



شهادت مظلومانه دهمین اختر آسمان امامت
ولایت، مشعل فروزان هدایت
حضرت امام علی النقی (علیه السلام)
تسلیم باد



نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه شماره ۱۴۰۹ شنبه ۱۵ دی ماه ۱۴۰۳ ۳۰ رجب ۱۴۴۶ ۴ ژانویه ۲۰۲۵ MOBARAKEH STEEL GROUP



مدیرعامل شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران در بازدید از فولاد مبارکه مطرح کرد:
**همکاری مشترک فولاد مبارکه و راه آهن
برای تسهیلگری در افزایش حمل ریلی مواد اولیه و محصولات**

**نشست مشترک استاندار
چهارمحال و بختیاری
با مدیرعامل گروه فولاد مبارکه**



**انتخاب و معرفی فولاد مبارکه
به عنوان «کارفرمای برتر در تعامل
با دانشگاه صنعتی اصفهان»**



**اطلاع رسانی دستاوردهای
گروه فولاد مبارکه در چهاردهمین
نمایشگاه بین المللی
انرژی های تجدیدپذیر**



مدیرعامل بانک رفاه کارگران خبر داد:
**اعلام آمادگی بانک رفاه کارگران برای
تأمین منابع ارزی مورد نیاز پروژه های
توسعه ای شرکت ورق خودرو**

مدیرعامل بانک رفاه کارگران خبر داد:
**تأمین منابع ارزی مورد نیاز پروژه های
توسعه ای شرکت ورق خودرو**

مدیرعامل بانک رفاه کارگران خبر داد:
**تأمین منابع ارزی مورد نیاز پروژه های
توسعه ای شرکت ورق خودرو**

مدیرعامل بانک رفاه کارگران خبر داد:
**تأمین منابع ارزی مورد نیاز پروژه های
توسعه ای شرکت ورق خودرو**

یادداشت مدیر مسئول

ناترازی انرژی؛ فرمان ایست به جهش تولید

♦♦ در شرایطی که نیروگاه های کشور با تمام ظرفیت مشغول به فعالیت و تولید انرژی برق هستند، کشور با کمبود ناترازی انرژی نزدیک به ۲۰ هزار مگاوات مواجه است و این مسئله علاوه بر قطعی برق در بخش مصارف خانگی، چراغ فعالیت بخش تولید و صنعت کشور را خاموش کرده و در سالی که «جهش تولید با مشارکت مردم» نام گذاری شده، فرمان ایست به بخش تولید کشور داده شده است. این مسئله آثار و تبعات فراوانی برای اشتغال و کارآفرینی، بهره وری، صادرات و رشد ناخالص ملی کشور به دنبال خواهد داشت و بدون تردید به علت افزایش تقاضا و کاهش عرضه، شاهد آثار تورمی نیز در تمامی اقلام اقتصادی خواهیم بود.

بحران انرژی، یکی از بزرگترین چالش های اقتصادی کشور در سال های اخیر است که تأثیرات عمیق و گسترده ای بر اقتصاد، صنعت و معدن، بازار سرمایه و در نهایت زندگی و کسب و کار مردم دارد و ثبات اقتصادی را مختل می سازد و رشد اقتصادی را با رکود مواجه می کند. به نظر می رسد با ادامه وضعیت موجود، محدودیت های برق در تابستان و گاز در زمستان برای صنایع افزوده خواهد شد و از این پس نیز شاهد توقف تولید و تعطیلی های بیشتری خواهیم بود.

آنچه در این میان اهمیت مضاعف دارد این است که بحران انرژی، تأثیر مستقیمی بر بازار سرمایه می گذارد و در درجه اول، سهام شرکت های بزرگ بورس که عمدتاً صنایع انرژی برند دچار رکود و افت قیمت می شوند و ضمن کاهش ظرفیت تولید، میزان بهره وری و بهره برداری و درآمد هایشان متأثر خواهد شد و این امر در نهایت به بی اعتمادی سهام داران و خروج سرمایه ها و در نهایت بروز مشکل برای واحدهای اقتصادی و صنعتی و خروج نقدینگی از بورس و کاهش جذابیت سرمایه گذاری برای توسعه منجر خواهد شد.

در چنین شرایطی، پیش بینی می شود ادامه این روند، بازار سرمایه را بیش از پیش تحت تأثیر قرار دهد و تشدید نوسانات اقتصادی در نهایت موجب بی ثباتی بازار و آثار تورمی در جامعه شود. به همین دلیل انتظار می رود دولت با اتخاذ تصمیمات فوری و بنیادین، ضمن جلوگیری از ضرر و زیان بیشتر صنعتگران و تولیدکنندگان، راهکارهای پایدار برای حفظ

**برخلاف باور عمومی
«فولاد» صنعتی آب بر نیست**

به ازای تولید یک کیلوگرم فولاد

- صنایع نزدیک دریا: ۱۵-۲۵ لیتر
- صنایع در مناطق خشک: ۵-۲/۵ لیتر
- شرکت فولاد مبارکه: ۲/۵ لیتر
- یک کیلوگرم گندم و با هندوانه: ۳۰۰-۴۰۰ لیتر

مقایسه مصرف آب در صنعت و کشاورزی

سید امیر طباطباییان
مدیر انرژی و سیالات فولاد مبارکه

مقایسه مصرف آب صنعت ایران با کشورهای توسعه یافته

ایران: ۳-۴٪
کشورهای توسعه یافته: ۲۰-۲۵٪

۱۶۰ برابر
تولید یک کیلوگرم هندوانه
۱۶۰ برابر تولید یک کیلوگرم فولاد
به آب نیاز دارد

**اقدامات فولاد مبارکه
جهت کاهش مصرف
آب در فرایندهای تولید**

- استفاده از برج های خنک کننده خشک یا هیبریدی
- تصفیه پساب های موجود شرکت و شهرهای اطراف
- بازچرخانی آب

روابط عمومی: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸
@mobarakehsteel

فراخوان مسابقه فولادستان

به اطلاع همکاران گرامی می رساند

در پی انتشار مجموعه داستان های موفقیت تیمی در شرکت فولاد مبارکه تحت عنوان «فولادستان»، در نظر است مسابقه ای با این مضمون به صورت هفتگی برگزار گردد.

فرهنگ دانشی و تحولی

- به افتخار گذاری دانش و تجربیات
- ایجاد یادگیری سازمانی
- ترتیب تیم همبازی و مشارکت

فرهنگ قدرآنی و پشتیبانی

- افزایش حس دلبستگی و تعلق سازمانی
- شناخت و تحسین ارزش ها

تأثیر هفته

- از شما دعوت می شود
- با دنبال نمودن پیرونگ ها در

۳۰۰۰۳۲۲۲۲۲

یا ثبت در پرتال مدیریت دانش

شماره خود را برای پیگیری ثبت کنید
از روز به فرد فرستادن کنید



تولید برق در شهرک‌های صنعتی اجرایی می‌شود

به گزارش خبرگزاری مهر، مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، در نشست بررسی راهکارهای اجرایی رفع ناترازی انرژی صنایع، موضوع ناترازی برق را یک مسئله ملی دانست و گفت: باید به شرایط پایدار برسیم که این موضوع با هم‌افزایی دستگاه‌های مرتبط و تعامل صاحبان صنایع قابل تحقق است. مقرر شد شرکت خدماتی شهرک صنعتی شمس‌آباد برای تولید ۳۰ مگاوات تا قبل از بیک مصرف ۱۴۰۴ طرحی ارائه کند و در صورت عملیاتی شدن این طرح، اعمال محدودیت برق برداشته شود و در زمان غیربیک نیز تولیدکنندگان این برق می‌توانند برق تولیدی خود را در تابلوی سبز بورس به فروش برسانند.



شماره ۱۴۰۸ ◆ شنبه ۱۵ بهمن ۱۴۰۳ ◆ ۳۰ رجب ۱۴۴۶ ◆ ۲۰ ژانویه ۲۰۲۵

خبر

در محضر ولایت

رهبر انقلاب

در دیدار جمعی از خانواده‌های شهدای مدافع حرم و مقاومت:

«احیای جبهه مقاومت»، راهبرد همیشگی سردار سلیمانی در فعالیت‌های جهادی



♦♦ رهبر معظم انقلاب اسلامی در آستانه پنجمین سالگرد شهادت سردار سلیمانی، در دیدار خانواده‌های شهدای مدافع حرم و شهیدان مقاومت، با خانواده‌های «شهیدان مدافع حرم و شهیدان مقاومت»، با تبیین برخی ویژگی‌های شخصیتی و رفتاری حاج قاسم سلیمانی گفتند: باید با درس گرفتن از این خصوصیات در مسیر هدف اصلی مکتب سلیمانی یعنی «تحقق اسلام و قرآن» حرکت کرد.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای همچنین با تأکید بر پیروزی دیر با زود ملت سوریه بر اشغالگران و استمرار مقاومت یمن، فلسطین و لبنان، به تجلیل از شهیدان مدافع حرم پرداختند و گفتند: سلیمانی، ایران را هم حرم می‌دانست و اگر آن خون‌های پاک نبود، امروز از حرم و حرم و هیچ‌یک از عتبات مقدس خبری نبود. رهبر انقلاب حضور مشتاقانه هزاران زائر از ایران و دیگر کشورهای مزار شهید سلیمانی را نشانه عزت خدادادی و نتیجه اخلاص او دانستند و گفتند: بفرموده قرآن، عزت فقط در دست خداست که باید این حقیقت معرفتی را درک کرد و در سبک و جهت‌گیری‌های زندگی به کار گرفت.

ایشان سردار سلیمانی را مبارزی بزرگ و رفیق عزیز و صمیمی خود خواندند و پیش قدمی و حضور شجاعانه، سریع و به موقع در میدان راز و پیوستگی‌های بارز سردار نامیدند.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با اشاره به حضور قاسم حاج از اوایل دهه ۸۰ در میدان مبارزه با شرارت‌های آمریکا در افغانستان و عراق، افزودند: هدف اصلی آمریکا از اشغال این دو کشور، ایران بود اما آن مرد شریف و صادق بدون تردید ترسیدن از اہبت ظاهری آمریکا وارد میدان شد و در نهایت، آن اشغالگری‌ها به شکست آمریکا ختمی شدن آن توطئه بزرگ انجامید.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با اشاره به دفاع جمعی معذود از جوانان بی دفاع و بی سلاح عراقی در حرم امیرمؤمنان (ع) هنگام حمله اشغالگران آمریکایی، گفتند: سردار با احساس تکلیف، همان اول و به سرعت با آن جوانان ارتباط گرفت و آنان را نجات داد که البته مرجعیت هم در آن مسئله، حرکت فوق العاده و بسیار مؤثری انجام داد.

ایشان راهبرد همیشگی سردار در فعالیت‌های جهادی را «احیای جبهه مقاومت» دانستند و افزودند: ویژگی بارز سلیمانی این بود که از ظرفیت‌ها و جوانان آماده بکار و نیروهای میهنی سوریه، لبنان و عراق برای احیای مقاومت، به بهترین وجه استفاده می‌کرد.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با تأکید بر اینکه پیروزی نهایی از آن مؤمنان است، گفتند: لبنان نماد مقاومت است و اگر چه زخم خورد اما خنجر نندود و در نهایت پیروز خواهد شد. همچنانکه یمن نیز نماد مقاومت است و پیروز خواهد بود و ان شاء الله دشمنان متجاوز و در رأس آن‌ها آمریکا طمع و جنایتکار مجبور خواهند شد دست از سر مردم منطقه بردارند و با ذلت از منطقه خارج شوند.

خبر کوتاه

بسته ویژه وزارت صمت برای جبران خسارت کمبود انرژی صنایع کشور

♦♦ وزیر صنعت، معدن و تجارت بسته ویژه‌ای را برای حمایت از صنایع در برابر خسارت قطع برق و گاز در دولت مطرح کرده است.

به گزارش چیلان، سید محمد انابک وزیر صنعت، معدن و تجارت در هفته‌های اخیر برای کاهش اثرات ناشی از قطع برق و گاز و کمبود گازوئیل بر تولید، برنامه‌هایی تدوین کرده و توانسته دولت را برای تصویب بسته ویژه حمایت از صنایع در برابر ناترازی انرژی متقاعد کند.

بر اساس گزارشی که سید محمد انابک به دولت ارائه کرده است برق تحویلی به صنایع در شش ماهه نخست امسال ۴۰ درصد نسبت به مدت مشابه با ارسال کاهش یافته و زمان از دست رفته صنایع برای تولید یک بارسل ۱۴ درصد بوده به ۲۲ درصد رسیده است؛ این در حالی است که رهبر معظم انقلاب اسلامی در آغاز سال ۱۴۰۳ شعار و هدف «جهت تولید با مشارکت مردم» را تعیین کرده‌اند.

در گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه صنایع پتروشیمی، فولاد و سیمان سهم ۴۲ درصدی در ارزش افزوده کل بخش صنعت و ۵۱ درصدی در کل صادرات غیرنفتی کشور دارند، تأکید شده است: عدم تلفیع ناشی از تولید از دست رفته صنایع عمده کشور ناشی از اعمال محدودیت برق، فقط در تابستان ۱۴۰۳ بالغ بر ۱۷۲٫۵ همت بوده است.

در طراحی این بسته حمایتی ابعاد مختلفی از جمله تسهیلات در پرداخت حق بیمه، مالیات سررسید شده، استمهال در پرداخت اقساط وام‌ها و... پیش‌بینی شده است.

مدیرعامل شرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران در بازدید از فولاد مبارکه مطرح کرد:

همکاری مشترک فولاد مبارکه و راه‌آهن برای تسهیلگری در افزایش حمل ریلی مواد اولیه و محصولات

جبارعلی ذاکری، مدیرعامل شرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران، در جریان بازدید از شرکت فولاد مبارکه گفت: امروز پس از بازدید از خطوط تولید فولاد مبارکه در جلسه‌ای با مدیرعامل و سایر مدیران این شرکت، راهکارهای همکاری‌های مشترک بین این شرکت و راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران را مورد بررسی و تبادل نظر قرار دادیم.

وی تسهیل در امر حمل و نقل ریلی و حل مسائل موجود بین دو طرف را از مهم‌ترین اهداف این بازدید برشمرد و گفت: خوشبختانه تصمیمات خوبی برای افزایش حمل بار و تسهیلات متقابل اتخاذ شد و امید است این اقدامات به افزایش تولید در فولاد مبارکه و کاهش مشکلات حمل و نقل بار از مناطق سنگان و چادرمولو کمک کند.

وی با تأکید بر اینکه فولاد مبارکه به عنوان یکی از بهترین و بزرگ‌ترین شرکت‌های تولیدی کشور با تمام ظرفیت در حال فعالیت است و در حوزه‌های آب، برق و استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر اقدامات گسترده‌ای انجام داده است، تصریح کرد: تلاش خواهیم کرد تا شرایط بهتری را بر این شرکت در حوزه حمل و نقل ریلی فراهم کنیم.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در بازدید مدیرعامل شرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران: نقش محوری دارد

محمدیاسر طلیب‌نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه نیز در حاشیه بازدید مدیرعامل شرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران از این شرکت گفت: فولاد یکی از صنایع کلیدی کشور است که هزینه‌های حمل و نقل مواد اولیه و محصولات آن، نقشی محوری در رقابت‌پذیری و اقتصادی بودن این صنعت دارد و اساساً اقتصادی بودن و صنعتی شدن کشور به زیرساخت‌های حمل و نقل به ویژه حمل و نقل ریلی وابسته است. وی با تأکید کرد: در صنعت فولاد به ازای تولید هر تن فولاد حداقل به سه برابر جابه‌جایی مواد اولیه و محصول نیاز داریم؛ بنابراین نیاز است که زیرساخت‌ها در حوزه حمل به ویژه حمل ریلی و دریایی ایجاد شده باشد. طلیب‌نیا با تأکید بر اینکه طی سه دهه گذشته در کشورمان سرمایه‌گذاری‌های زیادی برای افزایش ظرفیت در صنعت فولاد انجام

شده و امروز صنعت فولاد یکی از نقاط قوت کشور محسوب می‌شود، گفت: قطعاً اگر امروز با ناترازی انرژی در حوزه برق و گاز روبه‌رو نبودیم، چالش اصلی ما چالش حمل و نقل بود.

وی با اشاره به اینکه در چند سال گذشته، چالش‌های ناترازی انرژی از حمل و نقل پیشی گرفته ادامه داد: در این شرایط فرصتی ایجاد شده است تا طی دو تا سه سال آینده، چالش زیرساخت‌های حمل و نقل، به ویژه حمل و نقل ریلی را برطرف کنیم؛ گمان اینکه خوشبختانه در دولت و مجموعه راه‌آهن، عزم جدی برای اصلاحات مسیر گذشته در این حوزه وجود دارد و قطعاً موفقیت‌های آینده‌صنایع مانند فولاد مبارکه، مرهون اتفاقات و اصلاحاتی است که باید در حوزه حمل و نقل صورت گیرد.

مدیرعامل فولاد مبارکه با مفید خواندن جلسه با مدیرعامل راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران و با اشاره به اینکه در گذشته بیش از ۹۰ درصد حمل محصولات و مواد اولیه فولاد مبارکه از طریق ریل انجام می‌شده و این رقم امروز به ۵۰ درصد کاهش یافته است، ادامه داد: خوشبختانه در جلسه امروز توافقاتی برای افزایش حمل و نقل ریلی صورت گرفت و امیدواریم در یک بازه زمانی کوتاه مدت به استانداردهای این حوزه برسیم.



معاون خرید فولاد مبارکه خبر داد؛

حضور فولاد مبارکه در ششمین جشنواره ملی فولاد ایران در دو فصل و پنج محور



مصطفی عطایی پور، معاون خرید فولاد مبارکه

معاون خرید فولاد مبارکه، در گفت‌وگو با خبرنگار ایراسین، با اشاره به برگزاری ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران از ۱۸ تا ۲۰ دی ماه سال جاری اظهار کرد: این نمایشگاه به منظور ارائه نیازهای شرکت‌های سازنده و دانش‌بنیان به منظور تأمین این نیازها از سال ۹۷ آغاز شده و مادر تلاشیم شرکت‌های زیادی را در بیشتر این نمایشگاه شناسایی و به بانک اطلاعاتی فولاد مبارکه اضافه کنیم.

مصطفی عطایی پور، با بیان اینکه جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران بیشتر به منظور بومی سازی و ساخت داخل، به ویژه در زمینه قطعات

انجمن تولید کنندگان فولاد ایران برگزار می‌کند

ایران فولاد (N.I.S.F) ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد

National Iranian Steel Festival and Exhibition

۱۸ تا ۲۰ دی ماه ۱۴۰۳

تهران، برج میلاد

7 - 10 January 2025 TEHRAN, MILAD TOWER

با محوریت

بومی سازی، توسعه تکنولوژی و انتقال دانش فنی بر اساس نیاز زنجیره آهن و فولاد

و تجهیزات، برگزار می‌شود، تصریح کرد: این جشنواره فرصتی برای شناسایی نیازهای شرکت‌های سازنده و دانش‌بنیان و همچنین انتقال دانش فنی در راستای بومی سازی و ساخت داخل است.

معاون خرید فولاد مبارکه افزود: فولاد مبارکه در ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران در دو فصل و پنج محور حضور می‌یابد. فصل اول حول محورهای بومی سازی مواد اولیه مصرفی بر اساس تجهیزات خواهد بود و فصل دوم به توسعه تکنولوژی با محوریت بهره‌وری، کاهش مصرف انرژی، مسائل آب، محیط زیست و اقتصاد چرخشی و همچنین تحول دیجیتال و هوشمندسازی اختصاص دارد.

وی همچنین به ارائه دستاوردهای فولاد مبارکه در این نمایشگاه اشاره کرد و گفت: هدف ما انتقال دانش فنی و اشتراک‌گذاری آن بین شرکت‌های فولادی و معدنی و همچنین شناسایی نیازمندی‌های فولاد مبارکه در این محور است. در این راستا، چند نشست تخصصی نیز برای درس آموخته‌های پروژه‌های بومی سازی و انتقال تجربه به منظور دست‌یابی به چشم‌اندازهای برندسازی برگزار خواهد شد. عطایی پور تأکید کرد: در این نمایشگاه، همه کارشناسان، مدیران و صاحب نظران در حوزه‌های مختلف از فولاد مبارکه حضور خواهند داشت تا به شکل مؤثری با افراد متخصص و شرکت‌های دانش‌بنیان بحث و تبادل نظر داشته باشیم و به این ترتیب، فرایند بومی سازی و ساخت داخل را توسعه دهیم و سطح دانش فنی خود را ارتقا بخشیم.



سید فاطمی و پورسپاسا کبری



شماره ۱۴۰۹ - شنبه ۱۵ دی ماه ۱۴۰۳ - ۳ رجب ۱۴۴۶ - ۴ ژانویه ۲۰۲۵

خبر

عدد خبر



رتبه

بازگشت ایران به رتبه هفتم تولیدکنندگان فولاد جهان در یازدهمین ماه میلادی

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از ایرنا، طبق آخرین گزارش انجمن جهانی فولاد ایران با تولید ۳ میلیون و ۱۰ هزار تن فولاد خام در ماه نوامبر (۱۱ آبان تا ۱۰ آذر ۱۴۰۳) بالاتر از کشورهای برزیل، آلمان و ترکیه به ترتیب با میزان تولید ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار تن، ۲ میلیون و ۹۰۰ هزار تن و سه میلیون تن در جایگاه هفتمین تولیدکننده فولاد جهان در ماه نوامبر قرار گرفت. البته گفتنی است از نظر تولید ۱۱ ماهه ایران همچنان در رده دهم برترین فولادسازان جهان قرار دارد.

در گزارش این انجمن آمده است تولید فولاد خام در ۷۱ کشور گزارش دهنده به انجمن جهانی فولاد، در نوامبر امسال به میزان ۱۴۶ میلیون و ۸۰۰ هزار تن رسید که نسبت به نوامبر پارسال حدود ۰.۸ درصد افزایش داشته است.

بر اساس اطلاعات گزارش شده کشورهای اصلی تولیدکننده فولاد به این انجمن، با وجود کاهش تولید ۵ کشور از ۱۰ کشور اصلی تولیدکننده فولاد جهان، در بازه از ژانویه تا آخر نوامبر سال ۲۰۲۳، نسبت به همین دوره زمانی در سال ۲۰۲۳، میزان تولید فولاد خام در ۵ کشور هند، آلمان، ترکیه، برزیل و ایران افزایش داشته است.

بیشترین افزایش تولید در میان این پنج کشور، مربوط به ترکیه با ۱۱.۲ درصد رشد تولید است و پس از آن هند با ۵.۹ درصد، برزیل با ۵.۲ درصد، آلمان با ۵.۳ درصد و ایران با ۰.۵ درصد افزایش تولید قرار دارند.

۱۰ رتبه ماهانه ۱۰۰۰ هزار تنی تولید فولاد خام ایران در یازدهمین ماه میلادی

صنایع فولادسازی ایران نوامبر ۲۰۲۳ (۱۱ آبان تا ۱۰ آذر ۱۴۰۳) امسال ۳ میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد که با توجه به تولید سه میلیون تنی در ماه اکتبر (۱۰ مهر تا ۱۰ آبان ۱۴۰۳)، تولید در ماه یازدهم میلادی رشد ۱۰۰ هزار تنی را نشان می‌دهد.

بر اساس این گزارش، صنایع فولادسازی ایران در ماه ۱۱ با ۲۲۴.۴ تولید ۲۸ میلیون تن فولاد خام، ۰.۵ درصد بیشتر از یازده ماه سال ۲۰۲۳ فولاد خام تولید کرد و تولید ماه نوامبر امسال ایران ۰.۱ درصد بیش از تولید همین ماه در سال گذشته است.

میان تولید فولاد خام در مناطق مختلف جهان در ماه نوامبر نسبت به همین ماه در سال پیش تغییر زیادی نکرد و در این ماه بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، کشورهای تولیدکننده فولاد در قاره آفریقا یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن فولاد تولید کرد که کاهش ۵ درصدی نسبت به نوامبر ۲۰۲۳ داشته است.

