

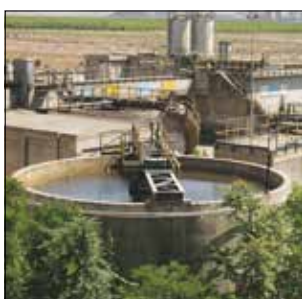


حضور مؤثر فولاد مبارکه در سیزدهمین نمایشگاه بین المللی انرژی های تجدید پذیر و بهره‌وری انرژی برق



۳

کسب گواهینامه استاندارد سیستم مدیریت بازدهی آب ISO 46001:2019 توسط شرکت فولاد مبارکه



۴

برگزاری سومین کنفرانس بین المللی فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولاد هرمرگان



۶



تداوم درخشش فولاد مبارکه با کسب ۶ عنوان برتر در همایش ملی شرکت‌های برتر ایران (IMI-100)

در دهم ماه سال ۱۴۰۲ محقق شد؛

تحقق ۱۰۰ درصدی برنامه‌های تولید
شرکت فولاد سفیددشت

۷

نصب و راه اندازی تجهیز کلاف پیچ
واحد بسته بندی و ارسال
نورد سرد

۸

رئیس گروه فنی انرژی و سیالات فولاد مبارکه مطرح کرد؛

مصرف انرژی تمام واحدهای فولاد مبارکه
در حد مجاز استاندارد ملی آهن و فولاد

۹

در دی ماه سال جاری محقق شد؛

کسب رکورد تولید ۹۱۲۰۰ تن فولاد ویژه
بافریند گاززدایی

۵

یادداشت مدیر مسئول

کارنامه موفق فولاد مبارکه در تولید و مدیریت انرژی

انرژی و مدیریت انرژی یکی از نخستین نیازهای اولیه برای آغاز و تداوم فعالیت واحدهای تولیدی و صنعتی است و در سال‌های اخیر این مسئله به یک الزام تبدیل شده است. در این خصوص، شرکت فولاد مبارکه به عنوان یکی از شرکت‌های دارنده گواهی نامه بین المللی استاندارد انرژی، همواره با سرمایه‌گذاری‌های متعدد و اجرای پروژه‌های ملی در حوزه انرژی، اقدامات قابل توجهی را به منظور رونق تولید، تداوم رشد اقتصادی و خلق ارزش در کنار عمل به مسئولیت‌های اجتماعی به انجام رسانده است.

در تقویم رویدادهای شرکت فولاد مبارکه، از هشتم بهمن ماه به عنوان سالروز دریافت گواهی نامه استاندارد و مدیریت انرژی ISO 50001 یاد می‌شود. این گواهی نامه در سال ۱۳۹۴ از سوی شرکت بین المللی SGS سوئیس اعطای شده و نشان دهنده آن است که شرکت فولاد مبارکه سیستمی ساختار یافته و نظام مند برای مدیریت و کاهش ریسک‌های انرژی به کار گرفته و جنبه‌های زیست محیطی مرتبط با مصرف انرژی را در مجموعه خود به اجرا درآورده و متعهد به بهبود عملکردها و فرایندها در حوزه مصرف و مدیریت انرژی است.

تأمین انرژی برای واحدهای صنعتی در سال‌های اخیر به ویژه در حوزه تأمین آب، برق و گاز همواره یکی از چالش‌های اصلی تولیدکنندگان و صنعتگران بوده که محدودیت‌های مضاعفی را در عرصه تولید و رونق آن به وجود آورده و بهره‌وری در صنعت و به ویژه صنعت فولاد را با کاهش مواجه ساخته است. ارتباط تنگاتنگ تولید و انرژی، مدیران شرکت‌های صنعتی بزرگ را بر آن داشته تا سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی و تلاش برای تأمین انرژی پایدار، در مسیر رفع موانع و مشکلات خود در راه تولید گام بردارند و در این زمینه شرکت فولاد مبارکه پیششار در تولید و مدیریت انرژی در کشور شناخته می‌شود.

گواهی نامه استاندارد ISO 50001 ضمن تعیین چگونگی استفاده از انواع حامل‌های انرژی، روش‌های واقع بینانه‌ای را برای کاهش مصرف، آلودگی‌ها و هزینه‌ها در تولید معرفی می‌کند و شیوه‌های متعددی را برای مدیریت انرژی و صرفه جویی ارائه می‌دهد. این گواهی نامه در زمینه کاهش اثرات زیست محیطی نیز اقدامات مؤثری

رتبه‌های کسب شده توسط شرکت فولاد مبارکه از میان ۵۰۰ شرکت بزرگ کشور

- رتبه اول** - شاخص فروش در گروه فلزات آهنی
- رتبه دوم** - ۳ شاخص ارزش افزوده، سودآوری و ارزش بازار
- رتبه سوم** - اشتغال زایی
- رتبه هشتم** - فروش

درخشش فولاد مبارکه

در بیست و ششمین همایش شرکت‌های برتر ایران IMI-100

اهمیت ارزیابی IMI-100

- تعیین ۱۰۰ شرکت برتر از لحاظ رشد به عنوان شرکت‌های پیشرو
- مقایسه شرکت‌ها با رقبای خود
- استفاده شرکت‌های خارجی از این ارزیابی برای انتخاب شرکای تجاری خود
- امکان مقایسه ۵۰۰ شرکت بزرگ کشور با ۵۰۰ شرکت از کشورهای مثل آمریکا و ترکیه
- جامعیت از نظر رتبه‌بندی شرکت‌های بورسی و غیربورسی در کنار هم

مجموع فولاد مبارکه

www.mobarakehsteel.co

رادایوم فولاد
اولین رادیوی تخصصی صنعت فولاد

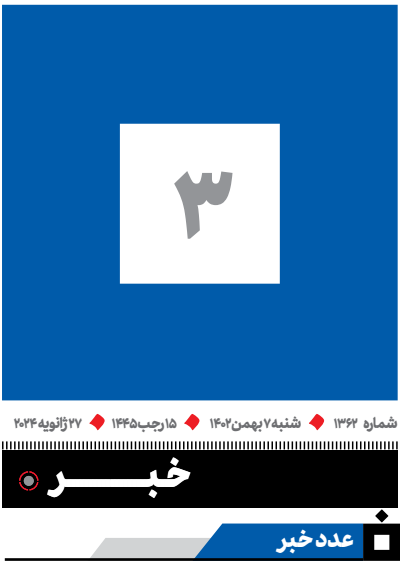
فرکانس ۸۸ FM
www.radiomfc.com

زمان پخش: روزهای زوج (شنبه، دوشنبه، چهارشنبه)

ساعت ۹ الی ۱۱ صبح به صورت زنده
زمان بازپخش: ۲۰ تا ۲۲



حضور مؤثر فولاد مبارکه در سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق



درصد

۹۱ درصد صادرات از طریق ۱۰۰ شرکت

مدیرعامل سازمان مدیریت صنعتی گفت: نتایج رتبه‌بندی شرکت‌های برتر ایران نشان می‌دهد که در سال گذشته ۹۱ درصد صادرات توسط ۱۰۰ شرکت برتر انجام شده است. به گزارش خبرگزاری خبرنگار فولاد و به نقل از فارس، مصطفی مؤمنی در بیست و ششمین سال رتبه‌بندی شرکت‌های برتر ایران اظهار کرد: سازمان مدیریت صنعتی در سال جاری برای بیست و ششمین سال متوالی رتبه‌بندی شرکت‌های برتر ایران (رتبه‌بندی آی‌ام‌آی ۱۰۰) را انجام می‌دهد و ۵۰۰۰ شرکت بزرگ و مؤثر در اقتصاد کشور را طی همایشی معرفی خواهد کرد. مدیرعامل سازمان مدیریت صنعتی بیان کرد: ۹۱ درصد از صادرات کشور مربوط به همین ۱۰۰ شرکت اول است و به نظر می‌رسد این ۱۰۰ شرکت برتر مانند لگوموتیو اقتصاد کشور را به جلو می‌رانند، بنابراین این شرکت‌ها حائز اهمیت هستند. مؤمنی افزود: در حوزه صادرات، در سال ۱۴۰۱ مانند سال‌های قبل‌تر در حوزه صادرات پتروشیمی‌های پیش‌تر نقش‌آوردند و بیشترین ارزش‌آوردی را ایجاد کردند؛ اگرچه نسبت به سال ۱۴۰۰ کاهش داشته است.



هزار تن

افزایش ظرفیت تولید فولاد تا ۸۰۰ هزار تن در اردیبهیل

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردیبهیل گفت: ظرفیت تولید فولاد تا ۸۰۰ هزار تن در سال آینده افزایش پیدا می‌کند تا علاوه بر تأمین نیاز داخلی، بخشی از محصولات نیز با تادارک مناسب به کشورهای مختلف صادر شود. به گزارش خبرگزاری خبرنگار فولاد و به نقل از فارس، افزایش ظرفیت تولید فولاد در جمع خبرنگاران اظهار کرد: در حال حاضر واحدهای فولادی استان ظرفیت تولید ۴۰۰ هزار تن محصول را دارند و این ظرفیت با توجه به صدور مجوز توسعه واحدهای موجود و جدید تا ۲ برابر افزایش می‌یابد. وی افزود: افزایش ظرفیت تولید فولاد در این بخش نه تنها به نفع اشتغال و جذب نیروهای فارغ‌التحصیل در رشته‌های صنعتی است، بلکه فرصتی را فراهم می‌آورد تا بخشی از تأمین نیاز بازار از طریق این واحدها انجام شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردیبهیل، ضرورت تأمین یک میلیون آهن اسفنجی را برای واحدهای تولید فولاد یادآور شد و گفت: تلاش ما بر این است تا آخر سال آینده واحد تولید اسفنجی در استان فعالیت خود را آغاز کند تا مواد اولیه کارخانه تولید فولاد استان از این طریق تأمین شود. ایرانی تصریح کرد: هیچ محدودیتی برای صدور مجوز به واحدهای جدید تولیدی فولاد وجود ندارد، اما به تناسب ظرفیت تأمین مواد اولیه و تقویت زنجیره در این بخش مجوزها صادر می‌شود که این امر نیز از طریق سامانه صدور ملی مجوزها انجام شده و به تناسب شرایط استان در خدمت سرمایه‌گذاران هستیم.



درصد

۹۰ درصدی سود خالصی شرکت جهان فولاد اسپرجان

شرکت جهان فولاد اسپرجان در ۹ ماهه منتهی به آذر ۱۴۰۲، سود خالصی معادل دو هزار و ۲۱۴ میلیارد تومان را محقق کرد که این میزان با افزایش ۹۰ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل همراه بود.

به گزارش ایراسین، این شرکت در دوره مشابه قبل سود خالصی معادل یک هزار و ۱۶۵ میلیارد تومان داشته است. شرکت جهان فولاد اسپرجان در ۹ ماهه ۱۴۰۲ نسبت به دوره مشابه قبل، رشد ۹۰ درصدی در سود خالصی را تجربه کرده است. درآمد عملیاتی ۹ ماهه «فجهان» ۴۳ درصد رشد داشته است؛ همچنین سود عملیاتی این شرکت با ۹۶ درصد افزایش، به دو هزار و ۵۱۲ میلیارد تومان رسید.

سعید محسنی، مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای اصفهان، از اینکه می‌توانیم نتیجه زحمات فولاد مبارکه در زمینه احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی را مشاهده کنیم بسیار خوشحالم

از اینکه می‌توانیم نتیجه زحمات فولاد مبارکه در زمینه احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی را در این نمایشگاه مشاهده کنیم بسیار خوشحالم. این در حالی است که طبق ماده ۱۶ قانون جهش تولید، شرکت‌هایی که در حوزه احداث نیروگاه خورشیدی و تولید برق سرمایه‌گذاری کنند، تا ۱۳ برابر از مدیریت بار در تابستان مستثنای شوند و در عین حال چنانچه مازادی داشته باشند، می‌توانند در بورس انرژی سبز که امسال تا ۲۵۰۰ تومان به از هر کیلووات افزایش یافته است، انرژی تولیدی خود را به فروش برسانند.

محمدحسین میری، مدیرعامل شرکت مینا توسعه سه: حرکت ملی فولاد مبارکه با احداث نیروگاه خورشیدی

فولاد مبارکه با احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی خود، حرکتی ملی را آغاز کرده است و ما نیز به عنوان گروه مینا در کنار فولاد هستیم، با همکاری شرکت صنایع فولاد مبارکه به نتایج خوبی رسیده‌ایم و امیدواریم در بهار سال آینده، بخش اولیه این نیروگاه وارد مدار شود که قطعا برای کل صنعت کشور، به ویژه صنعت فولاد، آورده خوبی خواهد بود.

شهاب طباطبایی، مدیرعامل شرکت نام‌آوران مهر صنعت فولاد: فولاد مبارکه الگویی بزرگ در حوزه صنعت سبز و خودکفایی در تأمین انرژی است

مجموعه فولاد مبارکه در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور، پیشرو به حساب می‌آید و الگویی برای دیگر صنایع است تا علاوه بر حل چالش‌های انرژی، کشور را به سمت صنعت پاک و سبز سوق دهد.

نمایشگاه تجدیدپذیر امسال نمایشگاه بسیار پررونق و پرباری است و فعالان این حوزه با تمام قوا در این رویداد شرکت کرده‌اند. دلیل اصلی این موضوع نیز به قوانین وزارت نیرو در خصوص صنایع بخش خصوصی و الزام آن‌ها به خودتامینی انرژی بازمی‌گردد.

