



شهادت مظلومانه جواد الائمه
حضرت امام محمد تقی (علیه السلام)
تسلیمت باد

مبارک

نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه • شماره ۱۳۳ • شنبه ۲۷ خردادماه ۱۴۰۲ • ۲۸ دی القعه ۱۴۴۴ • ۱۷ ژوئن ۲۰۲۳ • MOBARAKEH STEEL GROUP

**حضور گروه فولاد مبارکه در هفتمین
نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع
معدنی و تجهیزات وابسته کرمان**



۶

**نشست مشترک معاونت فروش و
بازاریابی با مدیران مجتمع فولاد
سبای فولاد مبارکه**



۳

**بازدید مدیرعامل گروه فولاد
مبارکه از کارخانه نورد لوله کوثر
صنعت اسپادانا**



۷



مدیرعامل فولاد مبارکه در جلسه کمیته مدیریت مطرح کرد:

رشد ۸ درصدی تولید محصولات ویژه در فولاد مبارکه

۲

**انجام موفقیت آمیز تعمیرات
برنامه ریزی شده خطوط
گالوانیزه و رنگی**

۵

**به صفر رسیدن
توقف ناشی از گیر ورق
در کلاف پیچ های نورد گرم**

۴

**در بیست و دومین دوره جوایز صنعت روابط عمومی کشور صورت گرفت؛
اهدای جایزه پایداری صنعت روابط عمومی
ایران به شرکت فولاد مبارکه**

۲

**بومی سازی بانک های خزانی
با آستانه اعوجاج هارمونیکي بالا
در انرژی و سیالات سبا**

۳

یادداشت مدیر مسئول

گروه فولاد مبارکه؛ همتی به گستردگی ایران

♦♦ سالروز شروع به کار مجتمع فولاد سبا تحت مدیریت شرکت فولاد مبارکه فرصت مغتنمی است تا به خاطر اوریوم این شرکت طی سال های گذشته با گسترش و توسعه دامنه فعالیت های خود در سرتاسر میهن عزیزمان ایران کوشیده است نقش خود را به عنوان یک گروه صنعتی بزرگ و کارآمد در عرصه اقتصادی کشور به خوبی ایفا کند و در این زمینه کامیاب بوده است.

خوشبختانه مجتمع فولاد سبا در حال حاضر یکی از بخش های مهم، موفق و اثر بخش شرکت فولاد مبارکه و دارای پیشرفته ترین کارخانه های تولید ورق فولادی در کشور با ویژگی های خاص و تکنولوژی مدرن بوده و ضمن تکمیل زنجیره فولاد و رسیدن محصولات گروه فولاد مبارکه، هم اکنون به نمداد و سرآمد تولید ورق در کشور تبدیل شده که تولید بیش از ۱۵ میلیون تن تختال، ورق، سیاه ورق، زنگ نزن فریتی با گرید ۴۰۹ و ورق کشتنی و... تنها گوشه ای از افتخارات این واحد صنعتی است.

گروه فولاد مبارکه به عنوان بزرگترین شرکت تولیدکننده فولاد در کشور با دارا بودن زنجیره کامل فولاد و توانایی تولید تمامی محصولات فولادی مورد نیاز کشور، سیاست ها و برنامه های توسعه خود را بر محور رونق تولید، خودکفایی در تأمین نیازهای داخلی آهن و فولاد، توسعه صنعت فولاد و بومی سازی، خلق دانش، ثروت و فناوری با هدف آبادانی و ارتقای امنیت و رفاه اقتصادی مردم قرار داده است. با توجه به اینکه به واسطه سهام عدالت، سهام دار اصلی این شرکت بیش از ۶۰ میلیون نفر از مردم ایران زمین (به طور مستقیم و غیرمستقیم) هستند و به طور غیرمستقیم انتفاع فعالیت های صنعتی و اقتصادی این گروه عظیم تولیدی به همه ایرانیان می رسد، می توان گفت

**دوماهنامه کودک
شرکت فولاد مبارکه**

مبارک

منتشر شد

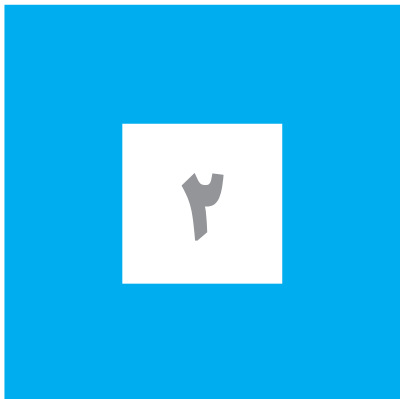
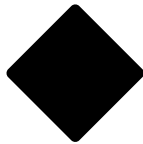
«ویژه گروه سنی ۷ تا ۱۲ سال»
شماره اول

دوماهنامه «مبارک» با هدف معرفی مزایای صنعت فولاد و نقش آفرینی های ویژه این صنعت به عنوان پیشران اقتصاد و پیشرفت کشور و همچنین فرهنگ سازی در خصوص اصلاح الگوی مصرف انرژی و آشنایی با انرژی های پاک به کودکان که آینده سازان و نسل کنشگر آینده هستند منتشر شد.

فولاد مبارکه در فضای مجازی و شبکه های اجتماعی

- www.msc.ir
- msc_co.ir
- mobarakehsteel_co
- aparar.com/msc.ir
- سامانه پیامک: ۳۰۰۰۳۲۲۲

با ما همراه باشید...



شماره ۱۳۳۰ ♦♦♦ شنبه ۲۷ خردادماه ۱۴۰۳ ♦♦♦ ۲۸ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ ♦♦♦ ۱۷ ژوئن ۲۰۲۳

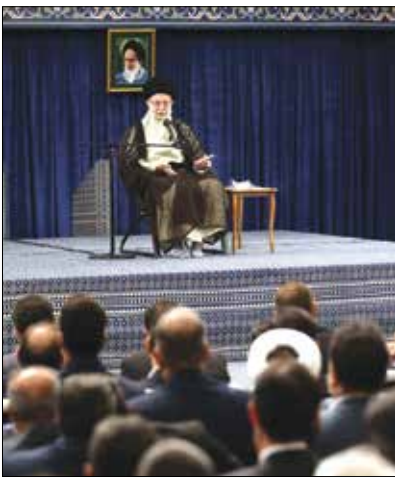
خبر

درمجلسر ولایت

رهبیر انقلاب در دیدار دانشمندان، کارشناسان و مسئولان صنعت هسته‌ای تصریح کردند:

صنعت هسته‌ای کلید پیشرفت

ایران در بخش‌های مختلف



♦♦ رهبیر معظم انقلاب اسلامی پس از بازدید ۱.۵ ساعته از نمایشگاه دستاوردهای هسته‌ای در عرصه‌های کشاورزی، پزشکی و سلامت، صنعت، محیط‌زیست، آب و ساخت نیروگاه؛ در جمع شماری از دانشمندان افتخارآفرین، کارشناسان ومسئولان صنعت هسته‌ای، این صنعت را کلید پیشرفت ایران در بخش‌های مختلف خواندند و تا تأکید بر تلاش همه جانبه برای ملموس شدن تأثیر پیشرفت‌های هسته‌ای در زندگی مردم، گفتند: بومی شدن صنعت بسیار مهم هسته‌ای نشان دهنده ناکامی غرب وتحقیر غرب‌گرایانی است که درصدد تحقیر ملت وتضعیف روحیه کار و امید در کشور بودند.

حضرت آیت الله خامنه‌ای با تشکر صمیمانه از دانشمندان، مسئولان و فعالان صنعت هسته‌ای، نمایشگاه مورد بازدید را عالی، خشنودکننده و بشارت‌بخش خواندند و گفتند: باید مردم را با ابعاد گوناگون و تأثیرات این پیشرفت‌ها در زندگی ملت آشنا کرد.

ایشان در تبیین اهمیت ۳ گانه صنعت هسته‌ای، این صنعت را به لحاظ پیشرفت وبروز توانایی‌ها، «آبروبخشی» کشور دانستند و با اشاره به تأثیر اساسی دستاوردهای هسته‌ای در بهتر شدن زندگی مردم، افزودند: صنعت هسته‌ای ارتباط وزن سیاسی و جایگاه جهانی ایران، موجب آبروی ملی است؛ ضمن اینکه در نقطه مقابل تلاش‌های دشمنان برای بی آینده نشان دادن کشور و مایوس کردن جوانان، روحیه امید واعتماد به نفس ملی را در جامعه زنده می‌کند و به مردم و به خصوص جوانان نشان می‌دهد که می‌توان در میدان‌های بزرگ وارد شد و آن‌ها را به تسخیر درآورد.

رهبیر انقلاب با استناد به اهمیت راهبردی و درعین حال «عینی وملموس» صنعت هسته‌ای، آن را مؤلفه‌های اساسی قدرت و اعتبار ایران برشمردند و گفتند: هرکس ایران، جمهوری اسلامی وقوت و پیشرفت کشور را دوست دارد، باید برای فعالیت‌های علمی، تحقیقاتی وصنعتی هسته‌ای اعتبار و اهمیت قائل باشد. توصیه و تأکید پایانی رهبیر انقلاب در این دیدار به مسئولان سازمان انرژی اتمی، «حفظ زیرساخت‌های موجود صنعت هسته‌ای» بود.

ایشان در این زمینه گفتند: در طول سال‌های قبل، مدیران ومسئولان و فعالان صنعت هسته‌ای، زیرساخت‌های مهمی ایجاد کرده‌اند که در توافقات مراقب باشید این زیرساخت‌ها دست نخورد.

خبر کوتاه

ارائه گزارشی از آزمایش موفقیت‌آمیز

تجهیزات ابزار دقیق هسته‌ای در

فولاد مبارکه به رهبیر معظم انقلاب



♦♦ به گزارش ایراسین، رهبیر معظم انقلاب اسلامی در جریان بازدید از نمایشگاه دستاوردهای صنعت هسته‌ای کشور، این نمایشگاه را خشنودکننده، دلگرم‌کننده و بشارت‌بخش توصیف کردند. در این بازدید گزارشی مختصری از آزمایش موفقیت‌آمیز تجهیزات ابزار دقیق هسته‌ای در صنعت فولاد کشور، به ویژه شرکت فولاد مبارکه به ایشان ارائه گردید.

علی‌آبادی وزیر صمت شد

در جلسه علنی روز سه‌شنبه ۲۳ خرداد مجلس شورای اسلامی، بررسی رأی اعتماد به وزیر پیشنهادی صنعت، معدن و تجارت در دستور کار صحن علنی مجلس قرار گرفت و «عباس علی‌آبادی» به‌عنوان وزیر صمت، معدن و تجارت انتخاب شد.

مدیرعامل فولاد مبارکه در جلسه کمیته مدیریت مطرح کرد:

رشد ۸ درصدی تولید محصولات ویژه در فولاد مبارکه

پیدا می‌کنند، باید بیش از پیش مورد توجه قرار گیرند، زیرا استفاده ظرفیت‌های دانشی، تخصصی ومشاوران زبده می‌تواند در بسیاری مواقع فرایند کار را دگرگون کند.

♦♦ در زمینه‌های کیفی، بهره‌وری وزیست محیطی فراتر از تعهدات خود عمل کنیم

وی در بخش دیگری از سخنان خود اظهار کرد: در حوزه کیفیت، افزایش بهره‌وری ومحیط‌زیست به دستاوردهای خوبی دست یافته‌ایم، اما نباید به شرایط فعلی بسنده کنیم، به‌خاطر داشته باشیم از فولاد مبارکه به‌عنوان پیشران در همه حوزه‌ها انتظارات بالاتر است. ما در بسیاری از زمینه‌ها از جمله اقدامات زیست محیطی مطابق با تعهدات خود عمل کرده‌ایم، اما همچنان‌که اشاره شد، فولاد مبارکه خود را با سازمان‌های جهان‌تراز مقایسه می‌کند و باید مخصوصاً در زمینه‌های کیفی، بهره‌وری وزیست محیطی فراتر از تعهدات خود عمل کند.

مدیرعامل فولاد مبارکه اقدامات انجام‌شده در حوزه فروش وعرضه محصولات فولاد مبارکه در سال گذشته و اوایل سال جاری را رزنمذند دانست و گفت: انتظار می‌رود ضمن اولویت دادن به تأمین بازارهای داخلی، با شناسایی بازارهای جدید صادراتی، عملکرد بهتری در صادرات وارزآوری برای کشور داشته باشیم.

♦♦ مدیران واحدهای پشتیبانی وسادی از خطوط تولید بازید اختصاصی داشته باشند

وی در بخش دیگری از سخنان خود گفت: در راستای جایک‌سازی بیشتر سازمان، مباحثی نظیر نیازهای آموزشی کارکنان بخش‌ها، خرید قطعات، مواد اولیه و مصرفی، موارد ایمنی و خلاصه هرآنچه در جلسه کمیته مدیریت در مسیر بهبود فرایند کار و تولید، کیفیت و ایمنی مطرح می‌گردد، باید از طرف مدیران مربوطه بلافاصله در دستور کار قرار گیرد و اقدامات مربوط به آن انجام شود. همچنین مدیران واحدهای پشتیبانی و سنادی باید در ادوار مختلف شش‌ساعته، سالانه یا دوسالانه بسته به شرایط مقتضی، از خطوط تولید بازدیدهای اختصاصی داشته باشند، با مدیران تولید جلسات اختصاصی برگزار کنند و به‌صورت ملموس تر با مسائل تولید آشنا شوند. به‌خاطر داشته باشیم فولاد مبارکه یک شرکت تولید محور و عملیاتی است، بنابراین همه مدیران به‌ویژه مدیران حوزه منابع انسانی باید به‌صورت جزء به جزء در جریان امور تولید، پشتیبانی و تأمین باشند، از این‌رو می‌طلبد هر معاونت به‌طور خاص با برنامه‌ریزی‌های دقیق وحساب‌شده در ادوار مختلف، به این امر همت گمارد.

♦♦ تأکید بر افزایش سطح کیفی کنسانتره تحویلی از سوی معادن به فولاد مبارکه

مدیرعامل فولاد مبارکه با تأکید بر اهمیت افزایش سطح کیفی کنسانتره تحویلی از سوی معادن به فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: کارشناسان خرید فولاد مبارکه باید با تعاملات بیشتر با معادن، تولید محصولات کیفی را مطالبه کنند تا عزیزان معدن‌کار نیز با ارتقای کیفیت محصولات خود، راه تولید محصولات کیفی را با تحویل کنسانتره کیفی‌تر به شرکت هموار سازند.

وی با اشاره به هدف‌گذاری فولاد مبارکه برای حفظ سهم تولید خود در فولاد کشور خاطر نشان کرد: برای دست‌یابی به اهداف امسال نیز باید در تأمین موجودی‌های گندله و کنسانتره و به‌طور کلی مواد اولیه مورد نیاز شرکت به‌گونه‌ای عمل کنیم که با توجه به تغییر فصول و محدودیت‌های انرژی، برای دست‌یابی به اهداف کیفی و کیفی شرکت با مشکل مواجه نشویم.

♦♦ بهره‌برداری حداکثری از ظرفیت‌های موجود

طیب‌نیا در ادامه سخنان خود گفت: ظرفیت‌های ایجاد شده در شرکت در همه زمینه‌ها به‌ویژه در بخش معادن وسنگ آهن باید همواره آماده به‌کار باشد ومعاونت امور معادن شرکت و شرکت‌های زیرمجموعه که در این حوزه مأموریت دارند باید هر یک به وظایف محوله به‌گونه‌ای همت گمارند که در هیچ‌یک از مقاطع زمانی با مشکل کمبود مواد اولیه وسنگ آهن مواجه نشویم. همچنین باید به حوزه خرید وانتقال سنگ آهن از سنگان وتوسعه ناوگان حمل‌ونقل توجه بیشتری داشته باشیم و با اتخاذ راهکارهای مناسب در این بخش نیز نهایت بهره‌برداری از ظرفیت‌های موجود را صورت دهیم. در حوزه فعالیت‌های معدنی فولاد مبارکه، پروژه‌هایی که با شناسایی تکنولوژی روز دنیا و همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان سرعت بیشتری

۶۰۲ دشت ایران در معرض فرونشست هستند

رئیس سازمان مدیریت بحران کشور با بیان اینکه ۶۰۲ دشت کشور در معرض فرونشست هستند، گفت: وزارت نیرو در حال بررسی راهکاری است که برداشت آب از چاه‌های فرسوده در کشور برای مدت‌زمان مشخصی متوقف شود.



مدیرعامل فولاد مبارکه در جلسه کمیته مدیریت مطرح کرد:

رشد ۸ درصدی تولید محصولات ویژه در فولاد مبارکه

به‌عنوان دومین وظیفه مدیران ورؤسا به‌عنوان رهبران سازمان نام برد و گفت: هر یک از مدیران ورؤسا در نقش رهبر سازمان وظیفه روزانه ودائمی دارند که برای کارکنان چشم‌انداز کلان شرکت و اهداف خرد واحد را تشریح وشفاف‌سازی کنند. برای آن‌ها بشکافند که در افق‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت سازمان چه اهدافی مدنظر است، برای واحدها چه برنامه‌هایی دیده شده و برای رسیدن به این اهداف چه برنامه‌ریزی‌هایی در دستور کار قرار گرفته است. فقط در این صورت است که کارکنان به‌صورت کاملاً آگاهانه با اهداف مدیریت ارشد سازمان هم‌راستا و هم‌دل می‌شوند و در پایان هر سال می‌توانیم شاهد محقق شدن اهداف و برنامه‌های ترسیم‌شده باشیم.

♦♦ ایجاد انگیزه ونشاط در کارکنان و پیمانکاران سومین وظیفه مهم مدیران ورؤسای شرکت

به‌گفته‌وی اقدام انگیزه ونشاط در کارکنان و پیمانکاران سومین وظیفه مهم مدیران ورؤسای شرکت در جایگاه رهبری سازمان است. آگاهی کارکنان و پیمانکاران از عملکرد و دستاوردهای کلان شرکت و اقداماتی که در حوزه معاونت سرمایه‌های انسانی برای آن انجام شده یا در حال انجام است می‌تواند در آنان احساس شور وشغف، رضایت وامید بیشتر ایجاد کند.

طیب‌نیا در تشریح چهارمین اصل در این زمینه گفت: اینکه مدیران ورؤسا به‌عنوان رهبران سازمان چالش‌ها، مشکلات وشبهات موجود در فرایند سازمان را به‌موقع و صریح وصحیح برای همکاران خود روشن کنند، بسیار مهم است. در بسیاری مواقع همین شبهات ناچیزی می‌تواند در روند روبه‌رشد سازمان اخلال ایجاد کند وسازمان را از رسیدن به اهداف خود بازدارد.

