

برگزاری جشن باشکوه میلاد حضرت علی (ع) و روز پدر در ذوب آهن اصفهان

در آستانه ۱۳ رجب، سالروز میلاد با سعادت حضرت علی (ع) و روز پدر، آیین جشن باشکوهی چهارشنبه چهارم بهمن ماه در محل کارگاه ۵۱ مدیریت نت مکانیک ذوب آهن اصفهان برگزار شد.



سخن اول

انتخابات

در کلام امام و رهبری



انتخابات در کلام حضرت امام خمینی (ره)

■ میزان رای ملت است.
■ این وظیفه ای است الهی و وظیفه ای است ملی و وظیفه ای است انسانی و وظیفه ای است که ما باید به آن عمل بکنیم همه ما باید در انتخابات شرکت بکنیم.
■ هیچ کس در انتخابات بر دیگری مقدم نیست، همه افراد ملت یک جور هستند.
■ وصیت من به ملت شریف آن است که در تمام انتخابات، چه انتخاب رئیس جمهور و چه نمایندگان مجلس شورای اسلامی و چه انتخاب خیرگان در صحنه باشند.
■ انتخابات مال همه مردم است. مردم سرنوشت خودشان دست خودشان است و انتخابات برای تأثیر سرنوشت شما ملت است.
■ تمام مردم موظفند که در انتخابات حاضر باشند و تحت تأثیر هیچ کس قرار نگیرند. بعد از اینکه مشورت کردند که برای اسلام مفید است رأی دهند.
■ انتخابات در کلام مقام معظم رهبری
■ برگزاری انتخاباتی پرشکوه و با حضور پرشور مردم، موجب وحدت ملی می شود.
■ ملت خود را برای برگزاری انتخابات به بهترین شکل یعنی همراه با «خصوصیت» هشدار کت قوی و پرشور، رقابت واقعی جناحها و دیدگاههای مختلف، سلامت حقیقی و امنیت کامل آماده کند.
■ مجلس بر اساس قانون اساسی رای گذار آینده کشور است.
■ حل مشکلات کشور به قانون گذاری مناسب و حضور مدیران مجلس نیاز دارد.
■ اقدام به انتخابات یک عمل صالح است.
■ انتخابات مجلس خبرگان و مجلس شورای اسلامی بایستی باشکوه برگزار شود.
■ دو کلمه ی جمهوری و اسلامی هر دو وابسته به انتخابات است.

پایش مستمر درب های فلکسیبل باتری های کک سازی ذوب آهن اصفهان

با هدف تولید سازگار با محیط زیست و به صورت شبانه روزی انجام می شود



رویداد

سازهی فولادی، تاب آوری ساختمان را تضمین می کند

رویداد

پروژه های توسعه شرکت در ریل پیشرفت قرار دارند

گزارش

ذوب آهن در مسیر بومی سازی به دنبال صادرات تجهیزات و قطعات است

گزارش

تأمین مواد نسوز ذوب آهن اصفهان از خارج کشور، تنها ۲ درصد است

راه آهن چابهار - زاهدان ۶۸ درصد پیشرفت دارد



بهداری خاطر نشان کرد: از پایان خردادماه امسال که حمل ریلی در مسیر زاهدان - خاش آغاز شده، تصادفات کاهش یافته و به دنبال حمل سوختی خاش و شهرهای اطراف آن هستیم

وی افزود: از آبان ماه امسال حمل گوگرد صادراتی از پالایشگاه خانگیان سرخس به مقصد پاکستان، آغاز و تا کنون حدود ۳۰ هزار تن گوگرد حمل شده که این میزان معادل حذف ۲۰۰ دستگاه کامیون از جاده است. سرپرست راه آهن جنوب شرقی با اشاره به طرح های در دست اجرای این اداره کل گفت: موافقت اولیه حمل یک میلیون و ۳۰۰ هزار لیتر سوخت از بندرعباس به خاش را از شرکت نفت و استاندارد سیستان و بلوچستان اخذ کرده ایم و با این کار، روزانه ۸۰ دستگاه کامیون از جاده ها حذف خواهد شد. وی افزود: حمل گاز از اصفهان به زاهدان در حال انجام است و طی ریزنی با شرکت گاز، قرار شد که گاز شهرهای خاش، ایرانشهر و سراوان نیز با واگن حمل شود. شایان ذکر است قرارگاه خاتم الانبیا طی انعقاد تفاهم نامه با ذوب آهن اصفهان به عنوان تنها تولید کننده ریل در غرب آسیا برای محور ریلی چابهار - زاهدان تاکنون ۲۲ هزار تن ریل R۲۶۰E۱ با گرید ۶۰E۱ را از این مجتمع عظیم صنعتی تحویل گرفته است و مذاکرات برای خرید پارت بعدی در حال انجام است.

سرپرست راه آهن جنوب شرقی از پیشرفت ۶۸ درصدی خط راه آهن چابهار - زاهدان خبر داد.

حمید بهداری گفت: این اداره کل در مسیر توسعه گام های خوبی برداشته و یکی از اولویت های مهم دولت، احداث خط آهن چابهار - زاهدان است که توسط شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل کشور و پیمانکاری قرارگاه خاتم الانبیا در حال ساخت است.

وی افزود: برای این پروژه که ۶۸ درصد پیشرفت فیزیکی دارد تا کنون حدود ۹۲ هزار میلیارد ریال هزینه شده و در سه سال آینده به بهره برداری خواهد رسید.

بهداری خاطر نشان کرد: با بهره برداری از این پروژه ۸ میلیون تن بار از بندر چابهار در مسیر ریلی حمل خواهد شد.

وی گفت: یکی از کارهایی که از سال ۱۴۰۰ آغاز شده، احداث قطعه غیر همسطح در ورودی ایستگاه زاهدان است که منطقه غرب به شرق زاهدان توسط این تقاطع متصل خواهد شد. تا مهر ۹۳ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

بهداری افزود: توسعه ساختمان مسافری ایستگاه زاهدان را از سال گذشته آغاز کرده ایم و طی این پروژه که ماه آینده افتتاح می شود، ظرفیت سالن ایستگاه دو برابر می شود.

سرپرست راه آهن جنوب شرقی، بازسازی اساسی ماشین آلات سنگین برای مقابله با معضل طوفان ماسه در مسیر زاهدان - بسم را دیگر اقدام این اداره کل در سال جاری برشمرد.

وی با بیان اینکه استان سیستان و بلوچستان از نظر تصادفات جاده ای، دومین استان کشور است و مسیر زاهدان - خاش بیشترین تصادفات جاده ای را دارد ادامه داد: قطار حومه ای زاهدان - خاش با ظرفیت ۲۱۰ نفر در حال خدمات رسانی به مسافران است و در صورت موافقت مدیرعامل راه آهن، با اضافه کردن یک قطار دیگر، ظرفیت دو برابر خواهد شد تا مردم استان از صنعت ریلی بیشتر بهره مند شوند.



ایران از نظر رشد ارزش افزوده صنعت طی سال ۲۰۲۲ در میان ۲۱۳ کشور و منطقه خودمختار در رتبه ۴۹ جهان قرار داشته است



افزوده بخش صنعت جهان ۲.۳ درصد رشد کرد اما نتوانست به رقم رشد ۳.۱ درصدی تولید ناخالص داخلی جهان در این سال برسد. اقتصادهای صنعتی شاهد رشد صنعتی نسبتاً خوب در سال ۲۰۲۲ بودند. ارزش افزوده تولیدات صنعتی در اقتصادهای با درآمد بالایی این سال ۲.۹ درصد رشد کرده است. این رقم برای اقتصادهای در حال صنعتی شدن ۶ درصد اعلام شده است.

همچنین سرانه ارزش افزوده تولیدات صنعتی جهان در این سال با رشد ۱.۴ درصدی نسبت به سال قبل از آن مواجه شده و به ۱۸۷۹ دلار رسیده است.

هستیم که ۵۰ درصد آن مربوط به کشور چین ۵۰ درصد نیز همه دنیا از جمله ایران را شامل می شود. وی ادامه داد: در سند چشم انداز ۲۰ ساله کشور که ۱۸ سال پیش تدوین شده و قرار بود در افق ۱۴۰۴ با یک کشور اقتصادی قدرتمند در حوزه فولادی تبدیل شویم، قرارمان بر این بود که سالانه ۵۵ میلیون تن فولاد را تولید کنیم؛ که در این مسیر فولادسازی های کشورمان در بخش دولتی، خصوصی و هم بخش خصوصی، گام های محکمی برداشته اند و امروز تا اهداف تعیین شده، فاصله ای نداریم.

سیحانی ادامه داد: کنفرانس های تخصصی محلی است که متخصصان ایده های خود را مطرح کرده و واحدهای طرح و توسعه در شرکت ها و شرکتهای دانش بنیان، روی این ایده ها فعالیت می کنند که خروجی آن، در واقع این دستاوردها و تحولات خوبی بوده که به آن دست پیدا کرده ایم.

وی بیان کرد: اما این سیر پیشرفت آنها ندارد و متوقف هم نخواهد شد و قطعاً سال دیگر در برگزاری چهارمین کنفرانس، شاهد رخداد بسیاری از اتفاقات مثبت و رو به رشدی در بخش فولادسازی و ریخته گری مداوم، خواهیم بود.

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد با اشاره به چشم انداز صنعت فولاد کشور اظهار کرد: اگر امروز نگاهی به صنعت فولاد ایران داشته باشیم و مقایسه کنیم با دنیا، امروز شاهد تولید سالانه ۲ میلیارد تن فولاد در دنیا

یونیدو خبر داد:

رشد صنعتی ایران از ۱۶۴ کشور جهان بیشتر شد

دیگر رشد ارزش افزوده بخش صنعت ایران از ۱۶۴ کشور و منطقه خودمختار بیش تر و تنها از ۴۸ کشور کمتر بوده است.

