

ورزش

۲۲

محیط زیست

۱۸

فناوری

۱۶

گزارش

۸

اخبار

۲

/سرمقاله/

تحلیل عملکرد برترین صادرکنندگان تیرآهن در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲

در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲، شرکت‌های ذوب‌آهن اصفهان، جهان فولاد غرب، فولاد ظفر بناب، فولاد یزد و گروه ملی فولاد ایران به عنوان برترین صادرکنندگان این محصول شناخته شده‌اند.

در صفحه ۹ بخوانید

مدیریت انرژی در کارخانجات گروه صنعتی شکری

در سال‌های اخیر، نیاز به یک مدیریت منطقی و کارآمد انرژی به عنوان یک موضوع استراتژیک برای کارخانه‌های آهن و فولاد یکپارچه مطرح شده است.

در صفحه ۱۶ بخوانید

سیما فولاد جهان: پیشگام در استفاده از پساب برای حفظ منابع آبی و توسعه فضای سبز

رشد روزافزون جمعیت، ارتقای کیفیت زندگی مردم، افزایش مصرف سرانه عمومی و توسعه کمی و کیفی کشاورزی، منابع آب‌های قابل استفاده را از لحاظ کمی و کیفی به خطر انداخته است.

در صفحه ۱۹ بخوانید



نگاهی به وضعیت صنعت فولاد در میانه سال ۱۴۰۳

مهندس جهاندار شکری

مدیرعامل شرکت ذوب‌آهن بیستون

مبادلات مالی این صنعت بالا و وابسته به ارزهای خارجی است باید در مبادلات خود از زیر ساخت‌های مالی و بانکی ارزی مانند فاینانس، یوزانس و گشایش LCهای خارجی استفاده کند. متأسفانه در حال حاضر به علت تحریم، امکان استفاده از شرایط موجود در بازارهای جهانی وجود ندارد. این محدودیت‌ها صنعت فولاد را با چالش بزرگی مواجه کرده و باعث از دست رفتن بخش عظیمی از بازارهای کشورهای همسایه و حتی کشورهای اروپایی نیازمند به فولاد شده است. دومین مشکل صنعت فولاد کمبود انرژی و ناترازی انرژی است که در فصل گرم با کمبود برق و در فصل سرد با کمبود گاز خود را نشان می‌دهد. به همین دلیل در بسیاری از روزها تولید متوقف می‌شود و ظرفیت تولید خالی می‌ماند.

ادامه در صفحه ۲

صنعت فولاد کشور در ۶ ماه نخست سال ۱۴۰۳ با چالش‌های مختلفی روبرو بود. این صنعت در ۴۰ سال گذشته رشد و توسعه مطلوبی داشت به طوری که ظرفیت تولید فولاد از یک میلیون تن به حدود ۵۰ میلیون تن رسید. اما متأسفانه در حال حاضر فقط از ۳۱ میلیون تن از این صنعت بهره‌برداری می‌شود. دلایل عدم استفاده از ظرفیت ۵۰ میلیون تن فولاد و مشکلات دیگری که صنعت فولاد در حال حاضر با آنها درگیر است را می‌توان به شرح زیر دسته‌بندی کرد:

(۱) تحریم‌های ظالمانه در بازارهای جهانی سبب شده است فرصت‌هایی که سایر کشورها در خصوص صادرات و تبادل مالی دارند صنعتگران ایران از دست بدهند. ابعاد این چالش فراتر از مسائل فنی و اداری مربوط به خود صنعت فولاد است. از آنجا که سطح

گزیده جهان فولاد



اولین شماره «گزیده جهان فولاد» نشریه تخصصی صنعت فولاد
به زودی منتشر خواهد شد ...

ما را در شبکه‌های اجتماعی دنبال کنید

steelworldreview.com

steel.world.review

steelworldreviee

ادامه سرمقاله ...

کمبود انرژی امکان استفاده و بهره برداری کامل از کل پتانسیل صنعت فولاد را از صنعتگران سلب کرده و معادلات آنها را به هم ریخته است.

در بیست سال اخیر قطب‌های تولید فولاد در جهان جابجا شده‌اند. بسیاری از کشورهای صادرکننده سطح تولید خود را به دلایل مختلف کاهش داده و نیاز به واردات فولاد دارند. از سوی دیگر، در حال حاضر نیاز بازار مصرف داخلی بسیار کمتر از میزان تولید است. ایران حتی با ظرفیت کاهش یافته ۳۰ میلیون تن در سال می‌بایست بیش از نیمی از محصولات فولادی خود را صادر کند. اما با شرایط فعلی و با مشکلات موجود آیا امکان عرضه در بازارهای خارجی و فروش در بازارهای داخلی وجود دارد؟

با تمام این مشکلات و چالش‌ها در دو سال گذشته، مجوزهای جدیدی در کل زنجیره فولاد داده شده است که به موجب آن ظرفیت تولید که فعلاً ۵۰ میلیون تن در سال است و ۲۰ میلیون تن آن به دلیل کمبود انرژی قابل دسترسی نیست به ۱۳۰ میلیون تن در سال خواهد رساند. این موضوع واقعا جای تأمل دارد که انرژی این ۸۰ میلیون تن ظرفیت جدید تولید چگونه و از کجا تأمین خواهد شد؟ بازار مصرف آن کجا خواهد بود؟

ما در شرایط فعلی چگونه می‌توانیم نیازهای صنایع موجود را تأمین کنیم؟ با این فرض که مشکل کمبود گاز و برق را تا اندازه‌ای بتوان کاهش داد در بحث حمل و نقل کشور، آیا جاده‌ها و خطوط راه‌آهن کشور آمادگی و زیرساخت لازم جهت این حمل و نقل را دارند؟ بی‌توجهی به مقوله توسعه متوازن تا کنون زیان‌های هنگفتی به اقتصاد کشور وارد کرده است. امیدواریم این چالش‌ها به خوبی فیصله یابند و بتوانیم شاهد رشد اقتصادی در این صنعت باشیم.

کار آشنایی با سازمان ISO، کمیته فرعی SC21 و برگزاری انتخابات و تعیین ترکیب مسئولان کمیته فرعی (رئیس، نایب رئیس و دبیر) برگزار کرد. در این نشست مهندس مصطفی احمدی‌پور، مدیرعامل جهان فولادغرب، به عنوان رئیس این کمیته انتخاب شد.



بیشترین رای را از آن خود نمود. پس از مهندس شُکری رئیس خانه صنعت و معدن استان کرمانشاه، رؤسای خانه‌های صنعت استان‌های تهران، اصفهان، مازندران، آذربایجان شرقی، کردستان، یزد، لرستان و گلستان به ترتیب بیشترین رای برای حضور در هیئت مدیره ۹ نفره خانه صنعت و معدن ایران را کسب کردند.



بازارهای صادراتی ایران را به ویژه در بخش محصولات نوردی تهدید کند. ایشان در ادامه افزود: «اگر تدابیر لازم برای افزایش تولید و صادرات و همچنین حفظ بازارهای کنونی اندیشیده نشود، ایران ممکن است بازارهای منطقه‌ای خود را از دست بدهد. این وضعیت می‌تواند منجر به مازاد تولید و کاهش درآمدهای ارزی شود».



سازمان ملی استاندارد ایران در نظر دارد مشارکت جمهوری اسلامی ایران را در فعالیت‌های سازمان بین‌المللی استانداردسازی (ISO) ساماندهی نماید. در همین راستا اقدام به تشکیل کمیته‌های فنی متناظر با کمیته‌های فنی (ISO) که وظیفه تدوین استانداردهای بین‌المللی را برعهده دارند، نموده است. این کمیته‌ها متشکل از صاحب‌نظران و خبرگان از گروه‌های فراگیر ذی‌ربط و ذی‌نفع کشور می‌باشند. روز یکشنبه مورخ ۳۱ تیرماه، اداره کل استاندارد سراسر کشور، نشست تأسیس ساختار کمیته فرعی کمیته متناظر ISO/TC17/SC21 با عنوان «محیط زیست مرتبط با تغییرات آب و هوایی در صنعت آهن و فولاد» را به صورت آنلاین با دستور

مهندس جهانبخش شُکری با اکثریت آرا عضو هیئت مدیره خانه صنعت و معدن ایران شد

به گزارش روابط عمومی گروه صنعتی شُکری، شنبه بیستم مردادماه، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده و مجمع عمومی عادی خانه صنعت ایران با حضور مدیرکل تشکل‌های وزارت صمت، در خانه صنعت ایران برگزار شد.

در این جلسه، مهندس جهانبخش شُکری، رئیس خانه صنعت و معدن استان کرمانشاه، بیشترین رای برای حضور در هیئت رئیسه خانه صنعت و معدن کشور را کسب کرد.

از مجموع ۳۱ استان کشور، ۲۴ استان شرایط حضور در انتخابات را داشتند و از میان ۲۲ رای مأخوذه، مهندس جهانبخش شُکری با کسب ۲۰ رای

تأثیر طالبان بر صادرات محصولات نوردی ایران به افغانستان

جهاندار شُکری، عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، در مصاحبه با چیلان اظهار داشت بازار محصولات فولادی ایران به دلیل تغییرات در شرایط افغانستان، به ویژه پس از روی کار آمدن طالبان، دچار چالش‌های جدی شده است. وی بیان کرد: «تا پیش از روی کار آمدن طالبان، ایران حدود ۵۰ درصد بازار نورد افغانستان را در دست داشت. اما پس از ورود طالبان، صادرات محصولات نوردی ایران به افغانستان تقریباً متوقف شده است».

وی هشدار داد که کشورهای منطقه در حال تقویت تولیدات داخلی خود هستند و این روند می‌تواند

انتخاب مدیرعامل جهان فولاد غرب به عنوان رئیس کمیته فولاد سبز

به گزارش روابط عمومی گروه صنعتی شُکری، در نشست آنلاینی که روز یکشنبه ۳۱ تیرماه ۱۴۰۳ به صورت مجازی با حضور مدیران عامل شرکت‌های فولادی، دانشگاه‌های معتبر و ادارات کل استاندارد سراسر کشور برگزار شد، مهندس مصطفی احمدی‌پور، مدیرعامل شرکت جهان فولاد غرب، با کسب ۶۳ درصد آراء به عنوان رئیس کمیته TC17/SC21 (فولاد سبز) انتخاب شد.

با عنایت به اهمیت استانداردسازی و کاربرد استانداردهای بین‌المللی در عرصه تجارت جهان،



جهان فولاد غرب

Jahan Foulad Gharb Co.

گروه صنعتی شُکری
SHOKRI INDUSTRIAL GROUP



تولیدکننده انواع
مقاطع فولادی
با ظرفیت تولیدی
۳۰۰ هزار تن در سال

شرکت جهان فولاد غرب با در اختیار داشتن پرسنل متخصص، کارآزموده و توانمند ضمن تولید و ارائه محصولی باکیفیت و قابل رقابت مطابق با استانداردهای جهانی توانسته است با کسب رضایت مشتریان عنوان صادرکننده نمونه را از آن خود نماید.

www.jahanfoulad-co.com

@jahanfoulad

دفتر فروش

تلفن: ۰۸۳ ۴۵۸۵۲۵۴۸-۵۱

کارخانه

کرمانشاه، کیلومتر ۳۵ جاده هرسین

تلفن: ۰۸۳ ۴۵۸۵۲۵۵۸-۶۰

فکس: ۰۸۳ ۴۵۸۵۲۵۵۵

دفتر مرکزی

تهران، پاسداران، نگارستان هفتم،

شماره ۲۵

تلفکس: ۰۲۱ ۲۲۸۴۱۴۶۰

بازدید مدیرعامل بانک تجارت کل کشور از گروه صنعتی شُکری

به گزارش روابط عمومی گروه صنعتی شُکری، روز چهارشنبه مورخ ۲۸ شهریور ماه ۱۴۰۳ مدیرعامل بانک تجارت ایران به همراه اعضای هیئت مدیره این بانک، از گروه صنعتی شُکری بازدید به عمل آوردند. در این بازدید، خطوط تولید شرکت ذوب آهن بیستون، جهان فولاد غرب، سیما فولاد جهان و شرکت دانش بنیان جهان صنعت کرمانشاه مورد بررسی قرار گرفت.

دکتر هادی اخلاقی، مدیر عامل بانک تجارت ایران، با اشاره به ظرفیت تولید یک میلیون تن محصولات فولادی در سال، این مجموعه را به عنوان یکی از بازیگران اصلی صنعت فولاد در کشور معرفی کرد. وی همچنین بر تنوع بالای محصولات این مجموعه تأکید و از این که زنجیره‌ای صنعتی با چنین ظرفیتی

در استان کرمانشاه شکل گرفته، ابراز خوش بینی کرد. وی در ادامه افزود: یکی از محورهای مهم این بازدید، پروژه نیروگاه شرکت ذوب آهن بیستون بود که قرار است تا پایان سال جاری به بهره‌برداری برسد. این نیروگاه برای تأمین انرژی گروه صنعتی شُکری طراحی شده و نقش مهمی در افزایش بهره‌وری و خودکفایی انرژی این مجموعه خواهد داشت.