کشورهای استرالیا، چین تایپه، هند، ژاپن، مغولستان، نیوزیلند، پاکستان، کره جنوبی، تایلند و ویتنام که در حوزه آسیا و اقیانوسیه قرار دارند، ماه نوامبر امسال در مجموع ۱۷ میلیون و ۳۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند که حکایت از افزایش تولید ۲ درصدی در تولید نقطه به نقطه این محصول راهبردی دارد.

مجموعه کشورهای عضو اتحادیه اروپا شامل ۲۷ کشور، در یازدهمین ماه میلادی ۱۰۲۴.۴ میلیون و ۷۰۰ هزار تن فولاد خام تولید و افزایش تولید ۳.۹ درصدی نسبت به همین ماه در سال قبل را تجربه کردند. سایر کشورهای تولیدکننده فولاد در قاره اروپا که عضو اتحادیه اروپا نیستند و شامل کشورهای مقدونیه، نروژ، صربستان، ترکیه و بریتانیا می‌شوند، نوامبر در مجموع ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن فولاد تولید کردند که نشان از کاهش ۵.۵ درصدی نسبت به یازدهمین ماه پارسال دارد.

بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، در ماه نوامبر امسال، کشورهای تولیدکننده فولاد در خاورمیانه شامل ایران، قطر، عربستان سعودی و امارات متحده عربی در مجموع ۵ میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند که ۲.۷ درصد افزایش نقطه به نقطه را نسبت به نوامبر سال پیش نشان می‌دهد.

تولید ۳ میلیون و یک صد هزار تنی فولاد ایران و پنج میلیون و ۱۰۰ هزار تنی فولاد در خاورمیانه، نشان می‌دهد که ۶۰ درصد فولاد خام تولید شده در خاورمیانه از آن جمهوری اسلامی ایران است. بر اساس اطلاعات انجمن جهانی فولاد، از ابتدای سال میلادی جاری تا پایان نوامبر، در مجموع ۴۹ میلیون و ۲۰۰ هزار تن فولاد خام در کشورهای ایران، قطر، عربستان سعودی و امارات متحده عربی تولید شده که ۱.۴ درصد بیشتر از تولید ۱۱ ماه ۲۰۲۳ است. یازدهمین ماه میلادی امسال کشورهای آمریکا، کانادا، شمالی شامل کشورهای کانادا، کوبا، السالوادور، گواتمالا، مکزیک و ایالات متحده آمریکا در مجموع ۸ میلیون و ۵۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند که ۵.۲ درصد از تولید سال قبل آن‌ها در ماه نوامبر کمتر است و این کشورها از ابتدای امسال موفق به تولید ۹۷ میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام شده‌اند که کاهش ۴.۱ درصدی نسبت به تولید ۱۱ ماه ۲۰۲۳ را نشان می‌دهد.

روسیه، بلاروس و قزاقستان به همراه اوکراین در دهمین ماه سال جاری در مجموع ۶ میلیون و ۵۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند که ۷.۸ درصد کاهش تولید نقطه به نقطه را نشان می‌دهد. البته عمده‌ترین تولیدکننده فولاد در این منطقه «فدراسیون روسیه» است. این کشورها در ماه‌های ۱۱ در امسال در مجموع ۷۷ میلیون و ۹۰۰ هزار تن فولاد تولید کردند که ۴.۱ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته کمتر است.

اطلاع‌رسانی دستاوردهای گروه فولاد مبارکه

در چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر

ادیان تأکید کرد: اگر بحث مالی با روش‌های مختلف حل شود، تولیدکنندگان داخلی کشور توانایی این را دارند که نیاز کشور را به شکل مناسب رفع کنند. حتی مادر کشور قابلیت تولید پنل خورشیدی داخلی را داریم که اگر عزم جدی باشد، می‌توان خطوط جدید تولید را با هزینه‌های اندک راه‌اندازی کرد.

مدیر فروش ایران ترانسفو ادامه داد: انتظار ما از سیاست‌گذاران کشور این است که به توانمندی تولید داخلی اعتماد کنند و در صورت تولید با کیفیت و باارزنده‌تر از تولیدات داخلی استفاده کنند.

صنایعی که از برق تجدیدپذیر استفاده کنند از قطعی برق معاف خواهند شد

علیرضا پرند، مطلق، معاون فنی و مهندسی ساتبا در بازدید از غرفه فولاد مبارکه در چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق گفت: ماده ۱۶ قانون مقرر می‌کند صنایع با ظرفیت بیش از یک مگاوات باید حداقل ۱۰ درصد از انرژی مصرفی خود را از منابع تجدیدپذیر تأمین کنند. این قانون صنایع را تشویق می‌کند تا برای تأمین این درصد، از طریق احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر یا استفاده از تابلو سبز اقدام کنند. همچنین، در زمان پیک بار، صنایعی که از برق تجدیدپذیر استفاده کنند، از قطعی برق معاف خواهند شد و این موضوع انگیزه‌ای برای برنامه‌ریزی واحدهای نیروگاه‌ها در سال ۱۴۰۴ ایجاد می‌کند.

مدیر محصول اسکادای نیروگاه خورشیدی شرکت ایریسا: اسکادای خورشیدی ایریسا گواهی پژوهشگاه نیرو را دریافت کرد

مدیر پروژه اسکادای نیروگاه خورشیدی شرکت ایریسا از دریافت گواهی پژوهشگاه نیرو برای این نرم‌افزار پیشرفته خبر داد.

احسان عبدالله زاده، مدیر پروژه اسکادای نیروگاه خورشیدی شرکت ایریسا، در حاشیه چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق گفت: نرم‌افزار ایریسا اسکادای خورشیدی در حال حاضر در آفتاب شرق فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور با ظرفیت ۶۰۰ مگاوات نصب شده است. وی افزود: تاکنون ۴۰ مگاوات از این نیروگاه در مدار قرار گرفته و از نرم‌افزار ایریسا اسکادای خورشیدی به عنوان سیستم کنترل و مانیتورینگ این نیروگاه استفاده می‌شود.

مدیر پروژه اسکادای نیروگاه خورشیدی شرکت ایریسا تصریح کرد: یکی از مزیت‌های مهم استفاده از این نرم‌افزار این است که شرکت‌هایی که از این سیستم استفاده می‌کنند دیگر نیازی به استفاده از سیستم جداگانه برای اتوماسیون پست ندارند و می‌توانند از این نرم‌افزار برای پست و مانیتورینگ استفاده کنند.

وی تأکید کرد: نرم‌افزار پیشرفته اسکادای خورشیدی شرکت ایریسا کاملاً بومی و محصول متخصصان داخلی است. این نرم‌افزار گواهی پژوهشگاه نیرو را دریافت کرده و نامزد دیسپاچینگ ملی است تا جایگزین backup سیستم اسکادای ABB شود که در دیسپاچینگ ملی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

عبدالله زاده گفت: همچنین نرم‌افزار اسکادای خورشیدی ایریسا قابلیت استفاده در نیروگاه‌های بیش از یک مگاواتی را دارد. این محصول کاملاً ماژولار است و بر اساس ماژول‌های مورد نیاز مشتری می‌توان ماژول جدید را راه‌اندازی کرد.

وی گفت: شرایط امروز حاصل تصمیمات دروست است. ما توانستیم اقتصاد برق را درست تعریف کنیم و این اقتصاد نادرست ما را امروز به این شرایط رسانده است.

پرند مطلق با بیان اینکه صنایع بیشترین انرژی را در کشور مصرف می‌کنند و از این رو بحث ناترازی‌ها بیشترین آسیب را به آن‌ها می‌زند، ادامه داد: باید در خصوص اهرم‌های کمک به تجدیدپذیرها در صنایع کار کنیم و از مشوق‌ها در این زمینه استفاده کنیم.

معاون فنی و مهندسی ساتبا اضافه کرد: باید بدانیم اگر نتوانیم برق در زمان‌های اوج مصرف تأمین کنیم، صنایع فرصت تولید را از دست می‌دهند. این فرصت تولید از دست رفته می‌تواند دلیلی بر توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر در صنایع باشد. فولاد مبارکه در این زمینه موضوع را به خوبی احساس کرده و امیدواریم هرچه زودتر از نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی فولاد مبارکه به‌طور کامل بهره‌برداری شود، بهره‌برداری کامل این پروژه محدودیت‌هایی دارد، اما تلاش می‌کنیم اگر محدودیتی در خصوص انتقال فووق توزیع و توزیع در صنعت برق وجود دارد، با راهکارهایی که در نظر داریم آن را برطرف کنیم تا به دنبال آن، دیگر صنعتگران نیز در زمینه تولید انرژی برق تجدیدپذیر مشکلی نداشته باشند.

درخواست مجوز تولید ۴۰۰ مگاوات برق تجدیدپذیر از سوی صنایع

وی با بیان اینکه صنایع کشور تاکنون درخواست تولید ۴۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر را ارائه کرده‌اند، گفت: مجوز همه این نیروگاه‌ها صادر شده، بخشی از این ظرفیت وارد مدار شده و بخشی دیگر نیز تا یک ۱۲۴ وارد مدار خواهد شد.

پرند مطلق در خصوص خرید تضمینی برق تجدیدپذیر نیز ابراز کرد: در این زمینه نگرانی وجود ندارد، زیرا با دولت این برق برای خرید یا در تابلوی سبز بورس ارائه می‌شود.

تأمین مالی، زمین و تجهیزات چالش راه‌اندازی نیروگاه خورشیدی در ایران

حبیب پورحسینی، مدیرعامل شرکت نام‌آور مهر صنعت فولاد نیز در ادامه این پتل با اشاره به تأمین سازه‌های خورشیدی در این شرکت اظهار کرد: باید توجه داشت که برای راه‌اندازی نیروگاه برق تجدیدپذیر نیاز به زمین، اعتبار و تجهیزات خوب داریم. وزارت نیرو در زمینه تأمین تجهیزات همکاری خوبی داشته، اما در حوزه تأمین زمین، علی‌رغم بهبود شرایط در حال حاضر از سال گذشته، همچنان این چالش وجود دارد.

وی ادامه داد: با توجه به رویکرد دولت در زمینه تجدیدپذیرها، باگشت سرمایه ناشی از راه‌اندازی نیروگاه شرایط بهتری پیدا کرده و تمایل به سرمایه‌گذاری در این بخش افزایش یافته است.

قدرتانی از فولاد مبارکه به دلیل راه‌اندازی نیروگاه تجدیدپذیر ۶۰۰ مگاواتی

مجید ادیبان، مدیر فروش ایران ترانسفو نیز در این پتل اظهار کرد: از شرکت فولاد مبارکه به دلیل انجام این وظیفه اجتماعی که بر خود فرض دانسته و نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی راه‌اندازی کرده، قدر دانی می‌کنم.

وی افزود: شرکت ایران ترانسفو بزرگ‌ترین تولیدکننده صنعت برق کشور است؛ از این رو ۲ ترانس ۸۰۰ ابراری فاز اول نیروگاه خورشیدی فولاد مبارکه در موعد مقرر تأمین کردیم و آمادگی برای تأمین ترانسفورهای ۱۲۵ ابراری فاز بعدی نیز داریم.

وی گفت: امروز در صنعت انرژی، ناترازی‌های بزرگی داریم. صنعت برق از صنایع پیشرو در کشور است و هرچند این صنعت جزو صنایع زده اول محسوب می‌شود، عدم تعریف صحیح مالی، این صنعت را در زمینه منابع مالی دچار مشکل کرده است.

چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق صبح روز پنجشنبه ۱۳ دی ماه با حضور آیشانی مداکانگودا، آبه، نماینده مقیم سازمان ملل متحد در ایران، زینب قیصری نماینده مردم تهران در مجلس، معصومه آقاپور مشاور رئیس جمهوری در امور همکاری‌های اقتصادی، افشین نادری شریف معاون امور صنعتی و تحقیقاتی وزارت دفاع، محسن طرطلب مدیرعامل جدید سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی ایران و مجتبی توانگر معاون مالی حقوقی و امور مجلس وزارت نیرو و گروه فولاد مبارکه در غرفه‌های این نمایشگاه آغاز به کار کرد.

به گزارش خبرنگار ایراسین، در این نمایشگاه که به مدت چهار روز از ۱۳ تا ۱۶ دی ماه با حضور ۱۵۰ شرکت داخلی و ۱۹ شرکت خارجی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برپا شده است، گروه فولاد مبارکه متشکل از شرکت فولاد مبارکه، شرکت صنایع انرژی‌های پاک فولاد (صناب) هلدینگ متیل و شرکت ایریسا در سالن ۴۱ آخرین دستاوردهای خود در این حوزه را اطلاع‌رسانی می‌کنند.

بزرگاری دو پتل تخصصی فولاد مبارکه در دومین روز چهاردهمین نمایشگاه انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق

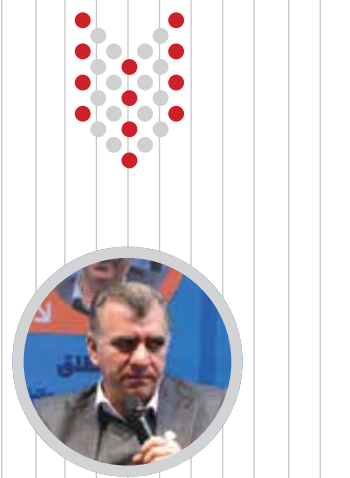
به گزارش خبرنگار ایراسین، دو پتل تخصصی «چالش‌های احداث نیروگاه تجدیدپذیر در کشور» و «ضرورت اخلاقی استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در زندگی انسان» به همت فولاد مبارکه و با حضور حبیب پورحسینی مدیرعامل شرکت نام‌آور مهر صنعت فولاد، علی شب‌نورد مدیرعامل دفتر نظارت بر احداث و تولید نیروگاه‌های ساتبا و مجید ادیبان مدیر فروش ایران ترانسفو و همچنین پتل تخصصی ضرورت اخلاقی استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در زندگی انسان با حضور وحید پوستین دوز مدرس فلسفه اخلاق دبیر کمیته فرهنگ و اخلاق سازمانی شرکت ایریسا در غرفه فولاد مبارکه در سالن ۴۱ نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شد.

در پتل تخصصی «چالش‌های احداث نیروگاه تجدیدپذیر در کشور» مطرح شد: فولاد مبارکه پیشرو در تولید برق تجدیدپذیر در کشور است

معاون فنی و مهندسی ساتبا گفت: فولاد مبارکه در صنعت برق تجدیدپذیر در کشور پیشرو است و نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی برق خورشیدی که در دستور این شرکت قرار دارد می‌تواند بزرگ‌ترین نیروگاه کشور باشد. به گزارش خبرنگار ایراسین، علیرضا پرند مطلق، معاون فنی و مهندسی ساتبا، در پتل تخصصی «چالش‌های احداث نیروگاه تجدیدپذیر در کشور» که در چهاردهمین دوره نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق به همت فولاد مبارکه برگزار شد، اظهار کرد: در حال حاضر مسیر توسعه تجدیدپذیرها در کشور سرعت گرفته، اما باید بدانیم کمیوهایی از گذشته تا امروز گریبانگیر صنعت برق بوده و تبعات آن به صنعت و مردم عادی منتقل شده است.

وی افزود: رشد مورد انتظار ما بیش از اعدادی است که در حال حاضر به آن دست پیدا می‌کنیم؛ با این حال در ماه گذشته ۱۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر وارد مدار کردیم؛ در حالی که در سال‌های گذشته این عدد در طول یک سال به دست می‌آمده است.

معاون فنی و مهندسی ساتبا تأکید کرد: توسعه تجدیدپذیرها رشد یافته، اما این سرعت برای رفع ناترازی‌ها و کمبودها مناسب نیست. باید راهکارهای موازی در کنار هم قرار گیرند تا بتوانیم به آینده کشور و آینده صنعت برق پیش از گذشته در رفع ناترازی‌ها کمک کنیم.



علیرضا پرند، مطلق معاون فنی و مهندسی ساتبا



حبیب پورحسینی مدیرعامل شرکت نام‌آور مهر صنعت فولاد



مجید ادیبان مدیر فروش ایران ترانسفو



احسان عبدالله زاده مدیر پروژه اسکادای نیروگاه خورشیدی شرکت ایریسا





صفر شدن تعرفه ۸۷ درصد کالاها در تجارت ایران با اوراسیا

به گزارش خبرگزاری مهر، وزیر صمت درباره حضور در نشست اتحادیه اقتصادی اوراسیا، گفت: موضوع عضویت ایران به عنوان ناظر اتحادیه اقتصادی اوراسیا بخشی از دستور کار مهم شورای عالی اقتصادی این اتحادیه در سن پترزبورگ بود. عضویت ایران در این اتحادیه اقتصادی از اهمیت زیادی برخوردار است. دلیل آن اقتصاد بزرگ و تجارت ۹۰ میلیارد دلاری اعضای اتحادیه اقتصادی اوراسیا در سطح جهان است. توافق تجارت آزاد ایران با اتحادیه اقتصادی اوراسیا در مجالس ۵ کشور شامل روسیه، بلاروس، قزاقستان و ارمنستان تصویب شد و ۸۷ درصد از کد های تعرفه بین ایران و اوراسیا به صفر می رسد.

پست الکترونیک



انتخاب و معرفی فولاد مبارکه به عنوان «کارفرمای برتر در تعامل با دانشگاه صنعتی اصفهان»

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان اعلام داد: این دانشگاه رتبه برتر ارتباط با صنعت را برای بار دوم کسب کرده و نه تنها توانسته کارفرمایان گذشته را حفظ کند، بلکه مشتریان جدیدی نیز کسب کرده است. این امر نشان می دهد که دانشگاه اعتماد صنایع ایجاد کرده و مسائلی آن ها را حل کرده است.

برتر دانشگاه صنعتی اصفهان است که نشان می دهد تعاملات بسیار گسترده ای بین این دو شکل گرفته است.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان: فولاد مبارکه شریک استراتژیک دانشگاه صنعتی اصفهان است

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان هم در این آیین گفت: فولاد مبارکه اولین شریک استراتژیک ما بوده و بخش نوآوری آن یعنی MSTIDFund را در دانشگاه گسترش دادیم و در سال جاری میزان حمایت مالی آن ها از پایان نامه ها افزایش یافته است. حمیدرضا صفوی ضمن ارائه گزارشی از فعالیت های دانشگاه اظهار کرد: ساختار دانشگاه تک محوری نیست و هر کدام از وجوه آن اگر فعالیتی داشته باشند بر دیگر ابعاد دانشگاه تأثیرگذار است. وی ادامه داد: در حوزه پژوهش و فناوری در سال جاری در بخش ارتباط با صنعت قراردادهایی ثبت شد که میزان آن ها بیش از یک همت است و دانشگاه صنعتی اصفهان به دلیل حجم قراردادها در بین دانشگاه ها مورد تقدیر قرار گرفته است.

صفوی تصریح کرد: این دانشگاه در بخش ارتباط با صنعت امتیاز ۹۹ از ۱۰۰ راد حوزه ارتباط با صنعت کسب کرده و در بخش آزمایشگاه صنعتی حدود ۵۷ میلیارد تومان اعتبار جذب شده و بر اساس اولویت و نیاز دانشگاه ها فعالیت ها و اعتبارات تقسیم می شود.

شهرام عباسی اظهار کرد: تعاملات فولاد مبارکه با دانشگاه های کشور به زمان تأسیس فولاد مبارکه برمی گردد و این شرکت از بدو تأسیس، ارتباطات گسترده ای با مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی داشته و حتی در ایجاد زیرساخت های تحقیقاتی و پژوهشی کشور نقش مؤثری داشته است. عباسی با اشاره به برنامه های آتی فولاد مبارکه در این حوزه گفت: در توسعه تعاملات خود با دانشگاه ها، به ویژه دانشگاه صنعتی اصفهان، برنامه ای طراحی کرده ایم تا سطح فعالیت خود را با دانشگاه ها ارتقا دهیم.

مدیر تحقیق و توسعه فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: در یکی دو سال اخیر فعالیت های ویژه ای از جمله ایجاد و تأسیس مرکز نوآوری فولاد مبارکه در دانشگاه صنعتی اصفهان، حمایت از چند صد دانشجوی کارشناسی ارشد و دکتری دانشگاه برای انجام پایان نامه های تحصیلات تکمیلی و توانمند سازی و منتورینگ دانشجویان تحصیلات تکمیلی صورت گرفته است.

وی کمک به توسعه زیرساخت های پژوهش و فناوری استان مانند راه اندازی آزمایشگاه صنعت ۴۰ و همچنین تأسیس پژوهشکده فولاد با مشارکت فولاد مبارکه را از دیگر اقدامات انجام شده برشمرد و گفت: این مجموعه صنعتی توانسته تعاملات دانشگاه را با فولاد مبارکه توسعه دهد و فعالیت های دانشگاه را بر حوزه صنعت فولاد متمرکز کند. عباسی یاد آور شد: رشد و توسعه تعاملات ما از نظر حجم قراردادها و تنوع آن ها قابل توجه بوده و فولاد مبارکه پیمانکار و شریک استراتژیک

در آیین تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه صنعتی اصفهان از شرکت فولاد مبارکه به عنوان کارفرمای برتر در تعامل با این دانشگاه در سال ۱۴۰۳ با اهدای لوح و تندیس تقدیر شد.

به گزارش خبرنگار ایراسین، آیین تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه صنعتی اصفهان با حضور رئیس مرکز پژوهش های شورای اسلامی شهر اصفهان، رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان و جمعی از اعضای هیئت علمی، مدیران و دانشجویان این دانشگاه روز سه شنبه ۱۱ دی در تالار شهید فتوحی برگزار شد و طی آن شهرام عباسی، مدیر تحقیق و توسعه فولاد مبارکه به نمایندگی از شرکت فولاد مبارکه این تندیس را دریافت کرد.

مدیر تحقیق و توسعه فولاد مبارکه مطرح کرد: تعاملات گسترده و استراتژیک فولاد مبارکه با دانشگاه صنعتی و انجام صدها پروژه تحقیقاتی تقاضامحور

در پی کسب این موفقیت، مدیر تحقیق و توسعه فولاد مبارکه در گفت و گو با ایراسین گفت: با توجه به اینکه فولاد مبارکه در استان اصفهان واقع شده و دانشگاه صنعتی اصفهان یکی از دانشگاه های تراز اول کشور است، تعاملات استراتژیک بسیاری بین این دو مجموعه شکل گرفته و تاکنون صدها پروژه تحقیقاتی تقاضامحور با همکاری یکدیگر انجام شده است.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از معدن نیوز، وزارت صنعت و فناوری اطلاعات چین (MIIT) اخیراً اعلامیه ای مبنی بر تعلیق پروژه های جدید تولید فولاد صادر کرد. این تصمیم در حالی گرفته شده که سیاست جایگزینی ظرفیت که با هدف کنترل مازاد ظرفیت در این بخش معرفی شده بود، مورد بازنگری قرار گرفته است.

سیاست جایگزینی ظرفیت که در سال ۲۰۱۴ اجرا شد، از فولادسازان می خواست پروژه های تولیدی جدید خود را با خارج کردن تجهیزات قدیمی جبران کنند. علاوه بر کاهش مازاد ظرفیت، هدف از این سیاست مدرن سازی تجهیزات و فرایندها، کاهش آلودگی و از سال ۲۰۲۰ به بعد، کاهش انتشار کربن بود، اما تعلیق این سیاست به دنبال نتایج متناقض آن صورت گرفته و پریشانی را در باره آینده صنعت فولاد چین مطرح می کند. تولید فولاد حدود ۱۵ درصد از انتشار کربن چین را به خود اختصاص می دهد؛ در حالی که سیاست جایگزینی ظرفیت به خروج تأسیسات قدیمی تر و آلوده تر کمک کرده، تولید فولاد خام همچنان به رشد خود ادامه داده است. بنابراین، تعلیق این سیاست ممکن است در کوتاه مدت به کاهش مازاد ظرفیت کمک کند، اما خطر متوقف کردن ابتکارات حیاتی کاهش کربن، مانند انتقال به کوره های قوس الکتریکی (EAF) را که کربن کمتری تولید می کنند نیز به همراه دارد.