شرکت نام‌آوران مهر صنعت فولاد به عنوان زیرمجموعه شرکت MSTID و هلدینگ فولاد متیل به منظور ساخت سازه‌های ثابت، ترکر نیروگاه‌های خورشیدی و اجرای صفر تا صد نیروگاه خورشیدی تأسیس شده تا قدمی مؤثر برای انرژی‌های تجدیدپذیر در سطح کشور بردارد. نیروگاه خورشیدی آفتاب شرق، بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی ایران است که به همت شرکت فولاد مبارکه با اعتباری بالغ بر ۴۰۰ میلیون دلار و با ظرفیت تولید ۶۰۰ مگاوات برق در شرق اصفهان در حال احداث است. این شرکت با حضور در سیزدهمین نمایشگاه انرژی‌های تجدیدپذیر، توانمندی‌های خود را در حوزه توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و افزایش بهره‌وری انرژی به همگان نشان می‌دهد.

سیدمحمدرضانوحی، سختگوی صنعت برق اصفهان: تأمین ۱۲۰ مگاوات برق خورشیدی توسط فولاد مبارکه قبل از اوج مصرف در سال آینده

ما در اصفهان، ظرفیت ۲ هزار و ۲۵۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی را در دست اقدام داریم که از این میزان ۶۰۰ مگاوات مربوط به مجموعه فولاد مبارکه و ۱۰۰۰ مگاوات مربوط به پالایشگاه اصفهان است. شرکت فولاد مبارکه متعهد شده است تا زمان اوج مصرف برق در سال آینده، ۱۲۰ مگاوات نیروی خورشیدی را به مدار وارد کند و این کمک بزرگی به صنعت برق کشور است. طبق ماده ۱۶، صنایع باید ۵ درصد انرژی مصرفی خود را طی ۵ سال از محل انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین کنند و این کاری است که در اصفهان در ۲۸ صنعت بزرگ آغاز شده است. صنایعی که ۱۳ درصد انرژی خود را از محل انرژی تجدیدپذیر تأمین کنند، به همان نسبت از مدیریت مصرف برق تابستان معاف خواهند شد. همچنین اگر بیش از این میزان انرژی تجدیدپذیر تولید کنند، می‌توانیم برق آن‌ها را خریداری کنیم. از آنجا که اصفهان به لحاظ نیروگاه‌های پشت‌بامی رتبه اول کشور را به خود اختصاص داده است، با حمایت‌هایی که در بخش خانگی انجام خواهد شد، احداث نیروگاه‌های خورشیدی خانگی در دستور کار شرکت‌های توزیع برق اصفهان قرار گرفته و به گونه‌ای برنامه‌ریزی شده که برای خرید تجهیزات این قبیل نیروگاه‌ها، تسهیلات خوبی به شهروندان ارائه گردد.

محمدتاجمیری، مدیرعامل فولاد متیل: پیشرو شدن در ساخت سازه‌های نیروگاه‌های خورشیدی و بادی در دستور کار فولاد متیل است

در تمام دنیا با توجه به محدودیت‌های منابع انرژی نفت و گاز، استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و توسعه آن در دستور کار قرار گرفته است. خوشبختانه در کشور ما نیز در سال‌های اخیر برنامه‌ریزی‌های خوبی برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر صورت گرفته است. شرکت فولاد مبارکه نیز به عنوان یکی از پیشروان این حوزه، ضمن برنامه‌ریزی مؤثر در این زمینه، با احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی و نیروگاه بادی ۲۰۰ مگاواتی گام‌های مؤثری در این مسیر برداشته است. در این راستا، فولاد متیل نیز به دنبال این است که با ظرفیت‌های موجود در گروه خود، نقش مؤثری در ساخت سازه‌های نیروگاه خورشیدی و منابع بادی داشته باشد و مصمم است با دست‌یابی به دانش فنی ساخت پنل‌های خورشیدی، مطابق با استانداردهای فولاد مبارکه در ساخت سازه‌های مربوط به این پنل‌های خورشیدی و همچنین ساخت سازه‌های نیروگاه‌های بادی، در این زمینه نقش مؤثری بر عهده‌گیرد.

شایان ذکر است سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق با هدف معرفی ظرفیت، توانمندی و فناوری‌های خارجی و داخلی شرکت‌های تولیدکننده و دانش‌بنیان در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر برگزار شد. این رویداد با اهداف ارائه برنامه‌های راهبردی کوتاه‌مدت و بلندمدت به منظور پاسخ به نیازهای آینده انرژی کشور، اعلام تصمیمات دولتی، آگاهی‌بخشی از قوانین و مقررات این حوزه، نحوه تسهیلات ارائه‌شده از سوی دولت جهت تسهیل سرمایه‌گذاری، ارائه نتایج و مدل‌های سرمایه‌گذاری دایر گردید. فعالان حاضر در سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر شامل ۱۰۰ شرکت داخلی و ۱۲ نمایندگی شرکت‌های خارجی در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر بودند.

سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق تهران با حضور علی‌اکبر محرابیان، وزیر نیرو، معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر در حالی آغاز به کار کرد که فولاد مبارکه به عنوان

به گزارش خبرنگار ایراسین، در این نمایشگاه که از ۲ تا ۵ بهمن ماه در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شد، گروه فولاد مبارکه به عنوان صنعت پیشرو در صنعت سبز و تأمین انرژی پایدار و تجدیدپذیر به همراه شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد (صناب) در سالن ۴۴A، غرفه ۱۰۱۲ پذیرای بازدیدکنندگان بود و تجارب خود را در این زمینه با عمو بازدیدکنندگان و فعالان این عرصه به اشتراک گذاشت. در جریان برگزاری این نمایشگاه خبرنگار ایراسین با برخی از مسئولان حاضران در نمایشگاه و بازدیدکنندگان از غرفه فولاد مبارکه به گفت‌وگو پرداخته است. ماحصل این مصاحبه‌ها را در ادامه مطلب می‌خوانید.

علی‌اکبر محرابیان، وزیر نیرو در افتتاحیه نمایشگاه انرژی‌های تجدیدپذیر مطرح کرد: حل ناترازی انرژی، آب و محیط‌زیست با انرژی‌های تجدیدپذیر

آب مترادف است با زندگی و تأمین آب به معنی رشد و توسعه زندگی است. مهم‌ترین کار مهندسان و متخصصان ما این است که شرایط اقلیمی را با شرایط زندگی تطبیق دهند. به‌کارگیری فناوری‌های نوین و یافته‌های علمی که یکی از ابعاد آن بازرگانی است باید برای مدیریت منابع آبی کشور و استفاده حداکثری از منابع آبی به ماکمک کنند.

گزارش‌های سال‌های گذشته حاکی از پایان سوخت فسیلی و آینده‌ای سخت برای ایران بود. موضوع انرژی‌های تجدیدپذیر افق‌های توسعه‌آوردن تحول‌گردد و نوع زندگی و فناوری‌های دنیا را تحت تأثیر برد، رشد و تعالی بخشید. انرژی‌های تجدیدپذیر امروز در جهان یک انتخاب نیست، بلکه ضروری است که دنیا باید در آن جهت حرکت کند. انرژی‌های تجدیدپذیر پاسخ مناسبی به مشکلات موجود در زمینه ناترازی انرژی، حفظ محیط‌زیست و ناترازی در آب و ضعف منابع آبی به شمار می‌رود.

محمود کماتی، معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر: احداث نیروگاه خورشیدی توسط فولاد مبارکه یک اقدام شکن و الگو برای سایر صنایع است

فولاد مبارکه با احداث نیروگاه خورشیدی یک اقدام شکن انجام داد و علاوه بر کاهش آلاینده‌ها، بر سایر صنایع برای احداث نیروگاه‌های خود تأمین تأثیر می‌گذارد. گزارش‌ها و تصاویر ارسال‌شده نشان می‌دهد که عملیات احداث این نیروگاه به طور جدی در حال اجراست. به هر حال این نیروگاه بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور و منطقه است که علاوه بر انرژی که در تولید و تأمین برق دارد، در کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی نیز بسیار مؤثر است. ضمن اینکه احداث این نیروگاه می‌تواند برای سایر صنایعی که قصد دارند در حوزه انرژی و به ویژه برق خود تأمین باشند الگوی مناسبی باشد. امیدواریم فولاد مبارکه با همین همت و عزمی که بر این کار متمرکز کرده است همچنان بتواند پروژه‌های پیش‌بینی‌شده از یک مصرف برق در سال ۱۴۲، طبق قولی که متولیان امر داده‌اند، شاهد بهره‌برداری از فاز اول این نیروگاه به میزان ۱۰۰ مگاوات باشیم و در ادامه نیز فازهای بعدی به ترتیب وارد مدار گردد.

در صنعت، قرار ما بر این بوده است که در مقابل هر بنگاه اقتصادی که نیروگاه تجدیدپذیر احداث کند، تعهد کنیم که معادل برق تولیدی را به آن شرکت تحویل دهیم و به هیچ وجه برق را حتی در شرایط بیک، در آن شرکت قطع نکنیم. وزارت نیرو در حوزه تولید انرژی‌های تجدیدپذیر ۳۰ درصد نیز به صورت تشویقی در نظر گرفته، به این معنا که اگر سازمان یا بنگاه اقتصادی نیروگاه حرارتی احداث کند، معادل آن، از قطعی برق معاف می‌شود و چنانچه همان بنگاه اقتصادی نیروگاه تجدیدپذیر احداث کند، معادل ۱.۳ شمول عدم قطعی برق می‌گردد.

محمد جواد براتی، مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه: ورود جدی فولاد مبارکه به حوزه انرژی پاک به عنوان پیشروان اقتصادی کشور

حوزه انرژی یکی از چالش‌های مهم و جدی صنعت کشور به ویژه صنعت فولاد است و از آنجا که فولاد مبارکه یکی از صنایع پیشروان کشور شناخته می‌شود، نه تنها برای رفع نیازهای خود، بلکه برای تأمین نیاز سایر صنایع استان، به حوزه خودتامینی در انرژی ورود کرده است؛ به نحوی که پس از بهره‌برداری موفق از فاز اول نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۴ مگاواتی کلاس F به زودی شاهد وارد مدار شدن فاز دوم آن خواهیم بود و با تکمیل آن در فاز سوم، این شرکت کل برق مورد نیاز خود را تأمین خواهد کرد. این شرکت همچنین به منظور توجه هرچه بیشتر به مسئولیت‌های اجتماعی و بهبود فرایندهای زیست‌محیطی و همچنین به منظور حرکت جدی‌تر در مسیر تولید فولاد سبز و انرژی‌های تجدیدپذیر، سال گذشته کنگ احداث بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور با ظرفیت ۶۰۰ مگاوات را در شرق اصفهان بر زمین زد. خوشبختانه عملیات احداث این نیروگاه آغاز شده و انتظار می‌رود در اوایل سال آتی، فاز اول آن به بهره‌برداری برسد. این در حالی است که در طرح‌های توسعه این نیروگاه خورشیدی، افزایش ظرفیت تا ۱۰۰۰ مگاوات نیز دیده شده است. در حال حاضر، کل برق خورشیدی تولیدی در کشور کمتر از ۵۰۰ مگاوات است که به باری خداوند و با بهره‌برداری رسیدن این نیروگاه، ظرفیت برق خورشیدی دو برابر خواهد شد. فولاد مبارکه همچنین در راستای تولید هرچه بیشتر انرژی‌های تجدیدپذیر در منطقه سنگان نیز جهت احداث نیروگاه ۲۰۰ مگاواتی بادی اقدام کرده است و به باری خداوند، با بهره‌برداری رسیدن این طرح‌ها، نه تنها مشکل انرژی فولاد مبارکه، بلکه بخش قابل توجهی از نیاز برخی صنایع دیگر نیز تأمین خواهد شد و با استفاده از انرژی‌های پاک، زندگی مردم در هم‌جواری صنعت نیز بهبود قابل توجهی خواهد یافت.

میر سامان پیشوایی، رئیس سازمان ملی بهره‌وری ایران: خودتامینی انرژی توسط وزارت صمت و صنایع پیشرویی مثل فولاد مبارکه دنبال می‌شود

تأکید ما این است که صنعت باید بتواند به انرژی خود تأمین برسد، موضوعی که توسط وزارت صمت و صنایع پیشرویی مثل فولاد مبارکه دنبال می‌شود تا علاوه بر تأمین انرژی تولیدی خود، بتوانند از طریق مازاد انرژی به شبکه برق کشور نیز کمک کنند.



محمود کماتی
معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر



علی‌اکبر محرابیان
وزیر نیرو



میر سامان پیشوایی
رئیس سازمان ملی بهره‌وری ایران



سعید محمدی
مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای اصفهان



شهاب طباطبایی
مدیرعامل شرکت نام‌آوران مهر صنعت فولاد



«روتور مکنده دود» صنعت فولاد توسط دانش بنیان ها تولید شد

مدیرعامل شرکت دانش بنیان ایزوله اصفهان گفت: با روش مهندسی معکوس، نقشه برداری و ساخت، موفق به تولید روتور مکنده دود شده ایم که در واحد آلکومراسیون صنعت فولاد کاربرد دارد و کیفیتی بیشتر از نمونه های خارجی دارد. پروژه های این تجهیز از ورق های با استحکام بالا تولید شده و به دلیل دور بالای چرخش موتور، حفظ تعادل آن نیز بسیار حائز اهمیت است. ساخت این تجهیز حاصل نزدیک به ۳ سال کار پژوهشی و اجرایی است و پیچیدگی های بسیاری دارد.



