریافرانی، رئیس توسعه و تکامل منطقه ای شرکت فولاد مبارکه نیز در گفت و گو با خبرنگار فولاد اظهار کرد: فولاد مبارکه با انتخاب مسیر نوینی در زمینه مسئولیت های اجتماعی، رویکردهای جدیدی با محوریت مشارکت، خیررسانی و توانمندسازی مردم برای خود تعریف کرد؛ پژوهشکده رویان آزمایشگاهی تحت عنوان آزمایشگاه «شکست اسیرم» راه اندازی کرد و نیازمند تجهیزات به روز بود؛ به همین منظور دستگاه «فلوسایتمتری» که یکی از دستگاه های مهم و مورد نیاز مادر این آزمایشگاه بود با حمایت فولاد مبارکه تأمین شد و این امر به سلامت فرزندان آینده این مرزوبوم بسیار مؤثر خواهد بود. زوجین باید پیش از فرزندآوری از سلامت اسیرم و تخمک مطلع شوند که پژوهشکده رویان با تجهیزاتی که با حمایت فولاد مبارکه خریداری شده این امر را ممکن ساخته است.

♦♦ حمایت فولاد مبارکه برای تأمین دستگاه ترمیم شبکه و بیماری های چشمی

وی با بیان اینکه کشت سلول و کشت جنین در سلول های بنیادی از دیگر فعالیت های پژوهشکده رویان اصفهان است، اذعان داشت: این فرایند در جراحی ترمیم شبکه و بیماری های چشمی کاربرد فراوانی دارد و ما برای این کار نیازمند دستگاه آنکوپاتور هستیم که خوشبختانه با حمایت فولاد مبارکه تأمین شده و پژوهشکده رویان را به اهداف

محمد حسین نصر اصفهانی، رئیس پژوهشکده زیست فناوری پژوهشگاه رویان اصفهان در گفت و گو با خبرنگار فولاد اظهار کرد: پژوهشکده زیست فناوری پژوهشگاه رویان اصفهان توسط دکتر کاظمی آشتیانی پایه گذاری شد و اکنون در سه زمینه فعالیت دارد که یکی از آن ها مربوط به بحث تولید مثل و فرزندآوری است.

♦♦ گام مؤثر فولاد مبارکه برای تأمین سلامت فرزندان آینده کشور

وی در ادامه با تأکید بر ضرورت و اهمیت مسائل و مشکلات زنتیکی برای فرزندآوری افزود: همان طور که می دانید، نیمی از ژن هر انسان از طریق انتقال اسیرم به تخمک تشکیل می شود و همان گونه که کامیوبرت ها با سیستم کدینگ کار می کنند، اسیرم ها هم با کدهای زنتیکی فعالیت می کنند و از این طریق ۲ بیلیون کد زنتیکی انتقال می یابد که شکست این کدها منجر به نابروزی، عدم رشد و سقط جنین و یا به وجود آمدن عوارض از تولید مثل اوتیسم می شود.

رئیس پژوهشکده زیست فناوری پژوهشگاه رویان اصفهان خاطرنشان کرد: پژوهشکده رویان آزمایشگاهی تحت عنوان آزمایشگاه «شکست اسیرم» راه اندازی کرد و نیازمند تجهیزات به روز بود؛ به همین منظور دستگاه «فلوسایتمتری» که یکی از دستگاه های مهم و مورد نیاز مادر این آزمایشگاه بود با حمایت فولاد مبارکه تأمین شد و این امر به سلامت فرزندان آینده این مرزوبوم بسیار مؤثر خواهد بود. زوجین باید پیش از فرزندآوری از سلامت اسیرم و تخمک مطلع شوند که پژوهشکده رویان با تجهیزاتی که با حمایت فولاد مبارکه خریداری شده این امر را ممکن ساخته است.

♦♦ حمایت فولاد مبارکه برای تأمین دستگاه ترمیم شبکه و بیماری های چشمی

وی با بیان اینکه کشت سلول و کشت جنین در سلول های بنیادی از دیگر فعالیت های پژوهشکده رویان اصفهان است، اذعان داشت: این فرایند در جراحی ترمیم شبکه و بیماری های چشمی کاربرد فراوانی دارد و ما برای این کار نیازمند دستگاه آنکوپاتور هستیم که خوشبختانه با حمایت فولاد مبارکه تأمین شده و پژوهشکده رویان را به اهداف

با حضور مدیرکل دفتر امور آسیب های اجتماعی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی انجام شد؛

برگزاری همایش کاهش آسیب های اجتماعی در شرکت ورق خودرو



وی با تأکید بر اینکه دولت با به کارگیری تمامی توان و با اتخاذ تدابیر لازم، در مسیر سیاست گذاری و برنامه ریزی و نظارت حداکثری جهت کاهش آسیب ها حرکت می کند، خاطرنشان کرد: همواره باید ایجاد حساسیت بین مردم و مسئولین و آموزش های لازم به منظور مقابله همه جانبه با آسیب های اجتماعی به عنوان یک اصل مهم در دستور کار قرار گیرد.

به دادا پیشگیری از آسیب های اجتماعی را از اصول و موضوعات مهم توضیح و تصریح کرد: مجموعه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی بر این باور است که برای پیشگیری از چالش های اجتماعی و بهره مندی از جامعه ای شاداب، ایمن و پویا باید راه های کاهش آسیب ها به صورت مداوم بررسی شود.

این گزارش حاکی است در این همایش رسول زمانی رئیس واحد ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت ورق خودرو نیز گفت: این همایش

همایش یک روزه کاهش آسیب های اجتماعی روز چهارشنبه ۱۹ دی ماه با حضور هادی بهداد، مدیرکل دفتر امور آسیب های اجتماعی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، جمعی از مدیران و رؤسای حوزه بهداشت و سلامت و مسئولان خانه های بهداشت کارگری مجموعه های صنعتی استان چهارمحال و بختیاری در شرکت ورق خودرو برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، در این همایش، هادی بهداد، ضمن ابراز خرسندی از حضور در استان چهارمحال و بختیاری و بازدید از شرکت ورق خودرو، سیاست های دولت در حوزه کاهش آسیب های اجتماعی را مبتنی بر بهره گیری از تمامی ظرفیت های داخلی و حرکت مستمر در جهت کاهش میزان آسیب ها عنوان کرد.



همایش یک روزه کاهش آسیب های اجتماعی روز چهارشنبه ۱۹ دی ماه با حضور هادی بهداد، مدیرکل دفتر امور آسیب های اجتماعی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، جمعی از مدیران و رؤسای حوزه بهداشت و سلامت و مسئولان خانه های بهداشت کارگری مجموعه های صنعتی استان چهارمحال و بختیاری در شرکت ورق خودرو برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، در این همایش، هادی بهداد، ضمن ابراز خرسندی از حضور در استان چهارمحال و بختیاری و بازدید از شرکت ورق خودرو، سیاست های دولت در حوزه کاهش آسیب های اجتماعی را مبتنی بر بهره گیری از تمامی ظرفیت های داخلی و حرکت مستمر در جهت کاهش میزان آسیب ها عنوان کرد.



مدیر مجتمع فولاد سبا در سومین همایش «مکتب حبیب» مطرح کرد؛

پیاده سازی الگوی جهادی «مکتب حبیب» در فعالیت های مجتمع فولاد سبا



سومین همایش بزرگداشت «مکتب حبیب» با رویکرد مدیریت و کار جهادی در صنعت روز یکشنبه ۱۶ دی ماه، در مجتمع فولاد سبا و با حضور مدیران و مسئولان این مجتمع، رئیس دفتر هماهنگی تبلیغات اسلامی فولاد مبارکه، رئیس بسیج سپاه استان اصفهان، معاون اجرایی سپاه صاحب الزمان (عج) و جمعی از کارکنان فولاد سبا برگزار شد و طی آن ابعاد مختلف مکتب شهید حاج قاسم سلیمانی و مدیریت و کار جهادی در صنعت مورد بررسی قرار گرفت.

به گزارش خبرنگار ایراسن، در جریان برگزاری این همایش، مدیر مجتمع فولاد سبا، معاون اجرایی سپاه صاحب الزمان (عج) اصفهان، فرمانده بسیج مجتمع فولاد سبا، احسان عباد، رئیس دفتر فنی تولید مجتمع فولاد سبا، فرهاد رحیمی، رئیس واحد سازای مجتمع فولاد سبا و نوبت نجات بخش، مدیرعامل شرکت بهیار صنعت در بیانیاتی به اهمیت نهادینه شدن الگوی مقاومت در ارکان مختلف تأکید کردند.

قاسم خوشدل پور، مدیر مجتمع فولاد سبا؛

پیاده سازی الگوی جهادی «مکتب حبیب» در فعالیت های مجتمع فولاد سبا

این برنامه به یاد اسطوره مقاومت، سردار شهید حاج قاسم سلیمانی و با هدف پیاده سازی الگوی جهادی و مدیریت «مکتب حبیب» در ارکان مختلف فعالیت های مجتمع فولاد سبا برگزار شد. در این راستا تلاش می کنیم تفکر جهادی و امید را در تمامی بخش های مجتمع نهادینه کنیم. همچنین از شرکت های دانش بنیان فعال در این حوزه دعوت کردیم تا با معرفی محصولات و فعالیت های خود به تحقق بومی سازی، خودباوری و استقلال کشور کمک کنند. امیدواریم بتوانیم با استفاده از ظرفیت و توان شرکت های دانش بنیان داخل کشور و حضور ان هادر چنین همایش هایی در مسیر خودکفایی و بومی سازی هرچه بیشتر قطعات و تجهیزات گام برداریم.

حجت الله صفرپور، معاون اجرایی سپاه صاحب الزمان (عج) اصفهان؛

مجتمع فولاد سبا نمونه ای از خودکفایی ملی و دستاوردهای انقلاب است

تحول صنایع امروز را مردمیون حاج احمد کاظمی هستیم. اگر تاریخ محور مقاومت را نگاه کنیم، در هفت نقطه از محور مقاومت شهید حاج قاسم فعالیت داشتند و تلاش ها و مجاهدت های ایشان در راستای ایجاد امت واحد و بسترسازی ظهور صاحب الزمان (عج) بوده است. در مکتب شهید، ارکان دشمن شناسی و نگاه راهبردی به دشمن اهمیت ویژه ای دارد. حوادثی که در منطقه اتفاق می افتد، فراتر از دگربری های جغرافیای و سیاسی است و حاج قاسم با نگاهی عمیق به منازعات بین المللی توجه داشت.

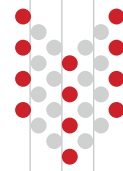
آنچه رژیم صهیونیستی دنبال می کند، اجرای پروتکل های ۲۴ گانه یهود است که هدف آن اضمحلال دولت ها و تسلط صهیونیست ها بر کل جهان است. اولین رو حضور میدانی شهید سلیمانی در محور مقاومت در راستای حفظ و اطلاع رسانی مکتب اسلام ناب بود. نقشه راهی که دشمن برای اضمحلال جمهوری اسلامی تبیین کرده، انحطاط انقلاب اسلامی است. در مقابل، ما باید ظرفیت ها و دستاوردها را نشان دهیم. فولاد مبارکه و مجتمع فولاد سبا نمونه های بارز ظرفیت هایی است که بعد از انقلاب اسلامی شکل گرفتند و اکنون با تکیه بر نیروی انسانی داخلی فعالیت می کنند. این دستاوردها باید به اطلاع دانشجویان و جوانان کشور برسد.