با بررسی توسعه صنعت فولاد استان هبئی که بزرگ ترین تولیدکننده فولاد چین است، می توان تأثیر سیاست جایگزینی ظرفیت و پیامدهای تعلیق آن بر آینده این صنعت را تحلیل کرد. در سال ۲۰۱۴، MIIT اعلامیه ای درباره اجرای سیاست جایگزینی ظرفیت برای صنایع با مازاد شدید ظرفیت، از جمله فولاد، سیمان و آلومینیوم، صادر کرد. این اقدام در پاسخ به دستور العمل های شورای دولتی درباره حل مازاد ظرفیت و برنامه اقدام برای کاهش آلودگی هوا بود. در دهه گذشته، MIIT چهار سیاست جایگزینی ظرفیت منتشر کرده است تا توسعه صنعت را هدایت کند.

صنعت فولاد یکی از اهداف اصلی این سیاست بوده و استان هبئی نقش محوری در آن ایفا کرده است. به گفته معروف «دنیا به فولاد چین چشم دوخته و چین به فولاد هبئی». در سال ۲۰۲۳، استان هبئی ۲۱۰ میلیون تن فولاد خام تولید کرد که معادل ۲۱ درصد تولید ملی است.

سیاست جایگزینی ظرفیت به شکل دهی متمرکز، ساختار و مدرن سازی صنعت فولاد هبئی کمک قابل توجهی کرده است. تعداد شرکت های فولاد در این استان از اوج ۱۲۳ شرکت در سال ۲۰۱۱ به ۳۹ کاهش یافته و اکنون ۱۰ شرکت بزرگتر ۷۰ درصد از ظرفیت تولید استان را در اختیار دارند. این صنعت در هبئی در حمل و نقل فولاد از طریق راه آهن به بنادر دریایی برای صادرات متمرکز است و تولید فولاد خام در هشت شهر اصلی از جمله تانگشان، هاندان، جزیره چین هوانگ، شیچیاوانگ، چنگده، کانگوزو، زینگتای و شیجی انجلم می شود. هبئی با استفاده از این سیاست، ظرفیت تولید قدیمی را از رده خارج کرده، مقیاس صنعتی خود را بهبود بخشیده و عملکرد زیست محیطی خود را ارتقا داده است. تا مارس ۲۰۲۴، شرکت فولادی در این استان رتبه زیست محیطی درجه ۸ داشته و ۲۸ کارخانه استاندارد های سبز ملی را رعایت کرده اند که هبئی را به یک پیشرو ملی در این زمینه تبدیل کرده است.

مشکلات سیاست جایگزینی ظرفیت با این حال، این سیاست ها نتوانستند از افزایش مداوم تولید فولاد خام در هبئی جلوگیری کنند. داده های چند ساله نشان می دهد که تولید استان از سال ۲۰۱۱ به سرعت افزایش یافته و در سال های ۲۰۱۴، ۲۰۱۵ و ۲۰۱۷ این سیاست ها قادر به کنترل این روند نبودند.

نتیجه در سال ۲۰۲۱، زمانی که سیاست های سختگیرانه تری برای کنترل تولید اعمال شد، تولید هبئی شروع به کاهش کرد، اگرچه همچنان در سطح نسبتاً بالایی باقی مانده است. بازار فولاد همچنان راکد است. قیمت محصولات فولادی چین در چهار سال گذشته کاهش یافته و سودها تقریباً به صفر رسیده است. اگر رشد ظرفیت ادامه یابد، عرضه بیش از حد فشار رقابتی بیشتری بر صنعت وارد خواهد کرد.

تحت سیاست صنعتی فعلی، ساخت تجهیزات جدید تولید آهن و فولاد باید از طریق جایگزینی ظرفیت محقق شود. به همین دلیل، تعلیق این سیاست می تواند در کوتاه مدت از گسترش ظرفیت جلوگیری کند. با این حال، تعلیق این سیاست بر تلاش های کلیدی کاهش کربن در صنعت فولاد، مانند استفاده از کوره های قوس الکتریکی (EAF)، تأثیر خواهد گذاشت. کوره های EAF عمدتاً از قراضه فولاد و برق استفاده می کنند و در مقایسه با کوره های بلند که برای ذوب سنگ آهن به زغال سنگ متکی هستند، فرایند تولید و انتشار کربن کمتری دارند.

رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان: توجه به مسئله محوری در دستور کار قرار گرفته است

سید علی میرمحمدی میبیدی، رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان، در آیین تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر اظهار کرد: دانشگاه صنعتی در رتبه های برتر پژوهش و فناوری قرار دارد و امروز تعداد زیادی از تفاهم نامه های امضا شده عملیاتی شده و در حد کاغذ باقی نمانده است. وی ادامه داد: اکنون درآمد دانشگاه برای فعالیت های پژوهشی افزایش یافته تا بتوانیم اهداف پژوهشی را دنبال کنیم. هر چند که آن گونه که شایسته نخبگان و جامعه نخبگانی کشور است نتوانستیم شرایط و محیط زندگی آکا میک آن ها را فراهم کنیم و از این بابت عذرخواهی می کنیم. رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان خاطر نشان کرد: توجه به مسئله محوری در دستور کار قرار گرفته است و می طلبد که به درخواست های استاندار اصفهان مبنی بر همکاری و فعالیت در حوزه گردشگری و هوش مصنوعی پاسخ داد.

برگزاری جلسه ارتقای ایمنی پیمانکاران توسعه آهن سازی

به گزارش خبرنگار فولاد، در این جلسه، رضا خادم کیمیائی، مدیر توسعه آهن سازی، ضمن تأکید بر تعهد مدیریت ارشد سازمان بر صیانت از کارکنان و پیمانکاران به عنوان سرمایه های اصلی سازمان گفت: ایمنی مسئولیت یک فرد نیست، بلکه همه افراد متناسب با جایگاه و مسئولیتی که دارند در حوزه ایمنی مسئولیت دارند.

وی تصریح کرد: یکی از نشانه های باز توسعه پایدار، ایجاد فرهنگی است که در آن رعایت دقیق اصول ایمنی و بهداشت کار همچون یک ارزش اجتماعی در تمام بخش های جامعه مورد توجه قرار گیرد. حفظ صیانت از نیروی انسانی و استفاده درست از منابع مادی و معنوی از دیگر جنبه های ایمنی است که حصول به این هدف را میسر می کند. مدیر توسعه آهن سازی افزود: برگزاری جلسات سه دقیقه ای روزانه (5S) جهت پیشگیری از بروز رفتارهای غیر ایمن، توجه به آراستگی صنعتی (جهت در محل سایت و کارگاه ها، تدوین روش های اجرای کار، شناسایی ریسک ها، حضور مستمر سرپرستان گروه های اجرایی و نظارت و کنترل بر حسن اجرای فعالیت ها از جمله عوامل مؤثر بر پیشگیری از حوادث و انجام کار ایمن است.

وی با تأکید بر اهمیت نقش آموزش در ایجاد فرهنگ ایمنی در سازمان، خواستار آموزش مستمر نیروهای پیمانکاری و یادگیری از گزارش ها و درس آموزنده های نواحی مختلف توسط شرکت های پیمانکاری شد و همچنین بر استفاده از تجهیزات ایمن و با کیفیت و حذف تجهیزات

رئیس توسعه خطوط آهن سازی، دستگاه نظارت، مدیران عامل شرکت های پیمانکار، مدیران پروژه ها و جمعی از کارشناسان حوزه ایمنی در سالن کمیته مدیریت شرکت فولاد مبارکه برگزار شد.



جلسه ارتقای ایمنی پیمانکاران توسعه آهن سازی، روز یکشنبه ۲ دی ماه، با هدف هم افزایی و گسترش فرهنگ ایمنی با حضور مدیر توسعه آهن سازی،

فرسوده و استفاده از لوازم حفاظت فردی و لزوم توجه به مشکلات فردی و خانوادگی کارکنان پیمانکار هم زمان با توجه به مباحث ایمنی تأکید کرد.

در ادامه این جلسه، ولی الله جعفری، نماینده ایمنی مرکز در خصوص نتایج عملکرد ایمنی پیمانکاران در توسعه آهن سازی و مقایسه آن با شرکت فولاد مبارکه و انجمن جهانی فولاد گزارشی ارائه کرد و پس از آن شهرام اسماعیلی، تکنسین ایمنی توسعه آهن سازی، گزارشی از فعالیت های جاری نظیر برگزاری جلسات ماهانه با کارشناسان ایمنی پیمانکاران و برگزاری جلسات VIP ارائه و خواستار حضور مدیران عامل شرکت ها در جلسات VIP آتی شد.

در بخشی دیگر از جلسه، محسن یزدانی، مسئول ایمنی و بهداشت حرفه ای شرکت فنی مهندسی فولاد، خلاصه ای از قوانین کار جمهوری اسلامی (مواد ۸۵-۹۱-۹۲-۹۵-۹۶...) و قوانین تأمین اجتماعی (مواد ۶۰ و ۶۶) و قوانین مجازات اسلامی (مواد ۱۰۱-۱۱۱-۱۱۲-۱۱۳-۱۱۴) ارائه کرد و پس از آن مدیران شرکت های پیمانکاری در خصوص چالش ها و مشکلات ایمنی فعالیت های اجرایی توسعه نکاتی ارائه کردند.

در بخش پایانی این جلسه، مدیر توسعه آهن سازی ضمن قدر دانی از زحمات همکاران در برنامه ریزی و برگزاری این جلسه، اظهار امیدواری کرد پروژه های نواحی مختلف توسط شرکت های پیمانکاری شد و همچنین بر استفاده از تجهیزات ایمن و با کیفیت و حذف تجهیزات

برگزاری جلسه کمیته حفاظت فنی و بهداشت مدیریت توسعه ناحیه فولاد سازی



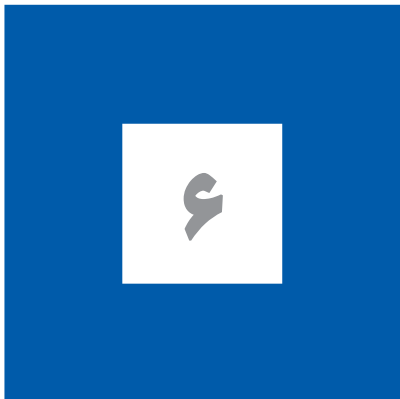
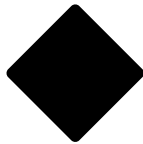
انجمن جهانی فولاد ارائه و بر ضرورت تأمین ابزار آلات و تجهیزات ایمن و نقش طراحی ایمن سازه ها در جلوگیری از حوادث تأکید کرد. پس از آن، شهرام اسماعیلی، تکنسین ایمنی ناحیه توسعه آهن سازی و فولاد سازی، با همراهی تیم ایمنی نظارت شرکت فنی مهندسی فولاد مبارکه، به تبیین نقش مدیران عامل ارشد شرکت های پیمانکار در حوزه ایمنی پرداختند.

در این جلسه، همچنین نقش مدیران ارشد در مواردی مانند سیستم ایمنی، مدیریت حوادث و شبه حوادث، تأثیر پرداخت به موقع حقوق و مزایا، توجه به نیازهای روحی و روانی کارکنان پیمانکار و همچنین مسئولیت مدیران ارشد در برابر فولاد مبارکه مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت. در پایان مدیران عامل شرکت ها در غده های خود درباره ایمنی کارکنان زیرمجموعه مطرح و متخصصان راهکارهای مناسبی در این خصوص ارائه کردند. همچنین مقرر شد جلسات مشابه به صورت مستمر برگزار شود و مدیران عامل شرکت ها به صورت ماهانه گزارشی از جلسات و عملکرد ایمنی مجموعه خود به مدیریت توسعه ناحیه فولاد سازی ارائه کنند.

جلسه کمیته حفاظت فنی و بهداشت مدیریت توسعه ناحیه فولاد سازی با هدف تأکید و تبیین نقش مدیران عامل شرکت ها در فرهنگ سازی و ارتقای سطح ایمنی با حضور مدیر توسعه ناحیه فولاد سازی، رئیس ایمنی، بهداشت حرفه ای و آتش نشانی فولاد مبارکه، مدیریت نظارت شرکت فنی و مهندسی و مدیران عامل شرکت های همکار در ناحیه توسعه فولاد سازی در سالن جلسات ساختمان مرکزی برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، در این جلسه، حسین خرمی، مدیر توسعه ناحیه فولاد سازی، با بیان اینکه محیط کار ایمن سلامت نیروی انسانی شرکت را در بر دارد و انسان سالم به عنوان محور توسعه پایدار در این محیط رشد خواهد کرد، بر نقش مدیران عامل شرکت ها در ترویج فرهنگ ایمنی مناسب در محیط کارگاه، بر تخصیص منابع مادی لازم برای ارتقای فرهنگ ایمنی و بهبود شرایط کار تأکید کرد. در ادامه این جلسه، جواد کیانی، رئیس ایمنی، بهداشت حرفه ای و آتش نشانی فولاد مبارکه، گزارشی از نتایج عملکرد ایمنی پیمانکاران در بخش توسعه ناحیه فولاد سازی و مقایسه آن با شرکت فولاد مبارکه و

حاصل شده از راه



شماره ۱۴۹۸ ◆ شنبه ۱۵ بهمن ماه ۱۴۰۳ ◆ ۳ رجب ۱۴۴۶ ◆ ۲ ژانویه ۲۰۲۵

خبر

خبر بین الملل

پیش بینی آژانس بین المللی فیج از افزایش

مصرف ظاهری فولاد در سال ۲۰۲۵

♦♦ آژانس بین المللی رتبه بندی اعتباری فیچ (Fitch Ratings) در جدیدترین گزارش چشم انداز جهانی خود برای بخش فولاد در سال ۲۰۲۵، پیش بینی های خود را منتشر کرده است و چشم انداز جهانی این بخش برای سال ۲۰۲۵ را به وضعیت خنثی ارتقا داده است. این بهبود نسبی پس از کاهش فعالیت ها در سال ۲۰۲۴ پیش بینی می شود و عمدتاً مبتنی بر توازن در بازار فولاد چین، کاهش هزینه ها، افزایش چرنی قیمت فولاد و بهبود حاشیه سود تولیدکنندگان است.

به گزارش فولاد نیوز به نقل از یورومیتال، آژانس بین المللی رتبه بندی اعتباری فیچ انتظار دارد در سال ۲۰۲۵، مصرف ظاهری فولاد با رشد ترقمی و با حمایت از رشد در هند، تقاضای پایدار در چین و بهبود در ایالات متحده و اتحادیه اروپا افزایش یابد.

در همین حال، این آژانس پیش بینی می کند که تولید فولاد در چین سال آینده با کاهش ترقمی مواجه شود. در حالی که تقاضا در این کشور تقریباً ثابت خواهد ماند، با این حال، حاشیه سود تولیدکنندگان فولاد در برزیل، ترکیه، اروپا و هند احتمالاً به دلیل کاهش واردات فولاد از چین بهبود خواهد یافت.

♦♦ چشم انداز سایر بازارها

پیش بینی می شود هند همچنان به دلیل افزایش تولید و مصرف داخلی، یک بازار اصلی رشد باقی بماند. صنعت فولاد برزیل به دلیل کاهش واردات و رشد مثبت تقاضا بهبود خواهد یافت. صنعت فولاد اروپا پس از چندین سال رکود، انتظار می رود بهبودی جزئی را تجربه کند. حاشیه سود تولیدکنندگان فولاد ایالات متحده نیز به روند عادی باز خواهد گشت.

آژانس بین المللی رتبه بندی اعتباری فیچ همچنین اضافه کرده است که اقدامات احتمالی تجاری مورد اشاره توسط دولت جدید ایالات متحده و افزایش سیاست های حمایت گرایانه در سایر مناطق احتمالاً بر اقتصاد جهانی تأثیر خواهد گذاشت. علاوه بر این، افزایش تعرفه های ایالات متحده بر کالاهای وارداتی از چین فشار بیشتری بر مصرف فولاد در چین وارد می کند و تأثیرات منفی بر بازارهای جهانی خواهد داشت.

صنعت فولاد آلمان در آستانه تحولی سبز

♦♦ برخی شرکت های آلمانی مانند سالزگیتر، تمرکز خود را بر تولید فولاد سبز معطوف کرده اند. این شرکت با استفاده از فناوری های نوین و سرمایه گذاری در انرژی های تجدیدپذیر، تلاش دارد انتشار گازهای گلخانه ای را به حداقل برساند.

به گزارش فولاد نیوز، صنعت فولاد آلمان، به عنوان یکی از پایه های اقتصادی این کشور، در مواجهه با چالش ها و تحولات ساختاری، دوره ای حساس را پشت سر می گذارد. این صنعت با فشارهای ناشی از کاهش تقاضا، افزایش قیمت انرژی و ضرورت گذار به تولید پایدار مواجه است. در این گزارش به بررسی مهم ترین تحولات اخیر در این حوزه می پردازیم.

♦♦ تعدیل نیروی گسترده در تاینس کروپ استیل اروپا

شرکت تاینس کروپ استیل اروپا اعلام کرده است که در واکنش به کاهش تقاضا و انبساط ظرفیت تولید، قصد دارد طی شش سال آینده حدود ۱۱ هزار شغل را کاهش دهد یا به خارج از آلمان منتقل کند. این تصمیم بخشی از برنامه ای برای بهینه سازی عملیات و کاهش هزینه هاست که فشار زیادی را بر کارکنان این شرکت وارد کرده است.

♦♦ برنامه سه گانه اولاف شولتز برای حمایت از فولاد

در همین راستا، صدراعظم آلمان، اولاف شولتز، طرحی جامع برای حمایت از صنعت فولاد کشور ارائه داده است. این برنامه شامل سه محور اصلی است: ۱. تثبیت قیمت برق برای تولید فولاد سبز؛ ۲. سرمایه گذاری در کاهش انتشار کربن و توسعه فناوری های پایدار؛ ۳. مقابله با واردات ارزان فولاد خارجی از طریق سیاست های تجاری حمایتی. شولتز همچنین تأکید کرده است که دولت آماده است در صورت نیاز، با خرید سهام شرکت تاینس کروپ استیل از تولید فولاد داخلی حمایت کند.

♦♦ کاهش شدید سفارش های و فشار بر تولیدکنندگان

با وجود این حمایت ها، شرایط اقتصادی همچنان تولیدکنندگان فولاد را تحت فشار قرار داده است. آمارها نشان می دهد سفارش های جدید در صنعت فولاد آلمان در سال گذشته ۹.۴ درصد کاهش یافته است. افزایش قیمت انرژی و کاهش تقاضای جهانی، دو عامل اصلی این کاهش بوده اند که تأثیرات منفی بر سودآوری شرکت ها گذاشته است.

♦♦ تمرکز بر تولید فولاد سبز؛ امید صنعت فولاد

در میان این چالش ها، برخی شرکت های آلمانی مانند سالزگیتر، تمرکز خود را بر تولید فولاد سبز معطوف کرده اند. این شرکت با استفاده از فناوری های نوین و سرمایه گذاری در انرژی های تجدیدپذیر، تلاش دارد انتشار گازهای گلخانه ای را به حداقل برساند. برنامه های مشابه از سوی دیگر شرکت های فولادی نیز دنبال می شود که نشان دهنده تعهد این صنعت به گذار به تولید پایدار است.

♦♦ نتیجه گیری

صنعت فولاد آلمان در مسیر گذار به تولید سبز با چالش های بزرگی مواجه است، اما فرصت های جدیدی نیز پیش رو دارد. حمایت دولت، توسعه فناوری های نوین و تعهد شرکت ها به پایداری می تواند این صنعت را به مسیری جدید و موفق هدایت کند. با این حال، اجرای مؤثر برنامه های حمایتی و مدیریت تأثیرات اجتماعی ناشی از تغییرات ساختاری، از الزامات مهمی در این مسیر خواهد بود.

تأکید امیدرو برای استفاده از پتانسیل های صادرات معدن و صنایع معدنی به حوزه اوراسیا

به گزارش روابط عمومی امیدرو، جمشید ملارحمان، عضو هیئت عامل امیدرو در جلسه ویدئو کنفرانس با مدیرعامل شرکت خدمات صنعتی بازرگانی، با تأکید بر اینکه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، استفاده از پتانسیل های توسعه همکاری های معدنی با حوزه اوراسیا را در دستور کار قرار داد افزود: با توجه به وجود پتانسیل های توسعه روابط معدنی و صنایع معدنی با کشورهای عضو اتحادیه اوراسیا، ضروری است گام های اولیه برای تحقق این امر برداشته شود. با به روزرسانی مطالعات توسعه روابط با این اتحادیه، می توان بخش تولیدات صنایع معدنی شرکت های ایرانی را روانه بازارهای هدف در این منطقه کرد.



ثبت رکورد تولید قطعات «فورجی» فولادی و مسی در تعمیرگاه مرکزی فولاد مبارکه

پتک، کوره ها و مانیپولاتورها به نحوی است که تقریباً جوابگوی تمام نیازهای فولاد مبارکه برای فورج قطعات است و علاوه بر آن، بخشی از ظرفیت مازاد این قسمت نیز به مشتریان خارج از فولاد مبارکه اختصاص یافته است.

علی سعیدی، با بیان اینکه رکورد جدید فورج ۲۵ تن و رکورد قبلی ۲۰ بوده افزود: کورس پتک های فورج در کارگاه اسکلت فلزی از ۳۵۰ میلی متر تا ۸۵۰ میلی متر است. همچنین ۲ عدد کوره با ابعاد مختلف و ۲ عدد مانیپلاتور از تجهیزات این قسمت است. در این قسمت علاوه بر فورج قطعات که باعث افزایش کیفیت مکانیکی آن ها می شود، قطعات مطابق با ابعاد و شکل مورد نیاز مشتریان تولید می گردد.

محمود صداقت نسب، مدیر تعمیرگاه مرکزی نیز در همین زمینه افزود: تعداد خروجی فورج در ۹ ماهه سال ۱۴۰۲ تعداد ۱۸۰ قطعه با وزن بالغ بر ۲۵ تن بوده است که رکورد جدیدی در این زمینه محسوب می شود. از جمله کارهای شاخص انجام شده در این قسمت می توان به فورجینگ کلمپ

بهرار مومنی، سرپرست قسمت عملیات حرارتی و مهندسی سطح بیان کرد: عملیات فورج به منظور تولید قطعات با کیفیت و مستحکم استفاده می شود که در شرایط عملکردی تحت تنش های مکانیکی بسیار بالا قرار دارند. قطعاتی که به روش فورج ساخته می شوند از لحاظ متالورژیکی دانه بندی ریزتری دارند و بدون عيوب فیزیکی معمول در قطعات تولید شده به روش ریخته گری مانند تخلخل و ترک هستند.

معاد سلطانی، سرپرست نقشه کشی، آماده سازی و برنامه ریزی کارگاه اسکلت فلزی افزود: این مجموعه افتخار آن را دارد که تمامی قطعات فورجی مورد نیاز فولاد مبارکه را در ابعاد و اندازه های مختلف با کمترین میزان ضایعات و خطا در کوتاه ترین زمان تولید کند. در همین زمینه، استفاده از تجهیزات استاندارد و بهره گیری از تجربه کارکنان قسمت فورج کارگاه اسکلت فلزی باعث رضایت مشتریان این قسمت از تعمیرگاه مرکزی شده است.

