



رئیس پشتیبانی فنی مشتریان فولاد مبارکه مطرح کرد:

رضایت ۸۴ درصدی مشتریان از فولاد مبارکه

۱۶

با همت و تلاش کارکنان ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه انجام گرفت:

رکورد کاهش مصرف ماهانه غلتک‌های کاری ناحیه نورد سرد

۱۳



در ناحیه آهن سازی فولاد مبارکه صورت گرفت:

اجرای موفقیت آمیز پروژه ارتقای سیستم اتوماسیون واحد آهک سازی

۱۴



فولاد مبارکه تندیس زرین جایزه ملی تعالی سازمانی را از آن خود کرد؛ فولاد مبارکه با تعالی سازمانی مستمر به دنبال سرآمدی در عرصه جهانی است

۱۲

یادداشت مدیر مسئول

الگوی ملی بنگاه داری، به دنبال سرآمدی در تراز جهانی

مدل تعالی سازمانی، به عنوان پذیرفته شده ترین مدل و ابزار ارزیابی مدیریت کیفیت فراگیر در نظام کسب و کار بین الملل شناخته شده و چهارچوب مشخص و روشنی برای خودارزیابی، سنجش میزان استقرار سیستم در سازمان و مقایسه عملکرد سازمان ها با شاخص های معتبر پذیرفته شده است. مفاهیم بنیادی تعالی برای توصیف ویژگی های فرهنگ سازمانی به موضوعاتی همچون افزودن ارزش برای مشتریان، ساختن آینده پایدار، توسعه ظرفیت سازمانی، کنترل ابتکار و خلاقیات، هدایت هدفمند، مدیریت زیرکارخانه و چاپک، جانپوشی پروری و ارزیابی نتایج می پردازد و تلاش دارد تا با بهره گیری از استعدادها، توانمندی های فردی و سازمانی را توسعه دهد و مسیر تعالی را برای سازمان ایجاد کند.

در سال ۱۳۸۲ نخستین گردهم آیی تعالی سازمانی به همت سازمان مدیریت صنعتی و با هدف بررسی عملکرد سازمان های کشور براساس مدل تعالی آغاز گردید و با ارزیابی عملکردها و فرایندها براساس مدل های تعریف شده، شرکت فولاد مبارکه در سال های ۹۲ و ۹۳ موفق به کسب تندیس زرین تعالی سازمانی کشور شده است.

در آخرین همایش ملی تعالی سازمانی که در روز سوم اسفندماه و با موضوع تعالی و نوآوری پایدار سازمانی برگزار شد، شرکت فولاد مبارکه برای چهارمین بار موفق به دریافت تندیس زرین تعالی سازمانی در بخش ساخت و تولید و در سطح سازمان های بزرگ گردید. علاوه بر این سایر شرکت های گروه فولاد مبارکه نیز خوش درخشیدند و شرکت فولاد هرمزگان، ورق خود رو چهارمحال و بختیاری، شرکت

اولین کنفرانس تخصصی استیل پرایس

تکنولوژی های پیشرفته

فرآوری سنگ آهن

1st SteelPrice

Iron ore processing advanced technologies conference

محل برگزاری: تهران، هتل پارسیان استقلال

۸ اسفند ۱۴۰۰ Feb 27

www.steelpriceevents.ir

محمد رسول الله

سلام بر مبعث

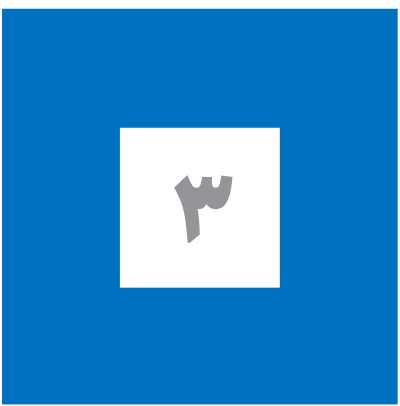
انفجار نور و ظهور همه ی ارزش ها

اطلاعه

برنامه پخش برنامه های داخلی رادیو فولاد / روزهای زوج، ساعت ۱۱ تا ۹

ردیف	عنوان برنامه	موضوع
شنبه	نکته های تابآوری	اطلاعه های سازمانی
دوشنبه	رابحه (پاسخگویی به مسائل شرعی)	پیگیری
چهارشنبه	توصیه های بهداشتی	از نگاه فولاد (مسائل مربوط به بیمه کارکنان)

استودیوی شیشه ای روز دوشنبه ساعت ۱۰:۳۰ میهمان برنامه رادیو فولاد تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۹: حسین مدرس فر، مدیر بهداشت حرفه ای، ایمنی و محیط زیست



شماره ۱۳۵ | شنبه ۷ اسفندماه ۱۴۰۰ | ۲۴ رجب ۱۴۴۳ | ۲۶ فوریه ۲۰۲۲

عدد خبر

۲۵

قرارداد
کاهش عملکرد ۱۰ ماهه امید رو در توسعه زیربنای

عملکرد ۱۰ ماهه امسال امید رو حاکی است ۲۵ قرارداد راه سازی و برق رسانی با هدف توسعه زیرساخت ها به امضا رسیده است.

۶۸

هزار میلیارد تومان
رتبه اول سنگ آهن در اشتغال و تولید ارزش افزوده

برآوردهای صورت گرفته نشان می دهد که معادن سنگ آهن در حوزه اشتغال با ۳۰ هزار نفر در حوزه ارزش افزوده تولید شده ۶۸ هزار میلیارد تومان، بیشترین سهم را در اختیار دارند.

۴٫۵

میلیارد دلار
جزئیات توسعه ۷ میدان نفتی و گازی در دولت سیزدهم به ارزش ۴ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با تشریح جزئیات توسعه ۷ میدان نفتی و گازی در دولت سیزدهم، اظهار کرد: مذاکرات با شرکت های خارجی و امضای قرارداد و تفاهم نامه در این چند ماه در جریان است که نتایج آن به زودی اعلام می شود.



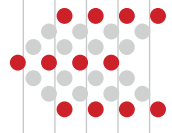
در نوزدهمین همایش ملی تعالی سازمانی رخ داد؛

درخشش گروه فولاد مبارکه در همایش ملی تعالی سازمانی

به شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان برای تعالی در بخش ساخت و تولید، تقدیرنامه یک ستاره و به شرکت های فنی مهندسی فولاد مبارکه و سرمایه گذاری توکا فولاد برای تعالی در بخش خدمات، تقدیرنامه یک ستاره اهدا شد.

تولید در سطح سازمان های بزرگ به شرکت فولاد هرمگان جنوب تعلق گرفت.

گروه فولاد مبارکه در نوزدهمین همایش ملی تعالی سازمانی که روز سه شنبه سوم اسفندماه ۱۴۰۰ در سازمان مدیریت صنعتی برگزار شد، جوایز متعددی کسب کرد.



به منظور تأمین پایدار انرژی برق فولاد مبارکه:

کلیه مراحل احداث نیروگاه سیکل ترکیبی توسط متخصصان داخلی صورت می گیرد

توجه داشت واحد بخار بدون مصرف سوخت قادر به تولید برق است و بازده کل نیروگاه را به ۵۶ درصد خواهد رساند.

به دلیل کمبود سوخت نیروگاه ها کاهش تولید برق محدودیت مصرف برق از طرف دیسپاتچینگ به فولاد مبارکه تحمیل می شود که این موضوع در مقاطع مختلف باعث کاهش تولید فولاد شده است.

حمیدرضا خسروانی پور، مدیر اجرای پروژه های انرژی و سیالات فولاد مبارکه با اعلام این خبر افزود: تأمین انرژی الکتریکی برای فولاد مبارکه به عنوان یکی از بزرگترین صنایع انرژی پر کشور اهمیت فوق العاده زیادی برخوردار است.



حمیدرضا خسروانی پور، مدیر اجرای پروژه های انرژی و سیالات فولاد مبارکه

با همت و تلاش کارکنان ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه انجام گرفت؛

رکورد کاهش مصرف ماهانه غلتک های کاری ناحیه نورد سرد



از مهم ترین متریا ل هایی است که صرفه جویی در مصرف آن موجب کاهش هزینه های تولید می شود، به همین دلیل از سال های گذشته پروژه های مختلفی در ناحیه نورد سرد در زمینه کاهش مصرف غلتک و همچنین کاهش تعویض غلتک در کارگاه غلتک و گروه فنی تولید ناحیه انجام شده و همچنین پروژه هایی در گروه فنی تولید در این زمینه تعریف شده و امید است در سال آینده به ثمرینشیند.

به همت و تلاش کارکنان ناحیه نورد سرد، رکورد کاهش مصرف ماهانه غلتک کاری در ناحیه نورد سرد در دی و بهمن ماه سال جاری شکسته شد.

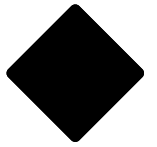


محمودرضا قمری، رئیس دفتر فنی تولید ناحیه نورد سرد



حامد سلیمانی، مهندس فرایند نورد سرد





تجربه چین در تغییر الگوی مصرف فولاد

♦♦ مطابق برنامه چهاردهم توسعه صنعت فولاد در چین (۲۰۲۱ تا ۲۰۲۵)، تولیدکنندگان این کشور باید تا سال ۲۰۲۵، به سمت بهینه سازی در مصرف انرژی حرکت کنند که این موضوع می تواند فولادسازان این کشور را به سمت تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر سوق دهد. براین اساس، باید میزان مصرف انرژی به ازای تولید محصولات فولادی در چین تا سال ۲۰۲۵ نسبت به میزان مصرف انرژی در سال ۲۰۲۰ کاهش ۱۳٫۵ درصدی و میزان مصرف آب برای تولید هر محصول در سال ۲۰۲۵ نسبت به میزان مصرف آب در سال ۲۰۲۰ افتی ۱۶ درصدی داشته باشد.

درعین حال در برنامه چهاردهم تأکید شده است تا فولادسازان چینی برای تغییر فرایند فولادسازی از روش کوره بلند به کوره الکتریکی تشویق شوند. میزان انتشار آلاینده های کربنی در روش کوره های الکتریکی به مراتب کمتر از کوره بلند بوده و درعین حال استفاده از کوره های الکتریکی امکان استفاده از قراضه را فراهم می کند و به این ترتیب از سویی از میزان مصرف انرژی در تولید فولاد می کاهد و از سوی دیگر در این روش میزان انتشار آلاینده های کربنی به مراتب کمتر است.

مصرف فولاد چین در سال ۲۰۲۱، نسبت به میزان مشابه در سال قبل کاهش ۵٫۴ درصدی داشته و به ۹۹۱ میلیون و ۷۰۰ هزار تن رسیده است. اما وضعیت در بخش تولید بهتر از مصرف داخلی فولاد در چین بوده به نحوی که در این سال علی رغم تمامی محدودیت های وضع شده برای کاهش تولید فولاد، تنها ۳ درصد از میزان تولید فولاد در چین نسبت به سال ۲۰۲۰ کاسته شده و میزان تولید فولاد چین برای کل سال ۲۰۲۱ به یک میلیارد و ۳۲۲ میلیون تن رسیده است. این مهم کاهش ۲۷ درصدی واردات محصولات فولادی نهایی و نیمه نهایی به چین در سال ۲۰۲۱ را نشان می دهد. به این ترتیب چینی ها در این سال ۲۸۰ میلیون تن محصول فولاد نهایی و نیمه نهایی وارد کرده اند. درعین حال در این سال میزان صادرات محصولات فولادی چین رشد ۲۴٫۷ درصدی داشته است. همچنین صادرات خالص فولاد چین در این بازه زمانی به حدود ۴۰ میلیون تن رسیده که رشد ۱۵ درصدی نسبت به سال ۲۰۲۰ داشته است. از کل فولاد تولیدی چین در سال ۲۰۲۱ برابر ۳۸٫۸ درصد صادر شده است. سرمایه گذاری در زیرساخت ها، ماشین آلات و تولید لوازم خانگی، محرک های اصلی تقاضا در بخش فولاد بوده است. در سال ۲۰۲۱، سرمایه گذاری در دارایی های ثابت همچون ساخت راه آهن ۱٫۸ درصد کاهش پیدا کرده است. البته در این سال سرمایه گذاری در حمل و نقل هوایی رشد حدود ۱۹ درصد داشته است. در بخش صنعت ماشین آلات، ارزش افزوده این صنعت ۹٫۶ درصد رشد داشته است. ارزش افزوده بخش محصولات فلزی رشد ۱۶ درصدی را نسبت به ۲۰۲۰ ثبت کرده است. تولید خودرور در چین در سال ۲۰۲۱ افزایش ۴٫۸ درصدی نسبت به سال ۲۰۲۰ داشته و به ۲۶ میلیون و ۵۰۰ هزار دستگاه میلیون رسیده است. تولید یخچال های خانگی کاهش ۰٫۴ درصدی و تولید دستگاه های تهویه کننده هوا نیز، افزایش ۹٫۴ درصدی داشته است.

♦♦ **گزارش مؤسسه مک کنزی از روند جهانی پیوستن به برنامه «کربن صفر»**

با افزایش سرعت تلاش برای مهار گرمایش جهانی، بازارهای کربن به طور فزاینده ای برای دست یابی به صفر کردن انتشار گازهای گلخانه ای در افاق ۲۰۵۰ فعال شده اند. دست یابی به برنامه کربن صفر صرفاً خالص، مستلزم یک تحول اقتصادی در سیاست ها و برنامه همه صنایع است؛ به نحوی که منجر به کاهش انتشار گازهای گلخانه ای شود. در گذار به سمت صفر خالص، مهم ترین مؤلفه های تحول اقتصادی عبارت اند از: جامعیت، هزینه های سرمایه ای قابل توجه، تخصیص غیر یکپارچه هزینه ها میان کشورهای بخش های اقتصادی، رویارویی باریک ها و فرصت ها. در این خصوص، مؤسسه مک کنزی، به منظور کمک به تصمیم گیرندگان در درک چگونگی گذار صفر خالص، ۶۹ کشور را در نمونه متمایز بر اساس ماهیت و میزان قرار گرفتن آن ها در معرض تحولات اقتصادی گروه بندی کرده است که در گزارش مفصل این نهاد تحقیقاتی، ضمن پرداختن به ماهیت عمومی این گذار، به ویژگی های شش گروه کشوری و بعضاً اقدامات لازم در آن ها اشاره شده است.