در جریان این بازدید، مذاکرات مثبتی پیرامون تأمین سرمایه در گردش و سرمایه ثابت برای پروژه‌های جاری و آتی گروه صنعتی شُکری صورت گرفت. همچنین در ادامه این بازدید از بخش لجستیک و حمل‌ونقل، به معضلات مربوط به تأمین ماشین‌آلات کشنده برای جابه‌جایی بار اشاره شد و توافقات اولیه برای تأمین مالی این بخش حاصل گردید. در پایان این بازدید، مدیرعامل بانک تجارت کل کشور ابراز امیدواری کرد که همکاری‌های میان این بانک و

گروه صنعتی شُکری تقویت شده و منجر به توسعه بیشتر زیرساخت‌های اقتصادی استان کرمانشاه شود. او در ادامه تأکید کرد که این تعاملات می‌تواند زمینه‌ساز سرمایه‌گذاری‌های جدید در استان شود که در رشد اقتصادی منطقه نقشی اساسی ایفا می‌کند. این بازدید گامی مؤثر در جهت توسعه همکاری‌های اقتصادی و صنعتی میان بانک تجارت و صنایع بزرگ استان کرمانشاه است.



برگزاری رویدادهای استارت‌آپی در مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت مجتمع جهان فولاد غرب

به همت شرکت ذوب آهن بیستون و با همکاری مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت مجتمع جهان فولاد غرب، اولین رویداد استارت‌آپی «مدیریت و فرآوری پسماند در صنعت ذوب آهن» در راستای حمایت از کسب و کارهای فناورانه، دانش بنیان، نوپا و استارت‌آپ ها و با هدف ایجاد فرصتی ارزشمند برای فناوران و نوآوران جهت ارتباط با سرمایه‌گذاران، شبکه‌سازی با متخصصان صنعت و دریافت بازخورد تخصصی برگزار شد. به گزارش روابط عمومی مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت مجتمع جهان فولاد غرب این رویداد در روز ۲۰ اسفند ماه ۱۴۰۲ در این مرکز برگزار شد. در این رویداد بیش از ۱۵ طرح مطرح گردید که ۳ طرح به عنوان طرح‌های برگزیده

جهت امکان‌سنجی تجاری‌سازی معرفی شدند. دومین رویداد استارت‌آپی با عنوان «احیا، ترمیم و بازیافت قالب‌های ریخته‌گری مداوم فولاد (تیوب مسی)» در سالن همایش مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت جهان فولاد غرب در روز ۲۵ شهریورماه ۱۴۰۳ با حضور مدیران عامل، ریاست مرکز، جمعی از پرسنل، صاحبان ایده و مسئولان پژوهشی دانشگاه علمی کاربردی برگزار شد. محورهای رویداد شامل راهکارهایی برای بازیافت و

ترمیم قالب‌های ریخته‌گری (تیوب مسی) از طریق پوشش‌دهی سطح، متالورژی پودر و سایر روش‌های مرتبط با موضوع بود. در این رویداد بیش از ۱۰ طرح مطرح شد که ۳ طرح به عنوان طرح‌های منتخب اعلام شدند.

حامی این رویدادها شرکت ذوب آهن بیستون، امتیازاتی نظیر مشاوره فنی و تخصصی و امکان عقد قرارداد جهت تولید نمونه اولیه را برای صاحبان ایده‌های برتر در نظر گرفته است.



تولید کله‌گی استند نورد گرم میلگرد با کیفیت، توسط شرکت دانش بنیان جهان صنعت کرمانشاه

شرکت جهان صنعت کرمانشاه، با تخصص در زمینه تولید تجهیزات صنعتی و کله‌گی استند نورد گرم میلگرد، برای چندمین بار محصولی با کیفیت بالا و دقت ساخت بی‌نظیر را به بازار عرضه کرده است. این کله‌گی استند که به عنوان یکی از اجزای حیاتی در فرآیند تولید میلگردهای با کیفیت شناخته می‌شود، به‌طور ویژه با استفاده از

مواد اولیه باکیفیت، طراحی و ساخته شده است. محصول جدید شرکت جهان صنعت کرمانشاه، با ارتقاء عملکرد خطوط تولید، بهبود قابل توجهی در دوام و بهره‌وری تجهیزات صنعتی فراهم می‌آورد. این ابتکار به طور خاص برای پاسخگویی به نیازهای صنایع بزرگ و پروژه‌های صنعتی طراحی شده است و به عنوان راه‌حلی مؤثر برای ارتقاء کیفیت محصولات نهایی عمل می‌کند.

شرکت جهان صنعت کرمانشاه با تعهد به نوآوری و ارتقاء استانداردهای ملی، به‌عنوان یکی از پیشگامان صنعت در کشور شناخته می‌شود. این شرکت با

ارائه محصولات پیشرفته و سفارشی‌سازی شده، به مشتریان خود کمک می‌کند تا در پروژه‌های بزرگ صنعتی به موفقیت دست یابند.



برگزاری سمینار آموزشی «تحولات دیجیتال در صنعت فولاد» در مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت مجتمع جهان فولاد غرب»

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه شکر، روز ۱۰ شهریور، سمینار آموزشی با عنوان «تحولات دیجیتال در صنعت فولاد» در سالن همایش مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت جهان فولاد غرب برگزار شد. این رویداد، با حضور جمعی از مدیران ارشد، پرسنل، و ریاست مرکز علمی کاربردی برگزار گردید. هدف این سمینار بررسی ابعاد مختلف دیجیتال‌سازی در صنعت فولاد و تأثیرات آن بر بهره‌وری و رقابت‌پذیری در بازار بود.

مهندس احمدی‌پور، یکی از سخنرانان اصلی مراسم، ضمن خوشامدگویی به حضار، به معرفی گروه صنعتی شکر، پرداخت و بر اهمیت تیم‌سازی و نقش فناوری‌های نوین در بهبود فرآیندهای صنعتی تأکید کرد. او اشاره کرد که بدون بهره‌گیری از تحولات دیجیتال، صنایع بزرگی چون فولاد با چالش‌های بزرگی مواجه خواهند شد. پس از سخنرانی مهندس احمدی‌پور، مهندس محرری‌زاده مدیر عامل راهکار سیستم پیمان غرب،

نمودارها و مثال‌های عملی، روند دیجیتال‌سازی در صنایع مشابه را تشریح و اهمیت آن را در کاهش زمان‌های توقف تولید، افزایش کارایی و کاهش ضایعات تبیین کرد. این سمینار با پرسش و پاسخ میان شرکت‌کنندگان ادامه یافت. شرکت‌کنندگان در این بخش به بیان نظرات و سؤالات خود در خصوص چالش‌ها و فرصت‌های پیش روی دیجیتال‌سازی پرداختند.

سمینار تحولات دیجیتال در صنعت فولاد، نقطه آغازی برای تقویت روند دیجیتال‌سازی در گروه صنعتی شکر محسوب می‌شود و انتظار می‌رود که با تداوم این نوع برنامه‌های آموزشی، این گروه بتواند در مسیر پیشرفت و توسعه گام‌های مؤثرتری بردارد.



سیستم غبارگیر مجتمع ذوب‌آهن بیستون آماده بهره‌برداری شد

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه صنعتی شکر، مدیر کارخانه ذوب ریخته‌گری مجتمع ذوب آهن بیستون اعلام کرد که سیستم غبارگیر بک فیلتر جت پالس این مجتمع آماده راه‌اندازی است. طراحی این سیستم پیشرفته توسط شرکت معتبر «زیست فیلتر»، از پیشگامان طراحی و ساخت سیستم‌های غبارگیر در خاورمیانه، انجام شده است.

مهندس ابراهیم بلادی، مدیر کارخانه ذوب ریخته‌گری، گفت: صد درصد ساخت این سیستم که اکنون در

این سیستم، تبدیل شدن به یک صنعت سبز و افزودن افتخاری دیگر به دستاوردهای مجتمع ذوب آهن بیستون می‌باشد.»



حال نصب و راه‌اندازی است، در شرکت جهان صنعت کرمانشاه، یکی از زیرمجموعه‌های گروه صنعتی شکر، انجام شده است. این سیستم غبارگیر با ظرفیت ۳۷۰ هزار متر مکعب در ساعت، توانایی جمع‌آوری تمامی ذرات، غبارها، دود و ذرات معلق در هوای تولید کوره القایی را دارد.

وی افزود: «سیستم غبارگیر شامل ۱۶ کیسینگ بک فیلتر و ۲۲۰۰ کیسه جمع‌آوری ذرات معلق است و به صورت خودتمیزکننده (Self Cleaning) طراحی شده است. این سیستم کاملاً به وسیله کنترل PLC مدیریت می‌شود و نیازی به اپراتور ندارد.» مهندس بلادی تأکید کرد: «هدف ما با راه‌اندازی

نصب آبخور در حمایت از حیات‌وحش توسط شرکت ذوب آهن بیستون

با توجه به خشکسالی‌های اخیر که منجر به خشک شدن چشمه‌های طبیعی و رودخانه در منطقه شده، شرکت ذوب آهن بیستون با همکاری شرکت جهان صنعت کرمانشاه به طراحی و نصب چندین آبخور در منطقه پرداخته‌اند. این اقدام با هدف تأمین آب حیات وحش منطقه انجام می‌شود که شامل گونه‌های بسیاری از قبیل مار، آگاما، لاک پشت، پرندگان و

زیستی و پایداری اکوسیستم کمک می‌کند، بلکه نشان دهنده تعهد این شرکت‌ها به مسئولیت محیط زیستی خود و حفاظت از منابع طبیعی است.



برخی گونه‌های خاص دیگر است. فرایند آماده‌سازی آبخورها در شرکت جهان صنعت کرمانشاه صورت گرفته و طراحی و رنگ‌آمیزی آبخورها به گونه‌ای است که قابل استتار در محیط بوده و حیوانات می‌توانند به راحتی از آن استفاده کنند.

به طور کلی ساخت آبخور و افزایش منابع آبی در زیستگاه، یکی از اقداماتی است که توسط شرکت ذوب آهن بیستون برای کمک به جانداران ساکن در طبیعت، انجام شده است. این تلاش‌ها نه تنها به حفظ تنوع

گروه صنعتی شُکری، پیشگام در کسب افتخارات

در آیین گرامیداشت روز ملی صنعت و معدن از مهندس جهاندار شُکری مدیرعامل مجتمع ذوب آهن بیستون، مهندس مصطفی احمدی پور مدیرعامل شرکت جهان فولاد غرب، مهندس مسعود حیدریان مدیرعامل شرکت جهان صنعت کرمانشاه به عنوان مدیران واحدهای نمونه صنعتی استان و مهندس جهانبین شُکری، مدیرعامل شرکت سیما فولاد جهان، به عنوان کارآفرین جوان نمونه استان در سال ۱۴۰۳ تجلیل به عمل آمد.

این مراسم در روز ۱۷ تیرماه در سالن اجتماعات اتاق بازرگانی استان کرمانشاه با حضور محمد طیب صحرایی استاندار کرمانشاه، عبدالوحید محمدی معاون اقتصادی استانداری کرمانشاه، جهانبخش شُکری رئیس خانه صنعت و معدن استان، رضا سلیم ساسانی رئیس اتاق بازرگانی استان، محسن دارابی مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان و جمعی از مدیران و فعالان اقتصادی کرمانشاه برگزار شد و از صنعتگران و معدنکاران نمونه کرمانشاه تجلیل به عمل آمد.

شرکت مجتمع ذوب آهن بیستون شامل سه فاز است که فاز اول این مجتمع با ظرفیت ۲۰۰ هزار تن شمش فولادی، توسط ریاست جمهوری وقت در تاریخ



همکاری شرکت جهان صنعت کرمانشاه و فولاد گل گهر سیرجان در جهت تولید فلنج ورودی گاز

شرکت دانش بنیان جهان صنعت کرمانشاه و فولاد گل گهر سیرجان، یکی از قطب‌های بزرگ صنعت فولاد کشور، همکاری مشترکی برای ساخت قطعه «فلنج ورودی گاز» (reformer tube feed gas inlet flange) با کیفیت و استانداردهای جهانی داشتند. به گزارش روابط عمومی گروه صنعتی شُکری، با توجه به عدم تأمین برخی مواد اولیه

۱۱ اردیبهشت ۱۳۹۸ افتتاح شد.

فاز دوم با ظرفیت تولید ۱۵۰ هزار تن آهن اسفنجی و فاز بعدی به منظور تولید ۱۲ مگاوات برق بر ساعت، در حال تکمیل می‌باشد و امید است در سال جاری به بهره‌برداری کامل برسد. محصول این مجتمع به عنوان ماده اولیه واحد نورد مورد استفاده قرار می‌گیرد و موجب شده از خروج سالیانه ۱۶۰ میلیون دلار ارز از کشور جلوگیری شود. در راستای توسعه واحدهای نورد نیز برنامه‌هایی در دست مطالعه و بررسی است که به محض اقتضای شرایط، اجرایی خواهند گردید.

شرکت مجتمع جهان فولاد غرب مجهز به سیستم نورد گرم با تکنولوژی روز دنیا می‌باشد و توانایی تولید محصولات تیرآهن، نبشی و ناودانی را با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن در سال را داراست.