به گفته رئیس کارگاه اسکلت فلزی خصوصیات فیزیکی دستگاه های



رئیس دفتر استراتژی و اهداف سازمانی فولاد مبارکه مطرح کرد:

استفاده از تجارب سایر سازمان های پیشرو دنیا برای ایجاد مزیت رقابتی

اقدامات استراتژیک، مدیریت هزینه مرتبط با خود را تعریف و اجرایی کند. برای مثال، از طریق کاهش مصرف مواد یا مانند الکترو، نسوز و انرژی، توانسته ایم هزینه ها را مدیریت کنیم.

♦♦ چه اقداماتی برای تقویت هم افزایی شرکت های

زیرمجموعه گروه انجام شده است؟

برای هم افزایی از یک مدل برنامه ریزی استراتژیک گروه استفاده کرده ایم که یکی از معتبرترین مدل های جهانی است و توسط گروه مشاوره و بستون ارائه شده است. در اولین گام، چشم انداز و فلسفه وجودی و مأموریت گروه فولاد مبارکه را مشخص و تعیین کردیم که این گروه قرار است در بازه تعریف شده یعنی تا ۱۴۱۰ به یکپارگی، ما قرار است تا سال

۱۴۱۰ به ۱۸ میلیون تن تولید برسیم، ۱۵ میلیارد دلار درآمد داشته باشیم و جزو ۲۰ شرکت دنیا باشیم. برای اینکه به این نقطه برسیم، سید سرمایه گذاری مان را آنالیز کردیم و فهمیدیم کجای زنجیره ارزش اصلی و کسب و کارهای مجاور کمبود داریم، گام بعدی تخصیص و تأمین منابع مالی این سرمایه گذاری هاست که در معاونت های مربوطه در حال پیگیری است. اکنون نکته مهم این است که چگونه شرکت های گروه را سرپرستی کنیم، در این زمینه، جهت گیری های استراتژیک این شرکت ها را با همکاری مدیران ارشد آن ها همسوس با جهت گیری استراتژیک یک مشخص کردیم. یعنی اگر هر شرکت از گروه فولاد مبارکه را به صورت یک پیکان در نظر بگیریم، جهت همه پیکان ها به سمت نقطه چشم انداز ۱۴۱۰ است. همسوی بودن این پیکان ها باعث ایجاد هم افزایی می شود تا منابع هدر نرود و در این مسیر به همدیگر کمک کنیم.

♦♦ نقش فناوری های نوین و تحول دیجیتال در حوزه تعالی

سازمانی چیست؟

تحول دیجیتال امروز یک انتخاب نیست و یک الزام است. ما به سمت وسویی می رویم که باید این کار انجام شود و اگر انجام نشود، جزو جاماندگان انقلاب صنعتی جدید خواهیم بود. به این دلیل تحول دیجیتال در استراتژی های اصلی فولاد مبارکه قرار گرفته و مادر نقشه استراتژی، «فولاد مبارکه هوشمند در کلاس جهانی» را به عنوان هدف استراتژیک انتخاب کرده ایم. در این مسیر با محدودیت هایی نظیر تجربه ها، وارد کردن تکنولوژی های جدید و بحث های امنیت اطلاعاتی و انحراف نداشته باشند جزو معدود اهدافی است که به صورت مشترک در کلیه کمیته های تحول هدف گذاری می شود. هر کمیته متناسب با آن

است. اصلی ترین برنامه های شرکت خروجی این نظام است. برای تحقق این برنامه، نظام ها و سیستم هایی را در دست اجرا داریم، مثل نظام پیش نهادها، پروژه های ویژه، تحولی و تحقیقاتی و سایر نظام هایی که کمک می کنند بتوانیم استراتژی هایمان را محقق کنیم. در ادامه

رویکرد های ارزیابی و ممیزی وجود دارد، از جمله استفاده از مدل تعالی سازمانی ایران که برگرفته از EFQM است. فولاد مبارکه بیش از ۲۰ سال است که در این جایزه شرکت می کند و خوشبختانه همیشه توانسته سرآمد سایر شرکت ها باشد. همچنین در سال ۹۷ هم در جایزه EFQM شرکت کردیم و توانستیم تندیس زرین بگیریم، ولی متأسفانه بعد از آن به دلیل تحریم ها نتوانستیم در این جایزه شرکت کنیم.

♦♦ ممیزی داخلی چگونه به شناسایی مسیرهای بهبود و

تسریع در تعالی سازمانی کمک می کند؟

در فولاد مبارکه بیش از ۱۰۰ نفر از کارشناسان و رؤسای واحدهای مختلف، ممیزی داخلی را انجام می دهند. این افراد آموزش های مختلف آشنایی با استاندارد و اصول و مهارت های ممیزی قرار می گیرند و در همه بخش های سازمان نگرش و فرهنگ استاندارد را گسترش می دهند. خروجی ممیزی به حل مشکلات سازمان و بهبود وضعیت موجود از طریق رفع مغایرت ها کمک می کند. در واحدها، بسیاری از فعالیت ها قبل از ممیزی انجام می شود تا از ممیزی سر بلند بیرون آیند و در طی فرایند ممیزی نیز بسیاری از ایرادها مشخص می شود. در طول فرایند، مهم ترین محصول ممیزی، آموزش افراد از نقاط مختلف سازمان است. این افراد سفیران مادر و واحدهای مختلف می شوند و نگرش کار استاندارد و ممیزی را در تفک سازمان نهادینه می کنند و سازمان هم به صورت یکپارچه رشد می کند.

♦♦ چه استراتژی هایی برای کاهش هزینه ها و افزایش

بهره وری در فولاد مبارکه موجود است؟

یکی از پنج استراتژی اصلی شرکت، بهره برداری حداکثری و اقتصادی از ظرفیت های تولید با تمرکز بر محصولات ویژه است. برای اینکه این استراتژی محقق شود، چندین هدف استراتژیک از جمله «مدیریت هزینه و بهای تمام شده» در شرکت تعریف شده است. اینکه همه با مدیریت هزینه ها سعی کنند در محدوده بودجه مشخص حرکت کنند و انحراف نداشته باشند جزو معدود اهدافی است که به صورت مشترک در کلیه کمیته های تحول هدف گذاری می شود. هر کمیته متناسب با آن

مجید باقری، رئیس دفتر استراتژی و اهداف سازمانی فولاد مبارکه، ضمن حضور در برنامه

استدویشیه های رادیو فولاد به سوالات مجری این

برنامه چنین پاسخ داد:

♦♦ استانداردهای مدیریتی فولاد مبارکه چه تأثیری بر بهبود

فرایند ها و رقابت پذیری شرکت داشته است؟

استانداردهای مدیریتی بر اساس تجارب جهانی و توسط مؤسسات بین المللی تدوین می شود؛ بنابراین راه درست انجام فعالیت ها در یک حوزه را برای ما مشخص می کند. مثلاً استاندارد زیست محیطی مشخص می کند در این حوزه چگونه و چه کارهایی انجام دهیم. این امر باعث جلوگیری از اتلاف منابع می شود. ما بر اساس نیازمندی های شرکت در حوزه های مختلف این استانداردها را که تعداد شان هم زیاد است، تعریف و انتخاب می کنیم. ممیزی هایی که داخل استانداردها تعریف شده است به صورت دوره ای بر درستی مسیری طی شده صحه می گذارد. به این ترتیب ما از تجارب سایر سازمان های پیشرو دنیا استفاده و طبیعتاً مزیت رقابتی برای خود ایجاد می کنیم.

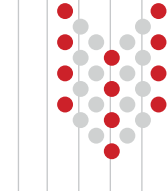
♦♦ در تدوین جهت گیری های استراتژیک تا سال ۱۴۱۰ چه

تغییرات، خلاقیت ها و نوآوری هایی پیش بینی شده است؟

در مقطعی فقط خود فولاد مبارکه مطرح بود، ولی امروز شرکت های زیادی به فولاد مبارکه ملحق شده اند. تعدد شرکت ها می تواند هم افزایی، همکاری، همیاری و در نهایت ارزش نهایی در گروه فولاد مبارکه را افزایش دهد و این یک مزیت است، ولی اگر این شرکت ها درست سرپرستی نشوند، بعضاً ممکن است به دلیل رقابت های ناسالم و ایجاد موانع و پیچیدگی فرایندها، باعث تخریب ارزش شوند. در جهت گیری های استراتژیک که با همکاری مدیران ارشد شرکت هاندوین شده، مشخص کرده ایم که هر یک از شرکت ها باید در چه مسیری حرکت کنند تا نهایتاً بتوانیم بهترین و بیشترین ارزش را برای گروه فولاد مبارکه ایجاد کنیم. در واقع مشخص کرده ایم که هر شرکتی در سال ۱۴۱۰ باید به چه نقطه ای برسد تا مجموعه فولاد مبارکه بتواند به فلسفه وجودی و چشم اندازی که برای ۱۴۱۰ تدوین کرده است برسد.

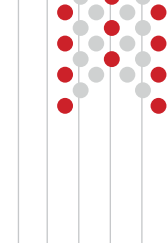
♦♦ فولاد مبارکه از چه مدل هایی استفاده می کند؟

مدل کلان مدیریتی در شرکت فولاد مبارکه بر مبنای چرخه PDCA است. در مرحله برنامه ریزی رویکرد ما استقرار نظام برنامه ریزی استراتژیک



مجید باقری

رئیس دفتر استراتژی و اهداف سازمانی فولاد مبارکه



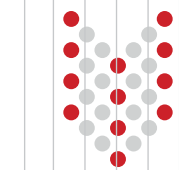


رکورد تعداد تختال‌های فروشی بازرسی شده شکسته شد

رئیس کنترل کیفی ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولاد مبارکه از ثبت رکورد تعداد تختال‌های فروشی بازرسی شده این شرکت با بازرسی بیش از ۱۰ هزار تختال طی آذرماه سال جاری خبر داد.

سید محمد مهدی مرندی در این باره گفت: با توجه به اهمیت جلب رضایت مشتریان محصول تختال در داخل و خارج کشور، واحد کنترل کیفیت فولادسازی از حدود ۸ سال قبل یک تیم مجرب و متخصص از بهترین و کارآزموده‌ترین بازرسان خود را در انبارهای رویاز ناحیه فولادسازی مستقر ساخت تا با توجه به محدود بودن تعداد مشتریان تختال به خصوص در خارج کشور، حتی‌الامکان هیچ تختال معیوبی برای مشتری ارسال نشود و تا حد ممکن رضایت مشتریان این محصول جلب شود.

وی افزود: با وجود اینکه تمرکز این واحد بر کیفیت تختال هاست و کمیت در اولویت واحد ما نیست، در آذرماه علاوه بر تلاش جهت حفظ کیفیت موفق شدیم به رکورد جدیدی در زمینه تعداد تختال‌های بازرسی شده دست بیاوریم و رکورد کمی با بازرسی بیشتر از ۱۰ هزار تختال را به ثبت برسانیم.



سید محمد مهدی مرندی
رئیس کنترل کیفی ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم

ثبت رکورد ماهیانه بارگیری و حمل تختال

کارکنان تلاشگر واحد آماده‌سازی تختال در ادامه عملکرد درخشان خود در آذرماه سال جاری نیز با بارگیری و حمل ۲۲۸ هزار و ۶۲۲ تن تختال موفقیت دیگری را در سال «جهش تولید با مشارکت مردم» به ثبت رساندند.

محسن احمدی، رئیس آماده‌سازی تختال ناحیه فولادسازی، با اعلام این خبر افزود: این رکورد بی‌سابقه از طریق حمل ریلی و جاده‌ای در ادامه عملکرد غرورآفرین واحد آماده‌سازی تختال به ثبت رسید. رکورد قبلی در دی‌ماه سال ۱۴۰۰ به میزان ۲۲۷ هزار و ۸۹۲ تن در ۳۱ روز کاری



محسن احمدی
رئیس آماده‌سازی تختال ناحیه فولادسازی

مرندی با بیان اینکه رکورد قبلی بازرسی تختال در انبارهای رویاز مربوط به فروردین ماه سال ۱۴۰۲ با بازرسی ۹۳۷۵ عدد تختال فروشی و صادراتی در یک ماه بوده است، کسب این رکورد ارزشمند را حاصل تلاش تمامی کارکنان سخت‌کوش ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم دانست و از آن‌ها قدردانی کرد.

در همین زمینه، صفرعلی بگی، فورمن کنترل کیفی فولادسازی و ریخته‌گری مداوم اضافه کرد: از سال ۱۳۹۵ و پس از راه‌اندازی ماشین ریخته‌گری شماره ۵، افزایش تولید تختال سالیانه در ناحیه فولادسازی بیشتر از میزان پذیرش واحد نورد گرم بوده است؛ به همین علت شرکت فولاد مبارکه جهت افزایش سودآوری و جلوگیری از ایجاد هزینه‌های انبارداری، اقدام به فروش تختال‌های مازاد در قالب محصولات صادراتی و فروش داخل کرده است.

وی گفت: با توجه به محدود بودن تعداد مشتریان تختال، شرط لازم در تدوین فروش، حفظ و ارتقای رضایت مشتریان نسبت به کیفیت محصولات دریافتی است که کارکنان کنترل کیفی ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم نقش پررنگی در این امر بر عهده دارند. نکته حائز اهمیت این است که کوچک‌ترین خطا در فعالیت بازرسی و تأیید و

ارسال محصولات، منجر به ناراضی مشتریان داخلی و خارجی می‌شود و بر اعتبار و برند ارزشمند شرکت فولاد مبارکه اثر منفی خواهد گذاشت. فورمن کنترل کیفی فولادسازی و ریخته‌گری مداوم خاطر نشان کرد: با توجه به اهمیت موضوع تولید و ارسال محصولات بدون عیب و منطبق با سفارش مشتریان در زمان مقرر، بیشتر احساس می‌گردد. بازرسی کارکنان کنترل کیفی از تختال‌های صادراتی و انطباق آن با مشخصات درخواستی مشتریان، چه از نظر کیفی و چه از نظر ابعادی، بسیار مهم بوده و دقت زیادی می‌طلبد. از طرفی صرف زمان زیاد در امر بازرسی باعث دیو شدن تختال‌ها در انبار و کمبود فضای شود و عملیات بارگیری و ارسال محصول را تا تأخیر مواجه می‌کند.

بگی در ادامه افزود: در این زمینه، عملیات بازرسی باید به نحوی انجام شود که علاوه بر رعایت موارد حساس کیفی که در اولویت قرار دارد، سرعت عمل زیاد بازرسی تا حد امکان پاسخ‌گویی حجم تولید و سفارش‌ها در ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم نیز باشد.

وی در بخش پایانی سخنان خود اظهار کرد: با توجه به شرایط سخت محیط بازرسی تختال و رویاز بودن انبارها، به همت بازرسان مستقر در انبارها این رکورد با بازرسی تعداد ۱۶۰۴ تختال در آذرماه ۱۴۰۳ به ثبت رسید.

ثبت شده بود. وی حمایت‌های بی‌دریغ مدیریت ناحیه، اصلاح فرایندهای موجود و عزم‌راسخ کارکنان واحد آماده‌سازی تختال را از عوامل اصلی این موفقیت برشمرد و ابراز امیدواری کرد با برنامه‌ریزی صورت‌گرفته و همچنین اهتمام کلیه کارکنان و واحدهای پشتیبانی عملکرد درخشانی در سال ۱۴۰۳ زمینه بارگیری و حمل تختال ثبت شود.

احمدی پیرامون مزایای این افزایش بارگیری و حمل تصریح کرد: ثبت این رکورد گامی مؤثر در افزایش بهره‌وری و کاهش زمان تحویل به مشتریان



برگزاری سومین قرار عصرگاه مهدوی با مشارکت همکاران واحد تعمیرگاه بنزینی

سومین قرار عصرگاه مهدوی هم‌زمان با سالگرد شهادت سردار حاج قاسم سلیمانی در محل گیت پرسنلی برگزار شد. به گزارش خبرنگار فولاد، «عصرگاه مهدوی» با هدف گسترش فرهنگ مهدویت و تبیین شخصیت و نقش امام زمان (عج) در زندگی روزمره همکاران در فولاد مبارکه و با همکاری افتخاری کارکنان علاقه‌مند، به صورت یک روز در هفته، در گیت پرسنلی شرکت برگزار می‌گردد و شامل فعالیت‌های متنوع فرهنگی است.

همکاران علاقه‌مند برای مشارکت در این قرار معنوی می‌توانند ضمن تشکیل گروه‌های ۱۰ تا ۲۰ نفره، جهت قرار گرفتن در نوبت خادمین افتخاری به واحد امور فرهنگی در ساختمان مرکزی مراجعه کنند.



شماره ۱۴۰۹ ♦ شنبه ۱۵ دی‌ماه ۱۴۰۳ ♦ ۳ رجب ۱۴۴۶ ♦ ۴ ژانویه ۲۰۲۵

خبر

گزارش

عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد مطرح کرد:

اعتراض فعالان صنعت فولاد به افزایش تعرفه صادرات

♦♦ در روزهای اخیر، اخباری مبنی بر اعتراض فعالان صنعت فولاد به افزایش تعرفه صادراتی منتشر شده است. به گفته سیدرضا شهرستانی، عضو سابق هیئت‌رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد، اعتراضات انجمن فولاد ممکن است نهادهای مربوطه را به بازنگری سیاست‌های تعرفه‌ای ترغیب کند.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از تجارت‌نیوز، در روزهای اخیر، اخباری مبنی بر اعتراض انجمن فولاد به تعرفه‌های صادراتی منتشر شده است. به گفته احسان دشتیان، عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد، با توجه به اینکه تناسب تعرفه‌ها در زنجیره فولاد رعایت نشده و از آنجا که تعرفه فولاد اسفنجی از تعرفه‌های بیشتر است، این تعرفه‌ها قابل اعتراض و لغو است.

به گفته این عضو انجمن فولاد، تولیدکنندگان فولاد، نامه‌ای برای ارسال به نهاد‌های ذی‌ربط نوشته شده که در این نامه بحث درخواست حذف تعرفه‌های صادراتی مطرح شده است. حال باید دید دلایل اصلی اعتراض انجمن فولاد به تعرفه صادرات چیست و آیا این اعتراضات می‌تواند به بازنگری سیاست‌های تجاری دولت در حوزه فولاد منجر شود یا خیر.

سیدرضا شهرستانی، عضو سابق هیئت‌رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد، درباره دلایل اصلی اعتراضات انجمن فولاد به تعرفه صادرات توضیح داد: به جز بحث افزایش چشمگیر تعرفه‌های صادراتی، دلایل مختلفی برای این ناراضی‌ها وجود دارد که از جمله می‌توان به کاهش مزیت رقابتی در بازار جهانی، کاهش درآمد ارزی و سخت‌تر شدن تأمین مالی، عدم تناسب با شرایط داخلی و مشکلات ثابت در سیاست‌گذاری اشاره کرد. او افزود: به دلیل افزایش تعرفه‌های صادراتی، هزینه‌های تمام‌شده صادرات هم به‌طرز چشمگیری افزایش یافت. این اتفاق باعث افزایش قیمت محصولات فولادی ایران نسبت به سایر رقبا در بازار جهانی می‌شود. در نتیجه مزیت رقابتی فولاد هم کاهش می‌یابد.

♦♦ کاهش حاشیه سود واحدهای تولیدی و کاهش ظرفیت تولید

این فعال صنعتی درباره تأثیر افزایش تعرفه صادرات بر تولیدکنندگان و صنعت فولاد کشور گفت: اعمال تعرفه‌های سنگین بر صادرات فولاد، این صنعت استراتژیک را با چالش‌های جدی مواجه می‌کند. کاهش سودآوری صادرات، رکود نسبی در تولید و تضعیف انگیزه سرمایه‌گذاری از جمله مهم‌ترین پیامدهای این سیاست است. کاهش حاشیه سود واحدهای تولیدی منجر به کاهش ظرفیت تولید می‌شود که نتیجه این امر، به خطر افتادن رشد و توسعه بلندمدت این صنعت است. همچنین، کاهش رقابت‌پذیری در بلندمدت و لطمه دیدن برند فولاد ایران در بازارهای جهانی، نگرانی‌هایی درباره آینده این صنعت ایجاد کرده است. این سیاست‌ها نه تنها به نفع تولیدکنندگان داخلی نیست، بلکه به کل زنجیره ارزش فولاد و اقتصاد کشور آسیب می‌رساند.

♦♦ پیامدهای کلان اقتصادی تغییرات اخیر در تعرفه صادرات فولاد

شهرستانی درباره پیامدهای کلان اقتصادی تغییرات اخیر در تعرفه صادرات فولاد اظهار کرد: افزایش تعرفه‌های صادرات فولاد می‌تواند پیامدهای مختلفی به دنبال داشته باشد. از جمله این پیامدها می‌توان به تأثیر بر تراز تجاری و کاهش درآمد ارزی اشاره کرد؛ چرا که کاهش صادرات فولاد می‌تواند به‌طور مستقیم درآمد ارزی کشور را تحت تأثیر قرار دهد.

او اضافه کرد: همچنین از آنجا که فولاد مواد اولیه بسیاری از صنایع پایین‌دستی را تأمین می‌کند، در نتیجه هرگونه اختلال یا آسیب در این صنعت می‌تواند صنایع پایین‌دستی نظیر خودروسازی، ساختمان‌سازی و حتی لوازم خانگی را تحت تأثیر قرار دهد.

♦♦ امکان بازنگری در سیاست‌ها وجود دارد؟

عضو سابق هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد درباره چشم‌انداز اعتراضات و امکان بازنگری در سیاست‌های تجاری حوزه فولاد تشریح کرد: اعتراضات انجمن فولاد و تولیدکنندگان بزرگ ممکن است دولت و نهاد‌های مربوطه را به بازنگری در سیاست‌های تعرفه‌ای ترغیب کند. در واقع، اگر دولت هدف خود را حفظ اشتغال، پایداری صنعت و درآمد‌های ارزی قرار دهد، احتمال به‌روزرسانی و تعدیل این تعرفه‌ها وجود دارد.

او ادامه داد: دولت می‌تواند با اعمال روش‌های جایگزین مانند تسهیلات صادراتی، معافیت مالیاتی یا اعمال محدودتر تعرفه‌ها برای برخی محصولات با ارزش افزوده پایین و پرمصرف در داخل، در تعامل با تولیدکنندگان به راهکار مناسب برسد. همچنین ممکن است تصمیمات جدیدی در ساختار کلی سیاست تجارت خارجی ایران اتخاذ شود تا از افت شدید صادرات فولاد جلوگیری شود.

♦♦ راهکار چیست؟

شهرستانی درباره راهکارها و اقدامات لازم برای بهبود وضعیت صنعت فولاد ایران توضیح داد: صنعت فولاد ایران برای احیای صنعت فولاد و افزایش رقابت‌پذیری آن در بازارهای جهانی، باید اقدامات اساسی انجام دهد.

او ادامه داد: تنظیم منطقی تعرفه‌های صادراتی با توجه به شرایط بازارهای جهانی و ایجاد سازوکار پویا برای آن‌ها، تنوع بخشی به محصولات فولادی و حرکت به سمت تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر، بهبود بهره‌وری و کاهش هزینه‌های تولید، توسعه بازارهای جدید صادراتی، ایجاد بستر مناسب برای تأمین مالی و سرمایه‌گذاری و تعامل مؤثر بخش خصوصی و دولت از جمله راهکارهای بهبود وضعیت صنعت فولاد به‌شمار می‌روند.

شهرستانی در پایان خاطر نشان کرد: با اجرای این راهکارها، می‌توان امیدوار بود صنعت فولاد ایران بتواند جایگاه خود را در بازارهای جهانی حفظ کند و به رشد و توسعه پایدار دست یابد.



شماره ۱۴۸۹ • شنبه ۱۵ دیماه ۱۴۰۳ • ۳۰ شهریور ۱۴۴۶ • ۲۰ ژانویه ۲۰۲۵

خبر

تحلیل

تولید پاک فولادی

♦♦ مدت زمان بسیاری است که صحبت‌ها به سوی تولید فولاد سبز هدایت شده است و بسیاری از کارشناسان بر این باورند که تولید فولاد سبز می‌تواند آسیب‌های وارده به محیط‌زیست را کاهش دهد.