♦♦ یکی از راهبردهای اساسی فولاد مبارکه به‌ویژه در شرایط فعلی حرکت در مسیر تبدیل‌شدن به صنعت سبز است

مدیرعامل فولاد مبارکه در بخش پایانی سخنان خود با بیان اینکه نتایج به‌دست‌آمده در سایه کار تیمی و خرد جمعی حاصل شده و شایسته قدردانی است، به لزوم افزایش بهره‌وری، بهینه‌سازی مصارف انرژی ومواد مصرفی، کاهش هزینه‌های تولید و ضایعات، افزایش محصولات منطبق با سافراش، رعایت حداکثری دستورات العمل‌های ایمنی ونگاه همه جانبه به توسعه پایدار و تأکید کرد و گفت: یکی از راهبردهای اساسی فولاد مبارکه به‌ویژه در شرایط فعلی حرکت در مسیر تبدیل‌شدن به صنعت سبز است؛ از این‌رو باید در این راه اهتمام حداکثری داشته باشیم و شرایط به‌گونه‌ای باشد که هر بازدیدکننده‌ای وارد فولاد مبارکه می‌شود حرکت فولاد مبارکه در این مسیر را به‌عینت ملاحظه ومشاهده کند.

مدیر ارشد تولید فولاد مبارکه:

تولید فولادهای خاص در فولاد مبارکه طی دو ماه اخیر از ۴۲۸ هزار تن در سال ۱۴۰۱ به ۴۶۱ هزار تن افزایش یافته

♦♦ هدف‌گذاری فولاد مبارکه برای حفظ سهم خود در تولید ورق‌های فولادی تخت کشور

مدیر ارشد تولید فولاد مبارکه درباره چشم‌انداز فولاد مبارکه در حوزه تولید ورق‌های فولادی گفت: در ارق بلند و کوتاه‌مدت، فولاد مبارکه به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی کرده که همچنان سهم خود را در تولید ورق‌های فولادی تخت کشور حفظ کند؛ ضمن اینکه با بهره‌برداری رسیدن تورگرم شماره ۲ تلاش می‌کنیم سهم شرکت را در بازارهای داخلی و صادراتی ارتقا دهیم و به تولید ۹ میلیون تن ورق برسیم.

وی از وجود ظرفیت‌های بالا در مجتمع فولاد سیای فولاد مبارکه برای تولید فولادهای خاص از جمله فولادهای الکترونیکی واستینلس استیل خبر داد و اضافه کرد: در بلندمدت طرح‌های نوردی دیگری در شرکت‌های گروه فولاد مبارکه در نظر گرفته شده است که با استفاده از ظرفیت‌های آن‌ها نه‌تنها می‌توانیم سبد ورق مورد نیاز خودروسازان را تکمیل ونیاز بازار داخل را تأمین کنیم، بلکه می‌توانیم در حوزه صادرات نیز عملکرد بهتری داشته باشیم.

در بیست و دومین دوره جوایز صنعت روابط عمومی کشور صورت گرفت؛

اهدای جایزه پایداری صنعت روابط عمومی ایران به شرکت فولاد مبارکه

به گزارش ایراسین، روز چهارشنبه، ۲۴ خرداد ماه، بیست و دومین دوره جوایز صنعت روابط عمومی ایران در سازمان مدیریت صنعتی با حضور آقای ساروخانی، سید مهدی الوانی (پدر مدیریت دولتی ایران) واساتید و پیشکسوتان حوزه روابط عمومی کشور برگزار شد و جایزه ویژه پایداری به محمد جواد براتی، مدیر روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اهدا گردید.

جوایز ویژه NAIPRI معتبرترین جوایز روابط عمومی ایران است که از



سال ۱۳۸۰ به منظور ارج نهادن و ایجاد شناخت عمومی از دستاوردها ومشارکت مثبت سازمان‌ها و متخصصان فعال روابط عمومی در ایران بنیان‌گذاری شده و طی آن، آثار وبروزه‌های مرتبط با روابط عمومی هر سازمان در ۱۵ بخش و در دو مرحله ارزیابی می‌گردد و برگزیدگان هر بخش معرفی می‌شوند.

در بیست و دومین دوره جوایز صنعت روابط عمومی ایران، شرکت فولاد مبارکه توانست جایزه ویژه پایداری را دریافت کند و از محمد جواد براتی، مدیر روابط عمومی این شرکت با اهداتندیس ولوح، تقدیر به عمل آمد.



نشست مشترک معاونت فروش و بازاریابی با مدیران مجتمع فولاد سبا و فولاد مبارکه

در جریان برگزاری نشست مشترک شورای مدیران معاونت فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه با مدیران مجتمع فولاد سبا که با بازدید از خطوط تولید این مجتمع همراه بود، آخرین دستاوردهای حوزه بهره‌برداری فولاد سبا و انتظارات مشتریان فولاد مبارکه در تولید انواع محصولات مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت.

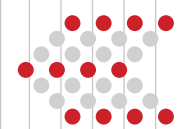
در این نشست، رضا حیدری، معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه گفت: در پی تأکید مدیرعامل شرکت مبنی بر حضور میدانی مدیران ستادی و پشتیبانی در نواحی تولیدی شرکت، به همراه سایر مدیران حوزه معاونت فروش به فولاد سبا آمدیم تا از نزدیک با نقاط قوت و

نقاط قابل بهبود این بخش در تولید انواع محصولات آشنا شویم. وی از برنامه‌ریزی منظم و مستمر معاونت فروش و بازاریابی فولاد مبارکه برای بازدید میدانی از همه نواحی تولید فولاد مبارکه و فولاد سبا در نوبت‌های بعدی خبر داد و با تأکید بر اینکه معاونت‌های بهره‌برداری و فروش فولاد مبارکه از بخش‌های مهم شرکت است گفت: با تکرار این بازدیدها و جلسات منظمی که با مدیران حوزه بهره‌برداری برگزار خواهیم کرد قطعاً به آثار و نتایج مطلوبی دست خواهیم یافت.

در جریان این بازدید و نشست مشترک، محمود محمدی فشارکی، مدیر مجتمع فولاد سبا نیز ضمن ارائه گزارشی از آخرین دستاوردهای فولاد سبا در تولید و توسعه سبد محصولات جدید تصریح کرد: با توجه به

توسعه‌های انجام شده در مجموعه و تلاش همکاران به ویژه در دو سال اخیر در زمینه طراحی و تولید گریدهای جدید به توفیقات خوبی دست یافته‌ایم.

محمدی در ادامه تصریح کرد: تعامل هرچه بیشتر معاونت فروش با خطوط تولید می‌تواند به اطلاع‌رسانی به موقع و دقیق نیازهای جدید مشتریان به بخش‌های طراحی محصول، برنامه‌ریزی تولید و خطوط بهره‌برداری منجر شود. علاوه بر این، انعکاس به موقع بازخوردها و نقطه نظرات مشتریان به بدنه عملیاتی ناحیه می‌تواند بهبود روند کیفی محصولات مورد انتظار مشتریان را در پی داشته باشد.



بومی‌سازی بانک‌های خازنی با آستانه اعوجاج هارمونیک بالا در انرژی و سیالات سبا

با همکاری کارشناسان تعمیرات برق واحد تصفیه و توزیع سیالات و دفتر فنی انرژی و سیالات سبا و واحد بومی سازی فولاد مبارکه و با همکاری شرکت دانش بنیان اروم نیرو توان، پروژه بومی سازی بانک‌های خازنی جدید با آستانه مقاومت بالا در برابر اعوجاج‌های هارمونیک و تغییرات شدید ولتاژی در فولاد سبا با موفقیت انجام شد.

در همین زمینه، خبرنگار فولاد در مصاحبه با برخی از مدیران و کارشناسان مرتبط، جزئی و چگونگی اجرای این پروژه را جویا شده است. حاصل این گفت‌وگوها در ادامه مطلب می‌خوانید.

♦♦ داریوش دریاپار، مدیر انرژی سیالات سبا: تأمین پایدار کمی و کیفی انرژی الکتریکی مورد نیاز خطوط تولیدی سبا یکی از وظایف اصلی مدیریت انرژی و سیالات سباست. در این راستا یکی از تجهیزاتی که در صنعت برق کاربرد زیادی دارد جریان سازهایی توان رکتیوی همان بانک‌های خازنی است که نقش افزایش ضریب و کیفیت توان و کاهش هزینه انتقال و مصرف انرژی را به عهده دارند. ساختار بانک‌های خازنی موجود در تابلوهای توزیع برق سبا، به صورت مثلث است. این ساختار در مقابل اعوجاج‌های هارمونیک بسیار حساس بوده و علاوه بر ایجاد تلفات حرارتی، خرابی‌های متنوعی همچون باد کردن و ترکیدن خازن، سوختن کنتاکتورها و گاهی آتش سوزی تابلوهای مذکور در پی داشته است؛ بنابراین پیدا کردن راهکار اساسی جهت برون رفت از این مشکل در دستور کار مجموعه انرژی و سیالات سبا قرار گرفت.

♦♦ علیرضا ناظریان، رئیس دفتر فنی انرژی سیالات سبا: برای رفع معضل بانک‌های خازنی موجود و کاهش خسارات و توقفات ناشی از آسیب دیدن آن‌ها، اعم از تعمیرات زود هنگام، تأمین قطعات و کاهش توقفات خط تولید، واحد تصفیه و توزیع سیالات سبا تصمیم به تغییر ساختار بانک‌های خازنی موجود و استفاده از تکنولوژی‌های به روز گرفت که با حمایت مدیریت مجموعه و با تشکیل یک گروه متخصص متشکل از کارشناسان تعمیرات برق واحد تصفیه و توزیع سیالات سبا، دفتر فنی انرژی و سیالات سبا و واحد بومی سازی فولاد مبارکه و با همکاری شرکت دانش بنیان اروم نیرو توان، پارامترهای شبکه برق اندازه‌گیری و تحلیل گردید و مشکلات آن جمع‌آوری شد و بر اساس شرایط واقعی، بومی‌سازی بانک‌های خازنی جدید با آستانه مقاومت بالا در برابر اعوجاج‌های هارمونیک و تغییرات شدید ولتاژی با موفقیت به انجام رسید.

♦♦ داود علیزاده، کارشناس دفتر فنی انرژی و سیالات سبا: از آنجاکه موضوع بومی‌سازی و حمایت از سازندگان داخلی خصوصاً شرکت‌های دانش بنیان و همین‌طور اجرای اقتصاد مقاومتی از اهداف چندین ساله شرکت فولاد مبارکه است، با معرفی شرکت دانش بنیان اروم نیرو توان، به عنوان اولین سازنده میکرو خازن‌های سه فاز ستاره زمین شده، پس از تحقیق و بررسی در مورد این شرکت، برای اولین بار در فولاد مبارکه، در ناحیه فولاد سبا، این بومی‌سازی انجام شد که بیرون، در بانک‌های خازنی این واحد تغییرات اساسی صورت گرفت و به جای سلف و خازن‌های وارداتی 82، 6MF - 400V - 18KVAR، میکرو خازن‌های 25KVAR ساخت داخل با دو سال گارانتی تعویض جایگزین گردید که علاوه بر رفع مشکلات و خرابی‌های قبلی، انتظار تأمین قطعات یدکی هیچ‌گونه نگرانی وجود نخواهد داشت.



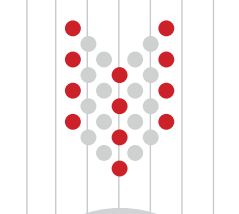
داریوش دریاپار، مدیر انرژی سیالات مجتمع فولاد سبا



علیرضا ناظریان، رئیس دفتر فنی انرژی سیالات سبا



داود علیزاده، کارشناس دفتر فنی انرژی و سیالات سبا



محمد کاوسی، کارشناس بومی سازی مواد، قطعات و تجهیزات



غلامحسین افشاری، کارشناس تعمیرات برق و اتوماسیون واحد تصفیه و توزیع سیالات سبا



یژمان پاکروان، سرپرست تعمیرات واحد تصفیه و سیالات سبا

گفتنی است با اجرای این پروژه در دو سال گذشته، حتی یک مورد خرابی بانک‌های خازنی در واحد مذکور رخ نداده است و این در حالی است که فقط در واحد توزیع آب سبا به طور متوسط سالانه ۲۰ عدد از خازن‌های قدیمی خارجی مصرف می‌شد که با در نظر گرفتن هزینه‌های تعمیراتی و خرابی‌های ناشی از آن، با اجرای این بومی‌سازی، مبلغی در حدود سالانه ۱۸۰ میلیون تومان صرفه جویی می‌گردد که در صورت استقبال سایر نواحی این رقم صرفه جویی بسیار بیشتر خواهد بود.

♦♦ محمد کاوسی، کارشناس بومی سازی مواد، قطعات و تجهیزات:

خازن‌های قبلی موجود به صورت خرید خارج و با صرف هزینه‌های زیاد انجام می‌گرفت. هدف از بومی‌سازی این قطعه، علاوه بر کاهش خروج ارز از کشور و صرفه جویی در زمان و هزینه‌های جنسی، تأمین پایدار و بومی‌سازی بانک‌های خازنی روز دنیا بوده است؛ بنابراین با توجه به توانمندی شرکت‌های دانش بنیان و ارزیابی و امکان‌سنجی توانمندی‌های شرکت‌های داخلی، تصمیم بر آن شد که بومی‌سازی این قطعه به روش تولید خازن‌های الکتریکی نسل جدید (میکرو خازن) انجام گردد.

♦♦ یژمان پاکروان، سرپرست تعمیرات واحد تصفیه و سیالات سبا: اصلاح طراحی و جایگزینی خازن‌های مربوط به بانک‌های خازنی پاور سنترهای واحد تصفیه و توزیع سیالات سبا با هدف افزایش ضریب آماده به‌کاری تجهیز، کاهش توقفات، کاهش هزینه‌های تعمیراتی و جلوگیری از بروز حوادث احتمالی در واحد تصفیه و توزیع سیالات سبا تهیه و با عنایت به امکان اجرا از طریق نیروهای تعمیرات برق واحد در دستور کار گروه تعمیرات برق و اتوماسیون واحد قرار گرفت. در ضمن با توجه به مزایا و ویژگی‌های خازن‌های جدید داخلی و همچنین با هدف کاهش و تسهیل مدت زمان و هزینه‌های تأمین، گروه فنی انرژی و سیالات سبا و واحد بومی‌سازی مجتمع فولاد مبارکه خازن‌های جدید را معادل سازی، تأمین و جایگزینی خازن‌های قبلی وارداتی کردند.



۳

شماره ۱۳۳۶ - شنبه ۲۷ خردادماه ۱۴۰۴ - ۱۸ شهریور ۱۳۴۴ - ۱۷ آبان ۱۳۳۳

خبر

عدد خبر

۱۰۰

برابر

کارنامه ۷۲ سال گذشته فولاد نمایانگر رشد ۱۰۰ برابری تولید فولاد خام جهان

انجمن جهانی فولاد در تازه‌ترین گزارش خود از رشد ۱۰۰ برابری تولید جهانی فولاد خام طی ۷۲ سال اخیر خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، انجمن جهانی فولاد، World Steel Association در تازه‌ترین گزارش خود از رشد ۱۰۰ برابری تولید جهانی فولاد طی ۷۲ سال گذشته خبر داد. این گزارش حاکی است که تولید جهانی فولاد از ۱۸.۹ میلیون تن در سال ۱۹۵۰ میلادی به یک میلیارد و ۸۸۵ میلیون تن در سال ۲۰۲۲ میلادی افزایش یافته است.

♦♦ ایمیدرو و شرکت‌های تابعه و زیرمجموعه بر سکوی بیستم جهان

ایمیدرو و شرکت‌های تابعه و زیرمجموعه (شرکت فولاد مبارکه اصفهان، ذوب آهن اصفهان، فولاد خوزستان و شرکت ملی فولاد ایران) با تولید ۱۸ میلیون تن فولاد خام طی سال ۲۰۲۲ میلادی توانستند بر سکوی بیستم شرکت‌های فولاد ساز برتر جهان بایستند.

این در حالی است که ایران با تولید ۳۰ میلیون و ۶۰۰ هزار تن فولاد خام طی سال گذشته میلادی توانست همچنان به عنوان دهمین کشور فولاد ساز جهان به ثبت رسد.

♦♦ ایران دومین تولیدکننده آهن اسفنجی جهان مجموع تولید آهن اسفنجی جهان طی سال ۲۰۲۲ میلادی ۱۲۵ میلیون و ۱۰۰ هزار تن اعلام شده است که از این میزان هند با تولید ۴۲ میلیون و ۳۰۰ هزار تن محصول در صدر جهان قرار دارد. این در حالی است که طی مدت یاد شده، ایران با تولید ۳۲ میلیون و ۹۰۰ هزار تن آهن اسفنجی توانست به مقام نخست تولید در آسیا و دوم تولید این محصول در جهان دست یابد. همچنین تولید آهن خام ایران طی سال ۲۰۲۲ میلادی ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن، مصرف این محصول ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار تن و صادرات آن نیز ۱۰۰ هزار تن گزارش شده است. گفتنی است میزان واردات آهن خام ایران طی سال گذشته میلادی صفر بوده است. مجموع تولید جهانی آهن خام طی سال ۲۰۲۲ میلادی یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون و ۳۰۰ هزار تن و مصرف این محصول در جهان یک میلیارد و ۳۰۱ میلیون و ۴۰۰ هزار تن به ثبت رسیده است.

♦♦ شرکت‌های چینی پیشنهاد تولید فولاد چین توانست طی سال ۲۰۲۲ میلادی با تولید یک میلیارد و ۱۸۰ میلیون تن فولاد خام در صدر فولاد سازان جهان قرار گیرد و سهم ۵۴ درصدی از تولید این محصول را به خود اختصاص دهد.

این در حالی است که حضور برتر شرکت‌های چینی نیز در بین شرکت‌های فولاد ساز جهان به چشم می‌خورد. طی این مدت، گروه بانو استیل چین China Baowu Group با تولید ۱۳۱ میلیون و ۴۰۰ هزار تن فولاد خام در صدر شرکت‌های فولاد ساز جهان ایستاد. همچنین گروه آنستیل چین Ansteel Group نیز با تولید ۵۵ میلیون و ۶۵۰ هزار تن فولاد خام در صدر سومین شرکت فولاد ساز جهان به ثبت رسید.

انجمن جهانی فولاد میزان تولید شرکت فولاد ساز آرسلور میثال ArcelorMittal ۶۸۱ میلیون و ۸۹۰ هزار تن عنوان کرده و این شرکت را دومین شرکت فولاد ساز جهان طی سال گذشته میلادی اعلام کرد.

۸۵

درصد

پیشرفت فیزیکی واحد فولاد سازی قائنات به ۸۵ درصد رسید

به گزارش پترومتال، در راستای اجرای پروژه‌های توسعه‌ای فولاد قائنات، واحد فولاد سازی این مجموعه در مرحله نصب تجهیزات اصلی است و میزان پیشرفت فیزیکی این واحد تا پایان اردیبهشت ماه امسال به ۸۵ درصد رسیده است. همچنین واحد اکسیژن این مجتمع نیز تکمیل شده و آماده بهره‌برداری است. جرقه‌های سقفی خط ریخته‌گری این واحد به‌طور کامل نصب شده است.