در شرکت جهان صنعت کرمانشاه کلیه امور مهندسی ساخت و تولید و مشاوره فنی از گام نخست تا پایان زیر نظر کارشناسان و پرسنل مجرب فنی صورت می‌پذیرد. مهندسی معکوس، تعیین و تشخیص و تأمین مواد خاص بر اساس شرایط کاری تعریف شده، قطعات و ماشین‌آلات نمونه، پردازش و کنترل کلیه مراحل طی پروسه ساخت با نظارت تیم فنی این شرکت در حال اجرا می‌باشد.

این شرکت در حال حاضر به یکی از قطب‌های بومی‌سازی تولید ماشین‌آلات صنعتی یا سنگین به خصوص در صنعت فولاد با کیفیت قابل رقابت

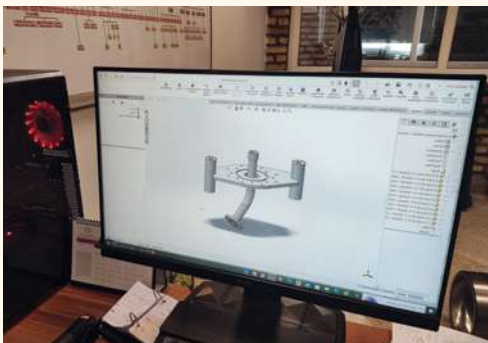


با شرکت‌های خارجی و برندهای مطرح دنیا تبدیل شده که با همیاری از پرسنل جوان تحصیل کرده و پرسنل با تجربه و کارآموده در کنار سایر کارخانجات داخلی در کشور عزیزمان در حال فعالیت است. حضور در نمایشگاه‌های مختلف داخلی و خارجی و ارائه توانمندی‌های این شرکت، بیانگر نقش پررنگ در زمینه ساخت و پشتیبانی صنایع مختلف کشور می‌باشد.

شرکت سیما فولاد جهان از سال ۱۳۸۸ فعالیت خود را رسماً آغاز کرده و با به کارگیری حدود ۲۰۰ نفر از مهندسان، متخصصان و نیروهای کار بومی به صورت اشتغال مستقیم، و نیز ظرفیت تولید ۳۰۰ هزار تن میلگرد در دو نوع A1 و A2 آمادگی دارد تا با تولید انواع میلگرد ساختمانی و صنعتی جهت اجرای پروژه‌های بزرگ و کوچک و نیز صادرات این محصول فولادی به کشورهای همسایه، از حداکثر پتانسیل خود بهره‌برد.



استانداردهای خاصی انجام گیرد که شرکت جهان صنعت کرمانشاه توانمندی‌های لازم در ساخت، جوشکاری و مونتاژ آن را دارد.



بعضی از قطعات، نظیر لوله‌های استیل با ضخامت بالا، در داخل کشور و تحریم‌های بوجود آمده، شرکت جهان صنعت کرمانشاه موفق به تأمین آن از خارج کشور شده است.

فلنج ورودی تولید شده، در معرض دمای ۷۰۰ درجه سانتی‌گراد قرار دارد و از داخل آن گاز شهری با دمای ۱۲۰ درجه سانتی‌گراد با فشار ۱ بار عبور می‌کند که موجب سوخت‌رسانی کامل به مشعل‌های کوره خواهد شد.

با توجه به شرایط محیطی استفاده از قطعه و عبور گاز از داخل آن، ساخت این قطعه باید طبق



گله‌گی استند نورد میلگرد



جهان صنعت کرمانشاه

Jahan Sanat Kermanshah Co.

شرکت دانش بنیان جهان صنعت کرمانشاه در حال حاضر به یکی از قطب‌های بومی‌سازی تولید ماشین‌آلات صنعتی با کیفیت و قابل رقابت با شرکت‌های خارجی و برندهای مطرح دنیا تبدیل گردیده است.



تولید محصولات
قابل رقابت با
برندهای مطرح دنیا



بومی‌سازی تولید
ماشین‌آلات صنعتی



تولیدکننده قطعات و
ماشین‌آلات صنعتی
(نورد - ذوب)

تلفن دفتر فنی: ۰۸۳ ۴۵۸۵۲۵۴۲

www.jahansanat-co.com

@ jahansanatkermanshah

کارخانه:

کرمانشاه، کیلومتر ۳۵ جاده هرسین

تلفکس: ۰۸۳ ۴۵۸۵۲۵۴۴

دفتر مرکزی:

تهران، پاسداران، نگارستان هفتم، شماره ۲۵

تلفکس: ۰۲۱ ۲۲۸۴۱۴۶۰

نشست هم‌اندیشی انجمن فولاد ایران

نخستین نشست هم‌اندیشی انجمن فولاد ایران روز ۲۸ فروردین در تهران تشکیل شد.

جهاندار سُکری، عضو هیئت مدیره انجمن فولاد ایران و مدیرعامل ذوب‌آهن بیستون در مورد نتایج این جلسه گفت: فولادسازان بخش خصوصی با مشکلات بزرگی دست و پنجه نرم می‌کنند و در این جلسه راهکارهای مفیدی پیشنهاد شد که با توجه به آنها می‌توانیم تصمیم‌های خوبی برای جلوگیری از زیان بیشتر شرکت‌های بخش خصوصی صنعت فولاد و فولادسازی بگیریم.

مدیر عامل ذوب‌آهن بیستون افزود: شرکت‌های فولادسازی برای رعایت حقوق مصرف‌کننده با پایین‌ترین سود تولیدات خود را عرضه می‌کنند، اما باید توجه کرد که واحدهای تولیدی برای ادامه تولید و حفظ چرخه حیات خود با مشکلاتی مواجه هستند که باید حل شوند.

وی افزود برای جلوگیری از زیان بیشتر زنجیره تولید

این در حالیست که تولیدکنندگان فولاد براساس نرخ روز هزینه‌های جاری و عملیات مالی خود را انجام داده‌اند و گزارش‌های مالی برای ارائه به سازمان مالیاتی و ارزش افزوده بر اساس هزینه‌های قبلی جمع‌بندی و ارسال شده است. سُکری ابراز امیدواری کرد با توجه به همبستگی و همفکری که در انجمن فولاد وجود دارد مشکلات پیش‌روی زنجیره فولاد و فولادسازان برطرف شود و شاهد رشد صنعت فولاد باشیم.

فولاد و رفع مشکلات تأمین مواد اولیه و نرخ انرژی با وزارت صمت و بورس کالا مکاتباتی داشته‌ایم. این عضو هیئت مدیره انجمن فولاد ایران خاطرنشان ساخت: در ماه پایانی سال ۱۴۰۲ در یک اتفاق نادر و شگفت‌انگیز هزینه انرژی شرکت‌های فولادسازی و برخی صنایع بزرگ دیگر عطف به ماسبق شده است و شرکت‌های برق برای تمام ماه‌های سال ۱۴۰۲ قبض مابه‌التفاوت با ارقام سنگین و نجومی ارسال کرده‌اند.



از پرسنل روابط عمومی و امور بین‌الملل گروه صنعتی سُکری تجلیل شد

در روز شنبه ۲۶ خرداد ماه، مراسم تجلیل از اعضای گروه صنعتی سُکری که شامل مجتمع ذوب‌آهن بیستون، جهان فولاد غرب، سیما فولاد جهان، جهان صنعت کرمانشاه و ذوب آهن بیستون می‌شود، برگزار شد.

این مراسم با حضور جهانبین سُکری، عضو هیئت مدیره و پیوند شفتی، مدیر روابط عمومی گروه صنعتی سُکری در محل کارخانه برگزار گردید و به پاس خدمات ارزنده اعضای گروه روابط عمومی در طول یک سال گذشته، لوح تقدیر به آنان اهدا شد. در این دیدار، دستاوردهای گروه روابط عمومی به طور مفصل مورد بررسی و تحسین قرار گرفت. این دستاوردها شامل ایجاد تصویری مثبت و مطلوب از سازمان در ذهن مخاطبان، افزایش آگاهی از برند و فعالیت‌های سازمان، و جلب اعتماد و احترام ذینفعان کلیدی بوده است.

همچنین گروه روابط عمومی با مدیریت بحران‌ها و حوادث به طور مؤثر و حفظ روابط قوی با رسانه‌ها و اصحاب مطبوعات توانسته است، وجهه و اعتبار سازمان را به طور قابل توجهی ارتقاء دهد.

یکی دیگر از دستاوردهای مهم این گروه، افزایش فروش و سودآوری سازمان بوده است. جذب مشتریان جدید و حفظ مشتریان فعلی، توسعه بازار و ورود به بازارهای جدید، افزایش سهم بازار و ارتقای

سازمان و ذینفعان آن از جمله دستاوردهای این گروه در زمینه توسعه پایدار بوده است. از دیگر دستاوردهای برجسته گروه روابط عمومی در زمینه دیجیتال مارکتینگ و دیتا ماینینگ بوده است. با بهره‌گیری از تکنیک‌های پیشرفته دیجیتال مارکتینگ، این گروه توانسته است تأثیر قابل توجهی بر فروش محصولات و خدمات سازمان داشته باشد. استفاده از داده‌های جمع‌آوری شده از طریق دیتا ماینینگ، تحلیل رفتار مشتریان و شناسایی روندهای بازار، امکان بهینه‌سازی استراتژی‌های بازاریابی و تبلیغاتی را فراهم کرده است. این اقدامات نه تنها منجر به افزایش فروش شده است، بلکه به بهبود تجربه مشتریان و ارتقای رضایت آنها نیز کمک کرده است. این موفقیت‌ها نشان‌دهنده تعهد و تلاش بی‌وقفه اعضای گروه روابط عمومی در ارتقای جایگاه و اعتبار گروه صنعتی سُکری است و امید می‌رود که این روند رو به رشد در سال‌های آینده نیز ادامه یابد.

رقابت‌پذیری، و معرفی محصولات و خدمات جدید به بازار از جمله موفقیت‌های چشمگیر این گروه در زمینه افزایش فروش بوده است. گروه روابط عمومی نیز توانسته است روابط قوی با کارکنان، سهامداران، مشتریان، تأمین‌کنندگان، و سایر ذینفعان کلیدی ایجاد و حفظ کند. درک نیازها و انتظارات این ذینفعان و پاسخگویی به آنها، تعهد و وفاداری بیشتری را در بین آنها ایجاد کرده است. در زمینه ترویج نوآوری و خلاقیت، گروه روابط عمومی فضایی خلاق و نوآورانه در سازمان ایجاد کرده است. تشویق کارکنان به ارائه ایده‌های جدید، حمایت از ابتکارات، نوآوری‌ها و به کارگیری ایده‌های جدید برای حل مشکلات، سبب ارتقای عملکرد سازمان شده است. گروه روابط عمومی همچنین در ترویج تعهد به پایداری در سازمان نقش مهمی ایفا کرده است.

کاهش اثرات زیست‌محیطی فعالیت‌های سازمان، ارتقای مسئولیت اجتماعی و ایجاد آینده‌ای پایدار برای



تحلیل عملکرد شرکت جهان فولاد غرب و سایر صادرکنندگان برتر تیرآهن ایران طی سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲

شرکت‌ها نیز سهمی معادل ۲۳.۱ درصد از بازار را به خود اختصاص دادند.

مقایسه عملکرد شرکت‌ها

• جهان فولاد غرب

این شرکت در سال ۱۴۰۱ با ۳۵.۳ درصد سهم بازار، دومین صادرکننده بزرگ تیرآهن بود و در سال ۱۴۰۲، ۱۴.۱ درصد از سهم صادرات را به خود اختصاص داد.

• فولاد ظفر بناب

سهم این شرکت از ۳.۱ درصد در سال ۱۴۰۱ به ۱۰.۷ درصد در سال ۱۴۰۲ افزایش یافت و جایگاه سوم را به خود اختصاص داد.

• فولاد یزد

این شرکت در سال ۱۴۰۱ با ۱.۳ درصد سهم بازار، جایگاه پنجمی داشت ولی در سال ۱۴۰۲ با افزایش سهم به ۸.۳ درصد، به جایگاه چهارم صعود کرد.

• گروه ملی صنعتی فولاد ایران

این شرکت در سال ۱۴۰۱ با ۷.۴ درصد سهم بازار در جایگاه سوم قرار داشت ولی در سال ۱۴۰۲ با کاهش سهم به ۵.۰ درصد به جایگاه پنجم نزول کرد.

این گزارش نشان‌دهنده تغییرات و تحولات در بازار صادرات تیرآهن، طی دو سال اخیر است و اطلاعات دقیقی از وضعیت شرکت‌های برتر در این حوزه ارائه می‌دهد. جهان فولاد غرب، با وجود کاهش سهم بازار در سال ۱۴۰۲، همچنان یکی از بازیگران اصلی در صادرات تیرآهن باقی مانده و نقش قابل توجهی در این صنعت ایفا می‌کند.