از جمله کشورهایی که رشد ارزش افزوده صنعت آن ها نسبت به ایران در سال ۲۰۲۲ کمتر بوده می توان به این کشورها اشاره کرد: برزیل با رشد ۲.۱ درصدی، چین با رشد ۲.۶ درصدی، آلمان با رشد ۲.۲ درصدی، ژاپن با رشد ۱.۴ درصدی، قطر با رشد ۴.۳ درصدی، روسیه با رشد منفی ۲.۹ درصدی، و آمریکا با رشد ۱.۷ درصدی.

کشورهایی مثل عربستان، ترکیه، هند، ایرلند، مالزی، امارات و ویتنام رشد صنعتی بیشتری نسبت به ایران داشته اند.

اوکراین با رشد منفی ۳.۹ درصد در تولیدات صنعتی طی سال ۲۰۲۲ مواجه شده است که کمترین در جهان بوده است.

بر اساس این گزارش فعالیت های صنعتی که در سال ۲۰۲۰ تحت تأثیر شیوع کرونا به شدت کاهش یافته بود در سال ۲۰۲۱ احیای تحسین برانگیزی داشت و در سال ۲۰۲۲ شاهد بازگشت روند رشد این فعالیت ها به دوره پیش از شیوع کرونا بوده ایم. در این سال ارزش

سازمان توسعه صنعتی ملل متحد اعلام کرد رشد ارزش افزوده تولیدات صنعتی ایران در سال ۲۰۲۲ به ۶.۵ درصد رسید که از ۱۶۴ کشور جهان بیشتر بوده است. سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (یونیدو) در گزارشی موسوم به «سالنامه بین المللی آمار صنعتی»، رشد ارزش افزوده تولیدات صنعتی ایران در سال ۲۰۲۲ را ۶.۵ درصد اعلام کرده است. در سال ۲۰۲۱ نیز ارزش افزوده تولیدات صنعتی ایران ۶.۶ درصد رشد کرده بود.

این گزارش همچنین سرانه ارزش افزوده تولیدات صنعتی ایران طی سال ۲۰۲۲ را ۸۲۵ دلار محاسبه کرده است. این رقم برای سال قبل از آن ۷۱۲ دلار اعلام شده بود.

بر اساس برآورد این نهاد بین المللی سهم ارزش افزوده صنعتی در تولید ناخالص داخلی ایران طی سال ۲۰۲۲ نیز ۱۴.۷ درصد بوده است. سهم تولیدات صنعتی در صادرات ایران طی این سال ۴۷.۷ درصد و سهم صنعت در اشتغال کشور نیز ۱۷.۴ درصد برآورد شده است.

بر اساس این گزارش ایران از نظر رشد ارزش افزوده صنعت طی سال ۲۰۲۲ در میان ۱۶۴ کشور و منطقه خودمختار در رتبه ۴۹ جهان قرار داشته است. به عبارت

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد: ایران از برترین های صنعت فولاد جهان است



رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد کشور، با اشاره به اینکه ایران هم اکنون با تولید سالانه ۳۳ میلیون تن فولاد، در جایگاه دوم و در رده برترین تولیدکنندگان فولاد جهان قرار دارد، گفت: باید بتوانیم تولید فولاد کشور را سالانه به ۳۷ تا ۴۰ میلیون تن افزایش دهیم تا در رتبه هفتمین تولیدکنندگان فولاد جهان قرار بگیریم. بهرام سبحانی روز سه شنبه در آیین برگزاری چهارمین کنفرانس فولادسازی و ریخته گری مداوم افزود: هم اکنون تولید فولاد ایران بین ۳۰ تا ۳۲ میلیون تن در سال است که با این تولید، رتبه دوم در بین بزرگترین کشورهای تولیدکننده فولاد جهان را داریم. وی با اشاره به تولید سالانه ۵۵ میلیون تن فولاد در ایران تا اواخر ۱۴۰۴، بیان کرد: در صورتی که زیرساخت های مورد نیاز، بزرگ و سیستم حمل و نقلی برای تولیدکنندگان تامین شود در این صورت می توانیم

((آگهی فراخوان))

شرکت ذوب آهن اصفهان

ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارائه پیشنهاد	زمان بازگشایی پاکات
۱	فراخوان	۲۱۹۱۸۲	شناسایی تامین کنندگان داخلی سنگ منگنز دانه بندی	۱۴۰۲/۱۱/۹	-
۲	تجدید مناقسه	۲-۱۸۴۱۸۲	خرید آهن آهن آجر عایق دیاتمی K1	۱۴۰۲/۱۱/۱۰	۱۴۰۲/۱۱/۱۱
۳	مناقسه	۲-۲۱۹۱۸۵	ساخت ۱۲ ردیف کشاندو و اگران فلک کننده	۱۴۰۲/۱۱/۱۷	۱۴۰۲/۱۱/۱۸
۴	مناقسه	۲۳۱۱۸۳	ساخت چرخ دنده و پیچینون	۱۴۰۲/۱۱/۲۲	۱۴۰۲/۱۱/۲۳

ضمناً لیست اعلام های مربوط به خرید های متوسط (بدون برگزاری مناقسه) در سایت شرکت به آدرس ذیل درج می گردد.

سایر موارد:

۱- زمان دریافت استناد: از تاریخ نشر آگهی نوبت اول تا پایان ساعت اداری مهلت دریافت استناد (متدرج در جدول)

۲- جهت دریافت استناد و کسب اطلاعات بیشتر به آدرس www.esfahansteel.ir مراجعه فرمایید.

روابط عمومی شرکت

سلام آتشکار



تعدادی از همکاران در تماس با شماره ۱۰۴ سلام آتشکار روابط عمومی سوالات خود را مطرح کردند و پاسخ مسئولان به شرح زیر می باشد:

در راستای ارتقاء رضایتمندی کارکنان از شرکت تعاونی مصرف چه اقداماتی انجام شده است؟

مدیریت شرکت تعاونی مصرف: براساس فضای موجود در هر شرکت تعاونی و در شهرهای مختلف نسبت به تهیه اجناس با رعایت تنوع و کیفیت اقدام شده است و به طور مرتب توسط مسئولین مربوطه بازدید و بررسی می گردد. در خصوص فروشگاههای طرف قرارداد شرکت تعاونی نیز با توجه به نوسان نرخ ارز و تنوع ۳۰ هزار قلم کالای لوازم خانگی و دیجیتال و عدم کنترل قیمت ها توسط تعاونی، کارکنان لازم است قبل از خرید قیمت کالای مد نظر را از نمایندگی اصلی جویا و در صورت گرانفروشی به تعاونی اعلام نمایند.

آیا خدمات مشاوره ای جزء تعهدات بیمه تکمیل درمان دانا می باشد؟

مدیریت خدمات مالی و بیمه: هزینه مشاوره توسط روانشناس در موارد درمانی طبق تعرفه اعلامی از طرف سازمان نظام روانشناسی کشور و کتاب ارزش های نسبی مصوب دولت برای چهار جلسه در ماه و حداکثر بیست جلسه در سال با فرانشیز ۱۰ درصد جزء تعهدات بیمه دانا است.

تعدادی از همکاران نیز خواستار انجام موارد زیر شده اند.

- برنامه ریزی جهت اولویت پرداخت وام مسکن به کارکنان متقاضی مسکن ملی و اجتماعی.
- برنامه ریزی جهت برگزاری جلسات با تمام سطوح سازمانی در هر معاونت.
- تسریع در پرداخت هزینه های تکمیل درمان دانا.
- ایجاد تدابیری جهت امکان ارائه پیشنهاد برای بهبود عملکرد مدیریت ها در قسمتی از پرتال.

خبر

عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه

نصیرالدین طوسی

ترویج استفاده از سازه های فولادی، صنعت ساختمان را متحول می کند



دکتر نادر فناپی، عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در دوازدهمین کنفرانس ملی سازه و فولاد به ضرورت ترویج سازه های فولادی در صنعت ساختمان سازی کشور اشاره کرد و گفت: فولاد در بین مصالح

ساختمانی، بسیار با کیفیت تر از بتن است. در واقع اگر آرماتور به بتن اضافه نشود، بسیار ترد و شکننده می شود و در هیچ سازه ای نمی توان از آن استفاده کرد چرا که خود بتن هم به وسیله ی آرماتور که فولادی است می تواند شکل پذیری داشته باشد.

وی افزود: سازه ی فولادی از مزایای بسیاری برخوردار است و نباید از سیستم ساخت و ساز کشور حذف شود. استفاده از سازه فولادی در جاهایی که زمین بارز است، اهمیت بیشتری دارد چرا که در این سازه ها، ابعاد مستون ها کوچک تر است و فضای کمتری از اشغال می کند و می توان از فضای مفید سازه استفاده ی بهینه ای برد.

دکتر فناپی دیگر مزایای سازه ی فولادی را شکل پذیری آن ذکر نمود و گفت: آنچه در زلزله سازه را نجات می دهد شکل پذیری سازه و نه مقاومت و سختی بالاتر آن است. این مزیت با توجه به زلزله خیز بودن ایران، بسیار مهم است. علاوه بر این، سازه ی فولادی جوش پذیر است و به راحتی مقاوم سازی می شود اما اگر سازه ی بتن آرمه ضعیف باشد، مقاوم سازی بسیار مشکل و هزینه بر است. ضمن اینکه مواد لازم برای این مقاوم سازی در کشور تولید نمی شود و باید از چین و کره ی جنوبی وارد کنیم. عملاً سازه ی فولادی خیلی راحت تر مقاوم سازی می شود چرا که جوش پذیری اش بالاتر است.

عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی گفت: سازه ی فولادی یک سرمایه گذاری بلند مدت محسوب می شود و عمر ساختمان را افزایش می دهد. در دنیا عمر هر سازه را حداقل ۵۰ سال در نظر می گیرند و سپس آن را خراب می کنند و از نو می سازند که البته در انگلستان عمر سازه بین ۱۰۰ تا ۱۵۰ سال است اما در ایران متنافاً این زمان حدود ۲۰ تا ۲۵ سال است.

وی افزود: ساختمان اسکلت فولادی در تخریب هم نسبت به ساختمان اسکلت بتنی برتری دارد چرا که در تخریب ساختمان بتنی باید از پیکور استفاده شود که هزینه ی آن بالاست. علاوه بر آن در ساختمان اسکلت بتنی هیچ چیز بر گشت پذیر نیست و بازیافت نمی شود اما در ساختمان اسکلت فولادی تیر آهن ها را می توان دوباره مورد استفاده قرار داد. همچنین بسیاری از تیر ورق ها به عنوان آهن قراضه مورد استفاده قرار می گیرند در حالیکه در تخریب ساختمان بتنی هیچ برگشت سرمایه و صرفه ی اقتصادی وجود ندارد.

دکتر فناپی، سرعت ساخت و ساز را دیگر مزیت سازه فولادی دانست و گفت: در کشور ما که تورم سالیانه دو رقمی است به نفع کارفرماست که سازه پروژه را به اتمام برساند و اسکلت فولادی این امکان را ایجاد می کند که پروژه سریع تر به بهره برداری برسد اما پروژه سازه ی بتنی چندین سال طول می کشد تا کامل و آماده ی بهره برداری شود. این استاد دانشگاه افزود: محصولات ذوب آهن می تواند در ترویج استفاده از سازه های فولادی نقش زیادی داشته باشد به ویژه اگر این محصولات با گریدهای فولادی بالاتر تولید شود مثلاً به جای S37، فولاد S52 تولید شود. این گریدها، فولادهای کربنی هستند و قیمت تمام شده ی آنها یک مقدار بیشتر است ولی مقاومت ۲ برابر فولاد متداول است و لذا وزن فولاد مورد استفاده کم می شود و هزینه ی تمام شده ساختمان نیز کاهش می یابد.

پایش مستمر درب های فلکسیبل باتری های کک سازی ذوب آهن اصفهان

با هدف تولید سازگار با محیط زیست و به صورت شبانه روزی انجام می شود

در روش تولید کوره بلند که روش تولید ذوب آهن اصفهان نیز می باشد و بالغ بر ۷۵ درصد از فولادسازی های دنیا به این روش است، کک متالورژی جهت احیاء سنگ آهن، تولید گرما و همچنین حفظ ستون مواد در داخل کوره نقش حیاتی دارد. در ذوب آهن اصفهان سه باتری تولید کک وجود دارد، باتری یک (کک مورد نیاز کوره بلندهای یک و دو) و (باتری ۳ کک مورد نیاز کوره بلند ۳) را برای تولید چدن به عنوان پایه اصلی تولیدات این مجتمع عظیم صنعتی تامین می کنند و همچنین (باتری دو) نیز در مرحله بازسازی قرار دارد.

ذوب آهن اصفهان برای دستیابی به تولید سازگار با محیط زیست، پروژه درب های فلکسیبل که جدیدترین تکنولوژی روز کک سازی های دنیا است را با دانش بومی در کارخانه پیاده سازی نمود و از این طریق (در مجموع برای باتری یک و سه تعداد ۲۶۴ درب فلکسیبل) در این کارخانه ساخته شد که تمیز کاری مکانیزه درب ها و همچنین پایش مستمر آنها جهت رفع نشتی های احتمالی و در صورت نیاز تعویض درب یا اجزای آن ها به صورت مستمر انجام می گیرد.

امیر رحمتی سرپرست کارگاه کک واحد یک، ابراهیم کاظمی مهندس ارشد تعمیرات مکانیک باتری ۳ و محمد قاسمی مهندس ارشد تولید کک در خصوص کم و کیف اهمیت حفظ و نگهداری درب های فلکسیبل باتری های کک سازی با خبرنگار ماسخن گفته اند.

امیر رحمتی سرپرست کارگاه کک واحد یک با اشاره به اینکه در باتری شماره یک تعداد ۵۸ سلول وجود دارد که هر سلول نیز دو درب دارد و در مجموع تعداد ۱۱۶ درب فلکسیبل در این باتری نصب شده اند، اظهار داشت: فرایند تولید کک با هدف خروج ناخالصی های موجود در زغالسنگ و افزایش عیار کربن آن صورت می گیرد که در طی این مراحل گاز خام کک نیز خارج شده و پس از جمع آوری در لوله های مخصوص به پالایشگاه گاز کک ارسال می شود و در آن کارگاه بر اساس تصفیه های متعددی که بر روی آن انجام می گیرد به عنوان گاز مصرفی وارد خطوط گاز کک کارخانه شده و به عنوان سوخت در واحدهای کک سازی، اگلومراسیون، نیر گاه، نورد و... مورد استفاده قرار می گیرد و لذا از این طریق کاهش مصرف گاز طبیعی و به دنبال آن صرفه اقتصادی چشمگیری برای کارخانه محقق می گردد.

ذوب آهن اصفهان با ساخت درب های فلکسیبل گاز کک را در خدمت فرایند تولید قرار داد.

وی ساخت درب های فلکسیبل باتری های کک سازی را از جمله مهمترین دستاوردهای بومی سازی ذوب آهن اصفهان برای تولید سازگار با محیط زیست معرفی نمود و خاطر نشان کرد: همان طور که همه می دانیم، ذات هسر صنعتی در دنیا با آلندگی همراه است اما نحوه کنترل این آلندگی و به خدمت گرفتن آن وجه تمایز صنایع به شمار می رود و در این راستا همان طور که اشاره شد ذوب آهن اصفهان در اولین گام با ساخت درب های فلکسیبل و سپس تعمیر و نگهداری مستمر آنها و در مرحله بعد نیز استفاده از گاز کک در چرخه تولید کارخانه این آلندگی را به میزان بسیار زیادی کنترل نموده است.



رحمتی در پاسخ به این سؤال که تخلیه و شارژ هر سلول در باتری یک، روزانه چه میزان است این چنین گفت: بر اساس شرایط تولید در حال حاضر تخلیه و شارژ در باتری یک، طی هر شیفت ۸ ساعته با تخلیه و شارژ ۲۱ سلول (هر سلول به طور متوسط ۱۵ دقیقه یکبار) انجام می گیرد که این تعداد تخلیه و بارگیری سلول به عدد ۲۹ سلول هم در هر شیفت می رسد و همچنین کلیه مراحل آن نیز با دقت بسیار بالا رصد می شود و بنابراین هر گونه نشتی با آب بندی درب و در صورت لزوم با جایگزینی درب سالم که به صورت روزرو آماده شده، بر طرف می شود.

با کاهش آلندگی باتری ها در درجه اول به سلامتی خودمان کمک کرده ایم

وی اذعان داشت: بنده و همکارانم که در محیط کک سازی کار می کنیم، هر چه میزان آلندگی باتری را کاهش دهیم به سلامت خود و سایر همکاران شاغل در این قسمت کمک کرده ایم. لذا وظیفه اصلی ماست که این آلندگی را به حداقل ممکن برسانیم و در این راستا هیچ تلاشی فروگذار نخواهیم کرد. ابراهیم کاظمی مهندس ارشد تعمیرات مکانیک باتری ۳ گفت: با توجه به اینکه در دو ضلع غربی و شرقی باتری ۳ کک سازی، ایستگاه مجهز تعمیرات این باتری قرار گرفته است و همچنین پایش درب های باتری نیز به صورت کاملاً مستمر انجام می شود لذا در صورت مشاهده حتی اندکی از نشتی گاز کک، درب رزرو در محل حاضر شده و بلافاصله جایگزینی می شود و سپس بارگیری باتری مانند قبل انجام می گیرسد و درب تعویض شده نیز به



ایستگاه تعمیرات ارسال می گردد.

پایش مستمر درب های باتری تعطیل بردار نیست

وی افزود: با وجود حجم بالای فعالیت ها در بخش کک سازی اما همواره حتی در ایام تعطیل، پایش درب های باتری و تعویض آنها توسط تیم شش نفره و یک تکنسین مجرب بدون هیچ گونه وقفه و خللی در کار انجام می گیرد. در یک جمله می گویم کلیه فعالیت ها در مدیریت تولیدات کک و مواد شیمیایی، با محوریت حذف گازهای خروجی از باتری ها به حداقل ترین حالت ممکن، برنامه ریزی می شود.

مهندس ارشد تعمیرات مکانیک باتری ۱۳ ادامه داد:

با توجه به حجم بالای فرایندهای تعمیر و نگهداری درب ها، از نیروهای شرکت های پیمانکاری ذوب آهن نیز تقریباً چهار مرتبه در مساه بهره گیری می شود و این روی می توان گفت: برای تعمیر و نگهداری درب ها به صورت ماهانه حدود ۲۵۰ نفر ساعت نیرو صرف می گردد و با احتساب قطعات یدکی مصرفی، ماهانه حدود ۷۰۰ میلیون تومان برای ذوب آهن اصفهان هزینه دارد که البته هیچگاه این هزینه، کیفیت و کمیت کار را تحت تاثیر قرار نداده است.