برگزاری همایش هم اندیشی درباره ابعاد مسئولیت اجتماعی معادن و صنایع معدنی

«دومین همایش توسعه پایدار در صنعت معدن کاری» با شعار «درجه ای نو به مسئولیت اجتماعی شرکتی» در روزهای ۱۰ و ۱۱ بهمن ماه سال ۱۴۰۴ به صورت حضوری و آنلاین برگزار می شود. معدن کاری به عنوان یکی از صنایع اصلی در سراسر جهان، از دیرباز با چالش های اجتماعی و محیط زیستی متعددی مواجه بوده و به دلیل گستردگی حوزه فعالیت و اثرگذاری آن بر اقتصاد، محیط زیست و جوامع انسانی، باید بر مدار توسعه پایدار حرکت کند.



۵

شماره ۳۳۲ • شنبه ۷ بهمن ۱۴۰۴ • ۱۵ رجب ۱۴۴۵ • ۲۷ آبان ۱۳۹۴

خبر

شما و فولاد



۹۱۳۳۳۳۶۳

باتوجه به اینکه بازنشستگان فولاد برای انجام کارهای خود نیاز به مراجعه به کانون بازنشستگان دارند، لطفاً نسبت به تخصیص یک مکان مناسب تر برای این مرکز اقدام شود. مکان فعلی تعداد زیادی بله دارد و فاقد سیستم گرمایشی و ظاهر مناسب است.

۹۱۳۳۳۳۳۱۸

از مسئولان محترم شرکت درخواست داریم نسبت به عقد قرارداد با سینما فرهنگ مبارکه اقدام فرمایند تا مجبور نباشیم برای دیدن یک فیلم لزوماً به اصفهان برویم.

همکاران گرامی دارای شماره های ۰۹۱۸۳۳۳۳۷۲۳۶ و ۰۹۱۸۳۳۳۳۷۲۳۶ ضمن تشکر از ارتباط شما با خبرنامه فولاد به اطلاع می رساند پیام شما دریافت و جهت اخذ پاسخ برای مسئولان ذیربط ارجاع گردید.

خبر بین الملل

خیز ترکیه برای تصاحب

جایگاه ششم تولید جهانی فولاد

در حالی که طبق آمارهای انجمن جهانی فولاد، ترکیه با تولید بیش از ۳۵ میلیون تن فولاد هشتمین تولیدکننده محسوب می شود، مقامات فولادی این کشور اعلام کرده اند برای رسیدن به رتبه ششم در حال برنامه ریزی هستند.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از آرتان پرس، در حالی که طبق آمارهای منتشر شده از سوی انجمن جهانی فولاد در بحث تولید کشورهای چین، هند، ژاپن، ایالات متحده، روسیه، کره جنوبی، آلمان، ترکیه، برزیل و ایران ده تولیدکننده برتر محسوب می شوند، اخیراً ویسل یایان رئیس مجمع فلزات آهنی و غیرآهنی اتحادیه به اتاق ها و بورس های کالای ترکیه (TOBB)، ابراز امیدواری کرد که صنعت فولاد ترکیه بتواند جایگاه خود را به عنوان بزرگ ترین تولیدکننده فولاد در اروپا باز یابد.

تولید فولاد ترکیه از ۳۵ میلیون تن عبور کرد

به گزارش «استیل دار» و ویسل یایان همچنین اشاره کرد که هدف بلندمدت آن ها رسیدن به رتبه ششم جهان است. گفتنی است در حال حاضر ترکیه با تولید بیش از ۳۵ میلیون تن فولاد در جایگاه هشتم دنیا قرار دارد.

نقش زلزله در کاهش ۱،۵ میلیون تنی فولاد ترکیه

با این وجود این مقام ترکیه ای اظهار داشته است که کاهش تولید فولاد در ترکیه، غالباً به دلیل افزایش بسیار غیرمعمول در قیمت های انرژی پس از آغاز جنگ روسیه و اوکراین در سال ۲۰۲۲ بود به خصوص اینکه صنعت فولاد ترکیه در چنین شرایطی قادر به رقابت در بازارهای بین المللی نبود.

این مسئول صنعت فولاد ترکیه همچنین اظهار داشت: زمین لرزه های کوهپایه های شمالی برای صنعت فولاد ترکیه ایجاد کرده است. تولیدکنندگان فولاد در منطقه مجبور به توقف تولید برای مدتی شدند که در نتیجه حدود ۱،۵ میلیون تن فولاد از دست رفت. با این حال آن ها از ژوئن ۲۰۲۳ توانسته اند این ذخیره را جبران کنند و تولید از سر گرفته شده است. اگرچه هنوز به سطوح مشاهده شده در سال ۲۰۲۱ بازنگشته است.

به گفته این مقام صنعت فولاد ترکیه، در سال ۲۰۲۳، کاشی حدود ۴۴ درصد در صادرات ترکیه رخ داده است، ضمن اینکه کاهش جدی نیز در مدت نامبرده در تولید آن ها رخ داده است. به طور کلی این ها از جمله عواملی که به طور منفی بر اقتصاد ترکیه به طور کلی تأثیر می گذارند. به خصوص اینکه نرخ استفاده از ظرفیت صنعت فولاد ترکیه نیز کاهش یافته است.

کاهش مصرف جهانی قراضه در سال ۲۰۲۳

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از چینان، مصرف قراضه نسبت به سال ۲۰۲۳ میلادی ۵۸۸ میلیون تن بود که این رقم جهانی در سال ۲۰۲۲ میلادی ۵۸۸ میلیون تن داشت. در سال ۲۰۲۳ میلادی چین ۲۳۷ میلیون تن قراضه مصرف کرده است و به همین ترتیب مصرف قراضه اتحادیه اروپا ۸۱ میلیون تن، آمریکا ۵۷ میلیون تن، ژاپن ۳۳ میلیون تن، هند ۳۱ میلیون تن، کره جنوبی ۲۷ میلیون تن، ترکیه ۲۷ میلیون تن، روسیه ۲۵ میلیون تن، برزیل ۱۲ میلیون تن و تایوان ۹ میلیون تن بود. ۴۸ میلیون تن قراضه نیز در این سال در سایر کشورهای جهان مصرف شد.

در سال ۲۰۲۳ مصرف قراضه چین ۵ درصد، اتحادیه اروپا ۵ درصد، هند ۱۲ درصد و روسیه ۸ درصد نسبت به سال ۲۰۲۲ افزایش داشت و در همین حال مصرف آمریکا یک درصد، ژاپن ۳ درصد، کره جنوبی ۲ درصد، ترکیه ۶ درصد، برزیل ۲ درصد و تایوان ۷ درصد نسبت به سال ۲۰۲۲ کم بود. دیگر کشورهای جهان نیز ۲۰۲۳ را با کاهش ۴۸ درصدی مصرف قراضه نسبت به سال ۲۰۲۲ پشت سر گذاشتند.

در هر یک از این کشورها قراضه سهم متفاوتی در تولید فولاد دارد؛ در چین ۳۲ درصد، در اتحادیه اروپا ۶ درصد، در آمریکا ۲۱ درصد، در ژاپن ۳۸ درصد، در هند ۲۲ درصد، در کره جنوبی ۴۱ درصد، در ترکیه ۴۴ درصد، در روسیه ۳۳ درصد، در برزیل ۳۸ درصد و در تایوان ۴۴ درصد از تولید فولاد با ذوب قراضه انجام می شود.



در دی ماه سال جاری محقق شد؛

کسب رکورد تولید ۹۱۲۰۰ تن فولاد ویژه با فرایند گاززدایی

با عنایت به اهمیت تولید فولاد های خاص با کربن حداقلی، تلاش کارکنان واحد فولاد سازی و ریخته گری فولاد مبارکه در دی ماه با ثبت رکورد تولید ۹۱۲۰۰ تن تختال باسیکل گاززدایی به بار نشست.

پس از ثبت این رکورد ارزشمند، خبرنگار فولاد در مصاحبه با مدیر متالورژی ثانویه و رئیس تولید عملیات ثانویه، اهمیت ثبت این رکورد را جویا شده است. ما حاصل این گفت و گوها را در ادامه می خوانید.

پدرام فتحاح المنان، مدیر متالورژی ثانویه:

یکی از نیازهای روزافزون بازار فولاد داخل کشور طی چند سال اخیر، فولاد های کم کربن L.C و بسیار کم کربن U.LC و همچنین فولاد های با هیدروژن بسیار پایین است که لازمه تولید همه این گریدها به کارگیری تجهیز طی فرایند گاززدایی تحت خلأ مربوط به آن است. سفارش تولید گریدهای فوق از ظرفیت تولید کارگاه RH1 فراتر رفته بود و شرکت فولاد مبارکه از چند سال پیش در این زمینه پروژه های بلندمدت و کوتاه مدتی را تعریف کرده و در دست اجرا دارد. پروژه های خرید و نصب کارگاه های گاززدایی تحت خلأ RH2 و VOD از پروژه های بلندمدت در دست اجرا به شمار می آید. تا زمان عملیاتی شدن این پروژه ها، پروژه دیگری در ناحیه فولاد سازی تعریف شد که با اصلاح و بهبود فرایندها، کاهش زمان های آماده سازی کارگاه بین سکونشها و زمان های تعویض ویسل، افزایش طول عمر نسوز و افزایش تعداد ذوب باسیکل گاززدایی در یک سکونش، بتوانیم ظرفیت تولید کارگاه گاززدایی موجود را افزایش دهیم. در دی ماه ۱۴۰۴ نتیجه اقدامات فوق منجر به رکورد تولید کارگاه گاززدایی موجود را افزایش دهیم.



دانیال نظری

رئیس تولید عملیات ثانویه

پدرام فتحاح المنان

مدیر متالورژی ثانویه

برگزاری سومین کنفرانس بین المللی فولاد سازی و ریخته گری مداوم فولاد دهرمزگان



سومین کنفرانس بین المللی فولاد سازی و ریخته گری مداوم شرکت فولاد هرمزگان با حضور اعضا و رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، اعضای هیئت مدیره و مدیرعامل و معاونان و مدیران شرکت فولاد هرمزگان، رؤسای دانشگاه های استان هرمزگان، مدیران شرکت های مطرح فولادی کشور، شرکت های دانش بنیان، دانشگاهیان، صنعتگران و کارشناسان فولادی کشور، طی روزهای سوم و چهارم بهمن ماه در فرهنگسرای طوبی شهر بندرعباس برگزار شد. در ادامه مطلب بخش هایی از سخنرانی ها و مصاحبه های این کنفرانس را می خوانید.

بهرام سبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، رؤیای تولید فولاد سبز در فولاد هرمزگان محقق می شود

از اوایل دهه ۸۰ تا به امروز شاهد تحولات زیادی در صنعت فولاد بوده ایم. این تحولات در همه بخش ها، از جمله کوره های قوس الکتریکی، ریخته گری و... رخ داده است. عمده این تحولات ریشه در برگزاری چنین کنفرانس ها و همایش های تخصصی دارد؛ چرا که در این کنفرانس ها ایده های افراد مطرح می شود و پرداختن به آن ها در دستور کار قرار می گیرد.

گروه فولاد مبارکه و به ویژه فولاد هرمزگان از سیر پیشرفت عقب نمانده اند سیر پیشرفت آنها ندارد و روز بروز جدیدی در این زمینه باز می شود. خوشبختانه گروه فولاد مبارکه و به ویژه فولاد هرمزگان از این امر عقب نمانده و پیشرفت های خوبی داشته اند. فولاد هرمزگان با ظرفیت ۱،۵ میلیون تن می تواند فولاد های جدید تولید کند و با تولید محصولات با ارزش افزوده بالا، به سوددهی خوبی دست یابد.

در فولاد هرمزگان توجه به مسائل زیست محیطی و تولید فولاد سبز در دستور کار است

یکی از راهکارهای برون رفت از وضعیت کمبود گاز، استفاده از هیدروژن است. در فولاد هرمزگان توجه به مسائل زیست محیطی و رفتن به سمت تولید فولاد سبز در دستور کار است و امیدواریم این شرکت بتواند به عنوان اولین واحد به این رویا دست یابد.

بخشی از پیام محمد طایب سیرنیا، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه: برگزاری کنفرانس های تخصصی از سوی تولیدکنندگان گامی اساسی برای تحقق اقتصاد دانش بنیان است

صنعت فولاد کشور خوشبختانه با همت و تلاش تولیدکنندگان و متولیان توانست در میان ۱۰ تولیدکننده برتر جهان قرار گیرد. این مهم با تلاش تولیدکنندگان و اجرای طرح های توسعه ای و برنامه ریزی متولیان حاصل شده است.

صنعت فولاد در گام دوم در حوزه نوآوری فعالیت های مهمی را آغاز کرده و به دنبال آن در بخش نخست، نهضت بومی سازی شکل گرفته که از افتخارات بزرگ صنعت فولاد است. امروز در بخش دوم، برزاختن به نوآوری های جدید و توسعه تکنولوژی در دستور کار مافزار دارد. با توجه به اهداف توسعه فولاد در جنوب کشور و همچنین تکنولوژی پیشرفته به کار رفته در فولاد هرمزگان، باید با هم افزایی بخش تولید و اهالی علم، تکنولوژی مورد نیاز شرکت های فولادی را فراهم کنیم.

مایه خردسندی است که فولاد هرمزگان برای برگزاری کنفرانس بین المللی فولاد سازی و ریخته گری مداوم پیش قدم شده و نتایج خوبی را از این طریق طی سال های گذشته به دست آورده است. باید توجه داشت که برگزاری این کنفرانس ها از سوی تولیدکنندگان کشور گامی اساسی در تحقق

اقتصاد دانش بنیان در صنعت فولاد بوده که مورد تأکید رهبر معظم انقلاب و مسئولان نظام است.