گفتنی است میزان تولید آهن اسفنجی قائنات طی اردیبهشت ماه شال جاری، به ۲۴ هزار و ۱۳۴ تن طی رسید که عملکردی فراتر از برنامه (۷ هزار تن) بوده است.



۵

شماره ۱۳۴۰ شنبه ۲۷ خردادماه ۱۴۰۴ ۱۸ شهریورماه ۱۴۴۴ ۱۷ اردیبهشت ۱۳۴۳

خبر

شما و فولاد



۹۳۰۰۰۰۶۶۳

از مسئولان محترم تقاضا می‌کنم در خصوص تغییر ساعت کاری شیفت روزانه به یک ساعت زودتر از حال حاضر، طبق بخشنامه دولت تجدیدنظر و اقدام فرمایند.

۹۱۳۰۰۰۰۶۳۸

کمک هزینه سفرهای بلندمدت و کوتاه مدت و هزینه رستوران ها چه زمانی پرداخت می‌شود؟

۹۱۳۰۰۰۰۶۹۱

از مسئولان محترم خواهشمندم بر عملکرد بیمه ایران در پوشش دهی خدمات بیمارستان ها و داروخانه ها نظارت بیشتری داشته باشند.

۹۱۳۰۰۰۰۸۱۴

از مسئولان محترم شرکت درخواست داریم نسبت به واریز پاداش شش ماهه دوم بازنشستگان سال گذشته اقدام فرمایند.

۹۳۸۰۰۰۰۸۴۸

از مسئولان محترم درخواست می‌شود دلیل عدم واریز هرگونه مبلغ به باساکارت پرهون شرکت مینا را اطلاع رسانی نمایند.

۹۱۳۰۰۰۰۰۸۴

سقف گروه شغلی کارکنان مدیریت شهری متناسب با سختی فعالیت‌هایشان نیست، لطفاً مسئولان محترم در این خصوص تجدیدنظر فرمایند.

خبر کوتاه

هوش مصنوعی چگونه

صنعت فولاد را ارتقا می‌دهد؟



فناوری‌های نو ظهور مانند یادگیری ماشینی، هوش مصنوعی و اینترنت اشیا به تدریج صنایع جهان از جمله صنعت فولاد را از خود متاثر می‌کنند. کاهش زمان و هزینه و افزایش دقت در تولید و همچنین حذف هزینه‌های مستمر نگهداری تجهیزات برجسته‌ترین دستاوردهای توسعه این فناوری‌هاست.

به گزارش جیلان، فناوری‌هایی همچون یادگیری ماشینی، هوش مصنوعی و اینترنت اشیا از چندسال پیش تاکنون مزایای چشمگیری برای صنایع و شرکت‌ها در بر داشته‌اند. این فناوری‌ها زمان و هزینه را با خود کارسازی عملیات تولید کاهش و عملکرد شرکت‌ها را ارتقا می‌دهند.

صنعت فولاد نیز از این قاعده مستثنا نیست و از سه فناوری یاد شده بهره می‌برد. در این صنعت یادگیری ماشینی همراه با کلان داده و هوش مصنوعی امکان آفرینش راهکارهای بهینه‌سازی در فرایندهای خودکار سازی را فراهم می‌آورد. این فناوری‌ها همچنین به کنترل طول عمر ماشین‌آلات کمک می‌کند و به شرکت‌ها توانمندی نگهداری برنامه‌ریزی شده تجهیزات را با هزینه‌های کمتر می‌دهد.

افزون بر این‌ها، فناوری‌های مذکور به کارخانه‌داران این امکان را می‌دهند تا زمان واقعی عملکرد واحدهای تولیدی را با استفاده از کلان داده و پردازش ابری درک کنند. همچنین پیاده‌سازی اینترنت اشیا همچون سنسورهای مرتبط از طریق شبکه‌ای امن را ممکن می‌کند که کارخانه‌ها با دقت و کمیت بیشتری کار کنند و در بازار رقابتی قوی تر ظاهر شوند.

در حال حاضر تولید فولاد نورد سرد با حداکثر دقت از طریق دیجیتال شدن فرایندها پیش می‌رود و ادغام آنلاین زنجیره ارزش امکان بهینه‌سازی مدیریت، تولید و حمل و نقل را فراهم می‌آورد. این اتفاق دستاوردهای مهمی مانند کاهش هزینه‌ها و تقویت حضور در بازار رقابتی را در پی دارد. یادگیری ماشینی پیش‌نیاز تولید ارزش افزوده در سال‌های پیش‌روست.

با به کارگیری هوش مصنوعی و فناوری اطلاعات نگهداری و تعمیرات به‌طور خودکار انجام می‌شود و نیاز به قطعات یدکی و تعمیرات مستمر کاهش می‌یابد.



بازدید مدیران عامل شستا، تاسیکو و ذوب آهن اصفهان از قطب تولید زغال سنگ کشور

با هدف بررسی فرصت‌های سرمایه‌گذاری جدید در پهنه زغالی معدن پروده طیس، مدیران عامل شرکت‌های سرمایه‌گذاری تأمین اجتماعی، صدر تأمین و ذوب آهن اصفهان از سایت معدن شرکت زغال سنگ پروده طیس و همچنین نیروگاه حرارتی این معدن بازدید کردند. در این بازدید مهدی کوهی مدیرعامل ذوب آهن نیز اعلام کرد شرکت ذوب آهن اصفهان آمادگی دارد تا سقف یک میلیون و ۷۵۰ هزار تن زغال تولیدی شرکت زغال سنگ پروده طیس را خریداری کند.



بارگذاری کاتالیست‌های خوارزمی در بزرگ‌ترین مگامدول آهن اسفنجی کشور

کاتالیست‌های DR1 گسترش فناوری خوارزمی با حضور کارشناسان واحد فرایند این شرکت و مدیران و کارشناسان مجتمع فولاد خوزستان در مگامدول زرم ۳ بارگذاری شد. «زرم ۳» بزرگ‌ترین مگامدول آهن اسفنجی کشور در فولاد خوزستان است. این طرح که با ظرفیت تولید ۲.۲ میلیون تنی در حال اجراست تماماً با کاتالیست‌های گسترش فناوری خوارزمی بارگذاری شده‌اند. مگامدول زرم ۳ در نیمه اول سال ۱۴۰۴ شروع به فعالیت خواهد کرد.



انجام موفقیت آمیز تعمیرات برنامه ریزی شده خطوط گالوانیزه و رنگی



یدالله کوهی

رئیس واحد رنگی



افشین نادری مهر

سرپرست تعمیرات واحدهای گالوانیزه و رنگی

افشین نادری مهر، سرپرست تعمیرات واحدهای گالوانیزه و رنگی نیز گفت: از مهم‌ترین فعالیت‌های واحد گالوانیزه می‌توان به تعویض ۲۳ عدد غلتک کوره آنیل، تعویض ۳۰ عدد رادیاتور تیوب معیوب کوره، سرویس ۶۵ عدد مشعل کوره، تعویض آند مربوط به الکتروکلیتینگ، تعویض رول‌ها و برس‌های قسمت شست‌شو، تخلیه مذاب حوضچه زینک پات، ترمیم و نوسازی حوضچه مذاب، ترمیم و نوسازی کوره، تخلیه لایروبی و تمیزکاری کولینگ تاور، سرویس ۴۴ عدد موتور کوره و کالیبره ۶۰ عدد سنسور اشاره کرد.

وی مهم‌ترین فعالیت‌های تعمیراتی در واحد ورق رنگی را به شرح ذیل برشمرد: تعویض ۸ عدد غلتک بریدل و ۱۶ عدد غلتک و برس قسمت شست‌شو و ۱۰ عدد غلتک و واتر کونج، نصب و راه‌اندازی سیستم هشدار L.E.L، سرویس مکانیکال کامل ۱۸ عدد فن، سرویس ۳۲ عدد موتور و دمنواز و کالیبره ۲۱ عدد سنسور ابزار دقیق، نصب تابلو پاور سنتر خط جدید ریکولینگ، دمنواز و مونتاژ و شات بلاست سنگمت خروجی، تعویض و تعمیر مشعل‌های زغال‌سوز خط، تست ترک ۲۶ عدد غلتک آکومولاتورهای خط، دمنواز کامل مسیر بخار خطوط گالوانیزه و ورق رنگی و اصلاح و نصب اکسپنشن آن‌ها.

افشین نادری مهر در خاتمه از حمایت‌های مدیریت ناحیه نورد سرد و تلاش کارکنان واحدهای گالوانیزه و رنگی و همچنین از همکاری واحدهای دفتر فنی تعمیرات، تعمیرات مرکزی، بازرسی فنی، تعمیرگاه مرکزی، تعمیرات نسوز نواحی و سایر همکاران و بیمه‌کاران که در تحقق این مهم ایفای نقش نمودند، تشکر و قدردانی کرد.

مدیر محصولات پوشش دار و نهایی نورد سرد فولاد مبارکه از انجام موفقیت آمیز تعمیرات برنامه ریزی شده (شات دان) شش ماهه اول خطوط گالوانیزه و رنگی در خرداد ۱۴۰۴ خبر داد.

محسن زارع در این باره اظهار داشت: با تلاش کارکنان فولاد مبارکه و بیمه‌کاران و شرکای کسب و کار این شرکت، تعمیرات برنامه ریزی شده هفت روزه واحد گالوانیزه با انجام حدود ۸۲۰۶ نفر ساعت و تعمیرات برنامه ریزی شده هفت روزه خط ورق رنگی نیز با انجام ۵۰۰۶ نفر ساعت با موفقیت و کیفیت قابل قبول در فضایی کاملاً ایمن انجام شد.

در همین زمینه علیرضا گندمکار، رئیس واحد گالوانیزه نیز گفت: حجم بسیار زیاد فعالیت‌ها و محدود بودن زمان انجام فعالیت‌ها نیاز به برنامه ریزی دقیق و برگزاری جلسات متعدد قبل از شات دان و حین انجام آن داشت. همکاران در واحد گالوانیزه با مشارکت دفتر فنی تعمیرات توانستند با اتکا به دانش و تجربه خود و توان و تخصص کارکنان و بیمه‌کاران، همه اهداف شات دان را با موفقیت محقق سازند.

یدالله کوهی، رئیس واحد رنگی نیز ضمن ابراز رضایت از کیفیت عملکرد کارکنان و بیمه‌کاران در شات دان خط رنگی اظهار داشت: رفع تداخل فعالیت‌های کاری در شات دان و انجام فعالیت‌ها به صورت ایمن در این شات دان موهون کنترل دقیق برنامه‌های تعمیراتی و واپس برنامه کنترل پروژه در حین شات دان بود که همکاران در واحد ورق رنگی توانستند به خوبی آن را به انجام برسانند.



محسن زارع

مدیر محصولات پوشش دار و نهایی نورد سرد



علیرضا گندمکار

رئیس واحد گالوانیزه

بازسازی موفقیت آمیز سازه کلاری فایر احیاء مستقیم شماره یک فولاد مبارکه



محمد مرادی، ناظر اجرای پروژه‌های بهینه‌سازی نیز اظهار داشت: سازه کلاری فایر به علت افزایش وزن سازه و بارهای دینامیکی دچار خستگی، کماتش پیشگی جانی شده بود. در عین حال بعضی از قسمت‌های آن نیز دچار کماتش جزئی در محل اتصال‌های آل خربا به اعضای اصلی سازه شده بود که عمده این مشکلات مربوط به محل بحرانی سازه یعنی قسمت میانی آن بود.

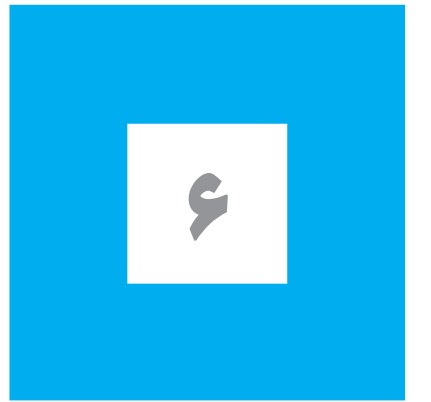
وی خاطر نشان کرد: وضعیت سازه به صورتی بود که قسمت میانی سازه دچار کسب‌خستگی و از حالت بهره‌برداری خارج شده بود. با توجه به حساسیت عملکرد کلاری فایر و محدودیت زمان برای بازطراحی و ساخت مجدد، پیشنهاد اصلاح و تقویت سازه آسیب دیده مطرح شد. به همین منظور اعضای فوقانی خربا تقویت و تعویض گردید و جهت جلوگیری از کماتش مجدد سازه، فاصله آزاد اعضا کوتاه‌تر شد و بالمان‌های مورب خربایی، سازه بازسازی گردید.

به گفته مرادی، فاز اصلاح در روش اول با در نظر گرفتن شرایط تولید به چهار بخش تقسیم بندی شد و روش انجام فعالیت تدوین شد. شناسایی میزان بار سازه همراه با بارگذاری‌های انجام شده در چهار

سازه کلاری فایر احیاء مستقیم شماره یک فولاد مبارکه که به علت افزایش وزن سازه و بارهای دینامیکی دچار خستگی و کماتش پیشگی جانی شده بود با موفقیت بازسازی شد و در مدار تولید قرار گرفت.

حسین عابد رئیس واحد بهینه‌سازی تعمیرات مرکزی در این باره گفت: با توجه به حادثه تجهیزاتی سازه کلاری فایر G و تشکیل جلسات اضطراری، پس از بررسی شرایط، اجرای پروژه در دو فاز ساخت و اصلاح سازه آسیب دیده برنامه ریزی شد. فاز ساخت پس از دریافت نقشه‌های تجهیز بررسی شد و برآورد مترال جهت ساخت سازه اعلام گردید. در فاز دوم اصلاح و تقویت سازه نسبت به بازدیدهای میدانی مورد بررسی قرار گرفت. پس از بازدید از سازه و در نظر گرفتن حساسیت تولید و مدول A و B و ارتباط مستقیم با کوره‌های فولاد سازی و همچنین بررسی و آنالیز نقشه‌های موجود، سه روش انجام کار برای آماده به کاری سازه آسیب دیده به صورت موقت در جلسات تخصصی با حضور مدیریت واحد و کارشناسان بهینه‌سازی، بازرسی فنی، تعمیرات و دفتر فنی و تولید واحد احیاء مستقیم تهیه گردید.





شماره ۱۳۳۰ شنبه ۲۷ خردادماه ۱۴۰۴ ۲۸ ذی القعدة ۱۴۴۴ ۱۷ ژوئن ۲۰۲۳

خبر

پاداشت

سرمایه‌گذاری هوشمند مدلی موفق برای افزایش سودآوری

سرمایه‌گذاری هوشمند و همدفند، یکی از حلقه‌های مفقوده صنعت و اقتصاد کشور است و با توجه به شرایط موجود، در کشور ما تأمین سرمایه و نقدینگی، هزینه‌ای بسیار زیادی دارد. این نکته نیز بدیهی است که عدم به‌کارگیری سرمایه‌ها در جای درست، در عمل، اقدامات و تلاش‌ها را بی‌نتیجه می‌سازد.

در بسیاری از صنایع نظیر صنعت فولاد، شاهد فقدان استراتژی برای سرمایه‌گذاری هستیم. شنیده‌ها حاکی از این است که هم‌اکنون مجوز برای بیش از ۱۰۰ میلیون تن تولید محصولات فولادی در کشور صادر شده، ولی علی‌رغم اینکه باید کشور به سمت تولید ۵۵ میلیون تن محصولات فولادی تا اواخر ۱۴۰۴ حرکت کند، تنها حدود ۳ میلیون تن از این ظرفیت فعال است که درصد زیادی از این میزان را فولادهای با ارزش افزوده پایین تشکیل می‌دهد و این یعنی تنها حدود ۶۵ درصد از ظرفیت فولادسازان کشور در حال حاضر مشغول به کار است.

علاوه بر عدم استفاده بهینه از سرمایه‌گذاری‌های گذشته، امروز صنعت فولاد در شرایط موجود نیز با چالش‌های مختلفی روبه‌رو است. مشکلات عدیده در حوزه حمل‌ونقل، مشکلات فولادسازان در زمینه تأمین برق و گاز، معضل تأمین آب، نبود مواد اولیه و... از جمله این مشکلات است که فولادسازان با آن دست‌وپنجه‌نم می‌کنند.

به خاطر نبود این زیرساخت‌ها، برای رسیدن به افاق ۱۴۰۴، این مشکلات به‌ترتیبی که می‌شود، نیاز به توجه ویژه دارد. به‌طور کلی، در زمینه معادن، امروز با محدودیت در زمینه تأمین منابع سنگ‌های گدازه‌تزی روبه‌رو هستیم که این موضوع نیازمند بسترسازی و کارپندمدت در زمینه اکتشاف و آماده‌سازی معادن برای استخراج است. همچنین در زمینه ساخت نیروگاه‌ها نیز با توجه به زمان بی‌بودن تأمین هزینه‌های سرمایه‌گذاری و ساخت تجهیزات نیروگاهی، مشکلات دوچندان می‌شود.

فولاد مبارکه راه‌باز و راه‌واسطه استراتژی‌هایی که از بدو راه‌اندازی و برنامه‌ریزی‌هایی که در طی چند سال گذشته انجام داده است می‌توان یکی از الگوهای سرمایه‌گذاری هوشمند دانست. این شرکت به‌واسطه تشخیص گلوگاه‌ها، به‌ویژه در دو سال گذشته اقدامات خوبی در زمینه‌های مختلف برای سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های کشور و سرتاسر زنجیره فولاد انجام داده است.

سرمایه‌گذاری‌های عظیم در زیرساخت‌هایی نظیر حمل‌ونقل ریلی با خرید بالغ بر ۵۰ لocomotive، ساخت نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی سیکل ترکیبی با رانندمان بالا در مدتی کمتر از ۱۵ ماه، اقدام برای ساخت نیروگاه خورشیدی ۵۴۰ مگاواتی به عنوان بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور، ورود به حوزه معدن داری، انتقال آب از دریای عمان به کویر مرکزی، سرمایه‌گذاری در میداین گازی و بسیاری از موارد دیگر، از جمله اقدامات خوب این شرکت در این زمینه به‌شمار می‌آید.