سختی های تعویض درب باتری در راستای خروج کمترین گاز کک

وی همچنین سختی های تعویض درب های باتری ۳ در مجموع ۱۴۸ عدد هستند را چنین توصیف کرد: هر یک از درب ها بالغ بر ۱۵۰ قطعه، ارتفاع ۷ متر، بیش از ۷ تن وزن و در دمای بالای ۱۲۰۰



درجه سانتی گراد قرار دارند و تعمیر و نگهداری آنها نیز به طور متوسط به دو روز زمان نیاز دارد. اما این فرایند بدون هیچ گونه توقفی و البته با سستی کار زیاد تلاشگران کارخانه انجام می گیرد تا نشتی گاز کک به حداقل ممکن برسد.

محمد قاسمی مهندس ارشد تولید کک نیز با بیان اینکه افتخار می کنم با بومی سازی دانش ساخت این درب ها، ایران به جمع معدود کشورهای برخوردار از این دانش پیوست، اضافه کرد: در راستای تکمیل فرایند کنترل آلندگی در بخش کک سازی ذوب آهن اصفهان، ساخت، نصب و راه اندازی تمیزکننده درب های باتری ۳ در دستور کار قرار گرفت و این فرایند همچنان بدون وقفه و به صورت مکانیزه در حال انجام است.

وی ضمن اشاره به اینکه فرایند تمیز کاری در حین کار انجام می گیرد، تصریح کرد: با توجه به ارتفاع ۷ متر باتری های کک سازی حتی تنظیم و نصب این درب ها به صورتی انجام می گیرد که فرایند کک شوندگی با دمای ۱۲۰۰ درجه و بدون مکش هوا به داخل سلول همراه است و از سوی دیگر نیز همچنین نشتی گاز کک در محیط به حداقل ممکن می رسد اما بعضاً به صورت کاملاً موردی خروج اندکی از گاز دیده می شود که بلافاصله درب معیوب تعویض می گردد و در حین فرایند تولید نیز درب ها دود گیری می شود و برای افزایش راندمان تمیز کاری نقاطی از درب که بوسیله مکانیزم تمیزکننده به طور کامل تمیز نمی شود توسط همکاران و به صورت دستی مورد تمیز کاری قرار می گیرد.

پروژه های توسعه شرکت در ریل پیشرفت قرار دارند



محصولات قبل از خروج از کارخانه نیز مجدداً مورد بررسی قرار می گیرند تا محصولات بدون هیچ مورد نقضی به مقصد مشتریان بارگیری شوند.

کمبود نقدینگی از جمله چالش های جدی در اجرای پروژه ها به شمار می رود و در صورتی که این محدودیت بر طرف شود قطعاً تسریع در اجرایی شدن آنها را شاهد خواهیم بود.

محمد صدیقی مدیر کیفیت فراگیر شرکت نیز بیان کرد: این مجموعه فرایند تولید محصولات را از ابتدای کار تحت کنترل دارد و لذا کلیه محصولات معطوق از استانداردها و آزمون های مختلف تولید می شوند.

وی اظهار داشت: کیفیت محصولات ذوب آهن اصفهان تا حدی بالاست است که همواره در صدر درخواست های مشتریان قرار دارند و همچنین به اکثر کشورهای دنیا نیز صادر می شوند.

مدیر کیفیت فراگیر شرکت خاطر نشان کرد: کلیه

فعال در زنجیره آهن و فولاد کشور برگزار شد. در حاشیه برگزاری این جشنواره با معاون برنامه ریزی و توسعه شرکت و مدیر کیفیت فراگیر گفتگویی انجام داده ایم که در ادامه می خوانید.

مهران قعی معاون ریزی و توسعه شرکت گفت: از سال گذشته پروژه های مختلفی با محوریت صرفه جویی در مصرف آب (تصفیه خانه)، تولید محصولات جدید، باتری کک سازی، LF3 و... در حال انجام است و از پیشرفت خوبی نیز برخوردارند و انشالله به زودی در فاز اجرایی قرار می گیرند.

وی ادامه داد: پروژه پلنت اسکسین نیز در مراحل پایانی قرار دارد و برآورد دیک به بهره برداری می رسد. معاون برنامه ریزی و توسعه شرکت تصریح کرد:



پنجمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران از تاریخ ۱۹ تا ۲۱ دی ماه در برج میلاد تهران به همت انجمن تولید کنندگان فولاد و با حضور شرکت های

گزارش

عضو هیات مدیره انجمن سازه های فولادی ایران:

سازه ی فولادی، تاب آوری ساختمان را تضمین می کند

دکتر سعید علی رضوی طباطبایی عضو هیات مدیره انجمن سازه های فولادی ایران در دوازدهمین کنفرانس ملی سازه و فولاد گفت: در صنعت ساختمان ایران عمدتاً میلگرد و بتن مورد استفاده قرار می گیرد که این یک مشکل کلان است. اگر هزینه های ساخت و ساز را متشکل از ساخت، بهره برداری و بازسازی در نظر بگیریم و بحث تاب آوری که شامل هزینه های بعد از بازسازی می شود را هم در اول پروژه حساب کنیم، قطعاً سازه ی فولادی به عنوان نجات دهنده و جبران کننده ی هزینه ها و خسارت ها می باشد.

وی افزود: به طور مثال در زلزله ی ترکیه سازه های بتن آرمه، همگی تاب آوری مناسبی نداشتند ولی معدود سازه هایی که فولادی بودند کاملاً سربا و تاب آوری بالاتری داشتند. اگر ما بار داریم در کشور زلزله خیزی هستیم و ممکن است هر لحظه، هر منطقه ای دچار زلزله شود، قطعاً باید ابتدا یک ساختمان و ساز اینم را پایه گذاری کنیم. ضمن اینکه باید محاسبه کنیم که تاب آوری تا چه حدی است و بر این اساس هزینه های بعد از وقوع زلزله را در نظر بگیریم. سازه فولادی قطعاً بعد از رخ دادن اتفاق نیز

سازنده این پروفیل ها مانند ذوب آهن مربوط است. این شرکت ها باید محصولاتی را تولید کنند و در سبدشان پروفیل هایی را داشته باشند که طراحان بتوانند از آن بیشتر استفاده کنند. دکتر رضوی با بیان اینکه تولیدات پیش ساخته ی ذوب آهن برای ساختمان های ۴ تا ۵ طبقه قابل استفاده است، گفت: استفاده از این محصولات اگر از ساختمان های متعارف شهری شروع شود که معمولاً ۵ یا ۶ طبقه هستند، نهضت تحول صنعت ساختمان شروع شده و کم کم طراحان نیز آگاه می شوند و در آینده در صنعت ساختمان این سازه های فولادی جایگاه ویژه ای پیدا خواهد کرد.

وی افزود: ایراداتی هم به سازه های فولادی وارد است. این نوع سازه در برابر حریق ضعیف تر از بتنی است. مقوله ی حریق بسیار مهم است و به لطف تولیدات داخلی که ما در خصوص پوشش های ضد حریق داریم و بحث رقابتی که ایجاد شده به خوبی می توان با مواد مخصوص و با قیمت های معقول از سازه های فولادی در برابر حریق محافظت نمود و این ضعف را هم بر طرف کنیم.

عضو هیات مدیره انجمن سازه های فولادی ایران گفت: اگر به ساخت و ساز در دنیا نگاهی بیندازیم مثلاً در آمریکا ساختمان های یک تا دو

Report



طبقه با چوب ساخته می شوند که تبعات مناسب زیست محیطی دارد و انتشار گازهای گلخانه ای را کاهش می دهد. اما در ساختمان های عیا ۷ تا ۱۲ طبقه به لحاظ کیفی سازه ی فولادی کاملاً قابل تمایز است و کیفیت بالاتری را رقم می زند. این امر در کشورهای مختلف متفاوت است. به عنوان مثال در کشورهای اروپایی یا اسکندناوی به دلیل رطوبت بالا و خوردگی به سمت استفاده از سازه ی فولادی نمی روند و بیشتر بتنی کار می کنند اما مناطقی که خشک هستند معمولاً از سازه ی فولادی استفاده می کنند چرا که به لحاظ کیفیت، سرعت پروسه ی ساخت و ایمنی، دارای مزیت بسیاری است.

مناسبت هفته

۱۲ بهمن ۱۳۵۷، آغاز دهه فجر پیروزی انقلاب اسلامی ایران در دوازدهم بهمن ۱۳۵۷، پرشکوه ترین استقبالی تاریخ جلوه گر شد. این روز یکی از ماندگارترین روزهای تاریخ معاصر ایران است و شور و شوق مردم در آن وصف ناپذیر بود. عده زیادی از مردم، خود را به تهران رسانده بودند تا در مراسم استقبال از امام شرکت کنند. تقریباً در ساعت شش صبح، خیابان‌ها سرشار از جمعیت بود. اول صبح، میلیون‌ها نفر در دو طرف خیابان‌های مسیر امام خمینی (ره) ایستاده بودند. مردم خیابان‌ها را تزئین کردند و در قلب استقبال کنندگان، دریایی از اضطراب و شادی موج می‌زد. در ساعات نه و سسی دقیقه صبح، محسوب ملت و پرچم دار آزادی به وطن بازگشت. چند لحظه پس از گشوده شدن در خروجی هواپیما، امام در حالی که دست‌های ششان در دست مهماندار فرانسوی بود، در مقابل دیدگان مشتاقان ظاهر شد، همه اشک شادی می‌ریختند و فریاد «الله اکبر» به هوا برخاست.

ما باید کتاب نهج البلاغه را به دقت بخوانیم و تعلیم آن را در زندگی خودمان به کار بگیریم

خبر

تأمین مواد نسوز ذوب آهن اصفهان از خارج کشور، تنها ۲ درصد است



ذوب آهن اصفهان اولین تولیدکننده فولاد ایران و پیش‌رو در حمایت از بومی سازی صنعت نسوز می‌باشد بطوری که طی سال‌های اخیر میزان تأمین مواد نسوز از خارج از کشور به ۲ درصد کاهش یافته است و این روند تا خود کفایی کامل ادامه خواهد داشت.