عطا الله معروفخانی، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان: فولاد هرمزگان مصمم است به نخستین تولیدکننده فولاد سبز در کشور تبدیل شود

شرکت فولاد هرمزگان در سال گذشته با ثبت ۳۶ رکورد از ظرفیت اسمی عبور کرد و در ۱۰ ماه سال جاری، با ثبت ۲۸ رکورد در تمام حوزه های مرتبط با تولید، صادرات و درآمد، به خوبی روند توسعه و پیشرفت را در پیش گرفته است. این در حالی است که همواره در شش ماهه نخست سال با کمبود برق و در شش ماهه دوم با کمبود گاز مواجهیم و محدودیت تأمین انرژی داریم.

ایجاد هم افزایی و پیشروی به سمت استفاده از جدیدترین تکنولوژی های روز تولید در صنعت فولاد کشور از دیگر برنامه های این کنفرانس است. با توجه به ارائه ۱۱۰ مقاله و استقبال چشمگیر از این دوره از کنفرانس، یقین داریم که به نتایج بهتری نسبت به دوره گذشته دست خواهیم یافت.

امیرحسین فتحی، دبیر سومین کنفرانس بین المللی فولاد سازی و ریخته گری مداوم: کنفرانس سوم متمایز از دو کنفرانس قبلی است

بنابر این گذشتیم تا این دوره از کنفرانس، متمایز از دوره قبلی برگزار گردد و محورهای آن مطابق با نیازهای کشور تنظیم شود. در همین راستا، ضمن به روز رسانی سایت شرکت فولاد هرمزگان، برای ۴۰ نفر از اساتید داخلی و همچنین ۲۰۰ نفر از متخصصان بین المللی دعوت نامه حضور در این کنفرانس را ارسال کردیم.

برای این نمایشگاه جانبی فناوری فولاد هرمزگان هم زمان با برگزاری سومین

کنفرانس فولاد سازی کنفرانس سوم متمایز از دو کنفرانس قبلی است

در سومین کنفرانس بین المللی فولاد سازی و ریخته گری مداوم شرکت فولاد هرمزگان، به منظور

تعامل و همکاری بیشتر و آشنایی شرکت های دانش بنیان و دانشگاهیان با نیازهای فناوری های فولاد هرمزگان، نمایشگاه جانبی فناوری ها با حضور اعضای انجمن تولیدکنندگان فولاد، مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره فولاد هرمزگان برگزار شد. در این نمایشگاه، شرکت های دانش بنیان حاضر در پارک علم و فناوری استان هرمزگان، دانشگاه های استان هرمزگان، شرکت فولاد هرمزگان، شرکت آهن و فولاد ارفع، شرکت توکا صنعت فولاد هرمزگان، شرکت تأمین فلزات هونام، شرکت سنگ و فولاد هرمزگان، شرکت نگین فولاد هرمزگان و شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه ضمن برپایی غرفه، دستاوردهای خود در زمینه صنعت فولاد را به اشتراک گذاشتند.

در این دوره از کنفرانس موضوعات جدیدی مطرح شد و اغلب مقاله های ارائه شده به موقلاتی در زمینه محیط زیست، انقلاب صنعتی چهارم و افزایش بهره وری در صنعت فولاد پرداختند.

داوری مقالات به همت ۱۵ شرکت فولادی و ۱۴ دانشگاه

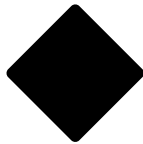
داوری مقالات به همت ۱۵ شرکت فولادی و ۱۴ دانشگاه صورت پذیرفت و ۲۰ مقاله با حضور متخصصان و دعوت شدگان در کارگاه های این دوره از کنفرانس ارائه شد؛ ضمن اینکه تعداد کارگاه های تخصصی برگزار شده در این دوره از کنفرانس، ۲۱ کارگاه رسید. در این کنفرانس شاهد برگزاری ۲ کارگاه تخصصی ارائه ۲۰ مقاله به صورت پوستر بودیم.

تقدیر از ارائه دهندگان مقاله های برتر

در این اختتامیه، از سوی هیئت اجرایی، از ارائه دهندگان مقاله های برتر تقدیر به عمل آمد و از پوستر سومین کنفرانس با امضای مدیران و معاونان شرکت فولاد هرمزگان و پوستر چهارمین کنفرانس رونمایی شد.

حضور ۷۰۰ نفر از اهالی صنعت فولاد کشور در کنفرانس

گفتنی است در این کنفرانس بیش از ۷۰۰ نفر از اهالی صنعت فولاد کشور حضور داشتند. در کنار برگزاری همایش، نمایشگاه جانبی شرکت های فولادی و شرکت های دانش بنیان و دانشگاه های استان هرمزگان برگزار و فضای مناسبی برای معرفی شرکت های دانش بنیان و گفت و گو میان مدیران فولاد هرمزگان و نخبگان صنعت فولاد فراهم شد.



شماره ۱۳۶۶ شنبه ۷ بهمن ۱۴۰۲ ۱۵ اردیبهشت ۱۳۴۵ ۲۷ آذر ۱۳۴۴

خبر

خبر کوتاه

یکی از مدیران دوران ساخت و راه اندازی فولاد مبارکه مطرح کرد:

خسارت ۱٫۵ میلیارد دلاری قطعی گاز به صنایع فولادی

♦♦ بهمن آرمان یکی از مدیران دوران ساخت و راه اندازی فولاد مبارکه با اشاره به ضررهایی که قطعی گاز به صنایع فولادی وارد می کند، گفت: قیمت گاز طبیعی صنایع به ۱۶٫۴ سنت در هر دلار رسیده است؛ در صورتی که میانگین آن در منطقه خلیج فارس و شمال آفریقا ۲٫۵ سنت است.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از پایگاه خبری آهن نیوز، طی سال های اخیر یکی از چالش های اصلی که صنایع مختلف از جمله فولاد درگیر آن بودند، بحث ناترازی شدید انرژی بوده که منجر به تحمیل ضرر زیادی به تولیدکننده ها شده است.

این در حالی است که صنعت فولاد وابستگی زیادی به گاز دارد و این صنعت بر مبنای ذخایر ارزان انرژی در واقع شروع به توسعه کرد، اما در حال حاضر این مزیت نه تنها کم رنگ شده، بلکه تبدیل به یک معضل بزرگ برای کارخانه داران شده و از سوی دیگر با توجه به سرمایه گذاری های انجام نشده در صنعت برق و گاز ظرف سال های گذشته، ترمز توسعه صنایع نیز روزه روز بیشتر کشیده می شود.

در این خصوص بهمن آرمان استاد دانشگاه و کارشناس ارشد مسائل اقتصادی در گفت و گو با آهن نیوز، مسئله کمبود گاز در ایران را بسیار برشش برانگیز عنوان کرده و گفت: چگونه ممکن است کشوری که حتی به نظر می رسد ذخایر گازی آن بیش از روسیه است و در مقام نخست دنیا در بخش گاز است، قادر نیست گاز مورد نیاز مردم و صنایع خود را تأمین کند؟

وی با این مقدمه که یک زمانی در اواخر دهه ۶۰، ایران توان تأمین حتی ۶۰۰ مگاوات برق را در شبکه ملی نداشت، اما با احداث ۴ سبذ کارون ۳ و ۴، مسجد سلیمان و گتوند، توان تأمین ۷۰۰ مگاوات برق و تزریق آن به شبکه ملی را ایجاد کرد، به تشریح این موضوع پرداخت.

این کارشناس ارشد مسائل اقتصادی در این راستا گفت: در حال حاضر کشور به مرحله ای رسیده که وزارت نیرو، شرکت های تولیدکننده فولاد را وادار به ایجاد نیروگاه های تأمین انرژی کرده؛ در حالی که هیچ کجای دنیا چنین درخواستی از کارخانه دار نمی شود.

آرمان در ادامه افزود: در واقع این موارد، خدمتی است که دولت یا بخش خصوصی فعال در این زمینه باید در آن سرمایه گذاری کند.

به گفته وی، در سال های اخیر بخش خصوصی ساخت و تولید نیروگاه برق، یا توانیر یا وزارت نیرو هیچ قرارداد جدیدی امضا نکرده؛ چرا که توانیر توان پرداخت مطالبات آن ها را نداشت و شرکت خصوصی نیز برق را باید با قیمتی خریداری کند که صرفه اقتصادی ندارد؛ بنابراین اقدام به سرمایه گذاری نمی کند.

آرمان ریشه این مسئله را در شیوه سیاست گذاری ها دانست و افزود: برنامه مصرف طوری تنظیم شده که مصرف گاز در بخش خانگی به حد ۵۰۰ میلیون مترمکعب در روز رسیده است که این یک رقم وحشتناک است.

وی ادامه داد: این در حالی است که مصرف گاز در بخش صنایع پتروشیمی که بزرگترین صنعت انرژی و گازبر است، از ۸۴ میلیون مترمکعب در روز تجاوز نمی کند یا در صنایع فولاد بیشتر از ۲۵ میلیون مترمکعب در روز گاز مصرف نمی شود.

به گفته این اقتصاددان، در هیچ کشوری دیده نشده که مصرف خانگی بیشتر از مصارف صنعتی بوده و قیمت گاز طبیعی صنایع به ۱۶٫۴ سنت در هر دلار رسیده باشد؛ در صورتی که میانگین آن در منطقه خلیج فارس و شمال آفریقا ۲٫۵ سنت است در صورتی که در گذشته متناسب با نرخ جهانی بود.

این یکی از مدیران دوران ساخت و راه اندازی فولاد مبارکه در مورد گاز صنایع فولادی نیز تصریح کرد: تا پیش از این، هزینه انرژی برای تولید هر تن فولاد خام در ایران در دو فولاد ساز بزرگ یعنی مبارکه و فولاد خوزستان، تقریباً متناسب با نرخ آن در منطقه و حدود ۹۰ سنت در هر تن بوده؛ اما در حال حاضر تقریباً دو برابر آن چیزی که در منطقه وجود دارد.

وی این محدودیت را در حالی ترمز توسعه فولاد دانست که صنعت فولاد ایران دارای مزیت های خوبی از جمله توان تولید بومی ۸۵ درصد قطعات یکنی آن وجود صرف تا ۱۰۰۰ از تجربه تولید فولاد از مواد معدنی تا کالای نهایی در کشور است. این در حالی است که تعداد زیادی از تولیدکننده های فولاد دنیا از جمله ژاپن با ۹۳ میلیون تن و کره جنوبی ۷۴ میلیون تن تولید فولاد یا بیشتر کشورهای اروپایی واردکننده سنگ آهن مورد نیاز خود وابسته و به کشورهای خارجی هستند.

آرمان در خصوص علل کاهش تدریجی توان تولید گاز در کشور در سال های اخیر اظهار کرد: این مسئله ریشه در مسائل سیاسی دارد که باعث شده در حال حاضر به جای حل مسئله به شرکت های فولادی اعلام کند که باید در بخش گاز، معدن، آب سرمایه گذاری و برای برق نیروگاه بسازند.

این کارشناس ارشد اقتصادی معتقد است: با این تفاسیر دولت باری را که باید خود تحمل کند بر دوش مردم نهاده؛ چرا که پتروشیمی و فولاد، شرکت های بزرگ فعال در بازار سرمایه هستند که مردم سهام دار اصلی آن هاست؛ بنابراین طبق برآورد محافل بین المللی این قطعی گازی ضرری در حدود ۱٫۵ میلیارد دلاری خسارت به صنعت فولاد ایران وارد کرده که در اصل زیان آن به مردم می رسد.

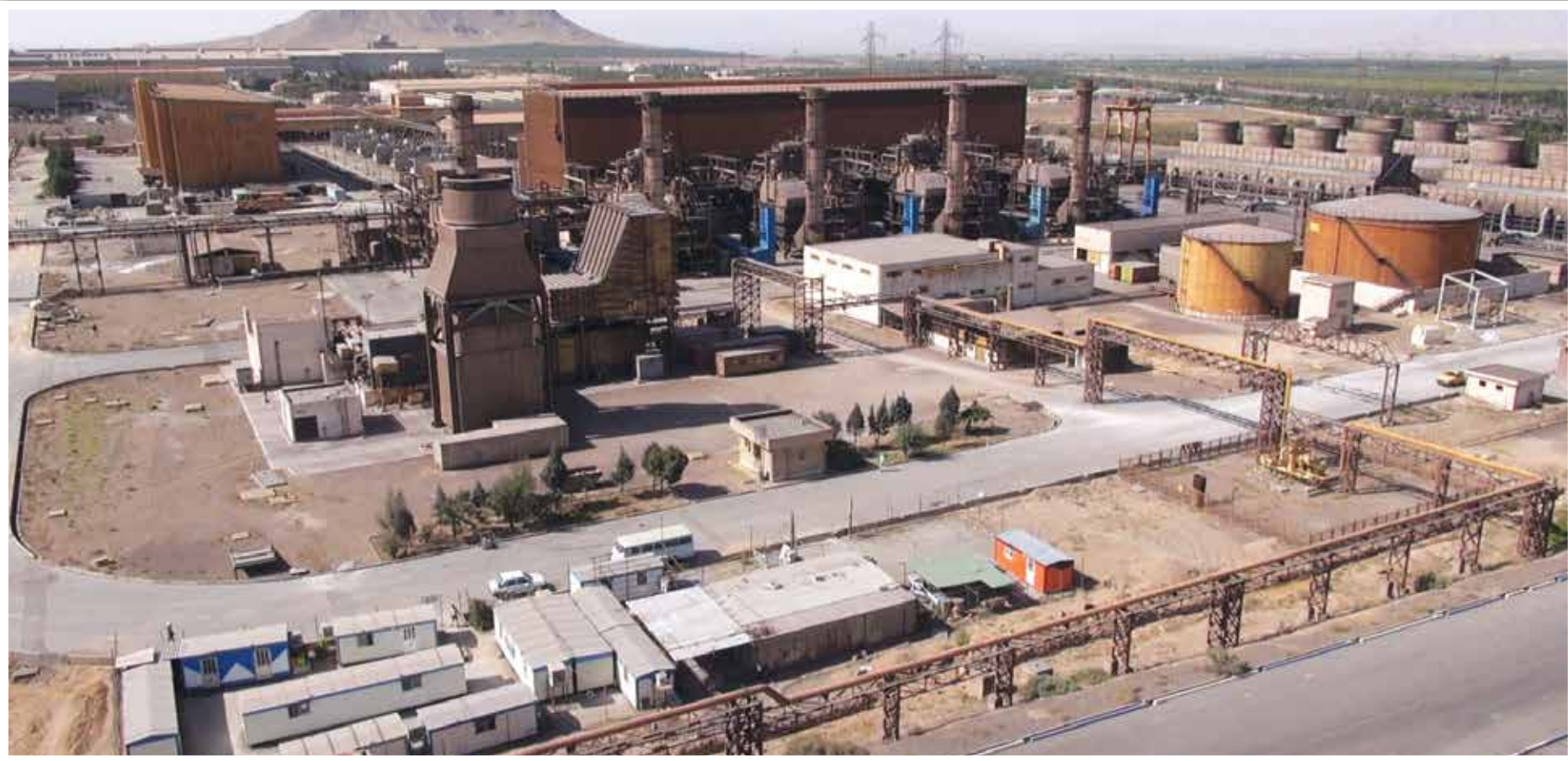
افتتاح نخستین کارخانه تصفیه سباسب صنعتی طرح های فولادی استانی

موقتی نیا معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل سازمان نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران روز یکشنبه اول بهمن ماه به همراه آقا جانلو مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران و تنی چند از مسئولین کشوری استانی با حضور در مجتمع فولاد غدیر نی ریز، تصفیه خانه سباسب صنعتی این مجتمع را افتتاح کرد. مدیرعامل این مجتمع ابراز امیدواری کرد تا پایان سال مجتمع فولاد غدیر نی ریز با تولید شمش فولادی مستمر به جگره فولادسازان کشور پیوندد.