همه این موارد به همراه استراتژی‌های اصلی این شرکت در استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود، توسعه سرمایه‌های انسانی، توسعه کمی، کیفی و متوازن، تمرکز بر فناوری‌های نوین و نوآوری و تبدیل شدن به صنعت سبز به همراه تولید محصولات با ارزش افزوده بالا به این شرکت کمک کرده تا علاوه بر پایداری در تولید، سودآوری خوبی برای همه ذی‌نفعان خود رقم بزند. وقتی از فولاد مبارکه صحبت می‌کنیم، از شرکی به وسعت ایران صحبت می‌کنیم. این یعنی نه تنها فولاد مبارکه در سراسر ایران با اقدامات مختلف به فعالیت‌هایی مؤثر در زمینه اقتصاد کشور می‌پردازد، بلکه افتخار همراهی با حدود ۶۰ میلیون سهام‌دار از جمله سهام‌داران سهام عدالت را دارد که در سراسر ایران زندگی می‌کنند. به همین دلیل همه کارکنان این شرکت با تلاش شبانه‌روزی و به‌کارگیری استراتژی‌ها و سیاست‌های مختلف، به دنبال سودآوری هرچه بیشتر این شرکت و ادای دین به صاحبان اصلی شرکت یعنی سهام‌داران عزیز خود هستند.

منبع: ایراسین

خبر کوتاه

عضو کمیسیون معادن اتاق بازرگانی به فولادبان عنوان کرد:

توانایی آرزواری ۵۰ میلیارد دلاری

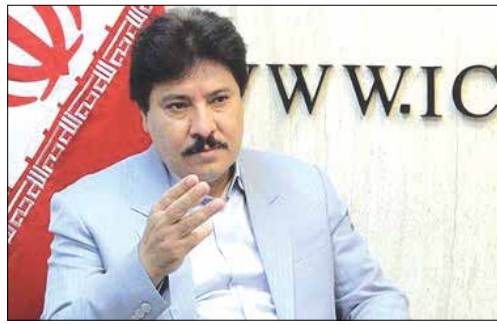
در بخش معدن

بهرام شکوری، عضو کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در گفت‌وگو با فولادبان در خصوص پتانسیل‌های موجود در حوزه معدن اظهار داشت: معدن یکی از بخش‌های پرپتانسیل کشور است و اگر این بخش و صنایع معدنی تقویت شود، می‌تواند جایگاه خوبی در آرزواری کشور و جایگزین مناسبی برای درآمدهای نفتی باشد. دولت باید در نظر گرفتن سیاست‌های مناسبی می‌تواند کمک کند تا این بخش آرزواری بیش از ۵۰ میلیارد دلاری برای کشور داشته باشد.

وی گفت: کشورهای جهان ۲۳ درصد از ذخایرشان را استخراج و در زنجیره تولید قرار می‌دهند. اما متأسفانه این موضوع در ایران کمتر از ۵ درصد است.

شکوری افزود: عوامل تولید خصوصاً نیروی انسانی و منابع و ذخایر خوبی در کشور وجود دارد و باید برنامه‌ریزی دقیق و مدیریت هدفمند، توسعه و پیشرفت امکان‌پذیر خواهد شد.

سرمایه‌گذاری امیدوار در استان لرستان رضایت‌بخش است



یحیی ابراهیمی، نماینده مردم سلسله و دلفان در مجلس شورای اسلامی اعلام کرد: سرمایه‌گذاری‌های امیدوار در حوزه‌هایی همچون کارخانه کاغذ از سنگ الیگودرز، آهک هیدراته بلدختر، ایجاد زیرساخت و راه دسترسی به معادن و استیل کورد سلسله رضایت‌بخش بوده است. لرستان با برخورداری از آب فراوان، همچنین نیروی کار ارزان قیمت می‌تواند محل بسیار خوبی برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای شرکت‌های بزرگ صنعتی و معدنی همچون فولاد مبارکه باشد.

باید به سهم معدن از بازارهای مالی توجه بیشتری شود



مجتبی حمیدیان، مدیرعامل سنگ‌آهن مرکزی ایران در نشست تخصصی تأمین مالی در صنعت فولاد گفت: سهم تسهیلات زنجیره فولاد از کل تسهیلات بانک‌ها حدود ۶ درصد از کل صنعت است. با احتساب اوراق در این زمینه می‌بینیم ۲ درصد شرکت‌های معدنی و ۵ درصد شرکت‌های فولادی هستند که به‌طور کلی حدود ۶ تا ۷ درصد از بازارهای مالی را شامل می‌شوند؛ بنابراین باید به سهم معدن و شرکت‌های معدنی توجه بیشتری شود، زیرا این عرصه فضای کاری زیادی دارد.



حضور گروه فولاد مبارکه در هفتمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی و تجهیزات وابسته کرمان

نشده و به همین دلیل تلاش خواهیم کرد با همکاری و تعامل با سایر شرکت‌ها، از تمام ظرفیت‌های هادرسیر خلق ثروت برای مردم و ایجاد یک نهضت در حوزه زمین‌شناسی و اکتشاف استفاده کنیم.

امیرحسین زاده، معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار کرمان

فولاد مبارکه سابقه درخشانی دارد

امروز در جریان برگزاری نمایشگاه در غرفه فولاد مبارکه حاضر شدیم و ضمن ابراز خوشحالی از حضور گروه فولاد مبارکه در این نمایشگاه، همچنان که پیش از این هم به مدیرعامل این شرکت اعلام کرده‌ایم، آماده پذیرش سرمایه‌گذاری این شرکت که در تولید سابقه درخشانی دارد هستیم. در حوزه اکتشافات معدنی نیز استان کرمان آماده همکاری با گروه فولاد مبارکه است. به‌طور کلی برای شرکت‌های بزرگ، آماده همه‌گونه تسهیل‌گری و همکاری با شرکت‌هایی است که بتوانند زیرساخت‌ها و توسعه تولید و اشتغال را در این استان پایه‌گذاری کنند. گفتنی است هفتمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی و ماشین‌آلات راه‌سازی و تجهیزات وابسته، ۲۳ تا ۲۶ خردادماه ۱۴۰۴ با حضور ۹۸ شرکت معدنی داخلی و خارجی در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی جنوب شرق کرمان برگزار شد و فولاد مبارکه نیز به همراه شرکت‌های فولاد هرمزگان، فولاد سنگان، فلترتارک و فولادسنگ، به عنوان شرکت‌های زیرمجموعه خود در غرفه B1۶ سالن باستانی پایزی پذیرای علاقه‌مندان و متخصصان حوزه معدن و صنایع معدنی کشور بود.

سرمایه‌گذاری در توسعه اکتشافات معدنی و بهبود زیرساخت معادن کشور حرکت کرده است. به لحاظ کیفی مواد اولیه‌ای که فولاد مبارکه از استان کرمان خریداری می‌کند از کیفیت قابل قبولی برخوردار است. درعین حال امیدواریم کیفیت کانساز، گندله و آهن اسفنجی تولیدی در معادن و کارخانه‌های این استان همچنان روند بهبود خود را طی کند.

فولاد مبارکه به شرکت‌های دانش‌بنیان ارزش‌آفرین در زمینه معادن توجه ویژه دارد. امروزه توجه به نوآوری و شرکت‌های دانش‌بنیان اجتناب‌ناپذیر است، بنابراین در بخش معدن، فولاد مبارکه به شرکت‌های دانش‌بنیان که برای شرکت و ذی‌نفعان خلق ارزش کنند، نگاه ویژه‌ای دارد.

خوشبختانه در این نمایشگاه شرکت‌های معدنی توانمند و بزرگی حضور داشتند و جلسات خوبی با مدیران این شرکت‌ها داشتیم.

شهباز حسن پور بیگلری، نماینده مردم بردسیر و سیرجان در مجلس شورای اسلامی

شرکت فولاد مبارکه مجموعه‌ای بسیار مبارک و ارزشمند برای کشور است

استان کرمان به سرعت در حال یک جهش بزرگ معدنی، صنعتی و اقتصادی است و در این مسیر از تمام ظرفیت‌های بزرگ داخلی و خارجی که بخوانند در این استان سرمایه‌گذاری کنند استقبال می‌کنیم. با توجه به شناختی که از مجموعه‌های فولادی کشور دارم، بر این امر واقفم که شرکت فولاد مبارکه مجموعه‌ای بسیار مبارک و ارزشمند برای کشور است و ما به دنبال تعامل بیشتر با این شرکت هستیم. متأسفانه در حوزه اکتشاف و زمین‌شناسی در کشور اقدامات کافی انجام

گروه فولاد مبارکه در هفتمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی و تجهیزات وابسته کرمان

که با حضور ۹۸ شرکت معدنی داخلی و خارجی، جمعی از مدیران استانی و نمایندگان مجلس شورای اسلامی در استان کرمان برگزار شد. آخرین دستاوردهای خود در حوزه فولاد و معدن را به اطلاع عموم بازدیدکنندگان و سایر شرکت‌های حاضر در نمایشگاه رساند.

در جریان برگزاری این نمایشگاه، جمعی از مدیران فولاد مبارکه و مسئولان دولتی و نمایندگان مجلس شورای اسلامی پس از حضور در غرفه فولاد مبارکه در گفت‌وگو با خبرنگاران ایراسین چنین گفتند:

سید مصطفی فقری، مدیر استخراج مواد معدنی شرکت فولاد مبارکه

ارتباط بیشتر فولاد مبارکه با استان کرمان برای توسعه اکتشافات و استخراج معدنی

کرمان یکی از استان‌های بسیار غنی در حوزه مواد معدنی به‌ویژه سنگ‌آهن به‌شمار می‌آید. به همین منظور حجم زیادی از مواد اولیه مورد نیاز فولاد مبارکه از این استان تأمین می‌شود و ارتباط بیشتر این شرکت با کرمان می‌تواند منجر به توسعه اکتشافات و استخراج معدنی در این استان شود.

حرکت فولاد مبارکه به سمت سرمایه‌گذاری در توسعه اکتشافات معدنی و بهبود زیرساخت معادن کشور

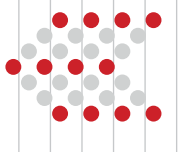
تأمین پایدار مواد اولیه یکی از مهم‌ترین چالش‌های اصلی فولادسازان است و به همین خاطر فولاد مبارکه به‌طور جدی برای حل این مشکل، به سمت



تجدید میثاق جمعی از کارکنان گروه فولاد مبارکه با آرمان‌های شهید سپهبد حاج قاسم سلیمانی

در حاشیه برگزاری هفتمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات راه‌سازی و تجهیزات وابسته کرمان، جمعی از کارکنان گروه فولاد مبارکه با حضور در گلزار شهدای شهر کرمان و ادای احترام به مقام شامخ شهیدان به‌ویژه شهید سپهبد حاج قاسم سلیمانی، با آرمان‌های بلند این شهید عزیز تجدید بیعت کردند.

همچنین در جلسه‌ای که با حضور کارکنان فولاد مبارکه و تنی چند از هم‌زمان شهید سپهبد حاج قاسم سلیمانی برگزار شد، خاطراتی از سردار دل‌ها مرور شد.





شماره ۱۳۳۶ | شنبه ۲۷ خردادماه ۱۴۰۲ | ۱۸ شهریورماه ۱۳۴۴ | ۱۷ آذرماه ۱۳۳۳

گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه

اختصاص جایزه ویژه مدیریت روابط

رسانه‌ای و مسئولیت اجتماعی به شرکت

فولادسنگ مبارکه



در بیست و دومین دوره جوایز صنعت روابط عمومی کشور، جایزه ویژه مدیریت ارتباطات رسانه‌ای و مسئولیت اجتماعی به شرکت فولادسنگ مبارکه تخصیص یافت.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولادسنگ مبارکه، روز چهارشنبه، ۲۴ خردادماه، بیست و دومین دوره جوایز صنعت روابط عمومی ایران در سازمان مدیریت صنعتی با حضور پروفیسور باقر ساروخانی، پروفیسور سید مهدی الوانی (بدر مدیریت دولتی ایران) و برخی از اساتید و پیشکسوتان حوزه روابط عمومی کشور برگزار شد و جایزه ویژه مدیریت روابط رسانه‌ای و مسئولیت اجتماعی به مهرداد فقیمیان، مدیرعامل شرکت فولادسنگ مبارکه اهدا و ارقامادات این شرکت در این حوزه تجلیل شد.

گفتنی است جوایز ویژه NAIPRI معتبرترین جوایز روابط عمومی ایران هستند که از سال ۱۳۸۰ به منظور ارجح نهادن و ایجاد شناخت عمومی از دستاوردها و مشارکت‌های مثبت سازمان‌ها و متخصصان فعال روابط عمومی در ایران بنیان‌گذاری شده است و طی آن، آثار و پروژه‌های مرتبط با روابط عمومی هر سازمان در ۱۵ بخش و در دو مرحله مورد ارزیابی قرار می‌گیرد و برگزیدگان هر بخش معرفی می‌شوند.

اطلاعیه



شرکت بین‌المللی ایریساکو به دنبال همکاری با افراد متخصص، حرفه‌ای و تاثیرگذار است. اگر فکری می‌کنید در زمینه فعالیت خود چنین فردی هستید و تمایل دارید عضوی از خانواده بزرگ ایریساکو باشید، رزومه شغلی خود را از طریق لینک زیر ارسال نمایید:

https://www.irisaco.com/jobs

روابط عمومی شرکت ایریساکو

خبر کوتاه

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس

نیاز جدی توجه به توسعه و بهره‌برداری از

معادن و صنایع فلزی

فرهاد پهلماسی در گفت‌وگو با فولادبان با اشاره به اینکه نقش پررنگ شرکت‌های بزرگ فولاد و پتروشیمی در ارتزوری برای کشور هیچ‌کس پوشیده نیست، اظهار داشت: اگر در کشور به توسعه و بهره‌برداری از معادن و صنایع فلزی توجه جدی شود، این صنایع به راحتی می‌توانند جایگزین نفت شوند و حتی چندین برابر نفت برای کشور درآمد ایجاد کنند.

وی گفت: با پیشرفت‌هایی که اخیراً در صنعت فولاد مشاهده می‌کنیم و با استناد به آماری که ارائه می‌شود، تحریم نه تنها برای صنعت فولاد، بلکه باعث پیشرفت آن در کمیّت و کیفیت شده است.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس در ادامه به عرضه محصولات زنجیره فولاد در بورس کالا اشاره و بیان کرد: با عرضه همه محصولات در بورس، یک سیاست یکپارچه برای محصولات قابل اجراء می‌شود؛ یعنی همه محصولات از نظام بازار که مبتنی بر عرضه و تقاضاست، تبعیت می‌کنند و قیمت‌های تعیین شده برای آن‌ها به واقعیت نزدیک می‌شود. علاوه بر این، شفافیت در همه حلقه‌های زنجیره ایجاد می‌گردد و راه نفوذ رانت‌خواران و ویژه‌خواری‌هایی که تا پیش از این در مبادلات سنتی وجود داشت، مسدود می‌شود و به این ترتیب، همه صنایع در زنجیره از یک سود عادلانه برخوردار می‌شوند.

این نماینده مجلس در پایان تأکید کرد: با بررسی دقیق سامانه نیمه‌ای توان متوجه راسنی آرمایی این شرکت‌ها در تجهیزات ارزی شد که نشان دهنده ارتزوری بالای این صنعت در کشور است.



تصویب تقسیم ۴۵۰ ریال سود به ازای هر سهم در مجمع عمومی سالانه شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان

تولید ۱۳ درصدی کنسانتره با وجود ۱۲۰ روز قطعی برق و گاز اتفاق افتاد. علی‌امرایی از تأسیس پردیس دانش بنیان صنایع معدنی و تأسیس صندوق پژوهش و نوآوری صنایع معدنی با مشارکت فولادسنگان و سهم ۳۰ درصدی در صندوق مذکور خبر داد. وی اضافه کرد: با همکاری شرکت‌های سازند و دانش بنیان ۱۰۶ قطعه و ۵ تجهیز بومی سازی شده، بیش از ۹٫۵ میلیون یورو صرفه جویی ارزی به بار نشسته و بیش از ۱۹ هزار میلیارد ریال در توسعه دانش بنیان‌ها سرمایه‌گذاری شده است. همچنین احداث کارخانه ۱۵ هزار تنی گلوله‌سازی آتیه فولادسنگان و احداث سوله انباشت کنسانتره در راستای

مجمع عمومی عادی سالانه شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفندماه ۱۴۰۱ روز سه‌شنبه ۲۳ خردادماه ۱۴۰۲ با حضور سهام‌داران شرکت در محل برگزاری جلسات دفتر فولاد مبارکه در اصفهان برگزار شد و با رأی هیئت رئیسه و سهام‌داران تقسیم مبلغ ۴۵۰ ریال به ازای هر سهم بین سهام‌داران از محل سود خالص به تصویب رسید.

به گزارش روابط عمومی، مدیرعامل فولادسنگان در این جلسه گفت: فولادسنگان، سال با همت همکاران پرتلاش خود موفق به تولید بیش از ۴ میلیون تن گندله و تولید بیش از ۳ میلیون تن کنسانتره شد و رشد



بازدید مدیرعامل گروه فولاد مبارکه از کارخانه نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا

صنعت اسپادانا، ضمن اشاره به توانمندی‌های این شرکت گفت: با توجه به ظرفیت‌های پیش‌رو در این منطقه، توانمندی تبدیل شدن به قطب تولید و پوشش لوله‌های فولادی کشور وجود دارد و هم‌اکنون نیز برای انجام تعهدات خود در تولید لوله‌های طرح انتقال آب، تمام توان و ظرفیت خود را به کار گرفته‌ایم. علاوه بر این به دنبال تحقق استفاده از ظرفیت ۱۸۰ هزار تنی شرکت در تولید لوله‌های فولادی هستیم.

احساس شد تا ورق مورد نیاز تولید لوله‌های فولادی اسپیرال انتقال آب را تأمین کند. در همین راستا، همکاری جدیدی در قالب سهام‌داری شرکت آتیه فولاد نقش جهان با شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا آغاز شد و امیدواریم شاهد توسعه همکاری‌ها و به بار نشستن پروژه در آینده نزدیک باشیم. **حادثکثر توان برای تولید لوله‌های طرح انتقال آب** در جریان این بازدید، خوش‌خلق مدیرعامل شرکت نورد لوله کوثر

محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، ضمن حضور در شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا فرایند تولید در این مجموعه را مورد بررسی قرار داد.