حسن صالح کارشناس بازرگانی مدیریت خرید مواد مصرفی شرکت در پنجمین نمایشگاه ملی فولاد ایران ضمن بیان مطلب فوق گفت: در فرایند بومی سازی مواد نسوز، ذوب آهن به توانمندی شرکت‌های دانش بنیان داخلی اعتماد نموده و امکانات لازم را قبیل آزمایشگاه نسوز، تست‌های کارگاهی و غیره را جهت نائل شدن به نتیجه مطلوب در اختیار این شرکت‌ها توانمند قرار داده است.

وی افزود: در این راستا با پشتیبانی به نحو شایسته از زحمات ارزشمند بخش‌های مختلف حوزه معاونت بهره‌برداری نظیر مدیریت و کارکنان بخش‌های نسوز، فولادسازی، کوره بلند، امور فنی و برنامه ریزی تولید و حوزه معاونت توسعه (مدیریت‌های آزمایشگاه مرکزی، و تحقیق و توسعه) و همچنین از کمیسیون معاملات و حوزه معاونت بازرگانی در حمایت از بومی سازی عظیم انجام‌شده تقدیر به عمل آید.

صالح گفت: در گام بعدی به‌دلیل چالش‌هایی چون افزایش نرخ مواد نسوز و تحريم‌های ظلمانه، حاشیه سود شرکت تحت‌الشعاع قرار گرفته که در این شرایط باید دو مقوله مصرف بهینه و افزایش استحکام مواد نسوز را مدنظر قرار داد.

وی با بیان اینکه در خصوص افزایش استحکام مواد و قطعات نسوز اقدامات خوبی انجام شده است، افزود: از جمله این اقدامات می‌توان به بهینه‌سازی نقشه‌های قطعات نسوز از جمله بلوک دمش از کف و همچنین به مناقصه گذاشتن پروژه اسلگ اسپلشینگ (slag splashing) نسوز کنورتورهای فولادسازی در جهت افزایش تعداد ذوب و بومی سازی این روش اشاره نمود.

کارشناس بازرگانی مدیریت خرید مواد مصرفی گفت: در شرایط تحریم به منظور پایداری تأمین اقلام و تجهیزات مورد نیاز، همچنان بومی سازی با تمرکز بر تولید داخل قطعات و مواد نسوز ادامه دارد که صرف‌جویی ارزی بسیار خوبی برای شرکت و کشور به‌ارمان خواهد آورد.

شایان ذکر است طی دو سال اخیر در تعامل و همفکری انجام شده با شرکت‌های فولادی، تست به برگزاری جلسات هم‌اندیشی با شرکت‌های صنعت فولاد مبارکه، فولاد خوزستان و فولاد هرمزگان در خصوص نحوه تأمین مواد نسوز، افزایش استحکام و همچنین بومی سازی قطعات و مواد نسوز اقدام شده که نتایج برپایه در پی داشته است و این برنامه‌ها در آینده نیز جهت بهره‌وری بیشتر مواد نسوز و تأمین آنها ادامه‌دار خواهد بود.

در پایان پیشنهاد می‌شود در راستای حمایت از بومی سازی اقلام مورد نیاز، اگر قطعه‌ای بومی سازی می‌شود، برای خرید محصول تولیدشده قرار داد‌های بلند مدت (Longterm) با تولید کنندگان داخلی منعقد شود.

پویش

برنامه پویش دورهمی کارکنان ذوب آهن اصفهان



به منظور ترویج فرهنگ شور و نشاط و ارزش‌گذاری بیشتر به کارکنان، یازدهمین و دوازدهمین برنامه پویش دورهمی کارکنان ذوب آهن اصفهان در میان استقبال پُر شور تلاشگران و خانواده‌های محترم شان با حضور ۱۲۸ خانواده و در مجموع ۵۲۷ نفر در فرهنگسرای امام‌رضاع (سوم و چهارم بهمن ماه برگزار شد.

سالار فرامرزی دکتر روانشناس و استاد دانشگاه اصفهان، ضمن تبریک میلاد امام علی (ع) و روز پدر به شرکت کنندگان این مراسم گفت: شادی، نشاط، همدلی و نوع دوستی از عواملی است که باعث خوشبختی است و خانواده‌های خوشبختی است که به سنت‌ها نیز پایبند باشند، یکی از مفیدترین راه‌های ایجاد یک خانواده خوب پرپایی سنت‌های خانوادگی است.

وی با اشاره به اینکه غم، خشم، تنفر و عصبانیت می‌تواند شادی را در فرد و خانواده از بین ببرد، افزود: احساس ارزشمندی باعث احترام متقابل، محبت، صداقت و اعتماد می‌گردد و همیشه سعی کنید از افرادی که انرژی منفی دارند دوری کنید تا انگیزه زندگی بیشتری پیدا کنید. دکتر فرامرزی گفت: در بروز مشکلات در خانواده و محل کار همیشه با اندکی صبر و تفکر بهترین راه را پیدا کنید و اگر گفتن تصمیمات عجولانه بپرهیزید.

ما باید کتاب نهج البلاغه را به دقت بخوانیم و تعلیم آن را در زندگی خودمان به کار بگیریم

در حال حاضر مرکز پزشکی شهید مطهری از جمله بهترین بیمارستان‌های کشور محسوب می‌شود

در این نشست به لزوم شناسایی شبهه حادثه‌ها و تشکیل جلسات بررسی شبهه حادثه و تعیین علل ریشه‌ای بروز حوادث پرداخته شد

بسیاری از مدیران فولادی کشور از دانشگاه ذوب آهن اصفهان کسب علم و تجربه نموده‌اند

با توجه به بررسی‌های انجام‌شده از معادن کارمزد این بستر مهم جهت ایجاد حداکثری طرح‌های توسعه‌ای بسیار مناسب است



شهید تندگویان شرکت تهیه شده بود به نیازمندان تقدیم گردید.

رسانی و اخذ قراردادهای جدید با بیمه‌های مختلف (پایه، تکمیلی) جهت رفاه حال عموم مردم. رییس بیمارستان شهید مطهری ادامه داد: این بیمارستان همچنین توانسته است مجوز پذیرش بیماران بین المللی (IPD) را کسب نماید و بر پایه بررسی‌های شرکت توف نورد آلمان دارای ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸ بوده و واحد رستوران و تغذیه آن دارای استاندارد HACCP می‌باشد.

علیرضا آجدانی با اشاره به اینکه بیمارستان شهید مطهری دارای ۲۵۰ تخت ثابت می‌باشد که ۱۲۰ تخت آن فعال است و همین امر باعث شده مراجعین ما فراتر از منطقه استان‌های همجوار هم باشد، تصریح کرد: خدمات بیمارستان شامل دو بخش بستری و سرپایی می‌باشد. پاراکلینیک‌ها شامل: آزمایشگاه، خدمات رادیولوژی، سونوگرافی، سی تی اسکن و MRI، سنگ شکن برون اندامی، دانستیتومتری، رادیولوژی شامل: عکس‌های رنگی، ماموگرافی و عکسبرداری از دندان‌ها (OPG)، سی تی اسکن شامل: سی تی اسکن مولتی اسلایس از تمامی اندام‌های بدن، پزشکان متخصص سونوگرافی و نوبت‌دهی روزانه به کلیه مراجعین، افزودن خدمات تشخیصی با دستگاه‌های پیشرفته MRI و سی تی اسکن مولتی اسلایس و پذیرش روزانه، اخذ مجوز دایالیز و تاییدیه نقشه‌های مربوطه، اخذ مجوز واحد ICU و post ICU و تاییدیه نقشه‌های مربوطه، اخذ مجوز واحد آنژیوگرافی، توسعه فضای فیزیکی داروخانه در جهت بهبود شرایط خدمات

رسانی و اخذ قراردادهای جدید با بیمه‌های مختلف (پایه، تکمیلی) جهت رفاه حال عموم مردم. رییس بیمارستان شهید مطهری ادامه داد: این بیمارستان همچنین توانسته است مجوز پذیرش بیماران بین المللی (IPD) را کسب نماید و بر پایه بررسی‌های شرکت توف نورد آلمان دارای ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸ بوده و واحد رستوران و تغذیه آن دارای استاندارد HACCP می‌باشد.

علیرضا آجدانی با اشاره به اینکه بیمارستان شهید مطهری دارای ۲۵۰ تخت ثابت می‌باشد که ۱۲۰ تخت آن فعال است و همین امر باعث شده مراجعین ما فراتر از منطقه استان‌های همجوار هم باشد، تصریح کرد: خدمات بیمارستان شامل دو بخش بستری و سرپایی می‌باشد. پاراکلینیک‌ها شامل: آزمایشگاه، خدمات رادیولوژی، سونوگرافی، سی تی اسکن و MRI، سنگ شکن برون اندامی، دانستیتومتری، رادیولوژی شامل: عکس‌های رنگی، ماموگرافی و عکسبرداری از دندان‌ها (OPG)، سی تی اسکن شامل: سی تی اسکن مولتی اسلایس از تمامی اندام‌های بدن، پزشکان متخصص سونوگرافی و نوبت‌دهی روزانه به کلیه مراجعین، افزودن خدمات تشخیصی با دستگاه‌های پیشرفته MRI و سی تی اسکن مولتی اسلایس و پذیرش روزانه، اخذ مجوز دایالیز و تاییدیه نقشه‌های مربوطه، اخذ مجوز واحد ICU و post ICU و تاییدیه نقشه‌های مربوطه، اخذ مجوز واحد آنژیوگرافی، توسعه فضای فیزیکی داروخانه در جهت بهبود شرایط خدمات

نشست تعاملی مدیریت‌های بهداشت، ایمنی و محیط زیست و راه آهن و ترابری برگزار شد



شرایط آرگونومیک مناسب (و بازرسی دوره ای تجهیزات کار و برطرف نمودن عیوب احتمالی خلیل آذرپیما کارشناس ایمنی مدیریت راه آهن و ترابری نیز در ادامه گفت: با توجه به شرایط خاص فعالیت‌های تخصصی حمل و نقل ریلی در مدیریت راه آهن ترابری و لزوم رعایت دستورالعمل‌های سیر

و کارشناسان بهداشت، ایمنی و محیط زیست بود لذا این جلسه هماهنگ شد و پس از مطرح شدن شرایط خاص انجام فعالیت و یا محیط کار متفاوت پرسنل راه آهن و ترابری و همچنین موارد متعدد بررسی و نکات ایمنی لازم مدنظر قرار گرفت.