صفرپور خاطرنشان کرد: باید خود با ختگی نسبت به فرهنگ غرب را کنار بگذاریم، زیرا غرب تنها و پترین خود را به ما نشان داده است. تمرکز غرب بر کاهش اعتماد مردم به انقلاب اسلامی است؛ در حالی که فرصت های اقتصادی خوبی در کشور وجود دارد، اما ما نیازمند نقشه راه و اجرای سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی هستیم تا به استقلال اقتصادی برسیم. در مکتب حاج قاسم، ایمان، معنویت، جهاد، ولایت مداری و دشمن شناسی از ارکان مهم هستند. روحیه خدمت به مردم و تلاش برای حکمرانی هوشمند در حوزه دفاعی و تحقق نظم نوین اسلامی نیز از ویژگی های این مکتب است که باید به عنوان نقشه راه برون رفت از مشکلات مورد توجه قرار گیرد.

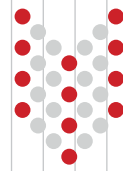
سعید مرادی، فرمانده بسیج مجتمع فولاد سبا؛

حاج قاسم یک مکتب و راه است

با یاد و خاطره شهید سلیمانی هرگز فراموش نمی شود و برگزاری چنین برنامه هایی با هدف زنده



معاون اجرایی سپاه صاحب الزمان (عج) اصفهان



مدیر مجتمع فولاد سبا



رئیس دفتر فنی تولید مجتمع فولاد سبا



فرمانده بسیج مجتمع فولاد سبا



نوبت نجات بخش



رئیس واحد سازای مجتمع فولاد سبا



مدیرعامل شرکت بهیار صنعت



رئیس واحد سازای مجتمع فولاد سبا

نگه داشتن یاد شهداست.

حاج قاسم یک مکتب و راه است. ما به دنبال بومی سازی فرهنگ و مکتب شهید حاج قاسم سلیمانی در صنعت هستیم تا تفکر جهادی در صنعت فولاد پیاده سازی شود.

«مکتب حبیب» یا سه ضلع شکل گرفت. اولین ضلع این مکتب، اخلاص و کار برای رضای خداست. مدیریت جهادی و امداد غیبی نیز دو ضلع دیگر این مکتب هستند که می توانند تحول بزرگی در صنعت ایجاد کنند.

احسان عباد، رئیس دفتر فنی تولید مجتمع فولاد سبا؛

تولید گریدهای ویژه فولادی با تکنولوژی پیشرفته

با حمایت مدیریت عالی سازمان و استفاده از تکنولوژی ویژه موجود در مجتمع فولاد سبا، محصولاتی با استانداردهای بالای فولاد تولید می کنیم. تولید فولاد از بخش فولاد سازی آغاز می شود و شامل تولید فولادهای رنگ نزن و فولادهای الکتریکی است. در ادامه، این فولادها در مرحله ریخته گری تختال نازک و سپس در فرآیند نورد گرم و سرد به ورق های فولادی با ضخامت های نازک تبدیل می شوند.

در طی این مسیر، با استفاده از دانش و محصولات دانش بنیان توانستیم مواد مصرفی مورد نیاز برای تولید فولاد بومی سازی کنیم و به خودکفایی برسیم.

فرهاد رحیمی، رئیس واحد سازای مجتمع فولاد سبا؛

بومی سازی کمپرسور احیاء در مجتمع فولاد سبا

بومی سازی کمپرسور واحد مستقیم یکی از اقداماتی است که با نگاه مدیریت جهادی و رهایی از واردات با محوریت فولاد سبا انجام شده است. وظیفه اصلی این کمپرسور چرخش گاز احیایی است و کاتالیست ها و کمپرسورها بخش زیادی از هزینه ها را به خود اختصاص می دهند. از این رو خوشبختانه، این تجهیزات اکنون در داخل کشور بومی سازی شده اند و از خروج ارز جلوگیری شده است. نصب و راه اندازی کمپرسور ۵۱۰ در تاریخ ۱۴ آبان ۱۴۰۳ انجام شد و توانستیم شعار «خواستن، توانستن است» را محقق کنیم.

نوبت نجات بخش، مدیرعامل شرکت بهیار صنعت؛

جهاد، ابزار بقا و پیشرفت

زمانی که کار خود را آغاز کردیم، اولین محصول ما برانکار بود که یکی از بهترین و پر فروش ترین ها شد. امروز ما سازنده چراغ های ال ای دی برای اتاق های بیمارستانی هستیم و بیش از ۷۰۰ نفر در این شرکت فعالیت می کنند. همچنین، بالای ۲۰۰ پروژه «های تک» در دست اجرا داریم. در تابستان گذشته، بالغ بر ۱۵۰ کارآموز در سنین دانش آموزی داشتیم که نشان دهنده توجه ما به آموزش نسل جدید است. یک سازمان زمانی که بزرگ می شود، به بخش های مختلف مجهز شده و به هماهنگی بالایی دست می یابد. این هماهنگی شبیه به نظام حیات در طبیعت است که توسط خداوند خلق شده و علت اصلی آن زندگی و حیات است.

پول و مادیات در کوتاه مدت می توانند حیات بخش باشند، اما جهاد و تلاش مستمر است که ریشه حیات واقعی را شکل می دهد. همان طور که خداوند وعده داده است، جهاد کنید و یاری خدا و پیروزی نزدیک است. از چند سال گذشته ارتباطات مؤثری با فولاد مبارکه برقرار کرده ایم و در چندین پروژه همکاری داشته ایم. از مهم ترین پروژه ها، چک کردن ورودی های مجتمع فولاد مبارکه و فولاد و نورد سبا از جمله گندله و آهن اسفنجی با روش های نوین است. در حوزه های لیزر و برش نیز قرارداد هایی منعقد شده و امیدواریم این همکاری ها در پروژه های کلان ادامه یابد. طبق تأکید مقام معظم رهبری مبنی بر دانش بنیان شدن صنایع بزرگ، تحقق این هدف از طریق ارتباط نزدیک میان شرکت های بزرگ و دانش بنیان خصوصی و پیشرو ممکن است. فولاد مبارکه از اینداتا امروز سرمایه ملی کشور بوده و خوشبختانه پیشرفت های خوبی داشته است. البته باید با اعتماد به توانایی جوانان ایرانی و به روزرسانی مستمر، قله های پیشرفت را فتح کنیم.

شایان ذکر است در همایش «مکتب حبیب» بار دیگر بر ضرورت تداوم مسیر شهید حاج قاسم سلیمانی تأکید و در پایان نیز در نمایشگاه جانبی همایش از دستاوردهای بومی سازی این مجتمع و همچنین شرکت دانش بنیان بهیار صنعت رونمایی شد.



۱۵

شماره ۱۳۱۰ • شنبه ۲۲ دی ۱۴۰۳ • ۱۰ رجب ۱۴۴۶ • ۱۱ آذر ماه ۱۴۰۵

خبر

موفقیت

افتخار آفرینی یکی از همکاران

در دهمین جشنواره رسانه ای ابودر



♦♦ در دهمین جشنواره رسانه ای ابودر که با معرفی برترین آثار رسانه ای استان اصفهان برگزار شد، عاطفه علیان، مسئول روابط عمومی شرکت معدنی و صنعتی فولاد سنگ مبارکه، در میان بیش از ۱۱۰ اثر ارسال شده به این رویداد، در دو بخش «تیتراژ» و «مصاحبه» رتبه برتر را کسب کرد.

اثر نخست علیان که در دهمین جشنواره ابودر رتبه سوم را کسب کرد، گزارشی با تیتراژ «اصفهان در محصمه آب» بود که به بحران کمبود آب در استان اصفهان و تأثیر آن بر صنایع و زندگی مردم پرداخت. این گزارش در بخش تیتراژ توانست توجه ویژه هیئت داوران را به خود جلب کند.

اثر دوم، مصاحبه ای با عنوان «از قلب لبنان تا دارالخوین» بود که به بررسی ارتباط جنگ تحمیلی و تحولات منطقه ای پرداخته است. این اثر در بخش مصاحبه جشنواره رتبه سوم را کسب کرد. گفتنی است جشنواره رسانه ای ابودر با هدف شناسایی و تقدیر از آثار روزنمند رسانه ای برگزار می شود و دهمین دوره آن نیز با مشارکت گسترده خبرنگاران و اصحاب رسانه از سراسر استان اصفهان، روز پنجشنبه، ۲۰ دی ماه در سالن همایش های صداوسیما با حضور مسئولان و اصحاب رسانه برگزار شد.

خبر کوتاه

مدیر خدمات فنی و پشتیبانی فولاد سفید دشت مطرح کرد:

تولید انرژی از منابع تجدید پذیر در دستور

کار شرکت فولاد سفید دشت



داریوش درباربار

مدیر خدمات فنی و پشتیبانی شرکت فولاد سفید دشت

♦♦ در راستای حل بخشی از مشکل ناترازی انرژی و حرکت در مسیر فولاد سبز، تولید انرژی از منابع تجدید پذیر، مانند استفاده از انرژی خورشیدی و فشارشکن های آبی در دستور کار فولاد سفید دشت قرار دارد.

داریوش درباربار، مدیر خدمات فنی و پشتیبانی شرکت فولاد سفید دشت، در حاشیه چهاردهمین نمایشگاه بین المللی انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی برق با بیان مطلب فوق گفت: ناترازی انرژی، به ویژه در تأمین برق و گاز، صنایع را با مشکلات جدی مواجه کرده و باعث کاهش تولید شده است. این مشکل در سال های اخیر به دلیل افزایش مصرف خانگی و صنعتی و عدم رشد متناسب تولید انرژی و استحصال گاز تشدید شده است.

وی با بیان اینکه خوشبختانه شرکت های کوچک و بزرگ صنعتی نیز سمت تأمین بخشی از نیاز انرژی خود از منابع تجدید پذیر حرکت کرده اند، اظهار داشت: در این خصوص، فولاد مبارکه در حال احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی است و در همین راستا فولاد سفید دشت و شرکت های هلدینگ فولاد مبارکه در چهارمحال بختیاری نیز در حال برنامه ریزی پروژه هایی برای تأمین بخشی از انرژی مورد نیاز از منابع تجدید پذیر هستند. مدیر خدمات فنی و پشتیبانی شرکت فولاد سفید دشت در پایان افزود: علاوه بر انرژی خورشیدی، استفاده از انرژی تجدید پذیر از آب نیز باید مورد توجه قرار گیرد. استفاده از این روش هر چند محدود است؛ ولی به دلیل قابلیت تأمین انرژی به صورت ۲۴ ساعته و نیاز فضایی بسیار کوچک مزایای خاصی دارد و می توان با نصب یک ظرفیت معادل بالترزی خورشیدی بیش از سه برابر انرژی تولید کرد. فولاد سفید دشت در برنامه های خود بهره گیری از هر دو نوع انرژی تجدید پذیر، یعنی خورشیدی و فشارشکن های آبی را مدنظر دارد و امیدوار است با حمایت های مدیریت ارشد سازمان، بتوان این پروژه ها را با سرعت مناسب پیش برد.





۱۷

شماره ۱۳۱۰ • شنبه ۲۲ دی ۱۴۰۳ • ۱۰ رجب ۱۴۴۶ • ۱۱ آذر ۱۴۰۵

علم و فناوری

امنیت سایبری

حمله DDoS و ۱۲ ساعت اختلال

برای اپراتور موبایل ژاپنی Docomo



بزرگ‌ترین اپراتور تلفن همراه ژاپن فاش کرد که حمله DDoS به این شرکت برخی از خدمات آن را برای نزدیک به ۱۲ ساعت مختل کرد. NTT Docomo دارای حدود ۹۰ میلیون مشترک و سریع‌ترین سرعت دانلود را در میان ارائه‌دهندگان اصلی در کشور ژاپن دارد. باین حال، طبق اعلامیه‌ای که در وبسایت آن به اشتراک گذاشته شده است، در دوم ژانویه شرکت دچار تراکم شبکه به دلیل حملات DDoS شد که استفاده از برخی از سرویس‌های کلیدی را دشوار کرد.