در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲، بازار صادرات تیرآهن در ایران شاهد تغییرات و تحولات مهمی بوده است. شرکت‌های ذوب آهن اصفهان، جهان فولاد غرب، فولاد ظفر بناب، فولاد یزد و گروه ملی فولاد ایران به عنوان برترین صادرکنندگان این محصول شناخته شده‌اند. در ادامه به بررسی و مقایسه عملکرد این شرکت‌ها در این دو سال می‌پردازیم.

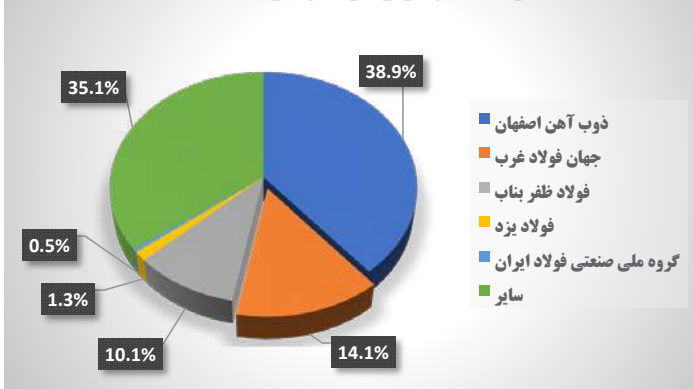
عملکرد صادرکنندگان برتر تیرآهن در سال ۱۴۰۱

در سال ۱۴۰۱، شرکت ذوب آهن اصفهان با اختصاص ۴۹.۹ درصد از کل صادرات تیرآهن، بزرگترین صادرکننده این محصول بود. پس از آن، جهان فولاد غرب با ۳۵.۳ درصد در جایگاه دوم قرار گرفت. سایر شرکت‌های برتر به ترتیب شامل گروه ملی صنعتی فولاد با ۲.۴ درصد، فولاد ظفر بناب با ۳.۱ درصد، نورد فولاد یزد با ۱.۳ درصد و سایر شرکت‌ها با ۹.۹ درصد بودند.

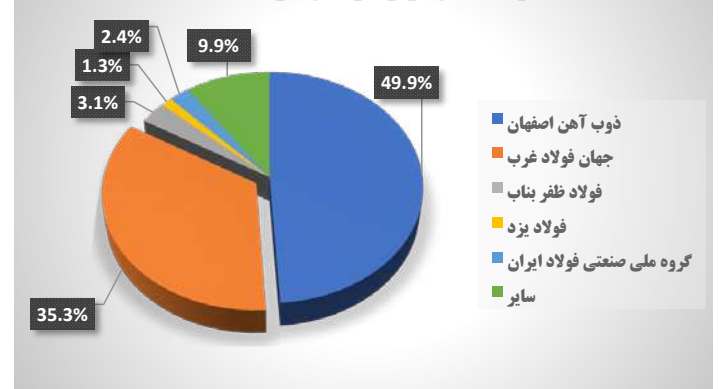
تغییرات در سال ۱۴۰۲

در سال ۱۴۰۲، تغییرات قابل توجهی در سهم بازار صادرکنندگان تیرآهن مشاهده شد. ذوب آهن اصفهان همچنان با ۳۸.۹ درصد در صدر قرار داشت، اما سهم آن نسبت به سال قبل کاهش یافت. سهم جهان فولاد غرب به ۱۴.۱ درصد رسید و این تولیدکننده همچنان دومین صادرکننده بزرگ باقی ماند. فولاد ظفر بناب با افزایش سهم به ۱۰.۷ درصد به جایگاه سوم صعود کرد. فولاد یزد نیز با ۸.۳ درصد از کل صادرات در جایگاه چهارم قرار گرفت و گروه ملی صنعتی فولاد ایران با ۵.۰ درصد به جایگاه پنجم نزول کرد. سایر

صادرکنندگان برتر تیرآهن در سال ۱۴۰۲



صادرکنندگان برتر تیرآهن در سال ۱۴۰۱



نشست خبری هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

مصرف انرژی پرداخت و تأکید کرد که سهم انرژی در صنعت فولاد کم است، اما اولین قطع و محدودیت تأمین برق برای این صنعت رخ می‌دهد. او خواستار تغییر در تعریف خام‌فروشی و اصلاح نرخ ارز برای حمایت از تولیدکنندگان فولاد شد.

بهادر احرامیان، عضو هیئت مدیره انجمن فولاد، در سخنانی ناترازی انرژی در کشور را یک واقعیت دانست و بیان کرد که تا به امروز ۳۴۰ همت ظرفیت از دست رفته است. او افزود که اعمال محدودیت برق و گاز تنها بر روی صنعت فولاد ناعادلانه است و نیازمند تقسیم این محدودیت بر روی کل صنایع هستیم. احرامیان همچنین به احتمال اعمال سیاست‌های تحریمی جدید در آینده اشاره کرد و خواستار اقدامات پیشگیرانه برای مقابله با این چالش‌ها شد.

احسان دشتیانه، عضو هیئت مدیره انجمن فولاد، خطاب به رئیس جمهور خواستار مدیریت مصرف برق خانگی و توقف سیاست‌های ضدصادراتی شد. او تأکید کرد که صنعت فولاد نقش مهمی در اقتصاد کشور دارد و باید مورد حمایت قرار گیرد.

در پایان نشست، جهاندار سُکری، عضو هیئت مدیره انجمن فولاد، تأکید کرد که صنعت فولاد سود خود را در کشور سرمایه‌گذاری می‌کند و بنگاه‌های اقتصادی باید سودآور باشند. وی از دولت خواست تا نسبت به سودآوری صنایع حساس نباشد و جلوی جریان ضدتولید و ضدصادرات را بگیرد. همچنین، مشکلات مرتبط با نرخ تسهیلات ۴۲ درصدی تولید و واردات سنگین ورق سرد و پوشش‌دار که به تولید داخل ضربه می‌زند، نیازمند توجه جدی است.

محمدرضا بنائیان، عضو هیات مدیره انجمن فولاد، در ادامه نشست خبری به ضرورت اصلاح نرخ تسهیلات ۴۲ درصدی تولید اشاره کرد تا تولیدکنندگان بتوانند هزینه‌های جاری خود را مدیریت کنند. وی همچنین از واردات ۲۰۰ میلیون دلار ورق پوشش‌دار در طول ۳ ماه خبر داد و تأکید کرد که تولید داخل توان جبران این نیاز را دارد.

این نشست خبری، فرصتی برای بررسی و بحث در مورد چالش‌ها و فرصت‌های پیش روی صنعت فولاد ایران بود. تمامی سخنرانان بر اهمیت حمایت دولت از این صنعت استراتژیک و نیاز به اصلاحات اساسی در سیاست‌های انرژی، ارزی و تعرفه‌ای تأکید کردند تا صنعت فولاد ایران بتواند به جایگاه واقعی خود در بازارهای جهانی دست یابد.

در تاریخ یکم مرداد ماه ۱۴۰۳، نشست خبری انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با حضور فعالان صنعت، مدیران ارشد و اصحاب رسانه برگزار شد. در این نشست، بهرام سبجانی، رئیس انجمن فولاد ایران و جهاندار سُکری، عضو هیئت مدیره انجمن فولاد به همراه دیگر اعضای این انجمن به بررسی چالش‌ها و مسائل جاری در صنعت فولاد پرداختند.

در ابتدای نشست بهرام سبجانی، رئیس انجمن فولاد ایران، اظهار داشت که انتظار می‌رود دولت جدید در راستای کاهش تنش‌ها و جلوگیری از مداخله در قیمت‌گذاری بازار فولاد اقدام کند. وی همچنین بر اهمیت نهضت نیروگاه‌سازی با تسهیل‌گری دولت و وزارت نیرو جهت سامان‌بخشی به ناترازی برق و گاز تأکید کرد و خواستار کاهش ائتلاف انرژی در بخش خانگی و صنعتی شد.

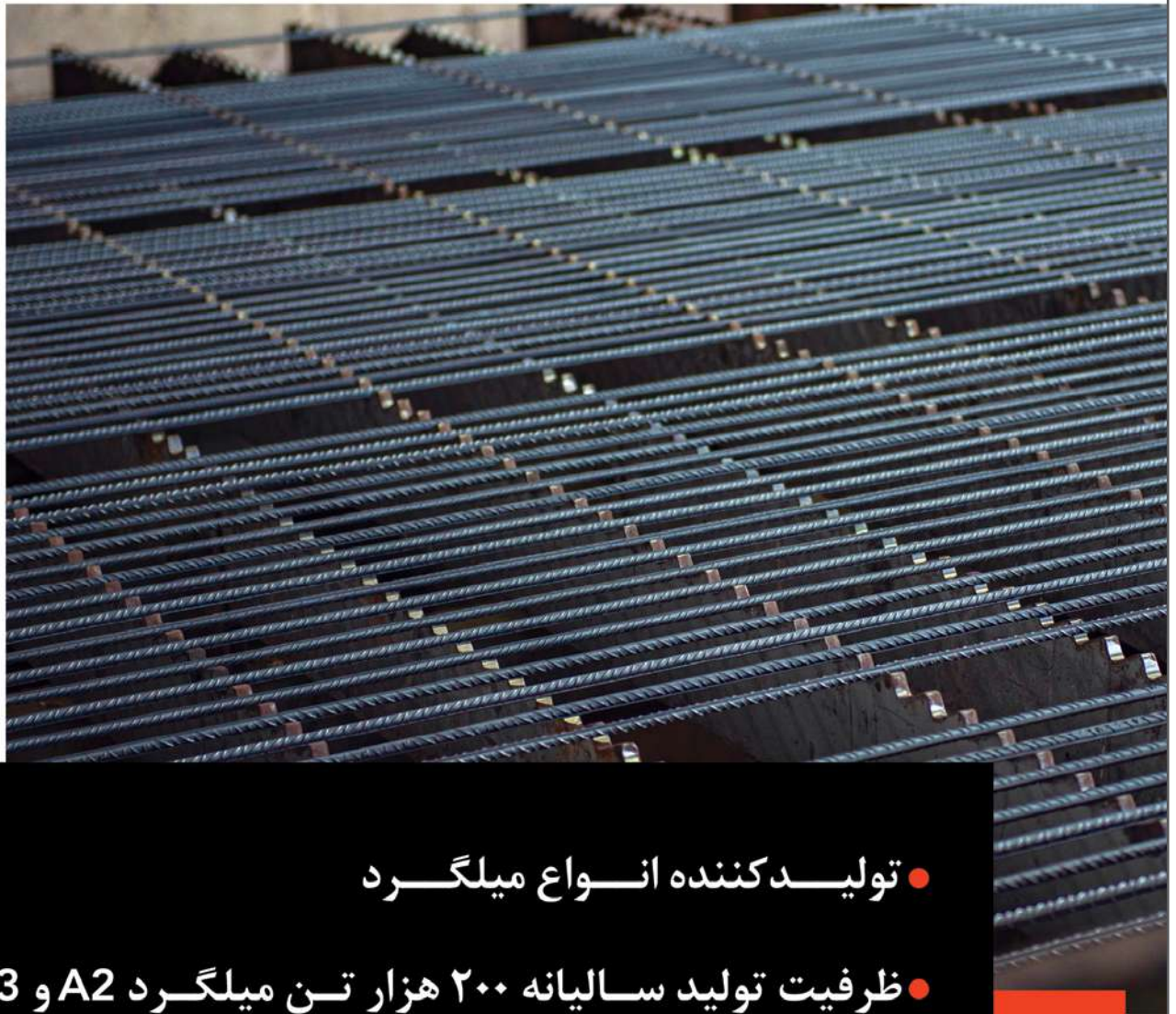
سبجانی اعلام کرد که تولید فولاد پس از سال‌ها روند صعودی، در گزارش‌های سه‌ماهه امسال با کاهش ۱۶ درصدی مواجه شده است. وی افزود که آمارها نشان می‌دهد، وضعیت در بالا دست فولاد بهتر است و با وجود چالش‌ها، ۱۴ درصد رشد نیز مشاهده شده است. همچنین، کل صادرات فولاد کشور در سه ماهه نخست امسال به ۱۶ میلیارد دلار رسید که نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۱۹ درصد کاهش یافته و به دلیل افت قیمت‌های جهانی و مسائل داخلی، با افت ۴۰۰ میلیون دلاری مواجه شده است.

جهاندار سُکری، عضو هیئت مدیره انجمن فولاد، در این نشست به بحران انرژی به عنوان یکی از بزرگ‌ترین تهدیدات برای امنیت سرمایه‌گذاری در صنعت فولاد اشاره کرد. او بیان کرد که ظرفیت ۵۰ میلیون تنی تولید فولاد در کشور ایجاد شده، اما تولید واقعی به دلیل کمبود برق و گاز به مراتب کمتر است. سُکری افزود که در سال ۱۴۰۲ تولید از دست رفته فولاد به ۹۸۶ همت رسیده است و عدم تأمین زیرساخت‌های تولید، امنیت سرمایه‌گذاری را به خطر انداخته است.

سُکری به مشکلات ناشی از سیاست‌های ارزی و تعرفه‌ای اشاره کرد و گفت که اختلاف نرخ نیمایی و نرخ واقعی ارز، توجیه اقتصادی تولید را از بین برده است. وی از دولت جدید خواست تا سیاست‌های تنبیهی صادراتی و کارت‌های بازرگانی اجاره‌ای را متوقف کند و تعریف خام‌فروشی را اصلاح کند.