به گزارش روابط عمومی هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان و به نقل از روابط عمومی شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا، طیب‌نیا در بازدید از این شرکت تصریح کرد: با توجه به اهمیت پروژه‌های زیرساختی نظیر آب‌رسانی از دریای عمان به فلات مرکزی، ضرورت ورود فولاد مبارکه



سرتیم ارزیابی شرکت فولاد متیل:

سرعت تحول در فولاد متیل یکی از نقاط قوت اصلی شرکت است

شناسایی شد. از دیگر دستاوردهای ارزیابی می‌توان به آشنایی تمام سطوح سازمان با اهداف استراتژیک اشاره کرد که در کل بدنه شرکت اجرا گردیده و برنامه‌ریزی پیوسته‌ای برای آن انجام شده است. وی با تأکید بر اینکه به واسطه ارزیابی عملکرد، سیاست‌های کلان با استراتژی‌های مشخص شده در کل هلدینگ همسو شده است، در ادامه افزود: امکان رتبه‌بندی و قدردانی از شرکت‌های برتر، شناسایی نقاط قوت و ضعف و تغییر در نوع سیاست و عملکرد شرکت نیز از دیگر دستاوردهای ارزیابی عملکرد سالانه شرکت فولاد متیل است. ارزیابی در حوزه سرمایه‌های انسانی فولاد متیل نیز به عنوان یکی از مهم‌ترین دارایی‌های سازمان انجام شد. در این زمینه، فائزه سادات هادیان، مدیر سرمایه‌های انسانی شرکت فولاد متیل اظهار کرد: به‌طور قطع، در صورت نبود ارزیابی‌های سالانه توسط فولاد مبارکه در شرکت‌های گروه، روند روبه‌رشد شرکت‌ها اتفاق نخواهد افتاد. در واقع ارزیابی واحدهای مختلف شرکت فولاد متیل فرصت مناسبی است تا بتوانیم ضمن شناسایی نقاط قوت و ضعف خود از دانش و تجربه شرکت مادر یعنی فولاد مبارکه استفاده کنیم.

غیرمالی انجام شد. در بخش غیرمالی اهداف استراتژیک و پروژه‌های توسعه‌ای بررسی شد؛ برای پروژه‌های توسعه‌ای، انحراف از زمان و هزینه آن‌ها و در بخش استراتژیک نیز تدوین اهداف اقدامات و شاخص‌های استراتژیک ۱۴۰۲ و تحقق اهداف و شاخص‌های استراتژیک سال ۱۴۰۱ مورد بررسی قرار گرفت.

سرتیم ارزیابی شرکت فولاد متیل اظهار کرد: خروجی ارزیابی منجر به اشتراک دانش فنی خواهد شد. همچنین یافتن نقاط قابل بهبود و نقاط قوت نیز از دیگر دستاوردهای ارزیابی است که می‌تواند منجر به اشتراک دانش میان شرکت‌های گروه شود. وی در ادامه با اشاره به بهبودهای سیستمی و عملیاتی در شرکت فولاد متیل این موضوع را نقطه قوت ویژه شرکت فولاد متیل در دوره اخیر مدیریت این شرکت دانست و ابراز امیدواری کرد که با ظرفیت‌های ایجاد شده در شرکت فولاد متیل، این مجموعه با سرعت بالاتر مسیر رشد و بهبود حرکت کند. در واقع افزایش سرعت تحول در شرکت فولاد متیل یکی از نقاط قوت اصلی شرکت فولاد متیل است که در این دوره ارزیابی کاملاً مشخص و قابل مشاهده بوده و خوشبختانه این سیر تحول و بهبود پایدار بوده است.

با عنایت به اینکه یکی از محورهای ارزیابی، بخش راهبردی و امور شرکت‌های فولاد متیل بود، سید هوفر هومن، مدیر امور مجامع بودجه و سهام شرکت فولاد متیل، در خصوص ارزیابی صورت‌گرفته از این بخش اظهار کرد: یکی از مزیت‌های ارزیابی عملکرد شرکت فولاد متیل این است که تیم ارزیابی که از تجارب زیادی نیز برخوردار است با نگاه سوم و در نظر داشتن نمونه‌های فراوان از عملکرد سایر شرکت‌های گروه فولاد مبارکه، فرایندها و اقدامات مجموعه را مورد بررسی قرار می‌دهد. در واقع هدف کلی از ارزیابی شرکت فولاد متیل، استاندارد سازی و انطباق فرایندها با اهداف شرکت است که منجر به افزایش بهره‌وری و کارایی مجموعه خواهد شد.

مدیر امور مجامع بودجه و سهام شرکت فولاد متیل افزود: در سال گذشته بعد از ارزیابی از شرکت فولاد متیل، نقاط قوت و قابل بهبود مجموعه

ارزیابی عملکرد شرکت فولاد متیل به منظور بررسی میزان تحقق اهداف استراتژیک سال ۱۴۰۱ و کنترل همسویی استراتژی‌های تدوین شده ۱۴۰۲ این شرکت با استراتژی‌های فولاد مبارکه، همچنین بررسی آخرین وضعیت میزان پیشرفت طرح‌های توسعه فولاد متیل توسط تیم ارزیاب شرکت فولاد مبارکه انجام شد.

به گزارش روابط عمومی هلدینگ فولاد متیل، رسول همای، سرتیم ارزیابی شرکت فولاد متیل، با اشاره به برنامه‌ریزی صورت‌گرفته از سوی شرکت فولاد مبارکه جهت ارزیابی شرکت‌های گروه اظهار کرد: هدف از ارزیابی شناسایی نقاط قابل بهبود شرکت‌های زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه است تا بتوانیم ضمن ارتقای توانمندی، از آن در رسیدن به اهداف تعریف شده گروه (ادامه و یا بازنگری اهداف) استفاده کنیم.

به گفته وی، یکی دیگر از نتایج ارزیابی شرکت فولاد متیل، شناسایی جایگاه این شرکت در میان ۱۴ شرکت اصلی گروه فولاد مبارکه است. وی تصریح کرد: ارزیابی فولاد متیل در دو بخش ارزیابی عملکرد مالی و



در هلدینگ آتیه فولاد و برای نخستین بار در کشور انجام شد:

تعمیر مغز کنترل دستگاه جوش الکترونیکی شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا



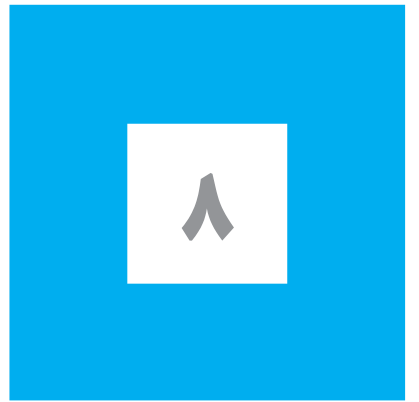
خط تولیدی، از خروج حداقل ۵ هزار دلار ارز از کشور جلوگیری شد. مهدی قربانی، مدیر فنی کارخانه نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا با اشاره به اینکه دستگاه جوش یکی از مهم‌ترین قسمت‌ها در فرایند تولید لوله‌های فولادی اسپیرال است افزود: کنترل باکس که دچار نقص فنی و از مدار خارج گردیده بود با تدبیر واحد برق نت کارخانه تعمیر شد.

وی با تأکید بر اینکه با کسب این موفقیت اکنون این شرکت تنها کارخانه‌ای است که قابلیت تعمیر این تجهیز مهم را کسب کرده است، افزود: در حال حاضر این کارخانه با سه خط تولید دارای گسترده‌ترین پایه تولیدی لوله‌های فولادی اسپیرال ۸ تا ۱۲۰ اینچ در کشور است که با تولید لوله‌های مورد نیاز در پروژه‌های ملی کشور نظیر انتقال آب از دریای عمان به فلات مرکزی ایفای نقش می‌کند.

با تکیا به دانش فنی کارشناسان واحد تعمیرات نت شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا، مغز کنترل کننده دستگاه جوش الکترونیکی (برد الکترونیکی کنترل باکس جوش لینکن)، این شرکت که یکی از تجهیزات مهم فرایند تولید و از اقلام تحت تحریم است، با موفقیت تعمیر شد و در مدار تولید قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی شرکت آتیه فولاد نقش جهان و به نقل از روابط عمومی نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا، با توجه به مشکلات پیش‌آمده برای تجهیز برد الکترونیکی کنترل باکس جوش لینکن و با عنایت به اینکه این تجهیز از اقلام تحت تحریم است، با همکاری تیم برق نت، به سرپرستی کمال رئیس‌ان، پس از حدود یک ماه بررسی و تحقیق، به مدار تولید برگشت و علاوه بر راه‌اندازی مجدد





شماره ۱۳۳۰ شنبه ۲۷ خردادماه ۱۴۰۳ ۲۸ ذی القعدة ۱۴۴۴ ۱۷ ژوئن ۲۰۲۳

خبر

موقفیت

موقفیت همکار گرامی با ارائه مقاله

در کنفرانس بین المللی علوم مواد،

فلزات و ساخت



جمشاد جمشیدیان، رئیس تحقیقات فرایندهای تولید

مقاله همکار گرامی جمشاد جمشیدیان، رئیس تحقیقات فرایندهای تولید، با عنوان «تأثیر عنصر آلزایور در کاهش شدت عیب شکستگی ورق در محصولات مجتمع فولاد سبا» به صورت حضوری در کنفرانس بین المللی علوم مواد، فلزات و ساخت در روز ششم ژوئن ۲۰۲۳ در شهر اوزاکا ژاپن برگزار شد، ارائه گردید.

گفتنی است مقاله مذکور نتیجه تحقیق در خصوص بررسی اثر عنصر آلزایور بر کاهش شدت پدیده شکستگی ورق در محصولات نورد گرم شده مجتمع فولاد سبا بوده است که نتایج زیر را به همراه داشته است:

باتوجه به بررسی‌های انجام شده از آزمایشات مکانیکی مشخص شده که نمونه‌های دارای عیب شکستگی ورق حاوی اندازه دانه ریزتری نسبت به نمونه‌های سالم هستند و پدیده نقطه تسلیم نیز بیشتر در نمونه‌های ریزدانه مشاهده می‌گردد. همچنین ریز شدن دانه‌ها، افزایش تنش تسلیم و ازدیاد طول در ناحیه تسلیم را به همراه دارد. در نمونه‌های حاوی عنصر بور، به دلیل درشت‌تر بودن دانه‌ها، عیب شکستگی ورق کاهش می‌یابد.

خبر کوتاه

سه پیشنهاد وزارت نیرو به فولادسازان

در مورد قطعی برق

به گزارش دبای معدن، رضا شهنشاهی، عضو پیشین هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد، با اشاره به تبعات کاهش سهمیه برق صنایع فولاد، گفت: وزارت نیرو سه گزینه پیشرو تولیدکنندگان فولاد ارائه داده است و آن‌ها می‌توانند یکی از این گزینه‌ها را در سه ماه تابستان برای کاهش سهمیه برق انتخاب کنند. این سه گزینه عبارت‌اند از اینکه فولادسازان ۳ ماه ۲۵ درصد یا ۶ روز یا ۹ روز به ۹۰ درصد کاهش سهمیه برق به کار خود در تابستان ادامه دهند.

وی ادامه داد: تولیدکنندگان هر کدام از این گزینه‌ها را انتخاب کنند در واقع قبول کرده‌اند که باید یک ماه خط تولید خود را بخواه‌بند.

شهرستان رقم تولید فولاد در سال گذشته ۲۰ میلیون تن دانست و افزود: پیش‌بینی تولید فولاد در سال جاری حدود ۳۴ میلیون تن است و از آنجا که در ۳ ماه تابستان حدود ۳ میلیون تن تولید را به دلیل کاهش سهمیه برق از دست خواهیم داد به نظر می‌رسد رسیدن به چشم‌انداز تولید در سال جاری دشوار شود.

این کارشناس صنعت فولاد با تأیید بر اینکه امکان کنترل و حل این مشکل وجود دارد، افزود: متأسفانه اقدامی برای حل این بحران انجام نشده است؛ در حالی که صنعتگران راه حل کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت برای برون رفت از این مشکل را پیشنهاد و ارائه دادند. پیشنهاد کوتاه مدت مابین بود

که صنعتگران به شهروندانی که میزان مصرف برق خود را کاهش داده‌اند یا بانه پرداخت کنند؛ به عبارت دیگر، صنایع، برق را از مشتریان کم مصرف خریداری کنند تا روند تولید ادامه یابد و متوقف نشود. در این صورت می‌توان ۳ میلیون تومان بارانه به شهروندی که مصرف برق کم کردند پرداخت کنند.

عضو پیشین هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد تأکید کرد: صنعتگران مایل‌اند در نیروگاه‌هایی که بهره‌وری آن‌ها کمتر از حد لازم است و نیاز به بازسازی دارند هزینه کنند و یا نیروگاه‌هایی که سیکل ترکیبی نیست، سیکل راه‌اندازی کنند. دولت باید به صنعت کمک کند که این اتفاق رخ بدهد و در آرزای آن، با افزایش راندمان تولید، برق آن‌را به صنعتگران بدهد. تجربه نشان داده است که شرکت فولادی نیروگاهی راه‌اندازی کرد، اما زمان استفاده از برق، به آن مجوز ندادند و برق تولیدی را به شبکه وصل کردند؛ از این رو تمایل برای ورود به این بخش از سوی صنعتگران کم شده است.

وی در پاسخ به پرسشی درباره پیش‌بینی آینده تولید فولاد در ایران با وجود محدودیت‌های شدید انرژی از قبیل برق در تابستان برق و گاز در زمستان گفت: تولیدکنندگان یک ماه زمستان و یک ماه تابستان را از دست می‌دهند و به این ترتیب ۲۰ درصد حجم تولید را از دست می‌دهیم. از آنجا که ایران بازار در نیاز داخلی، فولاد تولید می‌کند، این امر در قیمت مصرف چندان تأثیر نمی‌گذارد، ولی هزینه تولید را افزایش می‌دهد. در این شرایط، فولادسازان با وارد زین می‌شوند و یا سودشان بسیار کم می‌شود.

منبع: ایلینا

سرمایه‌گذاری فولادساز هندی برای خودکفایی در تأمین برق

به گزارش استیل اوریس، شرکت تاتا پاور رینویبل انرژی در هند اعلام کرده نیروگاهی هیبریدی و تجدیدپذیر با قابلیت تولید ۹۶۶ مگاوات برق احداث خواهد کرد تا از طریق آن انرژی مورد نیاز تاتا استیل، فولادساز بزرگ هندی را تأمین کند. این پروژه از ظرفیت تولید ۳۷۹ مگاوات انرژی از طریق نور خورشید و ۵۸۷ مگاوات انرژی به واسطه نیروی باد برخوردار است. این نیروگاه می‌تواند سبب می‌شود ۲ میلیون و ۲۸۹ هزار و ۱۶۰ تن کربن کمتری به جو وارد شود.



توافق ۵٫۶ میلیارد دلاری عربستان و چین برای تولید خودروهایی برقی

خبرگزاری دولتی عربستان سعودی در بیانیه‌ای اعلام کرد: وزارت سرمایه‌گذاری این کشور قراردادی به ارزش ۵٫۶ میلیارد دلار با شرکت چینی برای همکاری در توسعه، ساخت و فروش خودروی برقی امضا کرده است. این توافقنامه پیش از نیمی از ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری امضاشده در اولین روز کنفرانس تجاری اعراب و چین در ریاض در بخش‌های فناوری، انرژی‌های تجدیدپذیر، کشاورزی، املاک و مستغلات، فلزات، گردشگری و مراقبت‌های بهداشتی را شامل می‌شود.



آگهی

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک
۱	۴۸۵۷۷۱۸۱	مناقصه عملیات تعمیر و بازسازی انواع بلورهای فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۰۳/۳۱
۲	۴۸۵۷۶۶۷۲	اجرای عملیات جداسازی، آماده‌سازی، بسته‌بندی و حمل دانه‌های فولادی از پوسته‌های اکسیدی ریخته‌گری شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۰۳/۲۵
۳	۴۸۵۶۲۳۰۴	انجام عملیات روکش آسفالت، لکه‌گیری، اصلاح و ترمیم جاده‌ها و اتوبان‌های اختصاصی شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۲/۰۳/۲۶

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان‌های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایادات به وب‌سایت شرکت به نشانی www.msc.ir، منوی خرید و تأمین‌کنندگان، مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود، نسبت به انتخاب مناقصه مورد نظر از طریق سیستم ارتباط با تأمین‌کنندگان (SRM) اقدام نمایید. اطلاعات سایر فراخوان‌ها از طریق سایت شرکت، قسمت اطلاعیه‌ها قابل دسترس است.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

رصدخانه استراتژیک و آینده‌پژوهی

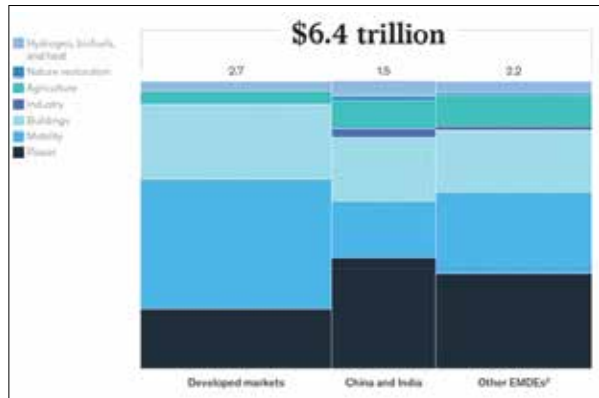
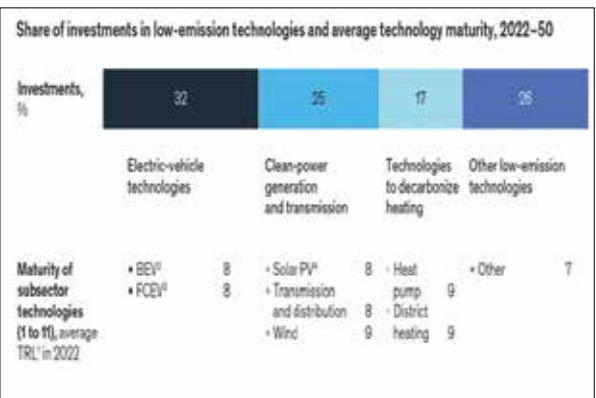
تهیه‌کننده: دفتر استراتژی و اهداف

هزینه‌های مالی تحقق صفر خالص کربن

دارد و همه باید دیر یا زود خود را به آن برسانند و یا با کسب و کار خود حفاظتی کنند، زیرا آینده‌ای که در آن تعهدات اقلیمی نه به عنوان مسئولیت سازمان که به عنوان وظیفه آن شناخته شوند، به دل‌رحمی اکنون نخواهد بود. به سازمان خود نگاهی بیندازید و به این سؤالات فکر کنید.

منبع:

<https://www.mckinsey.com>



شکل ۱- سرمایه‌گذاری سالانه در بخش‌های با انتشار کربن پایین به تفکیک منطقه و صنعت

در بخش جابه‌جایی، حدود ۶۲ تریلیون دلار به حمایت از توسعه وسایل نقلیه الکتریکی (Electric Vehicles: EVs) و ۳ تریلیون دلار به ساخت این وسایل نقلیه و زیرساخت‌های هیدروژن اختصاص می‌یابد. حدود ۵۷ تریلیون دلار سرمایه‌گذاری نیز در بخش برق، اعم از تولید، ذخیره، انتقال و توزیع نیاز است. اهمیت این بخش با افزایش مصرف جهانی گاز در دهه آینده روشن‌تر می‌شود. در نهایت، در بخش ساخت و ساز، به ۴۶ تریلیون دلار سرمایه‌گذاری برای گرمایش و وسایل پخت‌وپز، در کنار بهسازی زیرساخت‌ها نیاز است.