اجزای خدما می که تحت تأثیر DDoS قرار گرفتند، پورتال وب گو، سرویس پخش ویدئوی Lemino، سرویس صورتحساب dpay و سرویس کلف Golfme بودند. طبق گفته شرکت، تأثیرات سرویس مانند مشکل در دسترسی به آن‌ها برطرف شده است، اما برخی به روزرسانی‌های محتوا به دلیل تأثیر اقدامات بازیابی تحت تأثیر قرار گرفته است.

هیچ نشانه‌ای وجود ندارد که چه کسی مسئول این حمله بوده است. این نخستین بار نیست که NTT Docomo هدف مهاجمان قرار می‌گیرد. در سپتامبر ۲۰۲۳، گروه باج‌افزایی Ransomed.vc باج بیش از ۱۱ میلیون دلار از شرکت درخواست کرد، اگرچه مشخص نیست که آیا مهاجمان واقعاً اطلاعاتی را از اپراتور سوت‌کرده بودند یا خیر.

گزارشی از Stomwall در سپتامبر ۲۰۲۴ مدعی شد که حملات DDoS در سراسر جهان در نیمه اول سال ۲۰۲۳ درصد در مقایسه با مدت مشابه در سال ۲۰۲۳ افزایش یافته است. گزارش جداگانه‌ای از نوکیا در ماه اکتبر نشان داد که حملات به شبکه‌های مخابراتی جهانی از تنها یک یاد مورد در روز در ژوئن ۲۰۲۳ به بیش از ۱۰۰ مورد در روز در برخی از شبکه‌های یک سال بعد افزایش یافته است.

گفتنی است حمله DDoS به سرویس‌های Distributed Denial of Service (DDoS) حمله سایبری است که در آن فرد مهاجم با ارسال حجم سنگینی از ترافیک اینترنتی به سمت هدف خود (سرو، خدمات آنلاین، شبکه و...) باعث از کار افتادن و یا ایجاد اختلال در عملکرد عادی آن شده و نتیجه کار بران و یا ایجاد کندنگان برای دسترسی به آن دچار مشکل می‌شوند.

منبع: infosecurity-magazine

پدافند غیرعامل

آموزش عمومی

و توسعه فرهنگ پدافند غیرعامل

تهیه و تنظیم: دبیرخانه پدافند غیرعامل

دفاع جزئی از هویت یک ملت زنده است، هرملتی که توانا در خود دفاع بکند، زنده نیست.

رهبر معظم انقلاب اسلامی (مدظله‌العالی)

تعریف پدافند غیرعامل:

پدافند: ترکیبی از «پد» یا «پد» است که «پد» به معنای متقابل و متضاد و «فند» به معنای جدال، جنگ و دشمنی است.

پدافند دارای دو بخش عامل و غیرعامل است.

دفاع عامل یا پدافند عامل عبارت است از رویارویی و مقابله مستقیم با دشمن با به‌کارگیری جنگ‌افزارهای مناسب و موجود به منظور دفع حمله و خنثی کردن اقدامات آفندی دشمن و

دفاع غیرعامل یا پدافند غیرعامل به مجموعه اقداماتی اطلاق می‌گردد که در آن نیازی به جنگ‌افزار و تسلیحات نیست و

با اجزای آن می‌توان از وارد شدن خسارات جانی و مالی به سرمایه‌ها، دارایی‌ها، منابع و زیرساخت‌های راهبردی نظامی و غیرنظامی جلوگیری یا آن خسارات را به حداقل ممکن رساند.

پدافند غیرعامل به معنای پیشگیری یا کاهش سطح آسیب‌پذیری در هنگام بحران، بدون استفاده از اقدامات نظامی و فقط با بهره‌گیری از فعالیت‌های غیرنظامی، فنی، تخصصی، مهندسی و مدیریتی است. در پدافند غیرعامل تمام نهادها،

نیروهای سازمان‌ها، صنایع و حتی مردم عادی می‌توانند نقش مؤثری در دفاع از دارایی‌های شخصی، سازمانی و ملی ایفا کنند؛ درحالی‌که در پدافند عامل، این مسئولیت به عهده نیروهای مسلح کشور است.

تاریخچه پدافند غیرعامل:

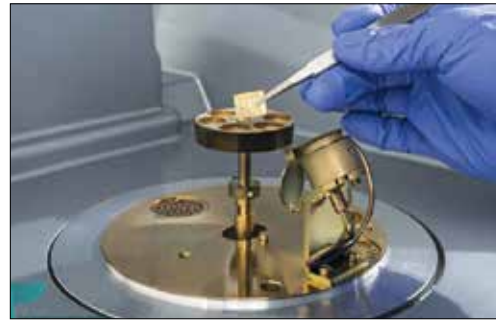
جنگ یکی از عناصر پایدار تاریخ بشری است که یک واقعیت و پدیده اجتماعی قلمداد می‌شود. بشریت در طول تاریخ تمدن خود با بیش از ۱۴ هزار جنگ مواجه بوده و در این جنگ‌ها، بیش از ۴ میلیارد انسان جان باخته‌اند. این تاریخ تمدن، فقط ۲۶۸ سال بدون جنگ و مناقشه بوده است. انسان‌های اولیه از مأمون‌های طبیعی مانند غارها، پوشش درختان و زندگی در ارتفاع‌های بلند یا کوهستانی استفاده می‌کرده‌اند. با شکل‌گیری تمدن‌های اولیه، روش‌های دفاع غیرعامل با استفاده از برج‌ها، قلعه‌ها، حندقاها و دروازه‌های محکم توسعه پیدا کرد.

ادامه دارد...



استفاده از دود کارخانه‌ها در صنایع کاغذسازی و تصفیه فاضلاب

گروگل، Salesforce، اچ‌اندام و سایر برندها برای کمک به پاکسازی آلودگی کرین خود به شرکای غیرمستقرهای روی آورده‌اند: تصفیه‌خانه‌های فاضلاب و کارخانه‌های کاغذسازی. آن‌ها ۳۲.۱ میلیون دلار به یک استارت‌آپ به نام CREW پرداخت می‌کنند که هدف آن به دام انداختن انتشار دی‌اکسیدکربن تولیدشده در تأسیسات تصفیه فاضلاب است و ۴۸ میلیون دلار دیگر به یک استارت‌آپ دیگر به نام CO2۸۰ اختصاص می‌یابد که کارخانه‌های خمیر و کاغذ را با فناوری‌های جذب کرین بازسازی می‌کند.



محققان با کمک هوش مصنوعی مصنوعی مواد جدیدی برای تولید باتری‌های قدرتمندتر ساختند

تیمی از دانشمندان به رهبری آزمایشگاه ملی لارنس برکلی، با استفاده از تکنیک‌های یادگیری ماشینی، به دنبال یافتن موادی بودند که بتوانند در دمای بالا و شرایط سخت عملکرد بهتری داشته باشند. آن‌ها با بررسی بیش از ۴۹ هزار ترکیب شیمیایی مختلف و با استفاده از روش‌های ستر شیمیایی پیشرفته، موفق شدند چندین ماده بسیار امیدبخش را شناسایی کنند. این دستاورد که در مجله Nature Energy منتشر شده می‌تواند تحولی عظیم در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر ایجاد کند.

معرفی مالیات کرین در تجارت فولاد: مکانیسم تنظیم کرین بین مرزی

تهدیه‌کننده: ساسان نوری
کارشناس واحد تحقیق و توسعه

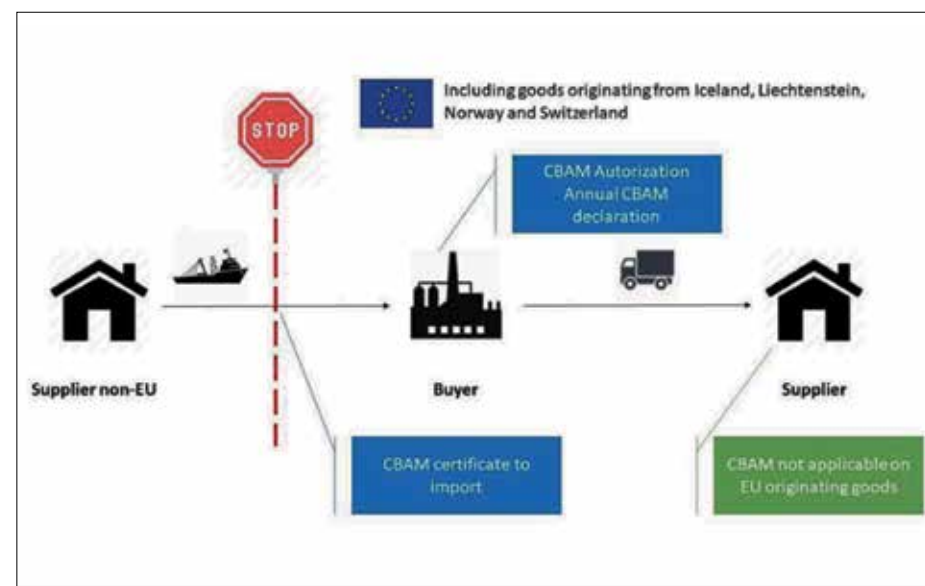
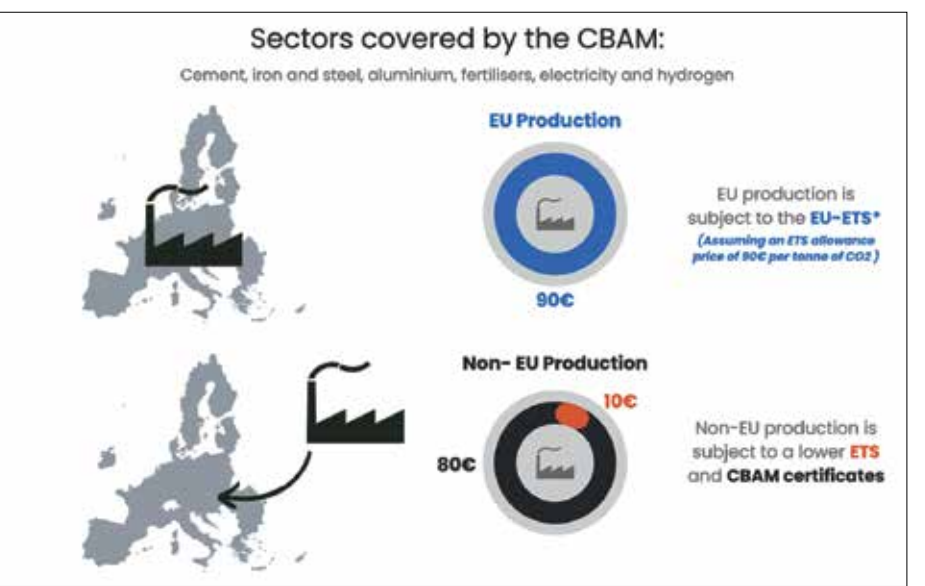
تولید به کشورهای غیر اتحادیه اروپا که سیاست‌های زیست محیطی کمتر سخت‌گیرانه دارند جلوگیری کند.