نتایج گزارشی که معاونت بررسی های اقتصادی اتاق تهران به نقل از مک کنزی منتشر کرده، تأیید می کند که بیشترین فشار از ناحیه برنامه «کربن صفر» به تولیدکنندگان سوخت فسیلی وارد می شود. این کشورها در حالی باید پیش از دو برابر کشورهای در حال توسعه و سه برابر کشورهای توسعه یافته در کربن زدایی سرمایه گذاری کنند که از آن سو با کاهش چشمگیر درآمد ناشی از فروش سوخت های فسیلی روبه رو خواهند شد. البته مک کنزی تأکید دارد که تقویت این سرمایه گذاری در کشورهای فقیر و نفعی می تواند به توسعه اقتصادی کشورهای مورد اشاره منجر شده و جهان را به وضعیت آب و هوایی پایداری برساند.

تحلیل مک کنزی بر این پایه استوار است که سهیم تولیدکنندگان سوخت فسیلی از کل سرمایه گذاری برای تحقق هدف «کربن صفر» به بیش از ۱۸ درصد کل تولید ناخالص داخلی این کشورها خواهد رسید؛ عددی که دو برابر کشورهای در حال توسعه و سه برابر کشورهای توسعه یافته است و تحقق آن می تواند به توسعه اقتصادی کشورهای فقیرتر منجر شود. بر مبنای برآوردهای مؤسسه، درآمد سرانه سالانه نفت و گاز طبیعی در اقتصاد های تولیدکننده این محصولات ممکن است تا دهه ۲۰۴۰ حدود ۷۵ درصد کاهش یابد که وقوع این وضعیت، تأثیرات مخربی بر جوامع و کشورهای مزبور خواهد داشت.

منبع: مؤسسه مک کنزی

وزارت صمت جهت فعال سازی معادن راکد برنامه زمان بندی ارائه دهد



عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: برای فعال سازی معادن غیرفعال باید برنامه زمان بندی مشخص کرد، به طور مثال وزارت صمت برنامه مشخصی برای فعال کردن ۳۰ درصد معادن در سال ۱۴۰۱ داشته باشد. حجت الله فیروزی گفت: با وجود اینکه همه برپتانسیل معادن در درمذزایی، اشتغال رایی و... تأکید دارند. اما خلا اطلاعاتی یکی از موانع این حوزه بوده و همه اظهار نظر کلی دارند.

حمایت از تولیدکنندگان ماشین آلات معدنی در کشور



معاونت امور معادن سازمان صمت با توجه به چالش ها و مشکلات ماشین آلات معدنی در کشور، طرح پیشنهادی خود را جهت حمایت از تولیدکنندگان ماشین آلات معدنی و رفع مشکلات معدن کاران ارائه کرد. رضا محتشمی پور با توجه به چالش ها و مشکلات ماشین آلات معدنی در کشور، پیشنهاد های خود را در قالب یک طرح ارائه کرد.



در ناحیه آهن سازی فولاد مبارکه صورت گرفت:

اجرای موفقیت آمیز پروژه ارتقای سیستم اتوماسیون واحد آهک سازی

در سیستم اتوماسیون جدید، ایجاد آلارم های جدید مورد نیاز بهره بردار بر روی صفحه نمایش، رفع مشکلات کنترلی و ایمنی سیستم قبلی، ایجاد سیستم UPS برای سیستم های حساس و به روز رسانی نقشه ها و مدارک و... است.

محمد حسنی، رئیس اجرای پروژه های ناحیه آهن سازی نیز در این خصوص خاطرنشان کرد: پس از ابلاغ پروژه، عملیات داده برداری و مهندسی پروژه انجام و متعاقب آن خرید تجهیزات پروژه آغاز شد. وی افزود: ساخت و تست تابلوهای کنترلی با همکاری کامل مجموعه توسعه و دستگاه نظارت و بهره بردار با صرف زمان تقریبی ۵۰۰ نفر ساعت در کارگاه ساخت پیمانکار انجام گردید. ضمن اینکه عملیات اجرایی سایت نیز که شامل شناسایی کابل های موجود، دمونتاژ تابلوهای قدیمی و نصب تابلوهای جدید، کانکشن کابل های جدید، تست سیگنال و تست عملکردی با صرف بیش از ۱۰۰۰ نفر ساعت به مورد اجرا درآمد.

مسیح پاکباز، کارشناس اجرای پروژه های ناحیه آهن سازی در خصوص سیستم اتوماسیون جدید یاد آور شد: در سیستم اتوماسیون جدید، فلسفه کنترلی تغییر و به صورت دو سیستم PLC مشترک و با قابلیت Redundancy اجرا گردید که این امر سبب افزایش ضریب آماده به کاری و واحد می شود. همچنین با تغییرات اعمال شده، امکان کنترل دستی

پروژه «ارتقای سیستم اتوماسیون واحد آهک سازی در ناحیه آهن سازی فولاد مبارکه» در توکفات ناشی از محدودیت مصرف گاز و بار عایت کامل موارد ایمنی با موفقیت اجرا شد و به بهره برداری رسید.

رضا خادم کیمیائی، مدیر اجرای پروژه های نواحی آهن سازی و فولاد سازی با اعلام این خبر افزود: با توجه به قدیمی بودن سیستم اتوماسیون موجود لزوم ارتقای آن، پروژه مذکور در قالب قرارداد طراحی، خرید، نصب و راه اندازی به شرکت ایریسا ابلاغ شد.

وی تصریح کرد: قرارداد پروژه شامل تأمین کامپیوترهای صنعتی، تجهیزات مانیتورینگ و شبکه، Accessories، تجهیزات الکتریکی، کابینت و میزوتأمین قطعات یدکی دوساله و مورد نیاز دوران راه اندازی، طراحی و پیاده سازی نرم افزار و شبکه و بخشی از سخت افزار، تست FAT، بسته بندی، حمل و نصب و راه اندازی و تهیه مدارک As-built است.

مدیر اجرای پروژه های نواحی آهن سازی و فولاد سازی خاطرنشان کرد: این پروژه هم زمان با محدودیت های مصرف گاز در ناحیه آهن سازی و در مدت ۲۷ روز و با کار شبانه روزی و همدلی کلیه عوامل پروژه و بار عایت کامل موارد فنی و ایمنی اجرا و به بهره برداری رسید.

کیمیائی در ادامه به مزایای اجرای این پروژه اشاره کرد و افزود: از مهم ترین مزایای اجرای این پروژه افزایش قابلیت اطمینان و ارتقای سرعت و دقت

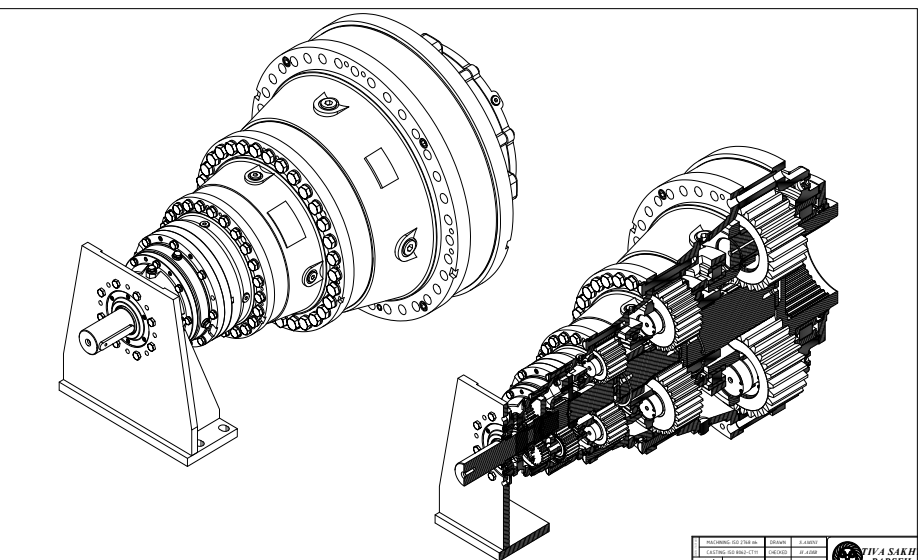


از مهم ترین مزایای اجرای این پروژه افزایش قابلیت اطمینان و ارتقای سرعت و دقت در سیستم اتوماسیون جدید، ایجاد آلارم های جدید مورد نیاز بهره بردار بر روی صفحه نمایش، رفع مشکلات کنترلی و ایمنی سیستم قبلی، ایجاد سیستم UPS برای سیستم های حساس و به روز رسانی نقشه ها و مدارک و... است



با تکیه بر توانمندی داخلی صورت گرفت:

بومی سازی گیربکس تاندیش برگردان در شرکت فولاد مبارکه



تغییر داده شد. همچنین با اصلاح متزیال دنده خروجی، زمان کاری گیربکس افزایش و زمان تعمیرات آن به شکل چشمگیری کاهش پیدا کرد.

محمد معظم، کمک کارشناس برنامه ریزی و قطعات یدکی ریخته گری مداوم نیز در خصوص این بومی سازی یاد آور شد: در فرایند بومی سازی چرخ دنده های خروجی گیربکس خارجی که از جنس چدن داکتیل بود به فولاد 36CrNiMo4 تبدیل شد؛ همچنین لقی های بین دنده های گیربکس و سختی حجمی و سطحی چرخ دنده ها نیز اصلاح شد.

وی تصریح کرد: پس از انجام مراحل طراحی و تغییر طرح این گیربکس، ساخت آن با رعایت کلیه استانداردهای لازم انجام گرفت و پس از تست های سرد و گرم با موفقیت در ناحیه نصب و به بهره برداری رسید. معظم خاطرنشان کرد: با دست یابی به دانش فنی ساخت و تعمیر این گیربکس و همچنین بهینه سازی های صورت گرفته، فولاد مبارکه از نیاز به خرید خارج این گیربکس های نیاز گردید؛ این در حالی است قیمت داخلی این گیربکس حداقل یک سوم قیمت خرید خارج آن برآورد می شود.

وی در پایان ضمن تقدیر از شرکت تیوا ساخت پارسه آپریک که فرایند بومی سازی این گیربکس را با جدیت و موفقیت به پایان رسانید، از کلیه همکاران شاغل در دفتر فنی واحد ریخته گری مداوم، واحد کنترل کیفی، واحد خرید، تعمیرگاه مرکزی، واحد مهندسی قطعه و تجهیز که واحد بومی سازی را در مسیر این اقدام بزرگ و در راستای بی نیازی و پیشرفت کشوریاری کردند، تشکر و قدردانی کرد.

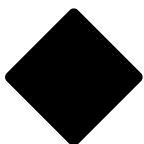
میثم عابدینی، کارشناس بومی سازی مواد، قطعات

و تجهیزات از بومی سازی گیربکس تاندیش برگردان به دست توانمند متخصصان داخلی خبر داد که پس از تست های سرد و گرم با موفقیت در ناحیه نصب و به بهره برداری رسیده است.

وی افزود: این گیربکس یکی از بزرگ ترین گیربکس های خورشیدی موجود در فولاد مبارکه است که از نوع پنج مرحله ای است. این گیربکس با نسبت تبدیل ۱۹۵۶ و دور خروجی ۵٫۵ دور در دقیقه با گشتاور خروجی 286500 N.M وظیفه برگرداندن تاندیش به میزان ۱۸۰ درجه و تخلیه اسکول (خرسک) را برعهده دارد.

عابدینی در خصوص شرایط کاری این گیربکس یاد آور شد: شرایط کاری این تجهیز خاص است و تنش های متعددی را تحمل می کند، همچنین به دلیل وجود بار نامتوازن درون تاندیش و تخلیه نامتوازن و ناگهانی تاندیش، شوک های سنگین به این گیربکس وارد می شود، ضمن اینکه کارکرد این گیربکس در شرایط برآز گرد و غبار و دمای بالاست که این تجهیز را از نظر عملکرد متمایز ساخته است.

کارشناس بومی سازی مواد، قطعات و تجهیزات در ادامه به مزیت های استفاده از گیربکس جدید اشاره کرد و افزود: نمونه خارجی این گیربکس با قرار دادن بیرینگ روی کریر هم قیمت نهایی گیربکس را افزایش می داد و هم به علت عدم تطبیق دنده ها باعث شکست مداوم دنده های این گیربکس در خط تولید می گردید که با مهندسی مجدد بر روی این بیرینگ ها تعداد آن ها از ۶ عدد به ۲ عدد کاهش یافت و نوع آن ها نیز از انواع انحصاری و کمیاب به انواع روتین و موجود در کشور



۵

شماره ۱۳۵۵ / شنبه ۷ اسفندماه ۱۴۰۰ / ۲۴ رجب ۱۴۴۳ / ۲۶ فوریه ۲۰۲۲

خبر

خبر کوتاه

عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران پاسخ داد:

آیا شرکت های بزرگ فولادی عامل بحران آب در کشور هستند؟



سیدرضا شهرستانی
عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

به گزارش چیلان، سیدرضا شهرستانی عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران اظهار داشت: متأسفانه در مواجهه با بحران آب در کشور، برخی با اجحاف بی انصافی انگشت خود را به سمت بخش صنعت و خصوصاً شرکت های بزرگ فولاد مبارکه نشانده گرفتند و این بخش را عامل این بحران معرفی کردند؛ در حالی سهم بخش صنعت از مصرف کل آب کشور بسیار ناچیز است و شرکت های بنظیر فولاد مبارکه اقدامات بزرگی در زمینه صرفه جویی در مصرف آب انجام داده اند.

شهرستانی با ذکر یک مقایسه بین سهم بخش های مختلف از مصرف آب گفت: در اروپا، ۳۰ درصد آب در کشاورزی، ۱۱ درصد بخش شهری و ۵۹ درصد در بخش صنعت مصرف می شود. در حالی که در ایران، سهم بخش کشاورزی از کل آب مصرفی ۹۰ درصد، سهم بخش شهری ۸ درصد و سهم صنعت تنها ۲ درصد است.

سهم ناچیز فولاد سازان از منابع آب کشور
عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران خاطرنشان ساخت: آمارها به صراحت نشان می دهند که بخش صنعت، سهم بسیار کمی از کل آب مصرفی در کشور دارد و بنابراین، این بخش اصولاً نمی تواند عامل بحران آب در کشور باشد.

وی ادامه داد: عامل بحران در کشور، مصرف بسیار زیاد و هدر رفت آب در بخش کشاورزی است و برای رفع این بحران در شیوه کشاورزی کشور، باید تحول بزرگی ایجاد شود.