به گزارش ایراسین، با این حال، چنین تکنولوژی، همچنان در کشور مورد توجه قرار نگرفته و اگر هم توجهی به آن شده باشد، بسیار محدود است. با وجود شرایط آب و هوایی کشور که شاهد آلودگی‌های زیست محیطی هستیم، این نیاز احساس می‌شود تا هر کارخانه‌ای که می‌تواند در راستای تولیدات سبز قدم بردارد و گوشه‌ای از وظیفه سنگین نگهداری از محیط‌زیست را بر دوش خود بگذارد. در نخستین اقدام، می‌توان اشاره کرد که فولادی‌ها در این امر مهم پیش قدم شدند تا سایر حوزه‌های اقتصادی به تبعیت از آن، اقدام به این امر مهم کنند.

♦♦ فولاد سبز، نویدبخش آینده‌ای پایدارتر در صنعت فولاد است. این نوع فولاد که با استفاده از روش‌های تولید کم‌کربن و انرژی‌های تجدیدپذیر تولید می‌شود، گامی مهم در راستای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و مقابله با تغییرات اقلیمی محسوب می‌شود. اهمیت فولاد سبز در دنیای امروز که با چالش‌های زیست محیطی روبه‌رو است، بیش از پیش احساس می‌شود. با توجه به نقش پررنگ فولاد در صنایع مختلف، از ساختمان‌سازی و خودروسازی گرفته تا انرژی و زیرساخت‌ها، کاهش اثرات زیست محیطی تولید فولاد، یک ضرورت جهانی است. روش‌های تولید فولاد سبز متنوع بوده و شامل استفاده از هیدروژن سبز به جای زغال سنگ، بازیافت ضایعات فولادی و بهره‌گیری از انرژی‌های تجدیدپذیر در فرآیند تولید می‌شود. مزایای فولاد سبز فراتر از کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای بوده و شامل کاهش مصرف آب، کاهش تولید پسماندهای صنعتی و بهبود بهره‌وری انرژی نیز می‌شود. با این حال، تولید فولاد سبز با چالش‌هایی نیز همراه است که مهم‌ترین آن‌ها هزینه بالای تولید و محدودیت دسترسی به فناوری‌های جدید است.

هزینه تولید فولاد سبز به عنوان یکی از چالش‌های اصلی در گسترش این فناوری نو ظهور مطرح است. به طوری که، هزینه تولید فولاد سبز در مقایسه با روش‌های سنتی بالاتر است که این امر به دلیل استفاده از فناوری‌های جدید، انرژی‌های تجدیدپذیر و مواد اولیه متفاوت است. عوامل متعددی بر هزینه تولید فولاد سبز تأثیر می‌گذرانند. از جمله مقیاس تولید، نوع فناوری مورد استفاده، نرخ انرژی، هزینه‌های سرمایه‌گذاری اولیه، سیاست‌های حمایتی دولت‌ها و نوسانات بازار. با این حال، با افزایش مقیاس تولید، بهبود فناوری و کاهش هزینه‌های انرژی‌های تجدیدپذیر، انتظار می‌رود شکاف هزینه‌بین فولاد سبز و فولاد سنتی در آینده کاهش یابد. علاوه بر هزینه‌های تولید، عوامل دیگری مانند هزینه‌های حمل و نقل، مالی و زیست محیطی نیز در تعیین نرخ نهایی فولاد سبز نقش دارند. چندی پیش، سیدرضا شهرستانی، عضو هیئت رئیسه انجمن تولیدکنندگان فولاد در خصوص کار بر حوزه فولاد سبز به عنوان یک مأموریت مهم برای دانش بنیان‌های فولادی گفت: در صنعت فولاد شرکت‌های دانش بنیانی بوده‌اند که توانسته‌اند با کاهش مصرف انرژی یا با تولید فولادهایی با آلیاژ خاص دستاوردهای شگرفی ایجاد کنند و امیدواریم که روند موفقیت‌های این چنینی ادامه پیدا کند. بسیار مهم است که به سوی تولید فولاد سبز برویم. یعنی با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر به تولید فولاد بپردازیم. فرصتی در دنیا ایجاد شده است که شرکت‌هایی که بتوانند فولاد سبز تولید کنند و مستندات آن‌ها را از این بابت کامل باشد، می‌توانند محصول خود را به کشورهای توسعه یافته به ۲۰ درصد نرخ بالاتر بفروشند.

عضو هیئت رئیسه انجمن تولیدکنندگان فولاد بیان کرد: این موضوع به این دلیل است که شرکت‌های خریدار نیز با خرید این نوع فولاد، عوارض و مالیات کمتری در بحث آلودگی هوا می‌پردازند؛ در واقع این یک معامله دور سر برد برای فروشنده و خریدار است؛ اما نکته مهم اینجاست که این مشتوق‌ها تا سال ۲۰۲۵ در جریان است.

وی ادامه داد: پس از سال ۲۰۲۵ این مشتوق‌ها قطع شده و در راستای عکس آن، شرکت‌هایی که فولاد سبز نداشته باشند و از انرژی‌های تجدیدپذیر برای تولید فولاد استفاده نکنند، جریمه خواهند شد و فولاد آن‌ها را نیز بسیار پیاوردی می‌شود. از همین رو این فرصتی است که به هیچ وجه نباید از دست بدهیم و از دانش بنیانی‌ها انتظار می‌رود به سرعت دست به کار شوند.

♦♦ سخن پایانی

فولاد سبز، به عنوان نسل جدیدی از فولاد، با رویکردی پایدار و محیط‌زیستی تولید می‌شود و به همین دلیل توجه بسیاری از صنایع و پژوهشگران را به خود جلب کرده است. مزایای این نوع فولاد در کاهش چشمگیر انتشار گازهای گلخانه‌ای، کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی و حرکت به سمت یک اقتصاد کم‌کربن خلاصه می‌شود. با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و روش‌های تولید پاک، فولاد سبز به بهبود کیفیت هوا و کاهش آلودگی محیط‌زیست کمک شایانی می‌کند.

هزینه‌های اکتشاف سنگ آهن در استرالیا به اوج خود می‌رسد

به گزارش پایگاه خبری فولاد ایران، هزینه‌های اکتشاف سنگ آهن در استرالیا در سه ماهه سوم سال جاری میلادی نسبت به سال قبل ۹٫۷ درصد افزایش یافته به ۲۱۶ میلیون دلار استرالیا (۱۳۴٫۸ میلیون دلار) رسید. آخرین نتایج نشان دهنده تداوم سطح بالای اکتشاف است که ناشی از بالا بودن تاریخی قیمت سنگ آهن در سال‌های اخیر و تداوم تقاضا بوده است. پیش‌بینی شده که همراه با ضعف اقتصاد چین و بحران فعلی در بخش املاک و مستغلات این کشور، که در کوتاه مدت علی‌رغم اقدامات حمایتی باقی خواهد ماند، قیمت سنگ آهن می‌تواند تا پایان سال ۲۰۲۵ به طور متوسط به ۹۵ دلار در هر تن کاهش یابد.



نشست مشترک استاندار چهارمحال و بختیاری با مدیرعامل گروه فولاد مبارکه

در نشستی با حضور استاندار چهارمحال و بختیاری، مدیرعامل فولاد مبارکه و سایر مدیران فولادی استان، طرح‌های توسعه‌ای فولاد استان از جمله تکمیل زنجیره تولید، و رفع چالش‌های انرژی بررسی شد تا گامی مؤثر در مسیر اشتغال‌زایی و تحول اقتصادی منطقه برداشته شده باشد.

به گزارش روابط عمومی فولاد سفیددشت، به دعوت استاندار چهارمحال و بختیاری و با هدف بررسی و پیشبرد طرح‌های توسعه‌ای و تکمیل زنجیره فولاد در استان، روز یکشنبه نهم دی ماه، محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه، به همراه مدیران عامل شرکت‌های فولادی مستقر در استان، از جمله محمود محمدی فشارکی مدیرعامل

شرکت فولاد سفیددشت، حمید شجاعی مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، خوش خلق مدیرعامل شرکت فولاد تاراز و وکیلی مدیرعامل شرکت فولاد توان آور آسیا در نشست مشترک با استاندار چهارمحال و بختیاری، درباره مسائل و چالش‌های تکمیل زنجیره تولید، و ناترازی انرژی تبادل نظر کردند. در این دیدار، طرح‌های مهمی نظیر احداث نیروگاه خورشیدی، استفاده از سیلاب شهرکرد جهت تولید پایدار، اجرای طرح مگانمدول به روش هات شارژ، ریخته‌گری مقطع گرد مدام، پروژه platemill و فرایند گاززدایی در فولاد سفیددشت مورد بررسی قرار گرفت. محمود محمدی فشارکی در این جلسه گزارشی از وضعیت تولید کارخانه فولاد سفیددشت و محدودیت‌های موجود در زمینه انرژی ارائه کرد. استاندار چهارمحال و بختیاری نیز ضمن ابراز تمایل جهت بازدید از این شرکت، دستورات لازم را به دستگاه‌های ذی‌ربط جهت همکاری و رفع چالش‌های موجود صادر کرد. جعفر مردانی تأکید کرد: باید توجه بیشتری به مسئولیت‌های اجتماعی کارخانجات شود. اولویت‌بندی پروژه‌های عام‌المنفعه مانند مدرسه‌سازی و بهبود زیرساخت‌های بهداشتی و درمانی از جمله مواردی است که باید در دستور کار قرار گیرد. همه ما باید تلاش کنیم خدمات بهتری به مردم ارائه دهیم و از فرصت‌ها به خوبی استفاده کنیم. وی همچنین به نقش شرکت فولاد سفیددشت در کاهش نرخ بیکاری

هم‌زمان با سالروز شهادت سردار سپهبد قاسم سلیمانی انجام شد؛

برگزاری همایش مکتب مقاومت در شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری، صبح روز سه‌شنبه ۱۱ دی ماه ۱۴۰۳ و در آستانه پنجمین سالگرد شهادت سردار سپهبد حاج قاسم سلیمانی، همایشی با عنوان «مکتب مقاومت» با حضور سردار اکبری، فرمانده سپاه حضرت قمر بنی هاشم (ع)

استان، سردار حسین امجدیان فرمانده انتظامی استان، گرمی فرماندار شهرستان بروجن، رحمتی مدیرکل سازمان صمت استان، روحانیون، جمعی از مدیران دستگاه‌های اجرایی و نهادهای انقلابی و جمعی از خانواده‌های معظم شهدا در محل این شرکت برگزار شد. در ابتدای این مراسم، مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت، ضمن

خوشامدگویی به میهمانان و گردآمدن پنجمین سالگرد شهادت سپهبد حاج قاسم سلیمانی و بیوم‌الله ۹ دی، روز میثاق امت با ولایت و همچنین یادآوری رشادت‌های شهدا و مدافعان کشور، امنیت و آرامش امروز را مدیون خون شهدا دانست و افزود: ما نیز تلاش می‌کنیم در جبهه صنعت با تولید پایدار، پاسدار خون شهدا باشیم.

در ادامه این همایش، سردار سرتیپ پاسدار اکبری فرمانده سپاه حضرت قمر بنی هاشم (ع) استان نیز ضمن تأکید بر لزوم پاسداشت جان فشانان شهدای انقلاب اسلامی گفت: دشمن فکر می‌کند با شهید شدن فرماندهان و رزمندگان جبهه مقاومت که تجسم باورها و اعتقادی ما هستند، می‌تواند بر این جبهه حق و حقیقت تسلط یابد، اما این جبهه سرفرازانه و با اقتدار مقابل دشمن ایستاده است. وی در ادامه افزود: طبق فرمایشات مقام معظم ولایت فقیه و فرمانده کل قوا، انقلاب اسلامی شامل پنج گام شامل پیروزی انقلاب، استقرار نظام اسلامی، اسلامی شدن نهادها و ادارات، اسلامی شدن جامعه و جهانی شدن اسلام است.

سردار اکبری با اشاره به اخلاص شهید سلیمانی گفت: اخلاص در عمل موجب محبوب و عزیز شدن این شهید و الامقام و عزت و احترام در میان مردم شد که باید این ویژگی سروه‌ها هم مدیران و کارگزاران نظام باشد. در پایان این مراسم، ضمن تجلیل از مادر شهید منتظری، طی حکمی از طرف ناحیه مقاومت بسیج شهرستان بروجن، محمد حسین خسروی بختیاری، به عنوان فرمانده جدید پایگاه بسیج فولاد سفیددشت منصوب شد. گفتنی است پس از برگزاری مراسم و با هدف آشنایی با خط تولید و پروژه‌های توسعه، با حضور میهمانان و مدیران ارشد شرکت فولاد سفیددشت از بخش‌های مختلف این شرکت بازدید شد و بزرگ‌ترین چالش‌های این شرکت که تأمین پایدار گاز و برق است و اهمیت و نقش شرکت فولاد سفیددشت در توسعه صنعتی و اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری برای حضار تشریح گردید.



رئیس امور فرهنگی روابط عمومی خبر داد:

آغاز به کار «خانه کودک قاصدک»



محمد سامونی رئیس واحد امور فرهنگی روابط عمومی

محمد سامونی، رئیس واحد امور فرهنگی روابط عمومی، از آغاز به کار «خانه کودک قاصدک» خبر داد و در این باره گفت: خانه کودک قاصدک با هدف برنامه‌ریزی و اجرای برنامه‌های متنوع ویژه کودکان هم‌زمان با لیلۃ الرغائب و شب آرزوها آغاز به کار کرد. با راه‌اندازی این بخش، سبد محصولات فرهنگی روابط عمومی فولاد مبارکه برای خانواده‌ها کارکنان شرکت کامل شد و همه اعضای خانواده، اعم از کودکان، نوجوانان و همسران، امکان بهره‌مندی از برنامه‌های متنوع فرهنگی در فضای مجازی و حقیقی را خواهند داشت.

وی با بیان اینکه پیش از این برای نوجوانان مجموعه «ماجرا» و برای همسران مجموعه «باشگاه مادران» از ابتدای تابستان و هم‌زمان با عید سعید غدیر آغاز به کار کرده بود، افزود: همکاران دارای فرزند ۳ تا ۱۰ ساله عضویت در کانال قاصدک در پیام‌رسان ایتا می‌توانند از خدمات قاصدک شامل قصه شب برای دو مقطع سنی ۳ تا ۷ سال و ۱۱ تا ۱۸ سال و نیز ساخت کار دستی و... بهره‌مند شوند. شایان ذکر است علاقه‌مندان برای عضویت در کانال قاصدک می‌توانند به اپلیکیشن راه بهشت مراجعه و یا از طریق اسکن کیوارکد اقدام کنند.

خانه کودک قاصدک

قاصدک شو و با قصه‌ها قد بکن...

دوست قاصدکی من به یک چالش دعوتی!

آرزو کن، قاصدک بساز و اونو به دست باد بسپار. برای شنیدن قصه‌های ما و درست کردن به قاصدک فستک، به ایلیکشن راه بهشت سر بز و عضو کانال قاصدک شو، منتظریم.



مدیرعامل بانک رفاه کارگران خبر داد:

اعلام آمادگی بانک رفاه کارگران برای تأمین منابع ارزی موردنیاز پروژه‌های توسعه‌ای شرکت ورق خودرو

اسماعیل لاله‌گانی، مدیرعامل بانک رفاه کارگران و جمعی از مدیران کشوری و استانی این بانک، به همراه جعفر مردانی استاندار چهارمحال و بختیاری و ملک محمد قربان پور معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار، روز چهارشنبه دوازدهم دی ماه، از شرکت ورق خودرو بازدید کردند و ضمن اعلام آمادگی برای تأمین منابع ارزی موردنیاز برای طرح‌های توسعه این شرکت از نزدیک با روند تولید محصولات گالوانیزه، ویژه استفاده در صنعت خودروسازی کشور آشنا شدند.

• برنامه افزایش ظرفیت تولید در شرکت ورق خودرو تا ۸۵۰ هزار تن انواع محصولات گالوانیزه

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، در ابتدای این بازدید، حمید شجاعی، مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، گزارش مسوولی از روند جاری در شرکت و نقش و جایگاه این شرکت در زنجیره ارزش فولاد کشور ارائه داد و گفت: توسعه و رشد و تعالی در مجموعه ورق خودرو و تعامل و هم‌افزایی این شرکت با مجموعه‌های بزرگ خودروسازی کشور نوبت بخش آینده‌ای درخشان برای صنعت استان بوده و درنمایی امیدبخش برای استقلال صنایع خودروسازی کشور در حوزه واردات این محصولات ایجاد کرده است. این شرکت در طرح‌های توسعه‌ای خود برای حمایت هرچه بیشتر از صنعت استراتژیک خودروسازی کشور، افزایش ظرفیت تولید تا ۸۵۰ هزار تن انواع محصولات گالوانیزه در سال را در برنامه آتی خود دارد.

وی حمایت همه‌جانبه سیستم بانکی و مدیران دولتی از رشد سریع‌تر صنایع و تحقق اهداف سازمانی آن‌ها را بسیار لازم و ضروری دانست. مدیرعامل شرکت ورق خودرو خواهان ممنوعیت دستگاه‌های ذی‌ربط دولتی از واردات بی‌رویه محصولات گالوانیزه شد و خاطر نشان کرد: شرکت ورق خودرو جهت حرکت در مسیر رشد و بالندگی خود و ابقای نقش حمایتی خود را محیط بیرونی، به‌ویژه توسعه اشتغال زایی، نیازمند حمایت جدی تر نهاد‌های دولتی است و این امر با جلوگیری از واردات محصولات گالوانیزه محقق خواهد شد. شجاعی به ظرفیت‌ها و قابلیت‌های قابل توجه موجود در شرکت

ورق خودرو اشاره کرد و گفت: این شرکت با توجه به برخورداری از تکنولوژی روز دنیا و جدیدترین استانداردهای بین‌المللی و همت، توان و دانش کارکنان خود، آمادگی دارد تمامی نیاز صنایع خودروسازی کشور در حوزه محصولات گالوانیزه را تأمین کند. شجاعی افزود: مجموعه ورق خودرو ظرفیت تولید ثروت بسیاری دارد و به عنوان بزرگ‌ترین مؤدی مالیاتی استان و نیز با هزینه‌کرد در حوزه مسوولیت‌های اجتماعی در سطح بالا، همواره به عنوان سازمانی دغدغه‌مند در سطح استان مطرح است.

استاندار چهارمحال و بختیاری تصریح کرد:

توسعه و افزایش تولید در مجموعه‌های فولادی استان باید در اولویت باشد

جعفر مردانی، استاندار چهارمحال و بختیاری نیز با اشاره به اینکه مجموعه صنعت فولاد استان در مواجهه با شرایط ناگوار تحریمی و اقتصادی متحمل خسارات زیادی شده با آردا شد، توسعه و افزایش تولید در مجموعه‌های فولادی استان باید در اولویت باشد تا شرایط برای نقش‌آفرینی این شرکت‌ها در حوزه مسوولیت‌های اجتماعی فراهم شود. وی تأکید کرد: توسعه صنعت به رونق اقتصادی، افزایش اشتغال زایی و کاهش نرخ بیکاری و معضلات اجتماعی منجر خواهد شد.

مدیرعامل بانک رفاه کارگران مطرح کرد:

گسترش ارتباطات بانک رفاه با شرکت ورق خودرو

اسماعیل لاله‌گانی، مدیرعامل بانک رفاه کارگران، ضمن ابراز خرسندی از حضور در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، با ارائه گزارشی از توان و ظرفیت مالی این بانک به عنوان یکی از بنگاه‌های اقتصادی بزرگ و توانمند کشور و ابراز تمایل این بانک برای حمایت از مجموعه‌های تأثیرگذار صنعتی کشور گفت: بانک رفاه کارگران متفخر است که از ابتدای تأسیس شرکت ورق خودرو، در بخش تأمین مالی اجرای طرح همواره در

کنار این شرکت بوده و خرسندیم که هم‌اکنون شاهدیم این شرکت به یکی از صنایع بزرگ و مطرح کشور تبدیل شده است. ما آمادگی لازم برای حمایت از این مجموعه به عنوان تنها ظرفیت داخلی تولید محصولات کیفی گالوانیزه موردنیاز صنایع خودروسازی داریم و این اقدام حمایتی را گامی بلند و زیربنایی در مسیر خودکفایی و استقلال صنعت خودروسازی کشور می‌دانیم.

وی افزود: بانک رفاه کارگران همواره ارتباط قابل قبول و بسیار نزدیکی با مجموعه‌های بزرگ صنعتی و به‌ویژه فولادی داشته و گسترش این روابط در رأس برنامه‌های بلندمدت ما قرار دارد.

وی خاطر نشان کرد: امکانات گسترده مالی و سیستم نوین بانک رفاه کارگران این امکان را فراهم می‌سازد که با گسترش ارتباطات این بانک با شرکت ورق خودرو، با ریگر این شرکت در تحقق اهدافش با شمیم ا‌زاین‌رو برای تأمین منابع ارزی موردنیاز



مدیرعامل بانک رفاه کارگران در جلسه بررسی عملکرد استراتژیک شرکت ورق خودرو

مدیرعامل فولادسنگ در جلسه بررسی عملکرد استراتژیک شرکت مطرح کرد:

لازمه دستیابی به اهداف؛ توجه ویژه به تحلیل نقاط قوت و قابل بهبود

به گزارش روابط عمومی فولادسنگ در این جلسه، امیرحسین کریمدادی، مدیرعامل شرکت، ضمن تشریح وضعیت فعلی و چشم‌انداز آینده فولادسنگ و چالش‌های صنعت، بر اهمیت تدوین و پایش دقیق استراتژی‌های شرکت فولادسنگ تأکید کرد.

جلسه‌ارزیابی عملکرد سیستم مدیریت استراتژیک شرکت معدنی و صنعتی فولادسنگ مبارکه روز سه‌شنبه ۱۱ دی ماه با حضور مدیرعامل و جمعی از مدیران و کارشناسان این شرکت برگزار شد.



جلسه ارزیابی عملکرد سیستم مدیریت استراتژیک شرکت معدنی و صنعتی فولادسنگ مبارکه

فرایند بهبود مستمر در شرکت ورق خودرو؛ مورد تأیید تیم ارزیابی شرکت فولاد مبارکه



فرایند ارزیابی میزان تحقق اهداف استراتژیک سال ۱۴۰۳ شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، توسط تیم ارزیابی امور شرکت‌های فولاد مبارکه روز چهارشنبه دوازدهم دی ماه برگزار شد.

وی در این نشست اظهار داشت: صنایع معدنی در حال حاضر با چالش‌ها و تنش‌هایی مواجه است که نیازمند مدیریت استراتژیک دقیق و پاسخ‌گویی به نیازهای ذی‌نفعان است. فولادسنگ در مسیر تحقق مأموریت‌های خود در حوزه خرید، تملک، اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی نظیر سنگ آهن، سنگ آهک و دولومیت، همواره بر تأمین نیازهای فولاد مبارکه و حفظ جایگاه به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده آهک کشور تأکید داشته است؛ اما دستیابی به این اهداف، مستلزم توجه ویژه به تحلیل نقاط قوت و ضعف در محیط داخلی و خارجی است.

کریمدادی با اشاره به چالش‌های موجود گفت: یکی از اصلی‌ترین چالش‌های فولادسنگ، موضوع قیمت‌گذاری محصولات و سودآوری کم صنعت آهک است؛ از این‌رو تلاش ما بر این است که با نوآوری در فرایندهای تولید، از جمله خطوط خرید و بهره‌دهی، راه‌حلی عملی برای این مشکلات ارائه دهیم. وی بر اجرای عملیاتی ارزش‌های سازمانی و هم‌سویی استراتژیک با هلدینگ تأمین و فرآوری مواد معدنی تأکید کرد و افزود: ارزش‌های سازمانی شرکت فولادسنگ که در برنامه «پیشرفت» آمده است،

تشریفاتی نیست، بلکه برای هر یک از آن‌ها برنامه‌ریزی دقیقی انجام شده است تا به صورت عملیاتی اجرا شود و پاسخ‌گویی انتظارات ذی‌نفعان باشیم.