رشد دو برابری پیشرفت ماهانه در فولاد آلفیاد پارس

مدیرعامل شرکت فولاد آلفیاد پارس با اشاره به آخرین وضعیت پروژه های این شرکت و تغییر رویکرد هانس از تغییر مدیریت در ایرتیک، افزود: اکنون و با توجه به تغییرات انجام شده، سرعت پیشرفت پروژه ها به حالت منطقی برگشته و عقب افتادگی ها در حال جبران است. در دو ماه گذشته، ۲ برابر دوره قبل پیشرفت حاصل شده و از متوسط ۰٫۷ درصد پیشرفت ماهانه به ۱٫۵ درصد رشد رسیده ایم. درخصوص پروژه های زیربنایی نیز پیشرفت قابل توجهی حاصل شده است.



رئیس گروه فنی انرژی و سیالات فولاد مبارکه مطرح کرد:

مصرف انرژی تمام واحدهای فولاد مبارکه در حد مجاز استاندارد ملی آهن و فولاد

در دیوان پرافتخار فولاد مبارکه از ۱۲ بهمن ماه با عنوان سالروز کسب گواهینامه استاندارد انرژی ISO50001 (سال ۱۳۹۴) یاد شده است. دریافت این گواهینامه از

جهات مختلف قابل تععمق است. این دستاورد گواه آن است که این شرکت، نه فقط برای تولید محصولات خود، بلکه در زمینه مصرف انرژی نیز تلاش کرده است که هم تراز با استانداردهای بین المللی فعالیت کند.

در آستانه فرارسیدن سالروز کسب این گواهینامه ارزشمند خبرنگار فولاد در مصاحبه با عبدالرسول احمدی، رئیس گروه فنی انرژی و سیالات و میلاد مراد بازفتی، مهندس انرژی فولاد مبارکه، اقدامات و دستاوردهای این شرکت در زمینه انرژی را جویا شده است. مشروح این گفت و گو را در ادامه می خوانید.

♦♦ به عنوان سؤال نخست، درباره اهمیت مصرف انرژی در صنعت فولاد توضیح دهید.

میلاد مراد بازفتی مهندس انرژی فولاد مبارکه:

اصولاً انرژی مورد نیاز برای شرکت های فولاد سازی، از دو منبع انرژی الکتریکی و گاز طبیعی تأمین می شود. گاز طبیعی در فولاد مبارکه در واحدهای نیروگاهی، گندله سازی، نورد گرم و نورد سرد به عنوان سوخت و در واحدهای مستقیم به عنوان خوراک استفاده می گردد. حدود ۶۲ درصد از گاز مصرفی شرکت فولاد مبارکه به مدول های احیا مستقیم اختصاص دارد و به عنوان خوراک در فرایندها مورد استفاده قرار می گیرد. در طی فرایند، گاز متان شکسته می شود و به عنوان ماده احیاکننده عمل می کند. در واحدهای دیگر نیز مانند واحد اکسیژن، این گاز را می شکندند تا از آن هیدروژن استخراج شود. عمده گاز شرکت در واحدهای احیا مستقیم مصرف می شود.

انرژی الکتریکی نیز در واحدهای فولاد سازی، محل مصرف های مختلفی دارد. این انرژی به عنوان محرک فرایند برای تغذیه الکتروموتورها و روشنیایی در بسیاری از واحدهای تولید از جمله واحدهای گندله سازی، احیا مستقیم، فولاد سازی، نورد سرد و گرم واحدهای سرویس استفاده می شود. از سوی دیگر، انرژی لازم برای ذوب آهن اسفنجی در کوره های قوس الکتریکی از انرژی الکتریکی تأمین می شود. بیش از ۶۵ درصد از انرژی الکتریکی شرکت فولاد مبارکه در ناحیه فولاد سازی به این منظور مصرف می گردد.

♦♦ در تمام صنایع انرژی مصرف می شود. بازدهی انرژی در صنعت فولاد نسبت به سایر صنایع چگونه است؟

استاندارد ملی تولید فولاد ISO9653 به منظور کنترل میزان مصرف انرژی ازسال هایش تدوین شده و همه شرکت های تولید فولاد مکلف به رعایت این استاندارد هستند.

در حال حاضر شاخص های مصرف انرژی در شرکت فولاد مبارکه به طور متوسط حدود ۱۰ درصد از خط مبنای مصرف انرژی کمتر است.

♦♦ مصرف انرژی در فولاد مبارکه به ازای هر تن تولید چقدر است؟

به طور کلی، مطالعه مصارف انرژی در سال های اخیر نشان دهنده کاهش مصرف ویژه انرژی در بخش های مختلف بوده، هر چند محدودیت های شدید انرژی گاهی به نوسان مصارف منجر شده است. اگر مصرف ویژه انرژی از سنگ معدن تا انتهای کلاف گرم مدنظر قرار گیرد، با در نظر گرفتن انرژی اولیه و تمام حامل های انرژی، از بیش از ۲۸ گیگاژول بر تن در سال ۱۳۸۰ امروزه به کمتر از ۲۷ گیگاژول بر تن رسیده است. البته به عنوان مثالی ملموس می توان به مصرف برق در ناحیه فولاد سازی و ریخته گری مداوم اشاره کرد که از حدود ۸۰۰ کیلووات ساعت بر تن تختال در سال ۱۳۸۰ به زیر ۷۳۰ کیلووات ساعت بر تن تختال رسیده است.

♦♦ رویکرد فولاد مبارکه برای کاهش حد اکثری مصارف انرژی و استفاده بهینه چگونه است؟

شرکت فولاد مبارکه از سال ۱۳۹۴ موفق به دریافت گواهینامه استاندارد مدیریت انرژی (ایزو ۵۰۰۰) گردیده است و مطابق با استاندارد مذکور، رویکرد ها و اولویتهای بندگی پروژه های انرژی خود را پیش می برد. در اینجا دو

رویکرد کلی در بحث انرژی در فولاد مبارکه توضیح داده می شود: ۱- استفاده از تکنولوژی هایی با مصرف کمتر انرژی فرایند در طرح های توسعه

این مورد را می توان با نمونه های انجام شده در شرکت توضیح داد. به عنوان مثال، مصرف انرژی در مگامدول های احیا مستقیم جدید (مگامدول های شهید خراسی) نسبت به مدول های قدیمی تر به ازای هر تن محصول تولیدی ۱۰ درصد کمتر است. همچنین مصرف انرژی الکتریکی در واحدهای جدید اکسیژن در فولاد مبارکه نسبت به واحدهای قدیمی (به ازای هر تن مال مترمکعب اکسیژن) کاهش قابل توجه حدود ۲۰ درصدی دارد. این امر گویای آن است که فولاد مبارکه توانسته اثرات تکنولوژی در کاهش مصرف انرژی را به خوبی دنبال کند. باید توجه داشت که از نظر عملی، نوسازی پیوسته کارخانه در بازه های زمانی کوتاه مدت امکان پذیر نیست و تنها در زمینه طرح های توسعه ایجاد چنین شرایطی ممکن است. مانند واحد جدید نورد گرم که در برنامه توسعه قرار گرفته است. در این واحد در زمینه مصرف آب و انرژی استانداردهای لازم مورد توجه قرار گرفته اند.

۲- کاهش اتلاف حرارتی و همچنین بازیافت انرژی های اتلافی

اتلاف در مصرف انرژی در فرایند تولید گریز ناپذیر است، اما مسئله مهم، توجه به کاهش آن است. نکته قابل توجه این است که هر قدر واحدها تولید پیوسته تری داشته باشند، بهره وری در مصرف انرژی افزایش می یابد. شایان ذکر است که از ابتدای بهره برداری از واحدها تا به امروز، بدون در نظر گرفتن بهینه سازی های انجام شده، به دلیل افزایش بهره وری در تولید، شاهد بهره وری در مصرف انرژی نیز بوده ایم. در واحدهایی که بهره وری تولید و فعالیت در زمینه کاهش انرژی به صورت هم زمان دنبال شده اثر این بهره وری بسیار مشهودتر بوده است.

در مورد بازیافت انرژی، استفاده از بویلر بازیافت حرارت در نیروگاه فولاد مبارکه بزرگترین پروژه مستقیم مربوط به مدیریت انرژی و محیط زیست در شرکت فولاد مبارکه بوده است که با انجام آن از حرارت اتلافی دو کسب نیروگاه گازی جهت تولید بخار و مصرف آن در نیروگاه بخار شرکت استفاده می شود. انجام این پروژه به صرفه جویی بیش از ۱۲۰۰۰ تن مال مترمکعب گاز طبیعی در ساعت انجامیده است. این پروژه به دلیل کاهش انتشار گاز دی اکسید کربن، در سایت کنوانسیون تغییر آب و هوای سازمان ملل متحد در قالب طرح CDM (مکانیسم توسعه پاک) درج گردیده و می تواند بخشی از تعهد کشورمان جهت کاهش انتشار دی اکسید کربن را پوشش دهد.

♦♦ درباره میزان سرمایه گذاری فولاد مبارکه و پروژه های اجرایشه یاد در دست اجراد این زمینه توضیح دهید.

بیش از یک میلیارد یورو در چند سال اخیر در زمینه پروژه های انرژی سرمایه گذاری انجام شده که برخی از مهم ترین این پروژه ها عبارت اند از:

- ۱- احداث نیروگاه سیکل ترکیبی راندمان بالای ۹۱۴ مگاواتی با سرمایه گذاری بیش از ۴۰۰ میلیون یورو؛
- ۲- احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی با سرمایه گذاری حدود ۴۰۰ میلیون یورو؛
- ۳- احداث نیروگاه بادی ۲۰۰ مگاواتی در منطقه شرق کشور با سرمایه گذاری حدود ۱۷۰ میلیون یورو.

♦♦ وضعیت مصرف انرژی در فولاد مبارکه نسبت به سایر رقبا را چگونه ارزیابی می کنید؟

شاخص های انرژی در صنعت آهن و فولاد با معیار گیگاژول به ازای هر تن تولید محاسبه می شود که می تواند هم برای یک ناحیه خاص مانند فولاد سازی، تعریف گردد و هم مطابق با آنچه مرسوم است، از ابتدای خط تولید (سنگ آهن) تا تختال یا کلاف گرم. فولاد مبارکه در سال گذشته از ابتدای خط تولید تا انتهای فولاد سازی و ریخته گری مداوم برای یک تن محصول (تختال) جمعاً ۲۲/۲۳ گیگاژول انرژی مصرف کرده است که با در نظر گرفتن انرژی اولیه و شرایط تولید رقم کاملاً مناسبی است. البته برخی کشورها مانند آلمان و ژاپن وضعیت بهتری در مصرف انرژی دارند؛ اما در مقایسه با رقبای داخلی وضعیت

فولاد مبارکه بسیار مناسب تر است. ذکر این نکته ضروری است که مصرف انرژی واحد گندله سازی فولاد مبارکه در حد پنج مارک جهانی است. توضیح اینکه در شرکت فولاد مبارکه، واحدهای مختلف به دلیل ماهیت متفاوت فرایندها، مصارف انرژی متفاوتی دارند. مصرف انرژی مجاز هر واحد بر اساس استاندارد هایی که سازمان ملی استاندارد کشور تدوین کرده تعیین می شود و اگر واحدها بیشتر از میزان مجاز از انرژی استفاده کنند، ملزم به پرداخت جریمه خواهند بود. به علت تفاوت در قدمت واحدها و تکنولوژی های به کار گرفته شده در آن ها، برای مصرف انرژی ضریب در نظر گرفته شده است.

تمام واحدهای فولاد مبارکه در حد مجاز استاندارد ملی آهن و فولاد و آهک قرار دارند و در برخی نواحی مانند فولاد سازی مصرف ویژه انرژی بسیار کمتر از حد مجاز تعیین شده در استاندارد ملی است.