امین ابراهیمی، مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان، نیز به مشکلات مدیریت






- تولیدکننده انواع میلگرد
- ظرفیت تولید سالانه ۲۰۰ هزار تن میلگرد A2 و A3
- تولید کالای ایرانی با کیفیت مطابق با آخرین استانداردهای جهان




سیمافولاد جهان
SIMA FOULAD JAHAN Co.

شرکت سیمافولاد جهان با انتخاب پیشرفته‌ترین تجهیزات روز دنیا و ایجاد امکانات آزمایشگاهی و تحقیقاتی توانسته است به موازات افزایش استحکام محصول، گام‌های مؤثری در تحول محصولات و شیوه تولید در صنعت فولاد کشور بردارد.

دفتر فروش: ۰۵۱-۴۵۸۵۲۵۴۸ - ۰۸۳

 www.sfsteeel.com

 [sfsteel](https://www.instagram.com/sfsteeel)

کارخانه

کرمانشاه، کیلومتر ۳۵ جاده هرسین

تلفکس: ۰۸۳-۴۵۸۵۲۵۶۳

دفتر مرکزی

تهران، پاسداران، نگارستان هفتم، شماره ۲۵

تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۴۱۴۶۰

حضور موفق شرکتهای جهان فولاد غرب، ذوب آهن بیستون و سیما فولاد جهان در نمایشگاه Metal Expo 2024

شرکتهای جهان فولاد غرب، سیما فولاد جهان و ذوب آهن بیستون با ارائه محصولات کلیدی خود شامل تیر آهن IPN، میلگرد آلیاژی و شمش آلیاژی در نمایشگاه Metal Expo 2024 که از ۱۱ تا ۱۴ سپتامبر در استانبول برگزار شد، حضوری پررنگ داشتند. این محصولات با استقبال گسترده‌ای از سوی متخصصان و فعالان صنعت فولاد مواجه شدند و توانستند به عنوان محصولات با کیفیت و نوآورانه در بازار بین‌المللی توجه بسیاری را به خود جلب کنند.

محمد خالوندی، مدیر بازرگانی جهان فولاد غرب، درباره این نمایشگاه گفت: «حضور در این رویداد بزرگ بین‌المللی برای ما فرصتی بود تا محصولات جدید خود را معرفی کرده و با شرکای تجاری جدیدی از سراسر جهان ارتباط برقرار کنیم.» وی تاکید کرد که تعاملات انجام شده در این نمایشگاه، در مسیر توسعه و ارتقای جایگاه بین‌المللی این شرکتها تأثیرگذار خواهد بود.

این نمایشگاه که از بزرگ‌ترین رویدادهای صنعت فولاد اوراسیا محسوب می‌شود، با استقبال چشمگیری از سوی بازدیدکنندگان بین‌المللی مواجه شد. ۱۴,۷۱۲ نفر از این نمایشگاه بازدید کردند که شامل ۲,۲۵۹ بازدیدکننده خارجی و ۱۲,۴۵۳ بازدیدکننده داخلی بود. حضور بازدیدکنندگان از کشورهای مختلف، به ویژه از ایران و هند، از نکات برجسته این نمایشگاه به شمار می‌رفت.

با توجه به تعاملات گسترده و حضور فعال شرکتهای جهان فولاد غرب، سیما فولاد جهان و ذوب آهن بیستون، این رویداد فرصتی عالی برای گسترش روابط تجاری، افزایش آگاهی از برند و تقویت جایگاه این شرکتها در بازارهای بین‌المللی بود. Metal Expo 2024 یک پلتفرم منحصر به فرد برای ارائه نوآوری‌های صنعت فولاد و فرصتهای تجاری جدید ایجاد کرد.



بیست و یکمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی تبریز «متافو»

بیست و یکمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی تبریز «متافو» با حضور ۹۰ شرکت داخلی از ۱۲ تا ۱۵ تیرماه ۱۴۰۳، در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تبریز برگزار شد.

این نمایشگاه فرصتی ارزشمند، برای معرفی توانمندی‌ها و دستاوردهای شرکت‌ها و واحدهای صنعتی فعال در این حوزه به شمار می‌رود. شرکت جهان فولاد غرب، پیشرو در تولید و صادرات تیرآهن کشور، در این نمایشگاه حضوری درخشان داشت. غرفه این شرکت، در بخش E2 پذیرای بازدیدکنندگان بود و با استقبال چشمگیری روبرو شد.

در نمایشگاه متافو، به دلیل حضور گسترده متخصصان فنی و مدیران صنعتی، فرصت مناسبی برای برقراری ارتباطات حرفه‌ای، معرفی فناوری‌های پیشرفته و جذب همکاری‌های تجاری فراهم می‌گردد. این نمایشگاه به مثابه پل ارتباطی و تبادل دانش و فناوری میان تولیدکنندگان، فروشندگان و مصرف‌کنندگان در صنعت فولاد و صنایع وابسته، نقشی کلیدی در سطح ملی و بین‌المللی ایفا می‌کند.

نمایشگاه بین‌المللی تخصصی تبریز به عنوان یکی از برجسته‌ترین رویدادهای صنعتی و تجاری در حوزه‌های فولاد، متالورژی، ریخته‌گری و ماشین‌آلات در منطقه شناخته می‌شود.



تجلیل از کارگران گروه صنعتی شُکری در جشن بزرگ هفته کارگر کرمانشاه

جشن بزرگ گرامیداشت هفته کارگر و روز جهانی کارگر مورخ ۱۱ اردیبهشت‌ماه، با حضور دکتر صحرایی استاندار کرمانشاه، مهندس شُکری رئیس خانه صنعت و معدن استان و رئیس انجمن کارفرمایی استان، مدیرکل کار و رفاه اجتماعی استان، جمعی مدیران دولتی و بخش خصوصی و گروه‌های کارگری کارخانجات استان کرمانشاه در مرکز فن‌آوری کسب و کار شهر صنعتی بیستون برگزار گردید. به گزارش روابط عمومی گروه صنعتی شُکری، رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه با تبریک هفته کارگر، به تغییر روز جهانی کارگر به هفته کارگر پس از انقلاب اشاره کرد و گفت: اگر می‌خواهیم اشتغال پایدار داشته باشیم، باید مشکلاتی که در این حوزه در استان وجود دارد را حل کنیم.



جهانبخش شُکری در مراسم گرامیداشت هفته کارگر عمده‌ترین مشکل پیش روی صنعت استان کرمانشاه را قطعی برق عنوان کرد و افزود: حدود ۲ هزار مگاوات برق تولید می‌کنیم که ۱۶۰ مگاوات آن در حوزه صنعت مصرف می‌شود که با بخش کشاورزی و خانوار این مقدار مصرف به ۹۰۰ مگاوات می‌رسد و ۱۱۰۰ مگاوات آن از استان خارج می‌شود. وی از استاندار خواست از آنجا که کرمانشاه شهری توسعه یافته نیست و جزء استان‌های صنعتی نیز محسوب نمی‌شود، برق صنعت کرمانشاه را به کمترین حد قطعی برسانند تا صنعت کرمانشاه بتواند کار کند تولید کند و نیروی کار آن اشتغال داشته باشد.

شُکری تصریح کرد: اگر از نیروی کار استان یک آمار گرفته شود متوجه می‌شویم که کارگران راضی‌اند برق خانه‌شان قطع شود، اما برق تولید قطع نشود تا بتوانند کار کنند. علاوه بر این با رسیدن فصل زمستان ما با قطعی گاز نیز روبرو می‌شویم که این سبب تعطیلی واحدهای ما شده و مشکلاتی را برای جامعه کارگری و وضعیت اقتصادی و معیشت کارگران به وجود خواهد آورد. شُکری با اشاره به قیمت‌گذاری دستوری تولیدات واحدها گفت: از آنجا که می‌دانیم حقوق کارگران بسیار پایین بوده و این موضوع فشار را بر جامعه کارگری تحمیل می‌کند، بنابراین دولت می‌تواند با اختصاص یارانه به تولیدکننده این امکان را به آنها بدهد که حقوق کارگران را افزایش دهند.

وی مشکل دیگر پیش روی واحدهای صنعتی را کاهش سرمایه در گردش این واحدها به سبب تورم عنوان کرد و خاطرنشان ساخت: اگر سال گذشته یک واحد تولیدی با ۱۰ میلیارد تومان سرمایه در ماه می‌توانست به فعالیتش ادامه دهد، امسال این مقدار ۴۰ تا ۵۰ درصد افزایش یافته است. ضمن این که حد بانک‌های استان بیشتر از ۱۵ میلیارد نیست و اگر تولیدکننده درخواستی داشته باشد، باید مراحل سختی را طی کند. وی اظهار امیدواری کرد این مسئله پیگیری و حل شود.

در این آئین با حضور استاندار و دیگر مدیران از کارگران نمونه ذوب آهن بیستون، جهان فولاد غرب، سیما فولاد جهان، شرکت دانش‌بنیان جهان صنعت کرمانشاه، جهان افشار و جهان بار فولاد تجلیل به عمل آمد.





گروه شکر
SHOKRI GROUP

شرکت حمل و نقل جهان بار فولاد

حمل و نقل جاده ای کالاهای تجاری و فولادی به سراسر کشور

شرکت حمل و نقل جهان بار فولاد با شماره ثبتی ۳۱۹ به عنوان یکی از شرکت های پویا و پیشرو در زمینه جابه جایی کالا و خدمات حمل و نقل جاده ای با کادری مجرب و پشتوانه ای از تجارب علمی و عملی و با استفاده از کامیون های مجهز و مدرن و به کارگیری رانندگان معتمد و مجرب توانسته است، زمینه رضایت و اطمینان خاطر مشتریان گرانمایه را فراهم نماید.

jahanbarkermanshah@gmail.com



۰۸۳-۴۵۸۵۲۵۵۶



کرمانشاه، کیلومتر ۳۵ جاده هرسین



در سال‌های اخیر، نیاز به یک مدیریت منطقی و کارآمد انرژی به عنوان یک موضوع استراتژیک برای کارخانه‌های آهن و فولاد یکپارچه مطرح شده است. امروزه انرژی نقش مهمی در عملکرد کارخانه فولاد دارد و استفاده ناکارآمد از انرژی اثرات نامطلوبی بر خط تولید کارخانه ایجاد خواهد کرد. در واقع هزینه‌های انرژی بخش زیادی از کل هزینه‌های عملیاتی را تشکیل می‌دهد. این امر باعث شده است که مدیریت کارخانه فولاد توجه خود را به استفاده از انرژی در کارخانه متمرکز کند و مدیریت بهینه مصرف انرژی به یکی از اهداف اصلی مدیریت هر کارخانه فولاد تبدیل شده است.

مدیریت فعال و کارآمد انرژی نه تنها به حفظ انرژی و به حداقل رساندن اثرات زیست محیطی کمک می‌کند، بلکه در تضمین رقابت‌پذیری کارخانه فولاد نیز بسیار مفید خواهد بود. فرصت‌های متعددی در هر کارخانه فولاد وجود دارد تا مصرف انرژی را به شیوه‌ای مقرون به صرفه کاهش دهد. این فرصت‌ها باید با مدیریت صحیح و دقیق انرژی مورد بهره‌برداری قرار گیرد. دستیابی به موفقیت و نتایج مثبت از مدیریت مؤثر انرژی، مستلزم تعهد تمامی سطوح و از وظایف مدیریتی کارخانه فولاد به‌ویژه مدیریت عالی می‌باشد.

گروه صنعتی شکر به عنوان یک شرکت فولادی با فرآیندهای مختلف تولید (احیاء آهن، ذوب و ریخته‌گری و نورد تیرآهن و میلگرد) اقدامات مؤثری در بخش‌های مختلف به منظور مدیریت انرژی انجام داده است.

مدیریت مؤثر انرژی منجر به موارد زیر می‌شود:

- فرصت‌هایی برای کاهش شدت انرژی / تن فولاد خام را فراهم می‌کند.
- روش‌های مناسب برای استفاده موثرتر از منابع انرژی را ارائه می‌دهد.
- تکنیک‌های موثر برای بازیابی انرژی (گرما و گاز و غیره) در هر کجا که عملی باشد، ارائه می‌دهد.
- کارخانه فولاد را قادر می‌سازد تا برنامه‌هایی را برای کاهش مصرف انرژی کارخانه توسعه دهد.
- بهبود بهره‌وری بر اساس اولویت‌بندی سرمایه‌های بخش انرژی فراهم می‌آورد.
- خرید و مصرف انواع سوخت و انرژی ورودی را بهینه می‌کند.

در کارخانه‌های فولاد سازی انرژی به شکل‌های مختلف معرفی می‌شود، این امر مدیریت انرژی را به یک فرآیند بسیار پیچیده تبدیل می‌کند. دانش و شناخت مناسب از فرآیندهای مختلف مصرف انرژی برای مدیریت مؤثر انرژی و مصرف بهینه انرژی ضروری می‌باشد.