در ادامه این جلسه، مجتبی جعفریان، مدیر منابع انسانی و تضمین کیفیت فولادسنگ، بر اهمیت آموزش و توسعه متوازن در شرکت تأکید کرد و گفت: یکی از جنبه‌های مهم این جلسات ارزیابی استراتژیک، آموزش و آشنایی بهتر با دیدگاه همکارانی است که با اکوسیستم فولادسنگ آشنا هستند. با این حال، ما همچنان با عدم توسعه متوازن در بخش‌های مختلف مواجهیم و باید با بررسی دقیق و ارائه پیشنهادها، کاربردی، مسیر حرکت خود را به سمت توسعه پایدار و متوازن هدایت کنیم.

گفتنی است این جلسه با ارائه راهکارها و پیشنهادها از زبان هلدینگ تأمین و فرآوری فولاد مبارکه و شرکت فولاد مبارکه برای بهبود عملکرد استراتژیک و قدرتی از آن تلاش‌های واحد تعالی و تضمین کیفیت فولادسنگ به پاس عملکرد مطلوب و سایر واحدهای تولیدی و پشتیبانی شرکت به پایان رسید.

سرارزیاب و رئیس واحد بهبود عملیات فولاد مبارکه: اهداف تدوین شده شرکت ورق خودرو هم‌راستا با اهداف هلدینگ است

در ادامه، حسن اعلان پور، سرارزیاب و رئیس واحد بهبود عملیات شرکت فولاد مبارکه، ضمن ابراز خرسندی از حضور در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری افزود: انجام فرایند ارزیابی شرکت‌های گروه فولاد مبارکه در راستای پایش میزان تحقق اهداف استراتژیک و سنجش میزان همسویی و هم‌افزایی شرکت‌های گروه فولاد مبارکه با هلدینگ مادر انجام می‌شود.

وی در خصوص فرایند ارزیابی گفت: اهداف تدوین شده شرکت ورق خودرو هم‌راستا با اهداف هلدینگ است و مکانیسم تدوین، جاری‌سازی، پایش و بازگذاری اهداف در سیستم راهبردی کاملاً رضایت‌بخش بوده و شرکت ورق خودرو از شرکت‌های پیشرو و نظام‌مند در حوزه تحقق اهداف استراتژیک تعیین شده است.

شماره ۱۴۰۹ ♦ شنبه ۱۵ دی‌ماه ۱۴۰۳ ♦ ۳ رجب ۱۴۴۶ ♦ ۴ ژانویه ۲۰۲۵

خبر

مقاله

صنعت فولاد و فناوری نانو:

انقلابی در تولید و کاربردها

• اگرچه فناوری نانو پتانسیل عظیمی برای بهبود ویژگی‌ها و فرایندهای تولید فولاد دارد، اما چالش‌هایی نیز در این مسیر وجود دارد. یکی از چالش‌های اصلی، هزینه‌های اولیه برای تحقیق و توسعه و نیز پیاده‌سازی این فناوری در مقیاس‌های صنعتی است.

به گزارش تجارت نیوز، صنعت فولاد یکی از اساسی‌ترین بخش‌های صنایع تولیدی در جهان است که کاربردهای گسترده‌ای در بخش‌های مختلف نظیر ساخت‌وساز، خودروسازی و تولید تجهیزات صنعتی دارد.

در این میان، فناوری نانو به عنوان یک پیشرفت علمی و فناوری، پتانسیل تحول عظیمی را در این صنعت ایجاد کرده است. در این مقاله، به بررسی نقش فناوری نانو در صنعت فولاد و تأثیر آن بر بهبود کیفیت، کارایی و سازگاری محیطی محصولات فولادی پرداخته خواهد شد.

• تأثیر فناوری نانو بر صنعت فولاد

فناوری نانو به مطالعه و کنترل مواد در مقیاس نانو (یک میلیاردمتر) می‌پردازد و این توانایی را دارد که ویژگی‌های مواد را به طرز قابل توجهی تغییر دهد. در صنعت فولاد، استفاده از نانو فناوری به‌طور ویژه در بهبود خواص فولادها در زمینه‌های مختلف نظیر مقاومت به خوردگی، استحکام مکانیکی و هم‌چنین کاهش وزن محصولات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

• بهبود خواص مکانیکی فولاد با فناوری نانو

فناوری نانو قادر است ساختار میکروسکوپی فولاد را به گونه‌ای بهینه‌سازی کند که موجب افزایش استحکام و انعطاف‌پذیری آن شود. با افزودن نانوذرات به فولاد، می‌توان مقاومت آن در برابر شکست، تغییر شکل و خستگی را افزایش داد. این ویژگی‌ها به‌ویژه در ساخت قطعات مورد استفاده در صنایع خودروسازی و تجهیزات سنگین که تحت بارهای زیاد قرار دارند، از اهمیت بالایی برخوردار است.

• کاهش خوردگی و افزایش دوام

یکی از مهم‌ترین مزایای استفاده از فناوری نانو در صنعت فولاد، کاهش خوردگی و افزایش دوام فولاد است. نانویوش‌ها و نانوذرات می‌توانند سطح فولاد را در برابر عواملی مانند رطوبت، آلودگی و شرایط محیطی سخت محافظت کنند. این فناوری به تولید فولادهایی با طول عمر بیشتر و نیاز به نگهداری کمتر کمک می‌کند که به‌ویژه در صنایع دریایی، ساختمانی و زیرساخت‌های بزرگ اهمیت دارد.

• بهبود فرایند تولید فولاد

یکی دیگر از حوزه‌های کاربرد فناوری نانو در صنعت فولاد، بهبود فرایندهای تولید است. استفاده از نانوذرات در مواد اولیه فولاد می‌تواند به بهبود رفتار کوره‌های ذوب و فرایندهای گرم کردن کمک کند. این امر نه تنها موجب بهینه‌سازی مصرف انرژی در این فرایندها می‌شود، بلکه به تولید فولاد با ویژگی‌های مطلوب‌تر و کاهش هزینه‌های تولید منجر می‌شود.

• چالش‌ها و فرصت‌های فناوری نانو در صنعت فولاد

اگرچه فناوری نانو پتانسیل عظیمی برای بهبود ویژگی‌ها و فرایندهای تولید فولاد دارد، اما چالش‌هایی نیز در این مسیر وجود دارد. یکی از چالش‌های اصلی، هزینه‌های اولیه برای تحقیق و توسعه و نیز پیاده‌سازی این فناوری در مقیاس‌های صنعتی است. علاوه بر این، نیاز به تجهیزات پیشرفته و متخصصان با مهارت‌های خاص در حوزه فناوری نانو نیز می‌تواند موانع قابل توجهی در راه‌پیش‌گسترده این فناوری در صنعت فولاد باشد.

با این حال، مزایای آن در زمینه‌های مختلف تولید فولاد، نظیر افزایش کارایی و کاهش هزینه‌های بلندمدت، می‌تواند منجر به سرمایه‌گذاری بیشتر در این فناوری شود. بسیاری از شرکت‌های پیشرو در صنعت فولاد در حال تحقیق و آزمایش نانوذرات و پوشش‌های نانو برای بهبود فرایندها و محصولات خود هستند و به زودی شاهد نتایج عملی بیشتری در این زمینه خواهیم بود.

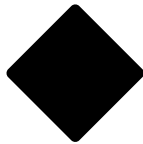
• آینده صنعت فولاد و فناوری نانو

آینده صنعت فولاد با استفاده از فناوری نانو روشن به نظر می‌رسد. انتظار می‌رود که با گسترش استفاده از نانو فناوری‌ها، فولاد‌های سبک‌تر، مقاوم‌تر و بادوام‌تر تولید شوند. این امر می‌تواند تأثیرات مثبتی بر کاهش مصرف منابع، بهبود کارایی انرژی و کاهش اثرات زیست‌محیطی در طول چرخه عمر محصولات فولادی داشته باشد.

همچنین، پژوهش‌ها و نوآوری‌های جدید در زمینه فناوری نانو می‌توانند به تولید فولادهای تخصصی‌تری برای صنایع خاص مانند صنعت هوافضا، الکترونیک و تولید انرژی کمک کنند. این فولادهای پیشرفته می‌توانند به‌طور چشمگیری خواص مکانیکی، حرارتی و الکتریکی بهتری داشته باشند که از ویژگی‌های کلیدی برای صنایع پیشرفته به شمار می‌روند.

• نتیجه‌گیری

فناوری نانو به عنوان یک فناوری نو ظهور و پیشرفته، پتانسیل زیادی برای بهبود خواص و فرایندهای تولید فولاد دارد. از تقویت خواص مکانیکی و کاهش خوردگی گرفته تا بهبود فرایندهای تولید، این فناوری می‌تواند به صنعت فولاد کمک کند تا در دنیای امروز با چالش‌های متعددی نظیر کاهش مصرف انرژی و نیاز به تولید فولاد با کیفیت بالا رقیب‌ها را شکست دهد. با این حال، صنعت فولاد در قرن ۲۱ باید به‌طور جدی به سرمایه‌گذاری و تحقیق در زمینه فناوری نانو توجه کند تا بتواند به‌طور پایدار، در رقابت جهانی باقی بماند.



۱۵

شماره ۱۴۸۹ | شنبه ۱۵ دیماه ۱۴۰۳ | ۳ رجب ۱۴۴۶ | ۲۴ ژانویه ۲۰۲۵

خبر

مقاله

فولاد هوشمند:

آینده‌ای نوین در صنعت فولاد

فولاد هوشمند (Smart Steel) به فولادی اطلاق می‌شود که قابلیت تغییر خواص خود را در پاسخ به تحریکات محیطی مانند دما، فشار یا میدان‌های مغناطیسی دارد. این فولادها معمولاً با استفاده از فناوری‌های پیشرفته مانند نانو تکنولوژی، مواد هوشمند و حسگرهای خودکار ساخته می‌شوند.

فولاد هوشمند، به عنوان یکی از جدیدترین دستاوردهای صنعتی، در حال تبدیل شدن به یک نوآوری برجسته در صنایع مختلف از جمله ساخت و ساز، خودروسازی و حتی هوافضا است.

به گزارش فولادنیوز، این نوع فولاد با ویژگی‌های منحصربه‌فرد خود، قادر به تغییر خواص مکانیکی و فیزیکی بر اساس شرایط محیطی است. در این مقاله، به بررسی تعریف، ویژگی‌ها، کاربردها و چشم‌انداز فولاد هوشمند می‌پردازیم.

فولاد هوشمند (Smart Steel) به طور خاص می‌تواند تغییرات در ساختار و ویژگی‌های خود را به صورت خودکار شبیه‌سازی کند و به این ترتیب ویژگی‌هایی نظیر مقاومت در برابر خوردگی، سختی و شکل‌پذیری را بر اساس نیازهای خاص تنظیم کند.

ویژگی‌ها و فناوری‌های فولاد هوشمند

۱. پاسخ به تغییرات محیطی

فولاد هوشمند به طور معمول قادر به شبیه‌سازی تغییرات در ساختار داخلی خود است. به عنوان مثال، برخی از انواع فولاد هوشمند می‌توانند در برابر تغییرات دما و فشار واکنش نشان دهند و با تغییرات محیطی هم‌راستا شوند. این ویژگی، باعث بهبود عملکرد قطعات فولادی در شرایط مختلف مانند دماهای بالا یا نوسانات فشار می‌شود.

۲. استفاده از نانو فناوری

فناوری نانو در فولاد هوشمند موجب افزایش کارایی و دوام این نوع فولاد می‌شود. نانوذرات و مواد نانوساختار به فولاد افزوده می‌شوند تا ویژگی‌هایی چون استحکام بالا، سختی بیشتر و مقاومت در برابر خوردگی و ساییدگی به‌طور چشمگیری افزایش یابد. این ویژگی‌ها در صنایع پیشرفته نظیر ساخت خودروها، هواپیماها، و تجهیزات پزشکی بسیار حائز اهمیت است.

۳. حسگرهای خودکار و قابلیت نظارت

یکی از ویژگی‌های منحصربه‌فرد فولاد هوشمند، وجود حسگرهای خودکار است که قادر به نظارت بر وضعیت فولاد در زمان واقعی هستند. این حسگرها می‌توانند تغییرات و آسیب‌های احتمالی را شبیه‌سازی کرده و اطلاعات مفیدی برای نگهداری و تعمیر به‌مهندسان ارائه دهند. این قابلیت، باعث کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری و افزایش طول عمر محصولات می‌شود.

۴. کاربردهای فولاد هوشمند

۱. صنعت خودروسازی

فولاد هوشمند در صنعت خودروسازی کاربرد وسیعی دارد. این فولاد می‌تواند برای تولید قطعاتی مانند بدنه‌های خودرو، رنگ‌ها و چرخ‌ها استفاده شود. ویژگی‌های برجسته فولاد هوشمند نظیر سبک بودن، استحکام بالا و مقاومت در برابر خوردگی به خودروسازان کمک می‌کند تا خودروهایی با عملکرد بهتر، دوام بیشتر و ایمنی بالاتر تولید کنند.

۲. ساخت و ساز

در صنعت ساخت و ساز، فولاد هوشمند می‌تواند به تولید سازه‌های مقاوم در برابر شرایط مختلف محیطی و تغییرات آب و هوایی کمک کند. به ویژه در ساختمان‌های بلند و پروژه‌های بزرگ زیرساختی، استفاده از فولاد هوشمند می‌تواند تأثیرات مثبتی در کاهش هزینه‌های نگهداری و افزایش طول عمر سازه‌ها داشته باشد. از سوی دیگر، این فولاد می‌تواند در برابر زلزله و تغییرات جوی نیز مقاومت عمل کند.

۳. حوزه انرژی و هوافضا

فولاد هوشمند همچنین در صنایع انرژی و هوافضا کاربرد زیادی دارد. برای مثال، در تولید توربین‌های بادی، قطعات هوابیما و تجهیزات فضایی، فولاد هوشمند با مقاومت در برابر فشارهای زیاد و دماهای بالای می‌تواند باعث بهبود عملکرد و کاهش وزن قطعات شود. این ویژگی‌ها موجب افزایش بهره‌وری انرژی و عملکرد بهینه در این صنایع می‌شود.

۴. چشم‌انداز آینده فولاد هوشمند

صنعت فولاد هوشمند هنوز در مراحل اولیه توسعه قرار دارد، اما پیش‌بینی می‌شود که در آینده نزدیک این فناوری به‌طور گسترده‌ای در صنایع مختلف مورد استفاده قرار گیرد. با پیشرفت‌های بیشتر در زمینه‌های نانو فناوری، مواد هوشمند و حسگرهای پیشرفته، فولاد هوشمند قادر خواهد بود تا ویژگی‌های بیشتری را برای صنایع مختلف ارائه دهد. از جمله این ویژگی‌ها می‌توان به افزایش قابلیت نظارت، بهبود عملکرد در شرایط محیطی شدید، و حتی خود ترمیمی قطعات اشاره کرد.

نتیجه‌گیری

فولاد هوشمند یکی از فناوری‌های نوین در صنعت فولاد است که به‌طور قابل توجهی به بهبود کیفیت و کارایی محصولات فولادی کمک می‌کند. این فناوری با استفاده از نانو تکنولوژی، حسگرهای خودکار و مواد هوشمند، پتانسیل زیادی برای انقلاب در صنایع خودروسازی، ساخت و ساز و انرژی دارد. با توجه به روندهای موجود در تحقیق و توسعه، می‌توان انتظار داشت که فولاد هوشمند در آینده به‌طور گسترده‌ای در تولید قطعات پیشرفته و بهبود عملکرد سازه‌ها و تجهیزات در صنایع مختلف به‌کار گرفته شود.

صادرات فولاد چین در سالی که گذشت

به گزارش پایگاه خبری فولاد ایران، طبق داده‌های ثبت شده توسط گمرک چین صادرات فولاد چین در ژانویه تا نوامبر ۲۰۲۴ از آستانه ۱۰۰۰ میلیون تن عبور کرد و از ۹۰ میلیون تن سال ۲۰۲۳ فراتر رفت. این میزان صادرات دومین آمار بالایی صادرات چین پس از سال ۲۰۱۵ است که به رکورد ۱۱۵ میلیون تن رسیده بود. در این بین صادرات به آسیای جنوب شرقی در ژانویه تا نوامبر با افزایش ۲۶ درصدی نسبت به سال گذشته به ۳۱ میلیون تن رسید و بزرگ‌ترین خریدار فولاد چین بود. خاورمیانه و آفریقا نیز شاهد افزایش ۲۷ درصدی در حجم فولاد خریداری شده از چین نسبت به سال قبل بودند.



برای نخستین بار حاصل شد؛

تولید تختال به صورت دو ذوب متوالی در شرکت فولاد سفیددشت

کرد؛ بدون تولید چند ذوبی که در صنعت فولاد به سکوننس معروف است، دست‌یابی به تولید پیوسته و اقتصادی تختال امکان‌پذیر نیست.

ایمان سلیمانی، مدیر بهره‌برداری شرکت نیز ضمن قدردانی از تلاش شبانه‌روزی کارکنان، مشاوران و بیمانکاران شرکت در راستای دست‌یابی به این موفقیت ارزشمند و با اشاره به فعالیت‌های صورت‌گرفته در خصوص رفع نواقص موجود در واحدهای فولادسازی و ریخته‌گری، ۹۰ ماه گذشته از سوی کارکنان امانی و بیمانی شرکت، هیتت مدیره، شرکت فولاد مبارکه، ایمیدرو و شرکت ملی فولاد ایران، بر اهمیت تولید شمش تختال به صورت چند ذوب متوالی از منظر اقتصادی و فرایندی تأکید کرد.

این بخش، همگام با درک صحیح از شرایط موجود، میزان آب مصرفی خود در خطوط تولید را به شدت کاهش داده است. این واحد تولیدی توانسته میزان آب مصرفی خود در بخش گندله‌سازی را از ۱۶۰ لیتر بر تن در سال ۹۹ به ۴۴٫۶ لیتر بر تن در هشت ماهه سال جاری کاهش دهد و در بخش کنسانتره نیز شاهد کاهش آب مصرفی فولاد از ۱۰۹۰ لیتر بر تن در سال ۹۹ به ۳۹۱٫۷ لیتر بر تن از ابتدای سال جاری تا پایان آبان ماه هستیم.

بخشی از اقدامات فولادسنگان جهت مدیریت و کاهش مصرف آب

۱- تکمیل و راه‌اندازی سیستم ثبت پایش مصارف به صورت شیفتی؛

۲- اقدامات لازم جهت راه‌اندازی تصفیه‌خانه فاز شماره دو؛ ۳- ریکاوری

انرژی؛ ۴- انجام اصلاحات مداری جهت تأمین برق پایدار مورد نیاز تولید و کاهش توقفات؛ ۵- برق‌رسانی به نواحی حساس از دو منبع مستقل؛ ۶- خرید برق از نیروگاه جهت عدم توقف تولید در پیک بار تابستان؛ ۷- همکاری جهت اجرای پروژه‌های توسعه شبکه ۲۰ کیلوولت، پروژه رفع پانچ شبکه ۳۳ کیلوولت و پروژه اجرای IDCs؛ ۸- پیگیری جهت در مدار آوردن ترانس ۲ پست ۴۰۰ کیلوولت؛ ۹- اختصاص انشعابات (آب و برق) جهت پروژه‌های در حال ساخت و صدور قبوض.

مصرف بهینه منابع آبی

مصرف بهینه آب در صنعت فولاد سبب کاهش هزینه‌ها و کمک به بهبود شرایط محیط زیست و منابع طبیعی در کشور می‌شود. یکی از اتفاقات بسیار مهم در صنعت فولاد در چند سال اخیر مصرف بهینه آب در صنعت فولاد بوده است. فولادسنگان با اتکا به دانش مهندسان داخلی توانسته میزان آب مصرفی خود را در دو بخش گندله و کنسانتره نسبت به سال‌های گذشته با کاهش محسوس همراه کند و این مهم در حالی رخ می‌دهد که هزینه‌های مطالعاتی و عملیاتی در واحدهای تولیدی در یکی دو سال اخیر با توجه به نوسانات قابل توجه قیمتی، افزایش داشته است. با این حال فولادسنگان با اجرای ۷ طرح مهم در

در پی بارش برف و باران طی روزهای گذشته و همیاری مدیریت و کارکنان شرکت فولادسنگ مبارکه در بازگشایی راه‌های مواصلاتی منطقه پیرامونی، منصور شیشه‌فروش، مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان، با ارسال پیامی از اقدامات کارکنان این شرکت قدردانی کرد.

متن این پیام به شرح است:

در پی استقرار سامانه سردبارشی طی روزهای گذشته و بارش باران و برف در بیشتر مناطق استان، به ویژه شمال شرق و مناطق مرکزی، آسیب‌های راهداری در سطح جاده‌های استان، اقدام به برف‌روبی کردند. این اقدام با همکاری دهباری‌ها و همچنین

تحقق ظرفیت نامی شرکت در صورت رفع محدودیت‌های انرژی

دارپوش دریاپار، مدیر خدمات فنی و پشتیبانی شرکت نیز در ادامه با اشاره به تلاش‌های صورت‌گرفته در راستای تأمین آب پایدار و با کیفیت برای تولید فولاد گفت: در صورت رفع محدودیت‌های انرژی، واحد فولادسازی و ریخته‌گری فولادسفیددشت در کمترین زمان ممکن امکان رسیدن به ظرفیت نامی را دارد.

دست‌یابی به سکوننس با توالی ذوب مرهون تلاش‌ها و برنامه‌ریزی‌های منسجم تمامی ارکان تولید

محسن اسمعیل‌زاده رئیس فولادسازی شرکت فولاد سفیددشت، دست‌یابی به سکوننس با توالی ذوب در تولید تختال را مرهون تلاش‌ها و برنامه‌ریزی‌های منسجم تمامی ارکان تولید دانست و برای تداوم تولید

و بازگردانی آب به چرخه تولید؛ ۴- تأمین آب مورد نیاز جهت تولید؛ ۵- همکاری جهت اجرای پروژه اتوماسیون آب؛ ۶- ایجاد مازول گزارش‌های جامع انرژی و سیالات.

با توجه به اهمیت بازگردانی آب به چرخه تولید در صنایع که اثرات محیط‌زیستی قابل توجهی به همراه دارد، در فولادسنگان پروژه‌ای برای بهینه‌سازی مصرف انرژی و آب با هدف بازگردانی آب موجود در سد باطله و تینکتر واحد کنسانتره‌سازی به چرخه تولید تعریف شد و مورد بررسی قرار گرفت. به‌وجه این پروژه، آب موجود در سد باطله واقع در بیرون از سایت، با استفاده از امکانات موجود و کمترین هزینه (وصل انشعاب به خط لجن کارخانه کنسانتره تا به صورت رفت و برگشت مورد استفاده قرار گیرد) به چرخه تولید بازگردانده شد.



پایدار و اقتصادی را رعایت ملاحظات زیست محیطی در مجتمع فولاد سفیددشت ابراز امیدواری کرد.

تولید ۲۷ تختال از نوع متوسط کربن با عرض ۱۲۵۰ و ضخامت ۲۰ میلی‌متر با روش تولید متوالی

در پایان جابر علی‌همتی، رئیس ریخته‌گری فولاد سفیددشت نیز از حمایت‌های کارکنان شرکت در تمامی بخش‌ها به جهت تسریع در تولید مداوم شمش فولاد در شرکت قدردانی و خاطر نشان کرد: در نیمه نخست دی ماه امسال ۲۷۰ عدد تختال از نوع متوسط کربن، با عرض ۱۲۵۰ و ضخامت ۲۰ میلی‌متر با روش تولید متوالی با سکوننس تولید شد که این میزان تولید در واحد فولادسازی و ریخته‌گری به عنوان یک واحد در حال راه‌اندازی، قابل توجه است.