اقدامات مؤثر بخش صنعت در حوزه آب
سیدرضا شهرستانی عنوان کرد: شرکت های بزرگ نظیر فولاد مبارکه اقدامات شایان توجهی در زمینه افزایش بهره روری در حوزه آب و صرفه جویی در مصرف آب انجام داده اند که از جمله آن ها می توان به خریداری سبب شهرهای مختلف و تصفیه سبب و استفاده از آن در فرایند تولید صنعتی اشاره کرد. تصفیه سبب در کنار بازچرخانی آب، اقدامات مؤثری بوده که این شرکت ها انجام داده اند.

وی افزود: شرکت های بزرگ صنایع معدنی علاوه بر سرمایه گذاری در تصفیه سبب ها، در انتقال آب خلیج فارس به فلات مرکزی ایران هم سرمایه گذاری کرده اند و خط اول انتقال آب خلیج فارس به دو استان کرمان و یزد سال گذشته به بهره برداری رسید و سایر خطوط نیز به استان هایی نظیر اصفهان و خراسان، ظرف سال های آتی سرمایه گذاری شرکت های صنایع معدنی افتتاح خواهد شد.

سرمایه گذاری کلان معدنی ها و فولادی هادر اقتصاد آب

عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تأکید کرد: متهم کردن بخش صنعت و شرکت های بزرگ به عنوان عامل بحران آب در کشور، اجحاف در حق این شرکت ها است که اولاً در مجموع مصرف آب بسیار کمی دارند و ثانیاً سرمایه گذاری قابل توجهی نیز در زمینه اقتصاد آب انجام داده اند.

شهرستانی تصریح کرد: مصرف آب بخش کشاورزی در کشور ۹۰ درصد است و برای حل چالش آب، باید الگوی مصرف در بخش کشاورزی اصلاح شود و کشاورزی ماه به کشاورزی صنعتی تبدیل شود. دولت در این زمینه باید حمایت لازم را انجام دهد تا در بخش کشاورزی از تکنولوژی های جدید استفاده شود و پروژه های علمی با کمک بخش دانشگاهی در این زمینه اجرا شود تا شاهد کاهش مصرف آب در بخش کشاورزی باشیم.

نعمات قطعی برق و گاز شرکت های فولادی
عضو هیئت مدیره انجمن فولاد گریزی نیز به چالش تأمین گاز و برق صنعت فولاد زد و گفت: سال گذشته، تولید فولاد ایران به بیش از ۳ میلیون تن رسید و برنامه تولید امسال ۳۴ میلیون تن بود. در فصل بهار امسال نیز تولید فولاد کشور رشد حدوداً ۱۵ درصدی نسبت به فصل بهار سال گذشته داشت؛ اما متأسفانه بحران قطعی برق شرکت های فولادی در تابستان باعث شد تولید فولاد کشور در این فصل نسبت به فصل بهار سال جاری، ۵۰ درصد کاهش یابد.

سیدرضا شهرستانی گفت: قطعی برق شرکت های فولادی در تابستان امسال باعث شد تا ۲،۵ میلیون تن تولید فولاد کشور در مقایسه با سال گذشته از دست برود. در فصل سرد امسال نیز چالش گاز روزه رو شدیم و پیش بینی این است که قطعی با اعمال محدودیت مصرف گاز نیز باعث شود تا ۲،۵ میلیون تن دیگر از تولید فولاد کشور از دست برود. سال گذشته از دست بدیم. بنابراین، برآورد این است که تولید فولاد کشور در سال جاری به ۲۵ میلیون تن برسد و این به معنای عقب ماندگی ۹ میلیون تنی از برنامه تولید سال جاری است.



لزوم اجرای عدالت در اخذ حقوق دولتی از شرکت های معدنی

دبیر کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی گفت: اخذ حقوق دولتی از شرکت های کوچک، متوسط و بزرگ معدنی باید متناسب با ظرفیت آن ها و همراه با عدالت باشد. محمدحسین صفار اظهار کرد: عدم تفکیک بین شرکت های معدنی کوچک و بزرگ و همچنین تجهیز نشدن معادن با ماشین آلات متناسب از مهم ترین مشکلات حوزه معدن است.



ضرورت راه اندازی کارخانه های فرآوری در جوار معادن کوهبندان

نایبماده مردم شهرستان های زربند و کوهبندان در مجلس گفت: تنها راه نجات کوهبندان و کاهش محرومیت، راه اندازی کارخانه های فرآوری در جوار معادن و صنعتی شدن شهرستان است. عفت شرعی کوهبندی، در نشست با مدیرکل صمت استان و شهردار کوهبندان اظهار کرد: شهر کوهبندان جایگاه خاصی از منظر صنعت و معدن دارد و تقویت بنیان های صنعتی امید جوانان شهرستان است.

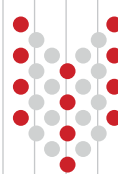


به روزرسانی تابلوهای اعلام حریق در شرکت فولاد مبارکه

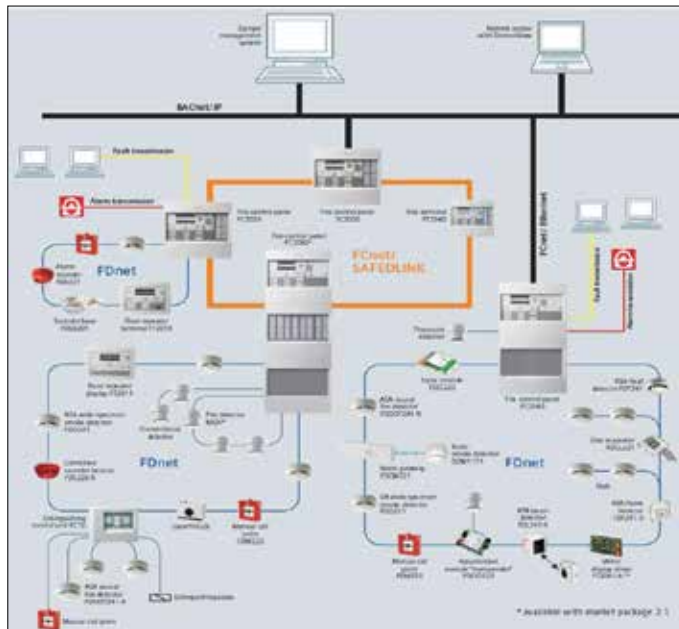
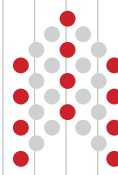
بهنیا در ادامه یاد آور شد: در جهت به روزرسانی سیستم یکپارچه اعلام حریق فولاد مبارکه، در سال های گذشته پروژه ای برای جایگزینی سیستم اعلام مرکزی قدیمی با سیستم به روز شرکت زینمس اجرا شد و در ادامه این فعالیت و در فاز دوم، کلیه تابلوهای FAP قدیمی که در نواحی وجود داشتند باید با مدل های جدید جایگزین می گردیدند که تابلوهای Cerbenis به تعداد ۴۰ دستگاه، تابلوهای Algonex به تعداد ۱۱ دستگاه، تابلوهای Notifier به تعداد یک دستگاه و تابلوهای ازبانی در واحد احیاء مستقیم به تعداد ۳ دستگاه شامل می شد. وی خاطرنشان کرد: با توجه به هزینه بالای حذف و جایگزینی این تابلوهای FAP های جدید سری Sintes، واحد تعمیرات اعلام و اطفای حریق بر آن شد تا با تهیه این تابلوها، در زمان های برنامه ریزی شده نسبت به تعویض و اتصال آن ها به سیستم مرکزی از طریق شبکه LAN مخابرات اقدام کند و در راستای این هدف، تابلوهای مربوطه به مرور تهیه و پس از نصب و تست های اولیه راه اندازی شد و در مدار قرار گرفت. علیرضا درخشانی، رئیس تعمیرات الکترونیک ناحیه بازرسی فنی اتوماسیون و ابزار دقیق در این خصوص، تصریح کرد: با توجه به

پهنیا در ادامه یاد آور شد: در جهت به روزرسانی سیستم یکپارچه اعلام حریق فولاد مبارکه، در سال های گذشته پروژه ای برای جایگزینی سیستم اعلام مرکزی قدیمی با سیستم به روز شرکت زینمس اجرا شد و در ادامه این فعالیت و در فاز دوم، کلیه تابلوهای FAP قدیمی که در نواحی وجود داشتند باید با مدل های جدید جایگزین می گردیدند که تابلوهای Cerbenis به تعداد ۴۰ دستگاه، تابلوهای Algonex به تعداد ۱۱ دستگاه، تابلوهای Notifier به تعداد یک دستگاه و تابلوهای ازبانی در واحد احیاء مستقیم به تعداد ۳ دستگاه شامل می شد. وی خاطرنشان کرد: با توجه به هزینه بالای حذف و جایگزینی این تابلوهای FAP های جدید سری Sintes، واحد تعمیرات اعلام و اطفای حریق بر آن شد تا با تهیه این تابلوها، در زمان های برنامه ریزی شده نسبت به تعویض و اتصال آن ها به سیستم مرکزی از طریق شبکه LAN مخابرات اقدام کند و در راستای این هدف، تابلوهای مربوطه به مرور تهیه و پس از نصب و تست های اولیه راه اندازی شد و در مدار قرار گرفت. علیرضا درخشانی، رئیس تعمیرات الکترونیک ناحیه بازرسی فنی اتوماسیون و ابزار دقیق در این خصوص، تصریح کرد: با توجه به

حمیدرضا بهنیا، سرپرست نگهداری و تعمیرات سیستم های اعلام و اطفای حریق از به روزرسانی تابلوهای اعلام حریق و صرفه جویی ۱۰۰ میلیارد ریالی برای شرکت فولاد مبارکه خبر داد. وی افزود: فلسفه وجودی سیستم های اعلام حریق در مجتمع فولاد مبارکه، کشف حریق در اولین مراحل وقوع و اطلاع رسانی به واحد آتش نشانی است. در این راستا، در سال های گذشته این وظیفه را تابلوهای اعلام حریق FAP (Fire Alarm Panel) از مدل های قدیمی Cerbenis و شبکه کابلی (بالای ۸ کیلومتر) بر عهده داشتند. ولی با توجه به مشکلات تابلوهای قدیمی، عدم پشتیبانی از سیستم های آدرس پذیر و کند بودن آن ها، به روزرسانی این تابلوها در اولویت قرار گرفت. سرپرست نگهداری و تعمیرات سیستم های اعلام و اطفای حریق تصریح کرد: به همین منظوری چندین سال علاوه بر کسب دانش برنامه نویسی تابلوهای جدید، فعالیت های فیزیکی شامل جایگزینی تابلوها و تغییر بستر انتقال اطلاعات از سیم های مسی به کابل نوری و تغییر پروتکل انتقالی به شبکه TCP/IP-LAN در دستور کار این واحد قرار گرفت.



به همین منظوری چندین سال علاوه بر کسب دانش برنامه نویسی تابلوهای جدید، فعالیت های فیزیکی شامل جایگزینی تابلوها و تغییر بستر انتقال اطلاعات از سیم های مسی به کابل نوری و تغییر پروتکل انتقالی به شبکه TCP/IP-LAN در دستور کار این واحد قرار گرفت



انجام واکسیناسیون (سه دوز واکسن)

راه های پیشگیری از انتقال ویروس اومیکرون

الزام رعایت فاصله گذاری اجتماعی

الزام استفاده کردن از ماسک تنفسی

ضد عفونی کردن سطوح مختلف

پرهیز از دست دادن و روبوسی با یکدیگر

شستن دست ها به مدت ۲۰ ثانیه با آب و مابون

STOP CORONA ویروس سویه جدید کرونا

بهشت حرفه ای، مین و محیط زیست / روابط عمومی

IRAN EXPO 2022

ششمین نمایشگاه اختصاصی جمهوری اسلامی ایران در جمهوری تاجیکستان - شهر دوشنبه - کاخ باربد

تلفات ۱۰ اسفندماه ۱۴۰۰ - ساعت بازدید: ۹ الی ۱۷

ШАШУМИН НАМОИШГОҶИ ИХТИСОСИ ҶУМҶУРИИ ИСЛОМИИ ЭРОН ДАР ҶУМҶУРИИ ТОҶИКИСТОН ДУШАНБЕ КОҶИ БОРБАД

26 ФЕВРАЛ - 1 МАРТ 2022 СОАТИ БОЗДИД: 9:00 - 17:00

THE 6th SOLO EXHIBITION OF I.R. IRAN IN REPUBLIC OF TAJIKISTAN-DUSHANBE - BARBAD PALACE

26 FEBRUARY - 1 MARCH 2022 OPENING HOURS: 9AM - 5PM

+98 513 5005 +98 513 5017600 +98 513 5018000

foreign@expo.ir



شماره ۱۳۵ | شنبه ۷ اسفندماه ۱۴۰۰ | ۲۴ رجب ۱۴۴۳ | ۲۶ فوریه ۱۳۹۲

گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه

جهت تهیه صورت‌های مالی تلفیقی شرکت فولاد مبارکه انجام شد:

آشنایی مدیران مالی ستاد هلدینگ

آتیه فولاد نقش جهان و شرکت‌های فرعی

تحت پوشش با سیستم مالی اکسیر



به گزارش روابط عمومی هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان، با تأکید معاون امور مالی و اقتصادی شرکت فولاد مبارکه، در راستای ثبت اطلاعات صورت‌های مالی شرکت‌های مشمول تلفیق و همچنین شرکت اصلی آتیه فولاد نقش جهان در سیستم مالی اکسیر جهت تهیه صورت‌های مالی تلفیقی شرکت فولاد مبارکه، جلسه‌ای با حضور تیم مدیریت و کارشناسی شرکت اکسیر به منظور آشنایی مدیران مالی ستاد هلدینگ و شرکت‌های فرعی زیرمجموعه آتیه فولاد نقش جهان با رعایت پروتکل‌های بهداشتی با هدف پیشگیری از شیوع ویروس کرونا و میکرون، به صورت حضوری و آنلاین در روز چهارشنبه ۲۷ بهمن ماه در محل سالن جلسات دفتر مرکزی هلدینگ برگزار گردید.