انواع منابع انرژی مورد استفاده در صنایع فولاد به شرح زیر است:

۱. انرژی‌های خریداری شده: انرژی‌های خریداری شده جزء اصلی مصرف انرژی کارخانه فولاد هم از نظر کمیت و هم از نظر هزینه را تشکیل می‌دهند. انرژی‌های خریداری شده معمولاً به صورت انرژی سوخت و برق هستند. انرژی‌های سوخت خریداری شده شامل: سوخت جامد (عمدتاً زغال سنگ کک، زغال سنگ غیر کک و کک متالورژی و غیره)، سوخت مایع (عمدتاً گازوئیل و مازوت)، سوخت گازی (عمدتاً گاز طبیعی و گاز مایع نفتی و غیره) است.

برق نیز معمولاً از طریق شرکت‌های برق با ولتاژ بالا خریداری می‌شود.

۲. انرژی‌های تولید شده: انرژی‌های تولید شده انرژی‌هایی هستند که در کارخانه فولاد تولید می‌شوند و دومین بخش مصرف انرژی کارخانه فولاد را تشکیل می‌دهند. انرژی‌های تولید شده معمولاً به صورت انرژی محصول جانبی مانند گاز کوره کک، گاز کوره بلند، گاز مبدل و سوخت قطران زغال سنگ یا سوخت گازی و نیز برق تولید شده با استفاده از سوخت خریداری شده یا تولید شده در طی بازیافت انرژی و انرژی‌های خورشیدی است.

مدیریت انرژی در کارخانجات گروه صنعتی شکر

مهندس معین رشیدی - کارشناس دفتر فنی و مهندسی گروه صنعتی شکر
دکتر ابراهیم ابراهیمی - مدیر تحقیق و توسعه گروه صنعتی شکر



۵- **مدیریت انرژی تجهیزات مدام کار:** همه تجهیزات باید طبق نیاز فرآیند کار کنند. در شرایط کارکرد مداوم در برخی موارد لازم است که در صورت کار نکردن، سرعت آن را کاهش دهید تا انرژی هدر نرود. به همین منظور فن‌های هیئت‌سینک برای موتورها و درایوها می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد. اینورتور به عنوان یک دستگاه کنترل‌کننده، علاوه بر کاهش فرکانس و ولتاژ می‌تواند سرعت موتور الکتریکی را نیز پایین بیاورد. این کم کردن سرعت و ولتاژ و کاهش جریان راه‌اندازی نقش اینورتور در کاهش مصرف برق را نشان می‌دهد. به همین علت از این دستگاه در قسمت‌های مختلف واحد‌های تولیدی گروه صنعتی شُکری استفاده شده است.

۶- **مدیریت مصرف انرژی:** کارخانه فولادی هم برای نیازهای فرآیندی و هم برای خنک کردن تجهیزات به مقدار زیادی آب نیاز دارند. با برنامه‌ریزی دقیق و طراحی مناسب سیستم‌های آب می‌توان انرژی مورد نیاز برای عملکرد پمپ‌های آب را به میزان قابل توجهی کاهش داد. کاهش دمای آب خنک‌کننده نیز تأثیر مثبتی بر مصرف انرژی دارد.

در مورد روشنایی کارخانه، استفاده مؤثر از نور خورشید با کمک ورقه‌های شفاف و استفاده از لامپ‌های LED برای روشنایی می‌تواند منجر به صرفه‌جویی قابل توجهی در مصرف انرژی شود. همچنین تأمین انرژی روشنایی از طریق سیستم سولار و ... نیز می‌تواند صورت گیرد.

تعمیر و نگهداری نامناسب و ناکافی منجر به خرابی‌های مکرر می‌شود که به معنی تعداد زیادی توقف و راه‌اندازی برنامه‌ریزی نشده تجهیزات و در نتیجه مصرف انرژی بیشتر است

سیستم مدیریت قدیمی در بخش انرژی بر اساس آمار و گزارش‌هایی بود که به صورت دستی توسط اپراتور اعلام می‌شد که این امر باعث تأخیر در اقدام اصلاحی و به موقع می‌گردید. در سال‌های اخیر پایش مستمر و آنلاین مصرف انرژی در گروه صنعتی شُکری در حال انجام است که برای مدیریت انرژی بسیار مهم است. در این راستا راه‌اندازی یک مرکز متمرکز انرژی یک گام اساسی به شمار می‌رود. این جریان انرژی را در سراسر کارخانه کنترل می‌کند. این مرکز انرژی، معمولاً از طریق ابزارهای PLC راه دور به مرکز تولید و مصرف انرژی متصل می‌شود تا داده‌های زمان واقعی در مورد مصرف انرژی و هزینه انرژی را به طور دقیق دریافت کند.

این مرکز داده‌های مصرف انرژی تمام فرآیندهای تولید را در کل کارخانه یکپارچه می‌کند و به نظارت دقیق و تجزیه و تحلیل مناسب آن کمک می‌کند. این تجزیه و تحلیل نشان می‌دهد که در چه بخشی می‌توان انرژی را ذخیره کرد، همچنین مناطقی را که در آن‌ها محصولات جانبی انرژی (مثلاً به شکل گرمای هدر رفته یا گاز) مورد بهره‌برداری قرار نمی‌گیرند را مشخص می‌کند. این به نوبه خود مدیریت را قادر می‌سازد تا فرآیندهای تولید را بهینه کند. امروزه سیستم کنترل نظارت و جمع‌آوری داده‌ها (اسکادا) برای پایش انرژی مرکزی استفاده می‌شود. سیستم اسکادا تمام اطلاعات انرژی سایت کارخانه را جمع‌آوری می‌کند. انتقال اطلاعات انرژی به سیستم اسکادا توسط PLC‌های راه دور و ابزارهای میدانی ارائه می‌شود.

۳. **انرژی‌های دیگر:** این انرژی‌ها ممکن است به صورت انرژی شیمیایی (موجود در فلز داغ)، انرژی فشار (گاز بالای کوره بلند، هوای فشرده و سیال هیدرولیک و غیره)، بخار فرایند تولید شده در نیروگاه باشد.

دو رویکرد مناسب در بخش انرژی کارخانه‌های فولادی را می‌توان اجرا کرد. رویکرد اول شامل مدیریت بخش انرژی و رسیدن به استانداردهای مصرف انرژی و ... می‌باشد.

رویکرد دوم، اطلاعاتی در مورد شاخص‌های انرژی واقعی و برنامه‌ریزی شده تولید، توزیع و مصرف به صورت آنلاین در اختیار اپراتورهای انرژی به منظور تصمیم‌گیری و کنترل فرآیندها قرار می‌دهد.

مدیریت انرژی در کارخانه فولاد دارای چندین مؤلفه است که به توجه جدی نیاز دارد. این مؤلفه‌ها در زیر توضیح داده شده است:

۱- **کیفیت انرژی:** کیفیت انرژی نقش مهمی در کنترل هزینه انرژی دارد. انرژی با نرخ کمتر در واحد، در صورتی که کیفیت انرژی کمتر از حد مطلوب باشد، می‌تواند مصرف انرژی و هزینه کلی انرژی را افزایش دهد. به عنوان مثال زغال سنگ با خاکستر بالاتر و ارزش حرارتی پایین، یک انرژی بی‌کیفیت محسوب می‌شود.

۲- **کیفیت مواد اولیه و یا مواد فرآوری شده:** کیفیت مواد خام نیز تأثیر زیادی بر مصرف انرژی و در نتیجه هزینه انرژی دارد.

کیفیت پایین مواد اولیه به معنای ورود ناخالصی‌های بیشتر به فرآیند است که نه تنها بر بهره‌وری فرآیند تأثیر می‌گذارد بلکه برای حذف آن به گرمای زیادی نیاز می‌باشد. مواد خام با کیفیت پایین‌تر ممکن است ارزان‌تر به نظر برسد، زیرا نرخ هر تن آن پایین‌تر است، اما به دلیل مصرف انرژی بیشتر و تولید کمتر به دلیل بهره‌وری کمتر، منجر به هزینه تولید بالاتر می‌شود.

به همین منظور در گروه صنعتی شُکری نگاه ویژه‌ای به کیفیت مواد اولیه هم در زمان خرید هم در طی فرآیند تولید می‌شود.

۳- **پایداری فرآیند:** فرآیندهای تولیدی بسیاری در کارخانه فولاد وجود دارد که اغلب اوقات این فرآیندها به دلیل عوامل متعددی مختل شده و ناپایدار می‌شوند.

فرآیندهایی که در طول عملیات پایدار هستند، نسبت به فرآیندهایی که در شرایط ناپایدار اجرا می‌شوند، مصرف انرژی ویژه بسیار کمتری دارند. از این رو هر فرآیندی که مختل و ناپایدار شده است باید در اولین زمان ممکن برای کنترل مصرف انرژی به شرایط پایدار بازگردانده شود. نت (تعمیر و نگهداری) ناکارآمد و نامناسب تجهیزاتی که به درستی نگهداری نمی‌شوند، به انرژی اضافی در حین کار نیاز دارند. نیاز به انرژی اضافی ممکن است به این دلیل باشد که تجهیزات در حین کار باید بر مقاومت بیشتری غلبه کنند. نت نامناسب و ناکافی همچنین منجر به خرابی‌های مکرر می‌شود که به معنی تعداد زیادی توقف و راه‌اندازی برنامه‌ریزی نشده تجهیزات و در نتیجه مصرف انرژی بیشتر است. علاوه بر این، در هنگام خرابی، کوره‌ها باید در سطوح حداقل دمایی که به مقدار قابل توجهی انرژی‌های غیرمولد نیاز دارند، داغ نگه داشته شوند.

۴- **اتلاف انرژی ناشی از نشت و یا شعله‌ور شدن خطوط لوله:** تلفات و نشتی خطوط منجر به تخلیه انرژی می‌شود. این انرژی تخلیه شده می‌تواند برای اهداف تولیدی استفاده شود. اقداماتی مانند نظارت مؤثر بر وضعیت خط لوله برای مسدود کردن به موقع نشت‌ها، تعمیر و نگهداری مؤثر خطوط لوله و نگه داشتن دمای خط لوله بالاتر از دمای تراکم تحت مدیریت مؤثر انرژی مورد نیاز است. در مورد انرژی الکتریکی، تلفات خط را می‌توان با انتقال توان در ولتاژ بالاتر و سپس کاهش ولتاژ به سطح مورد نیاز در نزدیکی نقطه مصرف، به میزان قابل توجهی کاهش داد.

افزایش ظرفیت استفاده از آهن اسفنجی در جهت کاهش آلاینده‌های هوا

حفاظت از محیط‌زیست نقش بسیار مهمی در رفاه جامعه جهانی، سلامت انسان‌ها و توسعه اقتصادی پایدار دارد. یکی از راه‌های دستیابی به توسعه پایدار در زمینه‌های مختلف، تمرکز صنایع از جمله صنعت ذوب آهن بر استفاده بهینه از منابع طبیعی و جلوگیری از ایجاد آلودگی‌ها است که موجب حفظ سلامت انسان‌ها و افزایش رفاه جامعه می‌شود. شرکت ذوب آهن بیستون نیز طی چندین سال فعالیت گسترده و مداوم خود به طور مستمر به حفظ محیط‌زیست و هزینه‌های توسعه پایدار توجه ویژه‌ای داشته است.

افزایش آلاینده‌های محیط‌زیستی و مصرف انرژی در فرایند مذاب، منجر به توسعه روش جدیدی به نام احیای مستقیم (DRI) شده که محصول آن آهن اسفنجی نامیده می‌شود. در این روش آهن اسفنجی، از احیای مستقیم سنگ آهن به دست می‌آید و طی عملیات احیا، بدون نیاز به ذوب سنگ آهن، اکسیژن آن حذف می‌شود. گندله سنگ آهن با عیار ۶۷ درصد، احیا شده و گندله متخلخل تشکیل می‌شود. این محصول پس از احیا و ذوب، در فرآیند ریخته‌گری به محصولات مورد نیاز تبدیل می‌شود. با توجه به افزایش تقاضای جهانی برای فولاد، تأمین مواد اولیه و بار آهنی همواره نیاز صنایع ذوب بوده و تولید و مصرف آهن اسفنجی نقش مهمی در این زمینه ایفا می‌کند.

ذوب ضایعات آهن که به آن‌ها قراضه نیز گفته می‌شود، به دلیل انتشار آلودگی بالا دارای ملاحظات مصرفی می‌باشند. جایگزینی آهن اسفنجی به جای قراضه که درصد عناصر آلاینده از قبیل گوگرد و فسفر در آن میزان کمتری می‌باشد، منجر به کاهش غلظت این عناصر در غبارهای تولیدی، بهبود فرایند ذوب و آلودگی هوای کمتری می‌شود. همچنین، میزان عناصر مزاحم و ناخالصی‌های موجود در محصول نهایی مانند مس، تنگستن، قلع، کروم، سرب و روی بسیار کمتر خواهد بود.