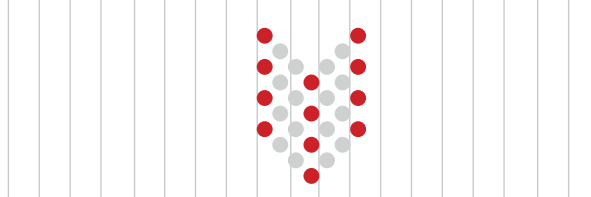
در سطح جهانی، بیشترین سرمایه‌گذاری برای دست‌یابی به صفر خالص تا سال ۲۰۵۰ در فناوری‌هایی خواهد بود که در مراحل اولیه پذیرش یا در حال آزمایش نهایی هستند.

در این بخش حدود یک سوم سرمایه‌گذاری‌ها (۳۲ درصد) در خودروهایی الکتریکی باتری دار (Battery Electric Vehicles: BEVs) و خودروهایی الکتریکی پیل سوختی (Fuel Cell Electric Vehicles: FCEVs) متمرکزند. بر اساس سناریوی صفر خالص ۲۰۵۰، بیش از نیمی از سرمایه‌گذاری‌های جهانی بر وسایل حمل و نقل، بین سال‌های ۲۰۴۱ تا ۲۰۵۰ میلادی اتفاق خواهد افتاد. همچنین ۲۵ درصد از سرمایه‌گذاری‌های جهانی در قسمت دارایی‌های کم انتشار، باید به انتقال و توزیع برق و همچنین نیروگاه‌های تولید برق خورشیدی و بادی اختصاص یابد.

بخش ساخت و ساز نیز ۱۷ درصد از سرمایه‌گذاری‌های جهانی را به قسمت‌های کم انتشار خود اختصاص خواهد داد. فناوری‌های این بخش مانند پمپ‌های حرارتی و گرمایش ناحیه‌ای (district heating) در مراحل اولیه پذیرش قرار دارند و تا سال ۲۰۴۰ میلادی به طور کامل بالغ خواهند شد.

با تغییرات فناوری‌ها ذکر شده، جریان انرژی نیز تغییر خواهد کرد. این انقلاب انرژی شامل حدود ۶۶ تریلیون دلار هزینه می‌شود تا هم سوخت‌های فسیلی به مرور کنار بروند و هم کاربران نهایی انرژی برای انتقال به نظام جدید انرژی‌های تجدیدپذیر توانمند شوند.

زنگ حرکت به صدا درآمده و همه در حال مهیا شدن هستند. این قطار برای همه جا



طبق نتیجه‌گیری شرکت مک کنزی (McKinsey & Company) از یک سناریوی اقلیمی، برای رسیدن به صفر خالص باید ۲٫۷۵ تریلیون دلار فقط برای دارایی‌هایی فیزیکی بین سال‌های ۲۰۲۱ تا ۲۰۵۰ میلادی هزینه شود



آینده‌بدون کربن و تحقق صفر خالص و به دست آمدن وضعیت مطلوب اقلیمی وضعیت ایدئالی است که الزاماً تحقق آن با مصرف منابع مالی زیادی همراه است. در این شماره به تحلیل تحقق صفر خالص و هزینه‌های مالی آن از نگاه

مک کنزی می‌پردازیم. با ما همراه باشید.

تحقق سناریوی صفر خالص ۲۰۵۰ چقدر برای جهان هزینه به دنبال دارد؟

صفر خالص وضعیتی ترسیمی و ایدئال است که در آن مقدار گازهای گلخانه‌ای منتشر شده در جو زمین با مقدار جذب آن برابر خواهد شد. کربن زدایی شاه‌کلید گشودن این قفل است و عبارت از تمام تلاش‌هایی که در جهت کاهش یا توقف انتشار کربن و یا جذب کربن از جو انجام می‌گیرد. اگر بار کربن زدایی تنها بر دوش تنها چند صنعت محدود باشد به منزل نمی‌رسد و صنایع مختلف هر کدام به نحوی موظف به کربن زدایی هستند. دقیقاً مانند سفر، هر یک از اعضا باید سهم خود را بپردازد. حال باید به این سؤال فکر کنیم که «هزینه این سفر چقدر خواهد بود».

طبق نتیجه‌گیری شرکت مک کنزی (McKinsey & Company) از یک سناریوی اقلیمی، برای رسیدن به صفر خالص باید ۲٫۷۵ تریلیون دلار فقط برای دارایی‌هایی فیزیکی بین سال‌های ۲۰۲۱ تا ۲۰۵۰ میلادی هزینه شود؛ یعنی چیزی حدود ۹٫۲ تریلیون دلار در سال. این نیاز مالی عظیم برای سرمایه‌گذاری فرصت ویژه‌ای را برای مؤسسات مالی فراهم کرده است. اما در کدام بخش‌ها باید سرمایه‌گذاری شود؟ حدود یک سوم از این تریلیون‌ها دلار مورد نیاز، باید برای گردن نهادن به تعهدات پیشین برای کربن زدایی و دو سوم دیگر بر فناوری‌های جدید سرمایه‌گذاری بشود. به بیانی دیگر، سالانه ۲٫۸ تریلیون دلار صرف حمایت از صنایع و دارایی‌های حیاتی با انتشار کربن بالا که نمی‌توان آن‌ها را حذف کرد خواهد شد و ۶٫۴ تریلیون دلار دیگر به دارایی‌های سبز

بورس

آمار معاملات محصولات شرکت فولاد مبارکه در بورس کالای ایران

تاریخ معامله	محصول	نماد	حجم عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی (ریال / کیلوگرم)	تاریخ تحویل
۱۴۰۲/۰۳/۲۲	ورق گرم	HR	۳۰۰،۰۸۰	۳۴۵،۵۱۰	۳۰۰،۰۸۰	۲۶۹،۷۶۰	مرداد ماه
۱۴۰۲/۰۳/۲۲	ورق سرد	B	۷،۰۰۰	۱۰،۰۵۰	۷،۰۰۰	۳۷۵،۳۷۳	شهریور ماه
۱۴۰۲/۰۳/۲۲	ورق گالوانیزه	G	۱،۳۵۰	۱،۳۵۰	۱،۳۵۰	۴۵۰،۰۱۷	مرداد ماه
	جمع کل		۳۰۸،۴۳۰	۳۵۶،۹۱۰	۳۰۸،۴۳۰		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		
۱۴۰۲/۰۳/۲۰	شنبه	۵،۸۲۰	۶،۱۰۰	۵،۸۹۰	۳،۹۲	۲۰۸
۱۴۰۲/۰۳/۲۱	یکشنبه	۵،۷۴۰	۵،۸۶۰	۵،۸۲۰	۱،۱۹	۱۳۵
۱۴۰۲/۰۳/۲۲	دوشنبه	۵،۴۶۰	۵،۷۰۰	۵،۵۲۰	۵،۱۵	۲۵۳
۱۴۰۲/۰۳/۲۳	سه شنبه	۵،۵۰۰	۵،۷۰۰	۵،۵۹۰	۱،۲۷	۹۶
۱۴۰۲/۰۳/۲۴	چهارشنبه	۵،۶۸۰	۵،۹۱۰	۵،۸۲۰	۴،۱۱	۶۳

نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)



تلسکوپ فضایی جیمز وب
قدیمی ترین مواد آلی پیچیده جهان را کشف کرد

محققان دانشگاه A&M تگزاس با تلسکوپ فضایی جیمز وب موفق شدند مولکول‌های آلی پیچیده شبیه به ذرات دود را در کهکشان‌های دور دست به نام SPT0418-47 در فاصله ۱۲ میلیارد سال نوری از زمین شناسایی کنند. این کهکشان در راستای کهکشان دیگری قرار دارد که ۳ میلیارد سال نوری از زمین فاصله دارد. در تصویر تهیه شده، مولکول‌های آلی پیچیده با رنگ نارنجی دیده می‌شوند. در زمان شکل‌گیری این کهکشان، سن جهان فقط ۱۰ درصد سن فعلی‌اش بوده است.



فضاتوران چینی برای اولین بار موفق به رشد سلول‌های خونی در فضا شدند

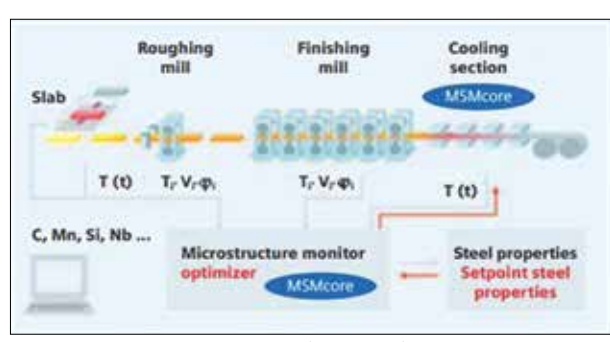
دانشمندان چینی در یک آزمایش بی‌سابقه موفق به رشد سلول‌های انسانی در فضا شده‌اند. طبق گزارش ساوت چاینا مورنینگ پست، این سلول‌ها ابتدا در تاریخ ۱۰ می توسط فضاپیما باری Tianzhou ۶ به ایستگاه فضایی چین منتقل شدند و آزمایش‌های دانشمندان پس از اتصال آن به ایستگاه فضایی آغاز شد. اکنون این سلول‌های انسانی پس از حضور نیم‌ماهه در مازول آزمایشگاهی Wentian ایستگاه فضایی تیانگونگ، با فضاپیما Shenzhou 15 به زمین بازگردانده شده‌اند.



سیستم یکپارچه مبتنی بر ریزساختار برای کنترل خطوط نورد گرم؛ راهکاری برای بهبود خواص نهایی فولادهای مدرن

کویل پیچی و کسر فازی ریزساختار نشان داد که استحکام نهایی، مستقل از دمای کویل پیچی بوده اما به کسر فازی به شدت وابسته است. بر همین اساس می‌توان بیان کرد که کنترل ریزساختار و به دنبال آن تعیین استراتژی سرمایش می‌تواند نقش مهمی در دست‌یابی به استحکام نهایی مشخص داشته باشد.

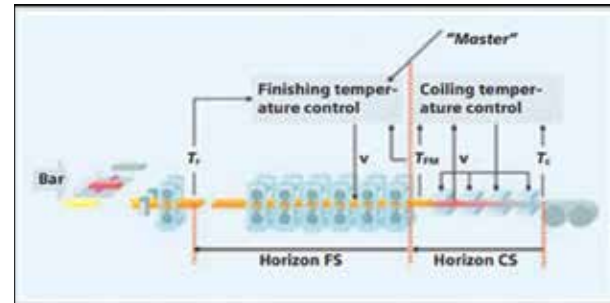
از سویی دیگر، مشاهده شد که اگرچه سیستم‌های کنترل مبتنی بر ریزساختار نتایج مطلوبی را به دنبال داشته‌اند، لیکن هنوز کنترل جداگانه هر ناحیه از خطوط نورد سرد می‌تواند، چالش‌هایی را برای محصول نهایی به دنبال داشته باشد. از این رو، کنترل یکپارچه هوشمند خطوط نورد گرم می‌تواند به تولیدکنندگان فولاد در دست‌یابی به یک محصول با کیفیت کمک شایانی کند. بر همین اساس، شرکت زیمنس با ارائه راهکار ریزساختار هوشمند کنترل هوشمند بر پایه ریزساختار خود، راه‌یک سیستم یکپارچه برای سرتاسر خط نورد ارائه داده است (شکل ۵). نتایج حاصل از تحقیقات زیمنس نشان داد که این سیستم هوشمند و یکپارچه کنترل خط نورد گرم می‌تواند کیفیت نهایی محصول را ارتقا دهد، مصرف انرژی را کم کند و در نهایت از هزینه‌های جاری کارخانه رابکاهد.



شکل ۲- سیستم کنترل جداگانه خط نورد گرم مبتنی بر ریزساختار (MSM) اجرا شده توسط شرکت زیمنس.

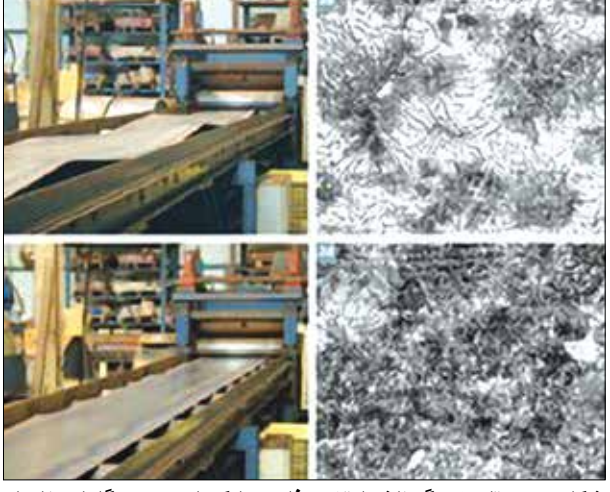
سیستم‌های کنترل کننده دمایی مرسوم در خطوط نورد گرم تنها مبتنی بر دمای نهایی کویل پیچی بوده و به گونه‌ای تعبیه شده‌اند که هر بخش، یک سیستم کنترل جداگانه دارد که دقیقاً مختص کنترل همان بخش و مستقل از دیگر بخش‌هاست. با این حال، گزارش شده است که این کنترل کننده‌های جداگانه مبتنی بر دما می‌توانند بر عملکرد کلی خط نورد و تولید یک محصول با کیفیت، اثر منفی داشته باشند. از این رو، تولیدکنندگان فولاد به طور جدی در تلاش‌اند که یک کنترل کننده یکپارچه مبتنی بر معیاری ارتقا دهنده از دمای کویل پیچی برای خطوط نورد گرم طراحی و پیاده‌سازی کنند.

امروزه، گریدهای فولادی مدرن برای دستیابی به کیفیت نهایی مناسب برای مشتری، نیازمند مرحله نورد نهایی (Finishing mill) و به دنبال آن سرمایش (Cooling section) دقیق است تا خواص ثانویه در سرتاسر طول ورق و همچنین از یک ورق به ورق دیگر حاصل گردد. در حال حاضر، برای هر یک از این بخش‌ها، کنترل کننده‌های جداگانه‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد که معمولاً بر اساس دمای نهایی در کویل پیچی، تغییرات دمایی لازم و الگوهای سرمایش را در هر ناحیه از خطوط نورد گرم تعیین می‌کنند (شکل ۱). لیکن اثبات شده است که در صورت کنترل دمایی یکپارچه کارگاه نورد و همچنین انتخاب یک معیار دقیق تر برای تعیین الگوهای سرمایش، می‌توان کیفیت محصول نهایی را به میزان زیادی بهبود بخشید.

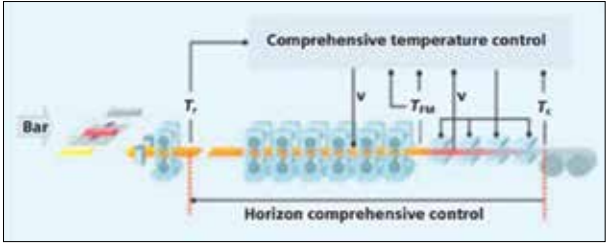


شکل ۱- سیستم مرسوم کنترل جداگانه خط نورد گرم.

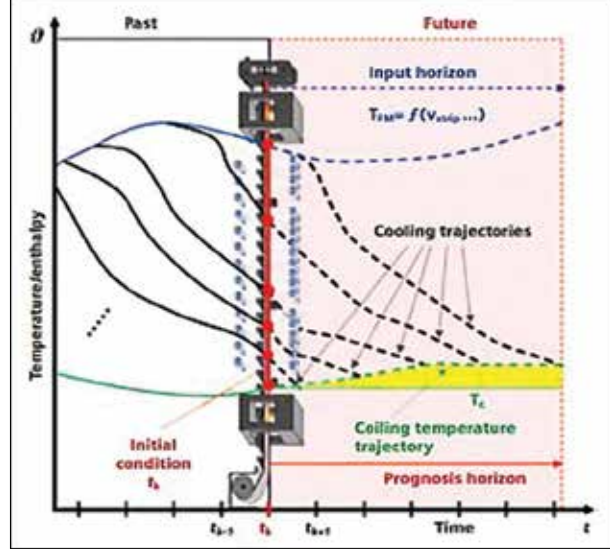
در این راستا، شرکت زیمنس (Siemens VA) یک سیستم نوین برای کنترل یکپارچه خطوط نورد سرد بر اساس میزان انحراف فازی در هر نقطه از ورق تحت عنوان سیستم کنترل ریزساختار یا MSM (Microstructure monitor) طراحی و پیاده‌سازی کرده است (شکل ۲). در سیستم کنترل کننده زیمنس، مستقیماً تغییرات زمانی مربوط به آنتالپی (انرژی گرمایی) هر نقطه از ورق پیش‌بینی می‌گردد. در واقع، در کنترل کننده زیمنس، تغییرات زمانی آنتالپی در زمان‌های پیشرو، محاسبه و با تغییرات آنتالپی هدف مقایسه می‌شود و استراتژی سرمایش و دمای نهایی کویل پیچی تعیین می‌گردد. در نتیجه، آن تغییرات آنتالپی، تغییرات دمایی و کسر فازی موجود در سرتاسر ورق تخمین زده می‌شود و نرخ سرمایش برای هر نقطه از ورق در هر زمان خاص تعیین می‌گردد. چنین سیستمی امکان پیش‌بینی شیب دمایی را برای هر نقطه از ورق در هر لحظه از ناحیه سرمایش تا عبور کامل ورق از کویل پیچ فراهم می‌کند. بدین ترتیب، میزان انحراف از دمای هدف در هر ناحیه به حداقل می‌رسد. در شکل ۲ طرح‌واره‌ای از سیستم کنترل سرمایش شرکت زیمنس مبتنی بر پیش‌بینی آنتالپی که قابلیت تعیین کسر فازی را برای هر نقطه از ورق فراهم می‌کند، نشان داده شده است.



شکل ۴- عدم تاب خوردگی ناشی از تغییر فاز پس از کویل پیچی هنگام استفاده از سیستم کنترل مبتنی بر کسر فازی متعلق به شرکت زیمنس.



شکل ۵- سیستم کنترل یکپارچه خطوط نورد گرم زیمنس.



شکل ۳- طرح‌واره‌ای از سیستم کنترل سرمایش مبتنی بر پیش‌بینی آنتالپی مربوط به شرکت زیمنس.