CBAM نشان‌دهنده اولین رخداد با مفهوم قیمت‌گذاری کرین است که به واردات تعمیم داده می‌شود. به گفته کمیسیون اروپا، این اقدام قیمت کرین را بین محصولات داخلی و وارداتی متعادل کرده و رویکرد یکپارچه با آن‌ها را امکان‌پذیر می‌کند. در همین حال، تضمین می‌کند که سیاست‌های آب‌وهوایی اتحادیه اروپا تضعیف نمی‌شود و تولیدکنندگان غیر اتحادیه اروپا را تشویق می‌کند تا فرایندهای تولید خود را تا حد امکان «سبز» کنند. CBAM در مرحله اول برای واردات سیمان، آهن، فولاد، آلومینیوم، کود، برق و هیدروژن اعمال می‌شود، زیرا این بخش‌ها بیشترین خطر ناشی از کرین را در محصولات و فرایندهای خود دارند. اگر این اقدام موفقیت‌آمیز باشد، پارلمان اروپا در نظر دارد تا سال ۲۰۲۶ پلاستیک و مواد شیمیایی را نیز مشمول این مکانیسم کند. تمام بخش‌های تحت پوشش سیستم تجارت انتشار آلاینده‌های اتحادیه اروپا یا به اختصار (ETS) تا سال ۲۰۲۰ شامل این مکانیسم خواهند شد. در مورد محدوده CBAM، کالاهای همه کشورهای غیر اتحادیه اروپا مشمول آن خواهند بود، اما برخی از کشورهای ثالث که در ETS شرکت می‌کنند و به اتحادیه مرتبط هستند و همچنین اعضای منطقه اقتصادی اروپا و سوئیس مستثنا خواهند شد. اگرچه ETS اولین طرح از چنین طرح‌هایی است و در مبارزه با خطر ناشی از کرین موافقت دارد، اما فاقد عناصر خاصی در زمینه سرمایه‌گذاری در تولید سبزتر، چه در داخل و چه در خارج از قاره است. اینجاست که CBAM نقاط

ضعف آن را پوشش می‌دهد. اگرچه این دو طرح در برخی موارد متغایر هستند. CBAM مکمل ETS و منعکس‌کننده قیمت در ETS خواهد بود. این سامانه مبتنی بر خرید و گواهی‌نامه کرین توسط واردکنندگان خواهد بود. قیمت بر اساس میانگین قیمت حراج هفتگی هزینه ETS اتحادیه اروپا که برحسب پیورو/تن تعیین می‌شود و در صورت موفقیت‌آمیز بودن، این مکانیسم، ETS را تقویت می‌کند و گامی بزرگ در مبارزه اتحادیه اروپا علیه تغییرات آب‌وهوایی به شمار می‌رود.

برای بررسی اثرات این سیاست بر مرادوات اقتصادی می‌توان نمونه هند را در نظر گرفت. ارزش صادرات هند به اتحادیه اروپا از سال ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۱ حدود ۴۱٫۲۶ میلیارد دلار بوده است. این مالیات هزینه محصولات تولید شده در هند را در اتحادیه اروپا افزایش می‌دهد و جذابیت آن محصولات را برای مصرف‌کنندگان کاهش می‌دهد و احتمالاً تقاضا را کاهش خواهد داد. شرکت‌های با برادری کرین بالاتر نتیجه این مالیات با موانع کوتاه‌مدت قابل توجهی روبه‌رو خواهند شد. این مکانیسم شامل بخش برق و صنایع انرژی بر مانند سیمان، فولاد، آلومینیوم، پالایشگاه‌های نفت، کاغذ، شیشه و مواد شیمیایی خواهد شد. شرکت‌های تولیدکننده در هند به طور قابل توجهی بیشتر از اتحادیه اروپا و بسیاری از کشورهای دیگر است. زیرا در این کشور زغال سنگ منبع غالب انرژی است. از آنجا که هند هیچ طرح داخلی قیمت‌گذاری کرین ندارد، آسیب بیشتری به دلیل رقابت صادرات خواهد دید، زیرا سایر کشورهای دارای سیستم قیمت‌گذاری کرین ممکن است مجبور باشند مالیات کرین کمتری بپردازند یا از معافیت برخوردار شوند.

تولید به کشورهای غیر اتحادیه اروپا که سیاست‌های زیست محیطی کمتر سخت‌گیرانه دارند جلوگیری کند. CBAM نشان‌دهنده اولین رخداد با مفهوم قیمت‌گذاری کرین است که به واردات تعمیم داده می‌شود. به گفته کمیسیون اروپا، این اقدام قیمت کرین را بین محصولات داخلی و وارداتی متعادل کرده و رویکرد یکپارچه با آن‌ها را امکان‌پذیر می‌کند. در همین حال، تضمین می‌کند که سیاست‌های آب‌وهوایی اتحادیه اروپا تضعیف نمی‌شود و تولیدکنندگان غیر اتحادیه اروپا را تشویق می‌کند تا فرایندهای تولید خود را تا حد امکان «سبز» کنند. CBAM در مرحله اول برای واردات سیمان، آهن، فولاد، آلومینیوم، کود، برق و هیدروژن اعمال می‌شود، زیرا این بخش‌ها بیشترین خطر ناشی از کرین را در محصولات و فرایندهای خود دارند. اگر این اقدام موفقیت‌آمیز باشد، پارلمان اروپا در نظر دارد تا سال ۲۰۲۶ پلاستیک و مواد شیمیایی را نیز مشمول این مکانیسم کند. تمام بخش‌های تحت پوشش سیستم تجارت انتشار آلاینده‌های اتحادیه اروپا یا به اختصار (ETS) تا سال ۲۰۲۰ شامل این مکانیسم خواهند شد. در مورد محدوده CBAM، کالاهای همه کشورهای غیر اتحادیه اروپا مشمول آن خواهند بود، اما برخی از کشورهای ثالث که در ETS شرکت می‌کنند و به اتحادیه مرتبط هستند و همچنین اعضای منطقه اقتصادی اروپا و سوئیس مستثنا خواهند شد. اگرچه ETS اولین طرح از چنین طرح‌هایی است و در مبارزه با خطر ناشی از کرین موافقت دارد، اما فاقد عناصر خاصی در زمینه سرمایه‌گذاری در تولید سبزتر، چه در داخل و چه در خارج از قاره است. اینجاست که CBAM نقاط



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
۱۴۰۳/۱۰/۱۷	ورق گرم	HR	۲۴۰,۰۲۰	۲۶۴,۰۰۰	۲۴۰,۰۲۰	۳۵۴,۱۵۷	اسفندماه ۱۴۰۳
			۲۴۰,۰۲۰	۲۶۴,۰۰۰	۲۴۰,۰۲۰	واحد فروش داخلی	

سهام

جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۳/۱۰/۱۵	شنبه	۶,۰۲۰	۶,۰۲۰	۶,۰۲۰	۲,۹۱	۲۰۸
۱۴۰۳/۱۰/۱۶	یکشنبه	۵,۹۵۰	۶,۱۸۰	۶,۰۵۰	۰,۵	۳۸۲
۱۴۰۳/۱۰/۱۷	دوشنبه	۵,۹۵۰	۶,۰۶۰	۵,۹۹۰	۰,۹۹	۲۳۴
۱۴۰۳/۱۰/۱۸	سه‌شنبه	۶,۰۱۰	۶,۱۶۰	۶,۱۰۰	۱,۸۴	۳۱۹
۱۴۰۳/۱۰/۱۹	چهارشنبه	۶,۰۲۰	۶,۱۹۰	۶,۰۹۰	۰,۱۶	۲۱۷

نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)





۱۸

شماره ۱۴۱۰ شنبه ۲۲ دی ۱۴۰۳ ۱۰ رجب ۱۴۴۶ ۱۱ آبان ۱۳۹۵

اجتماعی

موفقیت

موفقیت فرزند یکی از کارکنان در عرصه فرهنگی

فاطمه سادات امامی، فرزند همکار گرامی سید محمد حسن امامی، شاغل در نورد سرد در ساخت استوری بورد فیلم کوتاه «سفر به روسیه» داستان سفر شهیدان احمد کاظمی و نهرانی مقدم به روسیه که روز چهارشنبه ۱۹ دی ماه از شبکه اصفهان پخش شد، مشارکت کرد.



فاطمه سادات امامی

ایزاز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند. از جمله امین بجلی و بهروز سیبغی شاغل در نورد سرد، حمیدرضا اسماعیلی شاغل در فولادسازی و بابک سپاهی شاغل در مدیریت سیستم ها و فناوری اطلاعات در غم درگذشت پدر و علی ابوطالبی شاغل در نورد سرد و عبدالله زمانی شاغل در مجتمع فولاد سبا در غم درگذشت مادر به سوگ نشستند.

این غم جانگاه و ضایعه جبران ناپذیر را به محضر خانواده های این عزیزان تسلیت عرض می کنیم و برای آنان علو درجات را از درگاه حق تعالی مسئلت می نماییم.

خانواده

در هوای آلوده

چطور از کودکان مراقبت کنیم؟

کودکان به دلیل داشتن سیستم ایمنی ضعیف تر و سیستم تنفسی کوچک تر و حساس تر، بیشتر در معرض عوارض آلودگی هوا هستند و به علت داشتن قد کوتاه تر، هوای آلوده را بیشتر تنفس می کنند؛ چراکه آلاینده ها به سطح زمین نزدیک می شوند و افراد را قد کوتاه را بیشتر درگیر می کنند؛ بنابراین مراقبت از کودکان در هوای آلوده اهمیت بسیار زیادی دارد.

هرچند بسیاری از کودکان ناچارند هر روز صبح به مدرسه بروند و خیلی از آن ها هم چند روز در هفته به مهد کودک می روند و میزان آلودگی هوا در صبح ها نیز بیشتر است؛ اما پزشکان تا کید دارند که در همین شرایط هم می توان مراقبت بود تا کودکان بیش از حد در معرض آسیب آلاینده ها قرار نگیرند.

در این مقاله راهکارهایی برای مراقبت از کودکان در روزهای آلوده را مطرح می کنیم که همه راهکارها مورد تأیید و تأکید پزشکان است. ۱. تا حد امکان کودک را در روزهای آلوده بیرون از خانه نبرید. اگر هم مجبورید و کار مهمی دارید، قبل از خروج از خانه شاخص کیفیت هوا یا اخبار هواشناسی را چک کنید. اگر شاخص در وضعیت خطرناک (بالتر از ۱۵۰) است، از بردن کودک به بیرون خودداری کنید. مگر در موارد کاملاً ضروری.

۲. اگر قصد خریدی برای کودکان دارید و او باید همراهتان باشد، خرید را بگذرانید برای ساعت های گرم تر روز که پدیده وارونگی هوا کمتر است، یا کودک را همراه خود نبرید.

۳. اگر مجبورید کودک را بیرون از خانه ببرید، حتماً از حضورتان در فضای باز راه حداقل برسانید و در اسرع وقت به خانه برگردید. ۴. کودک زیر دو سال را در روزهای آلوده اصلاً بیرون نبرید. نه با کالسکه، نه با خودرو و نه در آغوشتان.

۵. برای بردن کودک به مطب پزشک و دندان پزشک و تزیق واکسن و... تا جایی که ممکن است در ساعات های بعد از ظهر اقدام کنید و تا حد امکان برای صبح نوبت نگیرید.

۶. بهتر است فعالیت بدنی و بازی کودکان در مدرسه در ساعات های ابتدایی صبح که آلودگی هوا بیشتر است، حذف شود یا کاهش یابد.

۷. بهتر است فعالیت های بدنی و بازی کودکان در ساعات های دبیر روز انجام شود یا در فضای سرسسته انجام گیرد که میزان آسیب کم تر است.

۸. هرچقدر مسافت خانه تا مدرسه طولانی تر باشد، کودک بیشتر در معرض آلودگی هوا قرار می گیرد. پس بهتر است والدین، مدرسه کودک را جایی نزدیک خانه انتخاب کنند که کمتر در معرض آلودگی هوا قرار گیرد.

۹. بستن شیشه ها و پنجره های خودرو نقش در کاهش آلودگی هوا ندارد. بنابراین کودکانی که با سرویس مدرسه ترده می کنند هم در معرض خطرات ناشی از آلودگی هوا هستند. باین حال تا کید بر این است که در روزهای آلوده، همه شیشه های خودرو را بالا باشند.

۱۰. حتماً در طول روز به کودک آب کافی بنوشانید تا سموم احتمالی سریع تر از بدنش دفع شود.