تشریح اقدامات فولادسنگان در پروژه‌های توسعه‌ای و بهینه‌سازی مصرف انرژی

مصرف گاز در صنعت فولاد

بررسی هانشان می‌دهد صنایع فولادسازی کمتر از ۵ درصد گاز تولیدی کشور را مصرف می‌کنند و کاهش مصرف گاز در واحدهای صنعتی مستلزم حرکت به سمت سرمایه‌گذاری در بخش ال.ان.جی است.

اقدامات فولادسنگان در جهت کاهش مصرف گاز

۱- تکمیل و راه‌اندازی سیستم ثبت پایش مصارف به صورت شیفتی؛ ۲- گسترش شبکه گازرسانی (رستوران جدید، واحد RO، یکجک آتش‌نشانی ...؛ ۳- کالیبراسیون کلیه تجهیزات ابزار دقیق ایستگاه‌های گاز)؛ ۴- همکاری جهت اجرای پروژه اتوماسیون گاز؛ ۵- مشارکت در طرح بویس ۱۰ درصدی کاهش مصرف گاز؛ ۶- همکاری در طرح ذخیره‌سازی گاز.

استقرار نظام مدیریت انرژی در فولادسنگان

از دیگر نتایج اقدامات فولادسنگان با اباید استقرار نظام مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۰ دانست. ایزو ۵۰۰۰ یک استاندارد بین‌المللی جدید برای یک سیستم مدیریت انرژی (EnMS) است. این استاندارد چارچوبی را برای مدیریت انرژی در سازمان‌هایی که می‌خواهند بهره‌وری انرژی خود را به صورت منطقی بهبود دهند فراهم می‌کند.

سایر اقدامات فولادسنگان

۱- شناسایی مصرف باز انرژی الکتریکی در کارخانه گندله و کنسانتره؛ ۲- تهیه نقشه جدید وضعیت برق‌رسانی سایت فولادسنگان؛ ۳- تهیه فهرست کالاها و خدمات مرتبط با خرید در کارخانه گندله و کنسانتره؛ ۴- بررسی الزامات و استانداردهای مصرف انرژی؛ ۵- بررسی معیارهای کنترل عملیات در کارخانه گندله و کنسانتره؛ ۶- بررسی عوامل مؤثر بر مصرف انرژی در کارخانه گندله و کنسانتره؛ ۷- تهیه نمودارهای مصارف ویژه، مصارف مطلق آب، برق و گاز و تولید محصول گندله و کنسانتره در سال‌های اخیر.

گفتنی است فولادسنگان در سال ۱۴۰۲ موفق به دریافت گواهی بازرسی استاندارد واخذ تقدیرنامه جایزه ملی مدیریت انرژی شد.



ظرفیت ماشین‌آلات محلی برای بازگشایی محورها صورت پذیرفت. در شهرستان مبارکه نیز عوامل راهداری با استفاده از ظرفیت ماشین‌آلات برف‌روبی و همکاری دهباری‌ها و بخش خصوصی، از جمله همکاری شرکت فولادسنگ در اعزام دستگاه تراکتور بیل لودری به روستاهای حوض ماهی و ابرو، اقدام به یخ‌زدایی و برف‌روبی کردند. این اقدامات موجب پیشگیری از بروز حوادث و بازگشایی مسیرها گردید.

بدین وسیله، مراتب تقدیر و تشکر خود را از همکاران اداره راهداری، پلیس راه، دهباری‌ها و مدیرعامل و همکاران شرکت فولادسنگ به دلیل تلاش‌های مؤثر در بازگشایی مسیرها و تأمین ماشین‌آلات اعلام می‌دارم. منصور شیشه‌فروش، مدیرکل مدیریت بحران استان اصفهان



قدردانی مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان از شرکت فولادسنگ مبارکه

تجلیل از فعالان مدیریت حمل و نقل و رانندگان شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری

در حاشیه برگزاری این مراسم، حمید شجاعی، مدیرعامل شرکت ورق خودرو نیز ضمن قدردانی از همکاری و همراهی بخش حمل و نقل شرکت افروز، حمل و نقل در صنعت فولاد نقشی اساسی در پشتیبانی از تولید دارد و در سایه حمایت بخش حمل و نقل، انتقال صحیح مواد اولیه و ارسال محصولات و در نهایت دست‌یابی به اهداف متعالی و بلندمدت میسر می‌گردد.

وی وضعیت حاکم بر سیستم حمل و نقل شرکت ورق خودرو را رضایت‌بخش توصیف و از مدیریت حمل و نقل و رانندگان شاغل در مجموعه ورق خودرو چهارمحال و بختیاری تقدیر کرد.

این شرکت برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، در ابتدای این آیین، سرهنگ نوربخش فرمانده پلیس راه شهرکرد- اصفهان، طی سخنانی بر لزوم رعایت دقیق الزامات ایمنی از سوی رانندگان تأکید و خاطر نشان کرد: برای افزایش ضریب سلامت و حفظ جان افراد رعایت دقیق نکات ایمنی الزامی است.

این شرکت برگزار شد.



اجتماعی

ایزاز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند. از جمله **احمد آقابابایی** شاغل در نورد سرد و **جواد حیدری** شاغل در تعمیرگاه مرکزی در غم درگذشت پدر و **حسینعلی بهرامی** شاغل در فولادسازی در غم درگذشت مادر به سوگ نشستند.

همچنین همکاران بازنشسته شادروانان **محمود اکبری**، **جهرم ایمانی** و **حمید بجلی** دارفانی را وداع گفتند و به دیار حق شتافتند.

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



شادروان محمود اکبری



شادروان جهرم ایمانی



شادروان حمید بجلی

خانواده

تأثیر استرس بر سیستم ایمنی

استرس واکنش طبیعی بدن انسان است. وقتی بدن در برابر یک شرایط استرس زا قرار می‌گیرد، سیستم‌های مختلف در یک رابطه پیچیده با هم همکاری می‌کنند و شبکه‌ای از تعامل بین روان و سیستم عصبی، غدد درون‌ریز و سیستم ایمنی دست به کار کار می‌شوند تا بدن را سازگار کنند.

بنابر مطالعات موجود وضعیت روانی مانند افسردگی و اضطراب با کاهش تکثیر لنفوسیت و سلول‌های کشنده طبیعی و همچنین تغییر در تعداد گلبول‌های سفید خون و میزان پادتن‌های موجود در خون مرتبط است. به نظر می‌رسد توانایی بدن در تولید پادتن‌های یک عامل خاص به میزان اضطراب فرد وابسته است؛ هرچه اضطراب بیشتر باشد، پس از مواجهه با عامل بیماری‌زا پادتن‌های کمتری تولید می‌شود.

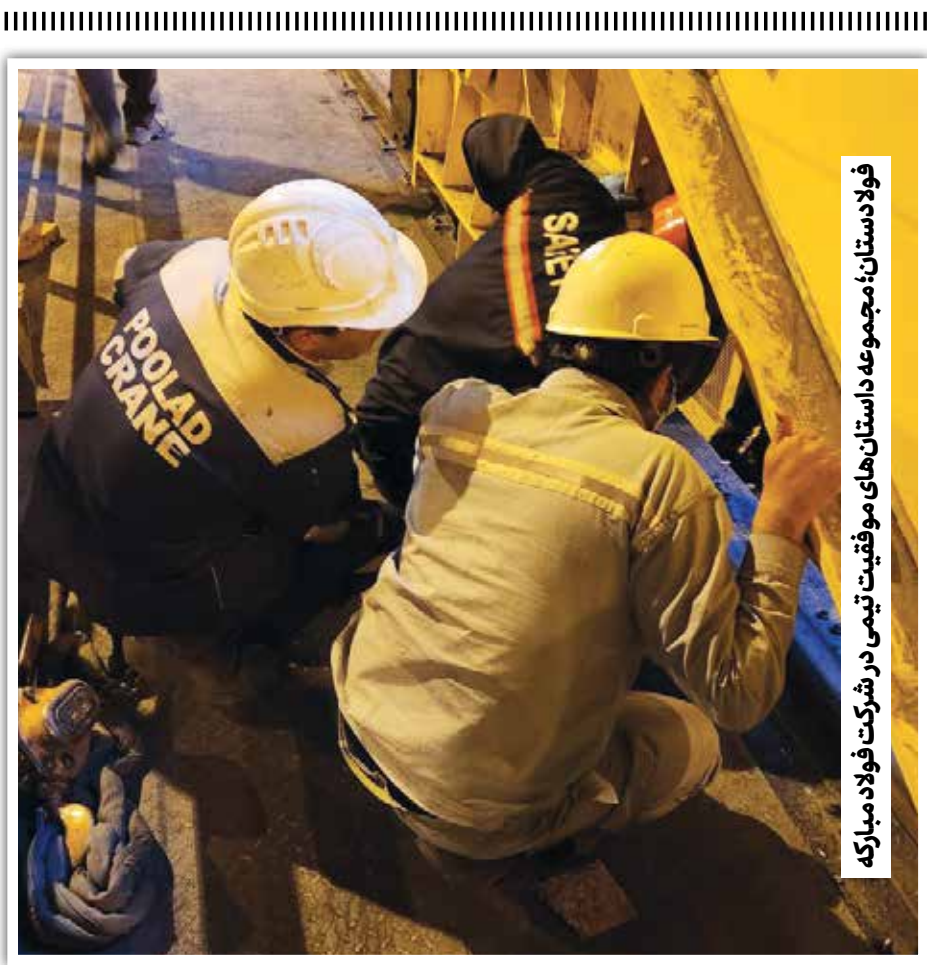
وقتی فرد دچار استرس می‌شود چند سیستم، از جمله محور هیپوتالاموس-هیپوفیز-آدرنال و دستگاه عصبی سمپاتیک، در بدن فعال می‌شوند. فعال شدن این دو گذرگاه منجر به بالا رفتن میزان هورمون‌های خاصی، مثل کورتیزول و کاتکولامین‌ها (اپینفرین و نوراپینفرین) در خون می‌شود. میزان این هورمون‌ها در خون بر عملکرد سیستم ایمنی تأثیر می‌گذارد. به علاوه، با افزایش کورتیزول و اپینفرین، از میزان تکثیر لنفوسیت و سلول‌های کشنده طبیعی هم کاسته می‌شود. بنابراین روشن است که استرس تأثیر مخربی بر سلامت فرد می‌گذارد که دست‌کم بخشی از آن به واسطه تضعیف سیستم ایمنی بدن رخ می‌دهد. علائم فیزیکی استرس عبارت‌اند از سردرد، مشکلات گوارشی، اختلالات خواب و فشارخون بالا و علائم روانی استرس عبارت‌اند از اضطراب، افسردگی، عصبانیت و مشکلات تمرکز.

راه‌های کنترل استرس

عوامل و افرادی را که به شما استرس وارد می‌کنند شناسایی و از آن‌ها دوری کنید. برای خودتان هدفی تعریف کنید. هر روز برای رسیدن به آن تلاش کنید. حتی اگر چند دقیقه در روز روی آن هدف تمرکز می‌کنید، یادداشت برداری کنید و آن را جدی بگیرید. - اگر قرار است کاری انجام دهید، بکوشید هرگز آن را به تعویق نیندازید، زیرا باری می‌شود بر دوشتان؛ اما به محض اینکه انجامش دادید از آن عبور می‌کنید و خلاص می‌شوید. با افرادی که به شما احساس خوبی منتقل می‌کنند، معاشرت کنید. پیدا کردن یک دوست یا همراه قابل اعتماد که بتوانید حرف‌ها و دغدغه‌هایتان را با وی در میان بگذارید می‌تواند بسیار کمک‌کننده باشد و از استرس‌تان بکاهد. ورزش و فعالیت بدنی را جدی بگیرید. روزانه ۳۰ دقیقه پیاده‌روی کنید. سالم غذا بخورید. از مصرف میوه و سبزیجات سالم غفلت نکنید. پر خوری نکنید و آب زیاد بنوشید. نفس عمیق بکشید. تنفس شکمی را تمرین کنید. یوگا و مدیتیشن کنید. - پیذیرید و قانع باشید.

کلید مقابله با حساسیت غذایی در بروکلی و توت‌فرنگی پیدا شد

تحقیقی جدید نشان داده یک ماده شیمیایی که به‌وفور در میوه‌ها، سبزیجات و گیاهان وجود دارد، واکنش ایمنی بدن در زمان وقوع حساسیت غذایی را سرکوب می‌کند. اکنون پژوهش جدید محققان دانشگاه توکیو حاکی از آن است که یک رنگدانه خاص به نام «کامپول» (kaempferol) می‌تواند با تأثیرگذاری بر سیستم ایمنی بدن، واکنش آلرژی (از جمله حساسیت به مواد غذایی) را با تأثیر سیستم ایمنی بدن کاهش دهد. این در حالی است که حساسیت به مواد خوراکی به‌تپ، اکزما، آسم منجر می‌شود.



فولادستان؛ مجموعه داستان‌های موفقیت تیمی در شرکت فولاد مبارکه

روایت جرتقیل ۱۸، اولین داستان از مجموعه فولادستان است و از دست رفتن یکی از جرتقیل‌های حیاتی ناحیه فولادسازی در مقطعی سرنوشت‌ساز از برنامه تداوم و افزایش تولید شرکت فولاد مبارکه و نحوه مدیریت، مواجهه مسئولانه و رفع اثر این اتفاق بر مزکور است از زبان ایشان روایت می‌کند. فضای همدلی و تلاش جمعی که پس از این اتفاق شکل می‌گیرد و نمونه‌های آن را در دیگر واحدهای فولاد مبارکه نیز می‌توان مشاهده کرد. الگویی موفق برای نامیدن نشدن و اثبات توانایی‌ها در سخت‌ترین شرایط ممکن است. داستان مردانی که در این مسیر علی‌رغم مواجهه با مشکلات فراوان، انتظارات رازیر پا گذاشتند و با همدلی و پشتکار و کار گروهی خود نه تنها رکورد تعمیر جرتقیل در ۱۰۰ روز را جابه‌جا کردند، بلکه توانستند میزان تولید فولاد را در این زمان جالش برانگیز ۶۲ روزه افزایش دهند و رکورد جدیدی به ثبت برسانند.

این کتاب به روایتگری آقایان پدرام فتح‌المنان، مصطفی حنفانی، محمدعلی شفیعی، حمیدرضا شاکری، مسعود زمانی، مقدم، مصطفی صادق زاده، صادق رحبیر، محمد رضا صافی، منصور سنایی نژاد، احسان مقدس، هادی قاسمی، امیر خسروان، محمد محسن رقیعیان اصفهانی، نادر داوری تدوین شد. در صورت تمایل جهت دریافت این

جهت شنیدن روایت این داستان، کد را اسکن کنید.



تهیه و تدوین: ارغوان آقاوود. کارشناس سیستم‌های مدیریت کیفیت و سرآمدی

نام و نام خانوادگی	واحد	شماره پرسنلی
احمد رضا قوامی	امور اداری	۹۳۶۵۳۸
محمد بیرونوند	بسته بندی و بازرگری	۹۸۰۶۱۸
حسین صادقی	تصفیه آب و پساب	۱۳۶۴۵۵



احمد رضا قوامی

محمد بیرونوند

حسین صادقی

نام و نام خانوادگی	واحد	شماره پرسنلی
علی دهقانی	راهبری رستوران ها و مراکز مطبخ	۱۴۰۲/۰۶/۳۰
غلامعلی مرادی	راهبری و تعمیرات جرتقیل ها و تانسفرکارها	۱۴۰۲/۰۵/۳۰
سیروس نقدی سده	تولید و تعمیرات ریخته‌گری مداوم ماشین‌ها	۱۴۰۲/۰۵/۳۰
مهدی پورقاسمیان	متالورژی ثانویه	۱۴۰۲/۰۵/۳۰
هوشنگ بابایی	واحد اکسیژن و هیدروژن	۱۴۰۲/۰۶/۳۰
محمود کورم	آماده سازی محصولات نورد گرم	۱۴۰۲/۰۶/۳۰
محمود رحمانی	راهبری و تعمیرات جرتقیل ها و تانسفرکارها	۱۴۰۲/۰۵/۳۰
محمود ابراهیمی	تولید و تعمیرات جرتقیل ها و تانسفرکارها	۱۴۰۲/۰۵/۳۰
محمد رضا حسن خانی ریزی	خدمات شهری	۱۴۰۲/۰۶/۳۰
فخرعلی یلمه	خدمات شهری	۱۴۰۲/۰۶/۳۰
محمود الوندی	دبیرخانه مرکزی	۱۴۰۲/۰۶/۳۰
بهرروز ضیایی	توزیع سیالات	۱۴۰۲/۰۶/۳۰



بهرروز ضیایی

محمود رحمانی

محمود ابراهیمی

محمد رضا حسن خانی ریزی

فخرعلی یلمه

محمود الوندی

نظارت بر سلامت انسان با نانو حسگرهای بی‌نیاز از برق

پژوهشگران کره‌ای نانو حسگر ساختند که با تغییر رنگ می‌تواند اطلاعات مورد نظر به کاربر ارائه دهد. این حسگر بی‌نیاز از مصرف انرژی، برای استفاده در ادوات پزشکی و نظارت بر سلامت بیماران مناسب است. چنین حسگرهایی زیرساخت حوزه پزشکی را تقویت می‌کنند. در این مقاله، محققان نشان دادند که چگونه می‌توان از نانوذرات مغناطیسی و مواد الاستیک برای تشخیص گشش، خم شدن یا فشار استفاده کرد. تغییر رنگ این حسگر، حتی پس از استفاده مکرر قابل برگشت بوده است.

فولادستان؛ روایت جرتقیل ۱۸

رویکرد «داستان‌سرایی» تعهد فولاد مبارکه به ماندگار کردن دانش سازمانی و تقویت فرهنگ یادگیری را نشان می‌دهد. داستان‌سرایی 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 می‌شود.

«فولادستان» بر آن است که روایتگر داستان‌های واقعی، اما الهام‌بخش و شوق‌برانگیز شرکت فولاد مبارکه باشد که از فراز تجارب، دانش و تعهد کارکنان، چشم‌اندازی به آینده درخشان این شرکت ترسیم کند و به دنبال الگویی برای ماندگاری این موفقیت‌ها در قالب داستان‌های کارکنان فولاد مبارکه است. روایت‌هایی که در لحظه لحظه زندگی کاری همکارانمان وجود دارد و ما مشتاق شنیدن و مستندسازی این روایت‌ها هستیم و شنیدن نظرات خوانندگان این روایت‌ها، باریگر مادر بهبود رویکرد داستان‌سرایی در حوزه‌های تمرکز و سطوح مختلف خواهد بود. تجربه‌های شکست در سطوح مختلف، از دیگر حوزه‌های تمرکز داستان‌سرایی با محوریت مدیریت دانش محسوب می‌شود. باشد که این رویکرد جدید، گامی در مسیر خلق آینده‌ای بهتر فراهم کند.

از شما دعوت می‌شود تا هر هفته پس از مطالعه پیرنگ‌ها و پاسخ به سؤال مطرح‌شده، در «مسابقه فولادستان» شرکت فرمایید و با ارسال گزینه صحیح به سامانه پیامکی ۳۰۰۰۳۲۲۲۲۲ و یا ثبت در پرتال مدیریت دانش، شانس خود را برای برنده شدن یکی از جوایز به قید قرعه امتحان کنید.

سؤال مسابقه فولادستان

کدام اقدام برای مدیریت مسئله خرابی جرتقیل ۱۸ در شرکت انجام شد؟

الف) تمرکز بر دسته‌بندی و تحلیل ایده‌های مختلف

ب) همکاری با یک شرکت خارجی متخصص

ج) توقف کامل تولید تا زمان تعمیر جرتقیل

کتاب به‌واحد سیستم‌های مدیریت کیفیت و سرآمدی مراجعه فرمایید.

♦♦ پیرنگ پنجم: حتی دختر هم می‌دانست

خیابان خلوت و تاریک بود. خودم هم نمی‌دانستم این شب چندمی است که این قدر دیر به خانه می‌روم. دنده را سه کردم و حواسم رفت بی جلسه‌های پشت سرهم در شرکت. حالا بعد از ساعت‌ها بحث و گفتگو، ایده‌هایمان شکل گرفته بود و یک تصویر کلی از راه حل‌های مختلف داشتیم. پشت چراغ قرمز تمرکز کردم و به دسته‌بندی ایده‌ها فکر کردم. ایده‌ها را به سه دسته تقسیم کرده بودیم: «ایده‌های با محوریت کاهش یا حذف فعالیت‌های جرتقیل لاین LTS، راهکارهایی برای افزایش سرعت انجام کار و آماده‌سازی جرتقیل LTS و L.F؛ و در آخر ارتقای روش برنامه‌ریزی و نحوه تقسیم فعالیت‌های بین جرتقیل‌ها.»

با این تقسیم‌بندی می‌توانستیم زمان را مدیریت کنیم و علاوه بر راه‌اندازی دوباره جرتقیل، به تولید ناب برسیم و رکورد بزینم. توی همین فکرها بودم که رسیدم پشت در خانه. کلید انداختم و در را باز کردم. مطمئن بودم مثل همه شب‌های دیگر چه‌جا خوابیدم. در را که باز کردم، جاخوردم. بچه‌ها جلو دیدند و بغلم کردند. بوسیدمشان و گفتند: «پس چرا نخوابیدی؟ فردا مدرسه تون در میری شه.» «پسرم خندید و گفت: «بابا حساب روزه‌ش با دستش در فرته. فردا تعطیله. ما میدار موندیم شما رو ببینیم.» «دخترم دستم را گرفت و نشاندم روی مبل و گفت: «چرا این قدر دیر می‌آی بابا؟ حتی روزه‌ای تعطیل می‌ری سرکار. توی شرکت

نام و نام خانوادگی	واحد	شماره پرسنلی
احمد ماندی	کارگاه های غلتک نورد سرد	۹۱۴۹۲۶
حجت‌اله صالحی مبارکه	حفاظت فیزیکی	۹۷۵۲۸۱
حبیب خلیل پرور مارچینی	حمل مواد اولیه و محصولات	۹۴۶۸۷۶



احمد ماندی

حجت‌اله صالحی مبارکه

حبیب خلیل پرور مارچینی

نام و نام خانوادگی	واحد	شماره پرسنلی
علی دهقانی	راهبری رستوران ها و مراکز مطبخ	۱۴۰۲/۰۶/۳۰
غلامعلی مرادی	راهبری و تعمیرات جرتقیل ها و تانسفرکارها	۱۴۰۲/۰۵/۳۰
سیروس نقدی سده	تولید و تعمیرات ریخته‌گری مداوم ماشین‌ها	۱۴۰۲/۰۵/۳۰
مهدی پورقاسمیان	متالورژی ثانویه	۱۴۰۲/۰۵/۳۰
هوشنگ بابایی	واحد اکسیژن و هیدروژن	۱۴۰۲/۰۶/۳۰
محمود کورم	آماده سازی محصولات نورد گرم	۱۴۰۲/۰۶/۳۰
محمود رحمانی	راهبری و تعمیرات جرتقیل ها و تانسفرکارها	۱۴۰۲/۰۵/۳۰
محمود ابراهیمی	تولید و تعمیرات جرتقیل ها و تانسفرکارها	۱۴۰۲/۰۵/۳۰
محمد رضا حسن خانی ریزی	خدمات شهری	۱۴۰۲/۰۶/۳۰
فخرعلی یلمه	خدمات شهری	۱۴۰۲/۰۶/۳۰
محمود الوندی	دبیرخانه مرکزی	۱۴۰۲/۰۶/۳۰
بهرروز ضیایی	توزیع سیالات	۱۴۰۲/۰۶/۳۰





۱۵

شماره ۱۴۹ - شنبه ۱۵ دی ماه ۱۴۰۳ - ۳ رجب ۱۴۴۶ - ۴ آذرماه ۱۴۰۵

ورزش

موفقیت

موفقیت فرزندان و کارکنان

در عرصه های ورزشی

♦♦ همکار گرامی محمد امین سلیمیان، شاغل در واحد آزمایشگاه شهید خزاری، در مسابقات برتر پومسه تیمی ابدایی دوتقره بالای ۱۸ سال به عنوان مبارز از تیم باشگاه جوانان ایران زمین زرین شهر به کسب عنوان سوم نائل آمد.