و کارشناسان بهداشت، ایمنی و محیط زیست بود لذا این جلسه هماهنگ شد و پس از مطرح شدن شرایط خاص انجام فعالیت و یا محیط کار متفاوت پرسنل راه آهن و ترابری و همچنین موارد متعدد بررسی و نکات ایمنی لازم مدنظر قرار گرفت.

و کارشناسان بهداشت، ایمنی و محیط زیست بود لذا این جلسه هماهنگ شد و پس از مطرح شدن شرایط خاص انجام فعالیت و یا محیط کار متفاوت پرسنل راه آهن و ترابری و همچنین موارد متعدد بررسی و نکات ایمنی لازم مدنظر قرار گرفت.

Report

جلسه بررسی طرح‌های توسعه‌ای شرکت پیشرو معادن ذوب آهن سوادکوه برگزار شد

کمد هدیگر در راستای ارتقاء ضریب ایمنی بالایی معادن جهت بهبود شرایط تولید و رشد حداکثری آن تلاش کنیم. مدیرعامل شرکت پیشرو معادن ذوب آهن سوادکوه تصریح کرد: بیش از ۱۰ سال است که دغدغه مقام معظم رهبری در سخنان گوهر بارشان و نامگذاری سال‌ها کاملاً شفاف است که این موضوع نیز حجت را برای همه ما تمساق می‌کند تا از این چالش‌ها و موانع عبور کنیم و تلاش بنده بر رفع سریع مشکلات متمرکز است تا اهداف و برنامه‌هایی که برای افزایش ایمنی که یکی از حساس‌ترین موارد در معادن است و در ادامه اشتغال زایی و رشد تولید محقق گردد.

محسن ظریفی سرپرست ایمنی این مدیریت نیز در ابتدا با ارائه گزارشی کلی از حوادث و شبهه حادثه‌های رخ داده در شرکت و اعلام هزینه‌های مستقیم و غیر مستقیم حوادث رخ داده قوانین و مقررات مربوطه از جمله ماده ۹۱ قانون کار و مسواریت ایمنی زیر مطرح کرد: الف) اولویت رعایت نکات ایمنی قبل از انجام کار و اجرای آموزش‌های TBM ب) لزوم تأمین، تحویل، آموزش و نظارت بر استفاده از لوازم حفاظت فردی پرسنل ج) مشارکت فعال مسئولین ایمنی و سرپرستان و مسئول مستقیم پرسنل در رعایت اصول ایمنی د) پیگیری مستمر و فعال سرپرستان در انتقال نکات و دستورالعمل‌های ایمنی و نظارت و برخورد با زیر مجموعه (پرسنل ذوب آهن و همچنین شرکت تابعه) ه) تأمین و استفاده از ابزار و تجهیزات مناسب و رعایت

ذوب آهن در مسیر بومی سازی به دنبال صادرات تجهیزات و قطعات است

شرکت‌های فولادی داخلی کشور خدمات ارائه خود و صادرات تکنولوژی و تجهیزات به کشورهای همسایه نیز صورت گیرد. علی محمدی سرپرست دفتر فنی بخش فولادسازی ذوب آهن اصفهان ضمن بیان مطلب فوق گفت: بخش فولادسازی، بومی سازی مورد تأکید مدیر و سرپرستان و کارکنان بوده و در مهندسی معکوس و ساخت قطعات پیشرفت زیادی گرفته و در این حوزه از بسیاری از گلوگاه‌ها عبور کردیم. وی با بیان اینکه ساخت قطعات خاص در شرایط تحریم اهمیت بسیاری دارد، افزود: منابع انسانی ذوب آهن اصفهان از ظرفیت علمی و توانمندی مناسب برخوردار

نشست تعاملی مدیریت‌های بهداشت، ایمنی و محیط زیست و راه آهن و ترابری شرکت با حضور بابک بیگی و حامد محمدی و همچنین جمعی از کارکنان این قسمت‌ها، چهارشنبه بیست و هفتم دی ماه برگزار گردید. بابک بیگی مدیر بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت در این نشست ضمن تشکر بابت همت و دغدغه ایمنی، مدیریت راه آهن و ترابری و تشکیل این جلسه به تشریح هرم حادثه و لزوم شناسایی شبهه حادثه‌ها و تشکیل جلسات بررسی شبهه حادثه و تعیین علل ریشه‌ای بروز حوادث پرداخت و خواستار نظارت بیشتر بر حوادث جزئی و رفع علل بروز اینگونه حوادث در مدیریت راه آهن و ترابری شد. وی با اشاره به اینکه در صورت عدم شناسایی علل ریشه‌ای بروز حوادث در بخش‌ها پتانسیل‌های بروز حوادث ناگوار وجود دارد، به تشریح شاخص‌های ضریب تکرار، ضریب شدت و نحوه محاسبه آنها پرداخت.



۴۰ درصد از قطعات مورد نیاز صنعت فولاد داخلی سازی شده است و در مقطع زمان کنونی تلاش می‌شود در بومی سازی ضمن تأمین نیاز ذوب آهن اصفهان، به

گزارش



جلسه بررسی طرح‌های توسعه‌ای شرکت پیشرو معادن ذوب آهن سوادکوه به ریاست محسن شریفی

بزرگ شخصیتی امام اول شیعیان جهان پرداخت. وی با اشاره به اینکه نام علی از اسامی حق تعالی است و این نام از طرف خداوند متعال به ایشان اعطا شد، افزود: حضرت علی (ع) در کمیه متولد شدند و این افتخار ولایی برای مسلمانان و شیعیان جهان محسوب می‌شود.

آیت‌الله رهبر در ادامه اظهار داشت: زندگی حضرت علی (ع) الگوی مسلمانان و شیعیان است و لذا ما باید کتاب نهج البلاغه را به دقت بخوانیم و تعلیم آن را در زندگی خودمان به کار بگیریم.

آیت‌الله رهبر در ادامه اظهار داشت: زندگی حضرت علی (ع) الگوی مسلمانان و شیعیان است و لذا ما باید کتاب نهج البلاغه را به دقت بخوانیم و تعلیم آن را در زندگی خودمان به کار بگیریم.

گرفته است و در حال حاضر مرکز پزشکی شهید مطهری از جمله بهترین بیمارستان‌های کشور محسوب می‌شود. این مرکز درمانی در چندین سال متوالی توانسته رتبه یک اعتباربخشی از سوی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی ایران را دریافت کند و به عنوان برترین بیمارستان خصوصی استان اصفهان شناخته شود.



در راستای استراتژی‌های ذوب آهن اصفهان در جهت مسئولیت اجتماعی و رویکرد نگهداشت منابع انسانی و خدمت به مردم به ویژه جامعه اطراف، همچنین با توجه به بعد مسافت شرکت با شهر اصفهان، تشکیلاتی که بتواند جوابگوی نیازهای بهداشتی، درمانی و حوادث کارگاهی باشد، امری ضروری بود لذا این بیمارستان در سال ۱۳۴۶ همزمان با تأسیس ذوب آهن به شکل یک درمانگاه شروع به کار نمود و سپس با گسترش کارخانه به صورت بیمارستانی در شهرک واحد تأسیس و در ۱۲ بهمن سال ۱۳۶۷ در مکان جدید، واقع در فولادشهر افتتاح شد.