استخراج، تولید خاک نسوز بوکسیت و

آرزولیت از معادن شهید نیلچیان



معادن خاک نسوز نیلچیان یکی از معادن زیرزمینی فعال و بی‌نظیر کشور تولید خاک نسوز بوکسیت و آرزولیت در شهرستان ناغان از توابع استان چهارمحال و بختیاری است و در ۲۰۰ کیلومتر جنوب غرب استان اصفهان واقع شده است. عملیات مطالعه، اکتشاف و حفاری این معادن در سال‌های ۱۳۴۷ تا ۱۳۵۱ با حفاری ۳۱ حلقه چاه به طول ۵ هزار متر در محدوده‌ای به وسعت ۲۰۰ هکتار آغاز شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت استقلال سیاهان، حمیدرضا قندی، مدیرعامل شرکت با اعلام این مطلب اظهار داشت: با توجه به اهمیت این معادن و با توجه به اینکه این معادن در استان چهارمحال و بختیاری واقع شده است، عملیات مطالعه، اکتشاف و حفاری این معادن در سال‌های ۱۳۴۷ تا ۱۳۵۱ با حفاری ۳۱ حلقه چاه به طول ۵ هزار متر در محدوده‌ای به وسعت ۲۰۰ هکتار آغاز شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت استقلال سیاهان، حمیدرضا قندی، مدیرعامل شرکت با اعلام این مطلب اظهار داشت: با توجه به اهمیت این معادن و با توجه به اینکه این معادن در استان چهارمحال و بختیاری واقع شده است، عملیات مطالعه، اکتشاف و حفاری این معادن در سال‌های ۱۳۴۷ تا ۱۳۵۱ با حفاری ۳۱ حلقه چاه به طول ۵ هزار متر در محدوده‌ای به وسعت ۲۰۰ هکتار آغاز شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت استقلال سیاهان، حمیدرضا قندی، مدیرعامل شرکت با اعلام این مطلب اظهار داشت: با توجه به اهمیت این معادن و با توجه به اینکه این معادن در استان چهارمحال و بختیاری واقع شده است، عملیات مطالعه، اکتشاف و حفاری این معادن در سال‌های ۱۳۴۷ تا ۱۳۵۱ با حفاری ۳۱ حلقه چاه به طول ۵ هزار متر در محدوده‌ای به وسعت ۲۰۰ هکتار آغاز شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت استقلال سیاهان، حمیدرضا قندی، مدیرعامل شرکت با اعلام این مطلب اظهار داشت: با توجه به اهمیت این معادن و با توجه به اینکه این معادن در استان چهارمحال و بختیاری واقع شده است، عملیات مطالعه، اکتشاف و حفاری این معادن در سال‌های ۱۳۴۷ تا ۱۳۵۱ با حفاری ۳۱ حلقه چاه به طول ۵ هزار متر در محدوده‌ای به وسعت ۲۰۰ هکتار آغاز شده است.



بازار ورق چین در سکوت

ورق گرم صادراتی چین با توجه به روند صعودی بازارهای جهانی و حمایت بازار داخلی افزایش یافته است. فعلاً کارخانه‌ها نمایی به صادرات ندارند، چون هزینه‌ها زیاد است. در روزهای گذشته، اغلب تولیدکننده‌های اصلی قیمت‌هایی در محدوده ۸۲۰ تا ۸۴۰ دلار در هر تن قوب پیشنهادهایی می‌دادند که ۱۰ تا ۲۰ دلار نسبت به یک هفته قبل رشد داشت. البته قیمت‌های بازار داخلی ۱۷ دلارافت داشت.



مفتول وارداتی در آسیا بدون خریدار

هفته گذشته قیمت مفتول در بازارهای آسیا صعودی بود، ولی فعالیت بازار به دلیل ابهامات بازار چین کم بود. این قیمت در جنوب شرق آسیا ۷۹۵ دلار در هر تن سی‌اف‌آر است که ۵ دلار رشد داشته، ولی به نظر خریداران بسیار زیاد است و بیشتر از ۷۶۰ دلار درخواست داده نشده است. مفتول صادراتی چین نیز تا ۱۵ دلار رشد داشته و به ۷۹۵ تا ۸۰۰ دلار در هر تن قوب رسیده است.



صرفه جویی ۲ میلیون دلاری با بومی سازی و ساخت داخل در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری

بومی سازی را از صفر شروع کند، زیرای می توان با تبادل اطلاعات، تجربیات و دستاوردها در این بخش، از اتلاف زمان برهیز و به شتاب گرفتن فرایند ساخت داخل کمک شایانی کرد.

ماشین جوش و ببرینگ‌های حوضچه مذاب... در حال انجام است و پیش بینی برای ساخت دیگر قطعات نیز انجام شده است.

وی اظهار کرد: برنامه بومی سازی از مرحله طراحی تعریف می شود و تا مرحله ساخت ادامه می یابد و در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری این مهم به عنوان یک سیاست مهم و اساسی دنبال شده و همچنان ادامه دارد.

مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری از صرفه جویی سالانه ۲ میلیون دلار بومی سازی و ساخت داخل در این واحد صنعتی خبر داد.



کسب رکورد ماهانه خط اسیدشویی و نورد سرد شرکت فولاد امیرکبیر کاشان



بها مت و تلاش تمام نیروهای تولیدی و پشتیبانی واحدهای اسیدشویی و نورد سرد، رکورد تولید ماهانه این واحدها در شرکت فولاد امیرکبیر کاشان شکسته شد.

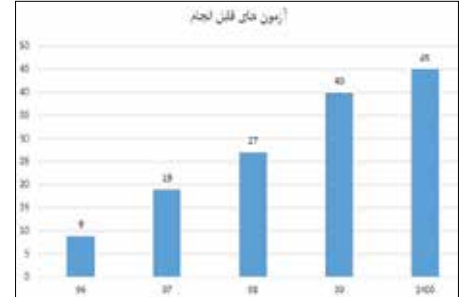
مدیر مهندسی کیفیت فولاد سنگان مطرح کرد:

مهندسی کیفیت به مثابه چشم‌های باز واحد تولیدی عمل می‌کند

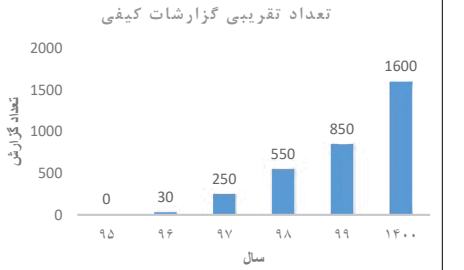
بازآوری کارکنان، شرکت در مقایسه‌های بین آزمایشگاهی، تدوین و جاری سازی برنامه منظم تضمین کیفیت و کالیبراسیون تجهیزات، ایجاد سیستم گزارش‌های کیفی در IATF-16949، تعیین اهداف کیفی برای فرایند تولید و محصول به صورت سالانه و ارائه گزارش‌های ماهانه و سالانه و در نهایت بازدید از شرکت‌های تأمین‌کننده و تلاش در جهت جذب مواد اولیه با کیفیت مناسب از جمله این اقدامات است.

مدیر مهندسی کیفیت فولاد سنگان اضافه کرد: در فولاد سنگان نیز مانند سایر شرکت‌های تولیدی آگاهی از کیفیت مواد اولیه مصرفی جهت انجام صحیح تنظیمات فرایند تولید ضرورت دارد و با توجه به اینکه محصول نیز باید طبق الزامات مشتری تولید گردد عوامل کیفی محصول نیز باید مشخص شوند و با توجه به این دو فرایند، تولید انجام گردد. این امر مبین نقش بسیار مهم آزمایشگاه و کنترل کیفی و تأثیر بی‌پسوند و دائمی آن بر رانندگی کیفیت است.

کسانته تولیدی به دامنه کاری کنترل کیفی اضافه شد. مدیر مهندسی کیفیت فولاد سنگان خاطر نشان کرد: در حال حاضر، آزمایشگاه با انجام ۴۵ نوع آزمون منحصربه‌فرد به صورت کلی و روزانه بیش از ۲۸۰ مورد نمونه‌گیری و آزمون (بیش از ۱۲۰ هزار آزمون در سال) و کنترل کیفی، با ارائه ۵ گزارش به صورت متوسط در روز (حدود ۱۶۰ گزارش در سال) به کار پشتیبانی و نظارت بر کیفیت محصول می‌پردازد که در نمودارهای زیر این مقادیر با سال‌های قبل مقایسه شده است.



مدیر مهندسی کیفیت فولاد سنگان با بیان اینکه مهندسی کیفیت به مثابه چشم‌های باز واحد تولیدی عمل می‌کند گفت: صنعت فولاد یک صنعت استراتژیک است و اطمینان از صحت عملکرد فرایندهای تولید و انطباق کلیه فعالیت‌ها با استانداردهای ملی و بین‌المللی، یکی از مهم‌ترین جنبه‌های تولید در چرخه تولید محصولاتی فولادی است.





شماره ۱۷۵۰ ◆ شنبه ۷ بهمن ماه ۱۳۹۷ ◆ ۲۴ رجب ۱۴۴۳ ◆ ۱۶ فوریه ۲۰۲۲

خبر

خبر کوتاه

در راستای مسئولیت اجتماعی صورت گرفت:

۵ هزار کودک یتیم و محسنین تحت حمایت شرکت فولاد هرمزگان قرار گرفتند



تفاهم نامه سه جانبه برای حمایت از کودکان یتیم و محسنین استان هرمزگان بین فولاد هرمزگان، استانداری و کمیته امداد این استان منعقد شد.

به گزارش روابط عمومی فولاد هرمزگان، با حضور استاندار هرمزگان، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان و مدیرکل کمیته امداد استان هرمزگان، تفاهم نامه سه جانبه ای برای حمایت از کودکان یتیم و محسنین این استان منعقد شد.

مهدی دوستی، استاندار هرمزگان در این مراسم با تقدیر از کام های مثبت شرکت فولاد هرمزگان در راستای عمل به مسئولیت های اجتماعی، این شرکت را در امور خیر پیشگام توصیف کرد.

وی افزود: مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در حوزه امور خیر و کمک به مردم استان بسیار فعال و روحیه خوبی دارند و همواره آغاز حرکت های خیر هستند، اکنون نیز هدف گذاری درستی دارند و به کمک فرزندان یتیم و خانواده های کم بضاعت آمده که قابل تقدیر است.

عطاالله معروفخانی، مدیرعامل فولاد هرمزگان نیز در این مراسم اظهار داشت: امید است این امر خیر، مشوق و محرک برای ترویج امور خیر باشد در استان گردد و با برنامه ریزی صورت گرفته این تعداد در سال آینده افزایش پیدا کند.

گفتنی است فولاد هرمزگان طی تفاهم نامه ای با تحت پوشش قرار دادن ۳ هزار یتیم دیگر در استان هرمزگان تعداد ایتم مورد حمایت خود را به ۵ هزار نفر افزایش داد.

بیماریم

روند

در این قسمت در خصوص روندها صحبت می کنیم تا ببینیم روند چیست و چطور ساخته می شود و چگونه می توانیم آن کسب سود کنیم.

نکته: قیمت در بازار هیچ وقت به صورت خطی حرکت نمی کند.

نکته: قیمت ها همیشه دارای اصلاح هستند، به طوری که حرکت هایی که بعد از یک صعود یا نزول داریم اصلاح می گویند. به طوری که روند چاه جایی بالا و پایین به صورت قطری در چارت است. اشغال بیشتر صفحه نمایش توسط روند اتفاق می افتد. اگر بیشتر از دو روند در صفحه وجود داشت، اصلاح دیگری مناسب این وضعیت است (در این وضعیت می گوییم بازار سوییچ شده است).

نکته: بسیار مهم است که بدانیم کدام روندها ضعیف و کدام روندها قوی هستند. این امر را چگونه می توانیم بفهمیم؟ اولین چیزی که می توانیم بفهمیم فاصله اصلاح قیمت ها از همدیگر است (سقف قبل اصلاح تا کف اصلاح بعدی).

نکته: ما در ابتدا باید بدانیم که روند بازار به چه شکل است و بعد وارد بازار بشویم.

روند بسیار قدرتمند

فاصله سطح ها برای ما مهم است هر چه HHH از HL بیشتر فاصله داشته باشد نشان دهنده این است که قدرت روند زیاد است و خریداران آن قدر قدرت دارند که اجازه نمی دهند قیمت به سطح قبلی برگردد.



روند قدرتمند

قدرت این روند نسبت به روند قبلی کمتر است، اما سبک معامله کردن آن ها شبیه به هم است. تفاوت این روند با روند قبلی این است که در این روند، قیمت برومی گردد و سطح قبلی را تاج می کند و به نوعی به آن احترام بگذارد.



بازار بیلت سی آی اس

فضای بازار صادرات بیلت سی آی اس در ابهام است و بسته به مقصد، میزان فعالیت بازار تحت تأثیر قرار گرفته است. محدودیت عرضه ماه مارس موجب شده برخی بازار را با پیشنهاد های ۷۰۰ دلار در هرن فوب بسنجند، ولی با توجه به فضای بازار اغلب کشورهای خریدار، بعید است مورد قبول واقع شود. آخرین قیمت های بازار ۶۸۰ تا ۶۸۵ دلار در هرن فوب دریای سیاه بوده است.

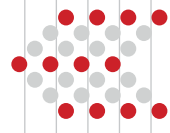


نگاهی به بازار قراضه ترکیه

به گزارش متال اکسپرت، هفته گذشته در بازار واردات قراضه ترکیه معامله ای نهایی نشد و قیمت ها در ثبات ماند. پیش از این کارخانه ها خرید نیازهای فوری خود را انجام داده اند و حال فرصت دارند تا وضعیت بازار را بررسی کنند. در حال متوسط قیمت قراضه سنگین ۲۰-۸۰ آمریکا ۵۰۷ دلار در هرن سی اف آر ترکیه باقی مانده و در ثبات است.



برگزاری مجمع عمومی فوق العاده شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)



به گزارش روابط عمومی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)، مجمع عمومی فوق العاده این شرکت در ساعت ۸ صبح روز چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۰۴ با حضور صاحبان سهام و نمایندگان قانونی آن ها، حسابرسان مستقل و بازرسان قانونی شرکت در محل سالن مجموعه فرهنگی و ورزشی وزارت کار و امور اجتماعی، با رعایت پروتکل های بهداشتی به صورت حضوری و مجازی برگزار شد.