منبع: hamshahronline.ir

کشیدن یک نخ سیگار ۲۰ دقیقه از عمر انسان کم می کند



محققان دانشگاه کالج لندن دریافتند به طور متوسط یک نخ سیگار حدود ۲۰ دقیقه از عمر انسان را کم می کند؛ به عبارت دیگر، یک بسته سیگار معمولی که حاوی ۲۰ نخ است می تواند عمر یک فرد را نزدیک به ۷ ساعت کوتاه کند. این رقم تقریباً دو برابر تخمین های قبلی محققان در سال ۲۰۰۰ است. طبق پژوهش های سال ۲۰۰۰ یک سیگار به طور متوسط حدود ۱۱ دقیقه طول عمر را کاهش می دهد؛ اما پژوهش جدید این رقم را تقریباً دو برابر تخمین می زند.

روزانه یک ساعت پیاده روی می تواند ۶ ساعت به طول عمر شما اضافه کند



محققان دانشگاه گریفیت استرالیا داده های ردیاب تناسب اندام چند هزار نفر از شرکت کنندگان آمریکایی را تجزیه و تحلیل کردند و دریافتند یک ساعت پیاده روی اضافی می تواند ۳۷۶۳ دقیقه (حدود ۶٫۳ ساعت) به زندگی شما اضافه کند. البته این رقم به این بستگی دارد که شما جز ۲۵ درصدی باشید که ورزش می کنند. یا ۲۵ درصدی که فعالیت بدنی کمی دارند. اگر جز دسته اول باشید، پیاده روی اضافی چندان به عمر شما اضافه نمی کند و پیش از این بیشتر فواید ورزش را به دست آورده اید.

سؤال مسابقه فولادستان

گسترش محوطه تخلیه ته پاتیل به چه منظوری انجام شد؟
الف) ایجاد فضای مناسب برای تعمیرات و نگهداری تجهیزات
ب) کاهش تعداد جرثقیل های مورد نیاز و جلوگیری از درگیری آن ها
ج) افزایش ظرفیت تولید و کاهش زمان حمل و نقل

اسامی برندگان پیرنگ چهارم «طوفان آندیشه ها»

نام و نام خانوادگی	واحد	شماره پرسنلی
فرشته ابودردا	حسابداری صنعتی	۸۸۴۸۲
سید محمد شریفیان مبارکه	تکمیل نورد گرم	۹۷۴۷۳۰
سینا صادقی نژاد کرکوندی	خدمات عمومی و امور رفاهی	۹۹۵۱۷۶



سینا صادقی نژاد کرکوندی



سید محمد شریفیان مبارکه



فرشته ابودردا

به حداقل می رساندیم و هرکدام از واحد ها را به نوعی همراه می کردیم. با هر واحد به زبان خودش حرف می زدیم. برای یکی شرایط را به زبان دومی و رفاقت توضیح می دادیم و از اهمیت زمان می گفتیم. از اینکه همه ما در موفقیت های شرکت سهیم هستیم و هرکدام ما می توانیم در آن نقشی داشته باشیم. برای دیگری به زبان رقابت می گفتیم که می خواهیم کاری کنیم که تولید یک کارخانه مستقل در یک سال را یک ماهه انجام دهیم. اعضای همه واحد ها به محض شنیدن حرف هایمان، همراه و هم دل می شدند. انگار که با هم حس مشترک و هدف یکسان پیدا می کردیم. مراحل تصویب، طراحی، اجرا و تخصیص پیمانکار در حالت عادی، مدت ها طول می کشید؛ ولی حالا با تعامل و همکاری واحد ها، همه چیز ظرف یک ماه و نیم انجام شد. تا گفته نماند که پیمانکارها هم تعامل خوبی داشتند. همراه بودند و به موقع کارها را انجام می دادند. حتی خیلی وقت ها ایده های خوبی می دادند و مچری صرف نبودند. انگار آن ها هم عضوی از خانواده ما شده بودند. آن زمان ماه رمضان با عید نوروز مقارن شده بود؛ باین حال همه تا پنجم فروردین کار می کردیم. با زبان روزه، افطار و سحر در کنار همدیگر بودیم؛ درست مثل یک خانواده. ما جنگ را برده بودیم و حتی از تانیه ها هم جلوزده بودیم.

روایت جرثقیل ۱۸، اولین داستان از مجموعه فولادستان است و از دست رفتن یکی از جرثقیل های حیاتی ناحیه فولاد سازی در مقطعی سرنوشت ساز از برنامه تداوم و افزایش تولید شرکت فولاد مبارکه و نحوه مدیریت، مواجهه مسئولانه و رفع اثر این اتفاق بر فرایند تولید را که حاصل کار تیمی موفق مدیران و کارکنان ناحیه مذکور است از زبان ایشان روایت می کند. فضای همدلی و تلاش جمعی که پس از این اتفاق شکل می گیرد و نمونه های آن را در دیگر واحدهای فولاد مبارکه نیز می توان مشاهده کرد. الگویی موفق برای نامیدن و اثبات توانایی ها در سخت ترین شرایط ممکن است. داستان مردانی که در این مسیر علی رغم مواجهه با مشکلات فراوان، انتظارات را زیر پا گذاشتند و با همدلی و پشتکار و کار گروهی خود نه تنها رکورد تعمیر جرثقیل در ۱۰۰ روز را جابه جا کردند، بلکه توانستند میزان تولید فولاد را در این زمان چالش برانگیز ۲۰۰ درصد افزایش دهند و رکورد جدیدی به ثبت برسانند.

این کتاب به روایتگری آقایان پدram فتاح المنان، مصطفی حقانی، محمدعلی شفیعی، حمیدرضا شاکری، مسعود زمانی مقدم، مصطفی صادق زاده، صادق رنجبر، محمد رضا صافی، منصور سنایی نژاد، احسان مقدس، هادی قاسمی، امیر خسروان، محمدحسن رفیعیان اصفهانی، نادر داوری تدوین شد. در صورت تمایل جهت دریافت این کتاب به واحد سیستم های مدیریت کیفیت و سرآمدی مراجعه فرمایید.

پیرنگ ششم: جنگ تانیه ها

انگار که جنگی شروع شده باشد و ما سربازهایش باشیم. نه جنگ گلوله و آتش، که جنگ تانیه ها. ایجاد فولاد مبارکه، همه چیز با تانیه سروکار دارد. تانیه ها در فولاد و فولاد سازی اهمیت زیادی دارند. دیر رسیدن ذوب حتی به اندازه تانیه ای می تواند چندین میلیارد هزینه وارد کند و باعث توقف خط تولید شود.

حالا با اتفاقاتی که رخ داده بود، باید قدر تانیه ها را بیشتر می دانستیم. زمان و سرعت برایمان اهمیت زیادی پیدا کرده بود. طبق دستورالعمل هایی که تدوین شده بود، باید محوطه تخلیه ته پاتیل را گسترش می دادیم. باین کار از درگیری جرثقیل های مختلف جلوگیری می شد و در عین حال از جرثقیل کمتری استفاده می شد؛ اما به این سانگی ها نبود. باید فضای اضافه را از راه ای می گرفتیم و برای این کار باید مسیرها را عوض می کردیم و مسیر جایگزین پیدا می کردیم. بزرگی و عظمت فولاد مبارکه کار را سخت تر می کرد. هماهنگی با امور مهندسی و بقیه واحدها، در حالت عادی زمان بر است؛ چه رسد به اینکه پای پیمانکار هم وسط باشد. آستین هایمان را بالا زدیم و شروع کردیم. این بار باید هم زمان رکورد هم می زدیم. تانیه ها غیر از ذوب و فولاد سازی، اینجا هم اهمیت پیدا کرده بود. زمان هماهنگی و کارهای اجرایی را باید

فولادستان؛ روایت جرثقیل ۱۸

رویکرد «داستان سربازی» تعهد فولاد مبارکه به ماندگار کردن دانش سازمانی و تقویت فرهنگ یادگیری را نشان می دهد. داستان سربازی در این سازمان نه تنها به بازگویی گذشته محدود نیست، بلکه به عنوان ابزاری استراتژیک برای ایجاد انگیزه، تقویت نوآوری و ایجاد همبستگی میان کارکنان استفاده می شود. «فولادستان» بر آن است که روایتگر داستان های واقعی، اما الهام بخش و شوق برانگیز شرکت فولاد مبارکه باشد که از فراز تجارب، دانش و تعهد کارکنان، چشم اندازی به آینده درخشان این شرکت ترسیم کند و به دنبال الگویی برای ماندگاری این موفقیت ها در قالب داستان های کارکنان فولاد مبارکه است. روایت هایی که در لحظه لحظه زندگی کاری همکارانمان وجود دارد و ما مشتاق شنیدن و مستند سازی این روایت ها هستیم و شنیدن نظرات خوانندگان این روایت ها، یاریگر ما در بهبود رویکرد داستان سربازی در حوزه های تمرکز و سطوح مختلف خواهد بود. تجربه های شکست در سطوح مختلف، از دیگر حوزه های تمرکز داستان سربازی با محوریت مدیریت دانش محسوب می شود. باشد که این رویکرد جدید، گامی در مسیر خلق آینده ای بهتر فراهم کند.

از شما دعوت می شود تا هر هفته پس از مطالعه پیرنگ ها و پاسخ به سؤال مطرح شده،

در «مسابقه فولادستان» شرکت فرمایید

و با ارسال پاسخ صحیح به همراه نام و نام خانوادگی / شماره پرسنلی به سامانه پیامکی ۳۰۰۰۳۲۲۲۲ یا ثبت در پرتال مدیریت دانش شناس خود را برای برنده شدن یکی از جوایز به قید قرعه امتحان کنید.



جهت شنیدن روایت این داستان، کد را اسکن کنید.

تهیه و تدوین: ارغوان آقاواد، کارشناس سیستم های مدیریت کیفیت و سرآمدی



افشین خرم

آزمایشگاه فولاد سازی و ریخته گری مداوم روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۶/۲۰



ولی اله دهقانی

آزمایشگاه ساختمانی و تهیه بتن روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۶/۲۰



علی احمدی نسب

راهبری رستوران ها و مراکز طبخ روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۶/۲۰



ابراهیم شاهمهرادی فقه

راهبری رستوران ها و مراکز طبخ روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۶/۲۰



مجید رحمانی حسین ابادی

راهبری رستوران ها و مراکز طبخ روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۶/۲۰



سیف اله زارع

راهبری رستوران ها و مراکز طبخ روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۶/۲۰



سید مجتبی هاشمی

خدمات شهری روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۶/۲۰



محمد صفری

خدمات شهری روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۶/۲۰



علی خدابخشی ریزی

خدمات شهری روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۶/۲۰



مorteza جعفر کاظم پور

خدمات شهری روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۶/۲۰



قدرت اله بابادی عکاشه

خدمات شهری روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۶/۲۰



سعید عباسی

خدمات شهری روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۶/۲۰

بازنشستگان فولاد





۱۹

شماره ۱۳۱۰ • شنبه ۲۲ شهریور ۱۴۰۳ • ۱۰ رجب ۱۴۴۶ • ۱۱ آذرماه ۱۳۸۵

ورزش

موفقیت

موفقیت فرزندان کارکنان در عرصه ورزش

❖ **ثناغلامی**، فرزند همکار گرامی محسن غلامی، شاغل در واحد انرژی و سیالات، در مرحله سوم مسابقات لیگ دسته یک شای بانوان استان اصفهان، رده سنی ۱۱ تا ۱۳ سال، موفق به کسب مقام اول در ماده ۱۰۰ پروانه و مقام سوم ۴۰ متر آزاد شد.