♦♦ امروزه تولید فولاد سبز به یکی از مهم ترین دغدغه های جهانی تبدیل شده است. فولاد مبارکه برای رسیدن به صنعت سبز چه برنامه هایی دارد؟

عبدالرسول احمدی رئیس گروه فنی انرژی و سیالات فولاد مبارکه:

در حال حاضر، یکی از راهبردهای پنج گانه مدیریت فعلی شرکت فولاد مبارکه که بر آن تأکید می شود، حرکت در مسیر فولاد سبز است. این شرکت در راستای رسیدن به صنعت سبز و به حداقل رساندن رد پای محیط زیستی خود اقدامات و برنامه های فراوانی در حال اجرا دارد که برخی از آن ها عبارت اند از:

- ۱- احداث نیروگاه راندمان بالای ۹۱۴ مگاواتی سیکل ترکیبی در فولاد مبارکه؛
- ۲- احداث بزرگترین نیروگاه خورشیدی کشور با ظرفیت ۶۰۰ مگاوات در شرق استان اصفهان (کوهپایه)؛
- ۳- برنامه برزی برای نصب و بهره برداری از نیروگاه بادی ۲۰۰ مگاواتی در شرق کشور؛
- ۴- راه اندازی بزرگترین غبارگیرهای کشور و منطقه با ظرفیت ۶ میلیون مترمکعب در ساعت در ناحیه فولاد سازی و ریخته گری مداوم با هدف حذف انتشار غبار از سقف ناحیه مذکور؛
- ۵- تدوین برنامه جامع محیط زیست با همکاری اداره کل حفاظت محیط زیست استان و با هدف کاهش اثرات و رد پای محیط زیستی شرکت؛
- ۶- توسعه و پیاده سازی سبند پایداری و چشم انداز پنج ساله محیط زیست شرکت با هدف کاهش برداشت از منابع، کاهش مصرف انرژی، کاهش انتشار آلاینده ها و کاهش انتشار کربن و بهبود راندمان مواد مصرف شده؛
- ۷- همکاری مؤثر در انتقال آب تصفیه شده از دریای عمان به فولاد مبارکه با هدف کاهش و به صفر رساندن برداشت آب خام از زاینده رود.

♦♦ درباره تغییرات قیمت انرژی صنعت فولاد طی چند سال اخیر توضیح دهید.

هزینه های انرژی در چند سال اخیر به شدت افزایشی بوده؛ به گونه ای که از سال ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۲ بیش از ده برابر افزایش داشته و به نرخ های جهانی رسیده است. تصور اینکه انرژی ارزان به صنایع فولادی تحویل داده می شود اشتباه است.

♦♦ سخن پایانی؟

فولاد مبارکه از ابتدای بهره برداری تا امروز تلاش کرده استاندارد سازی فعالیت ها را در دستور کار خود داشته باشد. این شرکت در زمینه های مختلف، از جمله تولید و توسعه سبب محصولات، ایمنی کارکنان و تجهیزات، میزان مصارف انرژی، بهره وری آب و همچنین در موضوعاتی نظیر مشتری مداری، پیاده سازی نظام های مختلف در شرکت، بومی سازی و به روزرسانی دانش فنی تولید فولاد کشور به توفیقات ارزشمندی دست یافته و در بسیاری از موارد پیشران بسیاری از صنایع کشور بوده و به عنوان الگوی جهانی مطرح است. فولاد مبارکه کسب این افتخارات را مرمون زحمات قابل تقدیر و همه جانبه سرمایه های انسانی خود می داند که از ابتدا تا کنون در این شرکت قافانه و جاتانه برای اعتلای کشور تلاش کرده اند.



شماره ۳۳۲ • ۷ شنبه ۱۴۰۲ • ۱۵ رجب ۱۴۴۵ • ۲۷ آبان ۱۳۹۴

گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه

شرکت فولاد سفیددشت گواهینامه های

استاندارد سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)

را کسب کرد



مدیر تکنولوژی و توسعه شرکت فولاد سفیددشت ضمن اعلام این خبر گفت: شرکت فولاد سفیددشت چهارمعال و بختیاری در دی ماه سال جاری توسط نمایندگان شرکت SGS سوئیس مورد ممیزی استاندارد سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) قرار گرفت و موفق به کسب گواهینامه آن به مدت ۳ سال شد.

جمشید علی بابایی، ضمن قدردانی از تمامی همکاران و تیم ممیزی اظهار داشت: هدف از ممیزی استانداردهای مدیریتی دریافت گواهینامه نبوده، بلکه ارزش واقعی این ممیزی ها شناسایی نقاط قابل بهبود سازمان و صدور اقدامات اصلاحی مربوطه است.

در ادامه، غلامرضا معصومی رئیس تعالی سازمانی و مهندسی شرکت، ضمن تشکر و قدردانی از تیم ممیزی و کلیه همکاران بابت مشارکت در این فرایند گفت: پیاده سازی استانداردهای مدیریتی از سال ۱۳۹۸ با استانداردهای ISO 9001:2015، ISO 14001:2015، و مدیریت کیفیت و حمایت مدیرعامل و باتلاش و همکاری کلیه کارکنان شرکت آغاز شد و پیش از این، علاوه بر استاندارد مذکور، استانداردهای مدیریت زیست محیطی (ISO 14001:2015)، و مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (ISO 45001:2018) و مدیریت کیفیت در آزمایشگاه (ISO/IEC 17025:2017) پیاده سازی گردیده است. همچنین برنامه ریزی جهت پیاده سازی استانداردهای مدیریت شکایات مشتریان (ISO 10002:2018)، مدیریت رضایت مشتریان (ISO 10004:2018)، مدیریت شایستگی کارکنان (ISO 10015:2019)، مدیریت انرژی (ISO 50001:2018) و مدیریت امنیت اطلاعات (ISO/IEC 27001:2022) در سال های بعد صورت پذیرفته است.

تجلیل از شرکت فولاد سفیددشت به عنوان

شرکت حامی پژوهش و فناوری

در اختتامیه بیست و چهارمین جشنواره پژوهش و فناوری چهارمعال و بختیاری، از شرکت فولاد سفیددشت به عنوان شرکت حامی پژوهش و فناوری استان تجلیل شد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد سفیددشت، در این آیین که در سالن شهید آوینی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهرکرد برگزار شد، از شرکت فولاد سفیددشت به عنوان واحد حامی پژوهش و فناوری، و به دلیل انجام فعالیت های مختلف در زمینه های آموزشی، پژوهشی و فناوری با اهدافی لوح تقدیر و تندیس تجلیل به عمل آمد.

ایراسین شبکه اطلاعات فولاد ایران



www.irasin.ir



زبان ۶ تریلیون دلار سهام چین طی ۳ سال

سهام چین، طی ۳ سال گذشته، حدود ۶ تریلیون دلار معادل تقریباً دو برابر تولید اقتصادی سالانه بریتانیا دست داده است. شاخص هانگ سنگ تنها در سال جاری تاکنون ۱۰ درصد سقوط کرده است. در حالی که شاخص های شانگهای کامپوزیت و شزن کامپوننت به ترتیب ۷ درصد و ۱۰ درصد کاهش یافته اند. زبان های شدیدی که یادآور آخرین سقوط بازار سهام چین در سال های ۲۰۱۵-۲۰۱۶ است. بحران اعتماد را در میان سرمایه گذاران این کشور نشان می دهد.



افزایش ۱۷ درصدی تولید آهن اسفنجی هند در سال ۲۰۲۳

استیل مینت خیر داد که تولید آهن اسفنجی هند در سال ۲۰۲۳ با افزایش ۱۷ درصدی نسبت به سال ۲۰۲۲ به حدود ۴۹ میلیون تن رسیده است. هند بزرگ ترین تولیدکننده آهن اسفنجی در دنیا است. حدود ۲۶ درصد از تولید فولاد خام در هند مبتنی بر مسیر آهن اسفنجی است. یکی از دلایل اصلی افزایش تولید آهن اسفنجی در هند این است که در سال ۲۰۲۳ مجموع تولید فولاد خام در این کشور با افزایش ۱۱ درصدی به ۱۳۸ میلیون تن رسید.



در ده ماهه سال ۱۴۰۲ محقق شد:

تحقق ۱۰۰ درصدی برنامه های تولید شرکت فولاد سفیددشت

دست رفتن فرصت تولید حدود ۷۰ هزار تن محصول در این دو ماه بود که در صورت نبود این محدودیت، برنامه تولید تجمعی ده ماهه ۱۴۰۲ به میزان ۱۷ درصد محقق می گردید. وی با بیان اینکه به دلیل لزوم استفاده حداکثری از زمان های در دسترس، برنامه تعمیرات سالانه واحد به میزان ۱۵ هزار نفر ساعت در این مدت اجرا شده است، از تلاش حداکثری تمامی واحدها در راستای تداوم تولید و دستیابی به برنامه سالانه مطابق با ظرفیت اسمی شرکت قدردانی کرد.

مصرف گاز در پاییز و زمستان سال جاری اظهار داشت: مقدار واقعی تولید آهن اسفنجی در واحد احیا مستقیم شرکت تا پایان آبان ماه ۱۴۰۲ برابر با ۶۱۷ هزار و ۶۳۲ تن بوده که تولید این میزان محصول، منجر به تحقق ۱۰۶ درصدی برنامه هشت ماهه گردید. ایمان سلیمانی افزود: با اعمال محدودیت مصرف گاز طبیعی از ششم آذرماه ۱۴۰۲، شرکت فولاد سفیددشت در دو فاز ناگزیر به کاهش ۴۵ درصدی ظرفیت تولید به مدت ۳۳ روز و توقف کامل تولید به مدت ۲۲ روز در ماه های آذر و دی گردید. نتیجه اعمال محدودیت مذکور از

وی با تأکید بر محدودیت های تولید تا پایان دی ماه سال جاری گفت: در تابستان اعمال محدودیت مصرف برق که با ۹ مرتبه قطع ناگهانی این منبع انرژی از منابع بالادست همراه بود، ظرفیت تولید واحد احیا مستقیم با افت ۶ درصدی روبه رو شد که با توجه به پیش افتادگی تولید در دو ماهه ابتدایی سال، این میزان افت تولید جبران و برنامه شش ماهه نخست محقق گردید. **تحقق ۱۰۶ درصدی برنامه هشت ماهه** مدیر بهره برداری شرکت فولاد سفیددشت نیز با اشاره به محدودیت های

رئیس واحد آهن سازی شرکت فولاد سفیددشت از تحقق صد درصدی برنامه تولید شرکت طی ده ماهه سال ۱۴۰۲ خبر داد.

اکبر اسکندری در تکمیل این خبر افزود: علی رغم اعمال محدودیت های جدی در مصرف برق در تابستان و گاز طبیعی در پاییز و زمستان، تولید تجمعی آهن اسفنجی در واحد احیا مستقیم شرکت فولاد سفیددشت در ۱۰ ماه ابتدایی سال ۱۴۰۲ به رقم ۶۸۹ هزار و ۱۸۰ تن رسیده که با تولید این میزان محصول، برنامه تولید ده ماهه به طور کامل محقق گردید.

برگزاری جلسه جایزه ملی تعالی سازمانی در فولاد سنگ مبارکه



وی اضافه کرد: حضور مستمر شرکت فولاد سنگ مبارکه در مدل تعالی سازمانی و جایزه ملی بهره وری و تعالی سازمانی با هدف اجرای خودارزیابی و شناخت نقاط قوت و زمینه های قابل بهبود و ایجاد فضایی برای انتقال تجربیات و بهره مندی از دانش تخصصی است. مدیرعامل فولاد سنگ مبارکه با بیان اینکه کسب تقدیرنامه های نزدیک به سطح تندیس شرکت فولاد سنگ مبارکه، به این معنی است که این شرکت به سطح قابل قبولی از بلوغ مدل تعالی رسیده است، اضافه کرد: می توان با تمرکز بر اقدامات بهبود استراتژیک، حرکت در مسیر تعالی رایبه شکل هدفمند و اثربخش تر طی کرد. مسلماً هدف شرکت فولاد سنگ مبارکه در فرایند جایزه تعالی کسب ستاره ها و مدارک نیست، بلکه حرکت واقعی در مسیر تعالی از اهداف اصلی این حضور است. وی افزود: اخذ امتیازات ارزیابی بهتر و سطوح بالاتر جایزه نشان دهنده حرکت درست در مسیر ارزشمند تعالی است و از آنجا که بر اساس مفاهیم بنیادین مدل تعالی، روح این سیستم بر پایه بهبود مستمر است؛ دست یابی به این مهم، علاوه بر بلوغ سازمانی فردی، با جاری سازی رویکرد عارضه یابی و شناسایی نقاط قابل بهبود و به کارگیری خلاقیت و نوآوری کارکنان و سایر ذی نفعان و مشارکت نظام مندان هادر انجام پروژه های بهبود امکان پذیر است.

جلسه ارزیابی بیست و یکمین دوره تعالی سازمانی روزهای سه شنبه و چهارشنبه ۲ و ۳ بهمن ماه با حضور ارزیابان تعالی سازمانی در شرکت فولاد سنگ مبارکه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد سنگ مبارکه، در این جلسه، مهرداد فقیهیان مدیرعامل شرکت فولاد سنگ مبارکه با اشاره به اینکه حرکت در مسیر تعالی تنها یک مسیر است نه مقصد، تصریح کرد: حضور مستمر در فرایند جایزه و پیاده سازی مدل در سازمان گواه این است که سعی داریم با نگاه جامع و متوازن به همه معیارهای رشد و توسعه، به دنبال خلق ارزش برای ذی نفعان سازمان باشیم و مزیت های رقابتی خویش را بهبود و توسعه بخشیم تا چشم انداز و اهداف سازمانی خود را محقق سازیم. وی افزود: امیدواریم با بهره گیری از تجارب ارزیابان بتوانیم با کمک مدیران و کارکنان خود، در سطحی قابل قبول، تاب آوری خویش را بهبود بخشیم و با توسعه و تولید پایدار و بقا و سودآوری خود کمک کنیم. فقیهیان اظهار کرد: مدل تعالی منعکس کننده ضعف ها و قوت های واقعی سازمان در ابعاد مختلف است و تصویر واقعی از وضعیت موجود شرکت ارائه می دهد تا مدیران بتوانند بر اساس آن برای اقدامات بهبود لازم تصمیم گیری نمایند.