با به کارگیری سیستم قفل گذاری و برچسب گذاری می توان از وقوع بسیاری از حوادث در صنعت پیشگیری نمود. حتما شما هم تابه حال تصویری از یک تجهیز قفل زده در صنعت دیده اید: اما شاید به درستی علت استفاده از آن را ندانید. با مطالعه این نوشتار شما با این سیستم به خوبی آشنا می شوید و می توانید سیستم/ Lockout/ Tagout را در حوزه کاری خود پیاده سازی کنید.



سیستم قفل گذاری و برچسب گذاری (loto) کارگرتحت تأثیر (Affected employee): کارگری که مسئولیت عملیاتی برای تجهیزاتی دارد که برای آن Lockout / Tagged out صورت می گیرد.

کارگر مجاز (Authorized employee): کارگری است که دستورالعمل LOTO را روی تجهیزات اجرا می کند و یا امور مربوط به تجهیزات دارای Lockout / Tagged out برعهده وی است.

اهمیت قفل و برچسب گذاری در ایمن سازی تجهیزات (Tag Out و Lock out)



منبع انرژی (Energy Source): شامل تجهیزات الکتریکی، مکانیکی، هیدرولیکی، بادی، شیمیایی، حرارتی (بالای ۱۴۰ فارنهایت)، گازی، فشر، قطعات ماشین در ارتفاع، نقل، فشارآب یا بخار... است.

قفل زدن (Lockout): در یک سیستم قفل گذاری قرار دادن قفل بروی وسیله جداکننده انرژی مطابق با دستورالعمل LOTO است. Lockout تضمینی است برای اینکه تجهیزات و ماشین آلات دارای منابع انرژی در شرایط عملیاتی نیستند، مگر اینکه قفل برداشته شود.

برچسب گذاری (Tag out): سیستم Tag out یک ابزار هشداردهنده است. این سیستم در خصوص عدم اتصال تجهیزات و ماشین آلات در حال تعمیر به منبع انرژی، به سایر کارکنان اطلاع رسانی

بورس و سهام

گزارش عرضه، معاملات و قیمت های کشف شده محصولات شرکت فولاد مبارکه در بورس کلای ایران در تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۰۴

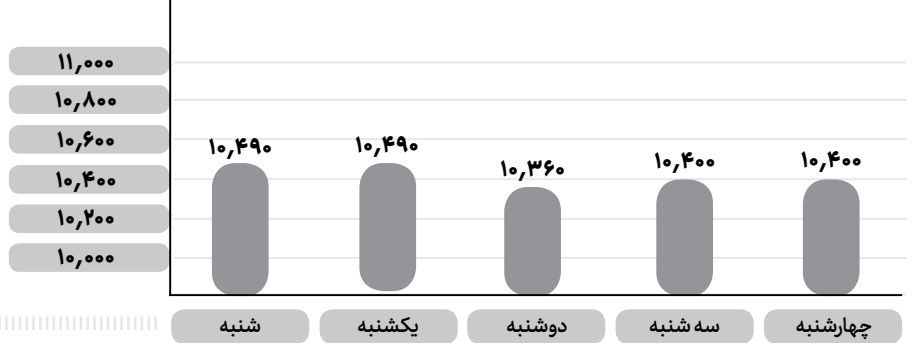
محصول	نماد	مقدار عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	مقدار معامله شده (تن)	قیمت (ریال بازاری کیلوگرم)	تاریخ تحویل
گرم	HR	۳۵۷۶۱۰	۳۵۷۶۱۰	۳۵۷۶۱۰	۱۹۶۶۵۵	اردیبهشت
گالوانیزه	G	۵۰۰۰	۸۶۵۰	۵۰۰۰	۲۵۰۲۱۳	اردیبهشت
زنگی	P	۳۰۰	۰	۰	۰	خرداد
قلع اندود	T	۶۵۰۰	۶۵۰۰	۶۵۰۰	۲۸۱۷۶۸	خرداد
جمع کل		۳۶۹۴۱۰	۳۷۲۷۶۰	۳۶۹۱۱۰		اداره فروش بورس

بورس و سهام

جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۰/۱۱/۳۰	شنبه	۱۰,۴۷۰	۱۰,۵۰۰	۱۰,۴۹۰	۹۴	
۱۴۰۰/۱۲/۰۱	یکشنبه	۱۰,۴۷۰	۱۰,۵۱۰	۱۰,۴۹۰	۶۹	
۱۴۰۰/۱۲/۰۲	دوشنبه	۱۰,۲۶۰	۱۰,۴۹۰	۱۰,۳۶۰	۴۱	
۱۴۰۰/۱۲/۰۳	سه شنبه	۱۰,۳۳۰	۱۰,۴۶۰	۱۰,۴۰۰	۶۴	
۱۴۰۰/۱۲/۰۴	چهارشنبه	۱۰,۳۹۰	۱۰,۴۷۰	۱۰,۴۰۰	۴۴	

نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)



ژنومیک



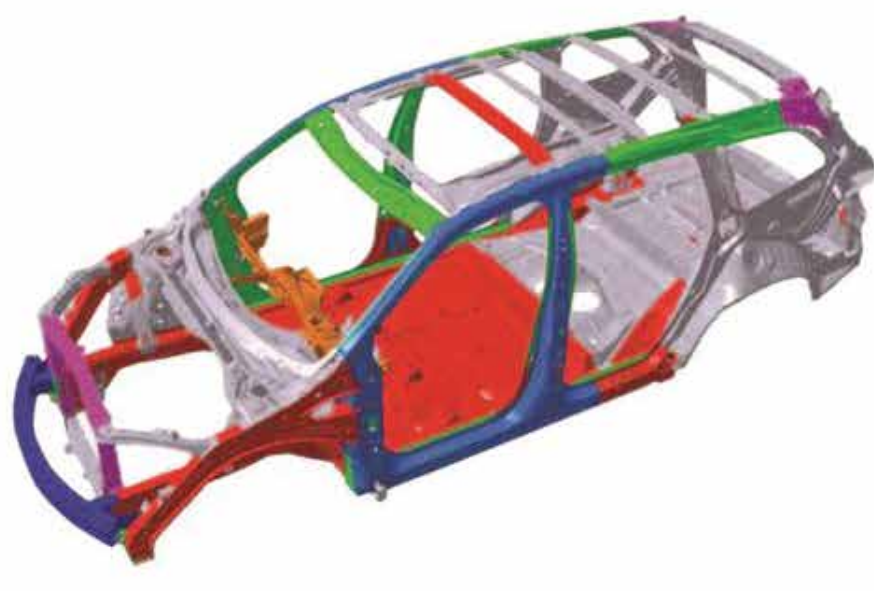
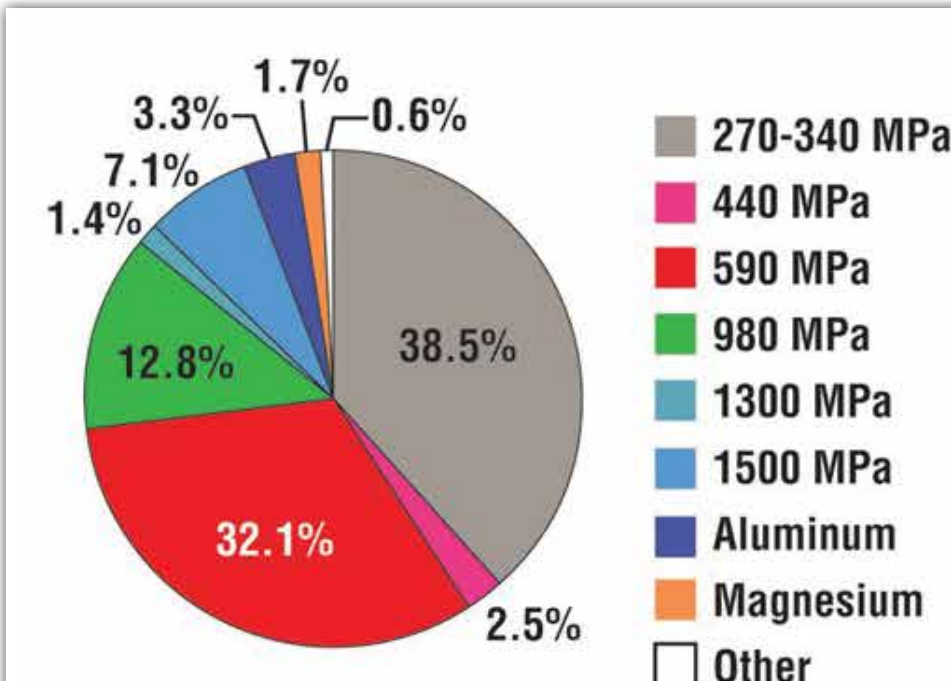
ژنومیک شامل تجزیه و تحلیل داده‌ها و اطلاعات ژنتیکی به خصوص ژنوم موجودات است. ۱۰ سال از اولین باری که ژنوم انسانی توالی‌یابی شده است، می‌گذرد. در آن زمان هزینه این کار برای هر نفر حدود ۲٫۷ میلیارد دلار بود که حالا به ۵ هزار دلار رسیده است. یکی از محققان گفته در آینده توالی‌یابی DNA با قیمت بسیار ناچیزی انجام خواهد شد و ما به داده‌های بسیار زیادی دست پیدا خواهیم کرد.

هوش مصنوعی (AI)



هوش مصنوعی از ۱۲ سال گذشته در حوزه فناوری به وجود آمد. تا چند سال گذشته، مردم براین باور بودند که هوش مصنوعی فقط برای فیلم‌سازان است که داستان‌های علمی-تخیلی از آن بیرون بکشند. امروزه بیشتر کسب‌وکارهای حوزه فناوری تمرکز خود را بر استفاده از قدرت هوش مصنوعی گذاشته‌اند. امروزه گوگل، مایکروسافت، آمازون و آی‌بی‌ام در خط مقدم این فناوری هستند.

فولادهای نسل سوم AHSS



تئیه‌کننده: واحد تحقیق و توسعه



در مورد فولادهای TWIP با توجه به محدودیت‌های تولید آن‌ها به منظور دست‌یابی به فولادهای AHSS نسل سوم نیاز است تا با بهبود فرایندهای پردازش اثرات TRIP و TWIP با هم ترکیب شوند



امنیت سایبری

حداقل ۱۴۰ هزار قربانی، هدف بدافزار Trickbot

محققان امنیتی در شرکت Check Point، دریافته‌اند که تروجان Trickbot در طول سال گذشته، مشتریان برندهای مطرح مانند Microsoft و Amazon، PayPal را هدف قرار داده است. بر اساس تحقیقات انجام شده، این بدافزار از ماه نوامبر سال ۲۰۲۰، حداقل ۱۴۰ هزار قربانی را هدف قرار داده است.

با این‌که Trickbot در ابتدا یک تروجان بانکی بود، ولی با گذشت زمان، پیچیدگی این بدافزار به صورت یکنواخت افزایش یافت و در حال حاضر دارای ۲۰ ماژول است که برحسب نیاز، برای سرقت اطلاعات و انتقال سایلر بدافزارها روی سیستم قربانی از آن‌ها استفاده می‌کند. حملات مرتبط با این تروجان اغلب با ایمیل‌های فیشینگ که شامل macroهای مخرب هستند، آغاز می‌شود. برای پیشگیری از آلودگی به این تروجان، Check Point، کاربران توصیه اکید کرده است که تنها اسنادی را که از منابع مورد اطمینان دریافت می‌نمایند باز کنند و برای وب‌سایت‌های مختلف، از گذرواژه‌های متفاوت استفاده نمایند. همچنین هرگز macroها را در فایل پیوست شده به ایمیلی که فرستنده آن را نمی‌شناسند، فعال نکنند.

منبع خبر: Infosecurity GROUP

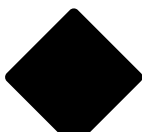


برطرف‌سازی یک آسیب‌پذیری با شدت بالا در Cisco Email Security Appliance

Cisco یک آسیب‌پذیری با شدت بالا را در Cisco Email Security Appliance وصله کرد. این محصول یک gateway امنیت پست الکترونیک است که برای تشخیص تهدیدهای امنیتی مبتنی بر ایمیل طراحی شده است.

مهاجم با ارسال ایمیل‌های مخرب از دستگاه تحت نفوذ خود، می‌توانست از این آسیب‌پذیری بهره‌برداری کند. بهره‌برداری موفق از این آسیب‌پذیری، می‌توانست دستگاه هدف را زدسترس خارج کند و در بدترین حالت، شرایط حمله سرویس را فراهم سازد. آسیب‌پذیری مذکور که با شناسه CVE-2022-20653 مشخص می‌شود، اجازه اعتبارسنجی ایمیل به نام Cisco Secure Email (CANE) را می‌گیرد که می‌توانست به کاربران برای بررسی ایمیل‌ها به منظور تشخیص هرگونه اسپم، فیشینگ، بدافزار و سایر تهدیدهای امنیتی استفاده می‌کند. بنابراین راهکار تیم پاسخگویی رخدادهای امنیت محصول در شرکت Cisco، تاکنون شواهدی مبنی بر بهره‌برداری فعال مهاجمان از آسیب‌پذیری مذکور در فضای سایبری به دست نیامده است.

منبع خبر: BLEEPINGCOMPUTER



شماره ۱۳۵۰ - شماره ۱۴ - شماره ۱۴۴۳ - شماره ۱۴۴۳ - شماره ۱۴۴۳

علم و فناوری

مدیریت دانش

تجربه‌های دانشی برتر



موضوع تجربه: تکمیل سبد خرید مشتریان در شرکت فولاد مبارکه

صاحب تجربه: رسول نصرانصفاغی

واحد: فروش داخلی

لطفا خودتان را به طور خلاصه معرفی کنید.

رسول نصرانصفاغی هجتم، سال ۱۳۸۳ در شرکت فولاد مبارکه استخدام شد و هم‌اکنون با عنوان شغلی کارشناس فروش و بازاریابی در اداره فروش محصولات سرد در قسمت فروش داخلی فعالیت می‌کنم.

چگونه موضوع تجربه به ذهن شما رسید؟

با توجه با ماهیت شغلی این جانب و همکارانم در اداره فروش محصولات سرد، شرایط بازار فولاد از نظر قیمت محصولات فولادی، موجودی‌های بازار در سطح کشور، کمبودهای بازار و علت‌های ایجاد آن، تولیدات رقبا و شرایط تولید آن‌ها در حال حاضر و آینده و همچنین نیازهای مشتریان و نوع خرید و درخواست‌های شرکتی برای جهت ثبت سفارش خرید در شرکت به صورت مستمر و دائم رصد و پیگیری می‌شود.