علیرضا آجدانی در خصوص تاریخچه بیمارستان شهید مطهری ضمن بیان مطلب فوق گفت: در این سال‌ها اقدامات تکمیلی در جهت بهینه‌سازی و ارتقاء خدمات این مرکز با شتاب و سرمایه گذاری‌های نوین صورت

محسن ظریفی سرپرست ایمنی این مدیریت نیز در ابتدا با ارائه گزارشی کلی از حوادث و شبهه حادثه‌های رخ داده در شرکت و اعلام هزینه‌های مستقیم و غیر مستقیم حوادث رخ داده قوانین و مقررات مربوطه از جمله ماده ۹۱ قانون کار و مسواریت ایمنی زیر مطرح کرد: الف) اولویت رعایت نکات ایمنی قبل از انجام کار و اجرای آموزش‌های TBM ب) لزوم تأمین، تحویل، آموزش و نظارت بر استفاده از لوازم حفاظت فردی پرسنل ج) مشارکت فعال مسئولین ایمنی و سرپرستان و مسئول مستقیم پرسنل در رعایت اصول ایمنی د) پیگیری مستمر و فعال سرپرستان در انتقال نکات و دستورالعمل‌های ایمنی و نظارت و برخورد با زیر مجموعه (پرسنل ذوب آهن و همچنین شرکت تابعه) ه) تأمین و استفاده از ابزار و تجهیزات مناسب و رعایت

سالروز عروجه
ملکوتی
شهادی گرانقدر
ذوب آهن اصفهان
گرامی باد



حسین کیانی
۱۳۵۰/۱۱/۰۱

اخبار کوتاه

صعود زیر باران گل

در تازه ترین رقابت های تیم های پایه در دو لیگ کشور و استان باشگاه ذوب آهن یکی از موفق ترین هفته های خود را پشت سر گذاشت و به نتایج زیر دست یافت:

۱- رده ۱۸ سال : ذوب آهن ۳
دبیری تبریز ۲ (صعود ذوب آهن به مرحله بعدی رقابت های لیگ کشور)

۲- رده نوجوانان (زیر ۱۷ سال): ذوب آهن ۲ آریان اهواز صفر (صعود به مرحله بعدی رقابت های لیگ کشور)

۳- رده نونهالان (زیر ۱۵ سال): ذوب آهن ۵ آریان اهواز صفر

۴- رده ۱۸ سال (لیگ استان): ذوب آهن ۱۰ ضربه آزاد نقش جهان صفر

۵- رده ۱۳ سال (لیگ استان): ذوب آهن ۴ ستارگان کاشان ۱

شروین شلایی، رابط خبری



هت تریک پس از فتح کرمان



تیم بسکتبال ذوب آهن اصفهان در هفته های چهاردهم و پانزدهم رقابت های لیگ برتر بسکتبال کشور میهمان استان کرمان بود. مسابقات استان کرمان با نتیجه ۷۲-۵۲ و صنعت مس کرمان را با نتیجه ۶۲-۶۲ پشت سر گذاشتند. شایان ذکراست رسول مظفری در هر ۲ این بازی ها بهترین بازیکن شد.

در ادامه این رقابت ها و در شانزدهمین هفته نیز مردان آهنین در سالن زنده یاد رهنمای ورزشگاه ملت میزبان فولاد هرمزگان بودند. شاگردان حاتمی این مسابقه را نیز با نتیجه ۷۲-۶۹ به سود خود به پایان رساندند تا با سه برد پیاپی هفتمین مدعی مقدر قهرمانی لیگ برتر بسکتبال باشند.

خرید مهم ذوب آهن با جذب فروزان



باشگاه ذوب آهن اصفهان رسماً از دروازه بان جدیدش رونمایی کرد. ذوب آهن اصفهان بخاطر جدایی حبیب فرعیایی به مقصد ملوان انزلی برای گذراندن خدمت سربازی، برای جذب جانشین وی اقدام کرد و با نظر محمد ربیعی وارد مذاکره با محسن فروزان شد و توانست این دروازه بان با تجربه را به خدمت بگیرد. محسن فروزان که دو سال و نیم قبل پس از قهرمانی در جام حذفی همراه با فولاد خوزستان به گل گهر پیوست و شاگرد امیر قلعه نویی شد، در نقل و انتقالات زمستانی تصمیم به جدایی از جمع سرجانی ها گرفت و رسماً به ذوب آهن اصفهان پیوست.

این دروازه بان که تجربه حضور در استقلال و تراکتور را هم دارد، بعد از دو سال و نیم بازی برای گل گهر سیرجان راهش را از این تیم جدا کرد و به طور رسمی قرار داشت با ذوب آهن را به امضاء رساند.

مریبان سابق سایپا دسته گل گرفتند

تجلیل از نارنجی وفادار در حاشیه بازی دوستانه



در حاشیه بازی دوستانه سایپا و ذوب آهن از محمد ربیعی و ابراهیم صادقی تجلیل شد.

تیم های سایپا و ذوب آهن عصر روز شنبه طی یک دیدار تدارکاتی به مصاف یکدیگر رفتند که این بازی با تساوی بدون گل خاتمه یافت.

در حاشیه این بازی دوستانه مسئولان سایپا از محمد ربیعی و ابراهیم صادقی تجلیل کردند.

صادقی کاپیتان وفادار و سابق سایپا که دستیار ربیعی در کادرفنی ذوب آهن است، امروز با به ورزشگاهی گذاشت که سال ها در آن بازی کرده است. او به همراه دوبی ها به ورزشگاه انقلاب کرچ رفت. ورزشگاهی که در آن همراه با سایپا جشن قهرمانی در لیگ برتر را نیز گرفته است.

از این رو مدیران سایپا با دسته گل قبل از شروع بازی به سمت صادقی که لقب نارنجی وفادار را یک می کشد رفتند و از او تجلیل کردند.

همچنین محمد ربیعی هم در زمان حیات تیم سایپا هم کرج سرمربی این تیم بود و سابقه همکاری با مجموعه سایپا را دارد. به همین خاطر سایپایی ها از ربیعی و زحماتش در طول دوران همکاری با خود تجلیل به عمل آوردند.

گوناگون
Various

آتشکار: نشریه داخلی
صاحب امتیاز: شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان
مدیر مسئول: مدیر روابط عمومی
سرمدبیر: علی حسین غربی
تحریریه: علی سلیمانی، حسین ابراهیمی عرب، سمیه ایزدی

۷ بهمن ماه ۱۴۰۲
۱۵ رجب ۱۴۴۵
۲۷ ژانویه ۲۰۲۴
شماره ۱۴۱۲

نشانی اینترنتی: www.esfahansteel.ir
پست الکترونیکی: Atashkarweekly@esfahansteel.ir
شمارگان: ۷۰۰۰ نسخه
نشانی: انتهای اتوبان ذوب آهن، روابط عمومی ذوب آهن اصفهان
تلفن: ۴۹۳۶ - ۴۹۴۵ - ۴۹۴۶ - ۳۱۵۲۵۷۴۹۷۸
پیام گیر: ۰۲۱۵۲۵۷۱۰۴۰

www.esfahansteel.ir SMS: 300073194

پروژه باز طراحی و بهینه سازی الکتروفیلترهای آگلوماشین شماره ۴



آن انجام شده است و در مرحله بررسی پیشنهادات فنی و تهیه راهکار مناسب جهت اصلاح سیستم تصفیه غبار می باشد.

شماره ۴، سال ۱۳۹۷ با اهداف بهینه سازی سیالاتی، اصلاح مسیر داکت ها، بهینه سازی سیالاتی توزیع گاز، انجام تعمیرات الکتروفیلترهای EGF و ESP۱ ایجاد تغییرات لازم به منظور کاهش غبار خروجی از دودکش های مربوطه و دستیابی به حدود استاندارد زیست محیطی تعریف گردیده و در دستور کار شرکت ذوب آهن اصفهان قرار گرفته است. هزینه اجرای این پروژه ۱۰۰۰ میلیارد ریال برآورد شده است.

در حال حاضر، عملیات تفکیک الکتروفیلتر EGF دو بخش شرقی - غربی جهت جلوگیری از توقف آگلوماشین شماره ۴ در هنگام تعمیرات و اصلاحات بر روی الکتروفیلتر مذکور و همچنین بهینه سازی سیالاتی توزیع گاز انجام پذیرفته است. در مرحله بعد (پس از رفع نواقص احتمالی) نسبت به تعویض صفحات جذب هر فیلد اقدام خواهد شد. با توجه به خورندگی شدید داکتینگ در الکتروفیلتر ESP۱ آگلوماشین شماره ۴ و نیز عدم کارایی مناسب آن در زمان حاضر، ممیزی هوا و مطالعات لازم جهت اصلاح

در ادامه معرفی پروژه های زیست محیطی شرکت ذوب آهن اصفهان در این شماره از هفته نامه آتشکار به معرفی پروژه بهینه سازی سیستم تصفیه غبار الکتروفیلترهای EGF (Exhaust Gas Filtration) و ESP۱ بخش آگلوماسیون پرداخته می شود.

در بخش آگلوماسیون با توجه به نقل و انتقال قابل توجه مواد اولیه در فرآیند پخت و تولید آگلومره به ویژه در محل های تغییر مسیر مواد (تچکا)، انتشار گرد و غبار ایجاد شده، توسط هودها و داکت های نصب شده جمع آوری و با انتقال به الکتروفیلتر ESP۱ تحت عملیات تصفیه قرار می گیرد. به دلیل اشکالات طراحی و متریال مصرفی در داکت ها و هودها، این مسیرها دچار سایش شدید گردیده که با افزایش هوای اضافی ورودی به مسیرها، سبب کاهش راندمان الکتروفیلتر مذکور در جمع آوری گرد و غبار و تصفیه آن شده است.

پروژه بهینه سازی الکتروفیلترهای ماشین پخت

برگزاری سومین سمینار بهداشتی با عنوان پیشگیری از کبد چرب



دکتر خرم در این سمینار گفت: چربی و مواد قندی به علت سندرم های متابولیک از جمله دیابت، فشار خون، چربی خون، چاقی همچنین زیاده روی در مصرف مواد غذایی پر کالری همچنین کاهش فعالیت های بدنی و مصرف الکل در محل سولول های کبدی ذخیره می شوند و در دراز مدت باعث آسیب به کبد می شود و در صورتی که بیش از ۶۰ درصد سلول های کبد را چربی اشغال کند، بیمار به عنوان درجه ۳ کبد محسوب می شود.