این سیستم کنترل به ویژه در مورد فولادهای کربن بالا که ممکن است حتی پس از عبور از ناحیه نورد نهایی دچار تغییر فاز شوند، بسیار حائز اهمیت است. در این گروه از فولادها، عدم کنترل دقیق دما در ناحیه کویل پیچی می‌تواند سبب تاب خوردگی ناشی از تنش داخلی به واسطه تغییر فاز استنیت باقیمانده به بریلت درشت پس از کویل پیچی گردد. در سیستم کنترل زیمنس، دمای کویل پیچی با توجه به کسر فازی در هر نقطه از ورق تعیین می‌گردد. این ویژگی سبب می‌شود که تغییرات فازی پیش از عبور ورق از ناحیه کویل پیچی تکامل یابد و از این رو، تاب خوردگی ناشی از تنش داخلی در ورق مشاهده نگردد (شکل ۳). از سویی دیگر، مقایسه ارتباط استحکام نهایی ورق با دمای

شماره ۱۳۳۰ • شنبه ۲۷ خردادماه ۱۴۰۴ • ۱۸ شهریورماه ۱۳۴۴ • ۱۷ آبان ۱۳۷۳

علم و فناوری

امنیت سایبری

ربودن سایت‌های قانونی برای جازدن اسکرپت‌های رباپنده کارت اعتباری

حمله Magecart هنگامی است که هکرها به فروشگاه‌های آنلاین نفوذ می‌کنند تا با تزریق اسکرپت‌های مخرب، کارت‌های اعتباری و اطلاعات شخصی مشتریان را در حین پرداخت به سرقت ببرند.

شرکت امنیت سایبری Akamai می‌گوید که بسیاری از قربانیان بیش از یک ماه است که متوجه نشده‌اند مورد نفوذ قرار گرفته‌اند که این گواهی بر مخفی بودن این حملات است. نخستین گام مهاجمان شناسایی سایت‌های قانونی آسیب‌پذیر و هک آن‌ها برای میزبانی کد مخرب خود و همچنین استفاده از آن‌ها به عنوان سرور، برای حملات خود است. با توزیع اسکریپت‌های کارت اعتباری با استفاده از وب‌سایت‌های قانونی مشهور، مهاجمان از شناسایی و مسدود کردن طفره می‌روند و از نیاز به راه‌اندازی زیرساخت‌های خود رها می‌شوند. در مرحله بعد، مهاجمان یک قطعه کوچک جاوا اسکریپت را به سایت‌های تجاری هدف تزریق می‌کنند که کدهای مخرب را از وب‌سایت‌هایی که پیش‌تر در معرض خطر قرار گرفته‌اند واکشی می‌کند. برای افزایش مخفی بودن حمله، مهاجمان اسکریپت‌ها را رمزگذاری Base64 یا URL میزبان را نیز پنهان می‌کنند، مبهم کرده‌اند و ساختار آن را به گونه‌ای طراحی کرده‌اند که شبیه به حمله واکش‌های اسکریپت‌های مخرب باشد.

صاحبان وب‌سایت‌ها می‌توانند با محافظت مناسب از حساب‌های مدیریت وب‌سایت و اعمال به‌روزرسانی‌های امنیتی برای CMS و افزونه‌های خود و مشتریان فروشگاه‌های آنلاین نیز با استفاده از روش‌های پرداخت الکترونیکی، کارت‌های مجازی یا تعیین محدودیت‌های شارژ برای کارت‌های اعتباری خود از خود مراقبت کنند.

منبع: bleepingcomputer

جریمه ۳۰۸ میلیون دلاری آمازون به دلیل نقض حریم خصوصی مربوط به الکسا و رینگ

کمیسیون تجارت فدرال ایالات متحده FTC آمازون را به دلیل نقض حریم خصوصی در مورد دستیار الکسا و دوربین‌های امنیتی Ring، ۳۰۸ میلیون دلار جریمه کرده است. بنا به گفته ساموئل لاین از FTC، سابقه آمازون در گمراه کردن والدین، نگه داشتن فایل‌های ضبط شده کودکان به طور نامحدود و نادیده گرفتن درخواست‌های حذف والدین، COPPA قانون حفظ حریم خصوصی آنلاین کودکان را نقض و حریم خصوصی را قربانی سود خود کرده است.

به عنوان بخشی از حکم دادگاه، غول خرده‌فروشی موظف شده است اطلاعات جمع‌آوری شده، از جمله حساب‌های غیرفعال کودکان، داده‌ها، موقعیت جغرافیایی و فایل‌های ضبط شده صوتی را حذف کند و از جمع‌آوری چنین داده‌هایی برای آموزش الگوریتم‌های خود منع شده و همچنین ملزم به افشای شیوه‌های نگهداری داده‌های خود به مشتریان است.

تخمین زده می‌شود که بیش از ۵۵۰۰۰ مشتری آمریکایی بین ژانویه ۲۰۱۹ تا مارس ۲۰۲۰ در نتیجه این سیاست‌های سهل‌انگانه حساب‌هایشان در معرض خطر قرار گرفته است. توافق پیشنهادی آمازون را ملزم می‌کند که تمام ویدیوها و داده‌های چهره مشتریان را که بیش از سال ۲۰۱۸ به‌طور غیرقانونی به دست آورده بود حذف کند. در حالی که هر دو تسویه حساب باید توسط دادگاه تأیید شوند تا اعمال شوند، آمازون می‌گوید ما مسئولیت‌های خود را در قبال مشتریان و خانواده‌های آن‌ها بسیار جدی می‌گیریم و بیوسه اقداماتی را برای محافظت از حریم خصوصی مشتری و اطلاعات آن‌ها می‌خواهیم گرفت.

منبع: thehacknews

هشدار باراکودا برای جایگزینی فوری لوازم هک شده ESG

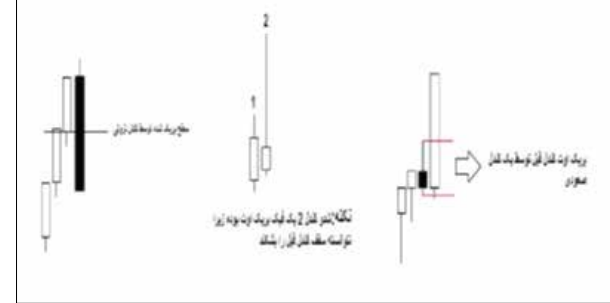
به دنبال نقض zero-day یا روز صفر، شرکت Barracuda باراکودا از مشتریان آسیب دیده خود خواست دستگاه‌های درگاه امنیتی ایمیل (ESG) خود را بدون در نظر گرفتن سطح نسخه وصله کنند. این حرکت احتمالاً نشانه‌ای از این است که مهاجمان در پشت کمپین موفق شده‌اند سیستم عامل را در سطح بسیار عمیق‌تری دست‌کاری کنند که یک وصله نمی‌تواند به طور کامل آن را برطرف کند.

آخرین پیشرفت زمانی رخ داد که باراکودا فاش کرد که یک نقض مهم در دستگاه‌ها حداقل به مدت هفت ماه از اکتبر ۲۰۲۲ به عنوان یک روز صفر برای ارائه بدافزار سفارشی و سرقت داده‌ها مورد سوءاستفاده قرار گرفته است. این آسیب‌پذیری مربوط به یک مورد تزریق کد از راه دور است که نسخه‌های ۵۰۱۳,۰۰۱ تا ۹,۲۰۰,۰۰۶ را تحت تأثیر قرار می‌دهد که از اعتبارسنجی ناقص پیوست‌های موجود در ایمیل‌های دریافتی ناشی می‌شود. سه خانواده مختلف بدافزاری که تا به امروز کشف شده‌اند دارای قابلیت‌هایی برای آلودگی یا حذف فایل‌های دلخواه، اجرای دستورات، راه‌اندازی پایدار و ایجاد بوست‌های معکوس بر روی یک سرور تحت کنترل بازبازگشت هستند. از آنس امنیت سایبری و امنیت زیرساخت ایالات متحده (CISA) توصیه کرده سازمان‌های فدرال این اصلاحات را تا ۱۶ ژوئن ۲۰۲۳ اعمال کنند.

منبع: thehacknews

تهیه‌کننده: امور سهام و مجامع

- نشانه‌های بریک‌اوت قوی: کندل‌های روند دار بزرگ؛ چندین کندل پشت سرهم؛ کلوز کندل‌ها نزدیک به سقف؛ کلوز کندل‌ها بالای سقف کندل قبلی؛ کلوز کندل‌ها اطراف و بالای مقاومت؛ اورپ کوچک (هم پوشانی)؛ ستاپ معاملاتی در حالت خوبی باشد؛ شگاف‌ها؛ اندازه‌گیری حرکت.
- نکته: بزرگ‌ترین نقطه قوت بریک‌اوت احتمال بالا و ریزوار خوب در معامله است.
- نقاط اشتراک بریک‌اوت‌ها: در روندها تلاش برای برگرداندن قیمت بریک‌اوت محسوب می‌شوند. ۸۰ درصد از تلاش‌های برای برگشت قیمت شکست می‌خورد. برگشت‌ها تبدیل به پول بک یا مکت در روند می‌شوند و در نهایت روند ادامه پیدا می‌کنند.



بریک‌اوت (Breakout) در معامله به روش پرایس اکشن (Price Action)

مشاهده کنیم و پس از آن نیز یک کندل صبری می‌کنیم. اگر کندل بعدی در جهت کندل قبلی بود یا بسیار هیجانی بود، وارد معامله می‌شویم.

تریدینگ رنج برابر است با پول‌بک‌ها. پول‌بکی که به یک سطح زده می‌شود، اگر سقف قبلی خود را بشکند، جزو بریک‌اوت‌ها در نظر گرفته می‌شود.

یکی از مهم‌ترین شکست‌ها شکست خط روند است. بریک‌اوتی که از سطح داینامیکی اتفاق می‌افتد بسیار مهم است.

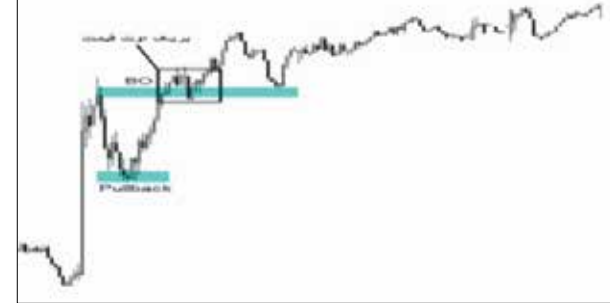
گذشتن قیمت از سقف و کف کندل قبلی بریک‌اوت است و اگر قیمت تلاش کند سطح کندل قبلی را بشکند، اما موفق به شکست نشود، آن یک فیک بریک‌اوت است.



همان طور که می‌دانیم چرخه بازار، اسپایک، کانال و تریدینگ رنج است. اسپایک برابر است با یک روند قوی و به همه روندهای قوی بریک‌اوت می‌گوییم.

هر نمودار شامل سه قسمت بریک‌اوت، کانال و تریدینگ رنج است که بریک‌اوت بخشی مهمی از این چرخه است که با کانال ادامه پیدا می‌کند.

شکسته شدن تریدینگ رنج‌ها برای ما خیلی مهم است. پس برای آن اهمیت قائل می‌شویم و با آن ترید می‌کنیم. ۸۰ درصد تلاش‌ها برای بریک‌اوت تریدینگ رنج شکست می‌خورند. حال اگر تریدینگ رنج در حال شکسته شدن باشد، باید در نواحی سقف و کف یک کندل قوی بر قدرت





۱۰

شماره ۱۳۳۰ ♦ شنبه ۲۷ خردادماه ۱۴۰۳ ♦ ۲۸ ذی‌القعدة ۱۴۴۴ ♦ ۱۷ ژوئن ۲۰۲۳

اجتماعی

موفقیت

موفقیت فرزند یکی از کارکنان در

عرصه علمی

♦♦ رایان ماهوری، فرزند همکار گرامی محسن ماهوری شاغل در ناحیه نورد سرد، در مسابقات المپیاد ریاضی «ساسمو» مدال برنز را به دست آورد.



رایان ماهوری

ایزاز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند، از جمله مهدی نوروزی شاغل در نورد سرد و صمد ناصر شاغل در مجتمع فولاد سبا در غم درگذشت پدر و محمود امیری شاغل در مجتمع فولاد سبا در غم درگذشت مادر به سوگ نشستند. این غم جانکاه و ضایعه جبران ناپذیر را به محضر خانواده‌های این عزیزان تسلیت عرض می‌کنیم و برای آنان علو درجات را از درگاه حق تعالی مستثلت می‌نماییم.

خانواده

تأثیر پوشش

پراعتقاد به نفس سالمندان



♦♦ در شماره قبلی خبرنگارم گفتیم شور و علاقه به شیک پوشی و آراستگی تا میانسال و کهنسال در انسان باقی می‌ماند؛ بنابراین این افراد نیز به لباس خاص و مناسب سن و شرایط خود احتیاج دارند و به تیپ و نوع لباس پوشیدن خود اهمیت می‌دهند. اگر افراد مسن، لباس مناسب شرایطشان را نپوشند، اعتماد به نفس خود را از دست می‌دهند. هفته گذشته به برخی نکات در زمینه لباس و پوشش سالمندان اشاره کردیم. در این شماره به سایر نکات می‌پردازیم.

نوع کفش در سالمندان بسیار اهمیت دارد. کفش این گروه سنی باید بی‌پاشنه، سبک، راحت و بی‌پند باشد تا راحت و بدون کمک از پادارید. اگر سالمندی به کفش پندار علاقه دارد می‌توان مدلی با بندهای کشی خرید. بیماران دیابتی به این نکات باید توجه کنند، چون اگر کفشی پای بیمار را بزند و زخم ایجاد شود، خطرناک خواهد بود.

لباس باید مناسب فصل باشد. در هوای گرم از لباس سبک، رنگ روشن، خنک و نخی استفاده شود و در سرما لباس گرم و پشمی. چون اگر لباس مناسب فصل نباشد، به سرما خوردگی یا گرمزگی می‌انجامد.

بهترین رنگ برای گروه سنی سالمندان، رنگ‌های روشن است. رنگ تیره باعث پایین آمدن خلق فرد می‌شود. سالمندان باید رنگ روشن بپوشند تا بر روحیه‌شان تأثیر مثبت بگذارد.

اگر سالمندان از بازوهای شل و آویزان خجالت می‌کشند، بهتر است لباس‌های آستین بلند بپوشند تا اعتماد به نفس‌شان بیشتر شود. ضمناً بهتر است بیرون از منزل لباس کاملاً پوشیده به تن داشته باشند؛ زیرا هرگونه خراش یا آسیب به پوست می‌تواند به درمان آزاردهنده و طولانی برای آن‌ها منجر شود.

لباس سالمندان باید تنوع داشته باشد. بهتر است خود فرد سالمند، لباس‌هایش را انتخاب کند و تنوع رنگ و طرح لباس‌های وی به نحوی باشد که بتواند برای مراسم و مکان‌های مختلف، لباس‌های متنوعی انتخاب کند. تنوع در نوع پوشش، باعث می‌شود سالمندان روحیه بهتری در طول روز داشته باشند. افراد نباید سالمندان را مجبور به پوشیدن لباس‌های موردنظر خود کنند. متناسفانه گاهی فرزندان لباس‌هایی با طرح و مدل و رنگ‌هایی خاص برای پدر و مادر سالمند خود می‌خرند و آن‌ها را وادار به پوشیدن آن لباس‌ها می‌کنند. بنابراین بهتر است فرزندان هنگام خرید، سالمندان را همراه خود ببینند و نظرشان را در مورد رنگ و طرح لباس بپرسند؛ این کار باعث حس رضایت و افزایش اعتماد به نفس در سالمندان می‌شود.

♦ منبع: www.salamatnews.com

پیاده روی و یوگا می‌تواند خطر گسترش و بازگشت سرطان را کاهش دهد

سه مطالعه ارائه شده در نشست سالانه انجمن انکولوژی بالینی آمریکا (ASCO)، بزرگ‌ترین کنفرانس سرطان جهان، نشان می‌دهد فعالیت بدنی می‌تواند به بیماران مبتلا به سرطان کمک کند و خطر گسترش بیماری، بازگشت و همچنین مرگ ناشی از آن را کاهش دهد. تحقیقات نشان می‌دهد ۳۰ دقیقه پیاده‌روی در روز و انجام تمرینات یوگا می‌تواند به کاهش حساسیت در بیماران سرطانی کمک کند. همچنین عدم فعالیت بدنی خطر ابتلا به انواع بیماری‌های مختلف را افزایش می‌دهد.



بی‌خوابی می‌تواند ریسک سکته قلبی را در شما افزایش دهد

به گزارش گاردین، محققان دانشگاه ویرجینیا کامولت در ریچموند آمریکا در مطالعه‌ای دریافته‌اند که وجود یک یا چند علامت بی‌خوابی در افراد ممکن است به افزایش ۱۶ درصدی خطر بروز بیماری‌های حاد در آن‌ها منجر شود. این امر در افراد جوان‌تر از ۵۰ سال بسیار شدیدتر است. همچنین کسانی که ۵ تا ۸ علامت داشتند، حدود ۴ برابر بیشتر از بقیه در معرض ریسک سکته بودند. نتایج این مطالعه در مجله Neurology منتشر شده است.



خانواده هوشمند SMART FAMILY برگزاری دوره آموزشی خانواده هوشمند با هدف ارتقای سطح شایستگی خانواده



خانواده است. در این راستا لازم است هر یک از اعضای خانواده ضمن کسب مهارت‌های لازم در این خصوص، باتمیز و تکرار، این مهارت‌ها را به شایستگی تبدیل کنند. به گفته این کارشناس واحد آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی فولاد مبارکه در خانواده هوشمند، هر یک از اعضای خانواده، به داستان‌های درونی یکدیگر (شنیدن رنج پشت رفتار) و تقدان‌ها از رفتارهای مختلف توجه می‌نمایند و بر این اساس هیجانات خود را مدیریت می‌کنند. وی خاطرنشان کرد: در رویداد آموزشی «خانواده هوشمند» که با همکاری مؤسسه علمی پژوهشی «به‌یوایان» و اساتید برجسته رشته مشاوره دانشگاه اصفهان طراحی شده است، تلاش می‌شود در یک فضای کارگاهی، ضمن آموزش مبانی ایجاد خانواده هوشمند، شامل دلبستگی، ذهنی سازی و ذهن آگاهی، زوجین به تأمل در این موضوع رهنمون شوند تا بتوانند برنامه‌های توسعه‌ای سازنده خانواده هوشمند را برای خود طراحی کنند. مقیمی ایزاز امیدواری کرد برگزاری رویدادهای آموزش خانواده بتواند در یادگیری مهارت‌های رفتاری مورد نیاز و ایجاد آرامش در محیط خانواده تأثیرگذار باشد و موجبات رضایت خانواده‌های محترم را فراهم کند.

نخستین جلسه رویداد آموزشی «خانواده هوشمند» روز چهارشنبه ۲۴ خردادماه در سالن اردیبهشت آتشگاه با حضور همکاران گروه هدف و همسران آن‌ها برگزار شد.