♦♦ محمد یاسین فیضی، فرزند همکار گرامی مرتضی فیضی، شاغل در ناحیه فولاد سازی، در جشنواره کشوری نونهالان ذن کیوکوشین کاراته ایران که به میزبانی استان اصفهان برگزار شد، به کسب عنوان سومی مشترک در بخش نونهالان نائل شد.

♦♦ محمد حسین فیضی، فرزند همکار گرامی مرتضی فیضی، شاغل در ناحیه فولاد سازی، در مسابقات قهرمانی کشور سبک ذن کیوکوشین کاراته که در اصفهان برگزار شد در رده سنی نوجوانان به کسب عنوان اول نائل شد.

♦♦ رها ایمانی، فرزند همکار گرامی علی ایمانی، شاغل در واحد امور کارکنان، در اولین دوره مسابقات چند جانبه دفاع شخصی کلاسیک و هنرهای فردی نمایشی در رده سنی نوجوانان به کسب عنوان اول نائل آمد.

♦♦ آیلین انتظاری، فرزند همکار گرامی مهدی انتظاری، شاغل در واحد آتش نشانی، در مسابقات اسکیت فردی استایل دستجات آزاد استان اصفهان که میزبانی شهرستان زرین شهر برگزار شد در ماده اسپید اسلوم سطح مقدماتی به کسب عنوان اول و در مسابقات اسکیت سرعت دستجات آزاد استان که به میزبانی شهرستان اصفهان برگزار شد به کسب عنوان سوم در سطح پیشرفته نائل آمد.



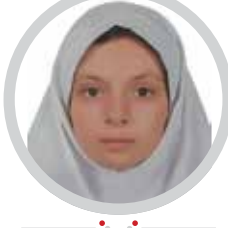
محمد امین سلیمیان



محمد یاسین فیضی



محمد حسین فیضی



رها ایمانی



آیلین انتظاری

خبر کوتاه

خداحافظی امیری از تیم هندبال

فولاد مبارکه سپاهان

♦♦ به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، محمدرضا امیری، بازیکن تیم هندبال فولاد مبارکه سپاهان بر اساس توافقی که در ابتدای فصل با باشگاه و تأیید سر مربی تیم شهداد مرتجی، حاصل شده بود، پس از پایان نیم فصل نخست مسابقات، جهت ادامه تحصیل در خارج از کشور از جمع طلابی پوشان جدا شد.

باشگاه فولاد مبارکه سپاهان با برگزاری مراسمی از زحمات این بازیکن ارزنده خود طی سال های گذشته تقدیر کرد.



صعود پهلوانان فولاد مبارکه سپاهان به هفته پایانی لیگ برتر زورخانه ای کشور

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، در هفته دوم رقابت های لیگ برتر زورخانه ای، تیم سپاهان با ۲۵ امتیاز صدرنشین گروه خود شد و تیم های شهدای خوزستان با ۲۰ امتیاز، تختی ارومیه (شهید قهری) با ۱۰ امتیاز و پوریای ولی ایلام با ۸ امتیاز رده های دوم تا چهارم این گروه را به خود اختصاص دادند. به این ترتیب تیم زورخانه ای فولاد مبارکه سپاهان به عنوان صدرنشین گروه خود به هفته پایانی این رقابت ها صعود کرد.



کشف استعداد های نخبه در مناطق کمتر برخوردار به همت باشگاه فولاد مبارکه سپاهان

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، این باشگاه در راستای ایفای مسئولیت های اجتماعی خود و با هدف کمک به مناطق محروم و کم برخوردار، اقدام به برگزاری برنامه استعدادیابی فوتبال در شرق اصفهان نمود. این برنامه در منطقه تودشک و روستاهای اطراف آن (از توابع شهرستان کوهپایه) برگزار شد. بازیکنان مستعد شناسایی شده به پایگاه همیار سپاهان در شرق اصفهان معرفی شدند تا پس از گذراندن دوره های آموزشی، نفرت برتر به آکادمی باشگاه معرفی شوند.

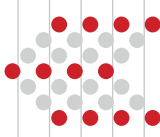


تساوی استقلال و فولاد مبارکه سپاهان در آخرین بازی نیم فصل اول لیگ برتر فوتبال

مناسب به تور دروازه سید حسین حسینی، بچسباند تاد و تیم به تساوی یک بریک برسند. پیش از این دیدار استقلالی ها با ۱۷ امتیاز در رتبه دهم جدول رده بندی و سپاهانی ها با ۳۱ امتیاز در صدر جدول قرار داشتند. باتساوی دوتیم، استقلال ۱۸ امتیازی شد و در رده دهم جدول در پایان نیم فصل لیگ برتر باقی ماند و فولاد مبارکه سپاهان نیز با ۲۲ امتیاز با تراکتور تبریز هم امتیاز شد اما در رده دوم جدول ایستاد.

در دقیقه ۲۲ این دیدار آرش رضواند بایک پاس در عمق زیبا مسعود جوما را در موقعیت تک به تک با پیام نیازمند قرار داد تا مهاجم کنیایی استقلال بتواند بایک ضربه توپ راه گوشه دروازه فولاد مبارکه سپاهان بفرستد و گل نخست این دیدار را به ثمر برساند. گل فولاد مبارکه سپاهان نیز در دقیقه ۷۴ بازی به ثمر رسید. این بار در موقعیتی مشابه گل استقلال، مهدی لیموچی مهاجم تیم فولاد مبارکه سپاهان توانست بایک فرار زیبا و بیک بغل پای فوق العاده، پاس در عمق استیون انزونی را با ارتفاع

تیم های فوتبال استقلال تهران و فولاد مبارکه سپاهان اصفهان به تساوی یک بریک رسیدند. به گزارش ایسنا، تیم های فوتبال استقلال و فولاد مبارکه سپاهان در چارچوب رقابت های هفته پانزدهم لیگ برتر فوتبال از ساعت ۱۸ پنجشنبه در ورزشگاه شهر قدس به مصاف یکدیگر رفتند که در پایان ۹۰ دقیقه این دیدار شاگردان بیتسو موسیما به مقابل شاگردان پاتریس کارزون به تساوی یک بریک رسیدند.



تیم هندبال فولاد مبارکه سپاهان قهرمان نیم فصل شد

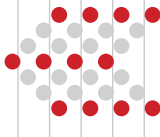
دومین فستیوال ژیمناستیک دختران آکادمی فولاد مبارکه روز پنجشنبه ششم دی ماه ۱۴۰۳ در سالن حجاب دانشگاه اصفهان با شرکت دو پایگاه علی ابن ابی طالب و دانشگاه اصفهان و با حضور ۸۶ ورزشکار با هدف بررسی عملکرد ورزشکاران و همچنین ایجاد انگیزه در بین آنان برگزار شد.

برگزاری دومین فستیوال ژیمناستیک دختران آکادمی فولاد مبارکه



تیموری، مهدی رئیس و محمد کیانی شاگردان شهداد مرتجی در این دیدار بودند. نیمه نخست این دیدار با حساب ۱۳ بر ۱۰ به سود شاگردان مرتجی به پایان رسید و در ۳ دقیقه دوم، فولاد مبارکه سپاهان با حفظ روند خوب خود و ارائه نمایشی مقتدرانه با نتیجه ۲۷ بر ۱۸ پیروز شد. زردپوشان دیدار زاینده رود با کسب این برد ۱۶ امتیازی شده و در پایان نیم فصل نخست در صدر جدول قرار گرفتند. تیم هندبال فولاد مبارکه سپاهان در هفته دوم لیگ برتر همپان آلومینیوم اراک خواهد بود.

تیم هندبال فولاد مبارکه سپاهان در هفته نهم و پایانی نیم فصل نخست با برتری مقابل سپاهان نوبین قهرمان نیم فصل شد. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، دیدار تیم های هندبال سپاهان نوبین و فولاد مبارکه سپاهان در چارچوب هفته نهم لیگ برتر دوشنبه دوم دی در مجموعه ورزشی نقش جهان برگزار شد. محمدرضا امیری، میلاد قلندری، حسین حیدریان، یاسین کبیریان جو، فرهاد شفیعی، مهدی موسوی، علی حیدریان، صابر حیدری، کیانوش پیلا، مهدی بهنام نیا، وحید مسعودی، یونس نصیری، مهدی





شنبه ۱۵ دیماه



یکشنبه ۱۶ دیماه



دوشنبه ۱۷ دیماه



سه شنبه ۱۸ دیماه



چهارشنبه ۱۹ دیماه



پنجشنبه ۲۰ دیماه



جمعه ۲۱ دیماه



شنبه ۲۲ دیماه

فولاد

نشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان»
Khabarnameh-Foulad
شماره ۱۴۰۹
شنبه ۱۵ دیماه ۱۴۰۳ | ۳ رجب ۱۴۴۶ | ۴ ژانویه ۲۰۲۵
Vol.28
شماره ۱۴۰۹
No.1409
SAT. 4 JAN. 2025
www.msc.ir

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

معرفی کتاب

امیرکبیر



نویسنده:

اسماعیل احمدی فر

ناشر:

انتشارات متخصصان

میرزاتقی خان امیرکبیر نخستین کسی است که جهت بهبود وضعیت اقلیت زرتشتی و حتی بازگشت پارسیان هند به ایران، تلاشی درخور توجه کرد. وی در راستای چنین سیاستی، بافرستادن میرزا حسین خان که پس از آقاخان نوری به صدارت رسید و به سپهسالار اعظم شهرت یافت، به عنوان سفیر به بمبئی، دستور داد که از اتباع ایران حمایت جدی و کامل کند و با رفتاری دوستانه آنان را به حکومت ایران دلگرم و علاقمند سازد. چنانکه میرزا حسین خان نیز در این کار خشن خدمت پرور داد و توانست عده‌ای از زرتشتیان را که ترک ایران کرده بودند، با رغبت به ایران بازگرداند. علاوه بر این، کنسول مأموریت داشت آمار دقیق و جامعی از ایرانیان مقیم هند فراهم آورد و آن را به تهران ارسال دارد تا جهت آن هانذکره صادر شود.

امیرکبیر در مورد زرتشتیان داخل نیز سعی کرد در جهت برنامه اصلاحی خود، از حقوق ایشان دفاع کند؛ چنانکه یکی از مهم‌ترین رئوس این رویکرد، بحث رسیدگی به شکایات و دعاوی این اقلیت در سراسر ایران بود. به عبارتی چون در عصر قاجار، محاکم شرعی و عرفی در مناطق مختلف، مأمور رسیدگی به جرائم و حل اختلاف‌ها بودند، زرتشتیان نیز به هنگام اختلاف باید به آن‌ها مراجعه می‌کردند و چون یک طرف دوا، مسلمان و طرف دیگر زرتشتی بود، در بسیاری از مواقع احکام برخلاف عدالت صادر می‌شد. امیر جهت رسیدگی و حل این مشکل، مسئولیت رسیدگی به چنین اختلاف‌هایی را به دیوان‌خانه عدالت ایران واگذار کرد. همچنین، برای دفاع از حقوق این اقلیت در برابر هنگامه طلبان و سوءاستفاده حاکم از شرایط مناطق دور، کوشش بسیاری کرد.

منبع: taaghche.com



انتشارات متخصصان

کتاب امیرکبیر ۱۰ فصل دارد، کوششی است در راه شناساندن امیرکبیر و مشعل روشن ترقی خواهی و توسعه ایران مدرن. امیرکبیر این مشعل را در تاریکی و بیادگری عصر قاجار به دوش کشید و از مشکلات نهراسید و یک‌تنه به جنگ رفت. اما سرانجام دشمنانش ناچاراندرانه او را به قتل رساندند.

اسماعیل احمدی فر در کتاب حاضر، ما را با امیرکبیر این شخصیت مهم تاریخ ایران بیشتر آشنا می‌کند. عنوان برخی از فصل‌های این اثر تاریخی عبارت است از: «مأموریت‌های سیاسی»، «زماداری امیرکبیر»، «اصلاحات سیاسی و اجتماعی»، «سیاست اقتصادی امیرکبیر» و «سیاست مذهبی امیرکبیر».

بخشی از کتاب: سیاست امیر نسبت به «ملل متنوعه» بر پایه مدارای مذهبی و حق آزادی پرستش و تساوی حقوق اجتماعی قرار داشت و این وجه نظر او را به «روشنفکری» دینی شناخته‌اند. شکیبایی مذهبی از بنیادهای کهن فرهنگ ایران است و گرچه گاه سختگیری و آزار و تعصب هم در کار بوده، روی هم رفته ملل مزبور در کیش خود آزاد بوده‌اند. جنبه تازه و مترقی سیاست امیر کوشش او در تأمین مساوات حقوق اقلیت‌ها و افزایش مقام اجتماعی آنان است. در این رویه از آذین‌شانه غیر از عنصر روشن‌بینی، عامل مصلحت سیاسی نیز دخیل بود.

اطلاعه

«تاجر انگلیسی در گرگان» در چالش «جفت پوچ»



«جفت پوچ، چالش کتاب خوانی

ویژه نوجوانان متوسطه اول و دوم

با جواز ارزنده، هر هفته، پنج‌شنبه ساعت ۱۸

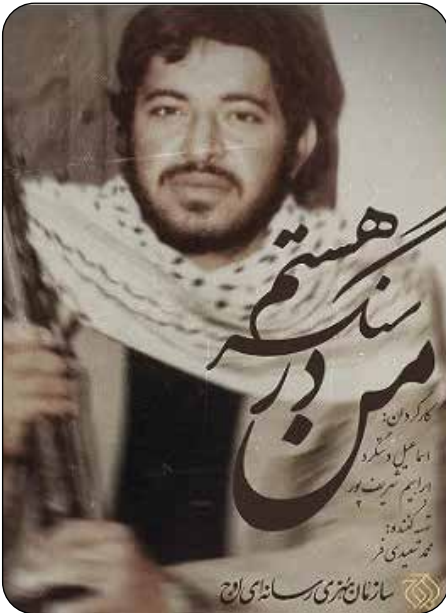
در اپلیکیشن راه‌بهشت (Rahebehshet.com)

در روزهای پس امضای قرارداد ترکمن‌نچای، مردی که خودش را تاجری انگلیسی معرفی می‌کرد، همراه فردی هندی که مانند سادات دستار سبزی به سر بسته بود و ادعا می‌کرد نامش «سید کرامت‌علی» است، برای خرید پارچه وارد استرآباد (گرگان فعلی) شدند. این دو شخص که فارسی و ترکمنی را به خوبی صحبت می‌کردند، برخلاف ادعایشان، در استرآباد توقف نکردند و به سرعت به دیدار قبایل ترکمنی که بیرون از شهر اقامت داشتند، رفتند.

این دو مسافر در میان ترکمن‌ها و در هر جمعی که می‌نشستند، از شکست سنگین ایران در جنگ با روسیه سخن می‌گفتند. سید کرامت‌علی تأکید می‌کرد که ارتش ایران بسیار ضعیف شده است و در هر گوشه کشور، اگر کسی پرچم استقلال و جدایی از ایران را بلند کند، حتماً پیروز خواهد شد.

در حقیقت، تاجر انگلیسی، «سروان آرتور کانالی» افسر ارتش انگلستان بود که سفیر انگلیس در ایران او را مأمور کرده بود افغان‌ها و ترکمن‌ها را به جدایی از ایران تشویق کند. آن‌ها سپس به هرات رفتند و در میان افغان‌ها نیز این حرف‌ها را تکرار کردند. انگلیسی‌ها می‌دیدند که پس از امضای قرارداد ترکمن‌نچای، روس‌ها نفوذ زیادی در ایران پیدا کرده‌اند و نگران بودند آن‌ها ارتش خود را به راحتی از ایران عبور دهند و به هند حمله کنند. انگلیسی‌ها ۲۵ سال برای تسخیر هند تلاش کرده بودند و حاضر نبودند به راحتی آن را از دست بدهند. باید کشوری بین ایران و هندوستان به وجود می‌آمد تا مانعی در برابر روس‌ها باشد. سرزمین افغانستان باید به چنین مانعی تبدیل می‌شد.

معرفی فیلم



من در سنگر هستم

کارگردان: ابراهیم اشرف‌پور

تهیه‌کننده: محمد سعیدی فرد

مستند «من در سنگر هستم»، در مورد زندگی و روحیات شهید سید حسین علم‌الهدی در دوران نوجوانی و جوانی اوست که از زبان برادر، دوستان و هم‌زمان ایشان بیان می‌شود.

شهید سید حسین علم‌الهدی در سال ۱۳۳۷ در خانواده مجاهد بزرگ آیت‌الله سید مرتضی علم‌الهدی دیده به جهان گشود. از شش سالگی به فراگیری قرآن پرداخت. وی بسیار اهل مطالعه بود. در دبیرستان با تشکیل انجمن اسلامی و سخنرانی فعالیت‌های خود را آغاز کرد. در سال ۱۳۵۶ در رشته تاریخ دانشگاه فردوسی مشهد تحصیل خود را ادامه داد. در دوران دانشجویی علاوه بر تحصیل، در رشته تاریخ دانشگاه مشهد، به تدریس نهج البلاغه، عقاید و تاریخ اسلام می‌پرداخت. وی از مبارزان دوران ستم‌شاهی بود و در شهرهای مشهد، کرمان و اهواز فعالیت سیاسی انجام می‌داد و در سن ۲۱ تا ۲۴ سالگی چند بار توسط رژیم ستم‌شاهی، زندانی و شکنجه شد.

او جمعی از دانشجویان پیرو خط امام در حماسه هویزه (۱۶ دی ماه ۱۳۵۹) به دریا تانک‌های دشمن که آن‌ها را محاصره کرده بودند حمله‌ور شدند. حسین پس از شهادت هم‌زمانش با فریاد الله اکبر، آخرین گلوله‌های باقی مانده آرپی‌جی را به سوی دشمن شلیک کرد و پس از انجام چند تانک مهاجم و با تمام شدن مهمات و تنگ‌تر شدن حلقه محاصره، چون مولایش امام حسین (علیه السلام) به شهادت رسید و جان به جان آفرین تسلیم کرد.

منبع: ammalyar.ir

معرفی اپلیکیشن

آموزش جامع قرآن

سامانه حامیم مجموعه‌ای به هم پیوسته از ابزارهای الکترونیکی است که امکان فعالیت و پیگیری فرایندهای آموزشی و یادگیری در زمینه‌های مرتبط با قرآن و علوم آن را از راه‌های گوناگون فراهم می‌آورد. این سامانه آموزشی را می‌توان نخستین مرجع جامع آموزش قرآن در فضای مجازی دانست که در کنار توجه به جنبه‌های محتوایی و اصول علمی آموزش، از آخرین دستاوردهای فناوری اطلاعات و ارتباطات و روش‌های نوین یادگیری الکترونیکی برای تسهیل آموزش علوم و مهارت‌های قرآنی بهره‌می‌گیرد. این آموزش‌ها را هم از طریق صفحات وب و هم در ابزارهای همراه چون تبلت و موبایل در اختیار عموم قرار می‌دهد.

دره‌های آموزشی این سامانه در چند گروه شامل قرآنت (آموزش الفاظ نماز، روخوانی، روان خوانی، فصیح خوانی و تجوید قرآن)، تدریس (تفسیر ترتیبی و تفسیر ترتیبی قرآن)، علوم قرآنی و زبان قرآن تولید و ارائه شده است. ویژگی مهم و انحصاری دوره‌های آموزشی گروه قرآنت، همراه بودن این آموزش‌ها با امکان تعیین سطح فراگیران است. بر این اساس کاربرانی می‌توانند صدای قرآنت خود را به سامانه ارسال و ارزیابی تخصصی آن را همراه با ویدئوهای آموزشی مورد نیاز و اختصاصی خود دریافت کنند.

منبع: cafabazaar.ir

حدیث

امام هادی (علیه السلام):
توانگری در این است که تمایزت اندک باشد و به آنچه تو را بسنده می‌کند، خرسند باشی.

(داستان‌ها قرآن و حدیث جلد ۶ صفحه ۱۵۲)



دانلود نسخه بی‌دی اف

فرهنگی

خبر کوتاه

برگزاری دومین قرار مجازی طرح «نور دیده»

دومین جلسه مجازی طرح نور دیده با محوریت کتاب طبیب‌گزینی و باهدف تربیت دینی فرزندان ۷ تا ۱۲ سال برگزار شد.

در این جلسه، شرکت‌کنندگان در خصوص موارد مطرح‌شده در آزمون اول طرح یادشده و نیز مطالب فصل ۲ و ۳ کتاب سوالات خود را مطرح و پاسخ‌های خود را دریافت کردند. همچنین مطالب مهم کتاب مرور شد.

گفتنی است طرح «نور دیده» با مشارکت مجمع مدارس قرآنی دانشگاه تهران، ویژه همکاران شاغل بازنشسته و پیمانکار دارای فرزند ۷ تا ۱۲ سال در حال برگزاری است.



مناسبت

شهادت حضرت امام هادی (ع)؛ دهمین اختر ولایت



♦♦ سوم رجب، سالروز شهادت حضرت امام علی‌التقی (ع) از نوادگان پاک رسول گرامی اسلام (ص) است. آن حضرت در سال ۲۱۲ هجری قمری در نزدیک شهر مدینه به دنیا آمد و تحت راهنمایی‌های پدر بزرگوارش امام جواد (علیه السلام) قرار گرفت.

ایشان بعد از رحلت پدر، عهده‌دار امامت و رهبری جامعه اسلامی شد. یکی از القاب مشهور امام علی‌التقی (ع) - «هادی» به معنای هدایت‌کننده بود. امام هادی (ع) در معرفی سیمای تابناک اسلام راستین تلاش بسیار کرد. یکی از کارهای مهم امام هادی (ع) حفظ خطا فکری و فرهنگی تشیع و جلوگیری از افتات مخالفان بود.

این کار نیاز به تربیت شاگردان برجسته و تشکیل حوزه علمیه و تدریس فقه و عقاید اصول اسلامی داشت که در عصر امام علی‌التقی (ع) نیز ادامه یافت. آن حضرت شاگردان برجسته‌ای همچون حضرت عبدالعظیم حسنی، ابن سبکت‌اهوازی، اسماعیل بن مهرا، ابوالشام جعفری و جعفر بن سهیل را تربیت کرد و حوزه علمی فعال و پرتلاشی به وجود آورد.

آن امام بزرگوار، در تحکیم و استواری فقه و عقاید و فرهنگ تشیع، همت جدی داشت و کتبی نیز در این زمینه نگاشت از قبیل رساله‌ای در ردّ جبر و تقویض، رساله‌ای در اثبات عدل و المنزله بین المنزلیین و رساله‌ای در احکام دین.

منبع: iribnews.ir

مناسبت

شهادت میرزاتقی خان امیرکبیر



♦♦ میرزا محمدتقی خان امیرکبیر، ستاره بی‌نظیر تاریخ ایران زمین، حدود ۱۵۰ سال پیش به عنوان صدراعظم ایران درخشید و در کمتر از سه سال و دو ماه بعد از شروع صدارتش خاموش شد.

محمدتقی حدود سال ۱۳۲۲ هجری قمری، به دنیا آمد. پدرش در خانه قائم‌مقام فراهانی آشپزی می‌کرد. محمدتقی با فرزندان قائم‌مقام بزرگ شد. زبردست او منش‌گری اوخت و در علم و ادب پرورش یافت. گرچه او به ظاهر از مردم محروم و فرودست ایران بود، ولی این امتیاز را داشت که در جمع یکی از بهترین و اصیل‌ترین خاندان آن روز ایران تربیت یابد. هم خواسته‌های توده مردم را می‌دانست و هم با افکار بزرگان مملکت آشنا بود. رنج و زحمت مردم را تجربه کرده و رفاه سردمداران را به چشم خود دیده بود. او با لیاقتی

منبع: balagh

به نیکویی کوشش هرگز ناپسند از نیکویی پیشپیمانی

پروین اعتصامی