بنابراین، استفاده از آهن اسفنجی نسبت به قراضه در صنعت ذوب، تاثیرات مخرب کمتری بر روی محیط‌زیست و هوا دارد. در همین راستا شرکت ذوب آهن بیستون با افزایش ظرفیت استفاده از آهن اسفنجی به حدود ۹۳ درصد به جای استفاده از قراضه گامی مؤثر در جهت کاهش آلاینده‌های هوا برداشته است تا در کنار توسعه صنعت ذوب، به مسئولیت اجتماعی خود در حفظ محیط‌زیست برای نسل‌های آینده عمل کند.



سیما فولاد جهان: پیشگام در استفاده از پساب برای حفظ منابع آبی و توسعه فضای سبز

مجاز جهت آبیاری فضای سبز می‌باشد. آمار نشان می‌دهد که از زمان استفاده از پساب جهت آبیاری فضای سبز، ماهانه بالغ بر ۵۰۰ هزار لیتر آب صرفه‌جویی شده است. استفاده از پساب جهت آبیاری، دارای مزیت بیشتری در گسترش فضای سبز و کاشت درختان است، زیرا با وجود آب با کیفیت و مناسب می‌توان درختان بیشتری را کاشت و نگهداری و آبیاری کرد.

• سودمندی‌های استفاده از پساب

سودمندی استفاده از پساب شامل حفظ منابع آب، تغذیه مجدد سفره‌های آب زیرزمینی، کاربرد در فضای سبز و مدیریت پایدار منابع آب می‌باشد. در واقع بازیافت آب و استفاده دوباره از آن به عنوان بخش‌های کلیدی مدیریت پساب فاضلاب محسوب می‌شوند.

• نقش مدیریتی و فرهنگی سیما فولاد جهان

این اقدام مدیریتی سیما فولاد جهان علاوه بر حفظ ذخایر طبیعی و اعتلای فرهنگ محیط زیستی، گامی بلند جهت مدیریت پایدار و توسعه پایدار در صنایع محسوب می‌گردد. این شرکت با تمرکز بر استفاده بهینه از منابع و کاهش اثرات زیست‌محیطی، نشان می‌دهد که چگونه تغییرات کوچک می‌تواند تفاوت‌های بزرگی ایجاد کند و به بهبود وضعیت زیست‌محیطی و کیفیت زندگی کمک کند.

سیما فولاد جهان با این اقدامات نشان می‌دهد که صنایع بزرگ می‌توانند نه تنها در تولیدات خود موفق باشند، بلکه در حفظ و نگهداری محیط زیست نیز نقش کلیدی ایفا کنند. این الگو می‌تواند به دیگر صنایع نیز منتقل شده و فرهنگ استفاده بهینه از منابع را در سراسر کشور گسترش دهد.

رشد روزافزون جمعیت، ارتقای کیفیت زندگی مردم، افزایش مصرف سرانه عمومی و توسعه کمی و کیفی کشاورزی، منابع آب‌های قابل استفاده را از لحاظ کمی و کیفی به خطر انداخته است. در این شرایط، کمبود آب در ایران و سایر مناطق خشک، یکی از عوامل محدودکننده در گسترش فضای سبز محسوب می‌شود. رشد بی‌رویه جمعیت و افزایش آلودگی‌های محیطی، نیاز به راه‌حلی برای رفع کمبود آب را افزایش داده است. در شرایطی که کشور به شدت از کمبود منابع آب شیرین رنج می‌برد و رشد جمعیت منجر به افزایش آلودگی آب‌های سطحی و زیرزمینی و فشار بر منابع تجدیدپذیر شده است، بحران منابع آب در بلند مدت به عنوان یک مسئله جدی مطرح می‌باشد. با فشار فزاینده بر منابع آبی، استفاده سودمند از پساب فاضلاب در جهان امروز به یک ضرورت تبدیل شده است.

• نقش کلیدی سیما فولاد جهان در مدیریت منابع آبی

شرکت سیما فولاد جهان، به عنوان یکی از پیشگامان صنعت فولاد در ایران، نقش مهمی در استفاده مجدد از پساب ایفا می‌کند. این شرکت با بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته در تصفیه پساب، توانسته است گامی موثر در کاهش فشار بر منابع آبی بردارد. پساب تصفیه شده یا آب خاکستری، می‌تواند گزینه‌ای مقرون به صرفه و قابل دسترس جهت تامین آب مورد نیاز صنایع مختلف و آبیاری فضای سبز محسوب گردد.

• مقایسه استانداردها و نتایج آزمایش‌ها

مقایسه نتایج آزمایشات پساب کارخانه سیما فولاد جهان با استانداردهای مورد نیاز جهت آبیاری فضای سبز نشان می‌دهد که مقادیر پارامترهای کمی و کیفی پساب خروجی این کارخانه در محدوده استاندارد و حد



مصاحبه با یونس دولتیاری کارگر نمونه شرکت ذوب آهن بیستون ارتباط صمیمانه و مؤثر با مدیران و همکاران کارخانه یکی از عوامل کلیدی پیشرفت شرکت ذوب آهن بیستون است

شرایط کار شما را راضی نگه می‌دارد؟
ما در محیطی صمیمی و دوستانه کار می‌کنیم. اگرچه با اجزای خشن و چالش برانگیز سروکار داریم که ممکن است منجر به آسیب‌های جسمی شود، روابط دوستانه با همکاران این سختی‌ها را قابل تحمل‌تر می‌کند. از کوچک‌ترین اعضای تیم تا مدیریت، ارتباطی صمیمانه و همکاری نزدیک وجود دارد.

با این حال، شرایط کاری از نظر جوی و فیزیکی دشوار است و در زمینه حقوقی نیز مشکلاتی وجود دارد. ما به‌ویژه با آسیب‌هایی مانند دیسک کمر مواجه شده‌ایم که ناشی از شرایط کار است. حقوق دریافتی ما مطابق با استانداردهای اداره کار است و شامل حق تخصص نیز می‌شود، اما با توجه به سختی‌های کار و آسیب‌های جسمی، نیاز به بهبود در این زمینه‌ها احساس می‌شود.

آیا در گروه صنعتی شکر از تکنولوژی‌های نوین استفاده می‌کنید؟ چگونه این تکنولوژی‌ها بر روی کار شما تأثیر می‌گذارد؟

در واحد نسوز شرکت، ما از مترپال‌های دیرگداز استفاده می‌کنیم که به‌طور خاص برای فرآیند فولادسازی با استفاده از کوره القایی شده‌اند. این مترپال‌ها و روش‌های مورد استفاده ما، که تقریباً ۹۰ درصد شرکت‌های فولادی در سطح جهانی از آن‌ها بهره‌برداری می‌کنند، به‌طور گسترده در صنعت فولادسازی به کار می‌روند. حدود ۹۵ درصد از شرکت‌های فولادی جهان از کوره‌های القایی استفاده کرده و واحد نسوز نیز به نسوزکاری این کوره‌ها می‌پردازد. استفاده از این تکنولوژی‌های نوین موجب افزایش تسهیل‌پذیری در کار ما شده است. با بهره‌برداری از این مترپال‌ها، تعامل فیزیکی ما با محیط کار کاهش یافته و امنیت فیزیکی مان حفظ می‌شود. همچنین، دوام و کارایی تجهیزات بهبود یافته و درصد ذوب‌گیری و کیفیت کار ما افزایش یافته است.

در این مجموعه، آموزش و کار به‌طور همزمان انجام می‌شود و تعامل بین این دو فرآیند بسیار مؤثر است. کار روتین واحد نسوز به‌طور کلی شامل نظارت بر تمام بخش‌هایی است که با ذوب در ارتباط هستند. ما باید از تجهیزات مختلفی که با مواد دیرگداز فولادی مانند کوره و واحد ریخته‌گری، پاتیل حمل ذوب، پیش‌گرم‌ها و تاندیش در تماس هستند، محافظت کنیم. این تجهیزات با جرم‌های نسوز مختلفی پوشانده می‌شوند که شامل کوتینگ، مالیدنی، کویدنی، و یا ریختنی است.

واحد نسوزکاری که مسئولیت آن بر عهده من است، به چهار بخش اصلی تقسیم می‌شود: واحد نسوز کوره، پاتیل‌های ذوب، تاندیش، و بخش خاک‌کوبی کوره. از آغاز روز کاری، ما کوره‌ها را بررسی می‌کنیم تا اطمینان حاصل کنیم که تمامی فعالیت‌ها طبق برنامه‌ریزی و به بهترین نحو انجام می‌شود.

چالش‌های عمومی که معمولاً با آن‌ها مواجه هستید را ذکر بفرمایید؟

محیط کاری ما به‌گونه‌ای است که به‌طور مداوم در حال به‌روزرسانی و ارتقاء هستیم. مسئولان به‌طور منظم کلاس‌ها و کارگاه‌های آموزشی جدید را برای ما برگزار می‌کنند تا از آخرین اطلاعات و فناوری‌های مرتبط با کار مطلع شویم. این فرآیند آموزش مداوم به ما کمک می‌کند تا هم دانش خود را به‌روز نگه‌داریم و هم تجربه عملی خود را افزایش دهیم. با توجه به آموزش‌های مستمر و تجربیات کسب‌شده طی سال‌ها، چالش‌های روزمره‌ای که با آن‌ها مواجه می‌شویم به حداقل رسیده است. مهارت و تسلطی که در این زمینه داریم، به ما این امکان را می‌دهد که بدون استرس به انجام وظایف خود پردازیم. در حال حاضر، تنها چالشی که با آن مواجه هستیم، قطعی برق است که بر روی روند کار تأثیر می‌گذارد.

چگونه محیط کار را توصیف می‌کنید؟ آیا امکانات و

خودتان را معرفی کنید و بفرمایید که در شرکت ذوب آهن بیستون چه نقشی دارید؟

یونس دولتیاری متولد ۱۴ دی ۱۳۶۲ هستم. به مدت ۷ سال است که در گروه صنعتی شکر، شرکت ذوب آهن بیستون مشغول به فعالیت می‌باشم. در حال حاضر و با تأیید مسئولان، مسئولیت سرپرستی واحد نسوزکاری را به عهده دارم.

از زمانی که در شرکت ذوب آهن بیستون مشغول به کار شده‌اید چه تجربیاتی کسب کرده‌اید؟

از آغاز فعالیت در شرکت ذوب آهن بیستون، به عنوان یک فرد آماتور وارد این حوزه شدم و تمامی دانش‌های تخصصی لازم را در اینجا کسب کردم. اکنون به سطحی از دانش و تجربه رسیده‌ام که قادر به مدیریت و پیشبرد امور بخش خود به صورت کاملاً مستقل هستم.

وظایف اصلی شما در شرکت چیست؟

در شرکت ذوب آهن بیستون، مسئولیت‌های من در بخش نسوزکاری متمرکز است که شامل سه قسمت اصلی خاک‌کوبی، نسوزکاری کوره، و نسوزکردن پاتیل و تاندیش می‌باشد. وظیفه ما این است که این سه بخش را آماده کنیم تا برای فرآیند ذوب‌گیری آماده شوند. تمامی فعالیت‌ها و وظایف ما به دقت طبق مقررات و روال‌های تعیین‌شده در کارخانه انجام می‌شود.

روز معمولی کاری شما چگونه می‌گذرد؟

در بخش نسوزکاری، وظایف من شامل چندین بخش اصلی است. عمده فعالیت‌های روزانه شامل تخریب کوره، چاک‌زدن و نسوزکاری در قسمت کوره، و همچنین تعویض صفحه اسلایدگیت در قسمت پاتیل می‌شود. بیش از ۹۰ درصد از افرادی که به این مجموعه وارد شده‌اند، در ابتدا به صورت آماتور بودند و طی سال‌ها تجربه، مهارت‌های لازم را کسب کرده‌اند.



ارتباط شما با همکاران و مدیران چگونه است؟ آیا همکاری در تیم برای شما راحت است؟

ارتباط ما با همکاران و مدیران در شرکت بسیار خوب و سازنده است. ما به‌طور هفتگی با مدیر کارخانه در ارتباط هستیم و مدیریت به تمامی نظرات و پیشنهادات کارکنان توجه می‌کند. در شرکت، صندوقی برای دریافت انتقادات و پیشنهادات وجود دارد که به ما این امکان را می‌دهد تا نظرات خود را به‌راحتی منتقل کنیم. مدیران شرکت علاوه بر فعالیت‌های اداری، به‌طور منظم در واحد تولید حضور دارند و تعامل دوستانه‌ای با تمام اعضای تیم دارند. این تعاملات مثبت به تسهیل همکاری و ایجاد محیط کاری مطلوب کمک می‌کند.

آیا گروه صنعتی شُکری برنامه‌های آموزشی و توسعه مهارت برای کارکنان دارد؟

بله، گروه صنعتی شُکری برنامه‌های آموزشی گسترده‌ای برای کارکنان خود دارد. در تمام بخش‌ها، به‌طور ماهانه کارگاه‌ها و کلاس‌های آموزشی برگزار می‌شود. به‌ویژه در واحدی که من در آن فعالیت می‌کنم، هنگامی که متریکال یا فناوری جدیدی وارد کارخانه می‌شود، دوره‌های آموزشی هفتگی برای آشنایی با روش‌های جدید و نحوه استفاده از آن‌ها برگزار می‌شود. علاوه بر این، آموزش‌های ماهانه‌ای برای استفاده از تجهیزات و مواد مختلف به صورت روتین انجام می‌شود.