از جمله مشتریان مطرح که در حوزه تولید رادیاتور، پیل و شولفاژ فعالیت دارند، شرکت‌های ایران رادیاتور، بوتان، لورج، شعله خیز آذر تاش رادیاتور و آب‌بند بابل هستند که برای تولید این نوع محصول، که ورق بزرگ‌تر از ورق فولاد است، نیازمند رادیاتور حدود ۳۰ کیلوگرم، به ورق با ضخامت ۱ میلی‌متر (۸ درصد) و ورق با ضخامت ۳۵ تا ۴ میلی‌متر (۱۵ درصد) نیازمندند. این خانواده از مشتریان در شرایط عادی بازار ماهیانه در مجموع به حدود ۸ هزار تن ورق نیاز دارند که از این مقدار حدود ۷ هزار تن ورق سرد با ضخامت ۱/۱ و عرض ۱۱۳۰ با گرید DC01 است و مابقی یعنی ۱۰۰۰ تن، محصول با ضخامت ۳،۵ تا ۴ میلی‌متر و عرض ۱۰۰۰ و گرید DC01 است که از نظر کیفیت سطح هیچ‌گونه حساسیتی ندارد (حداقل کیفیت مورد نیاز است).

این مشتریان می‌توانند محصول ضخامت بالای خود را از فولاد مبارکه تأمین کنند، اما ورق با ضخامت‌های پایین مورد نیاز خود را از شرکت‌های دیگری مانند شرکت هفت الماس و شرکت فولاد غرب آسیا تهیه می‌کنند که این امر باعث شده رفته رفته بقیه محصولات مورد نیاز خود را نیز از این دو شرکت تهیه کنند. این اتفاق باعث شده که ماهیانه تولید ۷ هزار تن محصول با ضخامت عرض بالا که برای افزایش راندمان تمامی خطوط فولاد مبارکه مفید است، جای خود را در سبد تولید از دست بدهد که علت اصلی آن عدم تولید ماهیانه ۱۰۰۰ تن محصول ضخامت پایین و با حداقل کیفیت است.

با بررسی‌های انجام شده توسط این جانب و همکاران مرتبط در حوزه لوازم خانگی، مشخص شد که اخیراً خرید شرکت‌های تولیدکننده رادیاتور پیل و شولفاژ در سطح کشور از فولاد مبارکه کمتر شده و این شرکت‌ها درصد خرید خود را کاهش داده‌اند. این‌گونه بود که جرعه این موضوع در ذهن من برای ثبت تجربه زده شد.

چه اهدافی را از اجرای تجربه دنبال می‌کردید؟

مهم‌ترین هدف در این تجربه، تکمیل سبد خرید مشتریان در شرکت فولاد مبارکه بود، زیرا بخش اول ورق مورد نیاز این دسته از مشتریان (یعنی ۸۵ درصد نیاز آن‌ها که ماهیانه حدود ۷ هزار تن است) ایدتال تمامی خطوط فولاد مبارکه است و افزایش تولید را نیز برای این خطوط تولیدی در ازای تولید آن سهم ۱۵ درصدی (که ماهیانه حدود ۱۰۰۰ تن است) به همراه دارد. این امر در نهایت از اینکه این نوع مشتریان ورق‌های مورد نیاز خود را از دیگر رقبا تأمین کنند، جلوگیری می‌کند.

چرا جالب‌ترین یادشوارهای این در روند تجربه روبه‌رو بودید؟

گردآوری اطلاعات کامل و دقیق از مشتریان در مورد نحوه تأمین ورق‌های مورد نیاز و شرایط تولیدی آن‌ها و همچنین، اطلاعات تجاری رقبا که مشتریان این حوزه را به سمت خود کشانده‌اند. **چه اقداماتی در راستای حل مسائل انجام دادید؟** برگزاری چند جلسه با واحدهای برنامه‌ریزی فروش، برنامه‌ریزی و کنترل تولید نورد سرد و همچنین ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه برای تأمین محصولات مورد نظر این نوع مشتریان و تکمیل سبد خرید آن‌ها در مجتمع فولاد مبارکه از جمله اقداماتی بودند که در این راستا انجام گرفتند.

چه بهبودهایی پس از اجرایی شدن تجربه حاصل شد؟

به دست آوردن مجدد اعتماد مشتریان به لحاظ اهمیت دادن به خواسته‌ها و نیازمندی‌های آن‌ها و جلب رضایت‌مندی آن‌ها با تکمیل سبد خریدشان از مجتمع فولاد مبارکه را می‌توان جزو بهبودهای حاصل از انجام این تجربه دانست.

فرصت‌های بهبود نظام‌های سازمان مانند سیستم پیشنهادها و سیستم تجربه و مدیریت دانش چیست؟ ارزیابی شما چگونه است و چه پیشنهادهایی دارید؟

اینکه چنین فرصتی در اختیار کلیه همکاران وجود دارد که تجربیات و پیشنهادهای خود را در سیستمی قابل دسترس، ثبت کنند و در هنگام نیاز بتوانند از اطلاعات و تجربیاتی که قبلاً ثبت شده به راحتی استفاده کنند. بسیار ارزشمند است. بنابراین به همکاران توصیه می‌شود که از این فرصت نهایت بهره‌برداری کنند و کیفیت امور اجرایی، را خود را به بالاترین سطح ممکن برسانند.

تهیه و گردآوری: تضمین کیفیت و تعالی سازمانی

شکل ۱: موقعیت فولادهای AHSS نسل سوم از نظر خواص مکانیکی در مقایسه با سایر فولادها.





۱۰

شماره ۱۳۵۰ ♦ شنبه ۷ اسفندماه ۱۴۰۰ ♦ ۲۴ رجب ۱۴۴۳ ♦ ۱۶ فوریه ۲۰۲۲

اجتماعی

رادیوم فولاد

با خواص ویتامین D آشنا شوید



♦♦ فرشید وطنی پزشک طب صنعتی شرکت فولاد مبارکه در گفت‌وگو با رادیوم فولاد اظهار کرد: ویتامین D، یک ویتامین محلول در چربی بوده که میزان این ویتامین در منابع غذایی بسیار کم و ناچیز است؛ قبلاً گفته می‌شد این ویتامین با استفاده از نور آفتاب و تابیدن آن به پوست در بدن سنتز می‌شود.

وی افزود: با توجه به شرایط جو و آلودگی هوا اشتهای که باعث سنتز ویتامین D می‌شود نمی‌تواند به پوست برسد و در نتیجه بسیاری از مردم جامعه دچار کمبود ویتامین D هستند؛ این ویتامین نوعی از ویتامین بوده که برای استخوان‌سازی، غضروف‌سازی، سنتز کالژن، تقویت سیستم ایمنی بدن و تقویت عضلات بسیار مؤثر است. در منابع غذایی بیشترین ویتامین در مغزها، ماهی‌ها، تخم‌ماهی یا خاویار، روغن کبد ماهی، شیر و تخم مرغ یافت می‌شود.

پزشک طب صنعتی شرکت فولاد مبارکه گفت: با توجه به محدود بودن منابع ویتامین D در مواد غذایی این ویتامین بسیار کم از طریق غذا به افراد می‌رسد؛ برای جبران کمبود این ویتامین باید افراد از آمپول یا از روش‌های خوراکی استفاده شوند تا این ویتامین همراه با چربی در دستگاه گوارش جذب بدن شده و وارد خون شده و سپس در بافت‌هایی که از ویتامین D استفاده می‌کنند، مصرف شود. وی عنوان داشت: با تزریق آمپول به صورت ماهانه نیز این ویتامین جذب شده و اثرش روی بدن بهتر خواهد بود.



ایران همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته محمود درویشی شاعلی در تعمیرگاه مرکزی، خدارحم درویشی شاعلی در آهن‌سازی، حمید قربانی شاعلی در مجتمع فولاد سبا، سعید رجبی شاعلی در انرژی و سیالات، محمدرضا واحمد رضا بهرامی شاعلی در نورد گرم، مجتبی براتی شاعلی در خدمات عمومی، محمدرضا عقیلی شاعلی در واحد حفاظت فیزیکی و ایلیاس عقیلی شاعلی در تعمیرگاه مرکزی در غم درگذشت پدر، رحمت‌الله و روح‌الله فروغی شاعلی در نورد سرد، نادر کریمیان شاعلی در مجتمع فولاد سبا و محمدرضا پیمان شاعلی در فولادسازی در غم درگذشت مادر و حسین حیدری شاعلی در حفاظت فیزیکی در غم درگذشت برادر به سوگ نشستند.

این غم‌جانگانه و ضایعه جبران‌ناپذیر را به محضر خانواده‌های این عزیزان تسلیت عرض می‌کنیم و برای آنان علو درجات را از درگاه حق تعالی مسئلت می‌نماییم.

اهمیت تغذیه کودک

تغذیه کودک با توجه به اهمیت رژیم غذایی برای رشد و سلامتی، از موارد قابل توجه برای مراقب کودک است. عادات غذایی هم‌زمان با رشد تدریجی کودک تغییر می‌کند. او در طی این سنین، فعال‌تر شده، شروع به خوردن غذاهای جامد می‌کند و نیز زیاد می‌گیرد به‌تنهایی غذا بخورد. پس مشخص است که تغذیه مناسب می‌تواند انرژی لازم برای بازی، حرکت و یادگیری او را تأمین کند.



اختلالات سیستم ایمنی بدن در کودکان

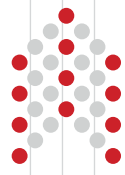
اختلال در سیستم ایمنی کودک باعث می‌شود بدن وی قادر به مبارزه با بیماری‌ها و عفونت‌ها نباشد. این‌گونه اختلالات سبب می‌شود کودک به‌آسانی در معرض ابتلا به بیماری قرار گیرد. نقص در سیستم ایمنی بدن می‌تواند مادرزادی و یا اکتسابی باشد و نکته مهم در رابطه با آن‌ها تشخیص سریع و درمان به‌موقع است. خواب کودکان برای داشتن یک سیستم ایمنی سالم بسیار پراهمیت است.



ازدواج؛ معیارها و انتخاب

اهمیت مشاوره پیش از ازدواج

♦♦ تهیه‌کننده: آموزش و توسعه منابع انسانی



آغاز زندگی مشترک تحت نظارت خانواده، تا حد زیادی تضمین‌کننده آینده روشن یک زوج جوان است؛ اما جدا از این ویژگی، نقاط ناپیدا و حتی تاریک در وجود برخی وجود دارد که شاید آن را از شما پنهان کند و بعد از گذشت زمان کوتاهی از تشکیل خانواده، مسائل عدیده‌ای به وجود آورد و حتی منجر به جدایی شود. پس مراجعه به مشاور پیش از ازدواج را هرگز نادیده نگیرید. برخی تصور می‌کنند که توافق و تفاهم اولیه برای شروع یک زندگی تازه کافی است. این در حالی است که هنوز دو طرف، شناختی دقیق، روشن و بی‌پرده‌ای از هم ندارند و اغلب، خصلت‌های ناپسندی همچون تمایل به کودک‌آزاری، خشونت‌های خانگی، اعتیاد، همسرآزاری و حتی مشکلات جنسی در جلسات مشاوره تشخیص داده می‌شوند. این هفته درباره اهمیت مشاوره پیش از ازدواج صحبت خواهیم کرد.

♦♦ شروع جلسه مشاوره

وقتی با طرف مقابل، وارد مراحل جدی‌تری از آشنایی شدید، نزد یک مشاور پیش از ازدواج با سابقه بروید. معمولاً جلسات مشاوره به صورت انفرادی و زوجی تشکیل می‌شود. نگران این نباشید که سرانجام چه اتفاقی خواهد افتاد. فقط بر این امر تمرکز داشته

باشید که به دنبال شناخت دقیق‌تر همسر آینده‌تان هستید و بهتر است به مشاور اعتماد داشته باشید. ابتدا شما و همسر آینده‌تان از نظر خانوادگی، تحصیلات، جایگاه اجتماعی و... مورد بررسی قرار می‌گیرید. اگر در سطح نزدیک به هم قرار داشتید، وارد مرحله بعد می‌شوید. اگر سؤال، نگرانی یا گره ذهنی دارید، اما به هر دلیلی امکان مطرح کردن آن را ندارید، در زمان مشاوره انفرادی با مشاور در میان بگذارید تا از طریق مشاور مطرح شود و یا از او بخواهید که شما را برای بیان صحیح آن همراهی کند. بحث بر سر یک عمر زندگی است. بنابراین خجالت و رودربایستی را کنار بگذارید و نگران ناراحتی طرف مقابل نباشید. بهتر است که همه نگرانی‌ها و حتی سوء تفاهم‌ها پیش از رسمی شدن رابطه پایان یابد و حرف‌ناگفته‌ای باقی نماند. در این صورت، با آرامش و اطمینان بیشتری تصمیم‌گیری خواهید کرد. این نکته را در نظر داشته باشید که مشاور به طرفین نمی‌گوید که چه کاری انجام دهید یا چه کاری انجام ندهید، بلکه تنها وظیفه او «آگاه کردن» است. مشاور تلاش می‌کند دیدگاه‌ها و اهداف زوجین در زندگی را مورد بررسی قرار دهد و طرف مقابل را با این دیدگاه‌ها و اهداف آشنا کند.

♦♦ اهمیت آزمون‌های روان‌شناسی

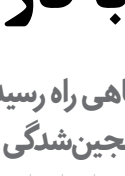
اغلب مشاوران پیش از ازدواج، آزمون‌های معتبری به صورت

کتبی از طرفین می‌گیرند تا احتمال موفقیت آمیز بودن ازدواج و میزان نزدیکی خلق و خوی دو طرف را بسنجند. همچنین در موارد بسیاری، پس از مشاوره انفرادی و آماده شدن نتیجه آزمون‌ها، اختلالات روانی همچون دوقطبی یا وسواس در یکی از طرفین تشخیص داده شده و این امر، بزرگ‌ترین کمک به شما برای انتخاب همسر آینده‌تان خواهد بود. این آزمون‌های شناختی با هدف شناخت زیرساخت‌های شخصیتی طرفین به‌کار می‌رود. برای مثال، فرد درون‌گرا که تمایل به تنهایی، سکوت و دوری از میهمانی دارد، با یک فرد برون‌گرا که اهل حضور در مکان‌های شلوغ و رفت‌وآمد زیاد است، بی‌شک به مشکل برمی‌خورد. اگر این دو نفر با هم ازدواج کنند، این به آن معناست که دائماً یک نفر باید خودش را برای رضایت دیگری نادیده بگیرد. آرزوها، نیازها و تمایلات، توقعات، خط قرمزها و رموز رازهای طرفین. از دیگر مواردی است که جلسات مشاوره پیش از ازدواج، به آن‌ها خواهد پرداخت. آگاهی از تفاوت‌های جنسیتی و فردی، یکی از آگاهی‌های اساسی برای ازدواج است. اطلاعات در مورد نقش زن و مرد پس از ازدواج، در این جلسات مطرح می‌شود تا قبل از ازدواج از نقش و وظایف زن و شوهری آگاه شوند و در مورد نقش‌ها به توافق برسند.