ثناغلامی



ستاره ملاحجرفی

اطلاعیه

برگزاری مسابقات لیگ شای آقاییان

گراهیداشت دهه مبارک فجر

❖ به اطلاع می‌رساند امور ورزش فولاد مبارکه در نظر دارد در راستای ارتقای سلامت و نشاط فردی کارکنان، به مناسبت گراهیداشت دهه مبارک فجر، یک دوره مسابقات شنا در استخر فولاد برگزار کند. علاقه‌مندان به حضور در این مسابقات باید از روز دوشنبه ۲۴ تا ۲۹ دی ماه ۱۴۰۳ با نماینده ورزش ناحیه خود تماس حاصل کنند و جهت ثبت نام اقدام نمایند. شایان ذکر است فهرست و شماره‌های تماس نمایندگان ورزش نواحی از روز دوشنبه ۲۴ دی ماه در قسمت اطلاعیه‌های وب‌سایت امور ورزش به آدرس SPORT.MSC.IR قابل مشاهده است. شرکت‌کنندگان گرامی جهت ثبت نام به موارد ذیل دقت فرمایند:

- ۱- این دوره از مسابقات به صورت لیگ سه مرحله‌ای در تاریخ ۲۰ دی ماه، ۱۷ بهمن ماه و ۲ اسفندماه برگزار می‌گردد.
- ۲- ساعت و محل برگزاری مسابقات به تیم‌های شرکت‌کننده اعلام می‌گردد.
- ۳- علاقه‌مندان جهت شرکت در این مسابقات فقط در قالب تیم مجاز به حضور هستند.
- ۴- پس از برگزاری سه مرحله مسابقات، به تیم‌های اول تا سوم مدال و کاپ اهدا می‌گردد.

خدمات عمومی و امور رفاهی
امور ورزش

خبر کوتاه

آغاز اردوی تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان

در کیش



به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، اردوی تیم فوتبال سپاهان در جزیره کیش آغاز شد. براساس برنامه‌ریزی صورت‌گرفته قرار است سپاهانی‌ها در جزیره کیش هر روز در دونوبت صبح و بعدازظهر به تمرین بپردازند و یک دیدار تدارکاتی برگزار کنند. با نظر مدیران باشگاه و کادرفنی سپاهان، جمعی از بازیکنان تیم‌های پایه سپاهان نیز در این اردو همراه سپاهانی‌ها هستند. این اردو تا روز دوشنبه ۲۴ دی ادامه دارد و پس از آن طلایی پوشان تمرینات خود را در اصفهان از سر خواهند گرفت.



آغاز مسابقات فوتسال داخلی مجتمع فولاد سبا

در سالن ورزشی مجتمع برگزار می‌شود. مسابقات فوتسال جام دهه فجر علاوه بر ایجاد نشاط، نمادی از همبستگی و تعامل میان کارکنان است و در محیطی صمیمی و رقابتی، اتحاد و همکاری را تقویت می‌کند. اختتامیه این رقابت‌ها هم‌زمان با سالن ورزشی انقلاب اسلامی برگزار و در پایان از تیم‌های برتر و بازیکنان شاخص با اهدای جوایز تقدیر می‌شود.

آهن‌سازی به پیروزی رسید و تیم جرتقیل نیز با برتری ۴ بر صفر تیم انتظامات را شکست داد. در دومین روز مسابقات، تیم نوردالف با نتیجه ۲ بر صفر تیم حمل مواد را مغلوب کرد و تیم ریخته‌گری نیز در دیداری نزدیک و نفس‌گیر با نتیجه ۲ بر ۱ از سد تیم اداری گذشت. طبق برنامه ریزی انجام شده، این مسابقات شامل ۲۲ بازی خواهد بود که به صورت روزانه و در قالب دو مسابقه از ساعت ۱۱:۳۰

❖ مسابقات فوتسال داخلی مجتمع فولاد سبا با عنوان جام دهه مبارک فجر از ۱۸ دی ماه آغاز شد. این رقابت‌ها که شور و نشاط خاصی را در سالن ورزشی مجتمع فولاد سبا ایجاد کرده است، با برنامه‌ریزی امور ورزش این مجتمع و با حضور ۱۲ تیم از واحدهای مختلف به صورت دو حذفی برگزار می‌شود. در نخستین روز این مسابقات، تیم آتش نشانی با نتیجه قاطع ۶ بر صفر برابر تیم



قهرمانی تیراندازان تیم صنعت فولاد مبارکه در مسابقات بسیج کارگران و کارخانه‌های اصفهان

بیان کرد: مسابقات بسیج کارگری استان اصفهان در دو ماده تفنگ و تیانه با حضور ۲۴ شرکت‌کننده از کارخانجات استان اصفهان در سالن تیراندازی شهید خرابی مجموعه ورزشی صفائیه برگزار شد. وی ادامه داد: این مسابقات براساس قوانین و مقررات ISSF اجرا شد و نفرات اول این جشنواره به مسابقات ملی بسیج کارگری کشور اعزام می‌شوند. گفتنی است افتخار آفرینان فولاد مبارکه در این مسابقات علاوه بر کسب عنوان نخست، مجوز حضور در مسابقات کشوری بسیج کارگری را کسب کردند و در ماده‌های زیر به این عناوین دست یافتند: ماده تفنگ بادی؛ ابراهیم صالحی مقام اول؛ محمد احسانی مقام دوم. ماده تیانه؛ مجتبی جان قربان مقام اول؛ شهاب شیرازی مقام سوم. حسین نصرتی و بابک پروینی نیز به ترتیب به عنوان سرپرست و سرمربی، کادرتیم فولاد مبارکه را تشکیل می‌دادند.

هفته گذشته نیز مسابقات فوتسال استانی به پایان رسید و تیم فوتسال ذوب آهن اصفهان برنده این مسابقات شد. ۱۹ و ۲۰ دی ماه نیز مرحله مقدماتی مسابقات کشوری در استان فارس به میزبانی شیراز برگزار شد. وی خاطر نشان کرد: هدف از برگزاری این مسابقات ایجاد نشاط و انگیزه میان کارکنان عزیز و زحمتمکش استان اصفهان است و امیدواریم که در سال‌های آینده با رشته‌های ورزشی بیشتری برگزار شود. فولاد مبارکه میزبانی خوبی در برگزاری مسابقات تیراندازی و تنیس روی میز داشته؛ چراکه سالن تیراندازی این مجموعه از تمامی استانداردها، امکانات و تجهیزات به‌روز برخوردار و دارای داوران متخصص و خبره است.

اجرای مسابقات براساس قوانین و مقررات ISSF

بابک پروینی، سرمربی تیم تفنگ و تیانه فولاد مبارکه سپاهان و باشگاه سپاهان نوبین نیز در حاشیه این مسابقات در گفت‌وگو با خبرنگار فولاد

استان اصفهان در گفت‌وگو با خبرنگار فولاد اظهار کرد: سازمان بسیج کارگران و کارخانجات سپاه صاحب‌الزمان (عج) استان اصفهان در سال جاری برای نخستین بار اقدام به برگزاری مسابقات جشنواره فرهنگی ورزشی جامعه کار و تولید در میان رده‌های کارگری شهرستان‌های استان اصفهان کرد. وی در ادامه افزود: نخستین سطح این مسابقات جشنواره شامل رشته‌های مختلف ورزشی اعم از فوتسال، تنیس روی میز، تیراندازی، دارت، مچ‌اندازی و طناب‌کشی هم‌زمان با هفته دفاع مقدس امسال، در تمامی شهرستان‌های استان اصفهان آغاز شد. مسئول سازمان بسیج کارگران و کارخانجات سپاه صاحب‌الزمان (عج) استان اصفهان گفت: سطح دوم این جشنواره شامل مسابقات استانی در قالب رشته‌های ورزشی فوتسال، تنیس روی میز و تیراندازی بود و

به گزارش خبرنگار فولاد، مسابقات تیراندازی تفنگ بادی و تیانه بسیج کارگری و کارخانجات استان اصفهان، روز سه شنبه ۱۸ دی ماه ۱۴۰۳ با حضور ۱۲ تیم از سراسر استان اصفهان و به میزبانی شرکت فولاد مبارکه در سالن تیراندازی شهید خرابی مجموعه ورزشی صفائیه برگزار شد و در پایان این مسابقات تیم صنعت فولاد مبارکه با کسب ۶ مدال از ۶ مدال اهدایی مقام نخست مسابقات را کسب کرد.

میزبانی خوب فولاد مبارکه برای برگزاری مسابقات تیراندازی و تنیس روی میز

سرهنگ پاسدار علی اصغر عطایی، مسئول سازمان بسیج کارگران و کارخانجات سپاه صاحب‌الزمان (عج) استان اصفهان، در حاشیه برگزاری مسابقات تیراندازی تفنگ بادی و تیانه بسیج کارگری و کارخانجات

پیشکسوتان فوتسال است فولاد مبارکه بر روی سکوی سوم مسابقات امیدرو

❖ به گزارش امور ورزش فولاد مبارکه، سومین دوره مسابقات فوتسال پیشکسوتان امیدرو و شرکت‌های تابعه به میزبانی مس رفتستان در شهر بندرعباس در دی ماه ۱۴۰۳ و با حضور ۱۶ تیم برگزار شد. در این دوره از مسابقات تیم صنعت فولاد مبارکه با صدرنشینی در گروه خود به مرحله حذفی صعود کرد و با پیروزی در مرحله حذفی نیز به نیمه‌نهایی رسید، اما در ضربات پنالتی باز حضور در فینال با زمانده و در نهایت با درخشش در دیدار رده‌بندی به مقام سوم دست یافتند.

برگزاری مسابقات شبیه‌سازی تیراندازی به همت تربیت بدنی حوزه مقاومت بسیج شهید موحیدیان فولاد مبارکه

❖ مسابقات شبیه‌سازی تیراندازی به همت تربیت بدنی حوزه مقاومت بسیج شهید موحیدیان فولاد مبارکه با حضور ۱۴ شرکت‌کننده از پایگاه‌های بسیج نواحی فولاد مبارکه برگزار شد و در پایان نفرات زیر نواحی مختلف مقام‌های اول تا سوم را کسب کردند.



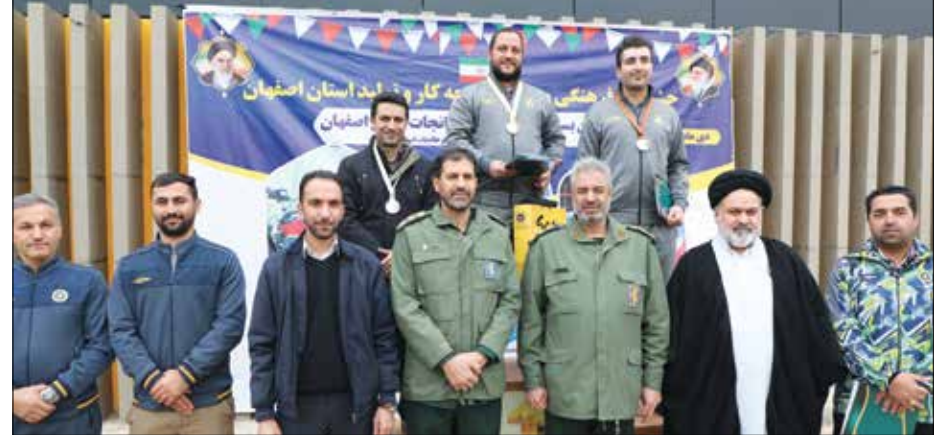
ردیف	ردیف	ناحیه	رتبه	امتیاز
۱	سید محسن کاظمینی	فنی پشتیبانی	۱	۹۴
۲	سید علی موسوی	فنی پشتیبانی	۲	۹۲
۳	صالح نظریان	فنی پشتیبانی	۲	۹۲
۴	محمد عمو	فنی پشتیبانی	۳	۹۰

ردیف	ردیف	ناحیه	رتبه	امتیاز
۱	علی اکبر رضاییور	نورد سرد	۱	۹۲
۲	محمد جواد کرامتی	نورد سرد	۱	۹۲
۳	مهدی صالح	نورد سرد	۲	۸۹
۴	محسن نادراصلی	نورد سرد	۳	۸۸