در بیست و ششمین رتبه بندی شرکت های برتر ایران صورت گرفت:

اختصاص رتبه دوم در گروه ماشین آلات، تجهیزات و صنایع فلزی به شرکت ورق خودرو چهارمعال بختیاری



این رویداد ملی و ارزیابی سازمان مدیریت صنعتی ایران ۵۰۰ شرکت مؤثر برگزار شد که شرکت ورق خودرو چهارمعال بختیاری با کسب رتبه ۱۱۵ در بین ۵۰۰ شرکت برتر، رتبه دوم را در گروه ماشین آلات، تجهیزات و صنایع فلزی رایبه خود اختصاص داد. مدیر روابط عمومی شرکت ورق خودرو بی کسب این موفقیت بیان کرد: در این همایش عملکرد شرکت ها از ابعاد اقتصاد ملی با میزان فروش و براساس ۲۳ شاخص عملکردی از جمله سودآوری، بهره وری، صادرات، گردش دارایی و... مورد توجه قرار گرفت.

در بیست و ششمین همایش معرفی شرکت های برتر ایران (IMI-100) که با حضور وزیر صنعت، وزیر اقتصاد و دارایی، برخی مقامات کشوری و مدیران عامل شرکت های بزرگ کشور در مرکز همایش های بین المللی صداوسیما برگزار شد، شرکت ورق خودرو چهارمعال بختیاری با کسب رتبه دوم در گروه ماشین آلات، تجهیزات و صنایع فلزی مورد تجلیل قرار گرفت. به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمعال بختیاری، در



انجام فرایند ارزیابی جایزه تعالی سازمانی شرکت ورق خودرو

ارزیابی جایزه تعالی سازمانی ۱۴۰۲ شرکت ورق خودرو چهارمعال بختیاری با حضور تیم ارزیابی مرکز تعالی سازمان سازمان مدیریت صنعتی از ۸ تا ۱۰ بهمن ماه در این شرکت برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمعال بختیاری، این شرکت در سطح تقدیرنامه چهارستاره در این ارزیابی شرکت کرده است. بهمن مهراد، مدیر تکنولوژی شرکت ورق خودرو چهارمعال و بختیاری، در مصاحبه با خبرنگار روابط عمومی این شرکت ضمن اعلام این خبر گفت: قبل از ورود به برنامه ارزیابی، در یک برنامه زمان بندی منظم با همکاری و تلاش تیم مدیریتی شرکت مراحل تدوین اظهارنامه و جلسات متعدد

خودارزیابی و همچنین شناسایی نقاط قوت و قابل بهبود در این شرکت برگزار و با آمادگی کامل وارد مرحله ارزیابی شد. علی رضایی رئیس تضمین کیفیت شرکت ورق خودرو نیز ضمن تقدیر از تلاش و همت همکاران در خصوص همکاری در زمینه برگزاری برنامه ارزیابی اظهار امیدواری کرد با گذر از این مرحله و دریافت تقدیرنامه چهارستاره بتوانیم گامی بلند در مسیر تعالی و رونق دهی به شرکت برداریم. گفتنی است بیست و یکمین دوره همایش جایزه ملی تعالی سازمانی به منظور معرفی شرکت های سرآمد در استفاده ماه سال جاری برگزار خواهد شد.

سال سودآور و بزرگ‌ترین صندوق‌های تأمین جهانی

تحلیل‌های جدید نشان می‌دهد که صندوق‌های تأمین برتر جهان در سال گذشته در بویچه رونق مجدد بازارهای سهام، سود بی‌سابقه‌ای کسب کردند. بر اساس تحقیقات LCH Investments، ۲۰ صندوق پیشرو در سال ۲۰۲۳ به سود سرمایه‌گذاران ۶۷ میلیارد دلاری دست یافتند که از ۶۵ میلیارد دلار ثبت شده در دوران هم‌گیری سال ۲۰۲۱ بیشتر است. این نیز حدود سه برابر ۲۲.۴ میلیارد دلاری است که مدیران صندوق برای سرمایه‌گذاران در سال ۲۰۲۲ به دست آورده‌اند.



چین، تهدید فزاینده برای صنعت خودروی ایالات متحده

خودروسازان چینی حتی بدون فروش مستقیم به مصرف‌کنندگان در بازار ایالات متحده، تهدیدی روبه‌رشد برای هم‌تایان آمریکایی خود هستند. فروش خودروهای ساخت چین در سطح قابل‌توجهی در آسیا، اروپا و سایر کشورهای خارج از این قاره‌ها در حال افزایش است. چین اخیراً بیش از ۵ میلیون دستگاه خودرو در سال ۲۰۲۳ صادر کرده و ژاپن را به عنوان برترین کشور صادرات خودرو در جهان پشت سر گذاشته که این کشور را از رتبه ششم به رتبه اول از سال ۲۰۲۰ رسانده است.



شماره ۱۳۳۲ • شنبه ۷ بهمن ۱۴۰۲ • ۱۵ شهریور ۱۴۴۵ • ۲۷ آذرماه ۱۳۴۴

خبر

گزارش

بازار شکننده صادرات صنایع



صنعت تنهاسهم ۱۵ درصدی از صادرات غیرنفتی کشور طی هشت ماهه ۱۴۰۲ داشته است. سهم واردات این بخش از کل واردات کشور اما ۶۸ درصد بوده است. سهم اندک صنعت از صادرات غیرنفتی کشور در حالی است که به دلایلی همچون سیاست‌های ارزی، سخت‌تر شدن رقابت در بازارهای صادراتی، محدودیت‌های ناشی از تحریم و مشکلات صنعت از جمله محدودیت در تأمین ارز، سرمایه در گردش و مواد اولیه و... بازارهای صادراتی فعلی نیز مورد تهدید جدی قرار دارند. از طرف دیگر محدود شدن شرکای تجارت صنعتی به چند کشور همسایه از جمله عراق، افغانستان، پاکستان، امارات، ترکیه و چین این هشدار را به دنبال دارد که هرگونه تنش در روابط سیاسی و اقتصادی با این کشورها می‌تواند صنعت و تولید کشور و مبادی و وارداتی و صادراتی صنعت را مورد تهدید قرار دهد.

آمار صادرات صنعتی در هشت ماهه امسال افزایش میزان صادرات نسبت به مدت مشابه سال قبل را نشان می‌دهد. اما بررسی دقیق‌تر حاکی از تهدید بازارهای صادراتی صنایع بنگاه‌هاست. بررسی هائشان می‌دهد سیاست‌های سخت‌گیرانه ارزی، عدم حمایت کافی از صادرات و اعمال قوانین مرتبط با اخذ تعهد ارزی و افزایش هزینه تمام‌شده تولید و فعالیت‌ها، افت توان صادراتی بنگاه‌ها در بخش صنعت را به دنبال داشته و موجب شده است صادرات به‌صرفه نباشد. همچنین سیاست‌هایی که به نیوت حمایت از صادرات منجر شده، تجارت با کشورهای همسایه که عمده‌ترین شرکای تجاری بخش صنعت هستند، کاهش داده است. شاهد این ماجرا گزارش‌های دوره‌ای از جمله گزارش شاخص بخش صنعت است که نشان می‌دهد شاخص میزان صادرات کالا و خدمات در آذرماه در مقایسه با آبان ماه با شدت بیشتری کاهش داشته و به کمترین میزان سه‌ماه اخیر رسیده و حاکی از این است که صادرات صنعت برای ششمین ماه متوالی کاهش داشته است.

صنعت صادراتی در هشت ماهه ۱۴۰۲

بررسی آمار صادرات غیرنفتی طی هشت ماهه ۱۴۰۲ به تفکیک بخش‌های عمده و مقایسه با مدت مشابه سال قبل حاکی از این است که صادرات صنعت از لحاظ ارزشی و وزنی رشد داشته است. با این حال، ارزش واحد صادرات این بخش منفی بوده است. کشور در هشت ماهه ۱۴۰۲، ۴ میلیارد و ۹۲۸ میلیون دلار به وزن ۴۶۴۵ هزار تن کالا صادر کرده است که از لحاظ ارزشی ۱۲ درصد و از لحاظ وزنی ۱۳ درصد افزایش نشان می‌دهد. ارزش واحد صادرات صنعت منفی یک درصد بوده است.

بررسی صادرات به تفکیک بخش‌های عمده و گروه‌های کالایی طی این مدت حاکی از این است که محصولات پلیمری ۴٫۱ درصد، صنایع غذایی ۲٫۷ درصد، صنایع شیمیایی ۲٫۱ درصد، نساجی، پوشاک و کفش ۱٫۵ درصد، ماشین‌ساز و تجهیزات ۰٫۹ درصد، لوازم خانگی ۰٫۸ درصد، صنایع برق و الکترونیک ۰٫۸ درصد، خودرو و نیروی محرکه ۰٫۶ درصد، محصولات سلولزی ۰٫۵ درصد، دارو ۰٫۲ درصد، صنایع ورزشی و خلاق ۰٫۱ درصد و تجهیزات پزشکی کمتر از یک درصد و نزدیک به صفر سهم ارزشی از صادرات کشور داشته‌اند.

سهم ناچیز ایران از صادرات صنایع خلاق در حالی است که اهمیت نسبی صادرات خلاق در دنیا در حال افزایش است. طبق برآورد آنتکاناد در سال ۲۰۲۳، کالاها و خدمات خلاقانه به ترتیب نماینده ۲۱ و ۲۳ درصد از کل صادرات کالاها و خدمات بودند. در این سال چین با ۱۶ میلیارد دلار صادرات، بزرگ‌ترین صادرکننده کالاهای خلاق بود و ایالات متحده ۳۲ میلیارد دلار، ایتالیا ۲۷ میلیارد دلار، آلمان ۲۶ میلیارد دلار و هنگ‌کنگ با ۲۴ میلیارد دلار سهم عمده‌ای از صادرات این کالاها در دنیا داشته‌اند.

عمده‌ترین مقاصد صادراتی صنعت

بررسی مقاصد صادراتی طی هشت ماهه ۱۴۰۲ نیز نشان می‌دهد صادرات صنعتی کشور همچنان محدود به چند کشور همسایه است. نزدیک به ۴۵ درصد صادرات صنعتی ایران طی این مدت به عراق بوده است. افغانستان با ۹ درصد، پاکستان با ۸ درصد، امارات متحده عربی با ۶ درصد، ترکیه با ۵ درصد، فدراسیون روسیه با ۴ درصد، جمهوری آذربایجان با ۳ درصد، ترکمنستان با ۳ درصد و سایر کشورها با سهم ۱۷ درصدی، اصلی‌ترین مقاصد صادراتی بخش صنعت هستند.

اما در حالی نزدیک به نیمی از صادرات صنعتی کشور به عراق است که براساس اظهارات فعالان اقتصادی، تاجران ایرانی در حال واگذاری بازار این کشور به رقبای از جمله ترکیه، عربستان و امارات هستند. این موضوع به این دلیل است که محصولات ایرانی در این بازار به گفته فعالان اقتصاد ۲۰ درصد گران‌تر از رقبای دیگر است. دلیل قیمت بالاتر کالاهای ایرانی در بازارهای صادراتی از جمله عراق نیز به سیاست‌های ارزی کشور از جمله پیمان‌سازی ارزی و این موضوع برمی‌گردد که صادرکنندگان مجبورند از صادرات ارز را بزن بفرروشند.

منبع: دنیای اقتصاد



تهیه‌کننده: دفتر استراتژی و اهداف

اولویت‌بندی فاکتورهای انرژی در کشورهای مختلف

دارند. کاهش هزینه انرژی برای مصرف‌کنندگان دومین نگرانی رایج است. قیمت برق در بسیاری از کشورهای اروپایی بیش از دو یا سه برابر میانگین جهانی است که برای برطرف کردن آن راه‌حل‌هایی مثل ایجاد زیرساخت‌های انرژی بیشتر، دریافت مالیات بیشتر از مشتریان پرمصرف و حصول اطمینان از بهره‌مندی مردم بومی از پروژه‌های بزرگ انرژی عنوان شده است در حالی که بیشتر تمرکز COP28 رسیدگی به نامی انرژی در اقتصادهای نوظهور بود. سیاست‌گذاران باید راه‌حل‌های برابری غلبه بر قیمت بالای انرژی و موانع موجود در مسیر مقرر به‌صرفه بودن آن و همچنین برابری مصرف در میان جوامع محروم و کشورهای پردرآمد پیدا کنند.

در شکل ۲ کشورهای رایج بینیم که انرژی‌های پاک برای آن‌ها اولویت بیشتری دارد. پس از مسائل مطرح شده، اولویت حیاتی دیگر توسعه منابع انرژی پاک‌تر مانند باد، خورشید و هیدروژن است. انرژی پاک برای کشورهای مثل ژاپن، کره جنوبی و چین اهمیت بالایی دارد چرا که ۵۲ درصد دی اکسیدکربن منتشره در جهان در این مناطق اتفاق می‌افتد. علاوه بر اثرات زیست‌محیطی، توسعه انرژی پاک می‌تواند تأثیر اقتصادی نیز داشته باشد. مطالعات اخیر نشان داده است که دو برابر شدن سهم انرژی‌های تجدیدپذیر تا سال ۲۰۴۰ در ترکیب مصرف جهانی انرژی می‌تواند تولید ناخالص داخلی جهانی را تا ۱٫۱ درصد که معادل ۱٫۳ تریلیون دلار می‌شود، افزایش دهد.