یکی شدن با کار

خودآگاهی راه رسیدن به عجین‌شدگی

♦♦ تهیه‌کننده: آموزش و توسعه منابع انسانی



به نظر شما چگونه انسان می‌تواند از امور مختلف آگاه شود؟ اکثر افراد فقط در مورد ویژگی‌های کلی و عمومی خود از جمله سن، نام خانوادگی، تحصیلات، وضعیت شغلی و... صحبت می‌کنند و از ویژگی‌های شخصیتی و رفتاری خود اطلاعات کافی و مناسبی ندارند. به عنوان مثال، نمی‌دانند که چه کارهایی را می‌توانند خوب انجام دهند، چه ویژگی‌های اخلاقی مثبتی دارند، چرا مهربان هستند و چه ویژگی‌های اخلاقی منفی دارند. ممکن است پاسخ به این سؤال که «چه کسی هستیم» سخت و دشوار باشد. در حقیقت، علت این سختی، به نداشتن خودآگاهی اشخاص برمی‌گردد. رشد خودآگاهی به افراد کمک می‌کند تا بیشتر با احساسات و نیروهای استرس‌زای زندگی خود آشنا شوند، اما خودآگاهی چیزی نیست که در چند ماه، یک یا دو سال کسب شود. خودآگاهی فرایندی است که تا آخر عمر ادامه دارد و فقط هر روز بیشتر از دیروز می‌شود. خودآگاهی تمرکز افراد را به لحظه حال هدایت می‌کند، زیرا شناخت خود به هوشیاری نیاز دارد و برای هوشیار بودن باید به زمان حال تمرکز کنید که لازمه یکی شدن با کار است. به‌طور کلی، این امر پیش شرط ضروری برای روابط اجتماعی، ارتباط موثر و همچنین «یکی شدن با کار» محسوب می‌شود. شما در مهارت خودآگاهی می‌آموزید که با تکیه بر نقاط قوت خود، در جهت بهبود نقاط ضعف خود تلاش کنید. افراد با استفاده از این تکنیک می‌توانند نقاط ضعفشان را بهتر بشناسند و تسلط بیشتری بر خود داشته باشند. در هفته‌های گذشته، عوامل مؤثر جهت دست‌یابی به «یکی شدن با کار» را بررسی کردیم، در ادامه به ارائه عواملی خواهیم پرداخت که با شناخت بیشتر از آن‌ها، «یکی شدن با کار» را بهتر درک خواهید کرد.

♦♦ از دست دادن خودآگاهی

افرادی که دارای خودآگاهی هستند و به شناخت خوبی از خود رسیده‌اند، معتقدند به موفقیت‌های زیادی دست پیدا خواهند کرد؛ بر این اساس، آن‌ها به‌طور خودکار موفقیت با عدم موفقیت خود را به



♦♦ تغییر پذیری نسبت به زمان

یکی از قوی‌ترین و مهم‌ترین عوامل «یکی شدن با کار»، درکی عمیق از زمان است. ادراک افراد از یک زمان ثابت می‌تواند متفاوت باشد. برای برخی افراد، زمان به‌کندی سپری می‌شود؛ در حالی که برای برخی دیگر زمان خارج از آگاهی آن‌ها می‌گذرد. زمانی که احساس می‌کنید کنترل اعمال خود را دارید و از لحظه به لحظه خود آگاه هستید، می‌توانید با کار خود یکی شوید، تا کنون از خود پرسیده‌اید که چرا انعطاف‌پذیری و آگاهی از زمان در کار بسیار مهم است و چرا کار با محدودیت زمان، نتایج بهتری را به همراه دارد؟ آگاهی داشتن از زمان به شما کمک می‌کند تا آنچه می‌خواهید انجام دهید، درک خوبی پیدا کنید و نسبت به میزان زمانی که دارید، خود را در کار معطوف کنید و «یکی شدن با کار» را تجربه کنید.

در شماره هفته آینده، به ادامه مباحث عوامل «یکی شدن با کار» خواهیم پرداخت.



محمد عزیز
خدمات عمومی و امور رفاهی
روز بازنشستگی: ۱۴۰۰/۰۸/۳۰



مجید بومی
کنترل پرسوس فولادسازی
روز بازنشستگی: ۱۴۰۰/۰۸/۳۰



مجتبی جعفری باغملکی
راهبری رستوران‌ها و مراکز طبخ
روز بازنشستگی: ۱۴۰۰/۰۸/۳۰



محمد تقی علیرضا کافشانی
راهبری رستوران‌ها و مراکز طبخ
روز بازنشستگی: ۱۴۰۰/۰۸/۳۰

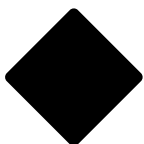


رسول صفی خانی
تعمیرات جزئیات‌های سقفی نورد سرد
روز بازنشستگی: ۱۴۰۰/۰۶/۳۰



محمد سهرابی
نیروگاه
روز بازنشستگی: ۱۴۰۰/۰۷/۳۰

بازنشستگان فولاد



۱۱

شماره ۱۱۵۵ شنبه ۱۷ اسفندماه ۱۴۰۰ ۲۴ رجب ۱۴۴۳ ۲۶ فوریه ۱۴۲۲

ورزش

اطلاعیه

برندگان مسابقه عکس ورزش در منزل
(مرحله هفتاد و هشتم)

♦♦ با تشکر از مشارکت شما در مسابقه ورزش در خانه، اسامی برندگان مرحله هفتاد و هشتم تمرینات به شرح زیر است.



مهران شاه نظری راززانی ۱۰۱۱۰۹



مهدی ادیبی سده ۹۷۵۹۱۴



محمد رضا کریمی بلداجی ۹۴۴۹۰۵



علی بهرامی ۹۱۹۳۴۰

♦♦ خدمات عمومی و امور رفاهی / امور ورزش

خبر

عربستان میزبان جام باشگاه های آسیا
در منطقه غرب



♦♦ از سوی کنفدراسیون فوتبال آسیا، عربستان به عنوان میزبان دیدارهای گروهی جام باشگاه های آسیا در منطقه غرب آسیا انتخاب شد.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، جلسه هماهنگی قوانین جام باشگاه های آسیا ۲۰۲۲ به صورت آنلاین با حضور مسئولان برگزاری این مسابقات و نمایندگان باشگاه فولاد مبارکه سپاهان برگزار شد.

در این جلسه اعلام شده که عربستان از سوی کنفدراسیون فوتبال آسیا به عنوان میزبان مسابقات منطقه غرب آسیا انتخاب شده است و پنج گروه غرب آسیا دیدارهای خود را در این کشور به صورت متمرکز برگزار خواهند کرد.

گفتنی است باشگاه فولاد مبارکه سپاهان پیش از این در زمان مقرر با ارسال نامه ای به فدراسیون فوتبال جمهوری اسلامی ایران درخواست میزبانی این رقابت ها در ایران به صورت میزبانی دو گروه در اصفهان، دو گروه در خوزستان و یک گروه در مشهد مقدس یا محوریت فدراسیون را جهت پیگیری از AFC داده بود که متأسفانه این امر محقق نشد.



فولاد مبارکه سپاهان صفر - ذوب آهن صفر

در شرایطی که همه انتظار داشتند شهرآورد اصفهان دیداری جذاب بین دو تیم فولاد مبارکه سپاهان و ذوب آهن باشد، اما شاگردان محرم نویدکیا و مهدی تارتار نتوانستند بازی دل چسبی ارائه کنند. در نهایت، فولاد مبارکه سپاهان و ذوب آهن به یک امتیاز رضایت دادند تا تیم نویدکیا از صدر جدول دورتر شود و تیم مهدی تارتار نیز نتواند به میانه جدول برسد.



تیم امید ۱۱ خرداد ۱۴۰۱ به میدان می رود

سایت کنفدراسیون فوتبال آسیا (AFC) اعلام کرد دیدارهای مرحله گروهی جام ملت های زیر ۲۳ سال آسیا ۲۰۲۲ با دیدار تیم امید ایران و قطر از گروه A و بازی استرالیا و کویت از گروه B، از ساعت ۱۶:۳۰ روز ۱۱ خرداد ۱۴۰۱ (به وقت ایران) در ازبکستان آغاز می شود و پرونده مرحله گروهی در روز ۱۹ خرداد بسته خواهد شد.



باشگاه فولاد مبارکه سپاهان؛ اولین باشگاه دارنده گواهی تعهد به تعالی در کشور

فولاد مبارکه، نهایتاً پس از ارزیابی توسط ارزیابان آن مرکز، برای اولین بار بین همه باشگاه های کشور موفق به کسب گواهی تعهد به تعالی گردید. گفتنی است در این راستا مدیرعامل و هیئت مدیره باشگاه کسب این موفقیت مهم را به خانواده بزرگ فولاد مبارکه سپاهان و کل ذی نفعان تبریک گفتند.

باشگاه فولاد مبارکه سپاهان هم زمان با استقرار سیستم های نوین مدیریتی، در نوزدهمین دوره اعطای جایزه ملی تعالی سازمانی که توسط مرکز تعالی سازمان مدیریت صنعتی برگزار می گردد، شرکت کرد و پس از برگزاری آموزش های مدل تعالی سازمانی ۱۴۰۰ با محوریت واحد توسعه و فناوری باشگاه و بهره گیری از کارشناسان متخصص در شرکت

باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد مبارکه سپاهان موفق به دریافت گواهی تعهد به تعالی سازمانی شد. به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، این باشگاه برای اولین بار در بین باشگاه های کشور موفق به اخذ گواهی تعهد به تعالی از مرکز تعالی سازمانی سازمان مدیریت صنعتی گردید.



پیروزی نفس گیر هندبال فولاد مبارکه سپاهان مقابل زغال سنگ طبرس

♦♦ به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، در دومین بازی از مرحله برگشت لیگ برتر هندبال پوشان هندبال فولاد مبارکه سپاهان در تالار هندبال تهران به مصاف زغال سنگ طبرس رفتند که این دیدار با نتیجه ۲۸ بر ۲۷ به نفع فولاد مبارکه سپاهان به پایان رسید.



♦♦ به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، در دومین بازی از مرحله برگشت لیگ برتر هندبال کشور طلایی پوشان هندبال فولاد مبارکه سپاهان در تالار هندبال تهران به مصاف زغال سنگ طبرس رفتند که این دیدار با نتیجه ۲۸ بر ۲۷ به نفع فولاد مبارکه سپاهان به پایان رسید.



اطلاعیه

برگزاری مرحله هفتاد و نهم مسابقه عکس ورزش در منزل

علاقه مندان به شرکت در مسابقه عکس ورزش در منزل می توانند جهت ارسال تصاویر خود به وب سایت امور ورزش به نشانی <https://www.ir.msc.sport/> مراجعه کنند و پس از وارد کردن نام کاربری و کلمه عبور و انتخاب گزینه «مسابقه عکاسی» در مرحله هفتاد و نهم این مسابقه شرکت کنند.

نفرات برگزیده مسابقه سؤالی امور ورزش

امور ورزش فولاد مبارکه به مناسبت گرامیداشت فرارسیدن دهه مبارک فجر، اقدام به برگزاری مسابقه سؤال ورزشی برای خانواده بزرگ فولاد مبارکه از تاریخ ۱۱/۱۶/۱۴۰۰ نمود. مسابقه سؤالی امور ورزش با حضور بیش از ۵۰ هزار کارکنان محترم فولاد مبارکه از طریق وب سایت امور ورزش برگزار گردید و در نهایت از بین کسانی که به تمامی سؤالات جواب صحیح داده بودند، قرعه کشی به عمل آمد و نفرات ذیل در فهرست برندگان این مسابقه ثبت گردیدند.

ردیف	نام و نام خانوادگی	شماره پرسنلی
۱	شهرام ابراهیمیان	۸۸۰۴۲
۲	محمد حسن ملکی	۸۹۵۸۵
۳	سید محمد هاشمی	۱۰۲۸۰۴
۴	میثم نیرومندفر	۱۰۴۵۸۹
۵	علی عباسی	۱۰۶۱۰۹
۶	اسماعیل قیادی	۱۱۱۰۹۹
۷	مهدی باقریان	۹۴۰۲۵۲
۸	پرویز سلیمانی گورتانی	۹۴۹۳۳۷
۹	محمد شمس مورکانی	۹۵۸۶۷۹
۱۰	محمد تقی رضایی حسین آبادی	۱۱۷۱۰۰

♦♦ خدمات عمومی و امور رفاهی / امور ورزش

ارگونومی یا فاکتورهای انسانی

ارگونومی یا فاکتورهای انسانی به زبان ساده میجستی است که به موضوع بهینه سازی شرایط برای سلامتی انسان در محیط های گوناگون کاری و زندگی می پردازد. این مقوله در زندگی امروز اهمیت بسیار زیادی برخوردار شده است و در بسیاری از کشورها، سازمان ها، کارفرمایان برای کمک به حفظ سلامتی کارکنان خود و همچنین بهره وری و بازدهی کاری بهتر و بهبود سلامت اجتماعی، به آن می پردازند؛ اما متأسفانه همچنان بسیاری از افراد از آن آگاهی لازم ندارند و کمبود دانش در این زمینه باعث افت وضعیت سلامتی فردی و اجتماعی می گردد.