ردیف	ردیف	ناحیه	رتبه	امتیاز
۱	محمد هادی بقائی	آهن سازی	۱	۸۸
۲	احسان دهقانی	آهن سازی	۲	۷۹
۳	حسین کریمی	آهن سازی	۳	۷۸
۴	جوادر رضائی	آهن سازی	۳	۷۸

ردیف	ردیف	ناحیه	رتبه	امتیاز
۱	علی اکبر رضاییور	نورد سرد	۱	۹۲
۲	محمد جواد کرامتی	نورد سرد	۱	۹۲
۳	مهدی صالح	نورد سرد	۲	۸۹
۴	محسن نادراصلی	نورد سرد	۳	۸۸

ردیف	ردیف	ناحیه	رتبه	امتیاز
۱	میثم شاهین	نورد گرم	۱	۸۰
۲	علی عباسی	نورد گرم	۲	۷۸
۳	احمد نصر اصفهانی	نورد گرم	۳	۷۶



شنبه ۲۲ دی	یکشنبه ۲۳ دی	دوشنبه ۲۴ دی	سه شنبه ۲۵ دی	چهارشنبه ۲۶ دی	پنجشنبه ۲۷ دی	شنبه ۲۸ دی	یکشنبه ۲۹ دی
------------	--------------	--------------	---------------	----------------	---------------	------------	--------------

موباس

نشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان»
 شماره ۱۴۰
 شماره ۲۲ دی ماه ۱۴۰۳ | ۱۴ رجب ۱۴۴۶ | ۱۱ ژانویه ۲۰۲۵
 Vol.28
 No.1410
 مدیر مسئول: محمد جواد پرازی | سردبیر: سجاد امیری فارسانی
 طراح: مؤسسه نگار آفرین فردای شرق آریا
 چاپ: مؤسسه همشهری

سامانه ارتباط مستقیم با مدیر عامل:	Email:ceo@msc.ir
شماره سامانه پیامک:	۳۰۰۳۲۲۲
وبسایت:	https://msc.ir
آپارات:	http://aparar.com/msc.ir
تلگرام:	https://t.me/mobarakhesteel.co
ایتا:	https://eitaa.com/mobarakhesteel.co
بله:	https://ble.ir/mobarakhesteel.co
اینستاگرام:	https://mobarakhesteel.co

معرفی کتاب

یک صد و ده فضیلت از امیرالمؤمنین (ع)



جهت برایشان نازل می‌گشت، اما مع الاسف آنان دنیا را بر آخرت اختیار کردند! بعد از توه چنان در دنیا حرص زدند که شقاوت و بدبختی برایشان مستولی گشت.» معاویه بر سیره همیشگی خود باصحابه رسول، چون سعد بن ابی وقاص را دید، به وی دستور داد تا علی را دشنام دهد، سعد اما مخالفت کرد و او را اجابت نکرد.

معاویه، خشمگین از این تمرّد، گفت: «چرا او دشنام نمی‌دهی؟» سعد در چشمان معاویه نگرینست و گفت: «با گوش‌های خود از رسول خدا سه فضیلت برای علی شنیدم که مانع آن می‌شود علی را دشنام دهیم، به خدا سوگند که یکی از آن‌ها برای من از شتری سرخ مو ارزشندتر است.» معاویه متعجب، اما مشتاق برای شنیدن از آن سه فضیلت، پرسید و سعد برایش چنین تعریف کرد:

اول، خود شنیدم که پیامبر در بعضی از غزوات، وقتی علی را همراه زنان و کودکان در شهر تنهایی گذاشت و علی ناراحت می‌شد، چنین دلداری اش می‌داد: «آیا راضی نیستی که جایگاه تو نسبت به من چون جایگاه هارون به موسی باشد؟» دوم، در محاصره قلعه خیبر، از پیامبر شنیدم که فرمود: «فردا پرچم را به دست کسی خواهم داد که خدا و رسولش را دوست دارد و خدا و رسولش نیز او را دوست می‌دارند.»

هرآنچه دوست داشتیم آن کس ما باشیم، اما پیامبر علی را آن‌که به چشم درد دچار شده بود، طلپید و با باب دهنش چشمانش را شفا داد و پرچم را بدو سپرد. سوم، هنگامی که «آنماری پروردگاری لید هیت عنکم الرّجس اهلّ اللّٰهیت و تطهّروکم تطهیرا» نازل گشت، پیامبر علی و فاطمه و حسنین را فراخواند و به همگی چنین معرفی شان کرد: «خداوند، ایان اهل بیت من هستند.» معاویه سعد را مرخص کرد و دیگر به او سخت نگرفت.»

منبع: taaghche.com

نویسنده:

محمد رضا هوری

ناشر:

انتشارات کتابستان معرفت



♦♦ چاپ اول کتاب یک صد و ده فضیلت از امیرالمؤمنین (ع) در سال ۱۴۰۳ منتشر شد. محمد رضا هوری در اثر حاضر به این مطلب پرداخته که کسی توانایی انکار فضیلت‌های علی بن ابی طالب (ع) را ندارد؛ اما گاهی افرادی از دایره انصاف خارج و منکر فضیلت و برتری ایشان می‌شوند و مطالب محکم موجود در آثار تاریخی و حدیثی را رد می‌کنند. نویسنده در این اثر از دل آثار علمای اهل سنت، با تفکرات و عقاید مختلف، ۱۱۰ فضیلت از فضیلت‌های امیرالمؤمنین علی (ع) را استخراج کرده و در اختیار خوانندگان قرار داده است. در بین مطالب گفته شده سعی شده تا حد امکان از فضایی سخن گفته شود که مخاطب کمتر با آن برخورد داشته است.

بخشی از کتاب: بریدن عمرو تمیمی گوید: هنگامی که علی از این دنیا برخاست، مردی از بنی تمیم در مسجد کوفه برخاست و پس از نثار درود بر علی گفت: «خداوند تو را رحمت کند، ای امیرالمؤمنین! زندگانی‌ات کلید و راهگشای خیر بود و مانع شر و بدی. تو برای ما مردم پرچمی نورانی بودی که با آن هدایت را از ضلالت و خیر را از شر می‌شناختیم.» سپس نفسی تازه کرد و سخنش را از بی گرفت: «وفات و رفتن تو راهگشای اشرار و باعث گره خوردن کار نیک بود. از دست دادن تو چیزی جز حسرت و پشیمانی، برای ما ندارد. اگر مردم تو را آن چنان که باید می‌پذیرفتند، برکات از چهار

اطلاعه

«سفیر دلسوز» در چالش «جفت پوچ»



سفیر دلسوز!

شنبه ۲۲ دی	یکشنبه ۲۳ دی	دوشنبه ۲۴ دی	سه شنبه ۲۵ دی	چهارشنبه ۲۶ دی	پنجشنبه ۲۷ دی	شنبه ۲۸ دی	یکشنبه ۲۹ دی
------------	--------------	--------------	---------------	----------------	---------------	------------	--------------

معرفی فیلم



بی پایان

کارگردان: ساسان فلاح فر تهیه‌کننده: امیر حسین جان پناه

♦♦ در تاریخ ۲۰ آبان سال ۱۳۹۰، حسن و تعدادی از جوانان با استعداد و با انگیزه گروهش، مشغول کار روی پروژه‌ای فوق سری و بسیار مهم بودند که زمینه‌ساز تحولی عظیم گردید و ده سال بعد، نتایج غافلگیرکننده‌ای را برای جهان به همراه داشت.

این اثر اقتباسی آزاد از یک ماجرای واقعی در خصوص یکی از پروژه‌های مهم سرلشکر شهید حسن طهرانی مقدم است و به خوبی می‌تواند نمایانگر ابعاد مختلف شخصیت و فعالیت‌های وی باشد. این روایت نه تنها بر روی جزئیات پروژه‌های نظامی و تکنولوژیکی متمرکز است، بلکه به بررسی ابعاد انسانی و عاطفی این کارگری نیز می‌پردازد.

شهید حسن طهرانی مقدم و جمعی از یارانش در ۲۱ آبان ماه سال ۱۳۹۰ در حالی که قرار بود موتور فوق سنگین ماهواره بر قائم را در یادگان شهید مدرس در منطقه بی‌دنگه ملارد آزمایش کنند، در اثر یک سانحه و ایجاد یک انفجار بسیار عظیم به شهادت رسیدند. اما در یکم دی ماه سال ۱۴۰۲ ماهواره بر سوخت جامد سه مرحله‌ای قائم ۱۰۰ که نتیجه مسیری بود ماهواره حسن طهرانی مقدم بنایش را گذاشت با موفقیت پرتاب شد و ماهواره راهبید راهم به مدار ۷۵۰ کیلومتری تریق کرد.

منبع: ammaryar.ir

معرفی اپلیکیشن

ستایش

♦♦ اپلیکیشن ستایش شامل پنج بخش اصلی است که کتاب آسمانی در بالاترین جایگاه نمایش داده می‌شود. در این بخش تمامی سوره‌های قرآن کریم به ترتیب آورده شده و شما قادر خواهید بود تا به تلاوت قرآن کریم بپردازید. در این بخش امکانات تلاوت قرآن به همراه ترجمه و همچنین بخش صوتی تلاوت با صدای آساتید وجود دارد. در نوار بالایی که هنگام اجرای سوره نمایان می‌شود، امکان انتخاب قاری وجود دارد. باید در نظر داشته باشید که اگر قصد دارید به تلاوت قرآن گوشی دهید، باید آن را فعال کنید.

سازنده امکان تنظیم اندازه فونت قرآن به همراه ترجمه را نیز در این بخش تعبیه کرده است تا تمامی کاربران بتوانند به راحتی به تلاوت قرآن بپردازند. در هنگام بخش تلاوت قرآن، در صورتی که آیه‌ای که در حال قرائت است، به سبب تغییر رنگ از سایر آیات جدا می‌شود تا در قرائت و تمرکز کاربران مؤثر باشد. بخش نایبش شامل ادعیه، زیارات، دعای هفتگی، تعقیبات و سایر مناجات‌هایی است که در مراسم مختلف خوانده می‌شود. در این بخش شی سده تمامی دعاها و مناجات‌ها گنجینه شده به همین دلیل با نصب برنامه ستایش دیگر نیازی به مناجات‌نامه‌ها و کتاب‌ها نخواهید داشت. اپلیکیشن ستایش در بخش ترنم مجموعه‌هایی از سخنرانی‌ها، مولودی‌ها و مداحی‌هایی را آماده‌سازی و طبقه‌بندی کرده است که بیشتر آن‌ها را مشخص سرشناس و مداحان بزرگ است. با مراجعه به بخش دعوا به راحتی امکان دانلود فراهم شده و می‌توانید مداحی و... را انتخاب و دانلود کنید. اپلیکیشن ستایش در بخش صندوقچه امکانات زیادی را فراهم کرده که برای اعمال و تکالیفی دینی کاربردی و مناسب است.