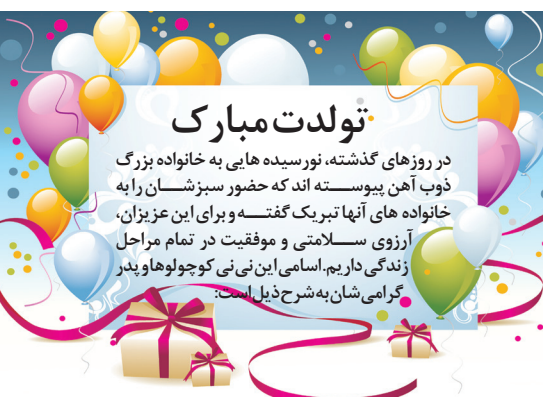
تغییر رنگ کبد و التهاب بافت ها، ترشح آنزیم های کبدی را از حالت طبیعی خارج نموده و در صورت عدم درمان کبد دچار نارسایی و سیروز می شود. لذا انجام اقدامات اصلاحی در مراحل اولیه بسیار مهم است. کسانیکه دارای دیابت نیز هستند حتماً نسبت به درمان کبد خود اقدام نمایند و در این زمینه سهیل انگاری تکند.

با توجه به اینکه التهاب بیش از حد کبد، این عضو را

به همت مدیریت های بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)، آموزش و توسعه سرمایه های انسانی و روابط عمومی و در راستای افزایش دانش و اطلاعات کارکنان در زمینه بیماری های متابولیک از جمله کبد چرب، سومین سمینار با عنوان پیشگیری از بیماری کبد چرب و دیابت توسط دکتر خرم فوق تخصص کبد و دستگاه گوارش با همکاری کانون حمایت از بیماران هوفیلی اصفهان در تالار آهن برگزار گردید. در این سمینار که با حضور پرسنل بخش های مختلف شرکت و بر اساس اطلاعات پرونده طب کار شاغلین برگزار گردید، علل ابتلا و روش های پیشگیری و درمان این بیماری تشریح گردید.

آتشکار

بر بال لك لك ها



تولد مبارک

در روزهای گذشته، نور سیده هانی به خانواده بزرگ ذوب آهن پیوسته اند که حضور سبزشان را به خانواده های آنها تبریک گفته و برای این عزیزان، آرزوی سلامتی و موفقیت در تمام مراحل زندگی داریم. اسامی این ننی کوچولوها و پدر گرامی شان به شرح ذیل است:

نام و نام خانوادگی شاغل	محل کار	نام فرزند	تاریخ تولد
محمد دهخدا	نورد	گیسو	۱۳۴۲/۱۰/۱۶
مهدی شیخی	نورد	علما	۱۳۴۲/۱۰/۱۰
محمد حسن زاده	اموال و انبار	همتا	۱۳۴۲/۰۹/۲۶
مناج جانقرانی	آبرسانی	آیما	۱۳۴۲/۰۶/۲۷
حسین فحیمی	خدمات	جانا	۱۳۴۲/۱۰/۰۳

پیوند

پیوند مهرورزان

از دواج و تشکیل خانواده، فصلی نو سبز در زندگی انسان است. این پیوند نیکو را به همکاران گرانقدر ذوب آهنی که اخیراً از دواج کرده اند و اسامی آنها در بی بی اید، تبریک گفته. برای این عزیزان آرزوی زندگی سعادتمند، فرزندان نیکو و سلامتی در سایه اهل بیت(ع) و آقا امام زمان(عج) آرزو مندیم.

نام و نام خانوادگی شاغل	محل کار	تاریخ ازدواج
مهدی نورانی	نورد	۱۳۴۲/۱۰/۱۳

اطلاعیه

ساعت کار فروشگاه های شرکت تعاونی مصرف ذوب آهن (دستگرد، فولادشهر، زرین شهر، شهرکرد، نجف آباد، ترمینال آزادگان) در شش ماهه دوم سال به شرح زیر اعلام می گردد:

از شنبه تا سه شنبه، صبح ۸ ساعت الی ۱۳ و بعد از ظهر ۳ الی ۱۴:۳۰ الی ۱۹ (فروشگاه دستگرد یکسره تا ساعت ۱۹ باز است) و فروشگاه آزادگان از ۶ صبح تا ۱۵:۳۰ یکسره باز می باشد.

در روزهای تعطیل رسمی کلیه فروشگاهها تعطیل می باشد.

شرکت تعاونی مصرف کارکنان ذوب آهن اصفهان

اطلاعیه ورزشی

مدیریت خدمات و امور رفاهی (سرپرستی ورزش همگانی) در نظر دارد به مناسبت مبعث حضرت رسوله اکرم (ص) و چهل و چهارمین سالگرد پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی نسبت به برگزاری مسابقات توان آزمایی (پرس سینه) اقدام نماید، لذا تمامی همکارانی که در این زمینه تخصص و فعالیت دارند می توانند با رعایت موارد ذیل در این مسابقات که در تاریخ ۱۳۰۷/۱۱/۱۴ (۱۳ اس ساعت ۸ صبح در محل سالن بدنسازی نظارت برگزار خواهد شد، حضور بهم رسانند.

- توضیحات**
- ۱- وزن کشتی در همان روز مسابقه از ساعت ۸ الی ۹ صبح انجام میگردد.
 - ۲- جهت انجام وزن کشتی ارایه کارت پرسنلی و پرینت بیمه ورزشی الزامی میباشد.
 - ۳- از ورود ورزشکارانی که پرینت بیمه ورزشی اعتبار دار همراه نداشته باشند ممانعت بعمل خواهد آمد.
 - ۴- ورزشکارانی که بعد از ساعت ۹ صبح مراجعه نمایند به هیچ وجه وزن کشتی نخواهند شد.
 - ۵- مسابقات در هشت وزن (۱۲۰، ۱۳۰، ۱۴۰، ۱۵۵، ۱۷۰، ۱۸۳، ۲۱۴، ۲۴۰ کیلوگرم) برگزار خواهد شد.
 - ۶- آقای صادقی به شماره تماس ۰۹۱۳۱۰۷۹۱۲۵ جهت هرگونه هماهنگی معرفی می گردد.

اطلاعیه ورزشی

بدینوسیله به اطلاع همکاران گرامی می رساند مسابقات رده بندی و فینال والیبال داخلی شرکت (دسته یک و دسته دو) به شرح ذیل در تاریخ ۱۳۰۷/۱۱/۹ (دسته یک و دسته دو) به همت سرپرستی ورزش همگانی مدیریت خدمات و امور رفاهی در محل سالن نبرد ورزشگاه بزرگ فولادشهر برگزار خواهد شد.

- ۱- رده بندی مسابقات دسته دو (مدیریت انرژی و بهینه سازی سوخت - معاونت خرید) راس ساعت ۱۱
- ۲- رده بندی مسابقات دسته یک (مدیریت راه آهن و ترابری - مدیریت تولید و توزیع برق) راس ساعت ۱۲
- ۳- فینال مسابقات دسته دو (مدیریت کیفیت - مدیریت حسابداری صنعتی) راس ساعت ۱۳
- ۴- فینال مسابقات دسته یک (مدیریت تولیدات کک و مواد شیمیایی - مدیریت نت مکانیک) راس ساعت ۱۴
- ۵- مراسم اختتامیه و اهداء جوایز ساعت ۱۶

مدیریت خدمات و امور رفاهی

کسب نتایج درخشان کاراته کاران ذوب آهن اصفهان در مسابقات استانی



مسابقات قهرمانی جایزه بزرگ کاراته ناحیه مقاومت بسیج اصفهان در شهر درجه ۸ آبان ماه برگزار شد.

در این مسابقات کاراته کاران ذوب آهن اصفهان توانستند نتایج درخشانی بدین شرح کسب نمایند: موسی شجاعی شاغل در نت مکانیک مقام اول کومیته بزرگسالان، روشنا شجاعی دختر شش ساله موسی شجاعی مقام اول کمر بند زرد و نارنجی و عباس فیاض شاغل در شرکت های اقماری در دو رشته کاتا و کومیته نوجوانان دو مقام دومی را کسب کردند. سرپرست تیم کاراته ذوب آهن و یکی از دواران این مسابقات مسعود کریمی شاغل مدیریت کیفیت و مربیگری این تیم را شمس الدین کامیاب از باز نشستگان شرکت بر عهده داشتند.

اطلاعیه

کلیه همکاران محترم و خانواده های تحت تکفل به منظور استفاده از خدمات مرکز مشاوره روانشناسی دانشگاه اصفهان در زمینه های متعدد روانشناسی (خانواده، فرزند پروری، تحصیلی، شغلی و ...) و با پرداخت ۱۰ درصد تعرفه (تخفیف ۹۰ درصد) می توانند جهت رزرو نوبت با شماره های مرکز مشاوره از ساعت ۷ صبح الی ۱۸ تماس حاصل نمایند.

تلفن تماس: ۰۳۱۳۷۹۳۲۵۵۰ و ۰۳۱۳۷۹۳۲۵۵۰

آدرس: اصفهان - دروازه شیراز - خیابان دانشگاه - دانشگاه اصفهان - مرکز مشاوره روانشناسی.

مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

تسلیت

همکاران گرامی جناب آقایان: امین باباسالاری، محمد سلیمانی، علیرضا ایزدی، مهدی ایزدی، محمد جواد محزونیه، مجتبی مرادی

با تاسف، مصیبت وارده را خدمت شما و خانواده محترم متان صمیمانه تسلیت عرض نموده، از درگاه خداوند متعال برای آن مرحومین رحمت و مغفرت واسعه و برای شما و خانواده محترم متان صبور و شکیبایی مستل می نمایم. خداوند قرین رحمت شان فرماید.

روابط عمومی شرکت

تشکر و سپاس

از کلیه همکاران و دوستان گرامی که در مصیبت وارده به اینجانبان ضمن ابراز همدردی، تسلی خاطر باز ماندگان را فراهم نمودند، صمیمانه قدر دانی نموده، امید است در شاد یهاتان جیران نمایم.

محمد تقی کریمی، مهدی عباسی، ابو الفضل رشیدی، مجید قانعی، ایمان بیان زاده، علیرضا ابراهیمیان، علی حاجیوند، مهدی حاجیوند، جواد محسنی