همه ما هر روز به وضعیت زندگی خود در محیط ها و شرایط گوناگون همچون محیط کار، مراکز آموزشی، خانه و... به فعالیت های گوناگون می پردازیم. در هر یک از این محیط ها بدن ما در شرایط و وضعیت های مختلف، دقایق و ساعات زیادی را سپری می کند. چنانچه دانش لازم را در مورد وضعیت مطلوب بدن در هنگام ایستادن، نشستن، کار کردن و حتی دراز کشیدن در اختیار نداشته باشیم، در درازمدت، سلامتی قسمت های مختلف بدن به خطر می افتد. همواره به خاطر داشته باشید چنانچه برای این امکان ایستادن وجود دارد، در حین انجام کارتان نشینید و کارتان را ایستاده انجام دهید و در طی انجام هر کاری که هستید اگر برایتان امکان راه رفتن و انجام کار وجود دارد پس سر جای خود ایستاده نمانید و راه بروید. مورد دیگر این است که قرار دادن بدن در یک حالت و وضعیت برای مدت طولانی کار نادرستی است. از این رو در انجام هر کاری که هستید همواره حالت خود را تغییر دهید. چنانچه می توانید انجام کاری را با دست و یا توسط اعضای بدن خود انجام دهید، تا آنجا که ممکن است از ماشین ها کمک نگیرید. به عنوان مثال اگر می توانید مسیر منزل تا باشگاه ورزشی را پیاده بروید تا حد امکان از وسایل نقلیه استفاده نکنید. نشستن برای مدت طولانی متابولیسم بدن را پایین می آورد و از سوی دیگر همچنان که سن افزایش می یابد نیز در صورت دنبال نکردن رژیم غذایی مناسب و تمرینات ورزشی، متابولیسم کاهش می یابد و همان طور که می دانیم برای ورزشکار و یا یک فرد عادی متابولیسم پایین امر مطلوبی نیست. پایین آمدن متابولیسم می تواند قدرت بدنی، تناسب اندام و سلامتی شما را کاهش دهد. در واقع زمانی که فردی به جای درخواست از دیگران برای انجام کاری، شخصاً کارهای خود را انجام می دهد، جداز مسئله اخلاقیات، در ابتدا به بدن خود منفعتی می رساند و در جهت بهبود سلامتی فردی خود قدم برمی دارد. با توجه به این موارد باید در این خصوص، به دقت و با آگاهی از این موارد، اقدامات لازم را انجام داد.

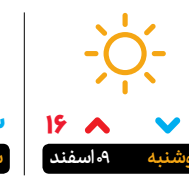
♦♦ ارگونومی و کمردرد
بسیاری از کمردردها حاصل قرار دادن بدن در حالتی نامناسب و اشتباه نشستن است. در ابتدا ممکن است فرد به اهمیت طریقه صحیح نشستن پی نبرد، اما به مرور زمان، نشستن نامناسب طی ساعات های زیاد در زندگی روزمره، منجر به ایجاد دردهای کمر می شود. از آنجا که بسیاری از افراد بسته به شرایط کاری و همچنین وجود کامپیوتر و نیاز به نشستن در مقابل آن، ساعات زیادی را در بشیانه روز در وضعیت نشسته به سر می برند، انتخاب صندلی مناسب مهم است.



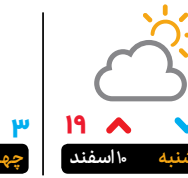
شنبه ۰۷ اسفند ۱۷



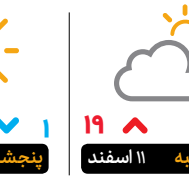
یکشنبه ۰۸ اسفند ۱۴



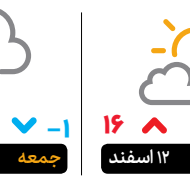
دوشنبه ۰۹ اسفند ۱۶



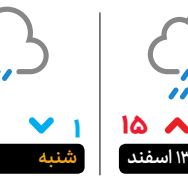
سه شنبه ۱۰ اسفند ۱۹



چهارشنبه ۱۱ اسفند ۱۹



پنجشنبه ۱۲ اسفند ۱۶



جمعه ۱۳ اسفند ۱۵

حدیث

امام علی (علیه السلام):
ذهن تو ظرفیت همه چیز را ندارد. آن را برای آنچه مهم تراست خالی کن.

(غرر الحکم، حکمت ۱۲۴۶)



دانلود نسخه پی دی اف

فرهنگی

مناسبت

بعثت؛ لطف بی پایان خداوندی



زیباترین تصویر از بعثت رسول اکرم (صلی الله علیه وآله) و جهان پیش از آن، در کلام امیرالمؤمنین حضرت علی (علیه السلام) آمده است. آن پرورده مکتب محمد (صلی الله علیه وآله) در نهج البلاغه چنین می فرماید: پروردگار رسولش محمد را در هنگامه ای فرستاد که فاصله قطع رسالت های آسمانی و وحی الهی به درازا کشیده بود. مردمان در خواب بلند بی خبری فرو رفته و فتنه ها کمره تباهی آفرینی بسته بودند. آتش جنگ ها زبانه می کشید. دنیا تیره بود و پیرفریب، خزان زده بود و یأس آفرین و بی برگ و بار. خشکسالی معنویت بود و قحطی حقیقت. نشانه های هدایت فرسوده و پرچم های گمراهی افراشته بود. روزگاری بود که میوه اش فتنه، خوراکش مردار و کسب و کارش آلوده، در دل ها هراس بود و در دست ها شمشیر. که در این هنگام، خداوند پیامبرش محمد (صلی الله علیه وآله) را برانگیخت.

مناسبت

باب الحوائج؛ خورشیدی در زندان



گمان می کرد می تواند وسعت بی کراتگی آن را به چهار دیواری زندان بکشاند. گمان می کرد می تواند مصمصوبیت محضت را در پشت میله ها به زنجیر کشد. گمان می کرد می تواند نور خدا را در تاریکی زندان پنهان کند. ۱۴ سال رنج مکرر و ۱۴ سال از پشت میله ها تابیدن. تو خورشیدی و خورشید هر جا که باشد می تابد، میله ها نمی توانند مانع نور افشانی اش شوند. یا باب الحوائج، دیواری است که این میله ها، شاهد سجده های آسمانی آن هستند. دیواری است که خشت خشت دیوارهای زندان به سوزناله های شبانه ات، دل خوش اند. میله های زندان، بزرگ ترین دلیل مظلومیت تو و غل و زنجیر دست و پاهایت، بهترین راوی مصائب توست. یا باب الحوائج، چهارده سال در عمیق ترین

اپلیکیشن

آپارات؛ بزرگترین سرویس اشتراک ویدئو در ایران



در اپلیکیشن «آپارات» شما می توانید با توجه به موضوعات دلخواه خود با کیفیت ترین و جذاب ترین ویدئوها را تماشا کنید. در حال حاضر هزاران کانال در آپارات فعالیت می کنند و شما می توانید به دنبال کردن کانال محبوب خود مطمئن شوید که هیچ ویدئوی جذابی را از دست نخواهید داد.

همچنین با ثبت نظر و پسند ویدئوها، با کانال های محبوبتان در ارتباط باشید و به آپارات کمک کنید تا ویدئوهای بیشتری را بر اساس علاقه مندی تان به شما نمایش دهد. با محتوای پخش زنده با آپارات بیشتر از همیشه در موضوع مورد نظر تان به روز باشید و در ویدئوهای مورد علاقه تان همراه

آپارات شوید. اگر تولیدکننده ویدئو هستید، آپارات بستری مناسب برای نشر محتوای شما خواهد بود؛ کافی است ویدئوی خود را با سایرین به اشتراک بگذارید و از این طریق کسب درآمد کنید.

از جمله مهم ترین ویژگی های آپارات می توان به تماشای ویدئوها با اینترنت نیم بها، امکان دانلود ویدئوها و تماشای آن به صورت آفلاین، پیشنهاد هوشمندانه محتوا بر اساس علاقه تان، امکان تماشای صدها پخش زنده متنوع با کیفیت آج دی و دسترسی به میلیون ها ویدئو در ۲۰ دسته بندی مختلف اشاره کرد. منبع: سامانه برتر

اوقات شرعی فولاد

اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	اذان مغرب
۵:۱۵	۶:۳۵	۱۴:۱۷	۱۸:۱۶
۵:۱۴	۶:۳۴	۱۴:۱۷	۱۸:۱۷
۵:۱۳	۶:۳۳	۱۴:۱۶	۱۸:۱۸
۵:۱۲	۶:۳۲	۱۴:۱۶	۱۸:۱۹
۵:۱۱	۶:۳۱	۱۴:۱۶	۱۸:۲۰
۵:۰۹	۶:۲۹	۱۴:۱۶	۱۸:۲۰
۵:۰۸	۶:۲۸	۱۴:۱۶	۱۸:۲۱
۵:۰۷	۶:۲۷	۱۴:۱۵	۱۸:۲۲

معرفی سریال



نيسان آبی

کارگردان: منوچهر هادی

تهیه کننده: احسان ظلی پور

سریال «نيسان آبی» در زائر خانوادگی و کمدی ساخته شده و محصول سال ۱۴۰۰ است.

در خلاصه ای که در «فیلمو» درباره داستان سریال نوشته شده، آمده است: نيسان آبی قصه جمشید و رضا است؛ قصه دو دوست قدیمی که روزی روزگاری عاشق دو خواهر به اسم زری و پری شدند و بآن ها ازدواج کردند. جمشید شیفته جمشید هاشم پور و نيسان آبی اش است؛ رضا هم عاشق شعرو شاعری و در روزهای شاعری نامدار است. جمشید روی نيسانش کار می کند و ریال روی ریال می گذارد تا چرخ زندگی اش را بچرخاند که البته سخت است. رضا هم در جست و جوی فرصتی است برای بهبود اقتصاد زندگی اش و یافتن شغلی بهتر. البته قصه ها دست از سرزندگی جمشید و رضا بر نمی دارند و مدام آن ها را درگیر اتفاقاتی ریز و درشت می کنند، اتفاقاتی که گاهی لحظاتی شیرین می سازند و گاهی هم غمگین. «نيسان آبی» قصه جیب خالی است و بیول؛ قصه عشق است و شیفتگی؛ قصه دوست داشتن است و وفاداری و از همه مهم تر «نيسان آبی» قصه خانواده است. این سریال ابتدا قرار بود به عنوان یک فیلم سینمایی ساخته شود، اما تصمیم عوامل ساخت آن ناگهان تغییر کرد و فیلم به سریالی برای نمایش خانگی تبدیل شد. در این سریال حسین یاری و جمشید هاشم پور قرار است در نقشی متفاوت ظاهر شوند. همچنین مهرا ن غفوریان هم بعد از کاهش وزن شدید و تغییر ظاهر، پس از سال ها دور از فضای کمدی، با ظاهری متفاوت در مقابل دوربین رفته است.

منبع: سامانه فیلمو

فولاد

نشریه خبری "شرکت فولاد مبارکه اصفهان"
شماره ۱۳۶۵
شنبه ۰۷ اسفند ماه ۱۴۰۰ | ۲۴ رجب ۱۴۴۳ | ۲۶ فوریه ۲۰۲۲
Vol.25
No.1265
SAT. 26 FEB. 2022
www.msc.ir

Email:ceo@msc.ir	سامانه ارتباط مستقیم با مدیر عامل:
۳۰۰۳۲۲۲	شماره سامانه پیامک:
https://msc.ir	وبسایت:
http://aparar.com/msc.ir	آپارات:
https://t.me/mobaraksteel.co	تلگرام:
https://poopak.msc.ir/#/room/#pr:pw.msc.ir	پوپک:
https://eitaa.com/mobaraksteel.co	ایتا:
https://gap.im/mobaraksteel.co	گپ:

معرفی کتاب

تاریخ با طعم زغال اخته



نویسنده:

یوسف قوچق

ناشر:

انتشارات سوره مهر

داشند: زن که آن صدایش می زند، از مخالفان رضاشاه است. اما مرد از قزاق ها و کهنه سربازهای او.

در بخشی از کتاب می خوانیم: از حرفی که شنیدم جا خوردم. فرهاد داشت می گفت رضاشاه پسر احمد شاه بوده! ناگفته ترین آدم ها چنین مطلبی نمی گفتند. فکر کردم دارد به عمد حرف های چرت و پرتی می زند تا موضوع مورد بحث را کلا به بیراهه بکشد. رو کردم به فرهاد و گفتم: کاری به این کل انداختن هایتان ندارم، اما... اینکه گفتم مسخره است فرهاد جان!

منبع: سایت سوره مهر

مشاهیر

رکن الملک

فرزند میرزا محمدکامل، کارگزار جزیره بحرین و بخش هایی از جنوب، منشی پاشی حاکم فارس و اصفهان، نایب الحکومه اصفهان، خوشنویس و شاعر بوده که به سال ۱۲۵۵ قمری مطابق با ۱۲۱۷ در شیراز متولد شده است.

وی مسجدی در اصفهان بنا کرد، که آن را هم به همین نام خواندند و تا امروز برپا و بویاست. فقط ترکیب «سفرچه» به تدریج در گویش عامه، بدل به «سرخی» شده و این مسجد سرخی هم اکنون در کوچه معروف تلفن خانه اصفهان، روبروی ورودی کنسولگری روسیه واقع است که سابق بر این، از توابع محله بزرگ درب کوچک بوده است سلیمان میرزا در سال ۱۲۸۱ ق، زمانی که هنوز دو سال بیشتر از حکومت مسعود میرزا ظل السلطان در فارس نگذشته بود، به سمت منشی پاشی و رئیس دفتر ایالتی او گماشته شد. ظل السلطان در ۲۱ ربیع الاول سال ۱۲۹۱ ق به حکومت اصفهان منصوب شد و به خاطر ۲۳ سال دقت و کیاست،

شهید

شهادت؛ تولدی دوباره

شهید محمود معتمدی در ۵ فروردین سال ۱۳۴۳ در شهر سده لنجان دیده به جهان گشود. دوران کودکی و نوجوانی اش غالباً در بسیج و در مسیر خدمت به مردم و محرومین و دستگیری از نیازمندان سپری شد و بعدها به عنوان فرمانده بسیج سده و رونامخواست منصوب گردید. با شروع جنگ تحمیلی به ندای امام امت لبیک گفت و راهی جبهه های حق علیه باطل شد و در همین راه جان شیرینش را در طایق اخلاص قرارداد و در ۲۶ اسفند ۱۳۶۴ در عملیات والفجر ۸ به درجه رفیع شهادت نائل آمد و با بدرقه ای بسیار باشکوه در گلزار مطهر شهدای شهر سده لنجان آرامید.

منبع: سامانه بنیاد شهید