مهدی مقیمی، کارشناس واحد آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی فولاد مبارکه ضمن تأیید این خبر گفت: با توجه به رضایت بالای همکاران محترم، واحد آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی در نظر دارد رویداد مذکور را به صورت گسترده برای حدود ۱۰۰۰ نفر از همکاران در سال ۱۴۰۳ برگزار کند. وی در اهمیت برگزاری چنین دوره‌هایی گفت: در دنیای کنونی هیچ خانواده‌ای بدون مشکل نیست و همه با انواع مختلف چالش‌ها و رخداد‌های تنش‌زا مواجه می‌شوند. این رویداد‌های تنش‌زا را از هر نوع که باشد، توانایی خانواده را برای داشتن کارکرد مناسب به چالش می‌کشد و اگر خانواده به شایستگی لازم مجهز نباشد، شکست و آشفتگی آن دور از انتظار نیست. همراهِ مؤثر و حضور واقعی زوجین و فرزندان در کنار همدیگر که از آن به هوشمندی خانواده تعبیر می‌شود زمینه ساز محیطی سالم، پایدار و پراز عشق و احترام برای رشد و توسعه اجتماعی و شخصیتی اعضای

مصاحبه‌های شغلی مهم نیست. صرف نظر از سبک مدیریت رسمی یا غیررسمی، کارکنان نیاز به آگاهی از اهداف اصلی سازمان و وظایف مورد نیاز برای دست‌یابی به آن‌ها دارند. همچنین برای حل ابهامات، شکایات و یا پرداختن به توصیه‌ها یا ایده‌ها، باید با سرپرست در فرایند کار گفت‌وگو کرد و این روال، منجر به همکاری بهتر و تشویق به مشارکت در فرایند کار خواهد شد. با این حال، محیط کار برای انجام مکالمات ارزشمند نیاز به امنیت روانی دارد؛ بنابراین کارکنان احساس راحتی بیشتری برای صحبت باره‌های بالاتر خواهند داشت. ♦♦ کاهش اضطراب و افزایش همذات‌پنداری فرایند آشنایی کارکنان جدید با محیط تازه کاری، اضطراب آنان را کاهش خواهد داد و به آن‌ها اجازه می‌دهد با سایر کارکنان فعال در سازمان، سازگار شوند. البته مزایا و اهداف جامعه پذیرگی، از شرکتی به شرکت دیگر متمایز است. اما نکته‌ای که در همه سازمان‌ها یکسان است، با همسویی کلیه واحدها در مراحل مختلف فرایند جامعه‌پذیری موجب می‌شود کارکنان جدید بیشتر با سازمان همذات‌پنداری می‌کنند و هنگامی که احساس می‌کنند منافع سازمانی در خطر است، تمایل بیشتری به حمایت از منافع سازمانی نشان می‌دهند و قادرند انتظارات خود را مجدداً با واقعیت موجود در سازمان تنظیم کنند و رضایت شغلی خود را تقا دهند. هفته آینده، به جنبه دیگری از مفهوم جامعه‌پذیری سازمانی خواهیم پرداخت.

♦♦ صداقت این ویژگی یک عامل اساسی در حل مشکلات، اختلافات و عدم قطعیت‌ها در سازمان است. در واقع ترویج اجتماعی شدن به کارکنان کمک می‌کند تا عقاید، نظرات و حتی مسائل کاری را آزادانه‌تر و صادقانه‌تر به اشتراک بگذارند. صداقت باعث ایجاد روابط محترمانه می‌شود و باعث گفت‌وگوها و همکاری گسترده‌تر را تشویق می‌کند. همکاری الهام‌بخش، نتیجه اجتماعی شدن موفقیت‌آمیز است و نهایتاً باعث ایجاد ارتباط عمیق‌تر و افزایش عملکرد کاری خواهد شد. پس همکاری نزدیک‌تر، اجتماعی شدن و ارتباطات و همکاری طبیعی را ایجاد می‌کند. ♦♦ سبک زندگی سالم‌تر معاشرت باعث افزایش احساسات مثبت و لذت در کار می‌شود. مطالعات نشان می‌دهد کارکنانی که بیشتر معاشرت می‌کنند اخلاق بهتری در محیط کار دارند و بر اساس روابط و دوستی‌ها، محیط کاری لذت‌بخش‌تر و بهره‌وری بیشتری خواهند داشت. محیط کاری، نوع کار و همکاران، بخش جدایی‌ناپذیر از زندگی روزمره ماست. بسیاری از مردم زمان بیشتری را در محل کار می‌گذرانند تا در خانه؛ بنابراین احساس کلی کارکنان بر اساس بهره‌وری کار، فرهنگ کار و تیم کلی می‌گیرد. وقتی در محل کار، آرامش خاطر داشته باشیم، زندگی شخصی بهتری نیز خواهیم داشت و این یعنی: «سبک زندگی سالم‌تر».

♦♦ ترویج گفت‌وگوهای فردی با مدیر گفت‌وگو با کارفرما یا مدیر، فقط در ابتدای استخدام کارمندان و در شماره‌های قبلی خبرنگارم به ترسیم فضای فرایند جامعه‌پذیری کارکنان جدید استفاده و نقش همکاران در جامعه‌پذیری مؤثرتر با نوع تعاملات، به اشتراک‌گذاری دانش و تجربه پرداختیم. در این شماره، انتظارات موجود از جامعه‌پذیری سازمانی و علل اهمیت تکمیل مؤثر این فرایند را بررسی خواهیم کرد و به تبیین مزایای اصلی فرایند اجتماعی شدن در محیط کار خواهیم پرداخت. بدون شک، بهره‌مندی از مزایای ماندت توسعه شخصی، تسلط بر یادگیری و مهارت‌ها، ارتباطات شفاف و مثبت و... در محیط کار منحصراً به کارکنان جدید استفاده نیست و تبدیل به رویکرد حاکم می‌گردد. بنابراین همراهِ طیف گسترده‌ای از همکاران در مسیر جامعه‌پذیری کارکنان جدید استفاده منجر به ملموس تر شدن این تأثیرات این فرایند خواهد شد. حال به بررسی نمونه‌هایی از مزایای جامعه‌پذیری موفق کارکنان جدید استفاده می‌پردازیم. ♦♦ افزایش کارایی و تیم کاری ماهرتر هر سازمانی که از تیم متحد و دارای ارتباط قوی میان اعضا بهره‌مند باشد موفق است. تمرکز بر کارایی ارتباطات، کارکنان را قادر می‌سازد تا با درک متقابل، یکدیگر را یاری و به سمت اهداف خاص حرکت کنند. یک تیم منسجم، کار خود را به‌طور مؤثر انجام می‌دهد، مسئولیت‌های خود را به سرانجام می‌رساند و اهمیت مشارکت و ارزش همکاری با سایر کارکنان را درک می‌کند.

بازنشستگان فولاد. List of retired employees with photos and names: اسفندیار نوحی دهنوی، اکبر جعفری باغملکی، حشمت‌اله قنبری مبارکه، سیدمجتبی موسوی مبارکه، محمود حیدری، سرفراز عباسی دهنوی، علی اکبر سیفی پورنقنه، علی امیدیان پور، مجتبی حاتمی، مهدی بهرامی کرکوندی، ولی‌اله کاویانی، محمود شجاعی برجوبی.



۱۱

شماره ۱۳۳۶ - شنبه ۲۷ خردادماه ۱۴۰۲ - ۱۸ شهریورماه ۱۳۴۴ - ۱۷ آبان ۱۳۳۳

ورزش

موفقیت

موفقیت همکاران

و فرزندان کارکنان در

میادین گوناگون ورزشی

♦♦ **سجاد صادقی**، همکار شاغل در تحقیقات منابع انسانی، پس از گذراندن دوره آموزشی تکنیک‌های کمیته کونگ فوتوآشالیند سبز (سوتو) راکسب کرد.

♦♦ **نگس رضایی**، فرزند همکار گرامی عباس رضایی، شاغل در نورد گرم، در مسابقات رشته نین جوتسو قهرمانی استان اصفهان رده سنی نونهالان در استایل اوپن کومیته به مقام دوم دست یافت.

♦♦ **ماهان امیری**، فرزند همکار گرامی محمدتقی امیری، شاغل در واحد حسابداری، در مسابقات کشتی پهلوانی جشنواره فرهنگی ورزشی آموزشی دانش آموزان شهرستان مرودشت مقام اول راکسب کرد.



سجاد صادقی



نگس رضایی



ماهان امیری

خبر کوتاه

نماینده بحرین قهرمان مسابقات هندبال

جام باشگاه‌های آسیا



♦♦ **تیم النجمه بحرین** با پیروزی در فینال عنوان قهرمانی مسابقات هندبال جام باشگاه‌های آسیا را به دست آورد.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، دیدار فینال مسابقات هندبال جام باشگاه‌های آسیا بین تیم‌های الدحیل قطر و النجمه بحرین در سالن ۲۵ آبان مجموعه نقش جهان برگزار شد.

در نیمه نخست این بازی نزدیک و حساس که تا دقیقه پایانی مساوی بود، نماینده قطر با نتیجه ۱۳ بر ۱۰ با پیروزی به رختکن رفت. در نیمه دوم نماینده بحرین تلاش زیادی برای جبران نتیجه کرد و در پایان بازی با تساوی ۲۲ بر ۲۲ به پایان رسید و به وقت اضافه رفت. در پایان وقت‌های اضافه دو تیم به تساوی در عدد ۲۶ رسیدند تا ضیافت پالتی‌ها مشخص کننده قهرمان باشد. در پایان تیم النجمه بحرین با نتیجه ۳۱ بر ۲۶ الدحیل قطر را شکست داد و به عنوان قهرمانی دست پیدا کرد.

۱- میزبان شاخص توده بدنی بالای ۲۰ باشد؛
۲- نداشتن بیماری‌های قلبی و عروقی؛
۳- داشتن هدف و انگیزه و اشتیاق و ارزش قائل شدن برای سلامتی و تناسب اندام؛
۴- تماس و ثبت نام با شماره ۰۲۳۷۳۳۷۰۱۰۰۰ (استکی).

در نیمه دوم نماینده قطر اختلاف رایشتر و در پایان با نتیجه ۳۳ بر ۲۶ الکاظمه کویت را شکست داد تا در رده سوم این رقابت‌ها قرار بگیرد.



حضور عضو تیم‌های هندبال فولاد مبارکه سپاهان و سپاهان نوین در اردوی تیم ملی

ولسین و ویویویج سرمربی تیم ملی هندبال که به صورت هم‌زمان هدایت تیم هندبال سپاهان را نیز بر عهده دارد. ۲۲ بازیکن را به اردوی آماده‌سازی تیم ملی هندبال بزرگسالان مردان ایران فراخوانده است. ماهان دولخواه، محمدرضا صادقی و محمدرضا امیری از سپاهان و ابولفضل لطفی، یونس نصیری و رضا عزتی از سپاهان نوین در این اردو حضور دارند. همچنین شهرداد مرتضی سرمربی تیم هندبال سپاهان نوین نیز به عنوان مربی در کنار تیم ملی است.



باشگاه فولاد مبارکه سپاهان مورد تقدیر قرار گرفت

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، نشست فصلی شورای توسعه و ترویج فرهنگ شهادت و ایثار استان اصفهان روز چهارشنبه ۲۴ با حضور استاندار اصفهان خرداد ماه برگزار شد. در این نشست از پنج فرد و مجموعه برتر به عنوان مورجان و فعالان حوزه فرهنگ ایثار و شهادت تقدیر شد که به باشگاه فولاد مبارکه سپاهان لوح تقدیر اهدا گردید.



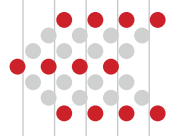
نائب قهرمانی تیم جودو صنعت شرکت فولاد مبارکه در مسابقات کارگری کشور

در پایان این مسابقات تیم‌های خراسان شمالی با ۳ طلا و ۲ برنز، فولاد مبارکه اصفهان با ۲ طلا و ۱ برنز و تیم خراسان رضوی با ۲ نقره و ۲ برنز به ترتیب مقام‌های اول تا سوم این رقابت‌ها را کسب کردند. نفرات اعزامی در این مسابقات عبارت‌اند از: ایمان نیک‌اقبال، حمیدرضا پایایی، محمدرضا نصوخی، جعفر مولایی، مهرداد رضایی، اسماعیل امینی، حمیدرضا سجادی فر، سجاد زینلی، مهدی عابدی، سید همایون طباطبائی.

عابدی به عنوان سرپرست تیم صنعت شرکت فولاد مبارکه و داوود قربانی، رئیس انجمن جودو کارگری استان اصفهان، تیم مذکور را همراهی کردند. در این رقابت‌ها حمیدرضا سجادی فر و حمید پایایی به مدال طلا و ایمان نیک‌اقبال به مدال برنز دست یافتند و پس از استان میزبان و بالاتر از خراسان رضوی و تهران، مدعیان قهرمانی، موفق به کسب مقام نایب‌قهرمانی این رقابت‌ها شدند.

جودوکاران تیم صنعت شرکت فولاد مبارکه در مسابقات کارگری کشور با کسب عنوان نایب قهرمانی افتخار آفریدند.

در این مسابقات که ۲۰ و ۲۱ خرداد ماه در شهرستان جتپور واقع در خراسان شمالی و با حضور ۲۱ تیم برگزار شد، محمد جوانی به عنوان سرمربی (مربی اسبق تیم ملی)، حمید کبانی به عنوان مربی و رحمت‌الله



صعود تیم کوهنوردی شهید قاسمی به قله ۳۸۱۳ متری کول جنو



رئیس، رضا شخصی، ناصر گنجی، مجید جمی، مرتضی صفری، محمد منصور، احمد رضا رفیعی، مصطفی ملکی، سرپرست تیم: محسن طالبی؛ مربیان: محمد ذاکری و مرتضی اشرفی؛ پزشکیار: محمد علی شاهی، گفتنی است قله کول جنو دومین قله فنی ایران پس از دیواره علم‌کوه است که به دلیل یخچال‌های دائمی و دیواره‌های یخ‌زنی و بلند آن مشهور است.

تیم کوهنوردی شهید قاسمی در یک برنامه سه‌روزه از ۱۷ تا ۱۹ خرداد ماه به قله ۳۸۱۳ متری کول جنو، دومین قله فنی ایران و از ارتفاعات اشتراک‌کوه واقع در استان لرستان شهرستان الیگودرز صعود کرد. افراد شرکت‌کننده: حسن طالبی، محمد ذاکری، مرتضی اشرفی، محمد علی شاهی، حیدر کریمی، امین‌الله بیگی، اصغر رستگار، محمد جواد صیادی، علیرضا عباسی، علیرضا قاراخانی، سیاوش

اطلاعیه

برگزاری کلاس‌های اوقات فراغت امور ورزش فولاد مبارکه در تابستان ۱۴۰۲

- آموزش و الیبال دختران در محل سالن چندمنظوره فردوس از ساعت ۱۱:۳۰ تا ۱۳:۰۰
- آموزش تنیس خاکی دختران در محل زمین های تنیس خاکی فردوس از ساعت ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۳۰ و ۰۹:۴۵ تا ۱۱:۰۰
- **پسران در روزهای فرد:**
- آموزش فوتبال پسران در محل زمین چمن طبیعی شماره ۳، چمن طبیعی شماره ۴ و زمین چمن مصنوعی ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۳۰، ۱۱:۱۵ تا ۱۲:۳۰ و ۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰
- آموزش شنا پسران در سه سانس در محل استخر شماره یک ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۳۰، ۰۹:۴۵ تا ۱۱:۰۰ و ۱۱:۱۵ تا ۱۲:۳۰
- آموزش تنیس روی میز پسران در محل سالن چندمنظوره فردوس از ساعت ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۳۰

♦♦ به اطلاع همکاران و خانواده‌های محترم ایشان می‌رساند کلاس‌های ورزشی اوقات فراغت امور ورزش فولاد مبارکه در تابستان ۱۴۰۲ در مجموعه فردوس به شرح ذیل برگزار می‌گردد:

♦♦ دختران در روزهای زوج:

- آموزش شنا دختران در سه سانس در محل استخر شماره یک ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۳۰، ۰۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ و ۱۱:۳۰ تا ۱۳:۰۰
- آموزش بسکتبال دختران در محل سالن چندمنظوره فردوس از ساعت ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۳۰
- آموزش تنیس روی میز دختران در محل سالن چندمنظوره فردوس از ساعت ۰۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵

برگزاری همایش ورزش صبحگاهی «سه‌شنبه‌های تندرستی»



♦♦ به اطلاع همکاران ارجمند می‌رساند روزهای سه‌شنبه هر هفته ساعت ۰۷:۳۰ صبح ورزش صبحگاهی در جنب استخر تفریحی شرکت برگزار گردد. از همکاران محترم دعوت می‌شود به منظور ارتقای سلامت جسمی و روحی خود در این برنامه مشارکت فرمایند. خواهشمند است بادر نظر گرفتن موارد ذیل در تاریخ و ساعت مقرر در محل مذکور حضور به هم رسانید.

- ۱- همراه داشتن کفش ورزشی مناسب؛
- ۲- سرویس ایاب و ذهاب بعد از همایش جهت سایت برقرار است.

اجرای پروژه «کلید سلامتی» به منظور درمان چاقی و اضافه وزن

- ♦♦ پروژه درمان چاقی نوعی بیماری است که با تجمع بیش از حد چربی در بدن می‌تواند سلامت بدن شما را مختل کند. بر اساس اعلام سازمان بهداشت جهانی، چاقی به عنوان یک بیماری همه‌گیر جهانی مطرح است و بیش از ۶۵ میلیون نفر در سراسر جهان به آن مبتلا هستند. چاقی عامل مهمی در ایجاد بسیاری از بیماری‌ها از جمله دیابت بیماری‌های قلبی و عروقی، اختلالات اسکلتی عضلانی، برخی از سرطان‌ها و افسردگی است. اولین قدم هادر درمان چاقی رژیم غذایی و ورزش است و هر تغییر کوچکی با ارزش خواهد بود. در همین راستا و در جهت درمان چاقی و بهبود شرایط زندگی و کاری کارکنان گرامی شرکت،
- ♦♦ **شرایط ثبت نام در پروژه:**
- ۱- میزبان شاخص توده بدنی بالای ۲۰ باشد؛
- ۲- نداشتن بیماری‌های قلبی و عروقی؛
- ۳- داشتن هدف و انگیزه و اشتیاق و ارزش قائل شدن برای سلامتی و تناسب اندام؛
- ۴- تماس و ثبت نام با شماره ۰۲۳۷۳۳۷۰۱۰۰۰ (استکی).
- ♦♦ **مرحله انجام پروژه:**
- ۱- هماهنگی اولیه با امور ورزش جهت گرفتن نوبت؛
- ۲- انجام تست‌های اولیه در محل امور ورزش؛
- ۳- مشاوره تغذیه و دریافت برنامه غذایی از متخصص تغذیه؛
- ۴- انجام فعالیت‌های ورزشی مورد نیاز به صورت مدون و برنامه‌ریزی شده زیر نظر مربی.

♦♦ خدمات عمومی و امور رفاهی / امور ورزش