با وجود اینکه ایران دارای چهارمین ذخایر بزرگ نفت و دومین ذخایر بزرگ گاز طبیعی در جهان است، و با علم بر اینکه بسیاری از کشورهای بزرگ مصرف‌کننده و تولیدکننده انرژی به سمت مصرف و تولید انرژی‌های پاک حرکت می‌کنند، حرکت ایران به سمت توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و انرژی‌های پاک برای آن‌ها اولویت بیشتری دارد.

شکل ۲: براساس توان مالی Affordability

Country / Top Priority	Energy Security	Affordability	Cleaner Energy	Other
Belgium	33%	43%	17%	21%
Great Britain	38%	41%	25%	24%
Australia	31%	37%	23%	18%
Germany	28%	34%	23%	15%
Netherlands	30%	33%	20%	23%
Spain	27%	32%	26%	20%

شکل ۳: براساس انرژی‌های پاک Cleaner Energy

Country / Top Priority	Energy Security	Affordability	Cleaner Energy	Other
Japan	21%	17%	40%	26%
Argentina	33%	23%	38%	30%
New Zealand	34%	33%	36%	21%
Chile	30%	25%	35%	24%
Colombia	24%	26%	33%	28%
Peru	22%	22%	31%	25%
Mexico	29%	23%	31%	20%

شکل ۳: براساس انرژی‌های پاک Cleaner Energy

به خودکفایی در بحث انرژی و متعاقباً کاهش وابستگی به منابع خارجی، اولویت اصلی تأمین انرژی برای بسیاری از کشورهای از جمله ایالات متحده، کانادا، آلمان، ایتالیا و فرانسه است. امنیت انرژی نقش مهمی در امنیت مشترک متحدان ناتو ایفا می‌کند. اختلال در عرضه انرژی می‌تواند بر امنیت جوامع عضو و کشورهای شریک و عملیات نظامی ناتو تأثیر بگذارد. در حالی که این مسائل در درجه اول به عهده دولت‌های عضو است، متحدان ناتو به‌طور منظم برای افزایش آگاهی و انعطاف‌پذیری هم‌پیمانان خود در مورد امنیت انرژی مشورت می‌کنند. ناتو به دنبال افزایش آگاهی استراتژیک خود از تحولات انرژی است که پیامدهای امنیتی برای توسعه ظرفیت‌های حمایت و حفاظت از زیرساخت‌های حیاتی انرژی را بررسی می‌کند و از تأمین انرژی بی‌وقفه، قابل اعتماد و کارآمد برای ارتش مطمئن می‌شود. تحولات انرژی بر محیط امنیتی بین‌المللی تأثیر می‌گذارد و می‌تواند پیامدهای امنیتی گسترده‌ای برای متحدان داشته باشد. با توجه به گذار انرژی جهانی، تأمین انرژی پایدار و قابل اعتماد، تنوع مسیرها، تأمین‌کنندگان و منابع انرژی و اتصال شبکه‌های انرژی برای افزایش انعطاف‌پذیری در برابر فشارهای سیاسی و اقتصادی بسیار مهم هستند. در شکل‌های ذیل اولویت‌بندی‌های متفاوت کشورهایمانند آفریقای جنوبی، نروژ، سوئد و غیره را می‌بینیم. براساس نظرسنجی‌های انجام‌شده توسط ویزوال کپیتالست (Visual Capitalist)، حتی کشورهای خودکفادر زمینه انرژی نیز امنیت انرژی را اولویت اصلی خود می‌دانند. به‌عنوان مثال نروژ ۹۶ درصد از انرژی خود را با بهره‌برداری از میادین نفت و گاز فراساحلی و استفاده از برق آبی به دست می‌آورد. این کشور حتی مازاد نیرو دارد که آن را به کشورهای دیگری مانند بریتانیا صادر می‌کند. با وجود این، خودکفایی در بحث انرژی اولویت اصلی نروژ نیست.

در شکل ۲ کشورهای رایج بینیم که قیمت انرژی برایشان اهمیت بیشتری دارد. توان مالی و قیمت انرژی‌های مصرفی در وهله بعدی امنیت انرژی قرار

Country / Top Priority	Energy Security	Affordability	Cleaner Energy	Other
South Africa	44%	33%	33%	21%
Norway	42%	28%	25%	20%
Sweden	41%	27%	21%	23%
Poland	36%	35%	31%	24%
Italy	36%	32%	31%	20%
Hungary	35%	30%	30%	26%
Turkey	35%	28%	33%	23%
France	34%	33%	23%	18%
U.S.	33%	25%	26%	18%
Malaysia	32%	17%	25%	21%
Canada	31%	28%	22%	19%
Saudi Arabia	25%	21%	22%	16%

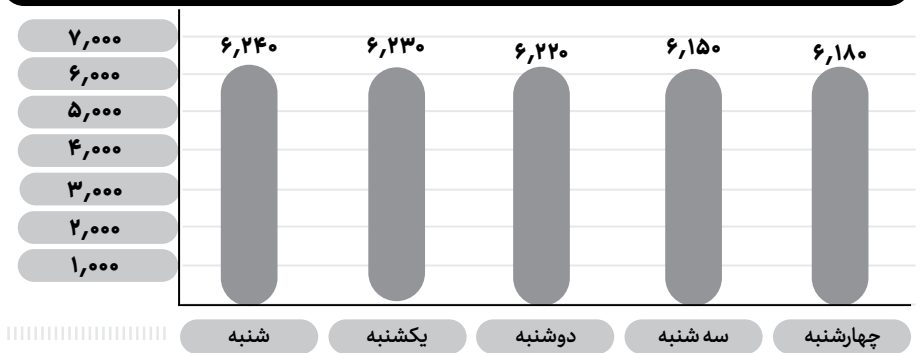
شکل ۱: براساس امنیت انرژی Energy Security

سهام

جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	تغییر (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۲/۱۰/۳۰	شنبه	۶,۱۸۰	۶,۳۱۰	۶,۲۴۰	۰	۱۰۱
۱۴۰۲/۱۱/۰۱	یکشنبه	۶,۱۳۰	۶,۲۵۰	۶,۲۳۰	۰,۱۶	۱۳۶
۱۴۰۲/۱۱/۰۲	دوشنبه	۶,۱۷۰	۶,۲۶۰	۶,۲۲۰	۰,۱۶	۱۲۴
۱۴۰۲/۱۱/۰۳	سه‌شنبه	۶,۰۸۰	۶,۲۳۰	۶,۱۵۰	۱,۱۳	۱۴۲
۱۴۰۲/۱۱/۰۴	چهارشنبه	۶,۲۳۰	۶,۱۵۰	۶,۱۸۰	۰,۴۹	۴۵

نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)





۱۱

شماره ۱۳۶۲ • شنبه ۷ بهمن ۱۴۰۲ • ۱۴۶۵ • ۱۴۶۵ • ۲۷ آبان ۱۳۶۴

ورزش

موفقیت

موفقیت فرزندان کارکنان

در عرصه ورزشی

♦ میناسادات سجادی، فرزند همکار گرامی سید جواد سجادی شاغل در فولادسازی، در مسابقات بومسسه شهرستان مبارکه در رده سنی ۹ تا ۱۲ سال مقام نخست را به دست آورد.

♦ عارف نجفی درجه کلیمارانی، فرزند همکار گرامی علیرضا نجفی شاغل در کارگاه غلتک نورد گرم، در مسابقات قهرمانی کشور رشته کیک بوکسینگ (WKO) رده سنی بزرگسالان به کسب عنوان سوم نائل شد.

♦ باران ابراهیمی، فرزند همکار ارجمند مرتضی ابراهیمی شاغل در تریبوری مجتمع فولاد سبار در مسابقات کاراته قهرمانی شهرستان فلاورجان در رشته کاتا به کسب مقام اول نائل شد.

♦ میرمهدی هادی، فرزند همکار گرامی ابراهیم هادی شاغل در مجتمع فولاد سبار، در مسابقات تکواندو شهرستان مبارکه مقام اول را به دست آورد.



میناسادات سجادی



عارف نجفی درجه کلیمارانی



باران ابراهیمی



امیرمهدی هادی

اطلاعه

برگزاری مسابقات والیبال و شناگر امید داشت

دهه مبارک فجر



♦ امور ورزش فولاد مبارکه به مناسبت گرامیداشت دهه مبارک فجر و در راستای ارتقای سلامت و افزایش نشاط فردی کارکنان در نظر دارد مسابقات والیبال و شنا بین همکاران برگزار نماید.

تیم های علاقه مندان به حضور در این مسابقات می توانند از ۹ تا ۱۴ بهمن ماه با نامنویسی و ثبت نام در کمیته ورزشی ناحیه تماس حاصل فرمایند و نسبت به ثبت نام اقدام کنند.

شایان ذکر است فهرست و شماره های تیم های نمایندگان نواحی در وبسایت امور ورزش به آدرس SPORT.MSC.IR در دسترس است.

♦ خدمات عمومی و امور رفاهی / امور ورزش



فولاد مبارکه سپاهان صدر نشین دور رفت لیگ برتر شمشیربازی اسلحه فلوره شد

دور رفت لیگ برتر شمشیربازی اسلحه فلوره با صدر نشینی تیم فولاد مبارکه سپاهان به پایان رسید. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تیم فصل نخست لیگ برتر شمشیربازی در اسلحه فلوره روز دوشنبه ۱۴۰۲ به میزبانی تهران و در سالن شهید آفراسیابی برگزار شد. جواد رضایی طادی، سید صدرا حسینی، عرفان جعفرزاده و امید زمانی تیم شمشیربازی اسلحه فلوره بزرگسالان فولاد مبارکه سپاهان را تشکیل می دهند.



دوستاره از فولاد مبارکه سپاهان در اردوی تیم ملی شمشیربازی بانوان

اردوی تیم ملی شمشیربازی جهت اعزام به مسابقات آسیایی بحرین آغاز شد. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، اردوی تیم ملی اسلحه سایر بانوان جهت اعزام به مسابقات آسیایی بحرین از روز دوشنبه ۳۰ دی شروع شده و تا ۵ بهمن در تهران برگزار خواهد شد. ترنس چترایی و زهرا عابدینی دو بازیکنان فولاد مبارکه سپاهان از جمله ملی پوشان حاضر در این اردو هستند.



تیم های کیدو و بانوان صنعت فولاد مبارکه قهرمان مسابقات GHA استان اصفهان

در این دوره از رقابت ها تیم های کیدو و صنعت فولاد مبارکه به کسب عنوان قهرمانی و تیم های سپاه مبارکه و شهرستان مبارکه به ترتیب به عناوین نایب قهرمانی و سومی این دوره از رقابت ها دست یافتند.

مسابقات استانی های کیدو و GHA در بخش بانوان، روز جمعه ۲۹ دی ماه با حضور بیش از ۱۰۰ ورزشکار و به میزبانی هیئت ورزش های رزمی شهرستان مبارکه در محل باشگاه سپاه برگزار شد.



انتصابات جدید در باشگاه فولاد مبارکه سپاهان

منوچهر نیکنفر سرپرست باشگاه سپاهان طی احکامی، مدیر مجوز حرفه ای، سرپرست مدیریت آکادمی فوتبال، مدیر ورزش قهرمانی و سرپرست معاونت فنی ورزشی باشگاه سپاهان را منصوب کرد.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، براین اساس محمدعلی بصیریان نیز به عنوان مدیر مجوز حرفه ای منصوب شد، بصیریان مدیر سابق آکادمی فوتبال سپاهان بوده است. همچنین حمیدرضا زرعتی به عنوان سرپرست مدیریت آکادمی فوتبال سپاهان انتخاب شد. زرعتی دارای مدرک دکترای مدیریت ورزشی دانشگاه تهران است که مدرک مربیگری A آسیا را دارد و مدرس و استعدادیاب رسمی فدراسیون فوتبال است که در همه رده های سنی فوتبال سپاهان سابقه بازی دارد و از سال ۸۱ در رده های مختلف سنی مربیگری کرده است؛ زرعتی پیش از این کارشناس فنی و عضو کمیته فنی آکادمی فوتبال سپاهان بود.

نفرات برتر

فاطمه رازی فرزند همکار بازنشسته گرامی علیرضا رازی آکادمی والیبال پایگاه صفاییه	فرزاد بهرامی فرزند همکار گرامی بهزاد بهرامی شاغل در خدمات عمومی و امور رفاهی آکادمی والیبال پایگاه صفاییه	محمدطاه قلعه فرزند همکار گرامی ولی الله قلعه شاغل در فریخت آکادمی زمینسازیک پایگاه علی ابن ابیطالب	ترانه بهرامی فرزند همکار گرامی علی بهرامی شاغل در فولادسازی آکادمی والیبال پایگاه پردیس

مهیار عابدی فرزند همکار گرامی محسن عابدی شاغل در نورد سرد آکادمی واترپلو پایگاه فردوس	عرشیا حاجی وند فرزند همکار بازنشسته گرامی حسین حاجی وند آکادمی والیبال پایگاه فردوس	محمدحسین جانی قربان فرزند همکار گرامی حسن جانی قربان شاغل در نورد سرد آکادمی شنا پایگاه اسپینو تختی	نستاسواری فرزند همکار گرامی روح الله استواری شاغل در گالوانیزه و ورق رنگی آکادمی شنای استخر رویاهی آبی شهرضا	طاه شابالی فرزند همکار گرامی محمد رضا شابالی شاغل در مجتمع فولاد سبار آکادمی شنای پایگاه فردوس