منبع: chikav.ir

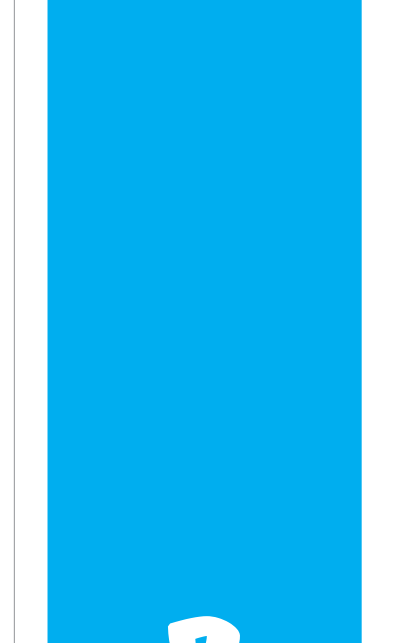
هنگامی که امیرکبیر تصمیم گرفت در ایران کارخانه پارچه بافی تأسیس کند، «شیل» سفیر انگلستان، به پدیدار او رفت و گفت: «تأسیس کارخانه بسیار پرخرج است، بهتر است پارچه‌های اروپایی را به قیمت ارزان‌تر وارد کنید.» امیر پاسخ داد: «کمترین فایده تأسیس کارخانه این است که هر پولی که خرج آن می‌شود داخل ایران می‌ماند؛ اما برای تهیه پارچه خارجی باید شمش‌های طلا را از ایران بیرون بفرستیم.» شیل ادعا می‌کرد که نگران پیشرفت تمدن در ایران است اما آیا واقعا این‌طور بود؟

در سال ۱۲۶۶ هجری قمری یک مهندس انگلیسی طرح راه‌ان عظیمی را پیشنهاد کرد که اروپا را به هند متصل می‌کرد و بخشی از آن از ایران می‌گذشت. وزیر خارجه انگلیس نظر شیل را درباره گذشتن این خط آهن از ایران پرسید و شیل در پاسخ به او گفت: «تا آن‌ساعت راه‌ان افزایش قدرت ایران را به دنبال خواهد داشت و استعداد‌های آن، را که تاکنون به دلیل فقر و بی‌سستی خفه مانده، بیدار خواهد کرد. ما هیچ تعهدی نداریم که برای از بین بردن ویرانی، ناتوانی، فقر و وحشی‌گری در این کشور تلاش کنیم!»

«جفت پوچ» چالش کتاب خوانی ویژه نوجوانان متوسطه اول و دوم با جوایز ارزنده هر هفته پنج‌شنبه ساعت ۱۸ در اپلیکیشن راه‌به‌ش (Rahebesht.com)

شنبه ۲۲ دی	یکشنبه ۲۳ دی	دوشنبه ۲۴ دی	سه شنبه ۲۵ دی	چهارشنبه ۲۶ دی	پنجشنبه ۲۷ دی	شنبه ۲۸ دی	یکشنبه ۲۹ دی
------------	--------------	--------------	---------------	----------------	---------------	------------	--------------

معرفی فیلم



بی پایان

کارگردان: ساسان فلاح فر تهیه‌کننده: امیر حسین جان پناه

♦♦ در تاریخ ۲۰ آبان سال ۱۳۹۰، حسن و تعدادی از جوانان با استعداد و با انگیزه گروهش، مشغول کار روی پروژه‌ای فوق سری و بسیار مهم بودند که زمینه‌ساز تحولی عظیم گردید و ده سال بعد، نتایج غافلگیرکننده‌ای را برای جهان به همراه داشت.

این اثر اقتباسی آزاد از یک ماجرای واقعی در خصوص یکی از پروژه‌های مهم سرلشکر شهید حسن طهرانی مقدم است و به خوبی می‌تواند نمایانگر ابعاد مختلف شخصیت و فعالیت‌های وی باشد. این روایت نه تنها بر روی جزئیات پروژه‌های نظامی و تکنولوژیکی متمرکز است، بلکه به بررسی ابعاد انسانی و عاطفی این کارگری نیز می‌پردازد.

شهید حسن طهرانی مقدم و جمعی از یارانش در ۲۱ آبان ماه سال ۱۳۹۰ در حالی که قرار بود موتور فوق سنگین ماهواره بر قائم را در یادگان شهید مدرس در منطقه بی‌دنگه ملارد آزمایش کنند، در اثر یک سانحه و ایجاد یک انفجار بسیار عظیم به شهادت رسیدند. اما در یکم دی ماه سال ۱۴۰۲ ماهواره بر سوخت جامد سه مرحله‌ای قائم ۱۰۰ که نتیجه مسیری بود ماهواره حسن طهرانی مقدم بنایش را گذاشت با موفقیت پرتاب شد و ماهواره راهبید راهم به مدار ۷۵۰ کیلومتری تریق کرد.

منبع: ammaryar.ir

معرفی اپلیکیشن

ستایش

♦♦ اپلیکیشن ستایش شامل پنج بخش اصلی است که کتاب آسمانی در بالاترین جایگاه نمایش داده می‌شود. در این بخش تمامی سوره‌های قرآن کریم به ترتیب آورده شده و شما قادر خواهید بود تا به تلاوت قرآن کریم بپردازید. در این بخش امکانات تلاوت قرآن به همراه ترجمه و همچنین بخش صوتی تلاوت با صدای آساتید وجود دارد. در نوار بالایی که هنگام اجرای سوره نمایان می‌شود، امکان انتخاب قاری وجود دارد. باید در نظر داشته باشید که اگر قصد دارید به تلاوت قرآن گوشی دهید، باید آن را فعال کنید.

سازنده امکان تنظیم اندازه فونت قرآن به همراه ترجمه را نیز در این بخش تعبیه کرده است تا تمامی کاربران بتوانند به راحتی به تلاوت قرآن بپردازند. در هنگام بخش تلاوت قرآن، در صورتی که آیه‌ای که در حال قرائت است، به سبب تغییر رنگ از سایر آیات جدا می‌شود تا در قرائت و تمرکز کاربران مؤثر باشد. بخش نایبش شامل ادعیه، زیارات، دعای هفتگی، تعقیبات و سایر مناجات‌هایی است که در مراسم مختلف خوانده می‌شود. در این بخش شی سده تمامی دعاها و مناجات‌ها گنجینه شده به همین دلیل با نصب برنامه ستایش دیگر نیازی به مناجات‌نامه‌ها و کتاب‌ها نخواهید داشت. اپلیکیشن ستایش در بخش ترنم مجموعه‌هایی از سخنرانی‌ها، مولودی‌ها و مداحی‌هایی را آماده‌سازی و طبقه‌بندی کرده است که بیشتر آن‌ها را مشخص سرشناس و مداحان بزرگ است. با مراجعه به بخش دعوا به راحتی امکان دانلود فراهم شده و می‌توانید مداحی و... را انتخاب و دانلود کنید. اپلیکیشن ستایش در بخش صندوقچه امکانات زیادی را فراهم کرده که برای اعمال و تکالیفی دینی کاربردی و مناسب است.

منبع: chikav.ir

حدیث

امام علی (علیه السلام): هر که نزد توانگری رود و برای ثروتش به او تواضع کند، دوسوم دینش از بین رفته است.

(نهج البلاغه، الحکمة ۲۲۸، دانشنامه قرآن و حدیث جلد هفدهم، صفحه: ۴۲۰)

فرهنگی

مناسبت

میلاد حضرت علی (ع) و روز پدر و مرد



♦♦ سیزدهم رجب سالروز تولد حضرت علی (ع) است که به یمن زادروز مولای متقیان، این روز مبارک را روز پدر نامیده‌اند. حضرت علی (ع) در دامان نبی مکرم اسلام پرورش یافت؛ بنابراین نمونه کاملی از انسانیت و اسوه و الگویی کامل برای مردان مسلمان است. تولد حضرت علی (ع) در شهر مکه معظمه و در داخل خانه خدا (کعبه) واقع گردید. قبل از حضرت علی و بعد از او فضیلت تولد در خانه کعبه، برای هیچ‌کسی پدید نیامد و خدای متعال تنها ایشان را به چنین امتیازی کرامت نمود. زندگی پربرکت مولود کعبه سرشار از علم و تقوا، حماسه و جوانمردی، ایثار و احساس مسئولیت، مظلومیت و اقتدار بود و فضیلت‌های بی‌شمار او را در نمی‌توان توصیف کرد. امام علی (ع) بهترین همسر برای دخت نبی و بهترین پدر برای فرزندانش بود. او فرزندان نیکو تربیت کرد، فرزندان که هر یک اسوه و الگویی والا برای مسلمین هستند. امام علی (ع) در سیزدهم رجب سال سی ام «عام القیل» در خانه خدا متولد شد. مادر او فاطمه بنت اسد و پدرش ابوطالب، از نخستین اسلام‌آوردگان بودند. ابوطالب بعد از مرگ عبدالمطلب سرپرستی حضرت محمد صلی الله علیه و آله را بر عهده گرفت و چون آن حضرت به پیامبری رسید از او حمایت کرد. فاطمه مادر امام علی نیز مانند مادر دلسوز برای پیامبر بود، بنابراین تولد امام علی (ع) از پدر و مادری شایسته و تربیت او در دامان پیامبر سبب شد او به الگویی برای مردان جامعه اسلامی تبدیل شود.

منبع: boma.news

مناسبت

سالروز ولادت امام محمد تقی امام جواد (ع)



♦♦ امام جواد (ع) در مدینه به دنیا آمد. پدر امام جواد (ع) عادت داشت به اصحاب یادآوری کند که صاحب فرزندی خواهد شد که بعد از او عهده‌دار منصب امامت خواهد شد. با این حال زمان زیادی گذشت تا شیعیان فرزند مذکور را با چشم خودشان ببینند. امام جواد (ع) تنها چهار سال داشت وقتی پدرش مجبور شد او را در مدینه تنها گذاشته، برای بر عهده گرفتن مقام جانشینی که مأمون برایش تدارک دیده بود، عازم سفر به خراسان شود. شیعیان عادت داشتند از رضا بپرسند آیا اگر برای او اتفاقی بیفتد، پسری در آن سن خواهد توانست مسئولیت امامت و رهبری شیعه را بر عهده بگیرد؛ و رضا معمول بود داستان عیسی را برایشان نقل کند که حتی سن کمتری داشت وقتی به مقام نبوت رسید.

برای امام جواد (ع) چهار کنیه وجود داشته است. امام محمد تقی (ع) با عنایت به اینکه تنها فرزند امام رضا (ع) بوده‌اند کنیه «ابن الرضا» و با توجه به نام تنها فرزند پسرشان امام علی تقی (ع) کنیه «ابوعلی» و در پرتو بندگی خدا کنیه معاصر امامان معصوم و سرکوب علیهم‌السلام همواره در مقام توطئه و سرکوب و تحقیر آنان بوده‌اند، اما حقانیت و صداقت و نورانیت امامان شیعه پیوسته نقشه‌های دشمنان را خنثی و بی‌تأثیر می‌ساخته است و در برخی موارد، حتی دشمنان تحت تأثیر وجود پربرکت آنان قرامی‌گرفته‌اند.

منبع: arakmu.ac.ir

مناسبت

رحلت عقيله بنی هاشم حضرت زینب (س)



♦♦ پانزدهم رجب المرجب، سالروز رحلت جان‌سوز عقيله بنی هاشم، بنت امیرالمؤمنین و حضرت فاطمه الزهرا (س)، شیرزن کریمه عمه جلیله سادات، ام المصائب، حضرت زینب الکبری (س) است. مقام معظم رهبری درباره عظمت و الوایی حضرت زینب (س) و مدیریت بحران آن بانوی بزرگ می‌فرماید: «ارزش و عظمت زینب کبری (س) به خاطر موضع و حرکت عظیم انسانی و اسلامی او بر اساس تکلیف الهی است. کار او، نوع حرکت او، به او این طور عظمت بخشید. زینب زنی نبود که از علم و معرفت بی‌بهره باشد. بالاترین علم‌ها و برترین و صاف‌ترین معرفت‌ها در دست او بود. در آن ساعت‌های بحرانی که قوی‌ترین انسان‌ها نمی‌توانند بفهمند چه باید بکنند، او فیمید و امام خود را پشتیبانی کرد و او را برای شهید شدن تجهیز نمود. بعد از شهادت حسین بن علی (ع) هم که دنیا فلتمانی شد و دل‌ها و جان‌ها و آفاق عالم تاریک گردید، این زن بزرگ یک نوری شد و درخشید. زینب به جایی رسید

منبع: hawzah.net

محمد روح خلیق جهان است علی

مختصر اصفهانی



دانلود نسخه بی‌دی اف