این دوره‌ها معمولاً با تدریس مدرسین مجرب و گاهی با ارائه گواهینامه پایان دوره همراه هستند. دوره‌ها به‌طور معمول شامل دوره‌های یک‌روزه، دوروزه و سه‌روزه است و در پایان هر دوره، آزمون برگزار می‌شود و گواهینامه‌ای صادر می‌شود. این گواهینامه‌ها پس از طی مراحل خاص، به‌عنوان تخصص در رزومه کاری ثبت می‌شود و بر اساس آن، در فیش حقوقی نیز تأثیرگذار است. در اینجا هر فرد بر اساس تخصص خود فعالیت می‌کند و چرخش اعضا در بین واحدها محدود است.

بزرگترین دستاورد شما در این گروه صنعتی چه بوده است؟

زمانی که وارد کارخانه شدم و کار خود را آغاز کردم، هیچ اطلاعاتی درباره این حوزه نداشتیم و حتی درک دقیقی از کار نداشتیم. اما با گذشت چند سال و با کسب تجربه‌های متعدد و دریافت گواهینامه‌ها و مدارک مختلف، اکنون به تمامی جوانب کار مسلط شده‌ام.

ذوب‌آهن بیستون یکی از بزرگ‌ترین و معتبرترین کارخانه‌های کشور است و کار در این شرکت به‌عنوان بزرگ‌ترین دستاورد من در زمینه کاری به‌شمار می‌آید. اکنون، به‌عنوان سرپرست واحد نسوز، می‌توانم بگویم که یکی از مهم‌ترین دستاوردهای من، ارتقاء به این سمت و توانایی مدیریت کامل واحد نسوز است. در این مجموعه، آموزش‌هایی که دریافت می‌کنیم به حدی جامع و کاربردی است که قادر به اداره یک واحد به‌طور مستقل و کامل هستیم، که این امر خود به‌عنوان یک موفقیت بزرگ در زمینه حرفه‌ای من محسوب می‌شود.

آیا پروژه یا موفقیتی وجود دارد که به‌ویژه به آن افتخار کنید؟

بله، قطعاً. یکی از موفقیت‌های قابل توجه ما، مربوط به بهبود فرآیند تعمیر و نگهداری دستگاه‌هاست. پیش از این، وقتی دستگاه‌ها نیاز به تعویض قطعات داشتند، مجبور بودیم آن‌ها را به کارگاه‌های خارج از کارخانه ارسال کنیم. این کار نه تنها هزینه‌بر بود بلکه زمان زیادی از ما می‌گرفت و به‌طور کلی روند کار را کند می‌کرد. اما اکنون، با پیشرفت‌هایی که در تیم فنی خود داشته‌ایم، همکاران ما توانسته‌اند تعمیرات و سایر کارهای لازم مربوط به دستگاه‌ها را به‌طور مستقل و درون کارخانه انجام دهند. این تغییر نه تنها هزینه‌ها را کاهش داده بلکه بهبود قابل توجهی در سرعت و کارایی عملیات ما ایجاد کرده است و به نظر من، این دستاوردی بزرگ و قابل افتخار است.

آیا فکر می‌کنید شرکت ذوب‌آهن بیستون در حال پیشرفت است؟ چه تغییراتی را در آینده پیش‌بینی می‌کنید؟

بله، شرکت ذوب‌آهن بیستون به‌طور قابل توجهی در حال پیشرفت است. یکی از عوامل کلیدی این پیشرفت، ارتباط صمیمانه و مؤثر ما با مدیریت، سرپرستان و مسئولان کارخانه است. همچنین، چون پرسنل اینجا عمدتاً بومی و دلسوز هستند، با تدبیر و اهتمام زیادی به انجام وظایف خود می‌پردازند و این موضوع خود به پیشرفت شرکت کمک می‌کند. با این حال، اگر مشکل قطعی برق برطرف شود، روند پیشرفت می‌تواند سریع‌تر و بهینه‌تر ادامه یابد. از زمان شروع فعالیت‌های کارخانه در سال ۹۶ تا به امروز، شرکت به‌طور پیوسته در حال توسعه و احداث پروژه‌های بزرگ بوده است. به‌ویژه، ما در حال راه‌اندازی پروژه‌ای برای تولید برق به‌طور مستقل هستیم که می‌تواند تأثیر مثبتی بر پیشرفت بیشتر شرکت داشته باشد.

در حال حاضر، تعداد کارکنان ما از ۲۰۰ نفر در زمان تأسیس به بیش از ۱۰۰۰ نفر افزایش یافته است که این امر خود نشانه‌ای از پیشرفت و رشد چشمگیر شرکت است.

چه پیشنهادهایی برای بهبود شرایط کاری و محیط کاری دارید؟

برای بهبود شرایط کاری و محیط کارخانه، پیشنهاد می‌کنم توجه بیشتری به به‌روزرسانی و ارتقاء تجهیزات و مواد نسوز داشته باشیم. بهبود این تجهیزات می‌تواند به شکل مؤثری به افزایش کارایی و کاهش مشکلات فنی کمک کند و در عین حال، محیط کار را ایمن‌تر و راحت‌تر سازد. با در نظر گرفتن نقش حساس تجهیزات نسوز در فرآیندهای صنعتی، به‌روزرسانی آنها می‌تواند تأثیر مثبتی بر شرایط کلی کارخانه داشته باشد و به ایجاد محیطی پویاتر و امن‌تر کمک کند.

شُکری، رییس و اعضای هیات مدیره باشگاه ذوب‌آهن بیستون و جمعی از پیشکسوتان، مربیان و قهرمانان برگزار گردید.

افتخار آفرینی نمودند با اهدای ۱۷۰ لوح تقدیر و جوایز نفیس برگزار شد. این مراسم با حضور مهندس جهانبخش



تجلیل از قهرمانان و مدال آوران باشگاه ذوب‌آهن بیستون

مراسم تجلیل از قهرمانان و مدال آوران باشگاه ذوب‌آهن بیستون که اخیراً در مسابقات جهانی، بین‌المللی، آسیایی، کشوری، استانی و درون سازمانی در رشته‌های تنیس روی میز، کشتی، وزنه‌برداری، تنیس خاکی، ورزش‌های پهلوانی و زورخانه‌ای، دو و میدانی، مچ‌اندازی، شطرنج، کوهنوردی، کاراته، فوتسال، پرس سینه و دارت

قهرمانی سبحان احمدی در مسابقات دوومیدانی جام کازانوف قزاقستان

مسابقات دوومیدانی بین‌المللی جام کازانوف قزاقستان، به عنوان یکی از بزرگ‌ترین رویدادهای ورزشی سال، با حضور ورزشکاران برجسته از کشورهای مختلف در تیرماه در شهر آلماتی کشور قرقیزستان برگزار شد. سبحان احمدی، دونده ارزشمند از باشگاه ذوب‌آهن بیستون، با نمایشی فوق‌العاده در ماده ۸۰۰ متر، با زمان ۱:۴۹.۰۱ دقیقه، مدال طلا را از آن خود کرد.

در این مسابقات که امتیاز کسب سهمیه المپیک را نیز داشت، ورزشکارانی از کشورهای قرقیزستان، هندوستان، قزاقستان، ازبکستان و ایران شرکت داشتند.



توانستند با موفقیت به قله خلنو صعود کنند. قله خلنو به عنوان یکی از مقاصد محبوب کوهنوردان حرفه‌ای، چالشی بزرگ و هیجان‌انگیز را برای صعودکنندگان فراهم می‌آورد و نیازمند توان فنی و آمادگی جسمانی بالاست.



صعود کوهنوردان باشگاه ذوب‌آهن بیستون به قله خلنو

تیم کوهنوردی باشگاه ذوب‌آهن بیستون متشکل از آقایان بابک حیدری، یوسف جعفری، امید ایزدیار و عزیز شاه کرمی در تیرماه ۱۴۰۳ موفق به صعود به قله خلنو، یکی از بلندترین و برجسته‌ترین قله‌های استان تهران با ارتفاع ۴۳۷۵ متر شد. این صعود نتیجه ماه‌ها تمرین و برنامه‌ریزی دقیق بود و این کوهنوردان با بهره‌گیری از تجربه و مهارت‌های خود،

حمزه‌ای، پویا شُکری، کیانوش معینی، محسن جهانبخشی، هادی شاه‌آبادی به سرپرستی مصطفی حیدری مقام اول را کسب نمود.



برگزاری مسابقه طناب‌کشی درون سازمانی ویژه پرسنل گروه صنعتی شُکری

مسابقه طناب‌کشی ویژه پرسنل گروه صنعتی شُکری در خرداد ۱۴۰۳ با حضور ۵ تیم از تیم‌های جهان صنعت کرمانشاه، DRI ذوب‌آهن بیستون، حراست جهان فولاد غرب، تولید جهان فولاد غرب و حراست ذوب‌آهن بیستون برگزار گردید که تیم حراست جهان فولاد غرب متشکل از آقایان حامد بارانی، احمد

باشگاه ذوب‌آهن بیستون میزبان مسابقات مچ‌اندازی قهرمانی کارگران استان کرمانشاه

به مناسبت هفته کار و کارگر، مسابقات مچ‌اندازی قهرمانی کارگران استان در اردیبهشت ماه با حضور ۲۸ ورزشکار از ۵ تیم به میزبانی باشگاه ذوب‌آهن بیستون برگزار شد.

در این رقابت‌ها تیم‌های ذوب‌آهن بیستون، جهان صنعت کرمانشاه، ایران خودرو، سیمان مدلل و جهان فولاد غرب حضور داشتند.

در پایان این مسابقات تیم‌های ذوب‌آهن بیستون، سیمان مدلل و ایران خودرو به ترتیب مقام‌های اول تا سوم را به خود اختصاص دادند.

رحمانی مقام سوم، برترین‌های این دوره شناخته شدند. این رویدادها با هدف ارتقاء نشاط و سلامت پرسنل و تقویت روحیه در محیط کار برگزار شد و با استقبال خوب شرکت‌کنندگان همراه بود.



برگزاری مسابقات دارت درون سازمانی آقایان و بانوان شاغل در گروه صنعتی شُکری

مسابقه دارت درون سازمانی ویژه آقایان با حضور ۱۸ شرکت‌کننده در تیر ۱۴۰۳ برگزار شد. در این مسابقه که با هدف ایجاد نشاط و سرگرمی بین پرسنل برگزار شد، آقایان حامد ملامیر مقام اول، مهران مرادی مقام دوم و کیوان نوری مقام سوم را کسب کردند.

همچنین مسابقه دارت درون سازمانی ویژه بانوان با حضور ۱۲ شرکت‌کننده، در مرداد ۱۴۰۳ برگزار شد. در این رقابت، خانم‌ها فریبا سلیمی با کسب مقام اول، پگاه اسدی مقام دوم و سارینا السادات



گروه داربین

شرکت داربین یاران آینده ساز
تولیدکننده و توزیع‌کننده صنایع دستی
کرمانشاه، خیابان کسری (شهید جعفری)،
مرکز تجاری کسری مال، طبقه اول
تلفن: ۰۹۱۸۳۲۰۳۴۹۹

@ darbin.group

خبرنامه داخلی شرکت ذوب آهن بیستون

صاحب امتیاز: شرکت ذوب آهن بیستون
مدیرمسئول و سردبیر: پیوند شفتی
همکاران این شماره: جهاندار شگری، پیوند شفتی، دکتر ابراهیم ابراهیمی، معین رشیدی، هستی ایوانی، دکتر فاطمه زارعی‌وش، دکتر زهرا ویسی، محمدرسول محمدخانی، عبدالله مرادی، سارینالسادات رحمانی، الهام حقیقت‌خواه
گرافیک و صفحه‌آرایی: مهدی کامکار
نشانی: تهران، پاسداران، نگارستان هفتم، شماره ۲۵
تلفن: ۰۲۱ - ۲۲۸۴۱۴۶۰
ایمیل: newsletter@bisotounsteel.com



اسکن کنید:

BULLETIN BISOTOUN STEEL CO.

Year 4 | N° 13 | October 2024

سال چهارم | شماره سیزدهم | مهر ۱۴۰۳

گروه صنعتی شگری
SHOKRI INDUSTRIAL GROUP



ذوب آهن بیستون



تولیدکننده شمش فولادی و آهن اسفنجی

تولید کالای ایرانی با کیفیت

مطابق با آخرین استانداردهای جهانی

نام شرکت **مجتمع ذوب آهن بیستون** (سهامی عام) به عنوان اولین شرکت بخش خصوصی در استان کرمانشاه در بخش فلزات اساسی با نماد «**فبیستون، Febistoun**» در فهرست نرخ‌های بازار دوم بورس اوراق بهادار تهران درج شد.

دفتر مرکزی: تهران، پاسداران، نگارستان هفتم، شماره ۲۵ | تلفن: ۰۲۱ - ۲۲۸۴۱۴۶۰

کارخانه: کرمانشاه، کیلومتر ۳۵ جاده هرسین | تلفکس: ۰۸۳ - ۴۵۸۵۲۵۵۲-۵۴

www.bisotounsteel.ir @bisotounsteelco